

MAGYARORSZÁGI KUTATÓHELYEK

Élettudományok

$E=mc^2$

MAGYARORSZÁG AZ EZREDFORDULÓN

TUDOMÁNYPOLITIKA



Magyarországi kutatóhelyek
Élettudományok

I-II-III

- I. Tudománypolitika
- II. Élettudományok
- III. Magyarországi kutatóhelyek

Magyarországi kutatóhelyek
Élettudományok

Programvezető és szerkesztő
Füredi György

Előszó
Füredi György, Pócs János

Budapest 2001

Magyar Tudományos Akadémia

Magyarország az ezredfordulón
Stratégiai kutatások a Magyar Tudományos Akadémián
XIV. Tudománypolitika

TUDOMÁNPOLITIKA MAGYARORSZÁGON

I–II–III.

I. Tudománypolitika válaszúton

II. A diszciplínák művelése

III. Magyarországi kutatóhelyek

Élettudományok

Természettudományok

Társadalomtudományok

Programvezető és szerkesztő

Glatz Ferenc

Olvasószerkesztő

Balogh Margit, Póto János

Magyarország az ezredfordulón
Stratégiai kutatások a Magyar Tudományos Akadémián
XIV. Tudománypolitika

Magyarországi kutatóhelyek
Élettudományok

Budapest 2001
Magyar Tudományos Akadémia

Szerkesztő
GLATZ FERENC

A kötetet összeállította
PÓTÓ JÁNOS, TOLNAI MÁRTON

Olvasószerkesztő
PÓTÓ JÁNOS

ISBN 963 508 277 0 Ö

ISBN 963 508 280 0

ISSN 1587-2408

Kiadja a
Magyar Tudományos Akadémia
Kiadásért felel: Glatz Ferenc,
a Nemzeti Stratégiai Kutatási Program elnöke
Borító: Horváth Imre
Kiadói szerkesztő: Burucs Kornélia
Nyomdai munkálatok: Áldási és Németh Nyomda Bt.
Felelős vezető: Áldási Pálné

Tartalom

AKADÉMIA ÉS TUDOMÁNPOLITIKA	7
TÁJÉKOZTATÓ A KÖTET HASZNÁLATÁHOZ	9
AGRÁRTUDOMÁNYOK	11
KUTATÓINTÉZETEK	11
EGYETEMI KUTATÓHELYEK	26
AZ MTA ÁLTAL TÁMOGATOTT KUTATÓHELYEK	80
ALAPÍTVÁNYI ÉS VÁLLALATI KUTATÓHELYEK	83
BIOLÓGIA	87
KUTATÓINTÉZETEK	87
EGYETEMI KUTATÓHELYEK	94
AZ MTA ÁLTAL TÁMOGATOTT KUTATÓHELYEK	136
VÁLLALATI KUTATÓHELY	148
ORVOSTUDOMÁNY	149
KUTATÓINTÉZETEK	149
EGYETEMI KUTATÓHELYEK	161
AZ MTA ÁLTAL TÁMOGATOTT KUTATÓHELYEK	264
ALAPÍTVÁNYI KUTATÓHELY	278
KÖZGYŰJTEMÉNYI KUTATÓHELY	279

Akadémia és tudománypolitika

Embernek születnek, meghalnak. Így van rendjén. Barátságok, házasságok keletkeznek, felbomlanak. Így van rendjén. Politikai rendszerek keletkeznek, összeomlanak, megszállók jönnek-mennek. Így van rendjén. De az ember marad! Az ember marad még akkor is, ha különböző – politikai és egyéb – divatok kedvéért más és más ruhát ölt. És maradnak az embert emberségében megtartó intézmények: a testi épségéről gondoskodó egészségügyi intézmények, a gondolkodásáról, tudásáról gondoskodó oktatási-tudományos intézmények, a napi életkereteket egybetartó igazgatási intézmények és a lelki szükségletét ellátó hitélet intézményei.

Az MTA a magyar nemzeti közösség egyik alapintézménye. Figyel arra, hogy a társadalomban a tudásalapú magatartásformák, ennek gazdasági intézményes feltételei jelen legyenek. Figyel arra, hogy a világ tudományosságának legújabb eredményei megjelenjenek itthon, hogy jelen legyenek azok mind a kutatói közösség gondolkodásában, mind az oktatásban-képzésben. A kereteibe tömörült kutatók fenntartják a termeléshez, az oktatáshoz, a tudományos közgondolkodáshoz szükséges kutatóintézeteket, tanszékeket. A magyarság szállásterületére „hozzák” a világ modern találmányait, technikai-gondolkodási módszereit, maguk is tökéletesítik azokat laboratóriumi, kutatói, tanári szobáikban, avagy az üzemekben, a földeken. Figyelnek arra, hogy a hazai felső, közép- és alsó szintű oktatás világszinten és a legújabb tudományos szemlélet alapján működjön. S gondoskodnak arról, hogy a helyi társadalom jövőjét érintő döntésekben a tudományos megfontolások jelen legyenek. Ezért mondjuk azt, hogy az MTA *nemzeti kutatóműhely*, amely fórumot biztosít a tudományos eredmények és eljárások cseréinek. Ezért mondjuk azt, hogy az MTA *a nemzet tanácsadója*, amely a közösségünk előtt álló alternatívákat feltárja a társadalom és a döntéshozók számára. És ezért mondjuk azt, hogy az MTA *a magyar kutatók szellemi és anyagi érdekképviselője*. Az MTA ez utóbbi szerepéhez az érdekképviselő legfejlettebb formáját, a köztestületiséget választotta. Ennek keretében: a) gondoskodik a kutatói közösség tudományos és szervezeti autonómiájának működéséről, b) gondoskodik arról, hogy a társadalom emberi-erkölcsi és a termelés anyagi-technikai kihívásai elérjék a kutatói közösségeket, c) továbbá megfogalmazza a kutatói társadalom szellemi és anyagi érdekeit. Ezért is foglalkozik a tudománypolitika elvi kérdéseivel.

Mi is szerintünk a tudománypolitika? Saját megfogalmazásunkat idézzük: „*A tudománypolitika olyan társadalmi tevékenység, amely összhangot teremt a tudományos megismerés önelvűsége és a társadalmi elvárások között.*” Vagyis: a tudománypolitikát társadalmi szintű tevékenységnek fogjuk fel, amelynek legalább három résztvevője van: 1) jelen van az állami tudománypolitikai tevékenység (legalábbis a modern társadalomban), 2) a felhasználói (vállalkozói, társadalmi) igények megfogalmazása, 3) a kutatói társadalom saját szempontjainak képviselője. Vagyis: a kutatói társadalom szellemi és anyagi érdekképviselője azt is jelenti, hogy a kutatók autonómiájának (köztestületének) folyamatosan foglalkoznia kell tudománypolitikával.

A tudománypolitika ilyen értelmű felfogásából származott az az elképzelésünk, hogy a Magyar Tudományos Akadémiába egyesült kutatók fogalmazzák meg véleményüket a tudománypolitika egyes kérdéseiről. Így született meg 1997-ben a *Tudománypolitika az ezredforduló Magyarországon* című tervtanulmány és jelent meg 1998-ban, majd lezajlottak 1999–2000-ben a tudománypolitika egyes szektorális kérdéseiről a viták, amelyek kötetbe szerkesztve ez év nyarán látnak napvilágot *Tudománypolitika válaszáton* címmel.

Az Akadémia fentebbi szerepének értelmezéséből következett az a szándékunk, hogy készüljön felmérés az egyes szakterületek helyzetéről. Így szerveződtek a diszciplinaviták 1999–2000-ben, amelyből a kémia és a fizika vitaszövegei már 2000-ben napvilágot láttak, és amely diszciplinaviták eredményeként hamarosan megjelenik a *Diszciplinák művelése* című kötet.

És mivel az Akadémia a magyar és a magyarországi kutatók köztestülete, ezért feladatunknak tartottuk egy olyan kutatóhely-katasztert összeállítani és megjelentetni, amelyik átfogja az állami és magán kutatóintézeteket, kutatócsoportokat, tanszékeket. E munka címe: *Magyarországi kutatóhelyek*.

Ezek a kötetek helyzetfelméréseket, elemzéseket és hosszú távon meghatározó tudományfejlődési kérdésköröket tárgyaló tanulmányokat tartalmaznak. Ahogy az Akadémia is nem napi, hanem sorsunkat évtizedekre, a mindennapok szintjén is meghatározó kérdéskörökkel foglalkozik.

Ahárom tudománypolitikai összeállítás közül elsőként a magyarországi kutatóhelyek katasztere készült el három kötetben. Létrehozásában az MTA Kutatásszervezési Intézete, valamint a Természet- és Társadalomtudományi Főosztály vett részt, a tervezetet és a gyakorlati szerkesztést az elnök irányítása mellett Pótó János készítette. A kötetek egy kiépítendő kutatóhálózati regiszternek is alapját képezik. A regisztert a Tolnai Márton vezette Kutatásszervezési Intézet folyamatosan aktualizálja, a történetivé öregedett adatbázist pedig a Pótó János vezette Tudománytár kezeli.

Glatz Ferenc

Tájékoztató a kötet használatához

Kiadványunk átfogó képet kíván nyújtani a hazai kutatóhelyekről. Ismerteti legfontosabb adataikat és jellemzőiket, beleértve tudományos vagy kísérleti fejlesztési tevékenységük összefoglaló leírását is. Több mint 1100 kutatóhelyről, a hazai K+F bázis közel kétharmadáról tartalmaz információt a három kötetes kiadvány. Kutatóintézetek, egyetemi tanszékek, az MTA által különböző intézményekben támogatott kutatóhelyek, alapítványi kutatóhelyek, közgyűjtemények és vállalatok, illetve vállalkozási formában működő kutatóhelyek szerepelnek a kötetekben.

Az MTA elnökének kísérőlevelével kiküldött adatlapokat 2000. márciusáig töltötték ki és küldték meg az intézmények az MTA Kutatásszervezési Intézetébe. A rögzített változatot 2001. márciusában azzal a kéréssel kapták vissza az adatszolgáltatók, hogy ellenőrizzék a róluk szóló információkat, és szükség esetén korrigálják azokat az időközbeni változásoknak megfelelően. Az érintettek többsége készséggel tett eleget ennek a kérésnek is. Döntően az alapadatokban – vezető neve, a kutatóhely telefonszáma, a kutatók és a tudományos fokozattal rendelkezők száma – került sor módosításra. A mintegy 700 visszajelzés alapján azt mondhatjuk, hogy a kötet híven tükrözi a jelenlegi állapotot.

A kataszter szerkezetét a három fő tudományterületbe (és ennek megfelelően három kötetbe) rendezett 18 cím alkotja, amelyek alá besoroltuk a kutatóhelyeket. A besorolás több esetben is gondot okozott. Egy kutatóhelyet ugyanis csak egy helyen szerepeltethettünk, tehát nem vehettük figyelembe például azt, ha egy nagyobb egységen (pl. tanszéken) belül vannak eltérő tudományterületek (pl. irodalomtudomány–nyelvtudomány, vagy orvostudomány–biológia) képviselő munkatársak is. Igyekeztünk a kutatóhely nevének és a kutatási tevékenységnek megfelelő, meghatározónak tekinthető kategorizálást alkalmazni.

A kataszter adatai az MTA Kutatásszervezési Intézet adatbázisában megtalálhatók. Technikai szempontból adott a lehetőség a folyamatos karbantartásra. A szerkesztők köszönik a kutatóhelyek vezetőinek eddigi és a jövőben is remélt együttműködési készségét a kutatóhelyi adatok iránt érdeklődők tájékoztatása érdekében.

Budapest, 2001. április

Szakmai Tanácsok

Agrártudományok

Kutatóintézetek

AGRÁRGAZDASÁGI KUTATÓ- ÉS INFORMATIKAI INTÉZET

Vezető: Kapronczai István

1093 Budapest, Zsil u. 3/5.

Telefon: 217-1011

Fax: 217-4469

Postai cím: 1355 Budapest, 55 Pf. 5

E-mail: akii@akii.hu

Honlap: <http://www.akii.hu>

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Tudományos tanács. Elnöke: Popp József

Az oktatók és kutatók száma: 43

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 9

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 14

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Agrárgazdasági tanulmányok (havonta)

Agrárgazdasági információk (negyedévente)

Studies in Agricultural Economics (félélévente)

Statisztikai Zsebkönyv (évente)

Agricultural Statistics (évente)

Szakértői Tanulmányok

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Piacgazdasági Osztály, Pénzügy-politikai Osztály, Struktúrapolitikai Osztály, Vidékfejlesztési Osztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kutatásainak középpontjában az agrárgazdaság versenyhelyzete és várható alakulása áll (ráfordítás-hozam viszonyok, költségvetési kapcsolatok, világpiaci hatások). Kiemelt témák: A gazdasági élet szereplői az élelmiszer-gazdaságban (üzem- és vállalatformák, szerepük a termelésben, növekedési sajátosságai, integrációs kapcsolataik). Az Európai Unióhoz való csatlakozás agrárstratégiai kérdései (az EU-csatlakozás várható hatásainak modellezése, az alkalmazkodás főbb teendői, előnyök és hátrányok, adalékok a tárgyalási stratégia megalapozásához). A gazdasági szabályozás elvi és gyakorlati kérdései (árkérdések, támogatások és adózási rendszer). A vidékfejlesztés és az agrárgazdaság kapcsolatrendszerének közgazdasági összefüggései. Agrárpiaci elemzések.

ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS TAKARMÁNYOZÁSI KUTATÓINTÉZET

Vezető: Fésüs László (tudomány doktora)

3053 Herceghalom, Gesztenyés út 1.

Telefon: 23/319-133

Fax: 23/319-133

Postai cím: 2053 Herceghalom, Pf. 2

E-mail: atk@atk.hu

Honlap: <http://www.atk.hu>

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Tudományos tanács: Osztályvezető testület. Elnöke: Fésüs László

Az oktatók és kutatók száma: 34

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 11

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 12

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Évkönyv

Annual Report

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Állattenyésztési Intézet: Szarvasmarha-tenyésztési Osztály, Sertésenyésztési Osztály, Juh- és Kecsketenyésztési Osztály, Szaporodásbiológiai Osztály, Sejtbiológiai Osztály, Genetikai Osztály, Lótenyésztési Csoport. Takarmányozási Intézet: Kérődzőtakarmányozási Osztály, Sertéstakarmányozási Osztály, Takarmányértékelési és Takarmányminősítési Osztály, Takarmányozás-életteni Osztály, Biokémiai Csoport.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézmény alapfeladata kutató és fejlesztő tevékenység végzése nagy hazonállat fajokban a tenyésztés, tartás és takarmányozás területén. Kiemelt feladatok: juhtenyésztés, húsmarha-tenyésztés, molekuláris genetikai módszerek állattenyésztési alkalmazása, környezetkímélő takarmányozási eljárások kidolgozása, kérődzők fehérje-takarmányozása, takarmányok minőségbiztosítása. A kutatások elsődleges célja a környezetkímélő és minőségi terméket biztosító állattenyésztési módszerek kidolgozása, különös tekintettel a kis- és középmeretű vállalkozások és vidékfejlesztési programok igényeinek kielégítésére.

CEGLÉDI GYÜMÖLCSTERMESZTÉSI KUTATÓ FEJLESZTŐ INTÉZET KHT.

Vezető: Erdős Zoltán (PhD)

2700 Cegléd, Szolnoki út 52.

Telefon: 53/311-871

Fax: 53/310-597

Postai cím: 2701 Cegléd, Pf. 33

E-mail: cefrucht@matavnet.hu

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Tudományos tanács. Elnöke: Surányi Dezső

Az oktatók és kutatók száma: 5

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Kutatási Osztály

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A kajsziarack, szilva fajtakutatás (nemesítés, honosítás, szelekció), fajtamegfigyelések, teljesítményvizsgálatok, adaptációs képesség vizsgálata, stressz-élettani megfigyelések végzése. Fajtaajánlások, fajták köztermesztésbe történő bevitelének megalapozása. Kajsziarack, szilva génvagygon megőrzése, nemesítői tevékenység alapanyaggal történő ellátása. Prebázis ültetvények létesítése, fenntartása.

ERDÉSZETI TUDOMÁNYOS INTÉZET

Vezető: Führer Ernő (kandidátus)

1023 Budapest, Frankel Leó u. 42-44.

Telefón: 326-1640

Fax: 326-1639

Postai cím: 1277 Budapest, Pf. 17

E-mail: h9439fuh@ella.hu

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Tudományos tanács: Intézeti Tanács. Elnöke: Führer Ernő

Az oktatók és kutatók száma: 22

a kandidátusok száma: 10

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Erdészeti Kutatások (évente)

Erdészeti Tudományos Intézet kiadványai

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Erdészeti Ökológiai Osztály, Erdészeti Genetikai és Nemesítési Osztály, Erdőművelési és Faterméstani Osztály, Erdővédelmi Osztály, Erdészeti Ökonómiai Osztály, Sárvári Kísérleti Állomás és Arborétum, Püspökladányi Kísérleti Állomás és Arborétum, Soproni Kísérleti Állomás, Mátrafüredi Kirendeltség, Gödöllői Kirendeltség és Arborétum.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet fő feladata erdeink változatosságának megőrzése. Kiemelt kutatási témák: Az erdők stabilitása és szervesanyag-képzés közti összefüggés elemzése. Ökoszisztéma szemléletű erdőművelés megteremtése. Az erdészeti ágazat

közgazdasági feltételrendszerének fejlesztése, különös tekintettel a tulajdonviszonyok megváltozására. A vidékfejlesztés megalapozását szolgáló terület-hasznosítás erdőgazdálkodási és természetvédelmi összefüggéseinek feltárása.

ÉRDI GYÜMÖLCS- ÉS DÍSZNÖVÉNY-TERMESZTÉSI KUTATÓ- FEJLESZTŐ KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

Vezető: Kállay Tamásné (kandidátus)

1223 Budapest, Park u. 2.

Telefon: 226-8422

Fax: 226-8037

Postai cím: 1775 Budapest, Pf. 108

E-mail: resinfru@elender.hu

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 12

a kandidátusok száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Cseresznye, meggy, dió, mandula nemesítése. Meggyrezisztencia nemesítés. Csonthéjas és héjas gyümölcsűek fajtafenntartása. Csonthéjas és héjasok génbankjának fenntartása. Törzses gyümölcsfajok fajtáinak vírusmentesítése és megőrzése. Gyümölcs termőhely-kutatás, térségfejlesztési programok készítése. Almatárolás oxigénszegény körülmények között, almafajták értékelése. Csonthéjasok tápanyag-gazdálkodásának javítása gyökerükkel szimbiózisban élő mikroorganizmusok alkalmazásával. Biotechnológia módszerének alkalmazása csonthéjasok egészségi állapotának javítására. Lágyszárú, magról szaporítható dísznövények fajtafenntartása és nemesítése.

FVM KÖZPONTI ÉLELMISZERIPARI KUTATÓINTÉZET (KÉKI)

Vezető: Bánáti Diána (kandidátus)

1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

Telefon: 355-8991

Fax: 212-9853

Postai cím: 1537 Budapest, Pf. 393

E-mail: d.banati@cfri.hu

Honlap: <http://www.cfri.hu>

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 44

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 5

a kandidátusok száma: 8

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 9

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 15

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Alimentaria (negyedévente)

Élelmiszervizsgálati Közlemények (negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet feladata élelmiszer-előállítók élelmiszer-biztonsági tevékenységét megalapozó kutatások folytatása. Kutatási témák: Az élelmiszer-biztonság rizikófaktorainak kimutatását és a teljes élelmiszerláncban történő nyomon követését, valamint a lehetséges negatív hatások megelőzését megalapozó kutatások. A magyar nemzeti élelmiszer-biztonsági stratégia és program megalapozását szolgáló társadalmi-gazdasági elemzések. Új módszerek kidolgozása, különös tekintettel az élelmiszer-ellenőrzés és az élelmiszer-biztonság követelményeire. A fogyasztói egészségvédelmet és minőségjavítást szolgáló környezetkímélő, energiatakarékos élelmiszer-technológiák fejlesztése.

FVM SZŐLÉSZETI ÉS BORÁSZATI KUTATÓINTÉZETE, EGER

Vezető: Misik Sándor (kandidátus)

3300 Eger, Kőlyuktető

Telefon: 36/310-533

Fax: 36/310-306

Postai cím: 3301 Eger, Pf. 83

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Szőlészeti Kutatási Osztály: Szőlőnemesítési Csoport, Szőlőélettani Csoport, Termesztéstechnológiai Csoport; Borászati Kutatási Osztály: Kísérleti Borászati Csoport, Borkémiai Csoport.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kiemelt kutatási témája a gombabetegségekkel szemben toleráns, illetve rezisztens, minőségi bort adó szőlőfajták nemesítése, valamint az ehhez kapcsolódó kutatási témák (szőlő génbank, környezetkímélő szőlőtermesztési technológia, klónszelekció, külföldi fajták honosítása). Nemzetközi szinten is elismertek a fotoszintézis-vizsgálatokra alapozott stresszfiziológiai kutatások, a speciális vörösbor-készítési és -érlelési technológiákra vonatkozó kutatások.

FVM SZŐLÉSZETI ÉS BORÁSZATI KUTATÓINTÉZETE, KECSKEMÉT

Vezető: Botos Ernő Péter (kandidátus)

6001 Kecskemét, Úrihegy 5/a

Telefon: 76/494-888

Fax: 76/494-924

Postai cím: 6001 Kecskemét, Pf. 25

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Tudományos tanács: Kutatói Fórum. Elnöke: Botos Ernő Péter

Az oktatók és kutatók száma: 15

a kandidátusok száma: 9

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Szőlőélettani Osztály, Szőlőnemesítési és Technológiai Osztály, Borászati Osztály, Ökonómiai Osztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kutatási témái: Szőlőnemesítés klónszelekcióval és hibridizációval, magas genetikai értékű klónok és fajták előállítására. Vírus- és baktériumos betegségektől mentes szaporítóanyag előállítása. Szőlőt károsító előszervezetek megismerése, ellenük való környezetkímélő védelem, allelopátia. Stresszhatások tanulmányozása szőlőn. Iontranszport vizsgálatok. Klorofill összetevők és funkciók tanulmányozása szőlőn. Borok aromatérképének és technológiájának kidolgozása. Eredetvédelem (termőhelyek kijelölése).

FVM SZŐLÉSZETI ÉS BORÁSZATI KUTATÓINTÉZETE, PÉCS

Vezető: Kozma Pál (kandidátus)

7634 Pécs, Pázmány Péter u. 4.

Telefon: 72/511-132

Fax: 72/311-653

E-mail: vitivin@mail.matav.hu

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 10

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Kutatási Osztály, Szaktanácsadási Osztály, Laboratórium, Badacsonyi Kísérleti Telep.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kutatási témái: Szőlőfajta-gyűjtemény (génbank) fenntartása, továbbfejlesztése. Klónszelektációs nemesítés, szőlőfajták, klónok fenntartása. Rezisztens szőlőfajták előállítása. A hegy- és dombvidéki kötött talajú szőlőtermesztés természeti, közgazdasági, fajtanemesítési, szaporítási, termesztés-fiziológiai, technológiai kérdései tudományos alapjainak feltárása. Alany- és minőségi borszőlőfajták stressztűrése, kölcsönhatása. Környezetkímélő szőlőtermesztés fajta- és technológiai kérdései hegyvidéken. Integrált szőlőtermesztés és borászati tevékenység módszerei a Dél-Dunántúlon és Badacsonyan. Borkészítés, a borkezelés korszerű módszerei, a bor összetételének vizsgálata.

GABONATERMESZTÉSI KUTATÓ KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

Vezető: Frank József (tudomány doktora)

6726 Szeged, Alsókikötő sor 9.

Telefon: 62/435-235

Fax: 62/434-163

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 391

E-mail: info@mail.gk-szeged.hu

Honlap: <http://www.gk-szeged.hu>

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium
Tudományos tanács: GK Kht Tudományos Tanácsa. Elnöke: Frank József

Az oktatók és kutatók száma: 49

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 14

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Kalászosok fajtaismertetője (évente)

Kukorica hibridismertető (évente)

Olajnövények fajtaismertető (évente)

Cereal Research Communications (negyedévente)

Gabonakutató Híradó (negyedévente)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Búza Igazgatóság, Kukorica Igazgatóság, Olaj- és Fehérjenövények Igazgatósága, Zöldségnövények Igazgatósága, Táplánszentkereszti Kutató Állomás, Zöldségtermesztési Kutató Állomás (Szentés), Hagymatermesztési Kutató Állomás (Makó).

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A háromnegyed évszázados kutatóhely profiljának középpontjában a gabonafélék, olaj- és fehérjenövények, valamint zöldségnövények új, versenyképes fajtáinak nemesítése, azok köztermesztésbe való bevezetése, a termesztéstechnológiák fejlesztése, nagy genetikai értékű vetőmagok előállítása és forgalmazása áll. Magyarországon 150, külföldön 23 országban 90 minősített fajtával rendelkezik. Külön figyelmet fordít a növényi betegségek elleni rezisztencianemesítésre, minőségi összefüggések vizsgálatára, valamint a biotechnológia eredményeinek alkalmazására.

HALÁSZATI ÉS ÖNTÖZÉSI KUTATÓINTÉZET (HAKI)

Vezető: Váradi László

5540 Szarvas, Anna-liget 8.

Telefon: 66/515-300

Fax: 66/312-142

Postai cím: 5541 Szarvas, Pf. 47

E-mail: info@haki.hu

Honlap: <http://www.haki.hu>

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Tudományos tanács: Halászati Tudományos Tanács. Elnöke: Horváth László

Az oktatók és kutatók száma: 20

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 7

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Halászatfejlesztés (évente)

Öntözéses gazdálkodás (évente)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Kutatócsoportok: Halászat, Vízükológia, Halgenetika és génbank fenntartás, Haltáplálkozás és takarmányozás, Halegészség, Akvakultúra, Mezőgazdasági környezetgazdálkodás, Öntözéses növénytermesztés.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kutatási témái: Természetes vizek haltermelése, halgazdálkodása, halászatbiológiája. Halas ökoszisztémák szerkezete és működése. Halgenetika, élő és mélyhűtött hal génbankok fenntartása. A haltakarmányozás hatékonyságát és a halhús minőségét befolyásoló tényezők vizsgálata. Víztakarékos és környezetkímélő tógazdasági technológiák fejlesztése. Értékes halfajok medencés nevelési technológiájának fejlesztése. Mezőgazdasági és haltermelési technológiák integrációjának vizsgálata. Úszó haltápok gyártástechnológiájának fejlesztése, különös tekintettel a mezőgazdasági melléktermékek felhasználására. Épített wetland-ok alkalmazása haltermelő rendszerek elfolyó vízének kezelésére. A növénytermesztés környezeti hatásai. A növény-talaj-talajvíz rendszer anyagfogalma, szennyező-anyagok migrációja és felhalmozódása. Öntözéses növénytermesztési technológiák fejlesztése.

MEZŐGAZDASÁGI BIOTECHNOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT

Vezető: Nagy Ferenc (az MTA doktora)

2100 Gödöllő, Szent-Györgyi A. u. 4.

Telefon: 28/420-521

Fax: 28/420-096

Postai cím: 2101 Gödöllő, Pf. 411

E-mail: nagyf@abc.hu

Honlap: <http://www.abc.hu>

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 59

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 4

a kandidátusok száma: 7

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 13

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 27

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Környezet Biotechnológiai Intézet, Fehérje Analitika és Diagnosztika Csoport, Állatbiológiai Intézet, Növénybiológiai Intézet, Genetikai Intézet

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet feladata molekuláris biológiai technikák alkalmazása a mezőgazdasági kutatásban, különös tekintettel a transzgenikus élőlények előállítására. Kutatási területek: emlősök és kultúrnövények géntérképezése, monoklonális ellenanyagok alapuló diagnosztikumok fejlesztése.

MEZŐGAZDASÁGI KUTATÓ-FEJLESZTŐ KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

Vezető: Janowszky János (kandidátus)

5540 Szarvas, Szabadság u. 30.

Telefon: 66/216-566

Fax: 66/216-566

Postai cím: 5541 Szarvas, Pf. 54

E-mail: mkf-kht@szarvas.hu

Felügyeleti szerv: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Tudományos tanács. Elnöke: Janowszky János

Az oktatók és kutatók száma: 5

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Kutatási és Vetőmag-termesztési Osztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézeti kutatások célja takarmányfüvek, parkfüvek, lucerna, vöröshere, szarvaskerep, fehérhere, alexandriai here, perzsa here, bíborhere, őszi takarmányborsó nemesítése, honosítása, fajfenntartása a szabadföldi, növényházi, laboratóriumi komplex kísérletekkel, vizsgálatokkal, értékelésekkel együtt. Kiemelt témák: A biológiai, genetikai előrehaladást szolgáló génalapok megőrzése, bővítése. A készgyep (gyepszőnyeg, gyeptégla) készítés technológiájának fajtaspecifikus kísérleti fejlesztése, az eredmények gyakorlati elterjesztése. Referenciaüzemi modell – gyephasznosítási kísérlet kialakítása. A legelő állatok egész évi tartási – takarmányozási – tenyésztésszervezési kérdéseinek kutatása. Megújuló energiaforrások – energiafüvek nemesítése, termesztés- és feldolgozás-technológiájuk kidolgozása.

MTA ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KUTATÓINTÉZET

Vezető: Harrach Balázs (kandidátus)

1143 Budapest, Hungária krt. 21.

Telefon: 252-2455

Fax: 252-1069

Postai cím: 1581 Budapest, Pf. 18

E-mail: harrach@vmri.hu

Honlap: <http://www.vmri.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács: Igazgatói Tanács. Elnöke: Harrach Balázs

Az oktatók és kutatók száma: 27

az akadémikusok száma: 2

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 6

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 8

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Molekuláris virológia I. (filogenetika, rendszertan), Molekuláris virológia II. (molekuláris járványtan és vakcinológia), Virális vektor vakcinák és patho-

genesis, Embrionális és fiataalkori vírus-immunitás, Madárimmunológiai és tumor virológia, Mycoplasmatológia, Enterális bakteriológia, Légzőszervi bakteriológia, Halkörtán és parazitológia.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet munkatársai a következő kutatási témák vizsgálatát végzik: Állati eredetű adenovírusok genetikai jellemzése és összehasonlítása, idegen gén kifejezésére (vakcina vektorként) történő felhasználásuk. Herpeszvírus-fertőzések különböző állatfajokban; kórlefolyás, diagnosztika, megelőzés. Baromfipestis és burzitis vírustörzsek genetikai vizsgálata, járványmenetek molekuláris követése. Baromfi-félék immunológiai reakciói a daganatkeltő vírusfertőzésekkel szemben. Háziállatok mycoplasmák okozta fertőzöttségei. Különböző baktériumok (*coli*, *salmonella*, *bordetella*) kórokozó képességét meghatározó genetikai markerek keresése. Halparazita nyálkaspórások fejlődési ciklusának tisztázása.

MTA MEZŐGAZDASÁGI KUTATÓINTÉZET

Vezető: Bedő Zoltán (tudomány doktora)

2462 Martonvásár, Brunsvik u. 2.

Telefon: 22/569-500

Fax: 22/460-213

Postai cím: 2462 Martonvásár, Pf. 19

E-mail: bedoz@mail.mgki.hu

Honlap: <http://www.mgki.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács. Elnöke: Györffy Béla

Az oktatók és kutatók száma: 53

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 8

a kandidátusok száma: 12

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 23

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Martonvásár, az MTA Mezőgazdasági Kutatóintézetének közleményei (fél-
vente)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Kalászos Gabona Kutatási Szekció: Kalászos Gabona Nemesítési Osztály, Kalászos Gabona Rezisztencia Nemesítési Osztály. Kukoricakutatási Szekció: Kukoricanemesítési Osztály, Növénytermesztési Osztály. Biológiai Szekció: Sejtbiológiai és Növényélettani Osztály, Genetikai Osztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatási tevékenység fő célja a világ mezőgazdaságának legnagyobb területén termesztett gabonafélék vizsgálata. A sokoldalú kutatások kiterjednek a klasszikus és molekuláris genetikára, a biotechnológiára, egyes növényélettani folyamatok tanulmányozására, sejtbiológiai kísérletekre. Ezen kívül nemesítés-módszertani, növénykórtani, rezisztencia-nemesítési, növénytermesztési vizsgálatok teszik teljessé a nemesítési kutatásokat, melynek köszönhetően az intézetben szelektált növényfajták ismertté váltak országhatáron belül és kívül az elmúlt közel fél évszázad során. Az utóbbi időszakban felgyorsult a gabona génbanki kutatómunka, valamint azon növénynemesítési és -termesztési területek művelése, ahol a környezetvédelemben is hasznosítható eredmények születnek. Ilyen például a globális klímaváltozás hatása a kultúrnövényre és az abiotikus és biotikus stresszekkel szemben ellenálló növények szelekciója.

MTA NÖVÉNYVÉDELMI KUTATÓINTÉZET

Vezető: Kőmíves Tamás (az MTA doktora)

1022 Budapest, Herman Ottó u. 15.

Telefon: 355-8722

Fax: 356-3698

Postai cím: 1525 Budapest, Pf. 102

E-mail: ppi@nki.hu

Honlap: <http://www.nki.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács. Elnöke: Barna Balázs

Az oktatók és kutatók száma: 52

az akadémikusok száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 11

a kandidátusok száma: 13

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 12

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica (félévente)

Biokémia (negyedévente)

Növényvédelem (havonta)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Állattani Osztály, Biotechnológiai Osztály, Kórélettani Osztály, Növénykórtani Osztály, Szerveskémiái Osztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet alap kutatásokat végez a növénykórtan, a rovartan, a biotechnológia és a növényvédelmi kémia területén. Feladata a fenntartható mezőgazdasági fejlődést biztosító környezetkímélő növényvédelem biológiai alapjainak feltárása. Célkitűzései a kórokozók és a kártevők okozta termésveszteségek elkerülését, részben pedig a fenntartható mezőgazdaságra irányuló integrált növényvédelmet és a környezetvédelmet szolgálják. Vizsgálják a gazdasági szempontból jelentős növényi kórokozók és kártevők biológiáját, a beteg növény élettanát, a növények károsítókkal szembeni ellenállóságának fokozását, új típusú növényvédő szerek kidolgozásának módjait, a peszticid felhasználás csökkenésének lehetőségeit, a biológiai eljárások bevezetésének elméleti alapjait.

MTA TALAJTANI ÉS AGROKÉMIAI KUTATÓINTÉZET

Vezető: Németh Tamás (az MTA doktora)

1022 Budapest, Herman Ottó u. 15.

Telefon: 356-4682

Fax: 356-4682

Postai cím: 1525 Budapest, Pf. 35

E-mail: taki@rissac.hu

Honlap: <http://www.taki.iif.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács. Elnöke: Németh Tamás

Az oktatók és kutatók száma: 34

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 14

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 13

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Agrokémia és Talajtan (félévente)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Talajtani Osztály, Talajbiológiai és Talaj-biokémiai Osztály, Agrokémiai és
Növényáplálási Osztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet a talajtan, az agrokémia és a talajbiológia tudományterületeken folytatott alapkutatásokért felelős. Ezt a tudományterületekhez kapcsolódó alkalmazott kutatások és fejlesztések, valamint szakemberképzés egészíti ki. A kiemelt kutatási programok részben hazai, részben nemzetközi finanszírozásúak. A kiemelt programok és témák: Korszerű talajinformációs rendszer kidolgozása: talajok térbeli variabilitásának jellemzése, időbeni dinamizmusának nyomon követése; a talajok anyagforgalmi folyamatának jellemzése. Talajdegradációs folyamatok tanulmányozása: talajok tápanyagtartalmának jellemzése, térbeli eloszlásának és időbeli dinamikájának nyomon követése; természetett növényeink tápelem-felvételének tanulmányozása; korszerű szaktanácsadási rendszer alapjainak kidolgozása; a talajok elemtartalmának környezetvédelmi szempontú értékelése. Rendszer-modellezési vizsgálatok: a talajok biológiai állapotának jellemzése; kölcsönhatás-vizsgálatok talaj mikroorganizmusok és magasabb rendű növények között; arbuskuláris mikorrhiza gombák szerepének vizsgálata.

Egyetemi kutatóhelyek

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
VEGYÉSZMÉRNÖKI KAR
MEZŐGAZDASÁGI KÉMIAI TECHNOLÓGIA TANSZÉK

Vezető: Sevela Béla (kandidátus)

1521 Budapest, Szt. Gellért tér 4.

Telefon: 463-2595

Fax: 463-2598

E-mail: Sevella.mkt@chem.bme.hu
Honlap: <http://www.ch.bme.hu/agct>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 11
 az akadémikusok száma: 1
 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
 a kandidátusok száma: 4
 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási témák: Mikrobiológiai rendszerek és folyamatok matematikai modellezése: sejtciklus kutatások. Biomérnöki és enzimmérnöki kutatások: fermentációs technológiák és enzimes technológiák fejlesztése. Környezetvédelmi kutatások: környezeti kockázatfelmérés, elhárítás biológiai szennyvíztisztítási technológiák intenzifikálása. Doktori program: a *Vegyész-mérnöki alap és alkalmazott kutatások* című programon belül a *Szerves-, bio-kémiai- és technológiai kutatások* című alprogram.

DEBRECENI EGYETEM
AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM
AGRÁRGAZDASÁGI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI INTÉZET
AGRÁR-GAZDASÁGTANI ÉS KÖZGAZDASÁGTANI TANSZÉK

Vezető: Szabó Gábor (az MTA doktora)
4032 Debrecen, Böszörményi út 138.
Telefon: 52/508-482
Fax: 52/508-482
Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36
E-mail: szabog@helios.date.hu
Honlap: <http://www.date.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
 a kandidátusok száma: 2
 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatómunkájában a környezet-gazdaságtani és környezetpolitikai kutatások dominálnak, különös tekintettel az agrár-környezetvédelemre.

DEBRECENI EGYETEM AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM AGRÁRGAZDASÁGI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI INTÉZET MARKETING ÉS ÜZLETI TANSZÉK

Vezető: Kárpáti László (kandidátus)
4032 Debrecen, Böszörményi út 138.
Telefon: 52/508-429
Fax: 52/508-482
Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36
E-mail: karpati@helios.date.hu
Honlap: <http://www.date.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 4
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék feladata a marketing és kereskedelmi tárgyakkal kapcsolatos oktatás, továbbá a jogi és szakigazgatási ismeretek oktatása.

DEBRECENI EGYETEM AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM AGRÁRGAZDASÁGI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI INTÉZET MUNKATUDOMÁNYI TANSZÉK

Vezető: Nagy Tibor (kandidátus)
4032 Debrecen, Böszörményi út 138.
Telefon: 52/508-474
Fax: 52/347-888/8329
Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36
E-mail: nagy@fs2.date.hu

Egyetemi kutatóhelyek

Az oktatók és kutatók száma: 5

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Korszerű növénytermesztési és állattenyésztési technológiák és termelésfejlesztési módszerek kialakítása a farmgazdaságokban és nagyüzemekben. Doktori program: A mezőgazdasági vállalkozások és a vidékfejlesztés ökonómiája.

DEBRECENI EGYETEM

AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM

AGRÁRGAZDASÁGI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI INTÉZET

VEZETÉSTUDOMÁNYI TANSZÉK

Vezető: Berde Csaba (kandidátus)

4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

Telefon: 52/508-474

Fax: 52/347-888/8329

Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36

E-mail: berde@fs2.date.hu

Az oktatók és kutatók száma: 4

a kandidátusok száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék a vállalati menedzsment funkcionális vizsgálatával foglalkozik. Doktori program: A mezőgazdasági vállalkozások és a vidékfejlesztés ökonómiája.

DEBRECENI EGYETEM

AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM

AGRÁRGAZDASÁGI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI INTÉZET

VIDÉKFEJLESZTÉSI ÉS TÁJHASZNOSÍTÁSI TANSZÉK

Vezető: Nagy Géza (kandidátus)

4032 Debrecen, Böszörményi u. 138.
Telefon: 52/508-487
Fax: 52/486-285
Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36
E-mail: nagy@helios.date.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
a kandidátusok száma: 4

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Debreceni Gyepgazdálkodási Napok

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Az integrált vidékfejlesztés tartalmi összefüggései. Gyepgazdálkodási technológiák fejlesztése. Többirányú gyephasználat. Gyepök tápanyagellátása. Doktori program: Természetes állattartás síkvidéki gyepken.

DEBRECENI EGYETEM
AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM
MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
AGROKÉMIAI ÉS TALAJTANI INTÉZET
MEZŐGAZDASÁGI KÉMIAI TANSZÉK

Vezető: Kiss Szendille (PhD)
4032 Debrecen, Böszörményi u. 138.
Telefon: 52/508-450
Fax: 52/413-385
Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36
E-mail: kapsane@fs2.date.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 8
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken tenyészedény- és szabadföldi kísérletekben agrokémiai kutatómunka folyik. A kutatás területei: esszenciális tápelemek hatása a termés mennyiségére; tápanyag- és vízellátás hatásainak és kölcsönhatásainak tanulmányozása; toxikus elemek hatásának tanulmányozása; a talaj tápanyag-ellátottságának vizsgálatára szolgáló módszerek továbbfejlesztése; optimális tápelem-adagok és -arányok meghatározása többtenyezős kísérletekben.

DEBRECENI EGYETEM

AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM

MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR

ÁLLATÉLETTANI ÉS ÁLLAT-EGÉSZSÉGTANI TANSZÉK

Vezető: Magyar Károly (kandidátus)

4032 Debrecen, Böszörményi u. 138.

Telefon: 52/508-431

Fax: 52/413-385

Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36

E-mail: Kmagyar@fs2.date.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5

a kandidátusok száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék juhok reproduktív szerveinek laporaszkópos vizsgálatával foglalkozik.

DEBRECENI EGYETEM

AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM

MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR

ÁLLATTENYÉSZTÉS- ÉS TAKARMÁNYOZÁSTANI TANSZÉK

Vezető: Mihók Sándor (kandidátus)

4032 Debrecen, Böszörményi út. 138.

Telefon: 52/508-433

Fax: 52/486-288/8131
Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36
E-mail: kanyasi@helios.date.hu
Honlap: <http://alt.date.hu/>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 10
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
a kandidátusok száma: 4
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Állattenyésztési Tudományos Tanácskozás (Farmer Expo) (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéki kutatások célja az őshonos állatok génmegőrzése, valamint a regionális forrásokra épülő környezetbarát állattartás vizsgálata.

DEBRECENI EGYETEM
AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM
MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
FÖLDMŰVELÉSTANI TANSZÉK

Vezető: Nagy János (az MTA doktora)
4032 Debrecen, Böszörményi u. 138.
Telefon: 52/508-444
Fax: 52/508-460
Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36
E-mail: nagyjanos@helios.date.hu
Honlap: <http://www.date.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási témák: Növénytermesztési tényezők kölcsönhatásainak értékelése. A környezetkímélő, fenntartható földhasználat régió-specifikus módszereinek feltárása tartamkísérletek adatbázisán. Lakóhely- és termőhelybiztonság növelése lehetőségeinek vizsgálata belvív-veszélyeztetett területeken. Környezetkímélő, anyag- és energiatakarékos talajhasználati rendszerek kidolgozása Magyarországon. Doktori program: növénytermesztés és ökológia; talaj és környezet kölcsönhatásai. Környezetkímélő, hatékony és alkalmazkodó termesztéstechnológiák kidolgozása.

DEBRECENI EGYETEM AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR KERTÉSZETI TANSZÉK

Vezető: Gonda István (kandidátus)
4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

Telefon: 52/508-307

Fax: 52/413-385

Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36

E-mail: gonda@helios.date.hu

Honlap: <http://www.date.hu/szervez/mtk/kerteszet/index.htm>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Tájjellegű zöldségfajták nemesítése és fenntartása. Zöldségvetőmag-termesztés. Környezetkímélő gyümölcsstermesztési technológiák (integrált, ökológiai) vizsgálatai. Gyümölcsfajok (alma, körte, cseresznye, szilva) intenzitásnövelési lehetőségeinek tanulmányozása. Fenti gyümölcsfajok optimális koronaformájának kialakítása és fenntartása különböző fitotechnikai műveletekkel. Koronaalakító és -karbantartó metszés optimális időpontjának, mértékének és módjának meghatározása.

DEBRECENI EGYETEM
AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM
MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
MEZŐGAZDASÁGI NÖVÉNYTANI ÉS NÖVÉNYÉLETTANI TANSZÉK

Vezető: Balogné Nyakas Antónia (PhD)

4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

Telefon: 52/508-457

Fax: 52/413-385

Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36

E-mail: nyakas@helios.date.hu

Honlap: http://www.date.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 4

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

DE Agrártudományi Közlöny

Acta Agraria Debreceniensis

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatóinak főbb kutatási területei: növényanatómia, ökoanatómia, agrárcönológia, növénytáplálkozás élettana, hidroxámsavak növényélettani szerepe, mikroelemek felvétele, talaj- és növényegyüttesek dinamikus kapcsolata.

DEBRECENI EGYETEM
AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM
MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
NÖVÉNYTERMESZTÉSI INTÉZET
NÖVÉNYTERMESZTÉSI ÉS TÁJÉKOLÓIAI TANSZÉK

Vezető: Pepó Péter (kandidátus)

4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

Telefon: 52/486-288

Fax: 52/508-463

Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36

E-mail: pepopeter@helios.date.hu

Tudományos tanács: Intézeti Tudományos Tanács. Elnöke: Pepó Péter

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: A növénytermesztés agroökológiai, biológiai és termesztéstechnológiai feltételrendszerének komplex vizsgálata. Szántóföldi növények tápanyag- és vízgazdálkodásának, a növénytermesztési térben ható tényezők vizsgálata. Környezetbarát növénytermesztési modellek. Tájtermesztési és tájökológiai kutatások. Fontosabb szántóföldi növényfajok genotípusainak tesztelése. Precíziós növénytermesztés kritikus elemeinek interdiszciplináris vizsgálata. Doktori program: növénytermesztés és kertészet.

DEBRECENI EGYETEM

AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM

MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR

NÖVÉNYTERMESZTÉSI INTÉZET

NÖVÉNYVÉDELMI TANSZÉK

Vezető: Kovics György (PhD)

4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

Telefon: 52/508-378

Fax: 52/508-459

Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36

E-mail: Kovics@helios.date.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Debreceni Egyetem Tanácsa. Elnöke: Fésüs László

Az oktatók és kutatók száma: 6

a kandidátusok száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatóinak és kutatóinak kiemelt kutatási feladata az integrált növényvédelem rendszertani, biológiai, ökológiai és környezetkímélő elemeinek alap kutatása és alkalmazott kutatása, különös tekintettel a Tiszántúli régióra.

DEBRECENI EGYETEM
AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM
MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
TERMÉKFELDOLGOZÁSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI INTÉZET
MEZŐGAZDASÁGI TERMÉKFELDOLGOZÁS ÉS MINŐSÍTÉS TANSZÉK

Vezető: Győri Zoltán (az MTA doktora)

4032 Debrecen, Böszörményi u. 138.

Telefon: 52/417-572

Fax: 52/417-572

Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36

E-mail: gyori@helios.date.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Egyetemi Tanács. Elnöke: Fésüs László

Az oktatók és kutatók száma: 7

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken a következő kutatások folynak: A búza és más mezőgazdasági termékek minőségének kialakulása a talaj–növény–élelmiszer-alapanyag rendszerében. Élelmiszerek és alapanyagok minőségét jellemző paraméterek vizsgálata és azok függése a termesztés- és gyártástechnológiától. Vitaminok, mikotoxinok, aminosavak mérése élelmiszer- és takarmánymintákból.

KAPOSVÁRI EGYETEM
ÁLLATTUDOMÁNYI KAR
DIAGNOSZTIKAI INTÉZET

Vezető: Repa Imre (PhD)

7400 Kaposvár, Guba S. u. 40.

Telefon: 82/321-747

Fax: 82/321-371

Postai cím: 7401 Kaposvár, Pf. 16

E-mail: repa@et1.kaposvar.pate.hu

Honlap: <http://www.diag.kaposvar.pate.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Doktori Tanács. Elnöke: Horn Péter

Az oktatók és kutatók száma: 21

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet célja a kutatás, az oktatás és a humán diagnosztikai tevékenység, digitális képalkotó berendezések (UH, CT, MR) alkalmazásával. Orvosi területen: új MR-metodikák magyarországi meghonosítása, alkalmazása (MR angiographia, MR diffúziós képalkotás, kardiális MR vizsgálat, MR mamográfia, MR spektroszkópia, valamint intervencionális MR beavatkozások). Állattudomány, állattenyésztési kutatás területén a különböző fajok testösszetételének pontos meghatározása CT, MR segítségével. Az anyagtudományok területén különböző közetek, ásványi anyagok, valamint kémiai anyagok összetételének meghatározása CT, MR segítségével. Doktori program (B): Non-invazív, digitális képalkotó módszerek alkalmazása az állattenyésztésben.

KÁPOSVÁRI EGYETEM

ÁLLATTUDOMÁNYI KAR

ÉLETTANI ÉS TAKARMÁNYOZÁSTANI INTÉZET

ÉLETTANI ÉS ÁLLATHIGIÉNIAI TANSZÉK

Vezető: Zomborszky Melinda (kandidátus)

7400 Kaposvár, Guba S. u. 40.

Telefon: 82/314-155

Fax: 82/320-175

Postai cím: 7401 Kaposvár, Pf. 16

E-mail: melinda@mail.atk.u-kaposvar.hu

Az oktatók és kutatók száma: 10
a kandidátusok száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kiemelten foglalkozik azon kutatási területekkel, amelyek az egészség, kockázatmentes (biztonságos), jó minőségű állati eredetű élelmiszerek (hús, tej, tojás) előállítását szolgálják. A kutatási témák: Emésztés-élettani, mikrobiológiai és kórélettani vizsgálatok, amelyek a takarmányok jobb hasznosulását, a termelési eredményeknek, az állat egészségi állapotának, valamint az állati termék minőségének javítását szolgálják. Egyes mikotoxinok hatásmechanizmusát és humán egészségügyi prevencióját szolgáló kutatások. A szaporodási mutatók javítását szolgáló biokémiai és élettani vizsgálatok juhban, lóban és szarvasmarhában, sertésben és gímszarvasban, fentieket szolgáló biotechnológiai eljárások kidolgozása, a gyakorlat számára új, egyszerűbb és környezetkímélőbb beavatkozások kidolgozása.

**KÁPOSVÁRI EGYETEM
ÁLLATTUDOMÁNYI KAR
SERTÉS- ÉS KISÁLLAT-TENYÉSZTÉSI INTÉZET
BAROMFITENYÉSZTÉSI TANSZÉK**

Vezető: Bogenfürst Ferenc (kandidátus)
7400 Kaposvár, Guba S. u. 40.
Telefon: 82/314-155
Fax: 82/320-175
Postai cím: 7401 Kaposvár, Pf. 16
E-mail: Bogenf@atk.kaposvar.pate.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
az akadémikusok száma: 1
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Kaposvári Nemzetközi Baromfitenyésztési Szimpózium (Proceeding)
Új tudományos eredmények (Recent scientific findings)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A lúd szaporaságának javítása zárt intenzív tartástechnológiával. Állatkímélő tömési technológia kidolgozása a lúdfajra. A mikotoxinok hatása a baromfifélék szaporaságára. Heterózis és a környezet közötti összefüggések vizsgálata Rhode Island típusú tojótyúk populációban. Nagy testtömegre hizlalt brojlerok értékmérő tulajdonságainak változása a kortól és ivartól függően. A teljesítményjavulás mértéke a tyúk- és a pulykatenyésztésben. Nemzetközi tojótyúk, pecsenyecsirke és pulyka teljesítményvizsgálatok több tartásrendszerben. A genotípus és környezet közötti kölcsönhatások mértéke és jellege különböző baromfifajokban. Tenyésztési és takarmányozási módszerek hatása hús- és postagalambok teljesítményére. *In vivo* diagnosztikai módszerek – CT, MR-tomográfia – alkalmazása a szelekcióban különböző baromfifajoknál. Doktori program: baromfi- és kisállat-tenyésztés.

KÁPOSVÁRI EGYETEM

ÁLLATTUDOMÁNYI KAR

SERTÉS- ÉS KISÁLLAT-TENYÉSZTÉSI INTÉZET

KISÁLLAT-TENYÉSZTÉSI TANSZÉK

Vezető: Szendrő Zsolt (tudomány doktora)

7400 Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

Telefon: 82/314-155

Fax: 82/320-175

Postai cím: 7401 Kaposvár, Pf. 16

E-mail: Pohnl@atk.kaposvar.pate.hu

Az oktatók és kutatók száma: 5

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

 a kandidátusok száma: 1

 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Nyúltenyésztési Tudományos Nap (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási programok: Nyúltenyésztés, prémesállat-tenyésztés, haltenyésztés alkalmazott ökológia. A Pannon fehér nyúlfa szejlekkioja. Anyai

hatás a házinyulak termelésében. Genom-manipuláció és számítógépes képelemzés alkalmazása a díszhal-tenyésztésben. Ragadozó emlősök táplálkozási kapcsolatainak vizsgálata. Doktori program: baromfi és kisállat-tenyésztés.

KAPOSVÁRI EGYETEM
ÁLLATTUDOMÁNYI KAR
SERTÉS- ÉS KISÁLLAT-TENYÉSZTÉSI INTÉZET
SERTÉSTENYÉSZTÉSI TANSZÉK

Vezető: Csató László (kandidátus)
7400 Kaposvár, Guba S. u. 40.
Telefon: 82/314-155
Fax: 82/320-175
Postai cím: 7400 Kaposvár, Pf. 16
E-mail: csato@atk.kaposvar.pate.hu

Az oktatók és kutatók száma: 4
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agraria Kaposvariensis (félévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéki kutatások témái: a sertés tenyészérték-becslés továbbfejlesztése a BLUP módszer adaptációjával; a magyarországi sertésállományok genetikai analízise; a magyarországi sertésállomány vágóértékének elemzése; a sertés vágóérték-becslés fejlesztése *in vivo* technikák alkalmazásával.

KAPOSVÁRI EGYETEM
ÁLLATTUDOMÁNYI KAR
SZARVASMARHA- ÉS JUHTENYÉSZTÉSI INTÉZET
JUHTENYÉSZTÉSI- ÉS ÁLLATNEMESÍTÉSI TANSZÉKCSOPORT
JUHTENYÉSZTÉSI ÉS ÁLLATNEMESÍTÉSI TANSZÉK

Vezető: Lengyel Attila (kandidátus)

Egyetemi kutatóhelyek

7400 Kaposvár, Guba S. u. 40.
Telefon: 82/314-155
Fax: 82/314-175
Postai cím: 7401 Kaposvár, Pf. 16
E-mail: Lengyela@atk.kaposvar.pate.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 4
a kandidátusok száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agraria Kaposvariensis (félévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken különböző genotípusú juhok izom- és faggyúbeépülésének vizsgálata folyik komputertomográfia segítségével. A tanszék részt vesz az *Állattenyésztési tudományok* című (A), valamint a *Gyepre és tömegtakarmányokra alapozott állati termék-előállítás* című (B) doktori programban.

KAPOSVÁRI EGYETEM
ÁLLATTUDOMÁNYI KAR
SZARVASMARHA- ÉS JUHTENYÉSZTÉSI INTÉZET
SZARVASMARHA-TENYÉSZTÉSI TANSZÉK

Vezető: Stefler József (kandidátus)
7400 Kaposvár, Guba S. u. 40.
Telefon: 82/314-155
Fax: 82/320-175
Postai cím: 7401 Kaposvár, Pf. 16
E-mail: steflerj@mail.atk.u-kaposvar.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: Kari Tudományos Bizottság. Elnöke: Zomborszkyne Kovács Melinda

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agronomica Kaposvarlensis (negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatóinak kiemelt kutatási témák: Gyepre alapozott húsmarha- és húslótartás genetikai és környezeti feltételei. Húsmarhafajták tejtermelő képességének vizsgálata. Kettőshasznosítású szarvasmarhák nemesítésének továbbfejlesztése. Doktori program: Gyepre és tömegtakarmányokra alapozott állati termék-előállítás.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
ERDŐMÉRNÖKI KAR
ERDŐMŰVELÉS TANSZÉK

Vezető: Koloszar József (kandidátus)

9400 Sopron, Ady E. u. 4.

Telefon: 99/518-333

Fax: 99/311-103

Postai cím: 9401 Sopron, Pf. 132

E-mail: muvel@emk.nyme.hu

Honlap: <http://www.efe.hu/~muvel/>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Nyugat-Magyarországi Egyetem Tudományos Tanácsa.

Elnöke: Kovács Zsolt

Az oktatók és kutatók száma: 4

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék munkatársainak fontosabb kutatási témái: Természet közeli erdőgazdálkodás erdőművelési módszereinek kidolgozása. szálalás, szálalóvágás lehetőségei és alkalmazása Magyarországon. Magtermelő állományok kezelése. Természetvédelem alatt álló erdők kezelési irányelveinek kidolgozása. Bükk álgesztenyedésének vizsgálata. Sopron, környéki erdők történetének kutatása. Szelektív gyomirtási kísérletek. Erdészeti szaporítóanyag-termesztési technológiák fejlesztése.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
ERDŐMÉRNÖKI KAR
ERDÉSZETI-MŰSZAKI ÉS KÖRNYEZETTECHNIKAI INTÉZET
ERDŐHASZNÁLATI TANSZÉK

Vezető: Rumpf János (kandidátus)
9400 Sopron, Ady E. út 5.
Telefon: 99/518-308
Fax: 99/518-334
Postai cím: 9401 Sopron, Pf. 132
E-mail: ehaszn@emk.nyme.hu
Honlap: <http://www.efe.hu/~hasznal/>

Az oktatók és kutatók száma: 3
a kandidátusok száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK
Institutsbericht (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken folytatott kutatások: Az erdőgazdaság országos és részvénytársaságonkénti fahasználati költség-hozam elemzése. A fakitermelési műveletek és folyamatok idő- és költség-szükségletének elemzése és az elemzések módszerbeli fejlesztése. A környezetet kímélő, természet közeli fakitermelési technológiák fejlesztése.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
ERDŐMÉRNÖKI KAR
ERDŐ- ÉS FAANYAGVÉDELMI INTÉZET

Vezető: Varga Ferenc (kandidátus)
9400 Sopron, Ady E. u. 5.
Telefon: 99/518-230
Fax: 99/311-103
Postai cím: 9401 Sopron, Pf. 132
E-mail: vedelem@emk.nyme.hu
Honlap: <http://www.efe.hu/~vedelem/>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 4
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken folytatott kutatások: A Szigetköz biológiai megfigyelő rendszere: erdővédelmi monitoring (Fertő-Hanság Nemzeti Park). Levél- és hajtáselhalást okozó gombák erdei fákon (OTKA). Fában és kéregben élő rovarok jelentősége a hazai fenyőerdőkben és a fenyőgazdálkodásban (MKM).

**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
ERDŐMÉRNÖKI KAR
GEOMATIKA ÉS MÉRNÖKI LÉTESÍTMÉNYEK INTÉZET
ERDŐFELTÁRÁSI ÉS VÍZGAZDÁLKODÁSI TANSZÉK**

Vezető: Kosztka Miklós (kandidátus)
9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky u. 4.
Telefon: 99/518-113
Fax: 99/311-103
Postai cím: 9401 Sopron, Pf. 132
E-mail: efelt@emk.nyme.hu

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék feladata az erdőfeltárás, az erdészeti utak tervezése, építése és fenntartása, erdészeti hidrológiai és vízgazdálkodási kutatások folytatása.

**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
ERDŐMÉRNÖKI KAR
NÖVÉNYTANI ÉS TERMŐHELY-ISMERETTANI INTÉZET
NÖVÉNYTANI TANSZÉK**

Vezető: Bartha Dénes (kandidátus)
9400 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4.

Telefon: 99/518-205
Fax: 99/311-103
Postai cím: 9401 Sopron, Pf. 132
E-mail: novtan@efe.hu
Honlap: <http://www.efe.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Tilia (félévente)
Év Fája (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék dendrológiai kutatásokat folytat, továbbá vegetációtérképezést, értékelést és florisztikai vizsgálatokat, valamint védett növényfajokat szaporít.

**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
ERDŐMÉRNÖKI KAR
NÖVÉNYTANI ÉS TERMŐHELYISMERET-TANI INTÉZET
TERMŐHELYISMERET-TANI INTÉZETI TANSZÉK**

Vezető: Kovács Gábor (kandidátus)
9400 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4.
Telefon: 99/518-169
Fax: 99/518-249
Postai cím: 9401 Sopron, Pf. 132
E-mail: gkovacs@emk.nyme.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 4
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: Erdőállományok anyagforgalma. Edei ökoszisztémák mikro- és mezőklímája. Erdészeti határ-termőhelyek kutatása. Egyes

termőhelyek hosszú távú változásának nyomon követése. Egyes környezeti hatások szerepe erdei ökoszisztémákra. Talajbiológiai kutatások.

**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
ERDŐMÉRNÖKI KAR
VADGAZDÁLKODÁSI INTÉZET**

Vezető: Kőhalmy Tamás (tudomány doktora)

9400 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4.

Telefon: 99/518-351

Fax: 99/518-350

E-mail: vadgazd@efe.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Intézeti Tanács.

Az oktatók és kutatók száma: 6

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Magyar Vízivad Közlemények

Magyar Apróvad Közlemények

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet keretében erdő-vadkutatás, nagyvadkutatás, fogolykutatás, vízivadkutatás, vaddisznókutatás és vaddisznó zárttéri kutatás folyik. Az erdészeti és vadgazdálkodási tudományok doktori iskolán belül vadgazdálkodási program működik.

**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
FAIPARI MÉRNÖKI KAR
FAANYAG-TUDOMÁNYI INTÉZET**

Vezető: Molnár Sándor (tudomány doktora)

9400 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4.

Telefon: 99/518-151
Fax: 99/311-103
Postai cím: 9401 Sopron, Pf. 132
E-mail: smolnar@fmk.nyme.hu
Honlap: <http://www.efe.hu/~faanyag>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 8
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézetben természetes faanyagok és fatermékek morfológiai, fizikai és technológiai tulajdonságainak kutatása folyik. Kiemelt programok: High quality products of Black Locust wood (Minőségi termékek akácából, EU INCO-Copernikus program). A faanyag-minőség genetikai javítása (OMFB EU-98). Ültetvényes faanyagok (nyár, fenyő) anatómiai és fizikai sajátosságainak vizsgálata (OTKA). Károsodott faanyagok és a fahibák kutatása (pl. álgeszt), honosított egzóta fajok vizsgálata. Doktori programok: A faanyag szorpciós tulajdonságai. Sebzési reakciók a fatestben. A faanyag permeabilitása. Síkvidéki fenyőültetvények faanyag-minőségi jellemzői.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR ÁLLATTENYÉSZTÉSI INTÉZET

Vezető: Iváncsics János (tudomány doktora)
9200 Mosonmagyaróvár, Vár 4.
Telefon: 96/215-911
Fax: 96/215-931
Postai cím: 9200 Mosonmagyaróvár, Pf. 90
E-mail: ivancs@mtk.nyme.hu
Honlap: <http://www.mtk.nyme.hu>
Tudományos tanács: Intézeti Tudományos Tanács. Elnöke: Iváncsics János

Az oktatók és kutatók száma: 9

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agronomica Óváriensis (negyedévente)

Óvári Tudományos Napok Kiadványa

Állattenyésztési Intézet Tudományos-szakmai Publikációi

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Genetikai markerek kutatása a szelekció fejlesztése érdekében. Populációgenetikai vizsgálatok a tömegszelekció fejlesztésére, valamint tartástechnológiára adott reakció értékelésére. A nyerstej minőségének genetikai javítása. Az állattenyésztési biotechnológiai kutatások a termékenységi eredmények javítására. Sárga magyar tyúk fajtafenntartása. A magnéziumkiegészítés hatása a sertés és baromfi reprodukciós folyamatira. A treonin és a triptofán emészthetőségének vizsgálata hízósertésnél. Számítástechnika alkalmazása az állattenyésztésben. Genotípus-környezet interakciók vizsgálata. A magyar hidegvérű ló fajtafenntartása. Doktori program: Az állattermék-előállítás biológiai, technológiai és ökonómiai kérdései.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR

ÁLLATTENYÉSZTÉSI INTÉZET

BAROMFI- ÉS SERTÉSTENYÉSZTÉSI TANSZÉK

Vezető: Kovácsné Gaál Katalin (kandidátus)

9200 Mosonmagyaróvár, Vár 4.

Telefon: 96/215-911/153

Fax: 96/215-931

Postai cím: 9200 Mosonmagyaróvár, Pf. 90

E-mail: gaal@mtk.nyme.hu

Honlap: <http://mtk.nyme.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 4

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agronomica Óváriensis (negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatói és kutatói a következő kiemelt kutatásokban vesznek részt: Sárga magyar tyúk fajtafenntartása. A magnézium-kiegészítés hatása a sertés és baromfi reprodukciós folyamataira. Termékenyítő anyagok citológiai vizsgálata. Tenyészokcák életteljesítmény-növelésének lehetőségei.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
ÁLLATTENYÉSZTÉSI INTÉZET
SZARVASMARHA- ÉS JUHTENYÉSZTÉSI TANSZÉK

Vezető: Báder Ernő (PhD)

9200 Mosonmagyaróvár, Vár 4.

Telefon: 96/215-911

Fax: 96/215-931

Postai cím: 9200 Mosonmagyaróvár, Pf. 90

E-mail: bader@mtk.nyme.hu

Honlap: <http://www.mtk.nyme.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agronomica Óváriensis (negyedévente)

Óvári Tudományos Napok kiadványa

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Számítástechnika alkalmazása az állattenyésztésben. Tejelő fajtakonstrukciók tejtermelési és termékenységi tulajdonságainak vizsgálata. Tejelő fajtakonstrukciók másodlagos értékmérő tulajdonságainak vizsgálata (élettartam, életteljesítmény). Genotípus–környezet interakció vizsgálata.

Küllemi tulajdonságok és az értékmérő tulajdonságok összehasonlító vizsgálata. A termelői nyers tej minőségét befolyásoló tényezők. A magyar hidegvérű ló tenyésztése.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZET
TALAJTANI TANSZÉK

Vezető: Szücs Mihály (kandidátus)
9200 Mosonmagyaróvár, Pozsonyi út 4.
Telefon: 96/215-911
Fax: 96/215-931
Postai cím: 9201 Mosonmagyaróvár, Pf. 90
E-mail: szucsm@movar.nyme.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 3
a kandidátusok száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: A Szigetköz talajviszonyainak vizsgálata. Nitrogén-transzformáció és -mozgás a talajban. Dunántúli talajok mikroelem ellátottsága. Élővizek nitrát tartalma változásának vizsgálata. A térinformatika talajtani alkalmazásainak vizsgálata.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
KERTÉSZETI TANSZÉK

Vezető: Porpáczy Aladár (tudomány doktora)
9200 Mosonmagyaróvár, Pozsonyi út 88.
Telefon: 96/215-911/223
Fax: 96/215-931
Honlap: <http://www.intra.mtk.nyme.hu>
Tudományos tanács. Elnöke: Kováts Zsolt
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 4

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agronomica Óváriensis (félévente)

Növényvédelmi Tanácsok (havonta)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatásainak középpontjában a nyugat-dunántúli régió kertészeti termesztésének fejlesztése áll. A gyümölcsstermesztés területén kiemelt program a bogyósok nemesítése és termesztéstechnológiájának fejlesztése, a körte termesztése, a cseresznye metszése, a gyümölcsösök öntözése, a zöldségtermesztés területén pedig a tökfélék nemesítése, fajtafenntartása.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR

NÖVÉNYVÉDELMI TANSZÉK

Vezető: Kuroli Géza (tudomány doktora)

9200 Mosonmagyaróvár, Vár 2.

Telefon: 96/215-911/1270

Fax: 96/215-931

Postai cím: 9201 Mosonmagyaróvár, Pf. 90

E-mail: novved@movar.pate.hu

Honlap: <http://sun.movar.pate.hu/~novved>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Tanszéki értekezlet. Elnöke: Kuroli Géza

Az oktatók és kutatók száma: 9

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Növényvédelmi Tanácsok (havonta)

Magyar Gyomkutatás (félévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A levéltetvek szerepe a búza, kukorica, cukorrépa, burgonya és lóbab agro-biocönózisokban. A cukorrépa rizoktóniás megbetegedésének járványtana. Gyomfelvételezési módszerek fejlesztése. Precíziós gyomirtási módszerek. Doktori program (A): Precíziós növénytermesztési módszerek.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR TAKARMÁNYOZÁSTANI TANSZÉK

Vezető: Schmidt János (tudomány doktora)

9200 Mosonmagyaróvár, Vár u. 2.

Telefon: 96/215-911

Fax: 96/215-931

Postai cím: 9201 Mosonmagyaróvár, Pf. 90

E-mail: schmidtj@movar.pate.hu

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság (Kari). Elnöke: Neményi Miklós

Az oktatók és kutatók száma: 3

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

 a kandidátusok száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agronomica Óváriensis (Kari) (félévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Doktori program (A): Gazdasági állatok táplálóanyag-ellátásának javítása. A program keretében elsősorban a kérődzők energia-, fehérje- és aminosav ellátásával, a bendőfermentáció szabályozásával, valamint a harmadik generációs biológiai tartósítószeres kifejlesztésével összefüggő vizsgálatok folynak.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR NÖVÉNYTERMESZTÉSI INTÉZET FÖLDMŰVELÉSTANI TANSZÉK

Vezető: Schmidt Rezső (kandidátus)

9200 Mosonmagyaróvár, Kolbai K. u. 8.

Telefon: 96/215-911

Fax: 96/215-931

E-mail: schmidtr@mtk.nyme.hu

Honlap: <http://www.movar.pate.hu/~soilmana/>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 2

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatott témák: Tápanyag-körforgalom vizsgálatok. Hulladékok mezőgazdasági újrahasznosítása. EU-pályázat (INCO COPERNICUS) keretében Agricultural reutilisation of metal containing wastes. Talajtömörödöttség, talajfizikai állapotvizsgálatok. A talajok termékenységét gátló tényezők vizsgálata. A talajsavanyodás kérdései. Doktori program: a tanszék közreműködik a *Precíziós növénytermesztési módszerek* című doktori programban.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR

NÖVÉNYTERMESZTÉSI INTÉZET

NÖVÉNYTERMESZTÉSTANI TANSZÉK

Vezető: Késmárki István (PhD)

9200 Mosonmagyaróvár, Kolbai K. u. 8.

Telefon: 96/215-911

Fax: 96/215-931

Postai cím: 9200 Mosonmagyaróvár, Pf. 90

E-mail: kesmarki@mtk.nyme.hu

Honlap: <http://mtk.nyme.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 8

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agronomica Óváriensis (kari kiadvány, negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken folyó tudományos kutatások: Szántóföldi növények termesztéstechnológiáinak fejlesztése. Gyepgazdálkodás. Gyógy-, fűszer-, illóolajat adó növények termesztése. Hüvelyes növények, évelő pillangósok és gyepalkotó fűfajok nemesítése. Biodiverzitás (fitodiverzitás) megőrzése. Kisalföldi tájkutatás.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

KÖZGAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR

AGRÁR-, KÖRNYEZET- ÉS REGIONÁLIS-GAZDASÁGTAN TANSZÉK

Vezető: Buday-Sántha Attila (tudomány doktora)

7622 Pécs, Rákóczi út 80.

Telefon: 72/211-433

Fax: 72/501-553

Postai cím: 7622 Pécs, Pf. 450.

Az oktatók és kutatók száma: 4,5

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken folyó oktató- és kutatómunka három tudományterülethez, az agrár-, a környezet- és a regionális tudományokhoz kapcsolódik. Ezt a szerteágazó feladatot a tanszék úgy tudja ellátni, hogy szoros munkakapcsolatban áll az MTA Dunántúli Tudományos Intézetével. Főbb kutatási témák: Agrártermelés környezetvédelmi helyzete. A Balaton vízgyűjtő területének környezeti helyzete és fejlesztési lehetősége. A tervezés és controlling az élelmiszer-gazdaságban. A centrum és a periféria viszonya. Területi gazdasági modernizáció és szerkezetváltás. Doktori program: Regionális politika és gazdaságtan.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR

ANATÓMIAI ÉS SZÖVETTANI TANSZÉK

Vezető: Hajós Ferenc (tudomány doktora)

1078 Budapest, István u. 2.

Telefon: 478-4225

Fax: 478-4224

Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2

Honlap: <http://www.univet.hu/dept/anat/tansz.html>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Tudományos Kutatási Bizottság; Doktori és Habilitációs

Tanács. Elnöke: Rudas Péter; Fekete Sándor

Az oktatók és kutatók száma: 9

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Neuropeptid tartalmú idegsejtek immunhisztokémiai vizsgálata az emlősök központi idegrendszerében. A neuroglia reakciója hormonális hatásokra. Izom-disztrófia fehérjék az agyban. Lovak mozgató agypályáinak fejlődése és csikók mozgásainak számítógépes elemzése.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR

BELGYÓGYÁSZATI TANSZÉK ÉS KLINIKA

Vezető: Vörös Károly (kandidátus)

1078 Budapest, István u. 2.

Telefon: 478-4132

Fax: 478-4137

Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 19

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Háziállatok májműködése, lipidperoxidációs folyamatok, belgyógyászati ultrahang-diagnosztika, egzotikus állatok betegségei, a kutya

és a macska belgyógyászati betegségei (patomechanizmus, megállapítás, gyógykezelés). Az állatorvosi klinikai laboratóriumi diagnosztika fejlesztése.

SZENT ISTVÁN EGYETEM ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR ÉLELMISZER-HIGIÉNIAI TANSZÉK

Vezető: Laczay Péter (kandidátus)
1078 Budapest, István u. 2.
Telefon: 478-4150
Fax: 478-4155
Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2
E-mail: placzay@univet.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7
a kandidátusok száma: 4
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken folyik a kémiai élelmiszer-biztonsággal összefüggő kutatások keretében a vegyi anyagokból történő reziduumméreganyag képződést befolyásoló tényezők tanulmányozása. További kutatási témák: Állatgyógyászati és peszticid maradáktan vizsgálata állati eredetű élelmiszerekben. Élelmiszer-mikrobiológiai vizsgálatok a kórokozók gyors és szelektív meghatározását biztosító szintetikus táptalajok kifejlesztésére és korszerű műszeres vizsgálati módszerek adaptálására. A hús minőségére vonatkozó vizsgálati eljárások fejlesztése.

SZENT ISTVÁN EGYETEM ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR GYÓGYSZERTANI ÉS MÉREGTANI TANSZÉK

Vezető: Semjén Gábor
1078 Budapest, István u. 2.
Telefon: 478-4167

Fax: 478-4172

Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2

E-mail: gsemjen@univet.hu

Honlap: <http://www.univet.hu/dept/phar>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6

a kandidátusok száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék elsősorban állatorvosi gyógyszerek (antibiotikumok, antiparazitikumok stb.), esetenként egyéb anyagok farmakokinetikai, biztonsági és hatékonysági vizsgálatával foglalkozik. További témák: Különböző kémiai anyagok (gyógyszerek, növényvédő szerek stb.) toxikológiai GLP vizsgálata. Xenobiotikumok hatásának tanulmányozás a mikroszomális enzimrendszer működésére, különös tekintettel a gyógyszeres interakciókra. Doktori program: kisállatgyógyász és toxikológus szakirányú továbbképzés.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR

KÓRBONCTANI ÉS IGAZSÁGÜGYI ÁLLATORVOSTANI TANSZÉK

Vezető: Vetési Ferenc (kandidátus)

1078 Budapest, István u. 2.

Telefon: 478-4178

Fax: 478-4178

Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2

E-mail: fvetesi@univet.hu

Honlap: <http://www.univet.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 7

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: Mikotoxikózisok patológiai vonatkozásai. Az állatok légylárvá fertőzöttségének patológiai vonatkozásai. A baromfifajok egyes,

gazdaságilag nagy kárt okozó betegségeinek vizsgálata. Az édesvízi halak betegségeinek kutatása. Doktori programok: A sertés kiválasztó szervrendszerének szaporodást befolyásoló baktériumos betegségei. A kutyák cukorbetegségének összehasonlító vizsgálata. A kutyák emlődaganatainak összehasonlító vizsgálata. Az állatok (emlősök és madarak) egyes gazdaságilag jelentős fertőző betegségeinek molekuláris patológiája. Vadon élő emlősök és madarak környezeti ártalmakkal kapcsolatos betegségei.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÉLELMISZER-TUDOMÁNYI KAR
ÁRUKÉZELÉSI ÉS ÁRUFORGALMAZÁSI TANSZÉK

Vezető: Kollár Gábor (kandidátus)
1118 Budapest, Ménesi út 45.
Telefon: 372-6209
Fax: 3726326
E-mail: postharv@omega.kee.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
az akadémikusok száma: 1
a kandidátusok száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken folyó kutatások célja kertészeti termények post harvest és minőségbiztosítási rendszerének fejlesztése, különös tekintettel az átmeneti és tartós tárolás és a vonatkozó szabályok kutatására, illetve fejlesztésére. A doktori programok a gyümölcs- (alma, kajsziparack stb.) és zöldségtárolás (fejes saláta, vöröshagyma stb.) módszereit és a tárolás technológiát továbbá a bel- és külkereskedelem (forgalmazás) legfontosabb résztémáit ölelik fel.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÉLELMISZER-TUDOMÁNYI KAR
BORÁSZATI TANSZÉK

Vezető: Kállay Miklós (kandidátus)
1118 Budapest, Ménesi út 43–45.

Telefon: 372-6216
Fax: 372-6346
Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53
E-mail: bor@omega.kee.hu
Honlap: <http://www.kee.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken borászati technológiai, kémiai és mikrobiológiai kutatások folynak. Fontosabb témák: Borok élettani hatású vegyületeinek vizsgálata. Borászati fermentációk irányítása (spontán mikroflóra feltérképezése, starterkultúrák szelektálása, alkalmazása). Borászati termékek (fehér- és vörösborok, szénsavas borok, borkülönlegességek) előállítási technológiájának optimalizálása (irányított erjesztés, barrik-technológia, új berendezések vizsgálata stb.). Gyártmányfejlesztés (borászat, üdítőitalok). A kutatási témák kapcsolódnak a kar élelmiszer-tudományi doktori programjához.

SZENT ISTVÁN EGYETEM ÉLELMISZER-TUDOMÁNYI KAR ÉLELMISZERIPARI MŰVELETEK ÉS GÉPEK TANSZÉK

Vezető: Békássyné Molnár Erika (kandidátus)

1118 Budapest, Ménesi út 44.

Telefon: 372-6232

Fax: 372-6323

E-mail: bmolnar@omega.kee.hu

Honlap: <http://muvelettan.kee.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatásainak középpontjában a membrántechnológia élelmiszeripari alkalmazása áll, különös tekintettel a membránok alkalmazására az ivóvíz tisztításában, valamint a membrántechnológia alkalmazására a környezetvédelemben.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

ÉLELMISZER-TUDOMÁNYI KAR

GABONA ÉS IPARINÖVÉNY TECHNOLÓGIA TANSZÉK

Vezető: Szalai Lajos (kandidátus)

1118 Budapest, Somlói út 14–16.

Telefón: 372-6345

Fax: 372-6355

E-mail: szalail@omega.kee.hu

Honlap: <http://www.physics.kee.hu/gitt.html>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: SZIE Budai Területi Tanács. Elnöke: Papp János

Az oktatók és kutatók száma: 116

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 8

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 14

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék célja élelmiszeripari tápanyag-összetételi adatbank összeállítása, gabona alapú termékek gyártmányfejlesztése, a dohány egészségkárosító hatásának csökkentése, valamint lipid-kémiai és technológiai kutatások folytatása.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

BUDAI TERÜLETI IRODA

ÉLELMISZER-TUDOMÁNYI KAR

HŰTŐ- ÉS ÁLLATITERMÉK TECHNOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Sáray Tamás (kandidátus)

1118 Budapest, Ménesi út 43–45.

Telefón: 372-6303

Fax: 372-6321

Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53

E-mail: huto@omega.kee.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Habilitációs Bizottság. Doktori Tanács. Elnöke: Harnos Zsolt

Az oktatók és kutatók száma: 8

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Érésbiológiai kísérletek hűtve tárolt kertészeti termékeknél. Antimikrobás fizikai és kémiai tényezők hatásvizsgálata a tartósításban. Eltarthatóság-predikációs matematikai modellek kidolgozása. Zöldségfélék hűtve tárolása szabályozott légtérben. A gyorsfagyasztás és a fagyasztva tárolási idő hatása a termék struktúrájára, táp- és élvezeti értékére. Kombinált tartósítás húskészítmények eltarthatóságának növelésére. Dinamikus mikrokalorimetriás és bakteriális biolumineszcencia vizsgálatok. A NIR-technika gyakorlati alkalmazásának bővítése.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

VIDÉKFEJLESZTÉSI ÉS SZAKTANÁCSADÁSI INTÉZET

VIDÉKFEJLESZTÉSI ÉS SZAKTANÁCSADÁSI KÖZPONT

Vezető: Kozári József (kandidátus)

2100 Gödöllő, Páter K. u. 1.

Telefon: 28/522-022

Fax: 28/522-022

Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303

E-mail: vszk@rkt.gau.hu

Az oktatók és kutatók száma: 4

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A központ feladata mezőgazdasági szaktanácsadás gyakorlati végzése, a gazdálkodóknak szóló előírások, vitaestek, bemutatók szervezése, kiadványok megjelentetése és tanfolyamok szervezése.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BUDAI TERÜLETI IRODA
SZŐLÉSZETI TANSZÉK

Vezető: Balogh István (kandidátus)
1118 Budapest, Villányi út 29–43.
Telefon: 372-6282
Fax: 466-4650
Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53
E-mail: szol@omega.kee.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7
 az akadémikusok száma: 1
 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
 a kandidátusok száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatóinak kiemelt kutatási témái a szőlő fajtakutatásának területén: szőlő fajtajelöltek tulajdonságainak vizsgálata; szőlőfajták honosítása, fajtakutatás, fajtaértékelés; szőlőfajták genetikai markereinek izoenzim vizsgálata; szőlőfajták genetikai polimorfizmusának vizsgálata. További kutatási témák: Szőlő tápanyagigényének vizsgálata. Anyagcsere-vizsgálatok különböző szőlőfajtákon. Harmonikus tápanyagellátás feltételeinek vizsgálata. Szőlő növény-egészségügyi kérdéseinek vizsgálata. Talajunság kimutatása biológiai talajteszteléssel, gyökérgombák elleni védekezés. Védett területen folyó szőlőtermesztés lehetőségeinek vizsgálata. *Botrytis cinerea* fajta rezisztencia tesztelési módszerének kidolgozása. Doktori program: egri bikavért adó szőlőfajták töketerhelésének hatása a bor minőségére; környezetkímélő szőlőtermesztés.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
GYÜMÖLCSTERMŐ NÖVÉNYEK TANSZÉK

Vezető: Papp János (tudomány doktora)

1118 Budapest, Villányi út 35–43.

Telefon: 372-6284

Fax: 372-6337

Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53

E-mail: gsimon@omega.kee.hu

Honlap: <http://www.kee.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: Multirezisztens almafajták nemesítése és az öröklődés tanulmányozása. Új génforrások felkutatása gyümölcsfajták nemesítéséhez. Alanyhatások fiziológiai és agrobiológiai tényezői, alanynemesítés, honosítás. A korszerű gyümölcsstermesztés módszereinek fejlesztése. A gyümölcsfák szaporításának biológiája és alanyai. Az integrált gyümölcsstermesztés alapjai. A gyümölcsstermesztés biológiai alapjai, fajtaérték-kutatás.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
NÖVÉNYKÓRTANI TANSZÉK

Vezető: Süle Sándor (az MTA doktora)

1118 Budapest, Ménesi út 44.

Telefon: 372-6221

Fax: 372-6324

Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53

E-mail: kort@omega.kee.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
az akadémikusok száma: 1
a kandidátusok száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási témák: Kertészeti növények vírusos, fitoplazmás, baktériumos és gombás betegségeinek kutatása. Kertészeti növények gyomszabályozása. Doktori alprogramok: növények baktériumos és gombás betegségei.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
ÖKOLÓGIAI ÉS FENNTARTHATÓ GAZDÁLKODÁSI RENDSZEREK
TANSZÉK

Vezető: Radics László (kandidátus)
1118 Budapest, Villányi út 29–43.
Telefon: 372-6235
Fax: 372-6325
Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53
E-mail: lradics@omega.kee.hu
Honlap: <http://www.anubis.mezgazd.kee.hu>

Az oktatók és kutatók száma:
az akadémikusok száma:
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma:
a kandidátusok száma:
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéki tudományos kutatások célja az ökológiai gazdálkodás tudományos hátterének megteremtése, továbbá az agro-ökológiai gyomszabályozás.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
TALAJTAN ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS TANSZÉK

Vezető: Tőkei László (kandidátus)

1118 Budapest, Villányi út 35–43.

Telefon: 372-6272

Fax: 372-6336

Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53

E-mail: talj@omega.kee.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: SZIE Budai Területi Tanács. Elnöke: Papp János

Az oktatók és kutatók száma: 5

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

 a kandidátusok száma: 3

 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái az alábbi területeket ölelik fel: talajvédelem, talajremediáció; mesterséges talajok a kertészetben; állományklíma- és települési mikroklima vizsgálatok; hulladékgazdálkodás, hulladékhasznosítás; mezőgazdasági vízgazdálkodás, vízhasznosítás; levegővédelem; vízvédelem; környezetgazdálkodás, a környezetvédelem komplex kérdései.

SZENT ISTVÁN EGYETEM KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR ZÖLDSÉGTERMESZTÉSI TANSZÉK

Vezető: Terbe István (kandidátus)

1118 Budapest, Ménesi út 44.

Telefon: 372-6225

Fax: 372-6397

E-mail: zold@omega.kee.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Kari Tanács. Elnöke: Bernáth Jenő

Az oktatók és kutatók száma: 6

 az akadémikusok száma: 1

 a kandidátusok száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Hajtatás, korai termesztés (negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: Egyes zöldségfajok agrotechnikai kérdéseinek vizsgálata. Zöldségnövények tápoldatos és vízkultúras termesztése. Zöldségnövények tápanyagigénye. Szélsőséges tápanyagszintek szimptomáinak kutatása. Termesztett gombafajok szubsztrátumainak vizsgálata.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR

ÁLLATTANI ÉS ÖKOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Bakonyi Gábor (kandidátus)

2103 Gödöllő, Páter Károly u. 1.

Telefon: 28/522-085

Fax: 28/410-804

E-mail: Bakonyi@fau.gau.hu

Honlap: <http://www.fa.gau.hu/dep/zoo/>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatásainak középpontjában a mikro- és mezofauna regulációs hatásának vizsgálata áll a talaj-mikorrhizanövény-rendszerek nitrogén áramlására, továbbá a talajok mikroelem-szennyezése biológiai indikációjának kutatása, különös tekintettel a hosszú távú hatásokra. Ezen túl számos természetvédelmi monitorozó kutatást végeznek.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR

ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS TARTÓSTECHNOLÓGIAI INTÉZET

SZARVASMARHA- ÉS JUHTENYÉSZTÉSI TANSZÉK

Vezető: Tózsér János (kandidátus)

2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.

Telefon: 28/410-200

Fax: 28/410-804

E-mail: tozser@fau.gau.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A tej szomatikus sejtszámát befolyásoló tényezők elemzése kérődző gazdasági haszonállatokban. Vizsgálatok tenyészkos- és tenyészbika-jelöltek szaporodásbiológiai állapotának értékelése céljából. Típusvizsgálatok a húsmarha-tenyésztésben. A vágómarhák minősítésének korszerűsítése. A takarmányban lévő nehézfémek megjelenésének vizsgálata kérődző állatfajok termékeiben. Takarmányok bendőbeli lebonthatóságának vizsgálata.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR

NÖVÉNYTERMESZTÉSI INTÉZET

FÖLDMŰVELÉSTANI TANSZÉK

Vezető: Birkás Márta (kandidátus)

2103 Gödöllő, Péter K. u. 1.

Telefon: 28/410-200

Fax: 28/410-804

E-mail: sun@fau.gau.hu

Honlap: <http://www.fau.gau.hu/dep/fmtt>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 3

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A fenntartható gazdálkodás talajhasználati és művelési alapjai a Kárpát-medencében. Környezetkímélő talajművelési technológiák hatása a

talajok nedvességtartalmára és aszályérzékenységére. A talajtömörödés kialakulása Magyarországon, következményei, megelőzésének és enyhítésének lehetőségei. Művelési hibából kialakult felszíni vízpangás következményeinek felmérése, valamint a talajállapot-javítás módszereinek kidolgozása. Experiences with the impact of subsoil compaction on soil nutrition, crop growth and environment and ways to prevent subsoil compaction. Doktori program: Szántóföldi növénytermesztési rendszerek és a termés minősége.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR
NÖVÉNYTERMESZTÉSI INTÉZET
GYEPGAZDÁLKODÁSI TANSZÉK

Vezető: Szemán László (kandidátus)

2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.

Telefon: 28/420-200/1687

Fax: 28/410-804

E-mail: szeman@fau.gau.hu

Honlap: <http://www.fa.gau.hu/dep/gygt>

Tudományos tanács: Kari Tudományos Bizottság. Elnöke: Hornok László

Az oktatók és kutatók száma: 3

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék az alábbi területeken végzett illetve végez kutatásokat: A gyeptakaró növényfajok ízletességi preferenciavizsgálata legeltetéssel. A gyepek gyomszabályozása. A gyepfelújítási eljárások hatása a termőképességre. Pázsit- és sportgyep-kutatások. Nagy fajdiverzitású (vadvirágos) pázsitok létesítése és fenntartása. Árvízvédelmi töltések *low input* fenntartásvizsgálata.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR
NÖVÉNYVÉDELEM-TANI TANSZÉK

Vezető: Kiss József (PhD)

2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.

Telefon: 28/410-200/1771

Fax: 28/522-077

Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303

E-mail: jkiss@gikk.gau.hu

Honlap: <http://www.gau.hu/nvtt/home.htm>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Tanszéki Tanács. Elnöke: Kiss József

Az oktatók és kutatók száma: 10

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A napraforgó kórokozóinak változékonysága és a gazdanövény rezisztenciája. Antagonista mikroorganizmusok felhasználása a növényvédelemben. Nád betegségei. Szántóföldi növények állategyüttesei, kártevők, predátorok és az élőhely összefüggései. Pókszabásúak, levéltetvek, gubacsatkák biológiája. Gyomflóra változásai kultúrnövényekben, herbicidek tesztelése. Integrált és biológiai természetes növényvédelme, alternatív védekezési módszerek. Az amerikai kukoricabogár (*Diabrotica virgifera virgifera*) európai terjedése, biológiája, ellenségei, védekezési eljárások. Transzgenikus növények (B+ kukorica) környezeti hatásvizsgálata.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR

SERTÉS- ÉS KISÁLLAT-TENYÉSZTÉSI TANSZÉK

Vezető: Wittmann Mihály (kandidátus)

2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.

Telefon: 28/420-200

Fax: 28/410-804

Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303

E-mail: wittmann@fau.gau.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Egyetemi Tanács. Elnöke: Szendrő Péter

Az oktatók és kutatók száma: 7
a kandidátusok száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Publikációs jegyzék (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A malacgyomor emésztési folyamatainak összefüggése a malac szopási és a koca szoptatási viselkedésével. Állatvédelmi, higiéniai és használati szempontból ideális fiaszatókuত্রিকা kifejlesztése. Feladatok az EU állatvédelmi és környezetvédelmi igényeinek való megfelelése terén a magyar sertéshús-termelésben. A sertések egyes viselkedésmintázatainak helyettesíthetősége a termelési környezet ingergazdagságának növelése céljából. A sertéstartás fejlesztésének tudományos előkészítése welfare (állatbarát) módszerekkel.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR

TAKARMÁNYOZÁSTANI TANSZÉK

Vezető: Mézes Miklós (az MTA doktora)

2103 Gödöllő, Péter K. u. 1.

Telefon: 28/410-735

Fax: 28/410-804

Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303

E-mail: mtakt@fau.gau.hu

Honlap: <http://www.gau.hu/mkk/tanszek>

Tudományos tanács: Egyetemi Doktori Tanács. Elnöke: Harnos Zsolt

Az oktatók és kutatók száma: 6
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken folyó kutatások: Gazdasági állatok takarmányozása, különös tekintettel a baromfi takarmányozására. Rost szerepe a monogasztrikus állatok

takarmányozásában. Lipidperoxidáció és az antioxidáns védőrendszer vizsgálata gazdasági állatokban. Glutathion-peroxidáz szervspecifikus környezeti indukciós modellekben húsnyúlban.

SZENT ISTVÁN EGYETEM MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR TRÓPUSI ÉS SZUBTRÓPUSI MEZŐGAZDASÁGI TANSZÉK

Vezető: Pekli József (kandidátus)
2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.
Telefon: 28/522-082
Fax: 28/410-804
Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303
E-mail: mtrot@fau.gau.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: Tanszéki Tanács. Elnöke: Pekli József

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 3
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Doktori program (A): Trópusi és szubtrópusi mezőgazdasági rendszerek elméleti alapjai.

SZENT ISTVÁN EGYETEM MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR VADBIOLÓGIAI ÉS VADGAZDÁLKODÁSI TANSZÉK

Vezető: Csányi Sándor (PhD)
103G Gödöllő, Páter K. u. 1.
Telefon: 28/522-086
Fax: 28/420-189
E-mail: css@alces.vvt.gau.hu
Honlap: <http://www.vvt.gau.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Vadbiológia (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken a következő kutatások folynak: Gímszarvas élőhely-használata és populációbiológia. Védett és vadászható ragadozók monitorozása. Országos Vadgazdálkodási Adattár fejlesztése. GIS vadbiológiai alkalmazása.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

TÁJÉPÍTÉSZETI, -VÉDELMI ÉS -FEJLESZTÉSI KAR
KERT- ÉS TELEPÜLÉSÉPÍTÉSZETI TANSZÉK

Vezető: Jámbor Imre (kandidátus)

1118 Budapest, Villányi út 35–43.

Telefon: 372-6288

Fax: 372-6291

E-mail: jamborim@omega.kee.hu

Honlap: http://www.kee.hu/hun/szervegys/karok/tvf/_kert.ht

Tudományos tanács: MTA Településtudományi Bizottság. Elnöke: Baloghné Ormos Ilona

Az oktatók és kutatók száma: 8

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Lippay János Tudományos Ülésszak kiadványa, tájépitészet szekció

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Kertépítészeti tervezés elmélete. Településökológiai vizsgálatok módszertana. Települési zöldfelületi rendszer fejlesztése. Környezet-

terhelhetőségi vizsgálatok metodikája. Doktori program: a kertépítészet funkcionális, ökológiai és esztétikai alapjai; településépítészeti és településökölógia.

SZENT ISTVÁN EGYETEM TÁJÉPÍTÉSZETI, -VÉDELMI, -FEJLESZTÉSI KAR TÁJVÉDELMI ÉS TÁJREHABILITÁCIÓS TANSZÉK

Vezető: Csima Péter (kandidátus)
1118 Budapest, Villányi út 35–43.
Telefon: 385-0666
Fax: 385-0666
E-mail: tajv@omega.kee.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6
a kandidátusok száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Tájvédelmi tervezés módszertani kérdései különböző tervtípusokban. Tájak terhelhetőségének vizsgálati módszerei. Külszíni bányák rehabilitációjának elvei és módszerei. Elmaradott térségek idegenforgalmi fejlesztésének tervezési szempontjai.

VESZPRÉMI EGYETEM GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR AGROKÉMIAI ÉS TALAJTANI INTÉZET AGROKÉMIAI TANSZÉK

Vezető: Lehoczky Éva (kandidátus)
8360 Keszthely, Deák F. u. 16.
Telefon: 83/312-330
Fax: 83/315-105
Postai cím: 8361 Keszthely, Pf. 71
E-mail: lehoczky@georgikon.hu
Honlap: <http://www.georgikon.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Egyetemi Doktori Tanács. Elnöke: Rédey Ákos

Az oktatók és kutatók száma: 4

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék fő feladata az agrokemikáliák (műtrágyák, növényvédő szerek, talajjavító anyagok) vizsgálata a talaj–növény–környezet kapcsolatrendszerben. További kutatási témák: Növénytáplálkozási kísérletek. Környezetterhelő hatású folyamatok tanulmányozása: talajsavanyodás, nehézfém akkumuláció, nitrátosodás, denitrifikációs N-veszteségek. Országos Műtrágyázási Tartamkísérletek (szántóföldi kisparcellás kísérletek). Doktori program: Szántóföldi növények tápanyagellátása és termesztése (A); A növények táplálkozását és a talajok termékenységét befolyásoló tényezők ismerete (B).

VESZPRÉMI EGYETEM

GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR

AGROKÉMIAI ÉS TALAJTANI INTÉZET

TALAJTANI TANSZÉK

Vezető: Sisák István (kandidátus)

8360 Keszthely, Deák F. u. 16.

Telefon: 83/312-330

Fax: 83/315-105

Postai cím: 8360 Keszthely, Pf. 71

E-mail: h5552sis@ella.hu

Honlap: <http://www.georgikon.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 6

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A talajok elsavasodási folyamatainak, különösen a civilizációs eredetű savas degradáció és az ellene való védekezés agrotechnikai lehető-

ségeinek tanulmányozása. A talajok szilárd fázisa és a különböző szerves folyadékok közötti hatás vizsgálata (szénhidrogének általi szennyeződés problematikája). A Balaton-környék természetvédelmi területeinek ökológiai tanulmányozása részenként a talajviszonyok feltárása. A talajok reológiai jelenségeinek kutatása, amely a talajművelés feltételeinek és hatásainak jobb megértését teszi lehetővé. Doktori program: szántóföldi növények tápanyag-ellátása és termesztése; alprogram: a talajterhelés és a természetes vizek szennyeződésének kapcsolata a Balaton körzetében.

VESZPRÉMI EGYETEM
GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS TAKARMÁNYOZÁSI INTÉZET
ÁLLATTENYÉSZTÉSI TANSZÉK

Vezető: Szabó Ferenc (tudomány doktora)
8360 Keszthely, Deák F. u. 16.
Telefon: 83/312-330
Fax: 83/315-105
Postai cím: 8361 Keszthely, Pf. 71
Tudományos tanács. Enőke: Szabó Ferenc

Az oktatók és kutatók száma: 10

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Doktori program (A): az állati termékek minőségének javítása; alprogramok: a sertés szelekciós nemesítése; baromfitakarmányozás; húsmarhatenyésztés.

VESZPRÉMI EGYETEM
GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS TAKARMÁNYOZÁSI INTÉZET
TAKARMÁNYOZÁSTANI TANSZÉK

Vezető: Vincze László (kandidátus)
8361 Keszthely, Deák F. u. 16.

Telefon: 83/312-330
Fax: 83/315-105
Postai cím: 8361 Keszthely, Pf. 71
Honlap: <http://www.georgikon.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A baromfihús minőségének befolyásolása takarmányozással. A baromfitakarmányok metabolizálható energiataralmának mérésére szolgáló módszerek fejlesztése. A baromfitakarmányok emészthető aminosav-tartalmának módszertani kutatása. Doktori alprogram: baromfitakarmányozás.

VESZPRÉMI EGYETEM GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR ÁLLATTUDOMÁNYI INTÉZET ÁLLATTANI ÉS TOXIKOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Várnagy László (tudomány doktora)
8360 Keszthely, Deák F. u. 16.
Telefon: 83/312-330/281
Fax: 83/315-105
Postai cím: 8361 Keszthely, Pf. 71
E-mail: H9650var@ella.hu
Honlap: <http://www.georgikon.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 5
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt témák: Biológiaiilag aktív vegyületek állatkísérleti vizsgálatai. A környezet vegyi terhelésének vizsgálatai. Pesticidok bomlásdinamikája élő szervezetben. Doktori alprogram: növényvédő szerek és más vegyi anyagok környezet-toxikológiai megítélése. Vadfajok parazitológiai vizsgálata. Poloskák rendszertana, faunisztikája és ökológiája. Városi fák rovarfaunája.

**VESZPRÉMI EGYETEM
GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
FÖLDMŰVELÉSTANI ÉS NÖVÉNYTERMESZTÉSI INTÉZET
KERTÉSZETI TANSZÉK**

Vezető: Kocsis László (kandidátus)
8360 Keszthely, Festetics u. 7.
Telefon: 83/311-290
Fax: 83/311-233
Postai cím: 8361 Keszthely, Pf. 71
E-mail: kocsis-l@georgikon.hu
Honlap: <http://www.georgikon.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács. Elnöke: Gaál Zoltán

Az oktatók és kutatók száma: 6
a kandidátusok száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A zöldségtermesztés területén a rezisztens, a táj ökológiai körülményeihez alkalmazkodó fajták előállítására a cél. Jelentősek az eredményeik a rezisztens étkezési paprika nemesítésében. A babnemesítés területén egyik fontos eredményük 3 vírusrezisztens fajta előállítása. Gyümölcs fajtagyűjteményünk több mint 100 alma- és több mint 250 körtefajból áll. Több gyümölcsfajra kibővítvén virágzásbiológiai és termékenyülési vizsgálatokat végeznek, amelyek a szabad termékenyüléstől és partenokarpiától kezdve a mikrofenológiai megfigyeléseken keresztül a pollenmorfológiai és beltartalmi vizsgálatokra is kiterjednek. A szőlőtermesztésben folyó kutatásaik közt a legfontosabb a fehér borszőlőfajták keresztezéses nemesítése és klónszelekciója, az alanyfajták keresztezéses nemesítése és klónszelekciója.

**VESZPRÉMI EGYETEM
GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
KÉMIAI ÉS MIKROBIOLÓGIAI TANSZÉK**

Vezető: Kovács Ilona (PhD)
8361 Keszthely, Deák F. u. 16.
Telefon: 83/312-330

Fax: 83/315-105
Postai cím: 8361 Keszthely, Pf. 71
E-mail: ki@georgikon.hu
Honlap: <http://www.georgikon.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási területek: peszticidek talaj-mikrobiológiai hatásai; növényi tápelemek mozgása a talajban; biológiailag aktív szilíciumvegyületek kutatása; mikrobiális ökológiai kutatások kultúr-ökoszisztémákban. Doktori program: műtrágyázási tartamkísérletek talajainak talajbiológiai-biokémiai vizsgálata; talajenzimológia.

VESZPRÉMI EGYETEM GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR NÖVÉNYVÉDELMI INTÉZET HERBOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Béres Imre (tudomány doktora)
8360 Keszthely, Deák F. u. 57.
Telefon: 83/312-330
Fax: 83/312-330/217
Postai cím: 8361 Keszthely, Pf. 71
E-mail: herbologia@georgikon.hu
Honlap: <http://www.georgikon.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 3
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Gyomnövények biológiájának kutatása. Fontosabb kultúrnövények gyomszabályozási technológiájának fejlesztése. Biológiai gyomszabályozás parazita gombákkal. Doktori program: integrált növényvédelmi

módszerek elméleti alapjai; alprogram: gyomnövények biológiája, ökológiája és az integrált gyomszabályozás.

VESZPRÉMI EGYETEM
GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
NÖVÉNYVÉDELMI INTÉZET
NÖVÉNYKÓRTANI ÉS NÖVÉNYVIROLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Horváth József (az MTA levelező tagja)
8360 Keszthely, Deák F. u. 57.
Telefon: 83/312-330
Fax: 83/312-330/217
Postai cím: 8361 Keszthely, Pf. 71
E-mail: ppi@georgikon.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: Kari Tanács. Elnöke: Szabó Ferenc

Az oktatók és kutatók száma: 4
az akadémikusok száma: 1
a kandidátusok száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A szántóföldi és kertészeti növények vírus-, gomba- és baktériumos betegségeinek kutatása, különös tekintettel az identifikációra és a védekezésre. Integrált növényvédelmi módszerek elméleti alapjai: növényvírusok biológiája, ökológiája és a rezisztencia. Környezeti tényezők hatása a gombabetegségekkel szembeni ellenállóságra.

VESZPRÉMI EGYETEM
GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
NÖVÉNYVÉDELMI INTÉZET
NÖVÉNYVÉDELMI ÁLLATTANI TANSZÉK

Vezető: Nádasy Miklós (kandidátus)
8360 Keszthely, Deák F. u. 16.
Telefon: 83/312-330
Fax: 83/315-105

Postai cím: 8361 Keszthely, Pf. 71

E-mail: nadasy@georgikon.hu

Az oktatók és kutatók száma: 6

az akadémikusok száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási területek: környezetkímélő vadriasztás; csípőszúnyog-kutatás a Balaton térségében; növényevő rovarpopulációk vizsgálata; szőlő-gyökértetű kutatás; rovarölő szerek hatástani vizsgálata; a Kis-Balaton nádkártevői. Doktori program: az integrált növényvédelmi módszerek elméleti alapjai.

Az MTA által támogatott kutatóhelyek

MTA–DE FÖLDMŰVELÉSI KUTATÓCSOPORT DEBRECENI EGYETEM

Vezető: Nagy János (az MTA doktora)

4032 Debrecen, Böszörményi u. 138.

Telefon: 52/508-444

Fax: 52/508-460

Postai cím: 4032 Debrecen, Pf. 36

E-mail: nagyjanos@helios.date.hu

Honlap: <http://www.date.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kiemelt kutatási feladatai: A tápanyagellátás és vízgazdálkodás kölcsönhatásainak értékelése. A környezetkímélő, fenntartható földhasználat régió-specifikus módszereinek feltárása tartamkísérletek adatbázisán. Környezetkímélő, hatékony és alkalmazkodó termesztés-technológiák kidolgozása.

MTA–KE ÁLLATTENYÉSZTÉSI, ÁLLATHIGIÉNIAI
KUTATÓCSOPORT
KAPOSVÁRI EGYETEM
ÁLLATTUDOMÁNYI KAR

Vezető: Horn Péter (az MTA rendes tagja)
7400 Kaposvár, Guba S. u. 40.
Telefon: 82/314-155
Fax: 82/320-175
Postai cím: 7401 Kaposvár, Pf. 16
E-mail: phorn@mail.atk.u-kaposvar.hu

Az oktatók és kutatók száma: 11
 az akadémikusok száma: 2
 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
 a kandidátusok száma: 4
 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport fő feladata a szervezetre káros anyagok mozgáskinetikájának és toxicitásának vizsgálata a táplálékláncban. Kiemelt témák: Biomonitorozó vizsgálatok végzése egyes nehézfémek (kadmium) és a mikotoxinok (közülük elsősorban a fumonizinek) környezeti kockázatbecsléséhez, különös tekintettel a népegészségügyi és állategészségügyi vonatkozásokra. A legmodernebb diagnosztikai módszerekkel (komputertomográf [CT] és mágneses rezonancián alapuló képalkotás [MRI]) végzik a fumonizin B₁ (FB₁) toxin tolerálható határértékének meghatározására irányuló vizsgálatokat sertésben. *In vivo* és *in vitro* módszerek alkalmazásával vizsgálják a FB₁ neurotoxikus hatását, a toxinnak a perifériás idegrendszerre kifejtett hatását.

MTA–SZIE ÁLLATNEMESÍTÉSI KUTATÓCSOPORT
SZENT ISTVÁN EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR
SERTÉS- ÉS KISÁLLAT-TENYÉSZTÉSI TANSZÉK

Vezető: Dohy János (az MTA rendes tagja)
2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.

Telefon: 28/410-200/1634
Fax: 28/410-804
Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303
E-mail: Dohy@fau.gau.hu

Az oktatók és kutatók száma: 4
 az akadémikusok száma: 1
 a kandidátusok száma: 1
 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport célja új genetikai-biotechnológiai lehetőségek feltárása, kiaknázása és továbbfejlesztése az állatnemesítésben. Kiemelt témák: Nemzetközi és hazai kutatási eredmények szintézise új kutatási feladatok meghatározása céljából. A fenntartható fejlődés kutatási és oktatási feladatainak összefoglalása az állattenyésztésre vonatkozóan. A szarvasmarha-tenyésztés nemzetközi integrációja: új feladatainak rendszerbe foglalása, különös tekintettel az EU-csatlakozásunkra. Elméleti és gyakorlati szempontok kidolgozása az „adekvát mutációk” vizsgálatához, az állattenyésztés gazdaságos fejlesztése érdekében. A BLAD örökletes terheltség génjét heterozigóta állapotban hordozó és BLAD-mentes holstein-fríz „csúcsbikák” örökítő értékének összehasonlító vizsgálata, ajánlás a terheltség terjedésének megelőzésére. *In vitro* szarvasmarha embrió előállítási eljárások összehasonlító értékelése, embriókultivációs médiumok vizsgálata. Védett, ritkuló, veszélyeztetett magyarországi halfajok populációinak becslése halfaunisztikai kutatásokkal, ökológiai igényeik felmérése. Doktori program: Az állattenyésztés biológiai alapjai.

MTA–VE NÖVÉNYVIROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT VESZPRÉMI EGYETEM GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR NÖVÉNYKÓRTANI ÉS NÖVÉNYVIROLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Horváth József (az MTA levelező tagja)
8360 Keszthely, Deák F. u. 57.
Telefon: 83/312-330
Fax: 83/312-330/217
Postai cím: 8361 Keszthely, Pf. 71
E-mail: ppi@georgikon.hu

Alapítványi és vállalati kutatóhelyek

Az oktatók és kutatók száma: 3
az akadémikusok száma: 1
a kandidátusok száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport feladata a növényvírusok biológiája, ökológiája és a vírusrezisztencia alapkérdéseinek kutatása. Kutatási témák: Solanum-fajok vírusfogékonysága és rezisztenciája. Zöldségnövények vírusepidemiológiai és ökológiai problémái. Vízi- és mocsári növények vírusfertőzöttsége és szerepe a járványtanban. Vad- és gyomnövények vírusfogékonysága és szerepük a kultúrnövények megbetegedésében. Integrált növényvédelmi módszerek elméleti alapjai.

Alapítványi és vállalati kutatóhelyek

CEREOL NÖVÉNYOLAJIPARI RT. MAGYARORSZÁG
CEREOL GROUP KUTATÓKÖZPONT

Vezérgazgató: Kollár Lajos
A K+F részleg vezetője: Recseg Katalin (PhD)
1095 Budapest, Kvassay út 1.
Telefon: 217-5240
Fax: 217-5241
E-mail: cereolrd@mail.datanet.hu

Az oktatók és kutatók száma: 7
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Olaj, szappan, kozmetika (negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A Cereol Group az Eridania Béghin-Say élelmiszeripari multinacionális vállalat tagjaként Európa 12 országában 33 üzemmel rendelkezik. Növényolajgyártással, finomítással, palackozással, zsírok, margarinok előállításával valamint biodízel gyártással foglalkozik. Kutatás-fejlesztés hét kutatóközpont-

ban történik, mindegyik egy-egy speciális területtel foglalkozik. A budapesti kutatóközpont az egész Cereol Csoport számára végez kutató-fejlesztő munkát. A következő fő területek teljes körűen a magyarországi kutatóhely hatáskörébe tartoznak: növényolaj-ipari technológia fejlesztése; melléktermékek hasznosítása; növényolajok nem élelmiszeripari alkalmazása (biodízel); analitikai módszerfejlesztés, a növényi olajok minor komponenseinek, szennyező anyagoknak és az autooxidációs termékek vizsgálatára; új termék fejlesztése; új technológiák alkalmazása a növényolaj-gyártásban (membrántechnika, enzimek stb.).

**IKR TERMÉKFEJLESZTÉSI ÉS KERESKEDELMI
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
FEJLESZTÉSI ÁGAZAT**

Vezérigazgató: Szaxon Attila
A K+F részleg vezetője: Kiss Istvánné
2943 Bábolna, IKR Park
Telefon: 34/368-501
Fax: 34/369-752
E-mail: kissneb@ikr.hu
Honlap: <http://www.ikr.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 5
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

IKR Magazin (negyedévente)
Agrofórum (negyedévente)
Technika (negyedévente)
Mag-Kutatás (negyedévente)
Magyar Mezőgazdaság (hetente)
Agrárium (havonta)
Növényvédelmi Tanácsok (havonta)
Landtechnik (havonta)
Mezőgazdasági Technika (negyedévente)
Profi (havonta)
DLZ Magazin (havonta)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az IKR Rt. közel 30 éves tevékenységének meghatározó eleme a fejlesztés. Ennek keretében elsősorban saját kisparcellás és nagyüzemi kísérleti bázisra építve, de az országos kihatású kutatóhelyekkel együttműködve alakítja ki és folyamatosan korszerűsíti növénytermelési technológiáit, és ad javaslatot a biológiai és műszaki alapok fejlesztésére. Az innovációk gyakorlatba történő átültetésében kiemelkedő jelentőségű az a szakmai ismeretterjesztői tevékenység, melyet országos kiterjedésű fajta-, növényvédelmi, agrotechnikai és gép-bemutatói során kifejt.

ORSZÁGOS HÚSIPARI KUTATÓINTÉZET KHT.

Vezető: Incze Kálmán (kandidátus)

1097 Budapest, Gubacsi út 6/b

Telefon: 215-7350

Fax: 215-0626

E-mail: ohki@mail.interware.hu

RENDSZERES KIADVÁNYOK

A Hús (negyedévente)

Húsipari Tudományos Napok (évente)

Húsipari Továbbképző Napok (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: hús és egészség; *E. coli* O157:H7 vizsgálata; bakteriocinek, starterkultúrák húsipari alkalmazhatósága; élelmiszer-minőség és -biztonság; húsipari gyártmányfejlesztés; fermentált nyers termékek érlelése során lejátszódó kémiai, biológiai, mikrobiológiai és érzékszervi változásainak vizsgálata. Tartósítás. Húsbiokémia, analitika, technológiai kutatások.

TUDOMÁNYOS RÉSZEK

Hydrobiológiai Osztály, Vízkelet és Algológiai Kutatócsoport, Hidrobiológiai Kutatócsoport, Kémiai és Algológiai Kutatócsoport, Kísérleti Állattani Osztály, Összehasonlító Neurobiológiai Kutatócsoport, Állatok és Környezetvédelmi Összehasonlító Neurobiológiai Kutatócsoport.

Biológia

Kutatóintézetek

MTA BALATONI LIMNOLÓGIAI KUTATÓINTÉZET

Vezető: Herodek Sándor (tudomány doktora)

8237 Tihany, Fürdőtelepi u. 3.

Telefon: 87/448-244

Fax: 87/448-006

Postai cím: 8237 Tihany, Pf. 35

E-mail: intezet@tres.blki.hu

Honlap: <http://www.blki.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács: MTA BLKI Igazgatói Tanácsa. Vezetője: Herodek Sándor

Az oktatók és kutatók száma: 25

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 9

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 10

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Hidrobiológiai Osztály: Vízkémiai és Algológiai Kutatócsoport, Hidrozoológiai Kutatócsoport, Ichthyológiai kutatócsoport; Kísérletes Állattani Osztály: Összehasonlító Neurobiológiai Kutatócsoport, Elméleti és Környezetvédelmi Összehasonlító Neurobiológiai Kutatócsoport.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kutatási területei: A Balaton eutrofizálódási folyamatai. Vízi állatok táplálkozása, populációdinamizmusa és produkciója a Balatonban. Halpopulációk biológiai szerepe és állománydinamikái a Balatonban. Transzmitterek és receptorok összehasonlító neurobiológiája és embriogenezise. Neuroonok és neuronhálózatok kimutatása, valamint a környezetszennyezés biológiai monitorozása.

MTA ÖKOLÓGIAI ÉS BOTANIKAI KUTATÓINTÉZET

Vezető: Borhidi Attila (az MTA levelező tagja)

2163 Vácrátót Alkormány u. 2/4.

Telefon: 28/360-122, 360-147

Fax: 28/360-110

E-mail: okbi@botanika.hu

Honlap: <http://www.botanika.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács: Intézeti Tudományos Tanács. Elnöke: Borhidi Attila

Az oktatók és kutatók száma: 40

az akadémikusok száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 8

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 15

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Index Seminum (évente)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Növényökológiai Osztály, MTA Magyar Duna-kutató Állomás, Botanikus-kerti Osztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézetben a következő tudományos kutatások folynak: A fenntartható mező- és erdőgazdálkodás ökológiai alapjai. Természetes szárazföldi élőközösségek ökológiája. A biológiai sokféleség (biodiverzitás) megőrzése. Modell jellegű, kísérletes hosszú távú ökológiai kutatások. Állóvizek és vizes

területek ökológiája. Folyóvizeink ökológiai kutatása. A Botanikuskert gyűjteményeinek fenntartása, fejlesztése, mint speciális szaktevékenység.

MTA SZEGEDI BIOLÓGIAI KÖZPONT

Vezető: Dudits Dénes (az MTA rendes tagja)

6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

Telefon: 62/432-232

Fax: 62/432-576

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 521

E-mail: dudits@nucleus.szbk.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.szbk.u-szeged.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács: Intézeti Tudományos Tanács. Elnöke: Dudits Dénes

Az oktatók és kutatók száma: 192

az akadémikusok száma: 7

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 33

a kandidátusok száma: 42

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 41

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 63

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Biofizikai Intézet, Biokémiai Intézet, Enzimológiai Intézet, Genetikai Intézet, Növénybiológiai Intézet.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az SZBK alapkutatásokat végez a biofizika, biokémia, enzimológia, genetika és növénybiológia területén. Hagyományosan a kutatások molekuláris, illetve sejtszinten folynak. A kutatásokra jellemző, hogy azokat együttműködésben végzik a különböző intézetek, de együttműködő partnereink a szegedi felsőoktatás és kutatás különböző laboratóriumai, ugyanakkor jelentős azon témák száma is, amelyeket nemzetközi kooperációban végeznek kutatócsoportjaink. Az SZBK-ban folyó kutatások közül az EMBO a 46 kutatócsoport közül 16-ot kiválóan talált. Az SZBK 2000-ben sikeresen pályázta meg a *Centres of Excellence* címet az EU-hoz beadott pályázatával. Az SZBK megalapítása óta folyik az UNESCO-val és UNDP-vel közös Nemzetközi Továbbképző Tanfolyam, jelenleg pedig az SZBK részese a magyar doktori képzésnek.

**MTA SZEGEDI BIOLÓGIAI KÖZPONT
BIOFIZIKAI INTÉZET**

Vezető: Ormos Pál (az MTA levelező tagja)

6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

Telefon: 62/433-465

Fax: 62/433-133

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 521

E-mail: pali@nucleus.szbk.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.nucleus.szbk.u-szeged.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács: Intézeti Tudományos Tanács. Elnöke: Ormos Pál

Az oktatók és kutatók száma: 28

 az akadémikusok száma: 2

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 8

 a kandidátusok száma: 7

 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Az intézet hivatalos ismertető anyaga (évente)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Membrán-bioenergetikai Csoport, Membrándinamika Csoport, Molekuláris Neurobiológiai Csoport, Mikrobiális Gázanyagcsere Csoport

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet feladata az élő rendszerek működési alapjainak vizsgálata a fizika megközelítési módszerével. Kutatási témák: energia-átalakító membránfehérjék működése; membrán-lipidek és fehérjék kölcsönhatása; az idegrendszer plaszticitása; biológiai hidrogénfejlődés.

**MTA SZEGEDI BIOLÓGIAI KÖZPONT
BIOKÉMIAI INTÉZET**

Vezető: Vígh László (tudomány doktora)

6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

Kutatóintézetek

Telefon: 62/432-232

Fax: 62/433-506

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 521

E-mail: vigh@nucleus.szbk.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.szbk.u-szeged.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács: Intézeti Tudományos Tanács. Elnöke: Vigh László

Az oktatók és kutatók száma: 31

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 7

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 15

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 8

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Kutatócsoportok: Stresszbiológiai, Neurobiológiai, Eukarióta Génműködés-szabályozás, Nukleinsav.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet feladata alap kutatások folytatása korszerű természettudományos módszerek sokoldalú felhasználásával a nukleinsavak, a fehérjék, a lipidek, valamint ezek komplexeinek megismerésére, különböző organizációs szinteken. Az intézet kutatói által folytatott vizsgálatok az élő anyag kémiai, fizikokémiai természetének, változásainak, az élőben lejátszódó folyamatok szabályozásának, az életjelenségek törvényszerűségeinek felderítésére irányulnak.

MTA SZEGEDI BIOLÓGIAI KÖZPONT GENETIKAI INTÉZET

Vezető: Raskó István (tudomány doktora)

6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

Telefon: 62/432-232

Fax: 62/433-503

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 521

E-mail: rasko@nucleus.szbk.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.szbk.u-szeged.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács: Intézeti Tudományos Tanács. Elnöke: Raskó István

Az oktatók és kutatók száma: 47
 az akadémikusok száma: 2
 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 7
 a kandidátusok száma: 10
 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 18
 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 22

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Kutatócsoportok: Nitrogénkötés Genetikája, Fejlődésgenetika, Emlőssejtgenetika, Molekuláris Immunológia.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kutatói a gének szerkezetének, megnyilvánulásának különböző aspektusait vizsgálják (funkcionális genomika), elsősorban klasszikus és molekuláris genetikai módszerek segítségével. Fokozottan támogatott témáink a fejlődésgenetika, a nitrogénkötés genetikája, valamint a magasabb rendű szervezetek kromoszóma-szerveződésének vizsgálata.

MTA SZEGEDI BIOLÓGIAI KÖZPONT ENZIMOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Friedrich Péter (az MTA rendes tagja)
1113 Budapest, Karolina út 29–31.
Telefon: 466-5633
Fax: 466-5465
Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 7
Honlap: <http://www.enzim.hu>
Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia
Tudományos tanács. Elnöke: Friedrich Péter

Az oktatók és kutatók száma: 29
 az akadémikusok száma: 2
 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 5
 a kandidátusok száma: 6
 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6
 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 15

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Neuroenzimológiai csoport, Citoarchitektúra és Szabályozási Csoport, Extracelluláris Proteolízis Csoport, Proteáz-hatásmechanizmus Csoport, Fehérjeelméleti Csoport, Aktívtranszport-fehérjék Csoport, Fehérjefizikai Csoport.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet feladata alap kutatások folytatása az enzimek és más fehérjék biológiai folyamatokban játszott szerepének megismerésére, e folyamatok szabályozásának molekuláris szintű felderítésére, a fehérjék és polipeptidek szerkezetének megismerésére, a vizsgálati módszerek és elméleti alapjaik fejlesztésére. Kutatási témák: A neuronális plaszticitás fehérjeszerkezeti alapjai. Kalpainok szerkezete és funkciója. A fibrinolízisben és a szöveti átrendeződésben szerepet játszó proteolitikus kaszkád komponenseinek szerkezet-funkció vizsgálata. Moduláris fehérjeevolúció. Új proteázcsaládok (szerinpeptidázok, vírusproteázok) vizsgálata. Az immunválasz molekuláris alapjai. Összefüggés és fehérjék konformációs flexibilitása, stabilitása és funkciója között. A fehérjék elsődleges és térszerkezetének, stabilitásának, dinamikus sajátságainak és a fehérjetervezés alapelveinek elméleti és kísérleti tanulmányozása. Fehérjeszerkezeti predikciós módszerek fejlesztése. A szerkezeti domének szerepe az enzimfunkcióban és a fehérjefoldingban. Aktívtranszport-fehérjék molekuláris biológiája. A dinamikus enzimszerveződés szerepe a mitózisban és a glikolízisben. Szelektív citosztatikumok tervezése. A DNS-metabolizmus enzimjei.

MTA SZEGEDI BIOLÓGIAI KÖZPONT NÖVÉNYBIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Vass Imre (tudomány doktora)

6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

Telefon: 62/432-232

Fax: 62/433-434

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 521

E-mail: nbititk@nucleus.szbk.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.szbk.u-szeged.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács: Intézeti Tudományos Tanács. Elnöke: Vass Imre

Az oktatók és kutatók száma: 50

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 8

a kandidátusok száma: 15

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 9

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 20

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Molekuláris Stressz- és Fotobiológiai Csoport, Krono- és Fotobiológiai Csoport, Sejtosztódási és Differenciálódási Csoport, Tilakoid Membrán Energizációs Csoport, Növényi RNS Funkciók Csoport, Arabidopsis Molekuláris Genetikai Csoport, RNS Processzási Csoport.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet feladata a növények növekedésének és fejlődésének, valamint stresszválaszainak kialakításában résztvevő molekuláris folyamatok vizsgálata, különös tekintettel a szerepet játszó gének izolálására, funkcionális vizsgálatára és a fehérjetermékek biokémiai jellemzésére. Kutatási témák: A fotoszintetikus apparátus felépítésében szerepet játszó összetevők funkcionális jellemzése, különös tekintettel a stressz körülmények között érvényesülő szabályozási folyamatokra. A növényi sejtciklus molekuláris jellemzése, az osztódás és differenciálódás viszonyát meghatározó kölcsönhatások feltárása. Az RNS processzási folyamatok többoldalú vizsgálata. Növényi génsebészeti és biotechnológiai módszerek kifejlesztése és hazai bevezetésük elősegítése. Népszerűsítő aktivitás folytatása a transzgenikus növényekkel kapcsolatos legújabb eredményekről, az előnyök és a kockázati tényezők bemutatása.

Egyetemi kutatóhelyek

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
VEGYÉSZMÉRNÖKI KAR
BIOKÉMIAI ÉS ÉLELMISZERTECHNOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Salgó András (kandidátus)

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.

Telefon: 463-1255

Fax: 463-3855

Postai cím: 1521 Budapest, Pf. 91

E-mail: biokem@chem.bme.hu

Honlap: <http://www.cvh.bme.hu/biochem>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság. Elnöke: Stépán Gábor

Az oktatók és kutatók száma: 7

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatóinak kutatási területei: Biokémiai és molekuláris biológiai kutatások. Növényfiziológiai és funkcionális tulajdonságok vizsgálata. Élelmiszeranalitikai és analitikai fejlesztésekkel kapcsolatos kutatások. Élelmiszeripari technológiai kutatás. Fejlesztési területek: Minőségügyi-minőségbiztosítási módszerek fejlesztése. Doktori programok: biokémia, élelmiszer-kémia és analitika.

DEBRECENI EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

ORVOSI VEGETANI INTÉZET

Vezető: Gergely Pál (tudomány doktora)

4026 Debrecen, Bem tér 18/b

Telefon: 52/412-345

Fax: 52/412-566

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 7

E-mail: gpal@jaguar.dote.hu

Honlap: <http://www.dote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: DE ÁOK Tudományos Bizottsága. Elnöke: Gergely Pál

Az oktatók és kutatók száma: 13

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 5

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Annual Report of the University Medical School of Debrecen (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A molekuláris és sejtbiológia területén sejtek jelátviteli folyamatainak tanulmányozása folyik (akkreditált doktori program). További kutatások: fehérje foszforiláció-defoszforiláció tanulmányozása; protein foszfátázok szerkezete és biológiai funkciója (molekuláris és sejtbiológiai vizsgálatok); a nitrogén-oxid szerepe a jelátvitelben.

DEBRECENI EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR

TERMÉSZETVÉDELMI ÁLLATTANI ÉS VADGAZDÁLKODÁSI
TANSZÉK

Vezető: Palotás Gábor (kandidátus)

4032 Debrecen, Böszörményi u. 138.

Telefon: 52/508-432

Fax: 52/413-385

Postai cím: 4015 Debrecen, Pf. 36

E-mail: Palotas@fs2.date.hu

Honlap: <http://www.date.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: MTA Erdészeti Bizottság, Vadgazdálkodási Albizottság.

Elnöke: Kőhalmy Tamás

Az oktatók és kutatók száma: 5

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Kelet-magyarországi Erdészeti, Vadászati, Halászati és Természetvédelmi Konferencia

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási területei: Tiszántúli élőhelyek emlőstársulásai. Szarvasfélék populációdinamikája és elterjedése. Vadgazdálkodási szempontból jelen-

tűs fajok közötti preda–predátor kapcsolatok. Denevérek urbanizációja. Hazai emlősfaunisztikai vizsgálatok. Denevérvonulás. Természetvédelmi ökológia. Gerinces zoológia. Élőhely-védelem. Erdei és vízi életközösségek. Apróvad-állományok élőhely-fejlesztése. Mezőgazdasági vadkár és megelőzése. Fácán, fogoly és fűrjpopulációk dinamikája a Tiszántúlon.

**DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ANATÓMIAI, SZÖVET- ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET**

Vezető: Antal Miklós (az MTA doktora)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/416-392

Fax: 52/432-290

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 14

E-mail: antal@chondron.anat.dote.hu

Honlap: <http://www.anat.dote.hu>

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság. Elnöke: Gergely Pál

Az oktatók és kutatók száma: 20

 az akadémikusok száma: 1

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 4

 a kandidátusok száma: 3

 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken neurobiológiai, valamint sejt- és szövetbiológiai kutatások folynak.

**DEBRECENI EGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT
BIOLÓGIA SZAKMÓDSZERTAN RÉSZLEG**

Vezető: Ferenczy Tibor

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Telefon: 52/512-900/2316
Fax: 52/512-900/2406
Postai cím: 4010 Debrecen, 10. Pf. 3
E-mail: tferenczy@tigris.klte.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék célja annak kutatása, hogy a multimédiás oktatási eszközök alkalmazása mennyiben segíti elő a 14–18 éves korosztályban a biológiai ismeretek elsajátítását, összehasonlítva más, „hagyományos” oktatási módszerekkel, valamint hogy a biológiatanítás hogyan fejleszti a korosztály képességeit, készségeit.

DEBRECENI EGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT ÖKOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Dévai György
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Telefon: 52/512-900/2621
Fax: 52/431-148
Postai cím: 4010 Debrecen, Pf. 71
E-mail: aranka@kltesrv.klte.hu
Honlap: <http://quant.ecol.klte.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: Egyetemi Tudományos, Doktori és Habilitációs Tanács.
Elnöke: Győri Kálmán

Az oktatók és kutatók száma: 6
az akadémikusok száma: 1
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Biologica Debrecina. Supplementum Oecologica Hungarica (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Vízi élőlénycsoportok taxonómiai, szünfenobiológiai, etológiai és ökológiai vizsgálata. Biotikai adatok gyűjtése, feldolgozása és értékelése. Vizes élőhelyek strukturális és funkcionális sajátosságai. Ökológiai vízminősítés. Globális és vízi kénforgalom. Növényközösségek szerkezetének elemzése. Sokváltozós adatfeldolgozási eljárások ökológiai alkalmazása. Szukcessziós és degradációs folyamatok. Talaj-mikrobiológiai kutatások. Az avarlebontás tanulmányozása. Az ózon hatása a növényekre. Fatörzsön megtelepedő zöldalgák bioindikációs célú felhasználása. Szárazföldi és ártéri erdők szerepe a denitrifikációban. A PAH és a PCB vegyületek hatása a talaj-mikroorganizmusokra. Vízi és szárazföldi rendszerek primer és szekunder produktójának kutatása. Doktori program: vízi ökológia; teresztris ökológia.

DEBRECENI EGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

GENETIKAI ÉS MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Sipiczki Mátyás (tudomány doktora)

4010 Debrecen, Egyetem tér 1.

Telefon: 52/316-666/2404

Fax: 52/348-550

Postai cím: 4010 Debrecen, Pf. 56

E-mail: lipovy@tigris.klte.hu

Az oktatók és kutatók száma: 4

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A sejtciklus genetikai szabályozása. A mikroszkopikus gombák differenciálódásának genetikai háttere. A mikroszkopikus gombák molekuláris filogenezeise. A koffein hatása mikroszkopikus gombákra. A tokaji borvidék élesztőflórájának vizsgálata és borászati élesztőgombák genetikai manipulálása.

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT
ÁLLATRENDSZERTANI ÉS ÖKOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Dózsa-Farkas Klára (kandidátus)

1088 Budapest, Puskin u. 3.

Telefon: 266-7864

Fax: 266-7864

Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 330

Honlap: <http://cerberus.elte.hu/SystZool>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Opusc. Zoologica (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: Különböző állatcsoportok és egysejtűek zootaxonomiai, molekuláris taxonomiai, ökofaunisztikai és biogeográfiai vizsgálata. Természetvédelmi területek gerinctelen, gerinces, valamint egysejtű közösségeinek vizsgálata. Antropogén hatások kutatása. Anyag- és energiaáramlás teresztrikus és vízi ökoszisztémákban. Természetes teresztris közösség szerkezeti és funkcionális vizsgálata, szerveződési és szabályozási folyamatok és mechanizmusok megismerése. Gerinces állatok ökológiai, viselkedésökológiai vizsgálata (életmenet-evolúció, szexuális szelekció), ökofiziológiai mechanizmusok kutatása. A doktori programok a kutatási témákhoz kapcsolódnak.

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT
ÁLLAT-SZERVEZETTANI TANSZÉK

Vezető: Sass Miklós (kandidátus)

1088 Budapest, Puskin u. 3.
Telefon: 266-9833/2231
Fax: 266-7884
Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 330
E-mail: msass@cerberus.elte.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 12
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 4
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A programozott sejtpusztulás hormonális és genetikai szabályozásának kutatása rovarokban és fonálférgekben. A fehérjeforgalom szabályozása és a szekréciós fehérjék irányítása a rovarok polarizált sejtjeiben. A sejtpusztulás szabályozása neurodegeneratív kórképekben. A sejtpusztulás szabályozása a cancerogenesis során. Doktori program: molekuláris sejtbiológia.

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT BIOKÉMIA TANSZÉK

Vezető: Gráf László (az MTA levelező tagja)
1088 Budapest, Puskin u. 3.
Telefon: 266-7858
Fax: 266-7830
Honlap: <http://cerberus.hu/elte/biokemia>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 8
az akadémikusok száma: 1
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék és az azon belül működő MTA–ELTE Biotechnológiai Kutatócsoport kutatói szerkezeti biológiai témákkal, a hasnyálmirigy proteázainak, azok fehérje inhibitorainak, valamint az izomfehérjék, a miozin és aktin szerkezet-funkció vizsgálatával foglalkoznak. Doktori program: Szerkezeti biokémia.

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT
EMBERTANI TANSZÉK

Vezető: Gyenis Gyula (kandidátus)

1088 Budapest, Puskin u. 3.

Telefon: 266-7857

Fax: 266-7857

E-mail: gyenis@cerberus.elte.hu

Az oktatók és kutatók száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Humanbiologia Budapestinensis

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási programok: A magyar népességek biológiai állapotának monitorozása. A testösszetétel vizsgálata, különösen az obesitas prevalenciájával kapcsolatban. A szekuláris trend vizsgálata. A növekedés, testi fejlődés és az érés kérdései, valamint az ezekre ható tényezők vizsgálata. Biológiai Doktori Iskola: Neurobiológia és antropológiai biológia program.

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT
GENETIKAI TANSZÉK

Vezető: Vida Gábor (az MTA rendes tagja)

1088 Budapest, Múzeum krt. 4/a
Telefon: 266-1296
Fax: 266-2694
E-mail: bgen@ludens.elte.hu
Honlap: <http://genetics.elte.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 16
az akadémikusok száma: 1
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Reproduktív stratégiák vizsgálata, életmenet-optimalizáció és adatelemzés. Az evolúció megbízhatóság-elméleti megközelítésének kidolgozása genetikai, fizikokémiai és szelekciós faktorok összekapcsolása alapján kevés sejt számú szervezetekben. Táplálékhálózatok megbízhatóság-elméleti elemzése. Trofikus hálózatok agglrelációs lehetőségei. Hazai védett növényfajok populáció-szerkezetének és szaporodási rendszerének elemzése. Erdei fafajok genetikai polimorfizmusának feltárása és alkalmazása a nemesítésben, kiemelten az akác vonatkozásában. A tölgyek komplex genetikai, taxonómiai és rezisztencia-élettani kutatása, különös tekintettel a nemesítésre és az erdőpusztulásra. Ivarkromoszómán lokalizált gének molekuláris klónozása, az ivarkromoszóma evolúciója fonalféregben (*Caenorhabditis elegans* X-kromoszómás gének molekuláris klónozása, revertáns izolálás). Prokarióta (baktérium) és eukarióta (entomopatogén fonalféreg) szimbiotikus kapcsolatok genetikai analízise. Mikro- és makroevolúciós kutatások citogenetikai és molekuláris módszerekkel. Baktériumok genomdinamikájának számítógépes elemzése és modellezése.

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT
MIKROBIOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Márialigeti Károly (kandidátus)
1088 Budapest, Múzeum krt. 4/a

Telefon: 266-1148

Fax: 266-1148

E-mail: mikrobi@ludens.elte.hu

Honlap: <http://falco.elte.hu/mikro/Mikrobiol.html>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 10

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt programok: vizek és vizes élőhelyek mikrobiológiája; növény-mikroba interakciók; állat-mikroba interakciók; prokarióta taxonómia; mikrobiális biotechnológia-xenobiotikumok lebontása; humánökológia. Doktori programok: ELTE: Klasszikus molekuláris és evolúciós genetika (Mikrobiális biodiverzitás); Kísérletes növénybiológia (Növény-mikroba interakciók); Zootaxonómia, ökológia és hidrológia (Állat-mikroba interakciók); SE: Egészségtudomány (Virologia).

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT

NÖVÉNYÉLETTANI TANSZÉK

Vezető: Láng Ferenc (tudomány doktora)

1088 Budapest, Múzeum krt. 4/a

Telefon: 266-0240

Fax: 266-0240

Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 330

E-mail: langf@ludens.elte.hu

Tudományos tanács: Kari Doktori Tanács. Elnöke: Láng Ferenc

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A fény szerepe a fotoszintetikus apparátus molekuláris organizációjában. Nehézfémek és más stressz tényezők fiziológiai hatásának vizsgálata, a jelátviteli mechanizmus feltárása. Mikorrhizák növényélettani szerepének feltárása. Transzgenetikus búza előállítására nemesítési célokra. Doktori alprogram: a növényi anyagcsere élettana.

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT
NÖVÉNYRENDSZERTANI ÉS ÖKOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Szathmáry Eörs (az MTA levelező tagja)

1083 Budapest, Ludovika tér 2.

Telefon: 333-8764

Fax: 333-8764

Honlap: <http://www.ramet.elte.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 13

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 6

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Abstracta Botanica (félévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken terep és elméleti ökológiai kutatások, valamint természetvédelmi és evolúciobiológiai kutatások folynak. Doktori program: elméleti biológia és ökológia.

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT
NÖVÉNY-SZERVEZETTANI TANSZÉK

Vezető: Böddi Béla (MTA doktora)

1088 Budapest, Puskin u. 11–13.
Telefon: 266-0021
Fax: 266-0021
Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 330
E-mail: bbfotos@ludens.elte.hu

Az oktatók és kutatók száma: 12
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
a kandidátusok száma: 5
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Plasztiszok differenciálódási folyamatainak vizsgálata, a struktúra és a funkció kapcsolatainak molekuláris szintű kutatása. Növények szexuális folyamatainak molekuláris és sejt szintű kutatása. Mesterséges növény-mikroba szimbiózisok létrehozása. Növényi „sejtgyár” létrehozása gyógyászatiul fontos hatóanyagok termeltetésére. Növényi sejt- és szöveti differenciációiban működő stimulációs markerek kutatása. Magyarországi erdőtársulások és homok-pusztagyeppek ektomikorrhízának morfológiai és molekuláris taxonómiai vizsgálata.

**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
ERDŐMÉRNÖKI KAR
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZET
GENETIKA ÉS ÖKOLÓGIA, KÖRNYEZETVÉDELEM,
KÖRNYEZETTERVEZÉS ÉS KÖRNYEZETBIOLÓGIA TANSZÉKEK**

Vezető: Mátyás Csaba (az MTA doktora)
9400 Sopron, Ady E. u. 4.
Telefon: 99/518-395
Fax: 99/329-840
Postai cím: 9401 Sopron, Pf. 132
E-mail: cm@emk.nyyme.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 10
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

- a kandidátusok száma: 6
- a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
- a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszékek kiemelt kutatási témái: erdészeti genetikai és nemesítés; klímaváltozás-hatáselemzés; tájökológia, tájszerkezet-elemzés; környezeti hatáselemzés. Doktori iskola: környezettudomány. Doktori program: környezetpotenciál-elemzés, geo-környezettudomány.

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR ÁLLATTENYÉSZTÉSI INTÉZET ÁLLATGENETIKAI TANSZÉK

Vezető: Iváncsics János (tudomány doktora)

9200 Mosonmagyaróvár, Vár 4.

Telefon: 96/578-639/220

Fax: 96/215-931

Postai cím: 9200 Mosonmagyaróvár, Pf. 90

E-mail: genetics@mtk.nyme.hu

Honlap: <http://www.mtk.nyme.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 4

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agronomica Óváriensis (negyedévente)

Óvári Tudományos Napok Kiadványa

Állattenyésztési Intézet Tudományos-szakmai Publikációi

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken genetikai markerek kutatása folyik a szelekció fejlesztése érdekében. További kutatási témák: Populációgenetikai vizsgálatok a tömegszelekció fejlesztésére valamint tartástechnológiára adott reakció értékelésére. A

nyerstej minőségének genetikai javítása. Az állattenyésztési biotechnológiai kutatások a termékenységi eredmények javítására. Doktori program: Az állati termék előállítás biológiai, technológiai és ökonómiai kérdései.

**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZET
ÁLLATTANI TANSZÉK**

Vezető: Benedek Pál (tudomány doktora)

9201 Mosonmagyaróvár, Vár 4.

Telefon: 96/578-638

Fax: 96/215-931

Postai cím: 9201 Mosonmagyaróvár, Pf. 90

E-mail: benedek@movar.pate.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatások a megporzás ökológia területén: a termesztett növények rovarmegporzása, ezen belül az utóbbi 10 évben a gyümölcsfajok rovarmegporzást befolyásoló fajtatulajdonságainak feltárása és a méhek viráglátogatási viselkedésének, valamint a gyümölcsfák reagálásának kutatása, a megporzó rovarok tevékenysége. A kártevők, illatok ökológiája területén: az utóbbi években a kukoricabogár terjedése, szezonális dinamikája, valamint a ribiszkerügygubacsatkák életmódjának kutatása.

**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG-TUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZET
NÖVÉNYTANI TANSZÉK**

Vezető: Czimber Gyula (tudomány doktora)

9201 Mosonmagyaróvár, Kolbai K. u. 8.

Telefon: 96/215-911/271

Fax: 96/215-931

Postai cím: 9201 Mosonmagyaróvár, Pf. 90

E-mail: czimber@mtk.nyme.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság (kari). Elnöke: Neményi Miklós

Az oktatók és kutatók száma: 3

a tudományos doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Acta Agronomica Óváriensis (félévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: A klímaváltozás hatása a gyomflóra összetételére. A Szigetköz szegetális gyomvegetációja. Extenzív szántók gyomcönológiai vizsgálata a Kisalföldön. Az *Ambrosia artemisiifolia* allelopátiás hatása. Az *Agrostemma githago* reprodukciós stratégiája.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

KÖRNYEZETTAN SZAK

Vezető: Majer József (kandidátus)

7624 Pécs, Ifjúság útja 6.

Telefon: 72/503-600/4590

Fax: 72/501-527

E-mail: majer@ttk.pte.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 1

a kandidátusok száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Bögöly (*Tabanidae*) fajok és más Rövidcsápú *Brachycera* legyek taxonómiája, ökológiája, etológiája. Vizes élőhelyek biológiai minősítése. Gazdasági állatok etológiája.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIA INTÉZET
ÁLTALÁNOS ÉS ALKALMAZOTT ÖKOLÓGIA TANSZÉK

Vezető: Majer József (kandidátus)
7624 Pécs, Ifjúság útja 6.
Telefon: 72/503-600/4590
Fax: 72/501-527
E-mail: majer@ttk.pte.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 2
a kandidátusok száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Bögöly (*Tabanidae*) fajok és más Rövidcsápú *Brachycera* legyek taxonómiája, ökológiája, etológiája. Vizes élőhelyek biológiai minősítése. Gazdasági állatok etológiája.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI INTÉZET
ÁLTALÁNOS ÉS KÖRNYEZETI MIKROBIOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Pesti Miklós (kandidátus)
7624 Pécs, Ifjúság útja 6.
Telefon: 72/501-573
Fax: 72/501-573
Postai cím: 7601 Pécs, Pf. 266
E-mail: micro@ttk.jpte.hu
Honlap: <http://www.jpte.hu>
Tudományos tanács: Intézeti Vezetőség. Elnöke: Gábrriel Róbert

Az oktatók és kutatók száma: 3
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatóinak kutatási témái: A *Candida albicans* morfogenezise, a morfogenezis szerepe a patogenitásban. A *Schizosaccharomyces pombe* stresszmechanizmusai. Az oxidatív és nehézfémek okozta stressz molekuláris folyamatai. Doktori program: Mikroorganizmusok életfolyamatainak molekuláris analízise.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI INTÉZET
BIOLÓGIA TANSZÉKCSOPORT
ÁLTALÁNOS ÁLLATTANI ÉS NEUROBIOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Gábrriel Róbert (kandidátus)

7624 Pécs, Ifjúság útja 6.

Telefon: 72/327-622/4613

Fax: 72/501-517

E-mail: gabriel@ttk.jpte.hu

Honlap: <http://www.jpte.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: TTK Tudományos Bizottsága. Elnöke: Nagy Géza

Az oktatók és kutatók száma: 11,5

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatóinak és kutatóinak tudományos munkája három fő témakörbe sorolható: foglalkozunk a gerinctelen állatok idegrendszerének szerkezetével és működésével, az idegi plaszticitás és regeneráció jelenségével, valamint az érzékszervek információ-feldolgozó működésével. A kutatásokhoz kapcsolódóan a tanszék hozzájárul az MTA és a Pécsi Tudományegyetem Adaptáció-biológiai Kutatócsoportjának működtetéséhez. Doktori program (A): Összehasonlító neurobiológia.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI INTÉZET
GENETIKAI ÉS MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Putnoky Péter (kandidátus)
7624 Pécs, Ifjúság útja 6.
Telefon: 72/327-622/4523
Fax: 72/501-527
Postai cím: 7601 Pécs, Pf. 266
E-mail: putnoky@ttk.pte.hu
Honlap: <http://www.ttk.pte.hu/biologia/genetika/genetika.htm>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: Intézeti Vezetőség. Elnöke: Gábrriel Róbert

Az oktatók és kutatók száma: 4
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Bakteriális genetikai kutatások. A környezethez és a szimbiotikus partnerhez való alkalmazkodásban szerepet játszó gének funkciójának, szabályozásának vizsgálata. Molekuláris populációgenetikai kutatások.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI INTÉZET
NÖVÉNYTANI TANSZÉK ÉS BOTANIKUSKERT

Vezető: Szabó László Gy. (az MTA doktora)
7624 Pécs, Ifjúság útja 6.
Telefon: 72/501-520
Fax: 72/501-520
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 11
az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Hazai (főleg ártéri, lápréti, erdei) növénytársulások összetétele, változásának dinamikája, ökofiziológiai jellemzése. Trópusi és kontinentális taxonok rendszertana (hisztológiai és kemotaxonómiai bélyegek). Gyümölcsfajok és -fajták (főleg *Rosaceae*) virágbiológiája (nektáriumok hisztológiája, nektár összetételének napi ritmusa, attraktivitás nektártényezői). Növénytaxonok kémiai kölcsönhatása (allelópátia, fitokémia). Doktori program: botanika (vegetáció, geobotanika, taxonómia).

SEMMELWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

GENETIKAI, SEJT- ÉS IMMUNBIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Falus András (tudomány doktora)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefon: 210-2929

Fax: 303-6968

Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 370

E-mail: faland@dgc.sote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 2

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Alapvető kutatási irányunk a „gp130” családba tartozó citokinek, elsősorban az IL-6 és a LIF, valamint receptoraik vizsgálata fertőzésekben és gyulladásos folyamatok, valamint a korai embriogenezis során, különös tekintettel a hisztamin szerepére a folyamat során. Kutatásaink, melyek egy részét genetikailag hisztaminhiányos egereken végezzük, elsősorban a receptorokhoz való kapcsolódás, a jelátviteli rendszerek és a transzkripciós mechanizmusok molekuláris analízisére és befolyásolására irányulnak.

SEMMELWEIS EGYETEM
TESTNEVELÉS ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
KINEZIOLÓGIAI ÉS SPORTORVOSI INTÉZET
BIOMECHANIKA TANSZÉK

Vezető: Barabás Anikó (kandidátus)

1123 Budapest, Alkotás u. 44.

Telefon: 487-9262; 487-9222

Fax: 356-6337

Postai cím: 1525 Budapest, Pf. 69

E-mail: barabas@mail.hupe.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Kari Doktori Tanács. Elnöke: Mészáros János

Az oktatók és kutatók száma: 5

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatott témák: Az emberi vázizmok izometriás koncentrikus és excentrikus kontrakciójának energetikája, idegi vezérlése és kontrollja – szimulációja, animációja. A fizikai teljesítőképesség fejlődésének biológiai, környezeti és biomechanikai meghatározottsága. Az edzésadaptáció mozgásvégrehajtásban megnyilvánuló, a versenyteljesítményt befolyásoló biomechanikai jellemzői.

SEMMELWEIS EGYETEM
TESTNEVELÉS ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
SPORTÁGI INTÉZET
ATLÉTIKA TANSZÉK

Vezető: Oros Ferenc

1123 Budapest, Alkotás u. 44.

Telefon: 487-9259; 487-9245

Fax: 356-6337

E-mail: oros@mail.hupe.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Doktori Tanács. Elnöke: Mészáros János

Az oktatók és kutatók száma: 10

a kandidátusok száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kiemelt kutatási programja az atlétikai mozgások teljesítményösszetevőinek biomechanikai, fiziológiai szempontú vizsgálata. A kutatás kiterjed az élvonalbeli versenyzők különböző edzésmódszerének vizsgálatára is. A testnevelőtanár-képzés tanterveinek vizsgálatára irányuló kutatások, különös tekintettel az atlétika tantárgy oktatásának korszerűsítésére a kreditrendszer viszonylatában és a PROFIL tantervi forma felsőoktatásban való alkalmazhatóságára, különös tekintettel a kreditrendszer kialakulására. Doktori program: ataxiás és diszlexiás tanulók rehabilitációs mozgásprogramjainak fejlesztése és motoros kvalitásának vizsgálata.

SEMMELWEIS EGYETEM

TESTNEVELÉS ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

SPORTÁGI INTÉZET

SPORTJÁTÉK TANSZÉK

Vezető: Rigler Endre (PhD)

1123 Budapest, Alkotás u. 44.

Telefon: 487-9229

Fax: 356-6337

Postai cím: 1525 Budapest, Pf. 69

E-mail: babo@mail.hupe.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Doktori Tanács. Elnöke: Prof. Rigler Endre

Az oktatók és kutatók száma: 14

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A játék, mint alapvető emberi tevékenység. A labdajátékok szerepe a személyiség mikro- és makro-közösségekben történő alakításában. A játék kutatása a koordinációs képességek fejlesztésében az alsó tagozatos

testnevelésben. Speciális felkészítő munka hatása a kollektív teljesítmény eredményességének fejlődésére. A mozgókonstancia és teljesítményállandóság a természetes és a művi mozgások példáján.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT
ÁLLATTANI ÉS SEJTBIOLOGIAI TANSZÉK**

Vezető: Gulya Károly (tudomány doktora)
6722 Szeged, Egyetem u. 2.
Telefon: 62/544-049
Fax: 62/544-049
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 659
Honlap: <http://www.sci.u-szeged.hu/zoolcell>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken neurobiológiai alap- és alkalmazott kutatások folynak. Doktori program: neurobiológia, molekuláris neurobiológia.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT
BIOKÉMIAI TANSZÉK**

Vezető: Ábrahám Magdolna (kandidátus)
6726 Szeged, Középfasor 52.
Telefon: 62/544-887
Fax: 62/544-887
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 533

E-mail: am@biocom.bio.u-szeged.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatott témák: Molekuláris stresszválasz halakban, a metallothionein és stresszfehérje gének expressziója és regulációja, a biotranszformációs enzimek szerepe a fajok stresszérzékenységében és adaptációjában. Biokatalízis szerves oldószeres közegben, enzimek stabilitás vizsgálata és a stabilizálási lehetőségek tanulmányozása. Alkalmazott biokatalízis: koenzimek és finomvegyszerek előállítás. Doktori program: Környezeti biokémia és biotechnológia.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT BIOTECHNOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Kovács Kornél (az MTA doktora)

6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

Telefon: 62/544-351

Fax: 62/544-352

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 521

E-mail: biotech@nucleus.szbk.u-szeged.hu

Honlap: <http://biotech.szbk.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéki kutatások négy témakör köré csoportosíthatók. A biológiai hidrogéntermelés és -felhasználás kulcsenzime a hidrogenáz, egy metalloenzim. A tanszék kutatásainak központi feladata a fehérje és a hozzá kötött fémek kö-

zötti kölcsönhatások törvényszerűségeinek megismerése a metalloenzimekben. A következő kiemelt kutatási terület a hipertermofilok vizsgálata. A hipertermofil mikroorganizmusok 80 °C felett nőnek. Az ilyen sejtekben működő enzimek kivétel nélkül hőstabilak, ami a biotechnológiai felhasználás terén előnyös. Metanotrófok kutatása: A metanotróf anyagcserét végzőkre jellemző metán monooxygenáz (MMO) enzimek is fémeket tartalmaznak. Az MMO enzim gyakorlati hasznosítása sikerének előfeltétele hőtűrő metanotrófok vizsgálata és hasznosítása klórozott vegyületek és egyéb szennyeződések lebontására. Végül a környezetvédelmi biotechnológia területén szerves hulladékokból biogáz-termelés fokozására és vizek nitráttartalmának eltávolítására irányuló kutatások. Doktori program: Környezetvédelmi biokémia és biotechnológia.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT
EMBERTAN TANSZÉK

Vezető: Marcsik Antónia (kandidátus)

6722 Szeged, Egyetem u. 2.

Telefon: 62/544-314

Fax: 62/544-314

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 660

E-mail: marcsik@bio.szeged.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék tudományos kutatói tevékenységének alapját a különböző régészeti periódusokból feltárt csontvázanyag képezi. Ennek megfelelően a kutatási profilunk elsősorban történeti embertani (metrikus, morfológiai valamint patológiai elemzés). A tanszék másik fő profilja a gyermekek és fiatalok növekedése, fejlődése, a lakosság etnikai vizsgálata. Ezek a kutatási profilok természetesen kiegészülnek bibliográfiai és tudománytörténeti tevékenységgel is.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT
NÖVÉNYÉLETTANI TANSZÉK**

Vezető: Erdei László (tudomány doktora)

6722 Szeged, Egyetem u. 2.

Telefon: 62/544-307

Fax: 62/544-307

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 654

E-mail: erdei@bio.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.jate.u-szeged.hu/plantphys/>

Az oktatók és kutatók száma: 7

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási feladata növények adaptációs mechanizmusainak vizsgálata szélsőséges környezeti körülmények között: a szárazság, ozmotikus- és só-stressz, valamint a nehézfémek által előidézett válasz-reakciók molekuláris és fiziológiai szinteken; a hormonok szerepe az adaptációban és differenciálódásban; környezetvédelmi és ökofiziológiai alkalmazott kutatás. Kiemelt programjaink: Stressz-körülmények közötti transzportfolyamatok, az ioncsatornák szabályozása. Az etilén szerepe az adaptációban, jelátvitel abiotikus és biotikus stressz alatt. Növények használhatósága nehézfémekkel szennyezett környezet megtisztításában bio(fito)remeditáció. A Balaton körüli nádpusztulás okainak kutatása. Doktori program: molekuláris- és sejtbioológiai program, környezeti biokémiai- és biotechnológiai program.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT
NÖVÉNYTANI TANSZÉK**

Vezető: Mihalik Erzsébet (kandidátus)

6722 Szeged, Egyetem u. 2.
Telefon: 62/544-236
Fax: 62/544-236
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 657
E-mail: mihalik@bio.u-szeged.hu
Honlap: <http://jate.u-szeged.hu/botany>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéki kutatási területek: Növénypopulációk fenotipikus variabilitása, reprodukciós stratégiái és folyamatai. Növénytársulások szünfenomorfológiai adaptációja, cönostátusz transzformációk. A növénysejtek intracelluláris homeosztázisa és a homeosztázist fenntartó celluláris mechanizmusok jelentősége a növények életképességének megőrzésében és a környezeti stresszhatásokkal szembeni ellenálló-képességének fokozásában. Stressztűrő-képesség vizsgálata gyomnövények herbicid-rezisztens mutánsain. A vízinövények funkcionális állapotának meghatározása és környezeti stresszhatások monitorozása. Aeroallergén pollenek diverzitásának és időbeli megoszlásának tanulmányozása.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT ÖKOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Gallé László (tudomány doktora)

6722 Szeged, Egyetem u. 2.

Telefon: 62/420-319

Fax: 62/420-319

Postai cím: 7601 Szeged, Pf. 51

E-mail: galle@bio.u-szeged.hu

Honlap: <http://ecol1.bio.u-szeged.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 7

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

TISCIA (An Ecological Journal) (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék fő projektjei felölelik a növény- és állatközösségek primer szerveződési folyamatainak összehasonlító analízisét kontinentális skálán. További témák: Homoki gyepek és erdők különböző közösségtípusainak viselkedése stresszt és zavarást követően, különös tekintettel a közösségek stabilitására, terhelhetőségére és a rehabilitáció természetvédelmi technológiáira. Az élőhelyek térbeli heterogenitásának indikációja különböző közösségtípusokban, a közösségek határátmenetei és foltdinamizmusa. Az élőhely-hálózatok szerepe a regionális biodiverzitás fenntartásában. A Tisza és mellékfolyói komplex ökológiai kutatása és a vegetáció finomszerkezetének vizsgálata információstatisztikai módszerekkel. Doktori program: Természetvédelmi ökológia.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT

ÖSSZEHASONLÍTÓ ÉLETTANI TANSZÉK

Vezető: Toldi József (tudomány doktora)

6726 Szeged, Középfasor 52.

Telefon: 62/544-153

Fax: 62/544-291

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 533

E-mail: toldi@bio.u-szeged.hu

Az oktatók és kutatók száma: 6

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási területe a központi idegrendszer fiziológiás és kóros működésének tanulmányozása. Az alábbi témákban folynak kutatások: GABAerg neuronok szerepe az agykérgi információ feldolgozásában. Fejlődő és felnőtt állatok epileptogenezisének vizsgálata az ingerlő és gátló neurotranszmitter rendszer ontogenetikus fejlődésével összefüggésben. Perifériás és központi idegrendszeri sérüléseket követő regenerációs és reorganizációs folyamatok mechanizmusának vizsgálata. Neurohipofízis hormonok és analógjának vizsgálata.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR MIKROBIOLÓGIAI INTÉZET BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT MIKROBIOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Kevei Ferenc (kandidátus)

6726 Szeged, Közép fasor 52.

Telefon: 62/544-012

Fax: 62/544-823

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 533

E-mail: kevei@bio.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.sci.u-szeged.hu/microbiology>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7

az akadémikusok száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék feladata mikroszkopikus gombák (*Aspergillus*, *Trichoderma*, *Mucor*, *Phaffia* és *Cryptococcus* fajok) genetika variabilitásának vizsgálata, valamint extrakromoszómális elemeik (mitokondriumok, gomba vírusok és plazmidok) funkcionális és szerkezeti elemzése. Doktori program: molekuláris és sejtbiológia.

**SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR
ÁLLATHIGIÉNAI, ÁLLOMÁNY-EGÉSZSÉGTANI ÉS ÁLLATORVOSI
ETOLÓGIAI TANSZÉK**

Vezető: Rafai Pál (kandidátus)
1078 Budapest, István u. 2.
Telefon: 478-4242
Fax: 478-4243
Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2
E-mail: prafai@univet.hu
Honlap: <http://www.univet.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatások a sertés és szarvasmarha állomány és egészségügy területén; mikotoxikológiai kutatások; kutatómunka a vágóhídi állategészségügyi monitor megteremtésére; szarvasmarha anyagforgalmi betegségek vizsgálata; környezet-élettani kutatások gazdasági haszonállatokon.

**SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR
ÉLETTANI ÉS BIOKÉMIAI TANSZÉK**

Vezető: Rudas Péter (tudomány doktora)
1078 Budapest, István u. 2.
Telefon: 478-4163
Fax: 478-4165
Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2
E-mail: prudas@univet.hu
Honlap: <http://www.physiol.univet.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: Doktori Iskolai Tanács, Tudományos Kutatási Bizottság.
Elnöke: Rudas Péter

Az oktatók és kutatók száma: 11

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 5

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék az állatorvosi élettan és biokémia területein alkalmazott kutatásokat is végez, fő profilja azonban a sejt és molekuláris szabályozási mechanizmusok alapkutatási szintű vizsgálata. Az állatorvosi endokrinológia (pajzsmirigykutatás) és szaporodásbiológia, az immunológia (immunglobulin transzport, Fc receptorok szerepe vér-tejirányú szállításban és annak genetikai manipulációja) és a kérődző állatokkal kapcsolatos biokémiai folyamatok (epitheliális transzport folyamatok, az alkohol metabolizmusa, a proton transzport molekuláris kérdései, a butirát és lektinek szerepe) területén széles körű nemzetközi együttműködés keretében végzi a kutatásokat.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR

JÁRVÁNYTANI ÉS MIKROBIOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Fodor László (kandidátus)

1143 Budapest, Hungária krt. 23–25.

Telefon: 251-9900

Fax: 251-9260

Postai cím: 1581 Budapest, Pf. 22

E-mail: fodor@novell.vmri.hu

Honlap: <http://www.univet.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 8

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék feladata fertőző eredetű állatbetegségek kutatása, egyes állatorvosi kórtani jelentőségű baktériumok és vírusok tulajdonságainak, valamint a fertőző betegségekkel kapcsolatos immunitás vizsgálata.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR
PARAZITOLÓGIAI ÉS ÁLLATTANI TANSZÉK

Vezető: Varga István (tudomány doktora)
1078 Budapest, István u. 2.
Telefon: 478-4190
Fax: 478-4193
Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási témák: az emlősök és madarak cryptosporidiosis; a háziállatok myiasisa; a méhek vírusos betegségei; larva migrans visceralis. Doktori program: Cryptosporidiosis molekuláris epidemiológiája.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR
SZÜLÉSZETI ÉS SZAPORODÁSBIOLOGIAI TANSZÉK ÉS KLINIKA

Vezető: Solti László (az MTA doktora)
1078 Budapest, István u. 2.
Telefon: 478-4206
Fax: 478-4207
Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2
E-mail: lsolti@mail.univet.hu
Honlap: <http://www.univet.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 9
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatásainak középpontjában szaporodás-élettani és endokrinológiai vizsgálatok állnak: a vemhesség anyagforgalmi háttere szarvasmarhánál, asszisztált reprodukciós technikák állatokon, hím állatok szaporodási zavarai.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR
ZOOLOGIAI INTÉZET
NÖVÉNYTANI TANSZÉK

Vezető: Vetter János (tudomány doktora)
1078 Budapest, Rottenbiller u. 50.
Telefon: 478-4238
Fax: 478-4238
Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2
E-mail: vetterj@univet.hu

Az oktatók és kutatók száma: 3
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Fő kutatási irányok: Növénykémiail vizsgálatok mérgező növények toxikus vagy antinutritív anyagaival kapcsolatban (szaponinok, ciánglikozidok stb.). Mikológiai vizsgálatok: nagygombák ásványi elem összetétele és az ezt meghatározó tényezők; a gombák lignocellulóz-bontó folyamatai (enzimhátér, a lebontás eredménye, dinamikája), a lebontott anyagok hasznosítása, mikotakarmányok; bükkös erdőtársulások gombavilága.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR
ZOOLOGIAI INTÉZET
ÖKOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Hornung Erzsébet (kandidátus)

1078 Budapest, Rottenbiller u. 50.
Telefon: 478-4233
Fax: 478-4232
Postai cím: 1400 Budapest, Pf. 2
E-mail: hornung@univet.hu
Honlap: <http://bio.univet.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Szárazföldi ökoszisztémák gerinctelen faunájának szünzoológiai vizsgálata. Viselkedésokológiai kutatások különböző madárfajokon. A korai tanulás neurobiológiája fészekhagyó madárfajokon. A viselkedés plaszticitásának evolúciós elemzése.

SZENT ISTVÁN EGYETEM ÉLELMISZER-TUDOMÁNYI KAR MIKROBIOLÓGIA ÉS BIOTECHNOLÓGIA TANSZÉK

Vezető: Maráz Anna (kandidátus)
1118 Budapest, Somlói u. 14–16.
Telefon: 372-6201
Fax: 3726340
E-mail: amaraz@omega.kee.hu

Az oktatók és kutatók száma: 7
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
a kandidátusok száma: 3
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken folyó kutatások: Élelmiszerbiztonsági, higiéniai és technológiai szempontból fontos mikrobiológiai vizsgálatok hagyományos és gyors mód-

szerek alkalmazásával. Új, kíméletes és biztonságos tartósítási eljárások alkalmazása. Molekuláris tipizálási eljárások alkalmazása élelmiszertechnológiai és biotechnológiai szempontból fontos mikrobáknál. Erjedésiipari szempontból jelentős élesztőgombák törzsjavítása hagyományos és génmanipulációs úton.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
GENETIKA ÉS KERTÉSZETI NÖVÉNYNEMESÍTÉS TANSZÉK

Vezető: Velich István (tudomány doktora)

1118 Budapest, Ménesi út 44.

Telefon: 372-6343

Fax: 372/6343

Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53

E-mail: apedryc@omega.kee.hu

Honlap: <http://www.kee.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 4

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Internat. Journ. of Hort. Sci. (rovatszerkesztés, negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatói a következő fontosabb kutatási témákat vizsgálják: A kertészeti növények molekuláris genetikai kutatásának célja a biotechnológiai módszerek – kiemelten a növényregeneráció és genetikai transzformáció – módszertani fejlesztése. Ezek mellett szerepel a genetikai diverzitás, a rezisztencia, valamint a transzgenikus szövetek és növények biokémiai és molekuláris markerezése. Célkitűzés a biotikus és abiotikus stressz-reakciók genetikai és biokémiai kutatása. A növénynemesítési programunkban a szőlő (biotikus–abiotikus stressz-rezisztencia, magvatlanság, minőség), a kajszi (érés idő, minőség, télállóság), a bab (baktériumos betegségekkel és a szárazsággal szembeni rezisztencia) és a dinnyefélék (molekuláris markerezés, transzformáció) szerepelnek.

**SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
GYÓGY- ÉS AROMANÖVÉNYEK TANSZÉK**

Vezető: Bernáth Jenő (tudomány doktora)

1118 Budapest, Villányi út 29–35.

Telefon: 372-6250

Fax: 372-6330

Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53

E-mail: drog@omega.kee.hu

Honlap: <http://www.kee.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: gyógynövények génrezervációja; gyógynövények introdukciója; gyógynövény-fajták előállítás, fajtafenntartás; agrotechnikai és post harvest fejlesztő munka; hatóanyag-vizsgálati módszerek fejlesztése.

**SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
MOLEKULÁRIS NÖVÉNYBIOLÓGIA TANSZÉK**

Vezető: Lukács Noémi

1118 Budapest, Ménesi út 44.

Telefon: 372-6228

Fax: 209-6388

Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53

E-mail: nove@omega.kee.hu

Honlap: <http://www.kee.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 11

a kandidátusok száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A fő kutatási terület a magasabb rendű növények stresszhatásokra adott biokémiai/élettani válaszreakcióinak és a válaszreakcióért felelős háttérmechanizmusoknak a felderítése. Szintén kiemelt program a kertészeti növények mikro-szaporításának, a szövettenyésztésének mind gyakorlati, mind alapkutatási szinten történő művelése. Doktori program (A): A kertészeti növénytermesztés élettani, talajtani-agrokémiai és műszaki alapjai.

**SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
NÖVÉNYTANI TANSZÉK ÉS SOROKSÁRI BOTANIKUS KERT**

Vezető: Rimóczi Imre (az MTA doktora)
1118 Budapest, Ménesi út 44.
Telefon: 372-6222
Fax: 372-6342
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 11
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 4
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK
Index Seminum (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatásainak középpontjában a hazai természetes flóra és vegetáció kutatása áll. Kutatási témák: Védett és veszélyeztetett növényfajok cönológiai, szaporodásbiológiai kutatása. Alkalmazott szövetteni és ökomorfológiai kutatások. Génalap-jellegű élő gyűjtemények létrehozása, fenntartása és fejlesztése a Soroksári Botanikus Kertben. *Rosa*, *Hedera*, *Helleborus*, *Anemone*, *Ailanthus*, *Sorbus*, *Salvia* és több más nemzetség taxonómiai kutatása, térképezése. Nagygombák rendszertani, társulástani kutatása, térképezése.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
ROVARTANI TANSZÉK

Vezető: Pénzes Béla (kandidátus)
1118 Budapest, Ménesi út 44.
Telefon: 372-0125
Fax: 372-0125
Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53
E-mail: rovr@omega.kee.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 4
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken az MKM és az OTKA támogatásával a következő kutatások folynak: Kertészeti kultúrák életközössége, védekezés a kártevők ellen. Bogyós gyümölcsű ültetvények rovarfaunájának kialakulása és környezetkímélő szabályozásának lehetőségei a tájtermesztő körzetekben. Fitofág rovarok migrációja és diszperziója. Interhabitat kapcsolatok szerepe gyümölcsültetvények fitofág és predátor *Arthropoda*-populációinak szerveződésében. Sikfőkut program.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR
ÁLLATÉLETTANI ÉS ÁLLAT-EGÉSZSÉGTANI TANSZÉK

Vezető: Bárdos László (kandidátus)
2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.
Telefon: 28/552-062
Fax: 28/410-804
Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303
E-mail: animphys@fau.gau.hu
Honlap: <http://www.fau.gau.hu/dep/aeet/aeet.html>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7
a kandidátusok száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási program: Antioxidáns és sejtvédő anyagokkal, valamint immunglobulinnal dúsított tojás előállításának és felhasználásának modellezése. Retinoidok, karotinoidok valamint glikált vérfehérjék (GHB, SeFa) anyagcseréjének vizsgálata háziállatokban. Számítógéppel támogatott oktatás fejlesztése (CAT/CAL). Doktori program: *Az állattenyésztés biológiai alapjai* című program *Takarmányozás-élettan és takarmányozás-technológia* alprogramja.

**SZENT ISTVÁN EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR
ÁLLATTENYÉSZTÉSI INTÉZET
SZAPORODÁSBIOLOGIAI TANSZÉK**

Vezető: Páczy Péter
2103 Gödöllő, Péter K. u. 1.
Telefon: 28/410-200/1153
Fax: 28/410-804
Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303
Honlap: <http://www.fang.fa.gau.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: Kari Tanács. Elnöke: Dimény Judit

Az oktatók és kutatók száma: 252
az akadémikusok száma: 2
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 10
a kandidátusok száma: 22
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 14

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Egyetemi évkönyv

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken madár- és emlős (juh) szaporodás-biológiai kutatások folynak. Kutatási témák: A madarak hypothalamo-gonadotrop rendszerének vizsgálata

immuncitokéiai és RIA módszerekkel: a szezonális változások és a fotostimuláció hatása, a gonadotrop releasing hormon neuronok és ezek afferenciája. A vedlés vizsgálata víziszárnyasokon: a szexuál- és kortikoszteroidok szerepe az egyes vedlési típusokban. A szteroid hormonok meghatározásának lehetőségei feces mintákból: non invazív vizsgálatok házi és vadmadarak esetében. A túzok zárttéri tartásának és szaporításának megvalósítása mesterséges termékenyítéssel. A madárondő mélyhűtésének megoldása, alkalmazása házi és vadmadarakon. Juhfajták szezonon kívüli ivarzásának kiváltása, ennek hormonális háttere, termékenyíthetőségük kérdései.

SZENT ISTVÁN EGYETEM MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR BIOTECHNOLÓGIA ÉS MOLEKULÁRIS GENETIKA TANSZÉK

Vezető: Orosz László (tudomány doktora)

2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.

Telefon: 28/522-910

Fax: 28/522-910

E-mail: mbitt@fau.gau.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 4

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatóinak kutatási témái a genetikai szabályozás területén: DNS- és fehérje-szekvencia specifikus illeszkedésének törvénye (atomi, molekuláris- és kooperatív kapcsolatok, DNS-hurok, DNS és fehérje konformációk). További kutatási témák: Peptid antibiotikum gén szerkezete és szabályozása. Jelátvitel útvonal búza- és baktériumok között. Genetikai rekombináció: helyspecifikus rekombináció (DNS célszekvenciák, enzimek, segédfehérjék, evolúció, gyakorlati felhasználás). Doktori program: A mezőgazdasági biotechnológia biológiai alapjai (SZIE); Klasszikus, molekuláris és evolúció genetica (ELTE).

SZENT ISTVÁN EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR
GENETIKA ÉS NÖVÉNYNEMESÍTÉS TANSZÉK

Vezető: Heszky László (az MTA levelező tagja)

2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.

Telefon: 28/522-069

Fax: 28/522-069

Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303

E-mail: Heszky@fau.gau.hu

Honlap: <http://www.fa.gau.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Egyetemi Tanács. Elnöke: Szendrő Péter

Az oktatók és kutatók száma: 7

 az akadémikusok száma: 1

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

 a kandidátusok száma: 3

 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási területe a növénygenetika, növénynemesítés és növény-biotechnológia. Kiemelt kutatási programjait a kultúrnövények sejt- és szövetyenyésztése, valamint molekuláris transzformációja, a molekuláris polimorfizmus és a molekuláris markerekre alapozott szelekció jelentik. Az alkalmazott fontosabb növényfajok a búza, kukorica, paprika, alma, kender, nyár, szegfű. Doktori program: Növénynemesítés genetikai és biotechnológiai módszerekkel.

SZENT ISTVÁN EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR
MIKROBIOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Hornok László (tudomány doktora)

2100 Gödöllő, Páter K. u. 1.

Telefon: 28/410-616

Fax: 28/410-616

Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303
E-mail: hornok@abc.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 4
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: termofil aktinomyceták genetikai és biológiai jellemzése, valamint mikotoxin-termelő gombák kimutatására alkalmas diagnosztikumok fejlesztése. Doktori program: A mikroorganizmusok változékonyságának molekuláris háttere.

**SZENT ISTVÁN EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR
NÖVÉNYTANI ÉS NÖVÉNYÉLETTANI TANSZÉK**

Vezető: Tuba Zoltán (az MTA doktora)
2103 Gödöllő, Páter K. u. 1.
Telefon: 28/522-075
Fax: 28/410-804
Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303
E-mail: tuba@fau.gau.hu
Honlap: <http://www.fau.gau.hu/dep/ett>

Az oktatók és kutatók száma: 13
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Index Seminum (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéki kutatások célja az emelkedő légköri CO₂-koncentráció és lég hőmérséklet hosszú távú növényökológiai hatásainak megismerése kárpát-

medencei és trópusi növényzeten. További kutatási témák: Trópusi és egyéb területek kiszáradás-tűrő (ún. újraéledésre képes) növényeinek ökofiziológiája. Növényi populációk, populáció-közösségek, növényállományok fiziológiai működése (szünfiziológia). Tanszékünk jegyzi Kelet-Európa egyetlen „Globális klímaváltozás és növényzet” kísérletes longterm ökológiai kutatóállomását (EU programok és a GCTE tagja), melyre akadémiai kutatócsoport is épül. Doktori program: növényökológia, növény-ökofiziológia.

Az MTA által támogatott kutatóhelyek

MTA–DE JELÁTVITEL ÉS APOPTÓZIS KUTATÓCSOPORT
DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
BIOKÉMIAI ÉS MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Fésüs László (az MTA levelező tagja)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/416-432

Fax: 52/416-432

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 6

E-mail: fesus@indi.biochem.dote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 5

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoport kutatási területe a sejtek jelátviteli és természetes elhalási folyamatainak tanulmányozása gomba, növény, fonálféreg és emlős organizmusokban. Biokémiai és molekuláris biológiai módszerekkel vizsgáljuk a különböző foszfatázok, a Fas receptor és a fehérjéket kovalensen keresztbekötő transzglutamináz szerepét a fenti folyamatokban. A kutatócsoport tevékenysége szorosan kötődik a Debreceni Egyetem két sejt- és molekuláris biológiai doktori programjához.

**MTA–DE MIKROBIÁLIS FEJLŐDÉSGENETIKAI KUTATÓCSOPORT
DEBRECENI EGYETEM**

Vezető: Sipiczki Mátyás (tudomány doktora)

4010 Debrecen, Egyetem tér 1.

Telefon: 52/316-666

E-mail: lipovy@tigris.klte.hu

Az oktatók és kutatók száma: 2

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Mikroorganizmusok morfológiai és ivari differenciálódásának vizsgálata, különös tekintettel a genetikai szabályozásra. A kutatócsoport két egyetemi doktori programhoz kapcsolódik, önálló doktori programja nincs.

**MTA–DE SEJTÉLETTANI KUTATÓCSOPORT
DEBRECENI EGYETEM**

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ÉLETTANI INTÉZET

Vezető: Kovács László (az MTA levelező tagja)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/416-634

Fax: 52/432-289

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 22

E-mail: kovacs@phys.dote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 4

az akadémikusok száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoport fő kutatási témája az intracelluláris jelátvitel molekuláris mechanizmusának vizsgálata fiziológiás és kóros körülmények között. További, a

kutatócsoport munkatársai által vizsgált altémák: a kalcium homeosztázis vizsgálata felnőtt emlős vázizomrostokon; a kalcium-szignalizáció *in vitro* tenyésztett sejteken; protein kináz C (PKC) izoenzim szintek fejlődő és differenciálódó sejtekben; a PKC-szint változásának hatása a sejtek állapotára és szignalizációs folyamataira.

MTA–DE SZÉNHIRÁT-KÉMIAI TANSZÉKI KUTATÓCSOPORT
DEBRECENI EGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOKÉMIAI TANSZÉK

Vezető: Lipták András (az MTA rendes tagja)

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

Telefon: 52/512-900/2256

Fax: 52/512-913

Postai cím: 4010 Debrecen, Pf. 55

E-mail: liptaka@tigris.klte.hu

Az oktatók és kutatók száma: 6

az akadémikusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport biológiailag aktív szénhidrát-származékok kémijával és biokémiájával foglalkozik. E vizsgálatok középpontjában kémiai szempontból a szénhidrátok parciális védeése, védőcsoportok kialakítása, eltávolítása és oligoszacharidok szintézise áll. A szintetizálendő oligoszacharidok kiválasztásánál a biológiai motiváció meghatározó. Így elsősorban Gram negatív baktériumok lipopoliszacharidjainak ismétlődő egységeit (*Shigella sonnei*, *Staphylococcus epidermidis*) állították elő azzal a céllal, hogy fehérjékhez konjugálva mesterséges antigéneket nyerjenek, amelyeket oltóanyagként kívánnak felhasználni. Ugyancsak a biológiai jelentőség a meghatározó a szialil Lewis X tetraszacharid analógjainak előállításánál is, ahol gyulladásgátlók, illetve metasztázisgátlók előállítása a cél. A csoport a Debreceni Egyetem kémiai doktori programjában vesz részt.

MTA–DE–OEC SEJT-BIOFIZIKAI KUTATÓCSOPORT
DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
BIOFIZIKAI ÉS SEJTBIOLOGIAI INTÉZET

Vezető: Damjanovich Sándor (az MTA rendes tagja)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/412-623

Fax: 52/412-623

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 39

E-mail: dami@jaguar.dote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 5

az akadémikusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoportban folyó kutatások: Sejtfelszíni receptorok és antigének szupramolekuláris szerveződése a plazmamembránban. A nem-véletlenszerű fehérje (receptor) kolokalizációk fiziológiás (patofiziológiás) jelentősége az immunfolyamatokban és a sejtaktiváció során. Áramlási citometriás és fluoreszcens képpalkotó mikroszkópiás energiáttranszfer-vizsgálatok. Modern pásztázó mikroszkópiás módszerek (közeli mező optikai pásztázó mikroszkópia [NSOM], atomerő-mikroszkópia [AFM]). Molekuláris biológiai vizsgálatok. Membrándinamikai vizsgálatok. FRAP- és időfüggő anizotrópiamérések.

MTA–ELTE EVOLÚCIÓGENETIKAI MUNKACSOPORT
EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI TANSZÉKCSOPORT
GENETIKAI TANSZÉK

Vezető: Vida Gábor (az MTA rendes tagja)

1088 Budapest, Múzeum krt. 4/a

Telefon: 267-0820

Fax: 266-2694

E-mail: vidag@ludens.elte.hu

Az oktatók és kutatók száma: 5

az akadémikusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport mikro- és makroevolúciós kutatásokat végez citogenetikai és molekuláris módszerekkel, valamint a molekuláris evolúció és fehérjeszerkezet összefüggéseit tanulmányozza számítógépes módszerekkel.

MTA-ELTE IMMUNOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT IMMUNOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Erdei Anna (tudomány doktora)

2131 Göd, Jávorka S. u. 14.

Telefon: 27/331-839

Fax: 27/345-147

Az oktatók és kutatók száma: 5

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A munkacsoport egyik fő célja a vakcináció egy új módszerének kidolgozása, mellyel a vakcinálásra használt antigént célzottan a megfelelő antigén-bemutató sejtekhez juttatva váltható ki az immunválasz. A jelenlegi kutatások fő témakörei az alábbiak: B-limfociták antigénkötő receptora és az IgG-t kötő FcγRIIb asszociációjának jelátviteli és funkcionális következményei. Az allergiás reakciók kialakulásában fontos szerepet játszó IgE-kötő Fc receptor, az FcεRI funkciója peptidok által való gátlásának lehetőségei. A vakcináció hatékonyságának fokozása az antigén komplement-receptorokhoz való „célzása” útján. További célunk az ellenanyag-termelő B-limfociták felszínén megjele-

nő FcγR-oknak más immunreceptorokkal való kölcsönhatása funkcionális következményeinek, továbbá az allergiás reakciók során fontos szerepet játszó FceRI funkciója gátlása újabb lehetőségeinek kutatása.

MTA–ELTE ÖSSZEHASONLÍTÓ ETOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT
EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT
ETOLÓGIA TANSZÉK

Vezető: Csányi Vilmos (az MTA levelező tagja)
2131 Göd, Jávorka S. u. 14.
Telefon: 27/345-311
Fax: 27/345-147
E-mail: h1872csa@ella.hu

Az oktatók és kutatók száma: 3
az akadémikusok száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport a kutya és az ember viselkedési analógiáit, a kutya szociális-kognitív képességeit vizsgálja kísérleti körülmények között etológiai módszerekkel. A vizsgálatok célja, hogy a korai emberi evolúcióra vonatkozó analógiás következtetések birtokába jussunk. A kutatási témák és doktori programok: Verbális és geszturális jelek szerepe a kutya–ember kommunikációban. Vakvezető kutyák és gazdáik közötti kooperáció vizsgálata. Kutya–gazda kötődés etológiai vizsgálata. Szabálykövetés és kooperációs vizsgálata a kutya és az ember együttműködése során.

MTA–ELTE ZOOTAXONÓMIAI KUTATÓCSOPORT
EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
ÁLLATRENDSZERTANI ÉS ÖKOLÓGIA TANSZÉK

Vezető: Mahunka Sándor (az MTA levelező tagja)
1088 Budapest, Puskin u. 3.

Telefon: 267-5888
Fax: 267-5888
Postai cím: 1431 Budapest, Pf. 137
E-mail: mahunka@zoo.zoo.nhmus.hu
Honlap: <http://cerberus.elte.hu/SystZool>

Az oktatók és kutatók száma: 7
 az akadémikusok száma: 2
 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
 a kandidátusok száma: 1
 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport különböző gerinctelen csoportok (*Oribatida*, *Nematoda*, *Oligochaeta*, *Araneae*, *Heteroptera*) taxonómiai és biogeográfiai kutatását végzi. Aktív szerepet játszik a pusztuló trópusi, szubtrópusi és mediterrán területek biodiverzitásának feltárásában, s a hazai nemzeti parkok és egyéb védett területek faunakutatásában. A kutatócsoport a világ vezető taxonómusaival rendelkezik a *Nematodák*, *Oribatidák* és teresztrikus *Oligochaeták* csoportjaiban.

MTA–MTM ÁLLATÖKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI MÚZEUM ÁLLATTÁR

Vezető: Papp László (az MTA rendes tagja)
1083 Budapest, Ludovika tér 2.
Telefon: 210-1075
Fax: 334-2785
Postai cím: 1431 Budapest, Pf. 137
E-mail: lpapp@zoo.zoo.nhmus.hu

Az oktatók és kutatók száma: 6
 az akadémikusok száma: 1
 a kandidátusok száma: 1
 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Fő kutatási terület az állatközösségek és -populációk tér- és időmintázatának vizsgálata. Ennek keretében gerinces és gerinctelen állatközösségek diverzitás-, abundancia- és kompozicionális viszonyait elemzik egy- és sokváltozós analízisekkel. Fontos részt jelent az ökológiai izolátumok közösségeinek a vizsgálata, ideértve e közösségek egymásba ágyazottságának, illetve az élőhely-szegélyek hatásának elemzését is. Populációs szintű vizsgálatok során az intra- és interspecifikus költésparazitizmust terepkísérleti eszközökkel vizsgálják egyes madárfajokon (*Lanius collurio*, *Acrocephalus arundinaceus*, illetve *Cuculus canorus*), elsősorban a parazitizmus elleni védekezési módokat, a tojásfelismerés mechanizmusát, mimikrit és a gazda lehetséges válaszait. Hangelemzés segítségével *Orthoptera* fajok taxonómiai, és biogeográfiai vizsgálatát végzik, illetve e technika alapján az egyes kakukk alfajok elkülönültségét mérik fel. A hazai *Diptera* fauna kutatása során új légyfajok felkutatása és a légyközösségek szerveződése a fő kutatás irány. Ezen kívül taxonómiai revíziókat, illetve új fajok leírását végzik. A kutatómunka során részt vesznek számos hazai és nemzetközi együttműködésben.

MTA–PTE ADAPTÁCIÓ-BIOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT
PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Fischer Ernő (tudomány doktora)

7624 Pécs, Ifjúság útja 6.

Telefon: 72/503-600/4612

Fax: 72/501-517

Postai cím: 7601 Pécs, Ifjúság u. 6.

E-mail: fischer@ttk.jpte.hu

Az oktatók és kutatók száma: 5

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport tevékenysége két fő témakörre tagolódik. A botanikai–vegetációtudományi részleg feladata a Rubiaceae család – ezen belül a Rondeletiae-tribusz – kritikai taxonómiai és mikromorfológiai feldolgozása. A

Karancs és a Medves hegység flóra-adatbázisának elkészítése, az erdőtársulások növényzociológiai feldolgozása. Az összehasonlító neurobiológiai részleg tanulmányozza a neuronális szerveződést és adaptációt két viszonylag egyszerű neuronális hálózaton, a retinán és a dúcidegrendszeren. Doktori programok: botanika és vegetációtudomány, összehasonlító neurobiológia.

**MTA–SE BIOFIZIKAI KUTATÓCSOPORT
SEMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
BIOFIZIKAI ÉS SUGÁRBIOLÓGIAI INTÉZET**

Vezető: Rontó Györgyi (tudomány doktora)
1088 Budapest, Puskin u. 9.
Telefon: 267-6261
Fax: 266-6656
Postai cím: 1444 Budapest, Pf. 263
E-mail: ronto@puskin.sote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 3,6
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: biológiai ultraibolya (UV) dozimetria a földfelszínen természetes és mesterséges sugárforrások mellett; dozimetria kiterjesztése világűrbeli viszonyokra; a magas légköri ózonredukció miatt létrejövő UV-B növekedés DNS-t károsító hatása. Doktori program: Ionizáló és nem ionizáló sugárzások biológiai hatása.

**MTA–SZTE MIKROBIOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT
MIKROBIOLÓGIAI TANSZÉK**

Vezető: Kocsisné Nagy Erzsébet (tudomány doktora)

6725 Szeged, Somogyi Béla tér 1.
Telefon: 62/545-712
Fax: 62/545-712
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 533
E-mail: nagy@mlab.szote.u-szeged.hu

Az oktatók és kutatók száma: 5
 az akadémikusok száma: 1
 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoport célja újabb genetikai ismeretek nyerése az *Aspergillus*, *Mucor*, *Trichoderma* és *Phaffia* gombafajok körében, valamint transzgenikus gombatorzsek előállítása és molekuláris genetikai jellemzése. Kutatási feladat e fajok mitokondriális genomjának molekuláris szintű megismerése is.

MTA–SZIE GLOBÁLIS KLÍMAVÁLTOZÁS ÉS NÖVÉNYZET ÖKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT SZENT ISTVÁN EGYETEM MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR NÖVÉNYTANI ÉS NÖVÉNYÉLETTANI TANSZÉK

Vezető: Tuba Zoltán (az MTA doktora)
2103 Gödöllő, Péter K. u. 1.
Telefon: 28/522-075
Fax: 28/410-804
Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303
E-mail: tuba@fau.gau.hu
Honlap: <http://www.fau.gau.hu/dep/ett>

Az oktatók és kutatók száma: 4
 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
 a kandidátusok száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatás fő feladata az emelkedő légköri CO₂-koncentráció és léghőmérséklet hosszú távú növényökológiai hatásainak megismerése természetes vegetá-

ció, természet és gyomnövények, fajok valamint kiszáradástűrő trópusi növények példáján. A munka a SZIE MKK Növénytani és Növényélettani Tanszéke „Globális klímaváltozás és Növényzet” EU kísérletes long-term ökológiai kutatóállomásán (EU programok és GCTE tagja) folyik, mely Kelet-Európában az egyetlen ilyen lehetőség, ezért az itt nyert eredmények a régió egészére nézve modellértékűek. Erősen épül a kutatóállomásra és a kutatócsoportra is a tanszéki *Növényökológia-Növényököfiziológia* doktori program.

MTA–SZIE MOLEKULÁRIS GENETIKAI KUTATÓCSOPORT
 SZENT ISTVÁN EGYETEM
 MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR
 BIOTECHNOLÓGIA ÉS MOLEKULÁRIS GENETIKA TANSZÉK

Vezető: Orosz László (tudomány doktora)

2103 Gödöllő, Péter K. u. 1.

Telefon: 28/522910

Fax: 28/522910

Postai cím: 2103 Gödöllő, Pf. 303

E-mail: orosz@abc.hu; mbitt@fau.gau.hu

Az oktatók és kutatók száma: 5

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport tagjai a következő kutatások folytatják a genetikai szabályozás területén: DNS és fehérje szekvencia specifikus illeszkedésének törvénye (atomi, molekuláris kapcsolatok, kooperatív kapcsolatok, DNS hurok, DNS és fehérje konformációk); peptid antibiotikum gén szerkezete és szabályozása. Jelátviteli útvonal vizsgálata búza- és baktériumok között. A genetikai rekombináció területén folytatott kiemelt kutatások a következők: helyspecifikus rekombináció (DNS célszekvenciák, enzimek, segédfehérjék, evolúció, gyakorlati felhasználás). A kutatócsoport doktori programjai: A mezőgazdasági biotechnológia biológiai alapjai (SZIE); Klasszikus, molekuláris és evolúció genetika (ELTE).

MTA–SZIE NÖVÉNYÉLETTANI KUTATÓCSOPORT
SZENT ISTVÁN EGYETEM
KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR
MOLEKULÁRIS NÖVÉNYBIOLÓGIA TANSZÉK

Vezető: Szalai József
1118 Budapest, Ménesi út 44.
Telefon: 372-6229
Fax: 209-6388
Postai cím: 1518 Budapest, Pf. 53
E-mail: nove@omega.kee.hu
Honlap: <http://www.kee.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 4
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A fő kutatási terület magasabb rendű növények stresszhatásokra adott biokémiai/élettani válaszreakcióinak és a válaszreakcióért felelős háttérmechanizmusoknak a felderítése. Doktori program: A kertészeti növénytermesztés élettani, talajtani-agrokémiai és műszaki alapjai (A).

MTA–VE BIOLÓGIATÖRTÉNETI ÉS KULTÚRNÖVÉNY-EVOLÚCIÓS
KUTATÓCSOPORT
VESZPRÉMI EGYETEM ÉS BERZSENYI DÁNIEL FŐISKOLA
TANÁRKÉPZŐ KAR (VE) ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI INTÉZET
(BDF)
BIOLÓGIAI INTÉZET (VE)
ÖRÖKLÉSTANI ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZET (BDF)
BOTANIKA TANSZÉK (VE)

Vezető: Szabó T. Attila (tudomány doktora)
9701 Szombathely, Károli Gáspár tér 4.
Telefon: 88/422-022/4747
Fax: 88/422-022/4681
Postai cím: 8201 Veszprém, Pf. 158
E-mail: szta@almos.vein.hu; szta@rik.bdtf.hu
Honlap: <http://genetics.bdtf.hu>; <http://vebi.vein.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Bio Tár

Collecta Clusiana

Haynaldia

Gamma

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoport kutatásai a korai magyar élettudományok dokumentumainak feltárására és a termesztett, gyom- és vadnövények mikroevolúciós folyamatainak vizsgálatára irányulnak.

Vállalati kutatóhely

CERBONA ÉLELMISZERIPARI ÉS KERESKEDELMI RT.
MINŐSÉGÜGYI OSZTÁLY FEJLESZTÉSI CSOPORTJA

Vezérigazgató: Csodó Tibor

A K+F részleg vezetője: Südnyé Harmati Mariann

8000 Székesfehérvár, Váralja sor 1–3.

Telefon: 22/313-358

Fax: 22/315-547

Postai cím: 8001 Székesfehérvár, Pf. 16

E-mail: Cerbona@mail.alba.hu

Honlap: <http://Cerbona.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A termelési tevékenységünkhöz kapcsolódó aktuális kutatási feladatokat megbízások alapon végezzük. Fejlesztési munkánk főleg gyártmányfejlesztés, kismértékben gyártás (technológia) fejlesztés. Új termékeink kifejlesztését teljes egészében fejlesztési csoportunk végzi a kereskedelmi igények és a szakmai tapasztalatok, valamint szakirodalmi ismeretek alapján.

Orvostudomány

Kutatóintézetek

FODOR JÓZSEF ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT (OKK)

Vezető: Ungváry György (az MTA doktora)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 215-5491

Fax: 215-6891

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 22

E-mail: ncph@fjokk.hu

Felügyeleti szerv: Országos Tisztifőorvosi Hivatal

Tudományos tanács: OKK Tudományos Bizottság. Elnöke: Ungváry György

Az oktatók és kutatók száma: 325

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 7

a kandidátusok száma: 34

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 11

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 77

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Közinfo (havonta)

Éves munkaterv (évente)

Éves Intézményi Beszámoló (évente)

Central European Journal of Occupational Environmental Medicine (negyed-
évente)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

OKK: Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet, Országos Környezet-egészségügyi Intézet, Országos Munkahigiénés és Foglalkozás-

egészségügyi Intézet, Országos Frédéric Joliot-Curie Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet, Országos Kémiai Biztonsági Intézet, Csálád-, Gyermek- és Ifjúság-egészségvédelmi Főosztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A megelőző orvostudomány körébe tartozó környezeti kórok és kockázati (fizikai, kémiai, biológiai, pszichoszociális, ergonómiai) tényezők hatásának vizsgálata az érintett populáció egészségi állapotára, különös tekintettel az ételmezés- és táplálkozás-egészségügy, a munka és foglalkozás-egészségügy, a környezet-egészségügy, a kémiai biztonság és a sugáregészségügy, valamint a gyermek- és ifjúság-egészségvédelem vonatkozásában, higiénés, klinikai, illetve epidemiológiai és experimentális vizsgálatokkal és módszerekkel. Ide tartozik a megelőzés új módszereinek kidolgozása is.

FODOR JÓZSEF ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT
ORSZÁGOS ÉTELMEZÉS- ÉS TÁPLÁLKOZÁSTUDOMÁNYI INTÉZET

Vezető: Rodler Imre

1097 Budapest, Gyáli út 3/a

Telefon: 214-4130

Fax: 215-1545

Postai cím: 1476 Budapest, Pf. 52

E-mail: h8649rod@ella.hu

Felügyeleti szerv: Országos Tisztifőorvosi Hivatal

Az oktatók és kutatók száma: 45

a kandidátusok száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 7

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Élelmiszeradalék- és Kémiai Szennyezőanyag Főosztály; Élelmiszerkémiai Analitikai Főosztály; Élelmiszer-mikrobiológiai- és ételmezés-egészségügyi Főosztály; Táplálkozás-egészségügyi Főosztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet táplálkozás-epidemiológiai vizsgálatokat végez a lakosság tápláltsági állapotának meghatározására, a táplálkozással összefüggő nem fertőző

megbetegedések, illetve hiányártalmak felderítésére. Vizsgálja a táplálkozással összefüggő primer és szekunder prevenció lehetőségeit. Folyamatosan korszerűsíti a tápanyagtáblázatot, a táplálkozási ajánlásokat. Kutatja az ételfertőzések, ételmérgeзések okait, a leküzdés feltételeit. Vizsgálja az élelmiszerekben, a biológiai és a vegyi anyagoknak az ember egészségére gyakorolt hatásait, a lakosság élelmiszerek útján történő idegen anyag expozíciója megszüntetésének, csökkentésének a módját. Kiemelten vizsgálják a lipidek oxidációját és az antioxidánsok hatását. A kutatók jelenleg öt OTKA, négy ETT és két COST programban vesznek részt.

FODOR JÓZSEF ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT ORSZÁGOS KÉMIAI BIZTONSÁGI INTÉZET

Vezető: Tompa Anna (az MTA doktora)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 476-1195

Fax: 476-1227

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 36

E-mail: tomp.okbi@antsz.hu

Honlap: <http://www.extra.hu/okbi>

Felügyeleti szerv: Országos Tisztifőorvosi Hivatal

Tudományos tanács: OKK Tudományos Bizottság. Elnöke: Ungváry György

Az oktatók és kutatók száma: 28

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 9

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Premier Prevenció Fórum Tájékoztatója (évente)

Central European Journal of Occupational and Environmental... (negyedévente)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Kémiai Biztonsági Főosztály: Veszélyes Anyagok Bejelentése és Törzskönyvezése Osztály, Veszélyes Anyagok Szakvéleményezése Osztály, Szakvéleményezési Osztály, Alkalmazott Toxikológiai Osztály. Toxikológiai Főosz-

tály: Citogenetikai és Molekuláris Toxikológiai Osztály: Molekuláris Toxikológiai Csoport, Humán Citogenetikai Csoport, Kísérletes Pathológiai és Mutagenetikai Osztály, Reprodukciós Toxikológiai Csoport. Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Főosztály – Informatikai Központ: Toxikológiai Tájékoztató Osztály, ETTSZ Informatikai Osztály, Kockázatbecslési Csoport.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Genotoxikológiai és immuntoxikológiai monitor fejlesztése és alkalmazása rákveszélyes munkahelyeken. Molekuláris biomarkerek kimutatása környezeti immuntoxikus tényező hatására. Genetikai polimorfizmus (A4 receptor) vizsgálata. Sejtproliferációt gátló szerek preklinikai kezelés után a légző és reproduktív szervekre. Kémiai expozíció és kockázat becslése molekuláris biológiai módszerekkel. Fizikai és kémiai tényezők hatása a hím gonád Leydig-sejtjeire. Az anyagok genotoxicitásának vizsgálata.

FODOR JÓZSEF ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT ORSZÁGOS FRÉDÉRIC JOLIOT-CURIE SUGÁRBIOLÓGIAI ÉS SUGÉREGÉSZSÉGÜGYI KUTATÓ INTÉZET

Vezető: Köteles György (az MTA doktora)

1221 Budapest, Anna u. 5.

Telefon: 229-1926

Fax: 229-1926

Postai cím: 1775 Budapest, Pf. 101

E-mail: radbiol@hp.osski.hu

Honlap: <http://www.osski.hu>

Felügyeleti szerv: Országos Tisztiorvosi Hivatal

Az oktatók és kutatók száma: 69

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 9

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 14

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 18

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Sugárbiológiai Főosztály: Molekuláris és Tumor-sugárbiológiai Osztály, Sejtbiológiai Osztály, Környezeti Sugárbiológiai Osztály. Sugár-egészségügyi

Főosztály: Munkahelyi Sugár-egészségügyi Osztály, Környezeti Sugár-egészségügyi Osztály, Számítás- és Méréstechnikai Osztály, Nem-ionizáló Sugárzások Osztálya, Országos Személyi Dozimetriai Szolgálat. Sugárpatológiai és Orvosi Izotópalkalmazási Főosztály: Sugárhatás Diagnosztikai Osztály, Sugárpatológiai Osztály, Izotópalkalmazási Osztály, Kísérleti Állatház.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet vizsgálja az ionizáló és nem ionizáló sugárzás biológiai hatásait. Modelleket és eljárásokat dolgoz ki a népesség mesterséges és természetes radioaktív forrásokból származó sugárterhelések becsléséhez és elemzi a foglalkozás eredetű és az orvosi sugáralkalmazásból származó sugárterheléseket. Tanulmányozza a lakossági, foglalkozási, orvosi, civilizációs és környezeti sugárterhelések forrásait, nagyságát, egészségre kifejtett hatásait és ésszerű csökkentésének lehetőségeit. Tanulmányozza az ipari, orvosi és egyéb sugaras technológiákkal foglalkozó személyek módosítási és morálitási viszonyait.

FODOR JÓZSEF ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT ORSZÁGOS MUNKAHIGIÉNIÉS ÉS FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZET

Vezető: Galgóczy Gábor (kandidátus)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 215-7890

Fax: 216-9907

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 51

Felügyeleti szerv: Országos Tisztifőorvosi Hivatal

Az oktatók és kutatók száma: 29

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 10

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Munkahigiénés Főosztály: Munkahigiénés Osztály, Zaj- és Vibrációs Osztály, Kísérletes Munkahigiénés Osztály, Egyéni Védőeszköz Osztály, Porlaboratórium. Foglalkozás-egészségügyi Főosztály: Foglalkozás-egészségügyi Osztály, Foglalkozás Rehabilitációs Osztály, Foglalkozás-egészségügyi Szakellátó helyek, Repülő-egészségügyi Szolgálat, Élettan és Ergonómiai Osztály. Klinikai Főosztály: Foglalkozási Fekvőbeteg Osztály, Foglalkozási Járóbeteg

Szakvizsgálati Osztály, Klinikai laboratórium, Röntgen Osztály, Pathológia Osztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatások célja a megterhelés és igénybevétel, valamint a munkakörnyezetben tevékenységet végző ember munkacapacitásának megismerése, a jellemző paraméterek feltárása az optimális igénybevétel kialakítása szabályainak céljából. Kutatási témák: A munkakörnyezeti kóroki tényezők hatására létrejövő változások vizsgálata és elemzése. A foglalkozási és foglalkozással összefüggő megbetegedések prevenciójának, etiológiájának, patomechanizmusának és diagnosztikájának kutatása a megelőzés és a munkaképesség megőrzése (helyreállítása) érdekében. A munkavállalók morbiditásának (és moralitásának) retrospektív, keresztmetszeti és prospektív epidemiológiai vizsgálata.

GOTTSEGEN GYÖRGY ORSZÁGOS KARDIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Nyári Ildikó

1096 Budapest, Haller u. 29.

Telefon: 215-2139

Fax: 215-7067

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 88

E-mail: GOKI@kardio.hu

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács. Elnöke: Lengyel Mária

Az oktatók és kutatók száma: 90

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 9

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 22

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Cardioscan (félévente)

Vox Cordis (félévente)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Kardiológia, Szívsebészet, Csecsemő- és Gyermekegyógyászat, Csecsemő- és Gyermekek Szívsebészet, Anaesthesiológiai és Intenzív Terápiás Szolgálat (fel-

nőtt és gyermek részleg), Kutatási Osztály, Központi Diagnosztika (Angiológia, Echokardiográfia Ergometria-Holter, Izotóp, Központi Laboratórium, Röntgen).

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Endothelialis dysfunctio diabéteszben. Collateralis keringés és az angiogenesis jelentősége myocardialis ischaemiában. Cardialis autonom neuropathia diabéteszben. Microvascularis ischaemia, anyagcsere-változások és hipertónia. Laseres revaszkularizáció. Ischaemiás szívelégtelenség szűrése, diagnózisa és revaszkularizációs kezelése. Malignus kamrai ritmuszavarok elemzése és nem-farmakológiai kezelése.

MTA KÍSÉRLETI ORVOSTUDOMÁNYI KUTATÓINTÉZET

Vezető: Vizi E. Szilveszter (az MTA rendes tagja)

1083 Budapest, Szigony u. 43.

Telefon: 210-9400

Fax: 210-9423

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 67

E-mail: esvizi@koki.hu

Honlap: <http://www.koki.hu>

Felügyeleti szerv: Magyar Tudományos Akadémia

Tudományos tanács. Elnöke: Vizi E. Szilveszter

Az oktatók és kutatók száma: 46

az akadémikusok száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 7

a kandidátusok száma: 6

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 21

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 28

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Farmakológiai Osztály, Kórélettani Osztály, Funkcionális Neuroanatómiai Osztály, Neurobiológiai Osztály, Izotóp Laboratórium.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet elsődleges működési területe az agykutatás. Tevékenysége főképp orvos-biológiai alapkutatásokra összpontosul – elsősorban az idegtudomá-

nyok területén –, beleértve a neurotranszmissziót, a tanulási és memória folyamatokat, a magatartásvizsgálatokat, az ischaemiás és epilepsziás agykárosodás, valamint a hormonszekréció központi és perifériás szabályozásának tanulmányozását. A kutatócsoportok multidiszciplináris megközelítést alkalmaznak. A hagyományos, jól megalapozott anatómiai, elektrofiziológiai, neurokémiai és farmakológiai módszereket a legújabb sejt- és molekulárbiológiai technikákkal (patch-clamp, egy-sejt kalciummérés, 2-foton lézermikroszkópia) kombinálják.

ORSZÁGOS HAEMATOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Petrányi Győző (az MTA rendes tagja)

1113 Budapest, Daróczi út 24.

Telefon: 372-4300

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság. Elnöke: Sarkadi Balázs

Az oktatók és kutatók száma: 81

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 5

a kandidátusok száma: 12

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 12

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézetben folyó tudományos kutatások a következő területeket ölelik fel: A celluláris és tumorális immunválasz mechanizmusának vizsgálata. A transzplantációs immunológiai kompatibilitás és immunreakciók vizsgálata. A rosszindulatú hematológiai betegségek diagnosztikájának és kezelésének fejlesztése. A csontvelő-átültetéshez kapcsolódó klinikai és alapkutatások, génterápiás fejlesztések. A daganatok széleskörű drog-rezisztenciájáért felelős fehérjék szerkezetének és működésének vizsgálata. Az autoimmun betegségekben az immunológiai és hematológiai paraméterek vizsgálata. Molekuláris biológiai diagnosztikai kutatások és fejlesztések. Az intézet munkatársai több nemzetközi (elsősorban EU) pályázat kidolgozásában vesznek részt. Az intézetben működik az MTA Membránbiológiai és Immunkörtani Kutatócsoportja.

ORSZÁGOS IDEGSEBÉSZETI TUDOMÁNYOS INTÉZET

Vezető: Nyáry István (kandidátus)
1145 Budapest, Amerikai út 57.
Telefon: 251-9869
Fax: 251-5678
Postai cím: 1591 Budapest, Pf. 425
E-mail: nyary@mailier.oiti.hu
Honlap: <http://www.oiti.hu>
Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium
Tudományos tanács. Elnöke: Vajda János

Az oktatók és kutatók száma: 21
 az akadémikusok száma: 1
 a kandidátusok száma: 17
 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A szimpatikus aktivitás-mintázat keletkezési mechanizmusa. Gyógyítható dementia-normál pressure hydrocephalus. Methionine PET módszer jelentősége. Az agyi regionális funkciók feltérképezése cerebrovaszkuláris laesiookban. Agyi oszcillációs folyamatok állatkísérletes vizsgálata. Humán kadaver embrionális substantia nigra graftok intracerebralis transzplantációja Parkinson-kórban szenvedő betegekbe.

ORSZÁGOS KORÁNYI TBC ÉS PULMONOLÓGIAI INTÉZET
KÓRÉLETTANI OSZTÁLY

Vezető: Kollai Márk (az MTA doktora)
1529 Budapest, Pihenő u. 1.
Telefon: 391-3200
Fax: 394-3521
Honlap: <http://www.koranyi.hu>
Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium
Tudományos tanács: ETT

Az oktatók és kutatók száma: 4
 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Pulmonológiai Intézmények epidemiológiai és működési adatai (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A krónikus obstruktív légúti betegségek előfordulási gyakorisága világszerte átlagosan 2-5%, a betegek gyógyításának társadalmi összköltsége tetemes. Ismert, hogy a betegségcsoportot a légutak krónikus gyulladása jellemzi, azonban a gyulladási folyamatok patomechanizmusa több ponton feltáratlan. Kutatási tevékenységünk célja a krónikus és akut gyulladási folyamatok során aktiválódó rendszerek működésének és az általuk termelt mediátorok hatásának vizsgálata asztma bronchiáléban és más pulmonológiai kórképekben. Kutatási programunk, amely tartalmazza a humán vizsgálatokat és kísérleti állatmodelleken végzendő méréseket, e mechanizmusok szerepének jobb megértésére irányul.

ORSZÁGOS PSZICHIÁTRIAI ÉS NEUROLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Veér András

1021 Budapest, Hűvösvölgyi út 116.

Telefon: 391-5300

Fax: 391-5305

Postai cím: 1281 Budapest, 27 Pf. 1

Honlap: <http://www.opni.hu>

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: Tudományos-oktatási Bizottság. Elnöke: Nagy Zoltán

Az oktatók és kutatók száma: 85

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 5

a kandidátusok száma: 12

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 65

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Agyérbetegségek Országos Központja (Stroke), I. Neurológiai osztály, Epilepszia Centrum (HIETE, Neurológiai Tanszék), I. Pszichiátriai osztály

(HIETE Pszichiátriai, Addiktológiai és Gyermekpszichiátriai Tanszék), Kísérletes Neurokémiai és Izotóp Laboratórium, Kedélybetegségek Szakambulanciája (XIII. Pszichiátriai Osztály), Klinikai Pszichofarmakológiai Osztály (VII. Pszichiátriai Osztály), Klinikai Pszichológiai Osztály (HIETE Klinikai Pszichológiai Tanszék), Neurobiopsziás Centrum, Neuropathológia, Neuroradiológiai Osztály (HIETE Neurológiai Tanszék), XI. Pszichiátriai Osztály, Memória Klinika, Neurogenetikai Laboratórium.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Az ischaemia és apoptózis mechanizmusának vizsgálata humán agyi mikroér endothel sejtkultúrában, konfokális mikroszkópia; klinikai vizsgálatok: NIRS, véralvadás, komplex kognitív rehabilitáció. Epilepszia patomechanizmusa és terápiája, műtéti kezelése, alvászavarok kutatása, funkcionális képalkotó eljárások. A depressziók és szorongásos zavarok epidemiológiája. Szerotonin és glutamát receptorok neuropszichiátriai megbetegedésekben betöltött szerepének, valamint a terápiának klinikai és kísérletes kutatása. Kedély- és szorongásos, táplálkozási betegségek korai diagnosztizálása és terápiája. Új nozológiai rendszerek, drog dependencia, suicidium gyógyszeres terápiája. Közös Rorschach-próba, interperszonális kapcsolatok dinamikája. Spinális izomatóphiák, öröklődő neurometabolikus kórképek, dongaláb és neurosculáris betegségek patogenezise. Emberi spongiform encephalopathiák (prion), AIDS, alkoholos encephalopathiák. CT és MR diagnosztika: stroke, gyermekneurológia, epilepszia, craniospinalis instabilitások.

ORSZÁGOS REUMATOLÓGIAI ÉS FIZIOTERÁPIÁS INTÉZET

Vezető: Bálint Géza (tudomány doktora)

1027 Budapest, Frankel Leó u. 25/27.

Telefon: 212-4446

Fax: 212-2676

Postai cím: 1525 Budapest, Pf. 54

E-mail: balintg@mail.datanet.hu

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: Az ORFI tudományos tanácsa. Elnöke: Poór Gyula

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 5

a kandidátusok száma: 18

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Immunológiai Labor, Módszertani Osztály, Patológiai Osztály, Elektronmikroszkópos Laboratórium, Magmágneses Rezonancia Imaging Labor, Izotóp Laboratórium, Könyvtár, Kliniko-Farmakológiai Részleg, Országos Osteoporosis Centrum.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézetben a következő tudományos kutatások folynak: Reumatológiai betegségek immunológiája, kezelése. Osteoporosis epidemiológiája, diagnosztikája, kezelése. Metabolikus csont- és ízületi betegségek. Fizioterápiás klinikai kutatás. Reumatológiai betegségek patológiája. Reumatológiai betegek életminősége. Reumatológiai betegek genetikája.

ORSZÁGOS TRAUMATOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Renner Antal (tudomány doktora)

1081 Budapest, Fiumei út 17.

Telefon: 314-2600

Fax: 334-4567

Postai cím: 1430 Budapest, Pf. 21

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság. Elnöke: Farkas Tamás

Az oktatók és kutatók száma: 60

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 10

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Kísérleti Osztály, Patológiai Osztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A csont-keringés és csontgyógyulás vezérlése. Csontpótlás. Combnyaktörés, protézisek köre. Polytraumatizáltak ellátási módszere. Kézsebészet, mikrosebészet.

Egyetemi kutatóhelyek

DEBRECENI EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR I. SZ. BELKLINIKA

Vezető: Kakuk György (kandidátus)
4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Telefon: 52/414-227
Fax: 52/414-951
Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 19
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: DE–OEC Tudományos Tanácsa. Elnöke: Gergely Pál

Az oktatók és kutatók száma: 36
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3
a kandidátusok száma: 9
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 13

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási területek: nephrologia, lipid anyagcsere zavarai, kardiológia, endokrinológia. Doktori programok: immunológia; membrán-biofizikai kérdések és vizsgáló módszerek; experimentális és klinikai hematológia és hemostasis; epidemiológiai és klinikai epidemiológiai kutatások.

DEBRECENI EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR GYÓGYSZERTANI INTÉZET

Vezető: Kovács Péter (kandidátus)
4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Telefon: 52/427-899
Fax: 52/427-899
Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 12
E-mail: pkovacs@jaguar.dote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézetben a sejtosztódást és -differenciálódást befolyásoló anyagok farmakológiájának kutatása folyik. Kutatási témák: Antimikrobás anyagok *in vitro* és *in vivo* farmakológiája: antibakteriális, antifungális és antivirális hatóanyagok, új molekuláris célpontok, rezisztenciamechanizmusának vizsgálata. A vérképző szöveteket károsító és védő anyagok farmakológiája. Keringés-farmakológiai kutatások: az adozin receptorok farmakológiája, különös tekintettel a kardiovaszkuláris rendszerre; gyógyszeres kardioprotekció, az ischaemiás prekondicionálás és a béta-blokkolók kardioprotektív hatása.

DEBRECENI EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

IDEGSEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Csécsői György (kandidátus)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/419-418

Fax: 52/419-418

E-mail: csecsei@jaguar.dote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 13

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika munkatársai a következő kiemelt területeken végeznek tudományos kutatómunkát: Klinikai elektrofiziológia. Az idegi funkciók intraoperatív monitorozása. A vasospasmus ultrahangos követése a korai és késői posztoperatív szakban. Agyi aneurysmák érfal-szerkezetének hisztokémiai vizsgálata.

DEBRECENI EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
NEUROLÓGIAI KLINIKA

Vezető: Csiba László (az MTA doktora)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/415-176

Fax: 52/453-590

E-mail: csiba@jaguar.dote.hu

Honlap: <http://www.neuropat.dote.hu/ideg/ideg3.htm>

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság. Elnöke: Gergely Pál

Az oktatók és kutatók száma: 21

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 5

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 14

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Neuromuscularis betegségek elektrofiziológiai, szövettani, neurogenetikai és klinikai kutatása. A fokális agyi ischaemia kutatása experimentális és klinikai körülmények között, epidemiológiai vizsgálatok. Funkcionális neurosonológiai vizsgálatok stroke-rizikójú és stroke betegeken.

DEBRECENI EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
POZITRON ÉMISSZIÓS TOMOGRÁF CENTRUM

Vezető: Trón Lajos (tudomány doktora)

4026 Debrecen, Bem tér 18/c

Telefon: 52/431-958

Fax: 52/431-958

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 52

E-mail: tron@pet.dote.hu

Honlap: <http://www.pet.dote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság (Kari). Elnöke: Gergely Pál

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tudományos tevékenység meghatározó részét a szöveti biokémiai folyamatok pozitron emissziós tomográfias módszerrel történő, *in vivo* tanulmányozása képi. A vizsgálatok egyaránt magukba foglalnak klinikai és alapkutatási témaköröket. Az egészséges és különböző kóros állapotokat jellemző glukóz- és fehérje-anyagcsere tanulmányozása mellett agyi vérátfolyás-mérések segítségével kutatják azokat a régiókat, amelyek meghatározott agyi tevékenységekben vesznek részt. A felsorolt témakörökön kívül különböző szervezettségű rendszereken tanulmányozzák a citoplazma membránon át lejátszódó jelátviteli folyamatok sajátosságait is.

DEBRECENI EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. SZ. SEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Lukács Géza (tudomány doktora)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/415-517

Fax: 52/415-517

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 27

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 34

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 17

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt területek: gasztroenterológiai sebészet; endokrin szervek sebésze; transzplantáció (vese); mellékpajzsmirigy sebésze; perifériás érsebészet; klinikai onkológia.

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Vezető: Udvardy Miklós (tudomány doktora)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/314-410

Fax: 52/314-410

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 12

E-mail: mudvardy@jaguar.dote.hu

Honlap: <http://www.dote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 21

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 7

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák (több ETT, OTKA és egyéb pályázat keretében, illetve együttműködésekben, mindenekelőtt a KBMPI-vel): A vérlemezke–endothelium kölcsönhatásait szabályozó tényezők, a metabolikus eltérések kapcsolata diabetes mellitusban és májbetegségekben. A vérlemezke aktiváció kísérletes és farmakológiai vizsgálata: protein phosphatase gátló toxinok. Ritka kórképek: molekuláris biológiai, laboratóriumi és klinikai centrum létesítése. Prognosztikai faktorok onkohaematológiai kórképekben.

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
BIOFIZIKAI ÉS SEJTBiolÓGIAI INTÉZET

Vezető: Damjanovich Sándor (az MTA rendes tagja)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/412-623

Fax: 52/412-623

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 39

E-mail: dami@jaguar.dote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: DE Orvostudományi Kar Tudományos Bizottsága és
Doktori Tanácsa. Elnöke: Gergely Pál

Az oktatók és kutatók száma: 14

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Membránfehérjék (receptorok) kétdimenziós topológiájának vizsgálata egészséges és betegektől származó sejteken. A nem-véletlenszerű fehérje-mintázatok fiziologiás (patofiziologiás) jelentősége a transzmembrán jelátviteli mechanizmusokban. Áramlási citometriás és fluoreszcens képalkotó mikroszkópiás energiatranszfer-vizsgálatok. Modern pásztázó mikroszkópiás módszerek (közele mező optikai pásztázó mikroszkópia [NSOM], atomerő mikroszkópia [AFM]). Membrándinamikai vizsgálatok. FRAP és időfüggő anizotrópiamérések. Humán limfociták elektrofiziológiája. Patch-clamp vizsgálatok. Doktori program: Membrán-biofizikai kérdések és vizsgálómódszerek.

DEBRECENI EGYETEM

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

BIOKÉMIAI ÉS MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Fésüs László (az MTA levelező tagja)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/416-432

Fax: 52/416-432

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 6

Felügyeleti szerv: Népjóléti Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 13

az akadémikusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 12

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 7

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézetben a genomkutatás eredményeit és módszereit is kihasználva alapvető orvosbiológiai jelenségek (természetes sejtthálál, arterioszklerózis, tumoros sejtburjánzás, vírus-biokémia) kutatása folyik, különös tekintettel a folyamatokban meghatározó jelentőséggel bíró enzimek (transzglutamináz, proteázok, telomeráz), magreceptorok és jelátviteli folyamatok vizsgálatára.

DEBRECENI EGYETEM

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

BŐRGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Vezető: Hunyadi János (az MTA levelező tagja)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/442-204

Fax: 52/414-632

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 34

E-mail: hunyadi@jaguar.dote.hu

Honlap: <http://dermatology.dote.hu>

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: Bőr- és Nemibetegségek Szakmai Kollégiuma. Elnöke:

Dobozy Attila

Az oktatók és kutatók száma: 27

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 16

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intracellulárisan ható hisztamin osztódást szabályozó szerepének igazolása humán melanoma malignumban a progresszió objektív nyomon követésére alkalmas *in vivo* (SCID) egér modellrendszerben. Előkészületek a génterápia lehetséges alkalmazására. Humán melanoma malignum progressziójának és a terápia hatékonyságának objektív nyomon követésére alkalmas *in vivo* mo-

dellrendszer kidolgozása súlyos kombinált immundeficiens (SCID) egér modellen. SCID egérre transzplantált humán bőr, mint modell, felhasználása bőrtumorok vizsgálatában. Humán dermoepidermális sebgyógyulás *in vivo* vizsgálata. A B IGH3 fehérje szerepe bőrbetegségben. A Th1, Th2 és Th3 limfociták s ezek karakterisztikus citokinjeinek szerepe psoriasis vulgaris és allergiás bőrbetegségek patogenezisében. Genetikai vizsgálatok EPP-ben.

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ÉLETTANI INTÉZET

Vezető: Kovács László (az MTA levelező tagja)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/416-634

Fax: 52/432-289

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 22

E-mail: kovacs@phys.dote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 17

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 4

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 9

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 8

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet munkatársai a következő tudományos témák kutatásában vesznek részt: A kalcium homeosztázis vizsgálata öröklődő izombetegségekben. A protein kináz-C szerepe növekedési faktorok és citokinek celluláris hatásának kifejlődésében. A vázizomzat kontrakció-szabályozásában szerepet játszó fehérjék működésének tanulmányozása mesterséges lipidmembránba történő szelektív visszaépítéssel. Az emlős és a humán szívizomzat elektromos sajátosságainak kialakításáért felelős ioncsatornák vizsgálata. Neuromodulátor hatások szerepe patkány nucleus cochlearis neuronok jelfeldolgozó tevékenységében.

**DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
FOGORVOS-TUDOMÁNYI INTÉZET**

Vezető: Márton Ildikó
4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Telefon: 52/413-545
Fax: 52/413-545
Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 13
E-mail: marton@fogaszat.dote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 35
a kandidátusok száma: 6
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 22

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A mikrorés mérésére szolgáló folyadékfiltrációs modell továbbfejlesztése. Az állkapocs-izületi mozgások vizsgálata rheumatoid arthritisben szenvedő betegeken. Humán fogzománc mikrostruktúrája és az organikus–anorganikus fázis szerepe peroxid tartalmú fehérítő anyagok alkalmazásánál. Komplex maxillo-faciális rehabilitáció. Doktori programok: A fogszuvasodás és fogágybetegségek kockázati tényezői és ezen megbetegedések mint szisztémás betegségek kockázati tényezői. A preventív endodontia szerepe és lehetőségei a fogmegtartásban, az egészség megőrzésében. A dentin-pulpa egység fiziológiája. Az orofaciális tájék korral járó változásai. A prevenció korszerű lehetőségei a stomatológiában. Korszerű diagnosztikus eljárások a stomatológiában. A fogak gyökércsatorna morfológiájának epidemiológiai vizsgálata és a csatornaforma hatása az endodontiai kezelésre. A fogágybetegség és általános megbetegedések közötti összefüggés.

**DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
FÜL-, ORR-, GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA**

Vezető: Sziklai István (tudomány doktora)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Telefon: 52/414-763
Fax: 52/414-763
Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 28
E-mail: isziklai@jaguar.dote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán epidemiológiai és klinikai epidemiológiai kutatások folynak. Kiemelt téma a hallás és nagyothallások élettana és biokémiája.

DEBRECENI EGYETEM ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR GERONTOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Zs.-Nagy Imre (tudomány doktora)

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/418-470

Fax: 52/418-470

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 50

E-mail: vileg@jaguar.dote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 4

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék alapkutatásokat folytat a sejt differenciálódás és öregedés mechanizmusainak, szabályozásának és esetleges befolyásolhatóságának megismerése céljából. Kiemelt téma az oxigén eredetű szabadgyökök szerepének tanulmányozása a sejtmembrán szerkezetének és működésének szempontjából.

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
GYERMEKKLINIKA
GYERMEKGYÓGYÁSZATI TANSZÉK

Vezető: Oláh Éva (tudomány doktora)

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/414-992

Fax: 52/414-992

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 32

E-mail: olah_e@gyermek.dote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Egyetemi Tudományos Doktori és Habilitációs Bizottság.
Elnöke: Györy Kálmán

Az oktatók és kutatók száma: 42

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 6

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 21

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika onkológiai és onkogenetikai munkacsoportjában közel három évtizede tanulmányozzuk a gyermek- és felnőttkori leukémiák és daganatok genetikai jellemzőit. Fő kutatási területünk a gyermekkori akut lymphoid leukaemia citogenetikai és molekuláris genetikai változásának tanulmányozása, valamint a leukémiás sejtek citosztatikum-érzékenységének vizsgálata. Munkánkat OTKA és ETT támogatás segíti. Doktori program: az EBV asszociáció szerepe a Hodgkin- és non-Hodgkin lymphoma patogenezisében.

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI INTÉZET
GYÓGYSZERHATÁSTANI TANSZÉK

Vezető: Tósaki Árpád (az MTA doktora)

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Telefon: 52/427-899/5780
Fax: 52/427-899
Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 12
E-mail: tosaki@king.pharmacol.dote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az elhalálozások okainak első helyét a keringési rendszer megbetegedései foglalják el. A tanszék kutatásai a kardiovaszkuláris megbetegedések állatkísérletes modellezésére irányulnak. E témakörön belül a Debreceni Egyetem Gyógyszerhatástani Intézetében, mint fő kutatási irányvonal, a szívizomban az iszkémia/reperfúzió indukálta károsodások enyhítése (aritmia, kontraktilitás zavara), az antiaritmiás szerek és az iszkémiás szívizom funkcióját javító készítmények hatásmechanizmusainak tanulmányozása említendő. A vizsgálatok kivitelezése elektrofiziológiai, biokémiai és molekuláris biológiai eszközök segítségével történik. E témakörök tanulmányozása és vizsgálata akkreditált doktori program keretein belül is folyamatban van.

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI INTÉZET
GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Mezey Géza (tudomány doktora)
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Telefon: 52/316-666/2456
Fax: 52/348-173
Postai cím: 4010 Debrecen, Pf. 78
E-mail: mezeyg@tigris.klte.hu
Tudományos tanács: Tudományos Doktori és Habilitációs Bizottság. Elnöke:
Győry Kálmán

Az oktatók és kutatók száma: 6

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéki kutatások modern gyógyszerformák tervezésére, formulálására és ellenőrzésére irányulnak. Kiemelt témák: Nyújtott hatású és irányított hatóanyag leadású gyógyszerformák kialakítása és kioldódás-vizsgálata. Rosszul oldódó hatóanyagok biohasznosíthatóságának növelése. Retard gyógyszerkészítmények előállítására polimerek felhasználásával és azok vizsgálata. Gélek szerkezetének és finomstruktúrájának vizsgálata.

DEBRECENI EGYETEM

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

KARDIOLÓGIAI KLINIKA

Vezető: Édes István (tudomány doktora)

4032 Debrecen, Móricz Zs. krt. 22.

Telefon: 52/414928

Fax: 52/414928

Postai cím: 4004 Debrecen, Pf. 1.

E-mail: edesi@jaguar.dote.hu

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: Egyetemi Tudományos Bizottság

Az oktatók és kutatók száma:

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika fő kutatási területe az ingerlékeny sejtek és sejtálózatok morfológiai, neurokémiai és funkcionális sajátosságainak vizsgálata fízziológias és kóros körülmények között. Doktori program: Különböző kardioaktív drogok hatásmechanizmusának vizsgálata. Bal kamrai kontraktilitás vizsgálata echo-

kardiográfiás módszerekkel, gyógyszerhatások mérései a bal kamrai kontraktilitásra. A szívizom kontraktilitása és annak szabályozása.

**DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
MIKROBIOLÓGIAI INTÉZET**

Vezető: Gergely Lajos (tudomány doktora)

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/417-565

Fax: 52/417-565

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 17

E-mail: mikro@jaguar.dote.hu

Honlap: <http://www.microb.dote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kiemelt kutatási területe humán retrovírusok, humán herpeszvírusok, humán papillomavírusok kutatása, különös tekintettel a vírusok esetleges onkogén szerepére. Doktori program: mikrobiológia és farmakológia.

**DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
NUKLEÁRIS MEDICINA TANSZÉK**

Vezető: Galuska László (PhD)

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/422-870

Fax: 52/422-870

Postai cím: 4032 Debrecen, Pf. 63

E-mail: galuska@ibel.dote.hu

Honlap: <http://www.nmc.dote.hu>

Tudományos tanács: Tudományos Doktori és Habilitációs Bizottság. Elnöke: Györy Kálmán

Az oktatók és kutatók száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: ¹²³I-dal jelölt radiofarmakonok fejlesztése; az agyi vérátfolyás kvantifikálása; a tüdő alveolokapilláris léziójának vizsgálata dinamikus inhalációs tüdőszcintigráfiával. Újabb klinikai PET és SPECT módszerek kidolgozása.

DEBRECENI EGYETEM

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

PSZICHIÁTRIAI TANSZÉK

Vezető: Degrell István (tudomány doktora)

4012 Debrecen, Nagyterdei krt. 98.

Telefon: 52/431-957

Fax: 52/431-957

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 58

E-mail: degrell@psychiatry.dote.hu

Honlap: <http://www.psychiatry.dote.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 20

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 15

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási területek és témák: Biológiai pszichiátria. A pszichiátriai betegségek biológiai markerei és állatkísérletes modelljei. Pszichofarmakológia. A köz-

ponti idegrendszer anyagszere-folyamatai és vizsgálati módszertana. Az agy normális és kóros öregedése. Elektrofiziológia a pszichiátriában. Epidemiológiai vizsgálatok. Agyi funkcionális képalkotó eljárások alkalmazása demenciákban, különös tekintettel a terápiára. Doktori program: a kezdődő demenciák epidemiológiai vizsgálata, neurokémiai és neurofarmakológiai tipizálása valamint neuropszichológiai jellemzése; összefüggés a schizofrenia gyógyszeres kezelésének neurokémiai következményei és a terápiás hatás között.

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS-ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. SZ. SEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Sápy Péter (tudomány doktora)
4004 Debrecen, Móricz Zs. krt. 22.
Telefon: 52/422-868
Fax: 52/422-868
Postai cím: 4004 Debrecen; Pf. 13
E-mail: psapy@jaguar.dote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 23

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 11

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Oxigén szabadgyökök, antioxidáns rendszer, phospholipase A2 és pancreas enzimek szerepe az akut nekrotizáló pancreatitis keletkezésében és kezelésében. Új lehetőségek az akut necrotizáló pancreatitis kezelésében a pathogenetikai tényezők figyelembevételével.

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
SEBÉSZETI MŰTÉTTANI INTÉZET

Vezető: Furka István (az MTA levelező tagja)

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/416-915

Fax: 52/416-915

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 21

E-mail: ifurka@jaguar.dote.hu

Honlap: <http://www.exp-surgery.dote.hu>

Tudományos tanács: MTA Orvosi Tudományok Osztálya. Elnöke: Telekdy Gyula

Az oktatók és kutatók száma: 5

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási területek: A parenchymás szervek sebészete kapcsán új, a szervmegtartást célzó műtéti technikák bevezetése. Lép reszekciós technika, lép autotranszplantáció. Ischaemiás-reperfüziós károsodások kivédési lehetőségei a szervmegtartó veseműtétek kapcsán, regionális technikák és antioxidánsok alkalmazása. Laparoszópos beavatkozások okozta változások vizsgálata kísérleti állatokon. Új mikrosebészeti technikák kidolgozása elsősorban szervtranszplantációkhoz. Újabb sebészeti varróanyagok tesztelése.

DEBRECENI EGYETEM

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

SZÍVSEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Péterffy Árpád (PhD)

4004 Debrecen, Móricz Zs. krt. 22.

Telefon: 52/413-369

Fax: 52/413-369

Postai cím: 4004 Debrecen, Pf. 4

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 22

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 11

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: rossz bal kamra sebészete; műtéti sebfertőzések kezelése; Stentless műbillentyűk vizsgálata; verő szíven végzett koszorúér műtét; teljes artériás revaszkularizáció; kombinált anesztéziai módszerek.

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Vezető: Borsos Antal (tudomány doktora)
4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Telefon: 52/417-171
Fax: 52/417-171
Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 37
E-mail: aborsos@obgyn.dote.hu
Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium
Tudományos tanács: Intézeti Tanács. Elnöke: Borsos Antal

Az oktatók és kutatók száma: 47
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 4
a kandidátusok száma: 11
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 7

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Évkönyv (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika kutatási területei: asszisztált reprodukció; prenatális genetika; perinatalógia; gyermeknőgyógyászat; pszichoszomatika; rekonstrukciós sebészet; minimal invazív sebészet; onkológia.

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ISKOLA

Vezető: Ádány Róza (tudomány doktora)

Egyetemi kutatóhelyek

4028 Debrecen, Kassai u. 26/b

Telefon: 52/460-194

Fax: 52/460-195

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 2

E-mail: adany@jaguar.dote.hu

Honlap: <http://www.sph.dote.hu>

Tudományos tanács: DE-OEC Doktori Tanácsa. Elnöke: Gergely Pál

Az oktatók és kutatók száma: 14

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Népegészségügyi Iskola Tájékoztató Füzet (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási területek: Tumormatrix-szerveződés, illetve az intratumorális fibrinképződés vizsgálata. Experimentális onkológiai vizsgálatok sejt- és molekulárbiológiai megközelítésben kísérletes állatmodelleken, valamint a FXIII intracelluláris eloszlásának, lokalizációjának és szerepének vizsgálata. Monocyta/makrofág differenciáció, az intratumorális fibrinképződéssel összefüggő specifikumainak vizsgálata. Kardiovaszkuláris és daganatos betegségek genetikai hátterének vizsgálata, genetikai biomarkerek molekuláris epidemiológiai értékesítése. A metasztázis-képződéssel és a tumornövekedéssel kapcsolatos genetikai eltérések molekuláris szintű tanulmányozása. Biológiai monitorozás, környezeti ágensek indukálta DNS-károsodások sejtszintű kimutatása. Foglalkozás- és környezet-egészségtani vizsgálatok, egészségre káros szerves vegyületek metabolitjainak monitorozása. Nagy népegészségügyi jelentőséggel bíró betegségek morbiditási és mortalitási elemzései.

DEBRECENI EGYETEM

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM

ORTOPÉDIAI KLINIKA

Vezető: Szepesi Kálmán (az MTA levelező tagja)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/415-494
Fax: 52/415-494
Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 16
E-mail: szepesivjaguar.dote.hu
Honlap: <http://www.dote.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 17
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 3
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika feladata az eredményes csípőficamszűrés kutatása, a konzervatív és műtéti gyógykezelés módszereinek fejlesztése a csecsemőkortól az idős korig. Kiemelt témák: A scoliosis műtéti korrekciója. A csípőizület és a gerinc deformitásainak és azok korrekciós lehetőségeinek biomechanikai elemzése. Thromboembóliás profilaxis alsóvégtagi nagyizületi protézis-beültetéseknel. A gyermekkori csípőizület iatrogén ischaemiás károsodásai és gyógyításuk. Véralvadási zavarok szerepe a Perthes-kór és az idiopathiás combfejnecrosis etiológiájában.

DEBRECENI EGYETEM ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM UROLOGIAI KLINIKA

Vezető: Tóth Csaba (tudomány doktora)
4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Telefon: 52/413-279
Fax: 52/413-279
Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 29

Az oktatók és kutatók száma: 15
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Endoscopos és minimálisan invazív terápia (negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Percutan köeltávolítás veséből, ureterből, öntvénykövek endoscopos gyógykezelése. Vesedaganatos betegek kezelése radikális, illetve szervmegtartó műtétekkel. Különböző lézer műtéti technikák alkalmazása prosztatata-, hólyag- és húgycső-betegségekből. Férfi és női inkontinencia gyógykezelésének korszerűsítése, urodynamia. Prostatata carcinomás betegek korai kiválasztása, radikális prostataműtétek. Az infertilis házasságok okainak andrológiai kivizsgálása és kezelése. Pyeectasiák endoszkópos kezelése gyermek és felnőtt korban, endopyelotomiák. A bilharziasis urológiai elváltozásai és azok gyógykezelése.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR BALESETSEBÉSZETI ÉS KÉZSEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Nyárády József (PhD)

7624 Pécs, Ifjúság útja 13.

Telefon: 72/536-134

Fax: 72/536-136

E-mail: nyarady@clinics.pote.hu

Honlap: <http://www.pote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: PTE Tudományos Bizottság; PTE ÁOK Tudományos

Bizottság. Elnöke: Tóth Gyula, Nagy Judit

Az oktatók és kutatók száma: 20

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 10

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán mikrosebészeti kísérletes és klinikai kutatások folynak a replantációk, illetve a szövetpótlások témakörében. Kísérletes és klinikai kutatások az ínsérülések másodlagos helyreállításának lehetőségeiről, klinikai témák: tomportáji törések korszerű klinikai kezelése, felfúrás nélküli rendszerek alkalma-

zása a traumatológiában, medencesérültek operatív kezelése, sarokcsont töréseinek és szövődményeinek kezelése, alsó ugróizületi protetizálás lehetőségeinek vizsgálata.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA ÉS NEPHROLÓGIAI CENTRUM

Vezető: Nagy Judit (tudomány doktora)

7624 Pécs, Pacsirta u. 1.

Telefon: 72/536-050

Fax: 72/536-051

E-mail: nagyju@bel2.pote.hu

Honlap: <http://an-server.pote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium; Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság. Elnöke: Tót Gyula

Az oktatók és kutatók száma: 28

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 21

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Konszenzus (havonta)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt témák: Vesebetegségek, elsősorban IgA NP progresszióját befolyásoló tényezők. Oxidatív stressz glomeruláris megbetegedésekben és diabetes mellitusban. Klinikai immunológiai vizsgálatok systemás autoimmun kórképekben. Doktori programok: nephrológia; a polysystemás autoimmun kórképek immunológiai és klinikai vonatkozásai.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
BIOKÉMIAI INTÉZET

Vezető: Sümegi Balázs (tudomány doktora)

7624 Pécs, Szigeti út 12.

Telefon: 72/536-276

Fax: 72/536-277

E-mail: Balazs.Sumegi@aok.pte.hu

Honlap: <http://www.pote.hu>

Tudományos tanács: Molekuláris Biológia. Elnöke: Patty László

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 4

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Designing new PARP inhibitors to protect ROS induced cell damage. Poly(ADP-ribóz) polymeráz (PARP) inhibitorok cardioprotectív hatásainak vizsgálata Langendorff szív perfúziós rendszereken és állatmodelleken. ADP-ribolizációs folyamatok szerepe az oxidációs sejtkárosodások patomechanizmusában. Doktori program: biokémia és molekuláris biológia.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR ÉLETTANI INTÉZET

Vezető: Lénárd László (tudomány doktora)

7643 Pécs, Szigeti u. 12.

Telefon: 72/536-243

Fax: 72/536-244

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 4

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A tanulás és megerősítés folyamatai. A táplálékfelvétel és testsúly központi idegrendszeri szabályozása, íz-információ feldolgozás.

Monoaminergiás rendszerek szerepe a tanulás és percepció folyamataiban. Ösztradiol-opioid peptid kölcsönhatás elemzése patkány uterusban a fejlődés alatt. Sejt ciklust és apoptózist szabályozó hormonok expressziójának vizsgálata. Doktori program: idegtudományok.

**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
FOGÁSZATI- ÉS SZÁJSEBÉSZETI KLINIKA**

Vezető: Szabó Gyula (kandidátus)

7621 Pécs, Dischka Gy. út 5.

Telefon: 72/535-901

Fax: 72/535-905

E-mail: gyula.szabo@aok.pte.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Egyetemi Tudományos Tanács. Elnöke: Tóth Gyula

Az oktatók és kutatók száma: 3

a kandidátusok száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika kutatási témái: Nyomatékvizsgálat implantációs műcsonkon. Fizikokémiai tulajdonságok a fogsor alapanyagoknál. Bakteriális pathogenitas és virulenciafaktorok. Kombinált terápia értékelése előrehaladott szájüregi rákokban. Különböző típusú gyökértömő anyagok biológiai hatásának vizsgálata.

**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
FÜL- ORR- GÉGEKLINIKA**

Vezető: Pytel József (kandidátus)

7621 Pécs, Munkácsy M. u. 2.

Telefon: 72/507-300

Fax: 72/312-151

E-mail: ent@ent.pote.hu

Honlap: <http://www.ent.pote.hu>

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: Egészségügyi Tudományos Tanács. Elnöke: Tóth Gyula

Az oktatók és kutatók száma: 18

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 8

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A cochlea és a hallópálya működésének tanulmányozása madarakon elektrofiziológiai módszerekkel. A cochleo-vestibularis rendszer teljesítményének mérése objektív módszerekkel. Az agyműködés kutatása akusztikus kiváltott válasz audiometria segítségével. KTP lézer alkalmazása a középfül és az orrmelléküregek krónikus megbetegedéseinek műtéteinél.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Vezető: Soltész Gyula

7623 Pécs, József A. u.7.

Telefon: 72/310-144

Fax: 72/314-937

E-mail: gsoltesz@apacs.pote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 38

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 5

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 16

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Elhízás, vesedaganatok, véralvadási zavarok, perinatalis asphyxia, veleszületett rendellenességek korai felismerése, cerebrális parasis, kardiovaszkuláris rizikófaktorok. Doktori programok: Táplálkozástudományi

vizsgálatok gyermekkorban. A gyermekkori diabetes mellitus epidemiológiája, immunológiája. Gyermekkori incontinentia urinae miatt béllel vagy gyomorral végzett húgyhólyagpótlás és -képzés szövődményeinek klinikai és állatkísérletes vizsgálata.

**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
HUMÁN ANATÓMIAI INTÉZET
HUMÁN ANATÓMIA TANSZÉK**

Vezető: Sétáló György (tudomány doktora)

7624 Pécs, Szigeti u. 12.

Telefon: 72/536-392

Fax: 72/536-393

E-mail: gsetalo@apacs.pote.hu

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság. Elnöke: Nagy Judit

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatóhely tudományterülete a neuroendokrinológia és neurohisztológia. A neuroendokrinológiai kutatások a peptiderg neuronrendszerek összehasonlító morfológiája, ontogenezise és interneuronális kapcsolatainak kutatása mellett szintetikus neuropeptid analógok szerkezet-hatás vizsgálatát, biológiai ritmusok szabályozásának kutatását foglalják magukba. A neurohisztológiai kutatások kiterjednek a látórendszer neuronális kapcsolatának vizsgálatára és a mikroglia élettanai szerepének tanulmányozására.

**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
HUMÁN KÖZEGÉSZSÉGTANI INTÉZET**

Vezető: Ember István (az MTA doktora)

7643 Pécs, Szigeti út 12.

Egyetemi kutatóhelyek

Telefon: 72/536-394
Fax: 72/536-395
E-mail: ember@pubhealth.pote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 10
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

RENDSZERES KIADVÁNYOK
Intézeti Évkönyv (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet a molekuláris epioembriológia, a környezeti karcinogenezis, a tér-informatika, a minőségbiztosítás és a daganat epidemiológia területén végez tudományos kutatásokat.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR IDEGSEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Dóczi Tamás (tudomány doktora)
7623 Pécs, Rét u. 2.
Telefon: 72/535-930
Fax: 72/535-930
E-mail: tamas.doczi@aok.pte.hu
Honlap: <http://neurosurgery.pote.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 9
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán folyó kutatások a minimálisan invazív idegsebészeti technikák és a funkcionális idegsebészet fejlesztésére irányulnak. Doktori program: az agy térfogat-szabályozása; az idegsejtpusztulás útjai.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
IGAZSÁGÜGYI ORVOSTANI INTÉZET

Vezető: Bajnóczky István (PhD)
7624 Pécs, Szigeti út 12.
Telefon: 72/314-079
Fax: 72/314-079
Postai cím: 7601 Pécs, Pf. 99
E-mail: Bajnóczky@formed.pote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet munkatársainak fontosabb kutatási témái: Az öngyilkosságok számának alakulása a dél-dunántúli régióban, ennek összehasonlító elemzése országos és európai adatokkal. A szabadgyökök hatása drogfogyasztók sejtmembránján. Drogfogyasztás a 10–20 év közötti korosztálynál (felmérés és laboratóriumi kontroll). Kábítószerfüggők rehabilitációjának nyomon követése (laboratóriumi kontroll). DNS-tulajdonságok populáció-genetikai vizsgálata kriminalisztikai és egyéb célú személyazonosításhoz, valamint származás megállapításához.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
IMMUNOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Németh Péter (kandidátus)
7643 Pécs, Szigeti u. 12.
Telefon: 72/536-290
Fax: 72/536-289
Postai cím: 7643 Pécs, Pf. 99
E-mail: peter.nemeth@aok.pte.hu
Honlap: <http://www.aok.pte.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Tudományos kutatási programok: Az evolúció során konzerválódott fehérje-és peptidantigének szerepének vizsgálata az immunválaszban. Konzervatív antigénekkal (pl. mitokondriális enzimek, receptorok) reagáló fiziológias és kóros autoantitestek térképezése. Enzim-immunglobulin kölcsönhatások vizsgálata. Monoklonális ellenanyagok fejlesztése kutatási és gyakorlati célokra. Glukokortikoid receptor expressziójának nyomon követése immunológiai technikákkal különböző *in vitro* sejtmodellekben. Molekuláris biológiai és immunológiai technikák kombinált alkalmazása a mikroanalitikában. Egér B limfociták differenciálódásának tanulmányozása. Doktori program: Az immunológia alapjai.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR KÍSÉRLETES SEBÉSZETI INTÉZET

Vezető: Röth Erzsébet (tudomány doktora)
7624 Pécs, Kodály Z. u. 20.
Telefon: 72/535-820
Fax: 72/535-821
E-mail: zsoka@expsurg.pote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 8
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási területünk a kóros keringési állapotok, ischaemiás-reperfúziós szindrómák, szabad gyökös reakciók kimutatásának vizsgálatát foglalja magába. Ezen belül elsősorban a szívizom-infarktust modellező akut és krónikus kísérletekben tanulmányozzuk az oxidatív stressz kialakulását, a szabad gyökök által előidézett membránkárosodásokat és az endogén

antioxidáns védőrendszer változását. A reperfüziós károsodásokban fontos szerepet játszó neutrofil granulociták szuperoxid gyöktermelő kapacitásának meghatározásával a vaszkuláris endothel és neutrofil sejtek kóros kapcsolódását vizsgáljuk. Kiemelt kutatási területünk a szívizom ischaemiás prekondicionálása és a szabad gyökök szerepe az endogén adaptációban. Az oxidatív stressz állapotára jellemző biokémiai markereket ischaemiás szívbetegknél, hipertóniás betegekknél valamint szívműtéteket követően is monitorozzuk. Doktori program: Keringésspatológiai állapotok *in vivo* sebészeti modellekben és klinikai beteganyagban.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
KÓRÉLETTAN INTÉZET

Vezető: Szelényi Zoltán (kandidátus)

7624 Pécs, Szigeti út 12.

Telefon: 72/315-145

Fax: 72/315-145

Postai cím: 7601 Pécs, Pf. 99

E-mail: szelenyi@apacs.pote.hu

Honlap: <http://www.pote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7

a kandidátusok száma: 5

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet munkatársainak fontosabb kutatási témái a következők: Circadian testhőmérsékleti és aktivitási ritmusok biotelemetriás vizsgálata állatkísérletben – hőadaptáció és tápláltsági állapot hatásai. Centrálisan ható mediátorok (peptidek, prosztaglandinok, citokinek és antagonistáik) hatásának vizsgálata hyperthermia és lázmodellekben. Abdominális afferensek szerepe. Szteroid receptor analízis emberi daganatszövet mintáiból. Növényi eredetű ösztrogének hatásainak vizsgálata menopausában. Doktori program: Testhőmérséklet, energiaforgalom, testtömeg szabályozása normális és kóros körülmények között.

**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
KÖZPONTI KUTATÓ LABORATÓRIUM**

Vezető: Kilar Ferenc (tudomány doktora)

7624 Pécs, Szigeti út 12.

Telefon: 72/536-273

Fax: 72/536-254

Postai cím: 7643 Pécs, Pf. 99

E-mail: ferenc.kilar@aok.pte.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 14

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Fehérjék felületi kötőhelyeinek feltérképezése. Allergének, biológiailag aktív anyagok, levegőszennyezők kimutatása, mennyiségi meghatározása. Proteinek és biológiai membránok molekuláris dinamikája. Szteroid metabolizmus, hosszú szénláncú zsírsavak meghatározása. Nukleonbázisok stacking kölcsönhatásának modellezése. Szabadgyökös vesekárosodás és cukorbetegség. Demográfiai és szociális tényezők a morbiditás és mortalitás előrejelzésében. Doktori program (A): bioanalitika.

**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSI KAR
ORTHOPAEDIAI KLINIKA**

Vezető: Bellyei Árpád (tudomány doktora)

7643 Pécs, Ifjúság u. 13.

Telefon: 72/536-206; 536-212

Fax: 72/536-210; 536-213

Honlap: <http://www.pte.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium, Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: PTE Tudományos Bizottsága. Elnöke: Tóth Gyula

Az oktatók és kutatók száma: 18

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 10

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán – részben OTKA, OMFB és TÉT támogatással – a következő kutatások folynak: Gerincdeformitások háromdimenziós analízise és műtéti terápiás lehetőségeinek vizsgálata. A gerincdeformitások és a degeneratív gerinc-megbetegedések biomechanikai vizsgálata. Gyermekegypaedia. Praearthroticus állapotok kísérletes előidézése. Porcregeneráció állatkísérletes vizsgálata. Doktori program: Sebészeti beavatkozások kísérletes és klinikai vizsgálata. ETT: Neurofibromatosishoz társuló gerincdeformitások. Eredetvizsgálat genetikai módszerekkel. Csípő- és térdprotetikai beavatkozások hosszú távú eredményeinek elemzése, a szövődmény- és revíziós ráta megállapítása korszerű, prospektív vizsgálattal.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR ORVOSI BIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Szeberényi József (tudomány doktora)

7624 Pécs, Szigeti út 12.

Telefon: 72/536-256

Fax: 72/536-324

E-mail: szeber@apacs.pote.hu

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság. Elnöke: Tóth Gyula

Az oktatók és kutatók száma: 8

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézetben Ras fehérjék szerepének vizsgálata folyik az intracelluláris jelátviteli folyamatokban.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ORVOSI GENETIKAI ÉS GYERMEK-FEJLŐDÉSTANI INTÉZET

Vezető: Kosztolányi György (tudomány doktora)

7623 Pécs, József A. u. 7.

Telefon: 72/535-900

Fax: 72/535-972

Az oktatók és kutatók száma: 7

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet az MTA–PTE Klinikai Genetikai Kutatócsoportjával szervesen összefonódva az ember különféle genetikai rendellenességeinek feltárása révén általánosan megfogalmazható tudományos megállapításokig kíván eljutni. Kutatómunkáját, amelyben mind az alapos klinikai észlelés, mind a laboratóriumi módszerek széles skálájának alkalmazása alapvető fontosságú, az emberi genom veleszületett és szerzett rendellenességeinek korszerű módszerekkel történő egységes szemléletű elemzésével fogja össze.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI ÉS IMMUNITÁSTANI INTÉZET

Vezető: Emödy Levente (tudomány doktora)

7642 Pécs, Szigeti út 12.

Telefon: 72/324-122

Fax: 72/315-799

Postai cím: 7642 Pécs, Pf. 99

Honlap: <http://www.pote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 11

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Fő kutatási témák: Invazív enterális fertőzések és extraintestinalis *Escherichia coli* fertőzések patogenezise. Terhességi immunológiai kutatások. Bakteriális lipopoliszaharidok és fehérjék immunkémiai kutatása. Doktori programok: a reprodukció immunológiai vonatkozásai; fertőző betegségek molekuláris patogenezise.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR PATHOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Pajor László (kandidátus)

7624 Pécs, Szigeti út 12.

Telefon: 72/536-282

Fax: 72/536-281

Postai cím: 7624 Pécs, Pf. 99

E-mail: telegdi@pathology.pote.hu

Honlap: <http://www.pote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: PTE ÁOK Tudományos Bizottság. Elnöke: Nagy Judit

Az oktatók és kutatók száma: 10

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Tudományos kutatások: Prognosztikus interphasis citogenetikai és molekuláris genetikai vizsgálatok a Magyar Regionális Gyermekonkológiai centrumok akut lymphoblastos leukémiás beteganyagán (ETT). Krónikus nyeloproliferatív betegségek pathomorfológiai megjelenésének és genotípusának összehasonlító vizsgálata (OTKA). A t(12;21) (p13;q22) transzlokáció prognosztikus hatásának vizsgálata a Magyar Regionális Gyermekonkológiai Centrumok akut lymphoblastos leukémia anyagán (FKFP). Genetikai instabilitás szerepe

a B-sejtes NH lymphomák transzformációjában és klonális progressziójában (OTKA). Microsatellita instabilitás vizsgálata recediív agyutumorokban (ETT). N myc amplifikáció és egyéb genetikai aberrációk szerepe a neuroblasztos tumorokban (PTE).

**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
PSZICHIÁTRIAI ÉS ORVOSI PSZICHOLOGIAI KLINIKA**

Vezető: Trixler Mátyás
7623 Pécs, Rét u. 2.
Telefon: 72/310-604
Fax: 72/310-604
Postai cím: 7623 Pécs, Pf. 99
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 15
a kandidátusok száma: 3
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Populációs és molekuláris genetikai vizsgálatok schizophreniában. Minor congenitális anomáliák és kromoszóma fragilitás vizsgálatok schizophreniában. Biológiai markerek pszichiátriai betegségekben. WHO/EU multicentrikus európai öngyilkosság-kutatás.

**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
RADIOLÓGIAI KLINIKA**

Vezető: Horváth László (kandidátus)
7624 Pécs, Ifjúság útja 13.
Telefon: 72/536-197
Fax: 72/536-199
E-mail: horla@clinics.pote.hu
Tudományos tanács: Egészségügyi Tudományos Tanács

Az oktatók és kutatók száma: 31
a kandidátusok száma: 3
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 13

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika munkatársainak kutatási témái: Az atherosclerosis progressziójának megelőzése, korai diagnózisa, nem-műtéti kezelések érszűkületben. Alacsony dóziszú thrombolitikus kezelés. A sublethális tüdőembólia katéteres kezelése. Epeút szűkületek, elzáródások nem-műtéti kezelése. Daganatok intraarteriális katéteres gyógymódjai. A legmodernebb daganatkezelő eljárások kombinációinak kidolgozása.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Vezető: Szabó István (az MTA doktora)
7624 Pécs, Édesanyák u. 17.
Telefon: 72/324-122; 72/210-862
Fax: 72/210-862
E-mail: szabonkh@apacs.pote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 31
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
a kandidátusok száma: 7
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika kiemelt kutatási témái közé tartozik a perinatológia, a neonatológia, a reprodukív endokrinológia, az onkológia és az endoszkópos operatív beavatkozások. A perinatológia terén a méhen belüli beavatkozások alkalmazása, a magzati érettség fokozása a világon elsőként alkalmazott eljárások kifejlesztéséhez vezetett (magzati intrauterin direkt szteroid kezelés, amnioninfúzió), mely nagymértékben hozzájárult a koraszülöttek perinatális mortalitásának csökkentéséhez. Doktori program (A): reprodukív endokrinológia.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
SZÍVGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Vezető: Papp Lajos (tudomány doktora)
7624 Pécs, Ifjúság u. 13.
Telefon: 72/536-390
Fax: 72/536-399
Postai cím: 7621 Pécs, Pf. 99
Honlap: <http://www.aok.pte.hu>
Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 46
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 4
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 7
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 22

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az MRI vizsgálatok szerepe a myocardialis funkció és perfúzió megítélésében. A vaszkuláris endotel funkciójának monitorozása kilélegzett NO és az endotelhez kötött ACE enzim meghatározása által. A koronária keringés morfológiai és funkcionális változásai intervencionális kardiológiai beavatkozást követően ischaemiás szívbetegekben. A szívritmus variabilitás vizsgálata stressz-szituációkban egészséges önkénteseken. Új elképzelés a nyitott szív-műtétek és az együtt alkalmazott extracorporális keringés során létrejövő agykárosodás mibenlétéről.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
UROLÓGIAI KLINIKA

Vezető: Farkas László (PhD)
7621 Pécs, Munkácsy M. u. 2.
Telefon: 72/312-860; 507-334
Fax: 72/242-374
E-mail: laszlo.farkas@aok.pte.hu
Tudományos tanács: Egyetemi Tudományos Bizottság. Elnöke: Tóth Gyula

Az oktatók és kutatók száma: 13

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán uroonkológiai klinikai kutatási programok folynak, különös tekintettel a vese, hólyag, prosztata és here tumoros megbetegedéseire. További klinikai kutatás tárgyát képezi a felső húgyúti endoszkópia.

SEMMEIWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

ANATÓMIAI, SZÖVET- ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET

Vezető: Réthelyi Miklós (tudomány doktora)

1094 Budapest, Tűzoltó u. 58.

Telefon: 215-6598

Fax: 215-5158

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 95

Honlap: <http://www.ana.sote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 24

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 7

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 7

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet munkatársai elsősorban az idegrendszer szerkezetét kutatják. Az intézetben működő 8 kutatólaboratóriumban a hallópálya szerkezetével, a béltraktus beidegzésével, a vestibuláris rendszer vizsgálatával, a thalamus magok szinaptológiájával, a viselkedés és az idegrendszer közötti kapcsolattal, madarak látórendszerével, a fájdalom gerincvelői neuronális folyamatával, illetve a gerincvelő szerkezetével foglalkoznak a kutatók. Az intézetben működnek az MTA-SOTE EKSZ Neurobiológiai és Neuromorfológiai laboratóriumai is. Az intézet kutatói több témával és rendszeres kurzusokkal vesznek részt a SE idegtudományok doktori iskola munkájában. Az intézet igazgatója az idegtudományok doktori iskola vezetője.

**SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ANAESTHESIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV THERÁPIÁS KLINIKA**

Vezető: Pénzes István (tudomány doktora)
1125 Budapest, Kútvolgyi út 4.
Telefon: 355-6565
Fax: 355-6565
Honlap: <http://www.intenziv.sote.hu/>
Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 16

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 13

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán kutatjuk a különböző eredetű légzési elégtelenség – de kiemelten az ARDS és a posztoperatív fellépő – patomechanizmusát és terápiás lehetőségeit. A terápiában vizsgáljuk a különböző lélegeztetési módok keringésre és gázcserere kifejtett hatásait, a pulmonalis hypertensio prostacyclin- és NO-belélegeztetéssel való befolyásolhatóságát (általában az NO klinikai használatát). Ezeken túl kiemelten foglalkozunk a szeptikus betegek immunstátusának alakulásával, a szepszis új terápiás lehetőségeivel. Tanulmányozzuk az új inhalációs anesztetikumok, a műtéti stressz, a posztoperatív és krónikus fájdalom problematikáját. Nagy intenzitással foglalkozunk az újraélesztés gyakorlati és elméleti oktatásával.

**SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA**

Vezető: De Châtel Rudolf (tudomány doktora)
1083 Budapest, Korányi S. u. 2/a
Telefon: 266-0120/1500
Fax: 210-0279

Az oktatók és kutatók száma: 36

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 5

a kandidátusok száma: 5

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 10

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán a nagy hagyományok alapján tovább folytatódik a klinikai kutatás a vesebetegségek területén, amihez szorosan kapcsolódik a só-vízháztartás és a magas vérnyomás betegség vizsgálata. Ugyancsak hagyománya a klinikának a cukorbetegség kutatása, különös tekintettel a terhességgel kapcsolatos elváltozásokra. Hagyomány továbbá a csontbetegségek – elsősorban a csonttritkulás (osteoporosis) – kialakulásának vizsgálata és a korszerű mérési technikák hitelesítése. Vese- és májtranszplantált betegek utánkötése vérnyomás és a másodlagos cukorbetegség szempontjából, továbbá az idült májbetegségben szenvedő betegek korszerű leukémia diagnosztikájának és kezelésének kérdései, valamint az autonóm (vegetatív) idegrendszer különböző krónikus betegségekben bekövetkező elfajulása ugyancsak a klinika gyógyítási, kutatási és oktatási profiljai közé tartoznak.

SEMMEIWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

BIOFIZIKAI ÉS SUGÁRBIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Fidy Judit (tudomány doktora)

1088 Budapest, Puskin u. 9.

Telefon: 267-6261

Fax: 266-6656

Postai cím: 1444 Budapest, Pf. 263

E-mail: judit@puskin.sote.hu; eva@puskin.sote.hu

Tudományos tanács: MTA Biofizikai Szakbizottság. Elnöke: Ormos Pál

Az oktatók és kutatók száma: 15

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 6

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Fehérje foldingot és stabilitást befolyásoló jelenségek (hidrosztatikai nyomásváltozás, hőmérséklet-változás, kiszáradás, chaperon fe-

hérjék jelenléte) mechanizmusának kutatása a triptofán aminosav és lumineszcens proszтетikus csoportok (pl. porfirinek) optikai spektroszkópiai vizsgálata alapján. A biológiai membránhoz kötődő gyógyszerek és fototerápiás szenzibilizátorok hatásmechanizmusának és az UV fény membrán-károsító hatásának vizsgálata. Nukleinsavak UV-A tartományú sugárzás által okozott sérülési mechanizmusának vizsgálata. Előzetes kísérletek végzése, amelyek alapján az intézet világűrbe juttatott dozimétereivel a világűrben jelenlevő sugárzások biológiai hatásos dózisa meghatározható.

**SEMMEIWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
BŐR- ÉS NEMIKÓRTANI KLINIKA**

Vezető: Horváth Attila (kandidátus)

1085 Budapest, Mária u. 41.

Telefon: 266-0471

Fax: 267-6974

Postai cím: 1447 Budapest, Pf. 565

Az oktatók és kutatók száma: 14

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

 a kandidátusok száma: 4

 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 7

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle (havonta)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikai kutatás kiemelt témái az autoimmun hólyagos bőrbetegségek és a dermatitis herpetiformis. Doktori program: Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések.

**SEMMEIWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
CSALÁDORVOSI TANSZÉK**

Vezető: Arnold Csaba (kandidátus)

1125 Budapest, Kútvölgyi út 4.

Telefon: 214-0841

Fax: 214-0841

E-mail: arnold@csot.sote.hu

Tudományos tanács: Egyetemi Tanács. Elnöke: Prof. Sótonyi Péter

Az oktatók és kutatók száma: 10

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Medicus Anonymus (havonta)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken a hipertónia gondozás és a minőségbiztosítás területeire vonatkozó tudományos kutatások folynak.

SEMMELWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

ÉLETTANI INTÉZET

Vezető: Spät András (az MTA rendes tagja)

1088 Budapest, Puskin u. 9.

Telefon: 266-9180

Fax: 266-6504

Postai cím: 1444 Budapest, Pf. 259

Honlap: <http://www.elettan.SOTE.Hu>

Az oktatók és kutatók száma: 19

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 7

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A Ca^{2+} jel kialakulása és hatásai. Ioncsatornák szerkezet- és működés-szabályozása. Fehérvérsejtek aktivációs mechanizmusai. Az angiotenzin II receptor szerkezete és működése. A vesekeringés szabályozása.

**SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ÉR- ÉS SZÍVSEBÉSZETI KLINIKA**

Vezető: Nemes Attila (tudomány doktora)

1122 Budapest, Városmajor u. 68.

Telefon: 355-3611

Fax: 355-3885

Postai cím: 1525 Budapest, Pf. 8

E-mail: titkar@erseb.sote.hu

Tudományos tanács: Összoktatói Értekezlet; Intézeti Tanács. Elnöke: Nemes Attila

Az oktatók és kutatók száma: 46

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 4

a kandidátusok száma: 12

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Érbetegségek

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika elméleti és gyakorlati kutatással foglalkozik. Az egyéb intézetektől eltérően itt külön kísérleti kutató részleg működik elsősorban a keringésszabályozás és a szívizom protekció kutatására. Kiemelt tudományos program az aritmiák kezelése, az érpótló anyagok kutatása, beleértve a homograft bank működését. A klinikai munkában az évi 700 carotis műtét feldolgozása folyik. Az országban egyedül itt történik szív-transzplantáció, thoraco-abdominalis verőér rekonstrukció. Doktori alprogramok: érsebészet, kardiológia. Részt vesznek az orvosbiológiai mérnökképzésben a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel.

**SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
FÜL-ORR-GÉGÉSZETI, FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA**

Vezető: Répássy Gábor (kandidátus)

1083 Budapest, Szigony u. 36.
Telefon: 334-2384
Fax: 333-3316
Postai cím: 1431 Budapest, Pf. 109
E-mail: repassy@fulo.sote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 25

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

 a kandidátusok száma: 5

 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 10

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika kutatásai során vizsgálatok történnek a fej-nyak tumorok progressiójára vonatkozóan és a munkatársak kutatják ezen tumorokban kimutatható prognosztikai faktorok jelentőségét. A sebészi terápiában új eljárások bevezetését vizsgálják a gége- és hypopharynx tumorok funkciómegtartó kezelésére. Vizsgálják a cochleáris implantátumok hatását a belső fül és a hallópálya rendszerre.

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR II. SZ. GYERMEKKLINIKA

Vezető: Fekete György (tudomány doktora)

1094 Budapest, Tűzoltó u. 7–9.

Telefon: 218-6844

Fax: 218-1000

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 83

E-mail: fekgyo@gyer2.sote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 42

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

 a kandidátusok száma: 5

 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 11

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Videokonferencia rendszer (rendszeres esetbemutatók New Yorkból, a Schneider Gyermekklinikáról). *Megújuló gyermekgyógyászat* című továbbképző sorozat havi rendszerességgel.

SEMMELWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

HUMÁN MORFOLÓGIAI ÉS FEJLŐDÉSBIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Oláh Imre (az MTA levelező tagja)

1094 Budapest, Tűzoltó u. 58.

Telefon: 218-2101

Fax: 215-3064

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 95

E-mail: olah@ana2.sot.hu

Honlap: <http://anatomia.sote.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 18

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 7

 a kandidátusok száma: 3

 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az embriológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia területén: lympho-myeloid rendszer stromális elemeinek immunmorfológiája, az izomsejtek precursorainak, a retina fotoreceptorainak differenciálódása, a corpus pineale és a fotorecepció filogenetikai kapcsolatai. Az idegtudományok területén elsősorban neuroendokrin kapcsolatok vizsgálta: prolactin szekréció mechanizmusa, hipotalamusz–hipofízis rendszer ontogenezise, gonádműködés idegi szabályozása, a hippocampus neurokémiai működése. A marihuána farmakológiai és szaporodásbiológiai hatásai.

SEMMELWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

KLINIKAI KÍSÉRLETI KUTATÓ ÉS HUMÁN ÉLETTANI INTÉZET

Vezető: Kollai Márk (tudomány doktora)

1082 Budapest, Üllői út 78/a

Telefon: 210-0306

Fax: 334-3162

Postai cím: 1446 Budapest, Pf. 448

E-mail: kollai@elet2.sote.hu

Honlap: <http://www.elet2.sote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Orvostudományok doktori iskolája. Elnöke: Monos Emil

Az oktatók és kutatók száma: 17

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a kandidátusok száma: 5

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 8

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Orvosi élettan gyakorlati jegyzetek (félévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Vérkeringés-élettani és klinikai fiziológiai tudományos kutatások. Vérkeringési reflexek klinikai fiziológiai tanulmányozása. Az artériák és vénák élettana. Az agyi vérkeringés regulációja. A mikrocirkuláció fiziológiája. A simaizom-működés regulációja. Az intersticiális tér fiziológiája. Az endotheliális vazoaktív anyagok vérkeringés szabályozó szerepe. Doktori program: A vérkeringési rendszer működésének normális és kóros mechanizmusai.

SEMMEIWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

KÖZEGÉSZSÉGTANI INTÉZET

Vezető: Morava Ferenc (kandidátus)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefon: 210-2954

Fax: 210-2954

Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 370

E-mail: morend@net.sote.hu

Honlap: <http://www.kozegeszsegtan.sote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 22

a kandidátusok száma: 7

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet fő kutatási területei: a lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek a kutatása, az iskoláskorú gyermekek egészségi állapotának és az ezt befolyásoló tényezőknek a vizsgálata, a krónikus májbetegségek etiológiai tényezőinek a kutatása, vízhygiénés kutatások, a nozokomiális fertőzések etiológiájával kapcsolatos kutatások, a lakosság egészségével kapcsolatos ismeretek és az egészségnevelés hatékony módszereinek kutatása. Az Orvostörténeti Csoport az orvostörténeti kutatások egyik központja.

SEMMEIWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

MAGATARTÁSTUDOMÁNYI INTÉZET

Vezető: Kopp Mária (az MTA doktora)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefon: 210-2953

Fax: 210-2955

Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 370

E-mail: kopmar@net.sote.hu

Honlap: <http://www.sote.hu/magtud>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 24

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 8

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 8

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Mentálhigiéne és Pszichoszomatika

Pszichoterápia

Szenvedélybetegségek

Kharon (negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Nemzetközi együttműködésben folyik a *Jobb egészséget a nőknek* című program, valamint a magyar középkorú népesség egészségromlásának pszichoszociális és szociális gazdasági meghatározóit elemző kutatás. Az OTKA támogatásával a következő kutatások folynak: A szorongás és depresszió kockázati szerepe nagy népegészségügyi jelentőségű megbetegedésekben. A munkanélküliség pszichoszomatikus hatásainak összehasonlítása. A halállal, a haldoklással, a gyásszal kapcsolatos segítség. Pszichiátriai zavarok allergiás betegségekben. Doktori alprogram: Egészséglélektan és magatartástudomány.

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR NEUROLÓGIAI KLINIKA

Vezető: Szirmai Imre (tudomány doktora)

1083 Budapest, Balassa u. 6.

Telefon: 210-0337

Fax: 210-0337

Postai cím: 1446 Budapest, 8. Pf. 454

E-mail: szirmai@neur.sote.hu

Honlap: <http://www.sote.hu/aok/klin/neur/index.html>

Az oktatók és kutatók száma: 26

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 16

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Agykérgi funkciók mérése computerizált EEG analízis segítségével. Komplex klinikai és elektrofiziológiai vizsgálatok Parkinson-kórban, subcorticalis aphasiákban és leukoaraiosisban. Az EEG alfa tevékenység frekvenciájának, reaktivitásának és variabilitásának elemzése kognitív teljesítmények alatt és organikus agyi károsodásokban. Kognitív zavarok organikus agyi károsodásokban, a subcorticalis aphasiák tünettana. A memóriazavarok lokalizációja. Trancraniális Doppler vizsgálatok kognitív tesztek alatt. Creutzfeldt–Jakob betegség EEG jeleinek elemzése.

SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ORTOPÉDIAI KLINIKA
ORTOPÉDIAI TANSZÉK

Vezető: Szendrői Miklós (tudomány doktora)

1113 Budapest, Karolina út 27.

Telefon: 466-6059

Fax: 466-8747

Postai cím: 1502 Budapest, Pf. 45

E-mail: szenmik@hermes.sote.hu

Honlap: <http://www.ortopedia.sote.hu>

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 28

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 10

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Doktori program: A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája és patológiája.

SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ORVOSI BIOKÉMIAI INTÉZET

Vezető: Ádám Veronika (az MTA levelező tagja)

1088 Budapest, Puskin u. 9.

Telefon: 266-2773

Fax: 267-0031

Postai cím: 1444 Budapest, Pf. 262

E-mail: av@puskin.sote.hu

Honlap: <http://www.biokemia.sote.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 19

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 6

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 7

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatóhely kiemelt témája a neurobiokémia, ezen belül a neurodegeneratív megbetegedésekben szerepet játszó oxidatív stressz molekuláris hatásainak vizsgálata. E téma a Semmelweis Egyetem idegtudományi doktori programjának egyik altémája. További téma a hemosztázis kutatása, ezen belül a trombusfeloldás molekuláris mechanizmusainak megértése, amely a Semmelweis Egyetem patobiokémiai program része.

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Rozgonyi Ferenc (tudomány doktora)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefon: 210-2959

Fax: 210-2959

Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 370

E-mail: rozfer@nt.sote.hu

Honlap: <http://mikrobiologia.sote.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Doktori Iskola 10. Program Tanács. Elnöke: Rozgonyi Ferenc

Az oktatók és kutatók száma: 15

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Immunmodulánsok biológiai hatásai, különös tekintettel a bakteriális transzlokációra. A vírussal fertőzött sejt és a gazdaszervezet kölcsönhatásainak molekuláris szintű vizsgálata, imunkompromitált betegek orális candidiázisának és fungémiájának patogenezise, terápiája és kontrollja. Larvalis toxocarosis patomechanizmusa, patogenezise, kemoterápiája és prevenciója. Gram-pozitív kórokozók szerepe a nozokomiális infekciókban. Friss klinikai baktérium izolátumok széles spektrumú béta-laktamáz termelésének gyakorisága, az enzimek jellemzése és szerepük a rezisztenciában. A csecse-

mőkori hirtelen halál mikrobiális okai, patogenezise. Doktori program: Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata.

**SEMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ORVOSI VEGYTANI, MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS
PATHOBIOKÉMIAI I.**

Vezető: Mandl József (tudomány doktora)
1088 Budapest, Puskin u. 9.
Telefon: 266-2615
Fax: 266-2615
Postai cím: 1444 Budapest, Pf. 260
E-mail: mandl@puskin.sote.hu
Honlap: <http://www.ovi.sote.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: SE Tudományos Tanácsa. Elnöke: Ligeti Erzsébet

Az oktatók és kutatók száma: 33
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 10
a kandidátusok száma: 13
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatási témák elsősorban a szignáltranszdukció különböző útjainak tanulmányozását, az azokat befolyásoló állapotok, molekuláris mechanizmusok vizsgálatát célozzák. Hazai és nemzetközi témátámogatásokból körülbelül 50 elfogadott kutatási pályázat teljesítése folyik jelenleg. Az intézet a bázisa a *Patobiokémia* doktori programnak

**SEMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. SZ. PATHOLÓGIAI ÉS KÍSÉRLETI RÁKKUTATÓ INTÉZET**

Vezető: Szende Béla (tudomány doktora)

1085 Budapest, Üllői út 26.
Telefon: 266-0451
Fax: 317-1074
E-mail: bszende@korb1.sote.hu
Honlap: <http://www.korb1.sote.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 17
az akadémikusok száma: 1
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 4
a kandidátusok száma: 5
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 7

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Pathology Oncology Research (negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet központi kutatási témája a daganat kutatás. Ezen belül kiemelt téma a kísérletes daganatkeltés és annak befolyásolása; daganatnövekedésre ható szerek hatásának és hatásmódjának vizsgálata kísérletes körülmények között; új, vélhetően daganatellenes szerek hatásának megállapítása; a daganatok áttétképzésének tanulmányozása, ennek befolyásolása kísérletes modellekben. Vizsgálják az aktív, programozott sejthalál előfordulását és indukálhatóságát, valamint kivédhetőségét humán tumorokban és kísérletes körülmények között.

SEMMELWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. SZ. PATHOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Kádár Anna (tudomány doktora)
1091 Budapest, Üllői út 93.
Telefon: 215-6921
Fax: 215-6921
Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 41
E-mail: kadann@korb2.sote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 19

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet munkatársainak fontosabb kutatási területei: érpatológia, arterioszklerózis, daganatpatológia, emlődaganatok korai diagnosztikája, extraceluláris mátrixváltozás különböző kóros folyamatokban, citopatológia. Doktori program: sejt-, extraceluláris mátrix-, rostrendszerváltozások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben; kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálómódszerek.

SEMMELWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

PULMONOLÓGIAI KLINIKA

Vezető: Magyar Pál (tudomány doktora)

1125 Budapest, Diósárok u. 1/c

Telefon: 355-9733

Fax: 214-2498

Postai cím: 1536 Budapest, 114. Pf. 250

E-mail: magyar@pulm.sote.hu

Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 23

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 5

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 11

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán a következő tudományos kutatások folynak: Az asthma bronchiale patomechanizmusa, diagnosztikája és kezelése. Krónikus obstruktív tüdőbetegség. Tuberkulózis molekulárbiológiai diagnosztikája.

SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
RADIOLÓGIAI ÉS ONKOTERÁPIÁS KLINIKA

Vezető: Makó Ernő (PhD)
1082 Budapest, Üllői út 78/a
Telefon: 210-0300
Fax: 210-0307
Postai cím: 1444 Budapest, Pf. 217
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 14
a kandidátusok száma: 6
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 11

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A gyulladáshoz kapcsolódó bélbetegségek összehasonlító képi diagnosztikája. A gyomor-bélrendszer daganatos megbetegedéseinek komplex diagnosztikája és terápiája. Az emlő daganatos megbetegedéseinek komplex diagnosztikája és terápiája. A digitális képalkotás elméleti alapjai, képi kommunikáció, hálózatok kialakításának elméleti alapjai.

SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. SZ. SEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Faller József (tudomány doktora)
1125 Budapest, Kútvolgyi út 4.
Telefon: 375-4291; 356-2573
Fax: 375-4291
Postai cím: 1536 Budapest, 114. Pf. 330
E-mail: jfaller@kut.sote.hu; onpal@kut.sote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 16
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2
a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A nyelőcső daganatos betegségeinek diagnosztikája és terápiája. A cardia tájék nem malignus betegségeinek diagnosztikája és terápiája. A gastrointestinalis vérzések diagnosztikája és terápiája. A colorctalis daganatos betegségek diagnosztikája és terápiája, különös tekintettel a distalis rectum tumorok sphincter megtartó műtéti kezelésére. Az epe gastrointestinalis nyálkahártyákra kifejtett hatásának vizsgálata. Az akut pancreatitis kísérletes vizsgálata. Feszülésmentes sebészeti technikák alkalmazása a sérvek kezelésében.

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR III. SZ. SEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Regöly-Mérei János (kandidátus)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 1.

Telefon: 215-1489

E-mail: rj@seb3.sote.hu

Honlap: <http://www.sote.hu/aok/klin/seb3/index.html>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium; Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 17

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika kutatási témái: Monocyta, lymphocyta rendszer és az endogén mediátorok szerepe az akut pancreatitis súlyosságának és szeptikus szövődményeinek kialakulásában. Az intervencionális endoszkópia lehetőségei a felső tápcsatornavérzések kezelésében. A „minimál invazív” beavatkozások lehetőségei a hasi sebészetben. A perifériás rekonstruktív sebészet újabb lehetőségei; a diabetes agiopathia sebészi kezelése. A gócos májbetegségek komplex sebészi kezelése. A nyelőcső funkcionális betegségeinek korszerű diagnosztikája és minimál invazív sebészi kezelése. Korszerű képalkotó eljárások szerepe akut hasi diagnosztikában.

SEMMEIWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. SZ. SZEMÉSZETI KLINIKA

Vezető: Süveges Ildikó (tudomány doktora)
1083 Budapest, Tömő u. 25–29.
Telefon: 303-9435
Fax: 210-0309
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7

- a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
- a kandidátusok száma: 3
- a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Tömő utcai füzetek (negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán folyó kutatások két nagyobb téma köré csoportosulnak. Egyik a szem mikrocirkulációjának vizsgálata normális és kóros körülmények között, a másik pedig a szaruhártya sebgyógyulása. Doktori program: Szemészet.

SEMMEIWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. SZ. SZEMÉSZETI KLINIKA

Vezető: Salacz György (kandidátus)
1085 Budapest, Mária u. 39.
Telefon: 267-4951
Fax: 317-9061
E-mail: eszter@szem2.sote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 23

- a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
- a kandidátusok száma: 4
- a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 9

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Mária Utcai Továbbképző Füzetek (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A ROP (retinopathia praematurorum) patomechanizmusa és lézeres kezelésének módozatai. Elektrofiziológiai vizsgálatok tapetoretinális betegségekben. A diabéteszes retinopathia lézeres és műtéti terápiája. Sebészeti macula betegségek aetiológiája és terápiája. Az időskori maculadegeneráció terápiájának módozatai. A különböző intraokuláris műlencsék biokompatibilitásának vizsgálata.

SEMMELWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. SZ. SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Vezető: Papp Zoltán (tudomány doktora)

1088 Budapest, Baross u. 27.

Telefon: 267-1007; 266-0473

Fax: 317-6174

E-mail: pz@noil.sote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 65

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 33

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Baross Utcai Szülészeti Esték (negyedévente)

Nőgyógyászati és Szülészeti Továbbképző Szemle (kéthavonta)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán a következő területeken folynak tudományos kutatások: nőgyógyászati onkológia; praenatális diagnosztika és molekuláris genetika; neonatológia; terhespatológia. Doktori program: Újszülött kori és magzati orvostudomány.

SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
TRANSZPLANTÁCIÓS ÉS SEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Perner Ferenc (tudomány doktora)
1082 Budapest, Baross u. 23.
Telefon: 267-6000
Fax: 3172166
Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 91
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 46
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 4
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 17

SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
UROLÓGIAI KLINIKA

Vezető: Romics Imre (tudomány doktora)
1082 Budapest, Üllői út 78/b
Telefon: 210-0796
Fax: 210-0305
E-mail: romimre@urol.sote.hu
Honlap: <http://www.sote.hu>
Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 18
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3
a kandidátusok száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika munkatársainak fontosabb kutatási témái: Prosztatarák molekulárbiológiai vizsgálata. Csontmetasztázisos vesedaganatos betegek genetikai vizsgálata.

**SEMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
ANDROLÓGIAI ÉS UROLÓGIAI KLINIKA**

Vezető: Papp György (kandidátus)
1135 Budapest, Szabolcs u. 35.
Telefon: 350-2386
Fax: 350-2217
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 9
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Magyar Andrológia (évente háromszor)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán folyó kutatások: A férfi meddőség diagnosztikája és kezelése. Az erectilis disfunctio komplex diagnosztikája és kezelése. A neuromascularis hólyag-diszfunkciók diagnosztikája és rehabilitációja. A női inkontinencia diagnosztikája és konzervatív, valamint műtéti kezelési formáinak továbbfejlesztése. Endoszkópos diagnosztikai és terápiás módszerek klinikai alkalmazása.

**SEMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
I. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA**

Vezető: Császár Albert (az MTA doktora)
1135 Budapest Szabolcs u. 33–35.
Telefon: 329-4630
Fax: 329-1206
Postai cím: 1389 Budapest, Pf. 112
E-mail: csaszalb@hiete.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: Egészségtudomány Kar Tudományos Bizottsága. Elnöke: Petrányi Győző

Az oktatók és kutatók száma: 19

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 6

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt programok és témák: malignus lymphomák, thrombophilia kutatása; vizsgálatok malabsorptioban; belgyógyászati genetikai betegségek vizsgálata; atherosclerosis és hyperlipidaemia; hypophysis, pajzsmirigy, gonád és mellékvese betegségek kutatása; farmakogenetika és bioanalitika. Doktori programok: környezet-egészségügy, klinikai endokrinológia és experimentális vonatkozásai.

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR BUDAI IRGALMASRENDI KÓRHÁZ (BIK) ORTOPÉDIAI TANSZÉK

Vezető: Udvarhelyi Iván (tudomány doktora)

1525 Budapest, Frankel L. u. 17-19.

Telefon: 438-8482

Fax: 439-8482

Postai cím: 1027 Budapest, Frankel L. u. 17-19.

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: BIK Tudományos Tanács. Elnöke: Naszlady Attila

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Tanszékünkön klinikai kutatómunka folyik. Az intézet jellegéből adódóan reumasebészeti kutatást végzünk. Az általános ortopédiai témákból kiemelten kutatjuk a váll- és könyökizületi, valamint a csípő- és térdizületi problémákat. Kiemelten kezeljük az ízületmegtartó műtétek témakörét, valamint a primer implatációk mellett a revíziós arthroplasticák problémakörét. Alapkutatási

jelleggel vizsgáljuk a synovialis membrán információs tartalmát elsősorban RE esetekben, valamint tanulmányozzuk az implantátumok környezetéből eltávolított granulációs szövet természetét és annak szerepét a lazulások létrejöttében.

SEMMEIWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
FARMAKOLÓGIAI ÉS GYÓGYSZERTERÁPIÁS TANSZÉK

Vezető: Vizi E. Szilveszter (az MTA rendes tagja)

1083 Budapest, Szigony u. 43.

Telefon: 210-9400

Fax: 210-9423

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 67

E-mail: esvizi@koki.hu

Honlap: <http://www.koki.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 14

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt témák és programok: Non-szinaptikus kommunikáció az idegrendszerben, mint a gyógyszerek támadáspontja. Az idegrendszer és az immunrendszer kölcsönhatásai: a noradrenerg neurotranszmisszió és citokintermelés közötti kétirányú kapcsolat vizsgálata. Otoxikus antibiotikumok akut és krónikus hatásának vizsgálata a belsőfül neurotranszmitter rendszereire (prevenatív és terápiás lehetőségek). Monoamin uptake gátlók hatása a központi idegrendszer ioncsatorna-típusú receptoraira. Pre- és posztzinaptikus nikotin receptorok serkentését követően kialakuló intracelluláris mikrodomének vizsgálata 2-foton lézer szkennelési mikroszkópiával. A szimpatikus idegrendszer működését befolyásoló farmakonok immunmoduláns hatásának vizsgálata nyelomonocytar sejteken. Doktori programok: idegtudományi program, neurofarmakológia program.

SEMMEIWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
I. SZ. GYERMEKGYÓGYÁSZATI TANSZÉK

Vezető: Czinner Antal (PhD)

1089 Budapest, Üllői út 86.

Telefon: 459-9103

Fax: 459-9143

E-mail: aczinner@heim.sote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 4

a kandidátusok száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási területek: Gyermekkori cukor és zsíryanagcsere zavarok. SIDS. Fel-
szívódási zavarok. Csecsemő-gyermek infektológia.

SEMMEIWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
II. SZ. GYERMEKGYÓGYÁSZATI TANSZÉK

Vezető: Nagy Kálmán (kandidátus)

3501 Miskolc, GYEK Szentpéteri kapu 76.

Telefon: 46/411-344

Fax: 46/411-344

E-mail: igyek.kalman.nagy@mail.matav.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5

a kandidátusok száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatóinak fontosabb kutatási témái: csontvelő transzplantáció
gyermekkorban, gyermekkori neurológia, diabetes, nephrológia és gastro-
enterológia. Kiemelt program: mesterséges intelligencia alkalmazása a gyer-
mekkori daganatos betegségek kutatásában; autonóm neuropathia gyermekko-
ri diabetesben. Doktori program: gyermek bőrgyógyászati betegek immunoló-
giai vizsgálata.

**SEMMEIWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
INFEKTOLÓGIAI TANSZÉK**

Vezető: Timár László (kandidátus)
1097 Budapest, Gyáli út 5–7.
Telefon: 455-8229
Fax: 455-8252
Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 29
Tudományos tanács: ETT

Az oktatók és kutatók száma: 2
a kandidátusok száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatásainak középpontjában az infékción betegségek klinikai és immunológiai vonatkozásai, védőoltások, veleszületett immunhiány állapotok és infékción állnak, valamint immunterápia infékción betegségekben és immunhiány állapotokban.

**SEMMEIWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
KARDIOLÓGIAI ÉS BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA**

Vezető: Préda István (az MTA doktora)
1135 Budapest, Szabolcs u. 33–35.
Telefon: 350-4740
Fax: 350-4724
Postai cím: 1389 Budapest, Pf. 112
E-mail: preda@hiete.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács: Egyetemi Tanács. Elnöke: Sótónyi Péter

Az oktatók és kutatók száma: 27
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 4
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 8

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási programok (részben ETT és FKFP támogatással): Szívelégtelenség patomechanizmusa és terápiája. Ritmuszavarok non-invazív és invazív kezelése, elektrofiziológiai akut miokardiális infarktus diagnosztikája és kezelése (thrombolysis). Mikrocirkuláció vizsgálata. Az instabil angina pectoris és a non-Q miokardiális infarktus diagnosztikája és prognosztikája. Természetes antikoagulánsok viselkedése akut miokardiális infarktus thrombolízise során. Természetes és mesterséges antikoagulánsok viselkedése akut koronária szindrómában.

**SEMMEIWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
KLINIKAI ÉS KÍSÉRLETI ORVOSI LABORATÓRIUMI INTÉZET**

Vezető: Ferencz Antal (kandidátus)

1135 Budapest, Szabolcs u. 33–35.

Telefon: 350-2211

Fax: 320-8246

Postai cím: 1389 Budapest, Pf. 112

E-mail: ferencz@hiete.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Felügyeleti egység. Elnöke: Petrányi Győző

Az oktatók és kutatók száma: 8

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézetben klinikai és kísérletes diabetológiai kutatások folynak, különös tekintettel a diabetes mellitus szövödményei és az öregedéssel járó kóros jelenségek közötti hasonlóságokra és különbségekre. További kutatási témák: Az agy fejlődésének és öregedésének neuroendokrinológiája. A humán pajzsmirigy betegségek celluláris és molekuláris patológiája. Az oxidatív anyagcsere patobiokémiája.

SEMMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
MELLKAS-SEBÉSZETI TANSZÉK

Vezető: Csekeő Attila (kandidátus)
1529 Budapest, Pihenő u. 1.
Telefon: 391-3209
Fax: 391-3241
Postai cím: 1529 Budapest, Pf. 1
E-mail: csekeo@koranyi.hu
Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 8
a kandidátusok száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéki kutatások a tüdőrákos betegek, a gyulladásoz mellkasi betegségek és szövődményes esetek gyógyítására irányulnak. Új műtéti eljárások elsősorban az emphysemas betegek légzésjavító műtéti eljárására (volumen redukció), a videotorakoszkópia széleskörű alkalmazására vonatkoznak, valamint intenzív felkészülés a tüdőtranszplantációra.

SEMMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
NEUROLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Halász Péter (tudomány doktora)
1021 Budapest, Hűvösvölgyi út 116.
Telefon: 391-5436
Fax: 391-5438
Postai cím: 1021 Budapest, 27. Pf. 1
E-mail: halasz@opni.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 2
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatásainak középpontjában az Epilepszia- és alváskutatás áll. Doktori program: az epilepszia korai felismerése, patofiziológiája és kezelése; alvásreguláció és alvászavarok kutatása.

**SEMMEIWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
ONKOPATHOLÓGIAI ÉS CITODIAGNOSZTIKAI TANSZÉK**

Vezető: Bodó Miklós (tudomány doktora)
1125 Budapest, Diósárok u. 1.
Telefon: 458-4611
Fax: 458-4670
E-mail: pathologia@info.janoskorhaz.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 5
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken onkopatológiai, molekuláris patológiai és citopatológiai kutatások folynak. Kiemelt témák: Emlődaganatok szűrése, prognosztikai faktorok vizsgálata, hormonreceptorok, DNS analízis, FISH analízis. Lágyszöveti daganatok patológiája, citopatológiája, DNS, FISH vizsgálatok, prognosztikai faktorok. Prostatadaganatok prognosztikai patológiája (molekuláris patológia). Doktori program: Vesedaganatok molekuláris patológiája.

**SEMMEIWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
ORSZÁGOS HAEMATOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI INTÉZET
IMMUNOLÓGIA TANSZÉK**

Vezető: Pálóczy Katalin (tudomány doktora)
1113 Budapest, Daróci u. 24.

Egyetemi kutatóhelyek

Telefon: 466-6437; 209-2311
Fax: 209-2311
Postai cím: 1519 Budapest, Pf. 424
E-mail: k.paloczi@ohvi.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 2
 az akadémikusok száma: 1
 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tudományos tevékenység a haemopoetikus őssejt és a csontvelő-transzplantáció kutatására terjed ki. A befogadó intézet által biztosított kutatási körülmények között egy ETT és egy Felsőoktatási Normatív Kutatástámogatási pályázat kivitelezése folyik. Az intézet – kapcsolódva a tanszék munkájához – két kormányközi pályázatot nyert el: egy indiai–magyar és egy olasz–magyar, csontvelő-transzplantációs témakörű pályázatot. A tanszék két közös doktori program (egy alprogram és egy altéma) vezetésében érdekelt.

SEMMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
ORSZÁGOS PSZICHIÁTRIAI ÉS NEUROLÓGIAI INTÉZET
OPNI BÁZIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
NEURORADIOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Kenéz József (kandidátus)
1021 Budapest, Hűvösvölgyi út 116.
Telefon: 391-5382
Fax: 391-5387
Postai cím: Budapest, Pf. 27
E-mail: h9105ken@ella.hu
Tudományos tanács: Tudományos és Oktatási Bizottság. Elnöke: Nagy Zoltán

Az oktatók és kutatók száma: 1
 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Clinical Neuroscience (negyedévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken művelt tudományos területek: craniospinalis instabilitás; epilepszia, MR diagnosztika; fejlődési rendellenességek a neuropediatriában; akut stroke MR diagnosztika és kutatás; MR diffúzió és perfúzió; fáziskontraszt MR angio szerepe a Willis redisztribúcióban; CE MRA. Doktori program: stroke MR

SEMMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
ORVOSI INFORMATIKAI TANSZÉK

Vezető: Balkányi László (PhD)
1035 Budapest, Szabolcs u. 33–35.
Telefon: 350-2019
Fax: 350-2019
Postai cím: 1389 Budapest, Pf. 112
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 4

- a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
- a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
- a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Számítógéppel támogatott oktatás-vizsgáztatás, távoktatás. Orvosi tudásbázisok, szakértői rendszerek. Orvosi ismeret-reprezentáció, kódolás és klasszifikációs rendszerek. Egészségügyi intézményi információ menedzsment.

SEMMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
ORVOSI NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET

Vezető: Balázs Péter (kandidátus)
1135 Budapest, Szabolcs u. 35.
Telefon: 350-2214
Fax: 350-2214; 350-2383

Postai cím: 1389 Budapest, Pf. 112
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6
a kandidátusok száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet munkatársai a következő kutatásokban vesznek részt: Mintaértékű egészségügyi rendszerek nemzetközi összehasonlítása. Humán erőforrás fejlesztési modell- és a struktúraváltás az egészségügyben. Szervezetlen magánfinanszírozás az egészségügyi ellátásban. Egészségpolitika és egészségpolitikai eszköztár.

SEMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR PATHOLÓGIA INTÉZET

Vezető: Magyar Éva (kandidátus)
1135 Budapest, Szabolcs u. 35.
Telefon: 350-4730
Fax: 350-4730
Postai cím: 1389 Budapest, Pf. 112
E-mail: magyare@mail.hiete.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 8
a kandidátusok száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási területek: A gyomor-bél rendszer daganatainak és daganat előző állapotainak vizsgálata rutin patológiai, immun-hisztokémiai és genetikai módszerekkel, klinikusokkal való együttműködésben, különös tekintettel a prognosztikai és terápiás hatásokra. A férfi meddőség morfológiai okainak diagnosztikus és terápiás célú kutatása (szövetten, elektronmikroszkópia, molekulárbiológia és genetika).

SEMMEIWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
PSZICHIÁTRIAI, ADDIKTOLÓGIAI ÉS GYERMEKPSZICHIÁTRIAI
TANSZÉK

Vezető: Füredi János (kandidátus)
1021 Budapest, Nyéki út 10–12.
Telefon: 391-5311
Fax: 394-6076
Postai cím: 1281 Budapest, Pf. 1
E-mail: furediprof@mail.mta.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 8
a kandidátusok száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken a pszichiátriai betegségekre vonatkozó országos epidemiológiai kutatás (DIS) folyik. Doktori program: pszichofarmakológia, pszichiátriai zavarok interszonális vonatkozásai.

SEMMEIWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
RADIOLÓGIAI KLINIKA

Vezető: Fernet Béla
1135 Budapest, Szabolcs u. 35.
Telefon: 350-4764
Fax: 350-4765
E-mail: bfernet@hiete.hu

Az oktatók és kutatók száma: 21
a kandidátusok száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 7

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika csontszerkezeti és denzitometriai vizsgálatokat végez a csontszilárdság *in vitro* meghatározására. További témák: UH kontrasztanyagok alkalma-

zása a májdaganatok, pajzsmirigy- és mellékvese-daganatok karakterizálása. Májspecifikus MR kontrasztanyagok.

**SEMMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
REUMATOLÓGIAI ÉS FIZIOTERÁPIÁS TANSZÉK**

Vezető: Gömör Béla (kandidátus)
1023 Budapest, Frankel L. u. 54.
Telefon: 326-1477
Fax: 326-2687
Postai cím: 1525 Budapest, 114. Pf. 54
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 2
a kandidátusok száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéki kutatások célja a Swiss National Science Foundation által meghirdetett „Institutional Partnership” (IP) elnyerése a Cooperation in Science and Research with Central and Eastern European Countries and New Independent States keretében, a Zürichi Egyetem reumatológiai klinikáján belül működő Center for Experimental Rheumatology-val karöltve.

**SEMMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
SEBÉSZETI KLINIKA**

Vezető: Kiss János (kandidátus)
1135 Budapest, Szabolcs u. 33-35.
Telefon: 350-2382
Fax: 320-1631
Postai cím: 1389 Budapest, Pf. 112

Az oktatók és kutatók száma: 18
a kandidátusok száma: 8
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika munkatársai – részben ETT és TÉT támogatással – a következő kutatásokat folytatják: Az oesophago-gastricus junctio sebészi megbetegedéseinek komplex patofiziológiai és biokémiai interdiszciplináris vizsgálata. A károsodott anorectalis funkciók vizsgálatának, valamint sebészi kezelésének fejlesztése.

SEMMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
STOMATOLÓGIAI TANSZÉK

Vezető: Vágó Péter (kandidátus)
1088 Budapest, Szentkirályi u. 40.
Telefon: 317-0951
Fax: 317-9199
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 2
a kandidátusok száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszéken gnatológiai és lézergyógyászati kutatások folynak.

SEMMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
SUGÁRTERÁPIÁS TANSZÉK

Vezető: Ésik Olga (az MTA doktora)
1122 Budapest, Ráth György u. 7–9.
Telefon: 224-8689
Fax: 224-8620
E-mail: esik@oncol.hu
Honlap: <http://www.oncol.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 2
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási területek: klinikai sugárterápia, sugárbiológia, sugárérzékenyítés, klinikai sugárfizika. Kutatási témák: A daganatok kórlefolrásának matematikai modellezése. 3D forward és inverz besugárzástervezés. A funkcionális metszet-képpalkotás szerepe a besugárzástervezésben. Minőségbiztosítás, minőségellenőrzés, audit a sugárterápiában. Prognosztikai markerek.

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR SZEMKLINIKA

Vezető: Hatvani István (kandidátus)
1135 Budapest, Szabolcs u. 33–35.
Telefon: 320-2028
Fax: 320-2028
Postai cím: 1135 Budapest, Pf. 112
E-mail: szemklinika@hiete.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 12
a kandidátusok száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A citokinek hatása diabéteszes betegek szeméből eltávolított fibroblastkon *in vitro* vizsgálatában. Vitreoretinalis műtési beavatkozások eredményeinek tudományos feldolgozása. Phacoemulsificatio és műlencse beültetésére irányuló kutatások.

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR SZÍV- ÉS ÉRSEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Tomcsányi István (kandidátus)
1135 Budapest, Szabolcs u. 35.
Telefon: 350-4736
Fax: 350-4777

Postai cím: 1389 Budapest, Pf. 112
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 22
a kandidátusok száma: 3
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási témáink az ischaemiás szívbetegségek sebészeti kezelése, ezen belül az akut coronaria sydroma, a teljes artériás revaszkularizáció, valamint a minimal invazív (dobogó szíven) módszerek kutatása és fejlesztése. Foglalkozunk még a billentyűsebészet újabb lehetőségeinek, a különféle plasztikai és billentyű megtartó eljárások vizsgálatával, továbbá a korszerű anesztézia és extracorporalis perfusio kérdéseivel.

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR SZÜLÉSZETI-NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Vezető: Doszpod József (tudomány doktora)
1389 Budapest, Szabolcs u. 35.
Telefon: 350-4738
Fax: 350-4738
Postai cím: 1389 Budapest, Pf. 116
Honlap: <http://www.hiete.hu/hiete/szul.html/>
Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium
Tudományos tanács: SE Tudományos Bizottsága. Elnöke: Petrányi Győző

Az oktatók és kutatók száma: 26
az akadémikusok száma: 1
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 5
a kandidátusok száma: 11
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK

A Szülészeti-Nőgyógyászati Klinika Évkönyve (évente)

Recent Progress in Perinatal Medicine

A szülészeti és nőgyógyászat aktuális kérdései

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikai kutatások középpontjában a nőgyógyászati tumorok primer prevenciója, szűrése áll. Doktori témák: Lepényi elégtelenség, intrauterin retardáció. Epilepszia és terhesség. A cukorbetegség befolyása a lepényi működés fiziológiájára. Koraszülés és intrauterin hypoxia. Az immunválasz regulációja malignus folyamatokban: protoonkogének és a tumor szuppresszorgének kifejlődése terhességi trofoblaszt tumorokban és a normál lepényben.

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOS-TUDOMÁNYI KAR FOGPÓTLÁSTANI KLINIKA

Vezető: Fejérdy Pál (kandidátus)

1088 Budapest, Mikszáth K. tér 5.

Telefon: 338-4380

Fax: 317-5270

Postai cím: 1431 Budapest, 8. Pf. 124

E-mail: fejerdy@fogpot.sote.hu

Honlap: <http://www.sote.hu/fok/klin/fogpot/index.html>

Az oktatók és kutatók száma: 34

a kandidátusok száma: 9

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 13

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A részleges és a teljes foghiányok gyógyításának lehetőségei. Fogászati anyagtanú kutatások. Gerostomatológia–geroprotetika. Preventív fogpótlástan.

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOS-TUDOMÁNYI KAR GYERMEKFOGÁSZATI ÉS FOGSZABÁLYOZÁSI KLINIKA

Vezető: Tarján Ildikó (kandidátus)

1085 Budapest, Mária u. 39.

Telefon: 318-7187

Fax: 266-8269

E-mail: Tarjan@gyfog.sote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 17

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Fogbalesetet szenvedett gyermekek komplex ellátása. Foggyatékos gyermekek általános érzéstelenítésben történő kezelése. Ajak- és szájpadhasadékos gyermekek komplex ellátása. Fogazati rendellenességek és különböző fogszabályozási készülékek viselésének pszichológiai vonatkozásai. A legmodernebb fogszabályozási technikák alkalmazása.

SEMMELWEIS EGYETEM

FOGORVOS-TUDOMÁNYI KAR

KONZERVÁLÓ FOGÁSZATI KLINIKA

Vezető: Fazekas Árpád (tudomány doktora)

1088 Budapest, Mikszáth K. tér 5.

Telefon: 317-1598

Fax: 317-1122

Postai cím: 1431 Budapest, Pf. 124

E-mail: fazekas@konfog.sote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 25

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 12

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatóhely tudományos témái: A szájképletek élettani, illetve kóros kerin-gés-szabályozásának vizsgálata. Fogászati anyagoknak a pulpa, illetve gingiva vérellátásra gyakorolt hatásának vizsgálata. A fluor fogzománcba épülésének

tanulmányozása. Új kezelési módszerek (endodontiai mikrosebészet, gépi gyökércsatorna feltárás stb.) honosítása. Doktori program: fogorvos-tudományi kutatások.

**SEMMEIWEIS EGYETEM
FOGORVOS-TUDOMÁNYI KAR
ORÁLBIOLÓGIAI TANSZÉK**

Vezető: Zelles Tivadar (kandidátus)
1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.
Telefon: 210-4415
Fax: 210-4421
Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 370
E-mail: zeltiv@net.sote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 6
a kandidátusok száma: 4
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt kutatási témák: A nyálmirigy eredetű hipertrófiák kísérletes vizsgálata. A humán labiális nyálmirigyek szekréciós tevékenységének vizsgálata ép és kóros körülmények között, különös tekintettel a Sjögren-szindrómát bevezető állapotokra. A labiális nyálmirigyek működése és jelentősége a fogazati dentális cariessel szembeni védelmében. A diabéteszes anyagcserezavar és a fluorid-anyagcsere közötti összefüggések állatkísérletes vizsgálata. Doktori alprogramok: a szájüregi betegségek klinikopatológiája; kísérletes orálbiológia.

**SEMMEIWEIS EGYETEM
FOGORVOS-TUDOMÁNYI KAR
PARODONTOLÓGIAI KLINIKA**

Vezető: Gera István (kandidátus)
1085 Budapest, Mária u. 52.
Telefon: 267-4907; 318-5222

Fax: 318-5222; 267-4907
E-mail: gera@szajseb.sote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 7
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikai kutatások a következő témakörökre terjednek ki: parodontális epidemiológiai; parodontális irányított szövetregeneráció; parodontális bioanyagok.

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOS-TUDOMÁNYI KAR SZÁJSEBÉSZETI ÉS FOGÁSZATI KLINIKA

Vezető: Szabó György (tudomány doktora)

1085 Budapest, Mária u. 52.

Telefon: 266-0456

Fax: 266-0456

E-mail: klinika@szajseb.sote.hu

Felügyeleti szerv: Népjóléti Minisztérium

Tudományos tanács: Egyetemi és Kari Tudományos Bizottság. Elnöke: Szabó György

Az oktatók és kutatók száma: 20
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 3
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán OTKA és Tét támogatással a következő kutatások folynak: Bioanyagok alkalmazása az arc-, állcsontsebészetben, különös tekintettel az orvosi implantátumok felületi tulajdonságainak javítására. Különböző orvosi implantátumok felszínének módosítása a maxillo-faciális sebészetben (trauma, ortopédia sebészet és implantológia, magyar–olasz kormányközi együttműködés). Fej-nyak daganat sebészet, szisztémás és regionális kemoterápia.

Rekonstrukciós sebészet. Doktori program: a *Fogorvos-tudományi kutatások* program keretében *A szervezet saját szöveteinek és idegen anyagoknak (bioanyagok) a felhasználása az arc- állcsontok és szájképletek helyreállítása céljából* című alprogram.

SEMMELWEIS EGYETEM
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
EGYETEMI GYÓGYSZERTÁR GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI
INTÉZET

Vezető: Vincze Zoltán
1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7–9.
Telefon: 217-0927
Fax: 217-0927
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 13
a kandidátusok száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet munkatársai a következő kutatási területek vizsgálatában vesznek részt: klinikai gyógyszerészet; gyógyszerügyi szervezés; a gyógyszerészet története; asztma-terápia farmako-ökonómiai elemzése; epilepsziás betegek életminőség-vizsgálata.

SEMMELWEIS EGYETEM
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
FARMAKOGNÓZIA INTÉZET

Vezető: Szőke Éva (tudomány doktora)
1085 Budapest, Üllői út 26.
Telefon: 317-2979
Fax: 317-2979
E-mail: szokee@drog.sote.hu
Honlap: <http://www.drog.sote.hu>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 11

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet tudományos tevékenysége felöleli a farmakognózia, fitokémia és gyógyszerészi biotechnológia minden területét. A kutatómunkát az OTKA, ETT és nemzetközi pályázati támogatások (PHARE, DAAD) segítik. Kiemelt kutatási témák: Növényi drogok, kivonatok, illóolajok és gyógynövény készítmények analitikája. Vizsgálati módszerek kifejlesztése és összehasonlítása természetes anyagok, gyógyszerkönyvben hivatalos drogok kutatása és standardizálására. Biológiai aktív anyagok előállítása szuperkritikus extrakcióval. Cannabis (kender) fajták tanulmányozása és negatív szelekciója, genetikai módszerek felhasználása. Antioxidáns hatás vizsgálatára alkalmas módszerek fejlesztése (szabadgyökfogó hatás, lipidperoxidáció gátlása, stb.). Természetes antioxidánsok kémiája. Biotechnológia: szövet- és sejt kultúrák, fermentáció, gén-transzformáció, (hairy-root kultúrák) biológiai aktív metabolitok termelésének befolyásolása. Doktori Iskola: Gyógyszertudományok. Doktori program: A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai. Altemák: Gyógynövények biológiai aktív anyagainak szkrinelés, izolálása és szerkezetvizsgálata. Korszerű analitikai módszerek kidolgozása a gyógynövények, illóolajok és összetett növényi készítmények standardizálására. Növényi eredetű hatóanyagok kutatása fitoterápiás céllal. Hatóanyagképzés fokozása biotechnológiai módszerekkel gyógynövény szövet- és sejtenyészetekben (fermentáció, bioreguláció, géntranszformáció).

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR GYÓGYSZERÉSZETI INTÉZET

Vezető: Marton Sylvia

1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7.

Telefon: 217-0914

Fax: 217-0914

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 17

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézetben folyó kutatómunka fő iránya a gyógyszerformulálás technológiai vonatkozásai és a biofarmácia egyes területei. Fontosabb kutatási témák: A gyógyszerek abszorpciójának *in vitro* tanulmányozása és adatok felhasználása optimális terápiás hatású gyógyszerkészítmények formulálásában. A nagyüzemi méretű technológiai folyamatok alapvető paramétereinek optimalizálása. Gyógyszerkészítmények bomláskinetikájának és a stabilizálás lehetőségeinek tisztázása. Új segédanyagok alkalmazhatósága és alkalmazásuk feltételei. Hatóanyagok gyógyszerformulálási szempontból előnyös tulajdonságainak kialakítása. Ellenőrzött hatóanyag-leadású gyógyszerterápiás rendszerek kifejlesztése. Különböző tulajdonságú filmbevonatok létesítése és szabadfilm vizsgálatok. Doktori program: SE–ELTE közös akkreditált program.

SEMMELWEIS EGYETEM

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

GYÓGYSZERHATÁSTANI INTÉZET

Vezető: Török Tamás (tudomány doktora)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefon: 210-4411

Fax: 210-4411

Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 370

E-mail: tortam@net.sote.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Egyetemi Tanács. Elnöke: Sóttonyi Péter

Az oktatók és kutatók száma: 7

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kutatási területei: Neuroprotektív és neuroregeneratív folyamatok tanulmányozása és gyógyszeres befolyásolása. Noradrenerg neurokémiai transzmisszió regulációja, ionszatornák. Analitikai módszerek kifejlesztése. Szerotonin anyagcsere tanulmányozása klinikai beteganyagon. Hisztamin-reguláció. Farmakokinetika.

SEMMELWEIS EGYETEM

TESTNEVELÉS ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

KINEZIOLÓGIAI ÉS SPORTORVOSI INTÉZET

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI ÉS SPORTORVOSI TANSZÉK

Vezető: Frenkl Róbert (tudomány doktora)

1123 Budapest, Alkotás u. 44.

Telefon: 487-9275

Fax: 487-9275; 356-6337

Postai cím: 1525 Budapest, Pf. 69

E-mail: frenkl@mail.hupe.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Doktori Tanács. Elnöke: Mészáros János

Az oktatók és kutatók száma: 13

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék oktatói a következő kutatási témák vizsgálatában vesznek részt: Hormonális és metabolikus edzésadaptáció. Kardiovaszkuláris edzettség vizsgálata. Életkor, testalkat és teljesítmény összefüggésének vizsgálata. Főbb kutatási eredmények az elmúlt években: A hipotalamusz–hipofízis–mellékvesekéreg rendszer alkalmazkodásának, illetve a sport és stressz kérdésének tisztázása. A sport védő hatása, a terhelésre bekövetkező mérsékelt hormonválasz. Az „edzett máj”, az endogén enzimindukció és jelentősége. Edzettségi echokardiográfiás jelek leírása. A biológiai életkor meghatározására alkalmas morfológiai életkor leírása. Doktori program: a sporttudomány empirikus és teoretikus kérdései.

**SEMMELWEIS EGYETEM
TESTNEVELÉS ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
KINEZIOLOGIAI ÉS SPORTORVOSI INTÉZET
MENTÁLHIGIÉNÉ TANSZÉK**

Vezető: Tomcsányi Teodóra (kandidátus)
1123 Budapest, Alkotás utca 44.
Telefon: 214-5685
Fax: 214-5685
E-mail: tomcs@mail.hupe.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium
Tudományos tanács. Elnöke: Mészáros János

Az oktatók és kutatók száma: 5
a kandidátusok száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A *Szégyen, büntudat, lelki egészség* című interkulturális kutatás célja annak vizsgálata, hogy a szégyen és a büntudat hogyan befolyásolja az egyének és csoportok működését és az emberekkel való foglalkozás hogyan tudja csökkenteni vagy megelőzni ezek esetleges destruktív hatásait. A mentálhigiénés képzés curriculumának interdiszciplináris kutatása azt a célt szolgálja, hogy a Semmelweis Egyetemen folyó mentálhigiénés képzés hogyan fejleszti a segítő foglalkozású szakemberek lelki egészségét, melyek a képzés leghatékonyabb elemei és hogyan lehet ezek szerepét növelni.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ANATÓMIAI, SZÖVET- ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET**

Vezető: Mihály András (az MTA doktora)
6724 Szeged, Kossuth L. u. 40.
Telefon: 62/545-665
Fax: 62/420-584
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427
E-mail: titk@anat-fm.szote.u-szeged.hu
Honlap: <http://www.morpho.szote.u-szeged.hu/anatomy>

Az oktatók és kutatók száma: 16

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási területek: epileptogenezis és génexpresszió; szintetikus humán-amyloid peptidok; agyi görcsaktivitás, citokin szekréció.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS INTÉZET

Vezető: Lencz László (kandidátus)

6701 Szeged, Pécsi u. 4.

Telefon: 62/545-168

Fax: 62/545-593

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 479

E-mail: meray@orto.szote.u-szeged.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: ÁOK Tudományos Tanács. Elnöke: Benedek György

Az oktatók és kutatók száma: 37

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 12

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet részt vesz az aneszteziológiai és intenzív terápiával kapcsolatos kutatásokban a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Élettani és Pharmacologiai Intézeteinek doktori programjai keretében.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

BIOKÉMIAI INTÉZET

Vezető: Dux László (tudomány doktora)

6720 Szeged, Dóm tér 9.

Telefon: 62/545-096

Fax: 62/545-097

E-mail: dux@biochem.szote.u-szeged.hu

Honlap: <http://biochem.szote.u-szeged.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács. Elnöke: Benedek György

Az oktatók és kutatók száma: 10

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatóhely hagyományosan a kontraktilis szövetek, a váz- és szívizomzat szerkezetének és működésének kutatását végzi, ép és patológiás körülmények között. A kutatások négy kiemelt, önálló pályázatokkal és nemzetközi együttműködésekkel támogatott területen folynak. A kiemelt kutatási témák a következők: Myokardium ischaemiás adaptációjának molekuláris mechanizmusa, különös tekintettel a prekordicionálás jelenségre és a nitrogén monoxid szabályozó szerepére. Kalcium transzportáló membrán enzimek molekuláris szerkezetének és működésének összehasonlító vizsgálata különböző izomtípusokban. Vázizom regeneráció és differenciálódás molekuláris szintű szabályozásának vizsgálata, különös tekintettel a myogenikus reguláló faktorok szerepére. Kontraktilis szövetek membrán citoskeletális rendszerének vizsgálata. A kutatási témák alapját képezik a doktori iskola munkájának is.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR CSALÁDORVOSI INTÉZET ÉS RENDELŐ

Vezető: Hajnal Ferenc

6720 Szeged, Korányi fasor 9.

Telefon: 62/545-553

Fax: 62/545-553

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427

E-mail: hajnalf@model.szote.u-szeged.hu

Tudományos tanács: SZTE ÁOK Tudományos Bizottság. Elnöke: Papp Gyula

Az oktatók és kutatók száma: 3
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Családorvosi praxisok tudományos kutatási lehetőségei, az egészségügyi alapellátás kutatásaival együttműködés. Családorvosok és szülész-nőgyógyászok epidemiológiai közös kutatásai, különös tekintettel a rák megelőzésére, szülészeti rendellenességekre.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ÉLETTANI INTÉZET

Vezető: Benedek György (tudomány doktora)
6720 Szeged, Dóm tér 10.
Telefon: 62/545-098
Fax: 62/545-842
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427
E-mail: benedek@phys.szote.u-szeged.hu

Az oktatók és kutatók száma: 15
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 8

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A gerincevelői capsaicin-szenzitív afferensek szinaptológiája. A kísérletes neuropáthiás fájdalom farmakológiai befolyásolhatósága. A capsaicin-szenzitív afferensek szerepe a neuropáthiás fájdalom keletkezésében. Az érzőidegek lokális regulatorikus funkciója. A nuonális capsaicin érzékenységet moduláló mechanizmusok. A thalamocorticalis multiszenzoros integráció. Az alak és mozgáslátás pszichofiziológiája és elektrofiziológiája. A látórendszer parallel szerveződése. Neuroendokrin hatások az alvás-ébrenléti aktivitás szabályozásában. Cerebrális mikrokeringés szabályozása. Altatószerek és fájdalomcsillapítók molekuláris hatásmechanizmusa.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
FOGÁSZATI ÉS SZÁJSEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Mari Albert (kandidátus)
6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 64.
Telefon: 62/420-187
Fax: 62/545-282
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427
E-mail: mari@stoma.szote.u-szeged.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 30
a kandidátusok száma: 7
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 13

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Szövetpótlások szabad lebenyekkel. Szájüregi daganatműtétek utáni fogászati rehabilitáció. Szájüregi rákok felszínének mikrobiológiája. Műtét előtti fogszabályozás állcsont rendellenességben szenvedő betegeken. Arcdefektusok vizsgálata száraz csontanyagon. Fogágybetegségek etiopatogenezise és funkciómegtartó kezelése. A dentális implantátumok osseointegrációjának vizsgálata. Ca(OH)₂-al gyökerkezelt fogak periappikális léziójának gyógyulása.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Czigner Jenő (tudomány doktora)
6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 111.
Telefon: 62/420-141
Fax: 62/420-141
E-mail: office@orl.szote.u-szeged.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium, Egészségügyi Minisztérium
Tudományos tanács: Egyetem Tudományos Bizottsága. Elnöke: Benedek György

Az oktatók és kutatók száma: 15

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 5

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 8

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Fül- Orr- Gégegyógyászat (negyedévente)

Szakirodalmi Munkásság Bibliográfiája (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: A szervfunkció megtartására és rekonstruálására irányuló klinika és kísérletes eljárások a fül-orr-gégészetben és fej-nyaksebészetben. A gégerák endoszkópos lézersebészete, parciális gégereszekciók, műtéti defektuspótlás. Felső légúti szűkületek minimálisan invazív, kanülmentes sebészeti gyógyítása, egészen a trachea haránresectio és „end to end” anastomosisig.. Hallásjavító műtétek a középfülben és cochlearis implantatio. Az arcüreg intra- és extratemporális szakaszának diagnosztikus és terápiás kérdései. Akusztikai és elektrofiziológiai (Audiometria, BERA, Acusticus emissio stb.) diagnosztika. A belső fül vérellátása szabályozásának kutatása. A kommunikációs betegségek közül a hallás, a beszéd, a szaglás és íz érzés zavarainak és gyógyítási lehetőségeinek kutatása. Orr- és melléküregek acusticus rhinomanometriája, funkcionális endoszkópos sebészete, allergiakutatás.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA
GYERMEKGYÓGYÁSZAT

Vezető: Túri Sándor (tudomány doktora)

6720 Szeged, Korányi fasor 14–15.

Telefon: 62/545-330

Fax: 62/545-329

E-mail: turisand@pedia.szote.u-szeged.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium, Egészségügyi Minisztérium

Tudományos tanács: Egyetemi és Kari Tudományos Bizottságok. Elnöke: Mészáros Rezső

Az oktatók és kutatók száma: 41

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 13

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 13

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 14

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Egyetemi évkönyv (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az érfal–thrombocytá kölcsönhatása és a reaktív oxigéngyökök szerepe vaszkuláris és renális betegségekben, valamint juvenilis essentialis hypertóniában. A vas és a hem metabolizmus vizsgálata nephrológiai és neonatológiai kórképekben. Molekuláris genetikai vizsgálatok veleszületett betegségekben és juvenilis essentialis hypertóniában.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR IDEGSEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Bodosi Mihály (tudomány doktora)

6725 Szeged, Semmelweis u. 6.

Telefon: 62/545-972

Fax: 62/545-972

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427

E-mail: isebtit@orto.szote.u-szeged.hu

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság. Elnöke: Benedek György

Az oktatók és kutatók száma: 10

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán a liquor elektrolit- és peptidtartalmának vizsgálatával kapcsolatos kutatások folynak súlyos fejsérülést követően az agyi perfúziós nyomás, az agyi vérátáramlás és a víztérváltozások függvényében.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
IGAZSÁGÜGYI ORVOSTANI INTÉZET

Vezető: Varga Tibor (kandidátus)
6724 Szeged, Kossuth L. sgt. 40.
Telefon: 62/426-229
Fax: 62/426-229
Postai cím: 6724 Szeged, Pf. 92
E-mail: varga@anat-fm.hu-szeged.szote.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 9
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 3
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézetben folyó kutatások: DNS-STR rendszerek populációgenetikai vizsgálata; igazságügyi antropológiai vizsgálatok; alkohol és drog szerepe a közlekedésbiztonságban; biofilmek CLSM vizsgálata.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
NEUROLÓGIAI KLINIKA

Vezető: Vécsei László (tudomány doktora)
6725 Szeged, Semmelweis út 6.
Telefon: 62/545-351
Fax: 62/545-597
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427
E-mail: vecsei@nepsy.szote.u-szeged.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium, Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 24
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3
a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 13

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Ideggyógyászati Szemle / Clinical Neuroscience
Cephalalgia Hungarica
Pain / Fájdalom

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika tudományos tevékenységének jelentős része a *Klinikai és kísérletes idegtudomány* című doktori program keretei között folyik. Kiemelt programok: a mitokondriális mechanizmusok szerepe a neurodegeneráció és neuroprotekciónak folyamataiban; a fejfájás kísérletes modellezése és klinikai vizsgálata; immunológiai folyamatok neurológiai kórképekben és azok modellezése; a sclerosis multiplex patomechanizmusának vizsgálata; kísérletes és klinikai epileptológia.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR NUKLEÁRIS MEDICINA INTÉZET

Vezető: Pávics László (kandidátus)

6720 Szeged, Korányi fasor 8.

Telefon: 62/545-390

Fax: 62/544-564

E-mail: pavicsl@ss10.numed.szote.u-szeged.hu

Honlap: <http://ss10.numed.szote.u-szeged.hu>

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság. Elnöke: Benedek György

Az oktatók és kutatók száma: 6

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A tanszék kutatási témái: agyi receptor-vizsgálatok SPECT-el; sebészeti gamma szonda alkalmazása daganatok ellátásában; radioizotópok (nyílt) terápiás alkalmazása; sugárvédelem orvosi vonatkozásai.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET

Vezető: Nagymajtényi László (kandidátus)

6720 Szeged, Dóm tér 10.

Telefon: 62/545-119

Fax: 62/545-120

E-mail: secretary@puhe.szote.u-szeged.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 14

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 5

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet experimentális kutatási témája környezeti eredetű expozíciót jelentő xenobiotikumok (pesticidek, nehézfémek), és azok kombinációi toxikus hatásainak vizsgálata. Ennek során kutatja ezen vegyületek akut, krónikus, többgenerációs, valamint az egyedfejlődés különböző szakaszaiban, különböző dózisokban történő adagolásának hatására kialakuló magatartás- és neurotoxikológiai, valamint immuntoxikológiai elváltozásokat, a folyamatok hatásmechanizmusát, a toxikus effektusok biomarkereit, valamint a kóros patológias eltérések megelőzésének lehetőségeit. Humán epidemiológiai vizsgálatokat végez az egészséget befolyásoló környezeti és foglalkozási rizikófaktorok és azok megelőzése vonatkozásában, valamint a lakosság életmódja és betegségi állapota közti összefüggések megállapítása céljából.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ONKOTERÁPIÁS KLINIKA

Vezető: Thurzó László (kandidátus)

6720 Szeged, Korányi fasor 12.

Telefon: 62/545-404

Fax: 62/545-922

Az oktatók és kutatók száma: 6
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: emlő cc.; colorectalis tumorok; nőgyógyászati tumorok.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ORTOPÉDIAI KLINIKA**

Vezető: Mészáros Tamás (kandidátus)
6725 Szeged, Semmelweis u. 6.
Telefon: 62/545-423
Fax: 62/545-418
E-mail: meszaros@orto.szote.u-szeged.hu
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium és Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 11
a kandidátusok száma: 1
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Degeneratív ízületi betegségek klinikopatológiai kutatása. Az artrosis patomorfológiája. Csípő- és térdízületi endoprotézisek fejlesztése. Fizioterápiás módszerek klinikai alkalmazásának hatása.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ORVOSI BIOLÓGIAI INTÉZET**

Vezető: Szabad János (tudomány doktora)
6720 Szeged, Somogyi B. u. 4.
Telefon: 62/545-109
Fax: 62/545-131
E-mail: szabad@szote.u-szeged.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: EMBO MTA Genetikai Bizottság. Elnöke: Orosz László, Fotis C. Kafatos

Az oktatók és kutatók száma: 6

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kutatásokat folytat az anyai hatás molekuláris biológiája és sejtbiológiája, a sejtmagi fehérjeimport molekuláris biológiája, valamint a kromoszóma-szegregáció molekuláris genetikája témákban.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR ORVOSI GENETIKAI INTÉZET

Vezető: Szabó János (az MTA doktora)

6720 Szeged, Somogyi B. u. 4.

Telefon: 62/545-134

Fax: 62/545-699

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427

E-mail: szabo@comser.szote.u-szeged.hu

Honlap: <http://szote.u-szeged.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Rektori Tanács, Rektori Bizottságok. Elnöke: Mészáros Rezső

Az oktatók és kutatók száma: 6

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Down Szimpózium összefoglaló kiadványa (évente)

A magzati betegségek megelőzése szimpózium összefoglaló kiadványa (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kiemelt program: a domináns és recesszíven öröklődő monogénes, valamint kromoszomális betegségek prenatális vizsgálata molekuláris genetikai és citogenetikai módszerekkel. Doktori programok: a humán reprodukció zavarainak genetikai vizsgálata; a fejlődési rendellenességek, spontán vetélések okainak molekuláris genetikai vizsgálata; a népbetegségek (szív-, érrendszeri-, diabetes mellitus) kapcsolata a terhespatológiai kórképekkel; molekuláris genetikai analízis.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Gönczöl Éva (az MTA doktora)

6720 Szeged, Dóm tér 10.

Telefon: 62/545-115

Fax: 62/545-113

E-mail: gonczol@comser.szote.u-szeged.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 15

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 6

a kandidátusok száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet a mikrobiális betegségek patogenezisével foglalkozik. Ezen belül kiemelt témák, egyben doktori programok a következők: A citomegalovírus (CMV) fertőzés hatására kialakuló celluláris és humoralis immunválasz jellemzői. A CMV és *Chlamydia pneumoniae* fertőzés szerepe az atherosclerosis kialakulásban. A CMV és *C. pneumoniae* kölcsönhatása *in vivo* modellben és *in vitro*. A CMV és rubeolavírus teratogen hatásának mechanizmusa. A CMV variánsok és trophoblastok kölcsönhatása. A prenatális CMV fertőzések molekuláris epidemiológiája. A hepatocelluláris karcinóma molekuláris mechanizmusa. Anti-apoptotikus gének szerepe a vírusfertőzések patomechanizmusában. A humán herpeszvírus 6 (HHV6) fertőzés hatására kialakuló immunválasz jellemzői. A mycobaktériumok intracelluláris alkalmazkodásá-

nak feltételei. A hő-shock fehérjék jelentősége autoimmun betegségekben. Citokinek és granulocyta aktiváció az ischaemiák során. Gyógyszer-sziner-gizmusok és antagonizmusok az antibakteriális kemoterápiában. Daganatok multidrog rezisztenciája. Humán patogén RNS vírusok génjeinek heterológ expressziója emlős sejtekben. Citokin gének felhasználása tumor ellenes génterápiája céljára.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
PATHOLÓGIAI INTÉZET**

Vezető: Mikó Tivadar (kandidátus)
6724 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 40.
Telefon: 62/545-878
Fax: 62/545-868
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427
E-mail: titkarsag@patho.szote.u-szeged.hu

Az oktatók és kutatók száma: 15
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

RENDSZERES KIADVÁNYOK
Pathológiai Hírlevél (félévente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az intézet kutatási területei a következők: nefropatológia; hemopatológia; gasztroenterológiai patológia; neuropatológia; citopatológia; immunhisztokémia.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
PSZICHIÁTRIAI KLINIKA**

Vezető: Janka Zoltán (PhD)

Egyetemi kutatóhelyek

6725 Szeged, Semmelweis u. 6.
Telefon: 62/545-358
Fax: 62/545-973
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 19
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 6

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: neuropszichológiai és farmakológiai vizsgálatok schizophrénia spektrumban, a demenciák klinikai és biokémiai tanulmányozása, a téli depresszió és a fényterápia összefüggése, a szuicid magatartás intrapszichés folyamatainak vizsgálata.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR PSZICHIÁTRIAI KLINIKA NEUROPSYCHIÁTRIAI REHABILITÁCIÓS OSZTÁLY

Vezető: Pető Zoltán (tudomány doktora)
6724 Szeged, Pulcz u. 1.
Telefon: 62/545-376
Fax: 62/545-709
E-mail: peto@nepsy.szote.u-szeged.hu
Honlap: <http://www.szote.u-szeged.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 2
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Az osztály kutatási témái: Az orvosi rehabilitáció hatékonyságának és minőségi fejlesztésének kutatása. A művészet és kreatív terápiák hatása a páciensek életminőségének javítása. Elektrofiziológiai kutatások a krónikus fájdalom betegségek és gyógykezelésük folyamatrendszerére.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
PSZICHOLÓGIAI KLINIKA
MAGATARTÁSTUDOMÁNYI ÉS ORVOSI PSZICHOLÓGIAI OKTATÁSI
CSOPORT

Vezető: Barabás Katalin (kandidátus)
6722 Szeged, Szentháromság u. 5.
Telefon: 62/420-530
Fax: 62/420-530
E-mail: bar@nepsy.szote.u-szeged.hu

Az oktatók és kutatók száma: 8
a kandidátusok száma: 2
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Egészségfejlesztési programok (minőségbiztosítási módszerek kutatása). Életminőség vizsgálatok. Egészség- és ifjúságszociológia, fiatalok kockázat magatartása. A tanatológia etika aspektusa. Szegedi vallási és civil szervezetek szociálpolitikai tevékenysége 1919–1948 között.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
RADIOLÓGIAI KLINIKA

Vezető: Palkó András (kandidátus)
6720 Szeged, Korányi fásor 8.
Telefon: 62/545-741
Fax: 62/545-742
E-mail: palko@radio.szote.u-szeged.hu
Honlap: <http://www.szote.u-szeged.hu/radiologia>
Tudománytanács: SZTE Rektori Hivatal. Elnöke: Benedek György

Az oktatók és kutatók száma: 26
a kandidátusok száma: 1
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 5
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 7

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
SEBÉSZETI KLINIKA

Vezető: Balogh Ádám (kandidátus)

6720 Szeged, Pécsi u. 4.

Telefon: 62/545-701

Fax: 62/545-701

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427

E-mail: iroda@surg.szote.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.szote.u-szeged.hu>

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: Szegedi Akadémiai Bizottság Sebészeti és Kísérletes
Sebészeti Munkabizottság. Elnöke: Balogh Ádám

Az oktatók és kutatók száma: 26

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 10

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinika célja új módszerek kifejlesztése a kolorectalis rákok sebészetében és ezek elemzése az „evidence based medicine” elvei alapján. További témák: Kolorectalis rákok multicentrikus, multimodális kezelésének szervezett klinikai tanulmányban történő összehasonlító értékelése. A mediastinalis nyirokcsomók blockdisectiojának összehasonlító értékelése a daganatmentes túlélés szempontjából. Az akut, nekrotizáló pancreatitis korszerű kezelésének klinikai vizsgálata. A nitrogén-monoxid, a citokinek patofiziológiai szerepének kísérletes vizsgálata. Új antibiotikumok, daganat gátlószerek hatásvizsgálata többkarú, multicentrikus összehasonlító, prospektív, randomizált klinikai tanulmányokban.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
SEBÉSZETI MŰTÉTTANI INTÉZET

Vezető: Boros Mihály (kandidátus)

6720 Szeged, Pécsi u. 4.
Telefon: 62/545-103
Fax: 62/545-743
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427
E-mail: boros@expsur.szote.u-szeged.hu
Honlap: <http://www.szote.u-szeged.hu/expsur/cimlap.htm>
Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 8
a kandidátusok száma: 3
a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 3
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatások a keringés- és légzéskutatás terén: az ischaemia reperfüzió által előidézett vékonybél-károsodás patomechanizmusa; vékonybél-transzplantáció; endotheliális mediátorok hatása a szívműködésre; légzésmechanikai vizsgálatok fiziológiája és patológiás körülmények között. A neurobiológia területén: a neuron–glia kölcsönhatás vizsgálata sejtenyészet-rendszerben. Immunológiai kutatások: a transzplantációs immunreakciók és tolerancia mechanizmusának, valamint szövödményeinek tanulmányozása. A klinika részt vesz az egyetem keringéskutatási, neurobiológiai, illetve immunológiai doktori programjaiban.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOS- ÉS GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI
CENTRUM
I. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Vezető: Lonovics János (kandidátus)
6720 Szeged, Korányi fasor 8.
Telefon: 62/545-189
Fax: 62/545-185
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 469

Az oktatók és kutatók száma: 24
a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 6

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 8

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 13

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatás fő területe a neuroendocrin rendszer működése ép és kóros körülmények között. Experimentális és klinikai vizsgálatok a pancreas, más- és epeutak élettani és kórélettani területén. Gastrointestinalis motilitási vizsgálatok, klinikofarmakológiai vizsgálatok is helyet kapnak a klinikán. A vesebetegségek és hipertónia, valamint a diabetes neuropathia vizsgálata is klinikai kutatások tárgya.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOS- ÉS GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI CENTRUM

II. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA ÉS KARDIOLÓGIAI KÖZPONT

Vezető: Csanády Miklós (tudomány doktora)

6720 Szeged, Korányi fasor 6.

Telefon: 62/545-220

Fax: 62/544-568

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427

E-mail: csanady@in2nd.szote.u-szeged.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 29

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a kandidátusok száma: 7

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 6

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 14

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A klinikán tudományos tevékenységünk két témakör körül csoportosul. Kardiológiai munkacsoport: A szívbetegségek klinikai és experimentális vizsgálata, ezen belül a cardiomyopathiák, elsősorban familiaris cardiomyopathiák klinikai, experimentális, valamint molekulárgenetikai vizsgálata. A koszorúér betegségekben az új diagnosztikai lehetőségek, mint pl. terheléses echokar-

diográfias és izotóp vizsgálatok összehasonlítása, egybevetve az invazív vizsgálatok eredményeivel. Ezekben a témákban B típusú doktori programunk van. A Hematológiai Munkacsoport kutatásai két fontos klinikai onkológiai témakört fognak át: myeloid progenitor sejtek kinetikája lymphomás betegekben; leukémia és lymphoma sejtek cytostaticum resistenciájának mechanizmusa és annak befolyásolása. Utóbbi témában akkreditált doktori programmal rendelkezünk.

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA**

Vezető: Pál Attila (kandidátus)

6725 Szeged, Semmelweis u. 1.

Telefon: 62/545-493

Fax: 62/420-662

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427

E-mail: palattila@obgyn.szote.u-szeged.hu

Felügyeleti szerv: Oktatási Minisztérium

Tudományos tanács: SZTE Egyetemi Tanácsa. Elnöke: Mészáros Rezső

Az oktatók és kutatók száma: 32

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 4

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 10

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 14

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Annual Report of the Department of Obstetrics and Gynaecology, University of Szeged, (évente)

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Perinatólogiai kutatások: 3D UH technika alkalmazásának kutatása magzati fejlődési rendellenességek felismerésében és a nőgyógyászati daganatok kórismézésében. Non-invazív antepartum- és direkt intrapartum magzati EKG felvételének elemzése matematikai modellek segítségével, valamint kardiotokogramok számítógépes értékelése. Reprodukciós endokrinológiai témák: antiprogestogének contraceptios potenciálja. Sürgősségi fogamzásgátlás lehetőségei. Férfi hormonális fogamzásgátlás vizsgálata. A citokinek és

növekedési faktoruk szerepe a trophoblast sejtek differenciálódásában és a placentáció szabályozásában normál terhességben, illetve praeclampsia és méhen belüli növekedési retardáció esetén. Együttműködés az Egészségügyi Világszervezet Humán Reprodukció Kutató Programjával. Reprodukciós egészségtan.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR UROLÓGIA TANSZÉK

Vezető: Pajor László (kandidátus)
6725 Szeged, Kálvária sgt. 57.
Telefon: 62/490-590
Fax: 62/420-886
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 455
E-mail: pajor@comser.szote.u-szeged.hu
Felügyeleti szerv: Egészségügyi Minisztérium

Az oktatók és kutatók száma: 12

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Gyógyszer visszaszívódás kutatása bélből készült hólyagpótlás után.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR GYÓGYSZERHATÁSTANI ÉS BIOFARMÁCIAI INTÉZET

Vezető: Falkay György (tudomány doktora)
6720 Szeged, Eötvös u. 6.
Telefon: 62/545-567
Fax: 62/545-567
Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427
E-mail: falkay@pharma.szote.u-szeged.hu

Az oktatók és kutatók száma: 7

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Doktori program: reprodukciós egészségtan; alprogram: reprodukciós farmakológia: a terhes uterus kontaktilitását szabályozó mechanizmusok, illetve befolyásoló farmakonok kutatása és fejlesztése (adenerg receptor antagonisták, oxytocin antagonisták, gesztagének, ösztrogének).

Az MTA által támogatott kutatóhelyek

MTA–DE SZÖVETBIOLÓGIAI ÉS IDEGTUDOMÁNYI

KUTATÓCSOPORT

DEBRECENI EGYETEM

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

ANATÓMIAI, SZÖVET- ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET

Vezető: Módis László (tudomány doktora)

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/416-392

Fax: 52/432-290

E-mail: modis@chondron.anat.dote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 3

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoport feladata motoneuronok forma-funkció korrelációjának vizsgálata a „morphoelectrotonic transformation” módszerével. A számítógépes modell segítségével a dendritfa különböző tartományiban elhelyezkedő szinapszisok

funkcionális súlyát: a motoneuronok aktivitásának meghatározásában játszott szerepét vizsgáljuk. A ritmikus mozgások létrehozásáért felelős gerincvelői központi ritmusgeneráló neuronhálózatok vizsgálata a béka embrióban. Ezen a témán az angliai School of Biological Sciences, University of Briston egyetemmel kooperációban dolgozunk és az ebihal úszómozgását vizsgáljuk. Kutatjuk az extracelluláris mátrix (ECM) makromolekuláris szerveződését, differenciálódását porcszövetben és a központi idegrendszerben. Vizsgálataink célja az ECM hisztogenezisben játszott szerepének jobb megismerése. Ez a kutatási irány a Debreceni Egyetem *Sejt- és molekuláris biológia* című doktori programjához csatlakozik.

MTA–DE TUMORVÍRUS-KUTATÓ CSOPORT
DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
MIKROBIOLÓGIAI INTÉZET

Vezető: Gergely Lajos (tudomány doktora)

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52/417-565

Fax: 52/417-565

Postai cím: 4012 Debrecen, Pf. 17

E-mail: mikro@jaguar.dote.hu

Honlap: <http://www.microb.dote.hu>

Az oktatók és kutatók száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport tagjai a következő témák kutatásában vesznek részt: Vírusok kölcsönhatásának vizsgálata: humán citomegalovírus és humán T-sejtes leukaemia-lymphoma vírus közötti kölcsönhatás mechanizmusa. Humán citomegalovírus transzplacentáris átvitele. Humán papillomavírusok kóroki szerepének vizsgálata cervix carcinomában, ezen vírusok transzkripciót szabályozó régióinak tanulmányozása. A kutatócsoport részt vesz a Debreceni Egyetem mikrobiológiai doktori programjában.

MTA–PTE IDEGÉLETTANI KUTATÓCSOPORT
PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ÉLETTANI INTÉZET

Vezető: Lénárd László (tudomány doktora)

7624 Pécs, Szigeti u. 12.

Telefon: 72/536-243

Fax: 72/536-244

E-mail: Laszlo.Lenard@pte.aok.hu

Az oktatók és kutatók száma: 5

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoport tagjai a következő kutatásokban vesznek részt: A tanulás és megerősítés mechanizmusai. Monoaminergiás rendszerek szerepe a megerősítésben. Az éhség-motiválta magatartás szabályozása. Doktori program: a kutatócsoport részt vesz az Élettani Intézetben akkreditált *Idegtudományok* című program megvalósításában.

MTA–PTE KLINIKAI GENETIKAI KUTATÓCSOPORT
PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ORVOSI GENETIKAI ÉS GYERMEK-FEJLŐDÉSTANI INTÉZET ÉS
GYERMEKKLINIKA

Vezető: Méhes Károly (az MTA rendes tagja)

7623 Pécs, József A. u. 7.

Telefon: 72/310-144

Fax: 72/232-110

Az oktatók és kutatók száma: 3

az akadémikusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport a befogadó egyetemi intézettel szervesen összefonódva az ember különféle genetikai rendellenességeinek feltárása révén általánosan megfogalmazható tudományos megállapításokig kíván eljutni. Kutatómunkáját, amelyben mind az alapos klinikai észlelés, mind a laboratóriumi módszerek széles skálájának alkalmazása alapvető fontosságú, az emberi genom veleszületett és szerzett rendellenességeinek korszerű módszerekkel történő, egységes szemléletű elemzésével kívánja összefogni.

MTA–PTE NEUROFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIAI INTÉZET

Vezető: Szolcsányi János (az MTA levelező tagja)

7643 Pécs, Szigeti út 12.

Telefon: 72/536-217

Fax: 72/536-218

Postai cím: 7643 Pécs, Pf. 99

Tudományos tanács: Támogatott Kutatóhelyek Irodája. Elnöke: Paál Huba

Az oktatók és kutatók száma: 4

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A fájdalomérzést közvetítő ún. polimodális nociceptív érzőreceptorok működését szelektíven gátló potenciális fájdalomcsillapító gyógyszerek nemzetközi alapkutatását és gyógyszergyári alkalmazott kutatását a paprika csípőanyagával, a kapszaicinnel kapcsolatos hazai kutatásaink indították el. Az érző neuronoknak ez a kapszaicinre érzékeny rendszere a klasszikus idegszabályozástól eltérően idegvezetés nélkül, neuropeptidok felszabadulása révén is kivált helyi szöveti válaszokat. Legújabb eredményeink alapján ezen idegvégződésekből felszabaduló szomatosztatin egyedülálló módon szisztémás gyuladást gátló és fájdalomcsillapító hatású, mely eredményünk szabadalommal védett gyógyszerfejlesztéshez vezetett. Doktori program: Neurofarmakológia.

**MTA–PTE NEUROHUMORÁLIS SZABÁLYOZÁSOK
KUTATÓCSOPORT
PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
HUMÁN ANATÓMIAI INTÉZET**

Vezető: Sétáló György (tudomány doktora)

7624 Pécs, Szigeti u. 12.

Telefon: 72/536-392

Fax: 72/536-393

E-mail: gsetalo@apacs.pote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 4

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport az idegtudományokon belül neuroendokrinológiai és neurohisztológiai témákat kutat. A neuroendokrinológián belül neuropeptid analógok szerkezet-hatás kutatásával, a neurohisztológia területén pedig peptiderg neuronrendszerek összehasonlító anatómiájával és ontogenezisének vizsgálatával foglalkozik.

**MTA–SE ANYAGCSERE, GENETIKAI, IMMUNOLÓGIAI
KUTATÓCSOPORT
SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
III. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA**

Vezető: Romics László (az MTA rendes tagja)

1125 Budapest, Kútvölgyi út 4.

Telefon: 355-1122

Fax: 375-1173

Postai cím: 1535 Budapest, Pf. 944

E-mail: romlasz@kut.sote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 9

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport tagjainak fő feladata az érlemeszesedés keletkezésének és érlemeszesedés miatt kifejlődő érbetegségeket elősegítő tényezőknek a kutatása. Ennek során vizsgálják a káros anyagcsere folyamatok, az eredetileg a szervezet védekezését szolgáló, de rendellenessé vált, gyulladáskeltő immunfolyamatok és egyes génhibák szerepét az érlemeszesedésben. Tanulmányozzák az immunológiai folyamatok szerepét a cukorbetegség különböző formáinak keletkezésében. A munkacsoport több kutatási támogatást (OTKA, ETT, MM, MTA) nyert el.

MTA–SE CELLULÁRIS ÉS MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR ÉLETTANI INTÉZET

Vezető: Spät András (az MTA rendes tagja)

1088 Budapest, Puskin u. 9.

Telefon: 266-9180

Fax: 266-6504

Postai cím: 1444 Budapest, Pf. 259

Az oktatók és kutatók száma: 2

az akadémikusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport munkatársai a következő kutatási témák kidolgozásában vesznek részt: A Ca^{2+} jel kialakulása és élettani hatásai. A glomus caroticum chemoreceptor sejtjeinek működése. Ioncsatornák szerkezetének és működésének vizsgálata.

MTA–SE ENDOPLAZMATIKUS RETIKULUM KUTATÓCSOPORT
SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ORVOSI VEGETANI, MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS
PATHOBIKÉMIAI INTÉZET

Vezető: Mandl József (tudomány doktora)

1088 Budapest, Puskin u. 9.

Telefon: 266-2615

Fax: 266-2615

Postai cím: 1444 Budapest, Pf. 260

E-mail: mandl@puskin.sote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 6

 a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 2

 a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

 a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport elsősorban a gyógyszer-metabolizmussal, az endoplazmatikus retikulum (ER) enzimekkel és transzporterekkel, az ER-nek a máj, illetve a szervezet redox homeosztázisában betöltött szerepével foglalkozik. A munkacsoport tagjai közül hárman rendelkeznek témavezetőként tudományos kutatási támogatással (OTKA, OM, EüM, NATO, bilaterális egyezmények). A kutatócsoport vezetője a *Pathobiokémia* című doktori program vezetője.

MTA–SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI NEPHROLÓGIAI
KUTATÓCSOPORT
SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. SZ. GYERMEKKLINIKA

Vezető: Tulassay Tivadar (tudomány doktora)

1083 Budapest, Bókay J. u. 53.

Telefon: 314-2858

Fax: 303-6077

Postai cím: 1476 Budapest, 100. Pf. 181

E-mail: tulas@gyerl.sote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A munkacsoport a különböző kórfolyamatoknak a sejtmembrán transzportenzimek működésére kifejtett hatásával foglalkozik. Kiemelt kutatási területe a NaK/ATPáz, a CaATPáz, a H/K-ATPáz és a Na/H-antiport enzimek vizsgálata idült betegségekben szenvedő gyermekekben. Az enzimaktivitás, -expresszió és -polimorfizmus klinikai vizsgálatára országosan egyedülálló módszereket alkalmaz. A munkacsoport másik fő kutatási területe a felnőttkori ateroszklerózis gyermekkori manifesztációjának, ezen keresztül a primer prevenció lehetőségeinek vizsgálata. Panaszmentes fiatal felnőtt bevonásával bizonyította, hogy a kis születési súly kockázati tényezőt jelenthet a magas vérnyomás, az érrelmeszesedés, a II-es típusú cukorbetegség és az osteoporózis szempontjából. Jelenleg széleskörű epidemiológiai vizsgálatot végez a jelenség hátterében esetleg meglévő genetikai predispozíció kimutatására.

MTA–SE MEMBRÁNBIOLOGIAI ÉS IMMUNKÓRTANI KUTATÓCSOPORT SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Vezető: Sarkadi Balázs (tudomány doktora)

1113 Budapest, Daróczi u. 24.

Telefon: 372-4353

Fax: 372-4353

E-mail: B.Sarkadi@ohvi.hu

Az oktatók és kutatók száma: 4

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport az Országos Haematológiai és Immunológiai Intézetben, a SEB Immunológiai Tanszék keretében dolgozik, szorosan együttműködve az

MTA SZBK Enzimológiai Intézetével. Fő kutatási területe a membránfehérjék működésének, illetve az immunkórtani folyamatoknak a vizsgálata. Legfontosabb feladata a hematológiához és immunológiához kapcsolódó alapkutatások nemzetközi szintű művelése, nemzetközi kapcsolatainak és kísérleti hátterének megszervezése. A kutatócsoport főbb kutatási témái: a daganatok széleskörű drog-rezisztenciájáért felelős membrán-transzport fehérjék szerkezetének és működésének vizsgálata; extracelluláris nukleotidok jelátviteli szerepének elemzése; az autoimmun betegségekben az immunológiai és hematológiai paraméterek összefüggéseinek vizsgálata. Ezeken a területeken a kutatócsoport tagjai több nemzetközi (elsősorban EU-) pályázat kidolgozásában vesznek részt.

**MTA–SE MOLEKULÁRIS IMMUNOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT
SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
GENETIKAI, SEJT- ÉS IMMUNBIOLÓGIAI INTÉZET**

Vezető: Falus András (tudomány doktora)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefon: 210-2929

Fax: 303-6968

Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 370

E-mail: faland@dgci.sote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 3

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoport munkatársainak alapvető kutatási iránya a +gl130 családba tartozó citokinek, elsősorban az IL-6 és a LIF valamint receptoraik vizsgálata fertőzésekben és gyulladási folyamatok, valamint a korai embriogenezis során, különös tekintettel a hisztamin szerepére a folyamat során. Kutatásaink és vizsgálataink, melyek egy részét genetikailag hisztaminhiányos egereken végzünk, elsősorban a receptorokhoz való kapcsolódásra, a jelátviteli rendszerek és a transzkripciós mechanizmusok molekuláris analízisére és befolyásolására irányulnak.

**MTA–SE NEUROBIOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT
SEMMEIWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ANATÓMIAI INTÉZET**

Vezető: Hámori József (az MTA rendes tagja)
1094 Budapest, Tűzoltó u. 58.
Telefon: 217-6937
Fax: 217-6937
E-mail: hamori@ana.sote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 9

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 5

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Idegrendszer funkcionális szerkezetkutatása. Fejlődő és érett idegrendszer, ezen belül az alkotó elemek (idegsejtek), valamint a sejtek közötti kapcsoló szerkezetek plaszticitásának, változékonyságának kísérletes vizsgálata. A kisagy tanulásban fontos sejtek és molekuláris elemek vizsgálata, azonosítása. A kisagy idegsejt szünetelés utáni és felnőtt kori kialakulásának kísérletes befolyásolhatósága elpusztult idegsejtek pótlására. Kéreg alatti látóközpontok modellezés számára is alkalmas szerkezetkutatása. A testérző rendszer perifériás és központi elemeinek, a rendszer regenerációs kapacitásának kísérletes morfológiai vizsgálata.

**MTA–SE NEUROENDOKRIN KUTATÓCSOPORT
SEMMEIWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
HUMÁN MORFOLÓGIAI ÉS FEJLŐDÉSBIOLÓGIAI INTÉZET**

Vezető: Gerendai Ida (tudomány doktora)
1094 Budapest, Tűzoltó u. 58.
Telefon: 215-5847
Fax: 215-3064

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 95

E-mail: gerendai@ana2.sote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 10

az akadémikusok száma: 1

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 3

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoport fő feladata a központi idegrendszeri struktúrák (septum, hypothalamus) szerkezeti és működési sajátosságainak kutatása. A csoportban folyik továbbá a belső elválasztású mirigyek működésének különböző szintű szabályozásában szerepet játszó mechanizmusok tanulmányozása, különös tekintettel az idegrendszer és az endokrin mirigyek kapcsolatára. Doktori program: Idegtudomány.

MTA–SE NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

SEMMELWEIS EGYETEM

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

GYÓGYSZERHATÁSTANI INTÉZET

Vezető: Magyar Kálmán (az MTA rendes tagja)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefon: 210-4411

Fax: 210-4411

Postai cím: 1445 Budapest, Pf. 370

E-mail: magykal@net.sote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 2

az akadémikusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport feladata a neuroprotektív és neuroregeneratív folyamatok tanulmányozása. Az életkor meghosszabbodásával ugyanis a neurodegeneratív betegségek számának növekedése várható. A folyamat gyógyszeres be-

folyásolása a kutatócsoport célja: részben a megelőzés (neuroprotekción), részben a progresszió gátlása (neurogeneráció).

**MTA–SE NEUROMORFOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT
SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ANATÓMIAI INTÉZET**

Vezető: Palkovits Miklós (az MTA rendes tagja)

1094 Budapest, Tűzoltó u. 58.

Telefon: 216-0488

Fax: 218-1612

Postai cím: 1450 Budapest, Pf. 95

E-mail: palkovits@ana.sote.hu

Az oktatók és kutatók száma: 6

az akadémikusok száma: 1

a kandidátusok száma: 2

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 4

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatócsoport tudományos tevékenysége agy kutatás, a központi idegrendszer egyes területeinek és azok kapcsolatainak (agypályáinak) neuroanatómiai és neurokémiai vizsgálata. A vizsgálatok kiterjednek a hypothalamus, a limbikus és autonóm idegrendszeri központok kapcsolataira és azok funkcionális szerepének tisztázására. A kutatócsoport jelenleg 9 tudományos témában végez kutatásokat humán, valamint különböző módon kezelt, agyműtött, illetve genetikailag megváltoztatott kísérleti állatok agyain, részben 6 külföldi laboratóriummal kollaborálva.

**MTA–SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT
SEMMELWEIS EGYETEM**

Vezető: Knoll Berta (tudomány doktora)

1445 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefon: 210-4405

Fax: 210-4405

E-mail: jozsefknoll@hotmail.com

Az oktatók és kutatók száma: 2

a tudomány doktorainak és az MTA doktorainak száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoport feladata a fiatalkori és felnőttkori agyműködés összehasonlítása az agy öregedési folyamatának megismerése és öregedést gátló vegyületek kidolgozása érdekében. A (-)deprenyl (Selegiline, Eldepryl, Jumex) az agy öregedését specifikus módon lassító, a Parkinson-kór és Alzheimer-kór kezelésére világszerte használt gyógyszer hatásmódjának tisztázása, továbbá a deprenylnél hatékonyabb új vegyületcsalád kidolgozása. Az új vegyületcsalád továbbfejlesztésre kiválasztott referens anyagának, az (-)-1-(benzofuran-2-yl)propylaminopentánnak, (-)BPAP, az agy öregedését lassító hatás tekintetében a (-)deprenylnél szelektívebb és százszor hatékonyabb vegyület hatásmódjának kutatása.

MTA–SZTE DERMATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR BŐRGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Vezető: Dobozy Attila (az MTA levelező tagja)

6720 Szeged, Korányi fasor 6.

Telefon: 62/545-278

Fax: 62/545-954

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427

E-mail: szell@derma.szote.u-szeged.hu

Az oktatók és kutatók száma: 2

az akadémikusok száma: 1

a PhD-fokozattal rendelkezők száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Kutatási témák: Génexpresszió vizsgálata psoriasis vulgarisban. Az alfa5 integrin expressziójának vizsgálata, szerepe a psoriasis patogenezisében. „Differential display” vizsgálatok a psoriasis patogenezisében szerepet játszó,

mindeddig nem jellemzett gének azonosítására. Az UV fény hatásmechanizmusának vizsgálata a psoriasis terápiájában. A 308 nm XeCl UVB lézer antipszoriaticus hatásának *in vitro* vizsgálata perifériás limfocitákon. A lézer dózis- és időfüggő antipszoriaticus hatásának vizsgálata, az optimális dózisos beállítása.

**MTA–SZTE KERINGÉSFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT
SZEVEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIAI INTÉZET
ORVOS- ÉS GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI CENTRUM**

Vezető: Papp Gyula (az MTA rendes tagja)

6701 Szeged, Dóm tér 12.

Telefon: 62/545-681

Fax: 62/544-565

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427

E-mail: papp@phcol.szote.u-szeged.hu

Az oktatók és kutatók száma: 3

az akadémikusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 1

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A csoport a szívelégtelenség farmakológiai kezelésének új lehetőségeit kutatja: neutrális endopeptidáz, endothelin konvertáz és foszfolamban gátló szerek kifejlesztése; kalcium-érzékenyítő hatású pozitív inotróp gyógyszerek hatásmechanizmusa; a fejlődő és az öregedő szív gyógyszerérzékenysége.

**MTA–SZTE NEUROHUMORÁLIS KUTATÓCSOPORT
SZEVEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ORVOSTUDOMÁNYI KAR
KÓRÉLETTANI INTÉZET**

Vezető: Telegdy Gyula (az MTA rendes tagja)

6701 Szeged, Semmelweis u. 1.

Telefon: 62/420-651

Fax: 62/420-651

Postai cím: 6701 Szeged, Pf. 427

Tudományos tanács: Tudományos Bizottság Elnöke: Jancsó Gábor

Az oktatók és kutatók száma: 4

az akadémikusok száma: 1

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 3

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A kutatóhely fő profilja a neuropeptidok, neurohormonok szerepének kutatása a központi idegrendszer és endokrin rendszer működésének szabályozásában. Ezen belül vizsgálja a neuropeptidok–neurotranszmitterek kölcsönhatásait olyan adaptív reakciók szabályozásában, mint a tanulás és memóriafunkciók, kábítószerre való adaptáció, mozgásaktivitás befolyásolása, a szorongás és stressz mechanizmusok befolyásolása és neurokémiai hátterük vizsgálata.

Alapítványi kutatóhely

MUNKAVÉDELMI KUTATÁSI KÖZALAPÍTVÁNY

Vezető: Molnár Jenő

1021 Budapest, Ötvös János u. 2.

Telefon: 394-2922

Fax: 394-2932

Postai cím: 1281 Budapest, Pf. 7

E-mail: mkk@mkk.datanet.hu

Felügyeleti szerv: Magyar Kormány

Tudományos tanács: Kuratórium. Elnöke: Némethy Zoltán

Az oktatók és kutatók száma: 13

a kandidátusok száma: 2

a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RENDSZERES KIADVÁNYOK

Munkavédelem és Biztonságtechnika (negyedévente)

Foglalkozás – Egészségügy (negyedévente)

TUDOMÁNYOS RÉSZLEGEK

Munkakörnyezeti Vizsgáló Laboratórium, Elemzési és Információs Osztály,
Védőeszköz Osztály.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

A közalapítvány feladata a munkahelyi egészségkárosodások megelőzésére
vagy csökkentésére alkalmas módszerek, eljárások és eszközök kutatása, fej-
lesztése.

Közgyűjteményi kutatóhely

SEMMELWEIS EGYETEM KÖZPONTI KÖNYVTÁR

Vezető: Vasas Livia
1085 Budapest, Üllői út 26.
Telefon: 317-5030
Fax: 317-1048
E-mail: lvasas@lib.sote.hu
Honlap: <http://www.lib.sote.hu>
Felügyeleti szerv: Semmelweis Egyetem

GYŰJTŐKÖR

Orvostudomány, gyógyszerésztudomány, orvostudomány határterületei, test-
nevelés és sporttudomány, egészségtudomány.

TUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT
Munkatervem Végleges Laboratórium Elnevezés és Munkaterv Összeállítás
Védjegyzés Összeállítás
Tudományi Kutatóközpont Munkaterv Összeállítás
TUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT
A központi feladat a munkaterv összeállításának megkezdésére
vagy csatlakozásra alkalmas módszerek, eljárások kidolgozására fel-
kérlek.

ÖSSZEHOZÁS
A központi feladat megkezdéséhez szükséges a munkaterv összeállítására
alkalmas módszerek, eljárások kidolgozására felkérlek.
Tudományi Kutatóközpont Munkaterv Összeállítás
TUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT

Alapítványi Kutatóhely

Vezető: Vass László
1085 Budapest, Üllői út 26
Telefon: 317-3030
Fax: 317-1048

E-mail: vass@itk.sztm.hu
Honlap: <http://www.itk.sztm.hu>
Felügyeleti szerv: Semmelweis Egyetem

Vezető: Vass László
1085 Budapest, Üllői út 26
Telefon: 317-3030
Fax: 317-1048
E-mail: vass@itk.sztm.hu
Felügyeleti szerv: Magyar Könyvtár
Tudományos tanács: Kemény Zoltán

Az oktatók és kutatók száma: 13
u. Felsőoktatási kutatók száma: 2
a 35 év alatti kutatók és oktatók száma: 2

RAJZTUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT
Munkatervem és Biztonságtechnikai (megjegyzés)
Felügyeleti szerv: Magyar Könyvtár

MAGYARORSZÁG AZ EZREDFORDULÓN

c. könyvsorozat kötetei

1997

Globalizáció és nemzeti érdek

A demokrácia intézményrendszere

A magyar agrárgazdaság jelene és kilátásai

Sárközy Tamás: Rendszerváltozás és a privatizáció joga

1998

Az agrártermelés tudományos alapozása

Népegészség, orvos, társadalom

Egészségügy és piacgazdaság

Biotechnológia – lépéstartás Európával

Környezetpolitika és uniós csatlakozás

Termelés, piac, természeti környezet

Losonczi Ágnes: Utak és korlátok az egészségügyben

Budapest – nemzetközi város

1999

A cigányok Magyarországon

Minőség és agrárstratégia

A magyar nyelv az informatika korában

A NATO és a magyar politika

2000

Magyarország településkörnyezete

Az információs társadalom

Területfejlesztés és közigazgatás-szervezés

Közeledési rendszerek és infrastruktúráik

2001

A cigányok Magyarországon

Egészségügy Magyarországon

Vajda György: Energiapolitika

Ára: 680 Ft

