



JUNIOR PRIMA DÍJ

MAGYAR TUDOMÁNY
KATEGÓRIA
2015. ÉVI DÍJAZOTTJAI



„I CONSIDER MY FUTURE FLIGHT TO BE A SMALL PART OF
AN IMPORTANT TREND TO MAKE SPACE ACCESSIBLE
TO MORE PEOPLE, NOT JUST TO EXPERTS.”

CHARLES SIMONYI

„KÖZELGŐ ŰRUTAZÁSOM EGY KIS LÉPÉS ABBA
AZ IRÁNYBA, HOGY AZ ŰRBE TÖBBEN IS ELJUTHASSANAK,
NE CSAK A SZAKÉRTŐK.”

CHARLES SIMONYI

TISZTELT OLVASÓ!

Charles Simonyi Magyarországról indulva valósította meg sok fiatal kutató álmát. Világszerte ismert tudós, nagy hatású szoftverfejlesztő és — nem utolsó sorban — kétszeres úrutazó vált belőle. Sikerei ugyanakkor nem csupán személyes pályafutását gazdagították: eredményei milliók mindennapi munkáját tették könnyebbé, hatékonyabbá. Az általa megkezdett úton később ezrek, tízezrek indultak el, tovább bővítve, fejlesztve az immár közös tudást.

Azok a fiatalok, akik a tudományra, a kutatásra teszik fel az életüket, soha nem öncélúan határoznak így. Hatalmas felelősség azon kevesek közé tartozni, akikben ott rejtőzik az adottság: élhető, méltó jövőt készíteni elő az egész emberiség számára. Hatalmas teher kitartással és elhivatottsággal hordozni ezt a felelősséget, így aki ezt az utat választja, értő figyelmet és valódi segítséget érdemel. A fiatal tudósok támogatása tehát nem lehet csupán gesztus, a figyelem nem lehet csupán egyetlen nap az évben. Nekünk, akik a segítők szerepére vállalkozunk, éppoly elhivatottsággal és felelősséggel kell tennünk a dolgunkat, mint azoknak, akikről ebben a füzetben olvashat: a jók közül is a legjobbaknak.

Amikor a Magyar Fejlesztési Bank 2007-ben felkarolta a Junior Prima Díj magyar tudomány kategóriájának támogatását, csupán azt tette, amihez a legjobban ért: megbízható alapokon, biztos megtérülés mellett fektetett be Magyarorszáig jövőjébe. Befektetésünk évről évre gyarapszik, újabb és újabb kiválóságok vehetik át a díjat, akik — meggyőződésem — sokkal többet adnak majd vissza az erkölcsi és anyagi támogatásnál — egész nemzetünk számára.

Charles Simonyi a Föld körül keringve magyar diákokkal vette fel a rádiókapcsolatot, hitet és reményt adva számunkra a jövő megformálásához. Amerikában élő magyarként, a világűrben Madách Imrétől idézett néhány sort, az egész univerzumot közelebb hozva ezzel, mindannyiunk számára. Fontos pillanat volt.

A Magyar Fejlesztési Bank munkatársai nevében hasonlóan fontos és felemelő pillanatokat kívánok a Junior Prima 2015-ös díjazottjainak.

BUDAPEST, 2015. NOVEMBER

NAGY CSABA
VEZÉRIGAZGATÓ



DR. ALICZKI MANÓ

IDEGTUDOMÁNY

SZÜLETETT

BUDAPEST, 1985. JÚLIUS 4.

TANULMÁNYOK

2004–2009 SZENT ISTVÁN EGYETEM,
ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR, ALKALMAZOTT ZOOLOGUS

2009–2013 SEMMELWEIS EGYETEM,
SZENTÁGOTHAJ JÁNOS IDEGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA,
ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK PHD-FOKOZAT

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

AZ ENDOKANNABINOID JELÁTVITEL SZEREPE A MAGATARTÁS
IDEGRENSZERI SZABÁLYOZÁSÁBAN

MUNKAHELY

2009–2010 NIH, NATIONAL INSTITUTE ON DRUG ABUSE,
BALTIMORE, MARYLAND, AMERIKAI EGYESÜLT ÁLLAMOK
2009– MTA KÍSÉRLETI ORVOSTUDOMÁNYI KUTATÓINTÉZET,
MAGATARTÁS NEUROBIOLÓGIAI OSZTÁLY

AJÁNLÓ

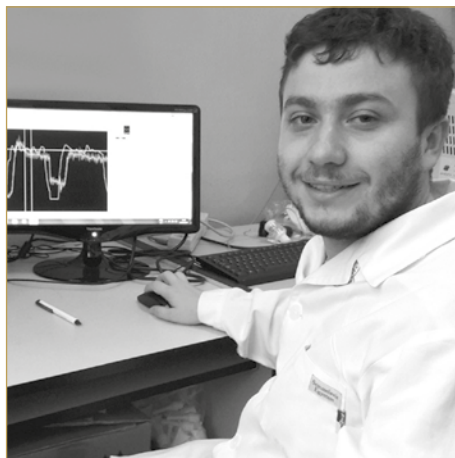
DR. FREUND TAMÁS,
AZ MTA ALELNÖKE

Aliczki Manó 2009-ben alkalmazott zoológusként diplomázott a Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Karán, majd 2013-ban Elméleti Orvostudományokból PhD-fokozatot szerzett a Semmelweis Egyetem Szentágothai János Idegtudományi Doktori Iskolájában. A PhD-cím megszerzése után egy tehetséges kutatócsapatot gyűjtött maga köré. Vezető-és társkutatóként több PhD-munkában, kutatási projektben is részt vesz, melyekhez részben az általa elnyert pályázat biztosítja az anyagi hátteret. Másodéves egyetemi hallgató kora óta, tudományos diákkörösként kutatásokat folytat a Magyar Tudományos Akadémia Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetében.

Aliczki Manó az endogén kannabinoid jelátviteli rendszer szerepét vizsgálja a viselkedés szabályozásában. A központi idegrendszer idegsejtjeinek kommunikációjában bekövetkező zavarok pszichiátriai kórképek kialakulásához vezethetnek, melyek gyakoriságuk és nehezen megvalósítható kezelésük révén komoly terhet rónak a modern társadalomra. Az idegsejtek kommunikációját szabályozó endogén kannabinoid jelátviteli rendszer gyógyszeres befolyásolása ugyan felmerült mint egyes pszichiátriai zavarok terápiás megoldása, azonban jelentős előrelépés ezen a területen a mai napig nem történt. Vizsgálatainak eddigi eredményei szerint ennek a jelátviteli rendszernek bizonyos manipulációi (melyek többek között a kannabisz egyes pszichoaktív hatóanyagai is kiváltak) alapvetően megváltoztatják azt a viselkedési válaszreakciót, melyet az egyén a környezetből jövő ingerekre ad. Gyógyszeresen fokozott endogén kannabinoid működés hatására állatkísérletes modellekben tompíthatóak voltak egyes olyan traumatikus külső ingerekre adott válaszreakciók, melyek kóros mértéket ölthetnek, és a későbbiekben pszichiátriai zavarok, elsősorban poszttraumatikus stressz zavar kialakulásához vezethetnek. Kollégáival kutatásaik során több, a jelenségért felelős agyi háttérmechanizmust azonosítottak, jelenleg a kannabinoid manipulációk traumatikus élmények által okozott viselkedési változásokra gyakorolt hatásait tárják föl részleteiben az ő vezetésével.

Aliczki Manó széles látókörű, a szakterületén messze túlmutató szakmai műveltséggel és technikai ismeretekkel rendelkező kutató. Publikációinak száma 13, kumulatív impakt faktora 62, független citációinak száma pedig 158. Elméleti háttérének sokszínűsége mellett remekül összpontosít az előtte álló kutatási feladatokra, így szakmai fejlődése rendkívül célirányos. Gondot fordít arra, hogy kutatási eredményeit beágyazza a jelenlegi ismeretek szövédékeibe, így nem kizárólag új ismeretek megszerzésében, hanem új koncepciók kialakításában is jeleskedik.

FREUND TAMÁS



DR. BIKOV ANDRÁS

ORVOSTUDOMÁNY

SZÜLETETT

MUNKÁCS, 1985. JÚLIUS 6.

TANULMÁNYOK

2003–2009 SEMMELWEIS EGYETEM,
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR, ÁLTALÁNOS ORVOS
2009–2012 SEMMELWEIS EGYETEM, DOKTORI ISKOLA,
2014 PHD-FOKOZAT

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

LÉGZŐSZERVI BETEGSÉGEK

MUNKAHELY

SEMMELWEIS EGYETEM, PULMONOLÓGIAI KLINIKA

AJÁNLÓ

DR. LOSONCZY GYÖRGY,
EGYETEMI TANÁR, AZ MTA DOKTORA

Bikov András 2009-ben a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán vehette át általános orvosi diplomáját, ezt követően pedig 2014-ben az egyetem Doktori Iskolájában PhD-fokozatot szerzett. 2011-ben elnyerte az Európai Tüdőgyógyász Társaság ösztöndíját, majd 2012-ben a londoni Imperial College-ből hazatérve a Pulmonológiai Klinikán központi gyakornoki álláshoz jutott. 2012 óta tüdőgyógyászati szakképzésben vesz részt, a Klinika TDK felelőse, rendszeresen oktat a doktori iskola kurzusain, magyar és nemzetközi konferenciákon ad elő, illetve magyar és angol nyelvű folyóiratokban bírál, publikál. Az általános tüdőgyógyászati fekvő- és járóbetegellátáson túl klinikusként részt vesz az Alváslaboratórium munkájában, bronchológiai vizsgálatokat és mellkasi invazív beavatkozásokat végez.

Bikov András fő kutatási területe a légutak nem invazív vizsgálata pulmonológiai kórképekben. Tökéletesítette a kilélegzett levegő vizsgálatát, és leírta több élettani tényező hatását annak összetételére. Új adatai nem csupán a vizsgált kórképek patogenetikai mechanizmusairól nyújtanak friss ismereteket, hanem a kilélegzett levegő analízisének tudományos értékét, reprodukálhatóságát is megerősítik. Tanulmányaiiban olyan tüdőgyógyászati népbetegségek pontosabb megismerésére törekszik, mint a krónikus obstruktív tüdőbetegség, az asztma, az alvás alatti légzészavarok és a tüdőrák. Molekuláris mechanizmusok feltérképezésével elősegíti a potenciális gyógyszerek fejlesztéseket. Elsőként írta le a légúti savasodás szerepét a terhelés-indukált asztmában, illetve több vizsgálatával hozzájárult az asztmával szövődött terhelés immunológiai hátterének megismeréséhez. Olyan ritka, rossz prognózisú betegségeket is eredményesen vizsgál, mint a primer pulmonalis hypertonia és a tüdőtranszplantáció utáni kilöködések.

Bikov András munkásságának hatását jelzi, hogy az Európai Tüdőgyógyász Társaságban a légúti megbetegedések szekció ifjúsági felelőse, a Társaság ifjúsági bizottságának tagja. Részt vesz a legújabb európai módszertani ajánlás kidolgozásában. Felkért szerkesztő a BioMed Research International című folyóirat „Genetic and Molecular Background of Allergic Asthma” című tematikus számában. Publikációinak száma 23, kumulatív impakt faktora 61, független citációinak száma pedig 120. 2015-ben két publikációját is elfogadták a tüdőgyógyászati negyedik (Sleep Medicine Reviews) és hatodik (Chest) legmagasabb impakt faktorú újságaiban. Számos szakmai elismerése közül kiemelendő a Magyar Tüdőgyógyász Társaság Medicina Thoracalis nívódíja 2008-ból, a Semmelweis Egyetem Merit-díja a 2014-es évből és a Magyar Tudományos Akadémia Bolyai ösztöndíja, melyet 2015-ben nyert el.

Bikov András elhivatottsága, szakmai fejlődése példaértékű. Folyamatosan fejleszti manuális és lexikális tudását, melyet bizonyít, hogy már szakképzése alatt sikeresen teljesítette az Európai Tüdőgyógyász Társaság szakvizsgáját.

LOSONCZY GYÖRGY



CSIKVÁRI PÉTER

MATEMATIKA

SZÜLETETT

BUDAPEST, 1984. MÁRCIUS 8.

TANULMÁNYOK

2002–2007 EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM,
MATEMATIKUS

2007–2011 EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM,
DOKTORI TANULMÁNYOK, PHD-FOKOZAT

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

EXTREMÁLIS ÉS ALGEBRAI KOMBINATORIKA

MUNKAHELY

2010– EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM,
TANÁRSEGÉD MAJD ADJUNKTUS

2010–2013 RÉNYI ALFRÉD MATEMATIKAI KUTATÓINTÉZET, FIATAL KUTATÓ

2013–2016 MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
ALKALMOZOTT MATEMATIKA INSTRUKTOR

AJÁNLO

PÁLFY PÉTER PÁL,
AKADÉMIKUS,

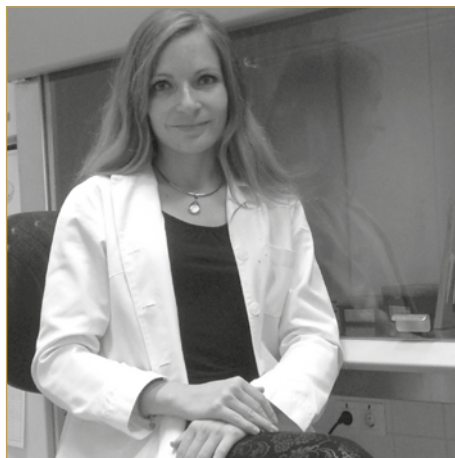
AZ MTA MATEMATIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYÁNAK ELNÖKE

Csikvári Péter 2007-ben az Eötvös Loránd Tudományegyetemen szerzett diplomát matematikus szakon, majd ezt követően 2011-ben megszerezte PhD-fokozatát.

Csikvári Péter kutatásai új szint visznek a magyar matematika legsikeresebb ágába, a kombinatorikába. Algebrai módszerek felhasználásával jelentős, új eredményeket ért el ezen a területen. Gráfok spektrumával kapcsolatban igazolta Nikiforov sejtését. Eredménye már tankönyvekben is szerepel (A. E. Brouwer–W.H.Haemers, *Spectra of Graphs*, Springer–Verlag, 2012), módszerét a szakirodalomban Kelmans–Csikvári transzformáció néven említik. Szakmai körökben jelentős visszhangot váltott ki nagy átmérőjű, egész spektrumú gráfokat szolgáltató konstrukciója is. Dolgozatai olyan vezető nemzetközi szakfolyóiratokban jelentek meg, mint a *European Journal of Combinatorics*, a *Combinatorica* vagy a *Journal of Algebraic Combinatorics*. Publikációinak száma 12, kumulatív impakt faktora 7,6, független citációinak száma pedig 30. Emellett a Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT) 14 angol nyelvű szakcikke szerepel, 28 független hivatkozással.

Csikvári Péter a fiatal magyar matematikus generáció kiemelkedő tehetségű és nagy szorgalmú tagja. A nagy hagyományú magyarországi kombinatorikai iskolán belül egy új irányban ért el nemzetközileg magasan jegyzett eredményeket, aminek köszönhetően két évig a világ egyik vezető egyetemén, a Massachusetts Institute of Technology matematikai tanszékén dolgozott posztdokorként. 2010-ben hazatért, és az Eötvös Loránd Tudományegyetem Matematikai Intézetében folytatja tovább világszínvonalú kutatásait, és emellett nagy odaadással vesz részt a következő matematikus generáció képzésében is.

PÁLFY PÉTER PÁL



DR. CSUKA DOROTTYA

ORVOSTUDOMÁNY

SZÜLETETT

VESZPRÉM, 1986. JANUÁR 8.

TANULMÁNYOK

2004–2009 EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM,
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR, MOLEKULÁRIS BIOLÓGUS

2009–2013 SEMMELWEIS EGYETEM,
ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA, PHD-FOKOZAT

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

HUMÁN MOLEKULÁRIS GENETIKA ÉS IMMUNOLÓGIA, KOMPLEMENTRENDSZER,
KOMPLEMENT-MEDIÁLT KÖRKÉPEK

MUNKAHELY

2012 UNIVERSITY OF COPENHAGEN, DEPARTMENT OF CLINICAL IMMUNOLOGY,
KOPPENHÁGA, DÁNIA

2013– SEMMELWEIS EGYETEM,
III. SZÁMÚ BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA, KUTATÓLABORATÓRIUM
ÉS „FÜST GYÖRGY KOMPLEMENT DIAGNOSZTIKAI LABORATÓRIUM”

AJÁNLÓ

DR. KARÁDI ISTVÁN,
TANSZÉKVEZETŐ EGYETEMI TANÁR, MTA DOKTORA

DR. SZÉL ÁGOSTON,
EGYETEMI TANÁR, A SEMMELWEIS EGYETEM REKTORA

Csuka Dorottya 2009-ben molekuláris biológusként végzett az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. 2008-tól kezdett tevékenykedni diákkörösként a Semmelweis Egyetem III. Számú Belgyógyászati Klinikájának Kutatólaboratóriumában, eleinte az Angioödéma majd a Komplement Munkacsoportban. 2009-ben nyert felvételt a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományok Doktori Iskolájába, ahol ösztöndíjas PhD-hallgatóként elmélyült a komplementrendszer molekuláris vizsgálatában. Elméleti tudását elmélyítve 2013-ban PhD-fokozatot szerzett, majd posztdoktorként több hónapot töltött Koppenhágában a Rigshospitalet immunológiai laboratóriumában. 2014-től a III. Számú Belgyógyászati Klinikára Füst György Komplement Diagnosztikai Laboratóriumában a molekuláris genetikai diagnosztikai munkacsoport tevékenységét irányítja, ahol az érintett betegek DNS-ét vizsgálva azonosítják az adott betegség hátterében álló eltéréseket, mutációkat. A pontos, etiológiát is feltáró diagnózis képezi az alapját az érintett betegek és családtagjaik hatékony ellátásának.

Csuka Dorottya az alap immunológiai érdeklődésből és molekuláris biológiai ismeretekből származó tudására alapozva munkatársaival kifejlesztett, végrehajtott és értékelt olyan komplementrendszerrel kapcsolatos mérőmódszereket és eredményeket, amelyek a betegellátásban közvetlenül hasznosulnak. A mérési eljárások olyan betegségeket célzó klinikai kutatások során kerültek kifejlesztésre majd alkalmazásra, amelyek a védekezési rendszer egy veszélyes ágának, a komplementrendszernek a hibás működése miatt alakulnak ki. A komplementtel kapcsolatos betegségek jellemzően a ritka betegségek körébe tartoznak, és magukba foglalnak rohamokban jelentkező, életveszélyes ödemás állapotokat, vesebetegségeket, autoimmun betegségeket és fertőző állapotokat is.

Csuka Dorottya legjelentősebb felismerése annak leírása, hogy a komplementrendszer lektin út aktiválódása jellemző a hereditár angioödémás (HANO) rohamokra, amely megfigyelést a klinikai immunológia vezető szaklapjában, a *Journal of Allergy and Clinical Immunology*-ban publikálta munkatársaival. A kérdéskör további vizsgálatára immunkémiai és molekuláris biológiai eljárásokat is felhasznált, és további három cikkben publikálta az érintett molekulákat HANO-s rohamokban, leírta azok pontos szerepét, hatásmechanizmusát. Eredményei elvezettek egy ritka betegség pathomechanizmusának részletes, molekuláris feltáráshoz, amelynek hatása lehet későbbi gyógyszer- és diagnosztikumfejlesztési folyamatokra is. Nemzetközi folyóiratokban 43, hazai folyóiratban 4 megjelent, bírált közleménye van, kumulatív impakt faktora 211 feletti, független citációinak száma pedig 172.

KARÁDI ISTVÁN

SZÉL ÁGOSTON



DR. GYURIS FERENC

FÖLDRAJZTUDOMÁNY

SZÜLETETT

SZOLNOK, 1985. MÁJUS 22.

TANULMÁNYOK

2003–2008 EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR,
OKLEVELES GEOGRÁFUS

2004–2007 EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR,
OKLEVELES ANGOL FÖLDRAJZI SZAKFORDÍTÓ

2007 HUMBOLDT EGYETEM FÖLDRAJZI INTÉZET, BERLIN,
GEOGRÁFUS RÉSZKÉPZÉS (ÉRASMUS)

2010–2012 RUPRECHT KARLS EGYETEM FÖLDRAJZI INTÉZET, HEIDELBERG,
GEOGRÁFUS PHD-FOKOZAT

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

TERÜLETI EGYENLŐTLENSÉGEK, A SZOCIALIZMUS ÉS POSZTSZOCIALIZMUS FÖLDRAJZA,
A TUDÁS FÖLDRAJZA, A FÖLDRAJZTUDOMÁNY TÖRTÉNETE

MUNKAHELY

2008– EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
REGIONÁLIS TUDOMÁNYI TANSZÉK

AJÁNLÓ

PROF. DR. PETER MEUSBURGER
SZENIORPROFESSZOR, A HEIDELBERGI EGYETEM KORÁBBI PROREKTORA

PROF. DR. SURJÁN PÉTER
EGYETEMI TANÁR, AZ MTA DOKTORA, AZ ELTE TTK DÉKÁNJA

Gyuris Ferenc három országos földrajzi verseny nyerteseként és földrajzi olimpiai bronzérmesként kezdte meg tanulmányait 2003-ban az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karának geográfus szakán, majd 2004-ben az egyetem Idegenelvi Továbbképző Központjában az angol földrajzi szakfordítói képzésen. Miközben minden szemeszterét 5,0 tanulmányi átlaggal teljesítette, kétszer ért el első helyezést az Országos Tudományos Diákköri Konferencián. Tanulmányi és tudományos szervező munkájáért négy alkalommal viselte a Kar Kiváló Hallgatója címet, háromszor Köztársasági Ösztöndíjban, egy alkalommal pedig Eötvös Collegiumért Díjban részesült. A Magyar Földrajzi Társaság Kiváló Ifjú Geográfus Oklevéllel jutalmazta. Kitüntetéses geográfusi diplomáját 2008-ban vehette át az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán, majd 2012-ben magna cum laude minősítéssel PhD-fokozatot szerzett a Baden–Württemberg tartomány ösztöndíjával, a Heidelbergi Egyetem Földrajzi Intézetének Doktori Iskolájában. Hazatérése után tevékenységét az Eötvös Loránd Tudományegyetem folytatta. 2014-ben elnyerte az Erdős Pál Fialat Kutatói Ösztöndíjat, 2015-ben pedig a DAAD Kutatói Ösztöndíjat.

Gyuris Ferenc életkorához mért kutatói teljesítménye rendkívüli. Öt nyelven (magyar, angol, német, kínai, orosz) 41 tudományos publikációja jelent meg, független citációinak száma pedig 36. Hat országban 38 tudományos konferencián adott elő, 11 alkalommal hívták meg vendéglelőadónak külföldi kutatóintézetekbe és egyetemekre. Három Országos Tudományos Kutatási Alapprogram (OTKA) projektrésztvételt is magába foglaló kutatómunkája mellett egyetemi oktatói tevékenysége is kiemelkedő. Németországban, az Amerikai Egyesült Államokban, Kínában, Mexikóban, Romániában és Észtorországban is tartott egyetemi előadásokat. Tanít az Eötvös József Collegiumban, számos BSc és MSc hallgató témavezetője.

Gyuris Ferenc vizsgálódásainak értékét emeli, hogy a külföldön szerzett ismereteket itthon kamatoztatja és adja tovább hallgatói számára, miközben aktív szerepet vállal hazánk nemzetközi megismertetésében és a hazai geográfia kapcsolatrendszerének építésében. Érdeklődése főként a szocialista és poszt-szocialista térség, kiemelten Kína, Oroszország és Magyarország társadalmi és gazdasági folyamataira, ezek területi egyenlőtlenségeire, valamint a háttérben húzódó tudás-termelési és -hasznosítási kérdések vizsgálatára irányul. Doktori disszertációja nemzetközileg egyedülálló, a geográfia, a tudományozociológia, a közgazdaságtan és a politológia határmezsgyéjén mozgó munka, amely a térbeli egyenlőtlenségek kutatástörténetének merőben új elméleti és módszertani szempontok szerint elvégzett kritikai elemzését adja. Az angol nyelvű művet a Magyar Földrajzi Társaság Ifjúsági Szakirodalmi Nívódíjjal jutalmazta, több földrajztudományi folyóiratban recenzálták.

PETER MEUSBURGER

SURJÁN PÉTER



DR. HATVANI ISTVÁN GÁBOR

KÖRNYEZETTUDOMÁNY

SZÜLETETT

BUDAPEST, 1987.FEBRUÁR 13.

TANULMÁNYOK

2010 EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM, TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR,
OKLEVELES KÖRNYEZETKUTATÓ

2014 EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM, TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR,
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA,
KÖRNYEZETI-FÖLDTUDOMÁNY PROGRAM, PHD-FOKOZAT

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

VÍZMINŐSÉG-MODELLEZÉS, PALEOKLÍMA-KUTATÁS, GEOMATEMATIKA, KÖRNYEZETVÉDELEM

MUNKAHELY

2013– MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA, CSILLAGÁSZATI
ÉS FÖLDTUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT, FÖLDTANI ÉS GEOKÉMIAI INTÉZET,
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

AJÁNLÓ

DR. BOZÓ LÁSZLÓ,
AZ MTA RENDES TAGJA
DR. DEMÉNY ATTILA,
AZ MTA LEVELEZŐ TAGJA
DR. PÁLFY JÓZSEF,
AZ MTA LEVELEZŐ TAGJA
DR. RÁCZ ZOLTÁN,
AZ MTA RENDES TAGJA

Hatvani István Gábor 2010-ben végzett az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán, környezettudomány szakon, 2013-ban pedig Környezeti-földtudomány program keretében PhD-fokozatot szerzett az egyetem Környezettudományi Doktori Iskolájában. A Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földtani és Geokémiai Intézete 2013 szeptemberétől tudományos munkatársként alkalmazza. Feladata elsősorban idősoros adatbázisok feldolgozása, a geomatematikai-statisztikai módszerek paleoklimatológiai alkalmazása.

Hatvani István Gábor munkájának legfontosabb eredménye a Balatonhoz és annak szerves részeként működő Kis-Balaton Vízüdelmi Rendszerhez (KBVR) kötődik. Egy- és többváltozós geomatematikai módszerek segítségével átfogó kutatást végzett a KBVR-ben mért kémiai és fizikai vízminőségi változók idősorain. Wavelet spektrum analízissel objektíven rávilágított a KBVR befejezésének fontosságára, dinamikus faktoranalízissel elválasztotta a rendszerbe érkező pontszerű és diffúz tápanyagterheléseket, modellezte a KBVR két építési üteme közötti határ dinamikus változását. Javaslatot tett a Kis-Balaton évszakos változásait jobban követő vízszint-szabályozásra, és meghatározta a rendszerre vonatkozó optimális mintavételezési gyakoriságot. Azzal, hogy többször kihangsúlyozta, és matematikai alapokon nyugvó eredményeivel felhívta a figyelmet a KBVR szükségességére és a Zala folyót érő diffúz/pontszerű tápanyagterhelések kezelésére, nagyban hozzájárult ahhoz, hogy a Balaton továbbra is kiemelkedő turistacél legyen. A jelenlegi napi mintavételezési gyakorlat információvesztés nélküli optimalizálására tett javaslata hozzávetőleg 50%-os költségcsökkentést eredményezne a KBVR által végzett foszfor- és nitrogén mintavételezés esetén. Mintavételezési gyakoriság becslésének kérdésében eredményei messze túlmutatnak a KBVR-en. Számos európai víztesten (és a hidrológiai ciklus különböző szféráiban) végezte el, és vezető folyóiratokban publikálta a tér- és időbeli mintavételezési gyakoriság optimalizálására vonatkozó tanulmányait.

Hatvani István Gábor publikációinak száma 41, kumulatív impakt faktora 27 feletti, független citációinak száma pedig 80. Amellett, hogy jelentős nemzetközi folyóiratokban publikál, saját kezdeményezésére több nemzetközi projektpályázat előkészítésében is részt vesz. Eredményessége a föld- és környezettudomány területén magasan kiemelkedő, nemzetközi viszonylatban is fontos társadalmi, gazdasági jelentőséggel bír. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen tartott óráin rendszeresen beszámol legfrissebb eredményeiről, illetve hazai és határainkon túli fórumokon tartott ismeretterjesztő előadásain mutatja be szakterülete eredményeit.

BOZÓ LÁSZLÓ

DEMÉNY ATTILA

PÁLFY JÓZSEF

RÁCZ ZOLTÁN



DR. JANÁKY CSABA

KÉMIA

SZÜLETETT

SZEGED, 1984. JÚLIUS 13.

TANULMÁNYOK

2002–2007 SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR, VEGYÉSZ

2003–2009 SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR, KÖZGAZDÁSZ

2007–2010 SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR,
KÉMIA, PHD-FOKOZAT

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

ELEKTROKÉMIA, TÜZELŐANYAGOK ELŐÁLLÍTÁSA NAPENERGIA SEGÍTSÉGÉVEL,
CO₂-ELEKTROKÉMIAI ÁTALAKÍTÁSA, NANOKÉMIA,
FÉLVEZETŐ NANOSZERKEZETEK ELŐÁLLÍTÁSA

MUNKAHELY

2015– MTA-SZTE „LENDÜLET” FOTOELEKTROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

2011– SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, FIZIKAI KÉMIAI ÉS ANYAGTUDOMÁNYI TANSZÉK

2011–2013 THE UNIVERSITY OF TEXAS AT ARLINGTON (MARIE CURIE FELLOW)

AJÁNLÓ

PROF. SZABÓ GÁBOR,
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, REKTOR

PROF. VISY CSABA,
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, EGYETEMI TANÁR, PROFESSOR EMERITUS,
A KÉMIA TUDOMÁNY DOKTORA

Janáky Csaba 2007-ben végzett okleveles vegyészként a Szegedi Tudományegyetem Természet-tudományi és Informatikai Karán, majd miután 2009-ben megszerezte az okleveles közgazdász képesítést is, 2010-ben az egyetem Kémia Doktori Iskolájában az elektrokémia doktorává avatták. Jelenleg a Szegedi Tudományegyetemen a Magyar Tudományos Akadémia „Lendület” programjának támogatásával végzi az Egyesült Államokban, Marie Curie ösztöndíjas tartózkodása során megkezdett, a napenergia kiaknázását elősegítő kutatásait, mely szakterület a megújuló energiaforrások előtérbe kerülésével világszerte egyre nagyobb jelentőséggel bír. Olyan szerves félvezetőkön és szerves vezető polimereken alapuló összetett anyagokat vizsgál, amelyek elektródként történő alkalmazásával a szén-dioxid napfény segítségével történő átalakítása útján közvetlenül állíthatók elő tüzelőanyagok (pl. metanol). Kutatásának célja a jelenség jobb megismerésével olyan reaktorok (foto-elektrokémiai cellák) kifejlesztése, amelyekkel ipari füstgázok felhasználásával tüzelőanyagok állíthatók elő.

Janáky Csaba eddigi legfontosabb eredményeit a napenergia kiaknázását szolgáló elektrokémiai módszerek területén érte el. Talán a legjelentősebb az a felismerés, és annak igazolása, hogy a CO₂ fotoelektrokémiai módszerrel közvetlenül redukálható Cu₂O fotokatódokon, és 95%-os hatékonysággal metanol keletkezik. Az ezen eredményekből írt egyik közlemény 2013-ban a rangos Chemical Communications második legtöbbet letöltött cikke volt, míg a másikat címlapján hozta a ChemPhysChem című szakmai folyóirat. Az eredményekre nagyszámú, megújuló energiákkal foglalkozó weboldallal együtt a Chemical & Engineering News Magazine is felhívta a figyelmet, illetve a felfedezés hatására számos kutatócsoport kezdett foglalkozni ezzel a rendszerrel.

Janáky Csaba kutatási eredményeinek szakmai súlyát jelzi, hogy az elmúlt öt évben megjelent publikációinak kumulatív impakt faktora 164,5, amely több mint duplája az MTA Akadémiai Doktori fokozat megszerzéséhez szükséges követelménynek. Az elmúlt évek során öt közleménye is rangos nemzetközi folyóiratok címlapján szerepelt. Publikációinak száma 38, független citációinak száma pedig 340.

Janáky Csaba komoly szerepet vállal a kémia népszerűsítése és a tudományszervezés területén is. Alapító elnöke volt az Európai Kémikus Egyesületek Szövetsége (EuCheMS) fiatal kémikusokat tömörítő tagozatának, míg jelenleg tagja az Amerikai Kémiai Társaság Nemzetközi Ügyek Bizottságának, valamint a Magyar Tagozat elnöke. Rendszeresen előadásokat tart az Amerikai Kémiai Társaság, a Nemzetközi Elektrokémiai Társaság és az Amerikai Elektrokémiai Társaság éves szakmai konferenciáin.

SZABÓ GÁBOR

VISY CSABA



DR. NAGY DÁVID

FIZIKA

SZÜLETETT

KECSKEMÉT, 1982. AUGUSZTUS 28.

TANULMÁNYOK

2006 BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM,
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR, OKLEVELES MÉRNÖK-FIZIKUS

2010 BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM,
FIZIKAI TUDOMÁNYOK, PHD-FOKOZAT

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

HIDEG ÉS ULTRAHIDEG ATOMOK FIZIKÁJA, REZONÁTOROS KVANTUMELEKTRODINAMIKA,
NEMEGYENSÚLYI KVANTUM-FÁZISÁTALAKULÁSOK

MUNKAHELY

2011– MTA WIGNER FIZIKAI KUTATÓKÖZPONT, SZILÁRDTESTFIZIKAI ÉS OPTIKAI INTÉZET,
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

AJÁNLÓ

DR. DOMOKOS PÉTER,

„LENDÜLET” KUTATÓCSOPORT VEZETŐ,

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA LEVELEZŐ TAGJA

PROF. DR. KERTÉSZ JÁNOS,

EGYETEMI TANÁR, A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA RENDES TAGJA

PROF. DR. SÓLYOM JENŐ,

PROFESSOR EMERITUS, A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA RENDES TAGJA

Nagy Dávid 2006-ban végzett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem mérnök-fizikus szakán, majd 2010-ben fizikai tudományokból PhD-fokozatot szerzett. A kutatás iránti elhivatottságát már egyetemi hallgatóként, tudományos diákköri munkájával bizonyította, amelyből több első szerzős cikk jelent meg nemzetközi szakfolyóiratokban. Tanulmányi eredményei és szorgalma érdemessé tették a Természettudományi Kar Kiváló Hallgatója cím elnyerésére.

Nagy Dávid az elméleti kvantumfizika kiemelkedően eredményes kutatójává vált. A rezonátoros kvantumelektrodinamika és a kvantumgázok fizikájának összekapcsolásával nemzetközi szinten is jelentős hatást fejtett ki. Elismerését megalapozó első eredményeit optikai rezonátor sugárzási mezőjével kölcsönható Bose–Einstein kondenzátum vizsgálatában érte el. 2008-ban megjósolta az ultrahideg atomok térbeli fénykristályba történő önszerveződésének jelenségét, amelyet a zürichi Eidgenössische Technische Hochschule-n mutattak ki kísérletben. Kiemelkedően sok, 140 független hivatkozás érkezett egy hasonló témában született 2010-es cikkére, amelyben a paradigmatis Dickey-modellben bekövetkező szuperradiáns fázisátalakulás megfigyelésére javasolt egy azóta már több laboratóriumban elvégzett kísérletet.

Nagy Dávid munkássága új utat nyitott a nemegyensúlyi kvantumrendszerek kritikus jelenségeinek tanulmányozásában, amely az egész statisztikus fizika szempontjából jelentős és még nagy felfedezéseket ígérő terület. A 15 cikkére érkezett 300 feletti független citáció egyértelműen mutatja úttörő szerepét és nemzetközi ismertségét ezen a dinamikusan fejlődő tudományterületen. Tudását lényegesen bővítette 2014-ben a Prof. Cristiano Ciuti elméleti csoportjában töltött tanulmányút alatt, amelyet a Párizsi Önkormányzat „Research in Paris” nagy presztízsű ösztöndíja tett lehetővé. Ekkor mélyült el az úgynevezett „circuit QED” témában, amely a mikroelektronikai áramköri elemek és nemlineáris Josephson csatolók fizikai rendszerében a már ismert kvantuminformaticai alkalmazások megvalósításának legígéretesebb terepe. Kutatásait egy kísérleti csoporttal, a Marylandi Egyetem csoportjával szoros együttműködésben végzi, és jó rálátása van az elméleti munka megvalósíthatóságára, illetve gyakorlati alkalmazhatóságára. Szakértelme az általa vizsgált kvantumrendszerekben egyedí, és így fontos támasza az itthon folytatott kvantumoptikai és -informaticai kutatásoknak.

DOMOKOS PÉTER

KERTÉSZ JÁNOS

SÓLYOM JENŐ



TARCSAY ÁKOS

KÉMIA

SZÜLETETT

NYÍREGYHÁZA, 1985. FEBRUÁR 14.

TANULMÁNYOK

2003–2008 BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM,
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR, OKLEVELES BIOMÉRNÖK (MSc)

2003–2009 BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM,
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR, OKLEVELES VEGYÉSZMÉRNÖK (MSc)

2008–2011 OLÁH GYÖRGY DOKTORI ISKOLA

2014 PHD-FOKOZAT

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

GYÓGYSZERKUTATÁS, SZÁMÍTÁSOS KÉMIA

MUNKAHELY

2009–2015 RICHTER GEDEON NYRT., FELFEDEZŐ KÉMIAI KUTATÓLABORATÓRIUM

2015- CHEMAXON KFT., TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

AJÁNLÓ

DR. NÁRAY-SZABÓ GÁBOR,

AZ MTA RENDES TAGJA, EGYETEMI TANÁR

Tarcsay Ákos a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karán végzett 2008-ban biomérnöki, majd 2009-ben vegyészmérnöki szakon. PhD-fokozatát 2014-ben szerezte az egyetem Oláh György Doktori Iskolájában, ahol bekapcsolódott a gyógyszerkutatás egy fontos fázisába: a hatóanyagok szervezeten belüli sorsának nyomon követésébe, a folyamatok számítógépes modellezésébe, a farmakokinetikai paraméterek kvantitatív becslésébe. Ez a kutatási irány egészen új, az emberi szervezetben lejátszódó folyamatok rendkívüli összetettsége, a gyógyszermolekulák beszedése utáni sorsának sokrétűsége miatt nehezen modellezhető. Legfontosabb eredménye, hogy több modellt és számítási módszert dolgozott ki, ezen a területen fontos összefüggéseket tárt fel, amelyek segítik a gyógyszer-jelölt vegyületek hatékony és racionális tervezését.

Tarcsay Ákos fiatal kora ellenére már számos tudományos díjban részesült. 2007-ben három hónapot töltött Belgiumban, a Leuveni Katolikus Egyetem Molekuláris Immunológia Laboratóriumában, Jozef van Damme professzornál. A tanulmányút témája „A DD sejtvonaltól kemotaxisának karakterizálása” volt. Tudományos eredményeit a szakterület vezető folyóirataiban publikálta. Kumulatív impakt faktora 41,67, független citációinak száma 167. Két munkája szerepelt a Journal of Medicinal Chemistry legolvasottabb cikkei között, az egyik bekerült a biológia és gyógyszerkémia körében megjelent publikációk rangsorának legjobb két százalékába.

Tarcsay Ákos egy neves gyógyszerceg munkatársaként eredményeit a gyakorlatba is átültetheti és hozzájárul különböző hatásos gyógyszerkészítmények kidolgozásához, ezzel is öregbítve a magyar gyógyszerkutatás évszázados jó hírét.

NÁRAY-SZABÓ GÁBOR



DR. TOLDI GERGELY

ORVOSTUDOMÁNY

SZÜLETETT

BUDAPEST, 1985. OKTÓBER 17.

TANULMÁNYOK

2005–2011 SEMMELWEIS EGYETEM, ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR,
ÁLTALÁNOS ORVOS

2011–2012 SEMMELWEIS EGYETEM, KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK
DOKTORI ISKOLA, PHD-FOKOZAT

2015– POSZTGRADUÁLIS KLINIKAI KÉPZÉS,
CSECSEMŐ- ÉS GYERMEKGYÓGYÁSZ SZAKORVOS

ÉRDEKLŐDÉSI KÖR

NEONATOLÓGIA, IMMUNOLÓGIA, ÁRAMLÁSI CITOMETRIA

MUNKAHELY

2015– SEMMELWEIS EGYETEM, I. SZ. SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA

AJÁNLÓ

PROF. DR. RIGÓ JÁNOS,
SEMMELWEIS EGYETEM, EGYETEMI TANÁR, IGAZGATÓ; AZ MTA DOKTORA

DR. SZÉL ÁGOSTON,
EGYETEMI TANÁR, A SEMMELWEIS EGYETEM REKTORA

Toldi Gergely negyedéves orvostanhallgatóként kezdett kutatómunkát végezni a Semmelweis Egyetem I. Számú Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáján. Már tudományos diákkörösként jelentős eredményeket ért el, tíz nemzetközi közleményben első szerző volt, kutatómunkájával számos egyetemi, országos és nemzetközi díjat elnyert. 2011-ben általános orvosként diplomázott a Semmelweis Egyetemen, majd a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolában, PhD-hallgatóként folytatta kutatásait, szintén kimagasló eredménnyel. Doktori disszertációját mindössze tíz hónap alatt, 2012 júniusában védte meg. Kutatói tapasztalatait ösztöndíjasként mélyítette el a Marburgi Egyetemen. 2015-ben csecsemő- és gyermekgyógyászatból szakvizsgázott. Jelenleg négy PhD- és három diákkörös hallgató témavezetője, illetve a diákok kutatási tevékenységét a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanács tagjaként is segíti.

Toldi Gergely kutatásait a társadalom egésze számára kiemelten fontos témákban, az autoimmun betegségek, valamint a várandósoknál és az újszülötteknél fellépő immunológiai eredetű szövődmények területén végzi. Több olyan innovatív áramlási citometriás vizsgálati módszer kidolgozásában, új biomarker vizsgálatában vett részt, amelyek a fenti kórképek pathomechanizmusának pontosabb megismerését és hatékonyabb kezelési stratégia kidolgozását teszik lehetővé.

Toldi Gergely publikációinak száma 59, kumulatív impakt faktora 117, független citációinak száma pedig 300, mely az ő életkorában kimagasló teljesítménynek számít. Önálló kutatómunkáját hazai és nemzetközi ösztöndíjak (Magyar Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj, Bolyai János Kutatói Ösztöndíj, Semmelweis Egyetem Merit-díja, International Society for Advancement of Cytometry és European Academy of Allergy and Clinical Immunology ösztöndíjai) és saját kutatási forrás (OTKA posztdoktori pályázat) fémjelzik. 2008-ban a berlini European Students' Conference elnevezésű megmérettetésen első helyezést ért el, és megkapta a legjobb előadásért járó Zondek-díjat. 2010-ben lehetőséget kapott, hogy részt vegyen a Nobel-díjasok Lindauban megrendezett találkozásán. 2013-ban meghívott előadóként előadást tartott a berlini „Falling Walls” konferencián. 2015-ben az Interacademy Medical Panel a Young Physician Leaders elnevezésű programjába választotta, és meghívott vendégként részt vett a Berlinben megrendezett World Health Summiton. Szűkebb immunológiai szakterületén szerkesztésében e-könyv jelent meg, amelyhez számos nemzetközi szaktekinetly írt fejezetet.

Toldi Gergely iskolateremtő munkáját igazolja, hogy az általa vezetett kutatócsoport diákköri hallgatói szintén jelentős hazai és nemzetközi elismerésekkel büszkélkedhetnek. Odaadó, empátikus, gyógyító munkája során részt vesz a beteg kora- és újszülöttek ellátásában.

RIGÓ JÁNOS

SZÉL ÁGOSTON

JUNIOR PRIMA DÍJAZOTTAK

MAGYAR TUDOMÁNY KATEGÓRIA
KORÁBBI DÍJAZOTTJAI

JUNIOR PRIMA DÍJAZOTTAK 2014

DR. BORDÁCS SÁNDOR FIZIKA
DR. BÖDÖR CSABA ORVOSTUDOMÁNY
DR. ENYEDI BALÁZS ORVOSTUDOMÁNY
DR. HÖFLER LAJOS KÉMIA
DR. KOVÁCS-HOSTYÁNSZKI ANIKÓ ÖKOLÓGIA
DR. KÓSPÁL ÁGNES CSILLAGÁSZAT
DR. LEKLI ISTVÁN ORVOSTUDOMÁNY
NAGY G. LÁSZLÓ BIOLÓGIA
POZSGAY BALÁZS FIZIKA
SIMON ZSOLT NYELVTUDOMÁNY

JUNIOR PRIMA DÍJAZOTTAK 2013

DR. BERÉNYI ANTAL AGYKUTATÁS
DR. GYURANECZ MIKLÓS ÁLLATORVOS-TUDOMÁNY
DR. KÁLMÁN ORSOLYA FIZIKA
KATONA GERGELY IDEGTUDOMÁNY
DR. MÁNDITY ISTVÁN KÉMIA
DR. MUST ANITA ORVOSTUDOMÁNY
ORBULOV IMRE NORBERT ANYAGTUDOMÁNY ÉS -TECHNOLÓGIA
SZÁSZ A. MARCELL RÁKKUTATÁS
DR. TAMÁS ÁBEL IRODALOMTUDOMÁNY
DR. ZÁDORI DÉNES ORVOSTUDOMÁNY

JUNIOR PRIMA DÍJAZOTTAK 2012

DR. CZAKÓ GÁBOR ELMÉLETI KÉMIA
DUDÁS LEVENTE VILLAMOSMÉRNÖKI TUDOMÁNY
DR. KISS GÁBOR GYULA FIZIKA
DR. KORCSMÁROS TAMÁS BIOLÓGIA
KUN GÁBOR MATEMATIKA
DR. LAZÁRY JUDIT ORVOSTUDOMÁNY
DR. MARTON PÉTER TÁRSADALOMTUDOMÁNY
DR. NAGY NIKOLETTA ORVOSTUDOMÁNY
ROKOB TIBOR ANDRÁS ELMÉLETI KÉMIA
DR. TÓTH GYULA FIZIKA

JUNIOR PRIMA DÍJAZOTTAK 2011

DR. ASBÓTH JÁNOS FIZIKA
GYARMATI KATALIN MATEMATIKA
DR. JAKUS ZOLTÁN ORVOSTUDOMÁNY
DR. KOVÁCS ISTVÁN JÁNOS GEOLÓGIA
DR. MÁTYÁS FERENC AGYKUTATÁS
DR. MÁTYUS EDIT ELMÉLETI KÉMIA
DR. NÉMETH KRISZTIÁN ORVOSTUDOMÁNY
SIK ANDRÁS PLANETOLÓGIA
DR. SZOMORA ZSOLT ÁLLAM- ÉS JOGTUDOMÁNY
DR. SZÜCS ZOLTÁN GÁBOR POLITIKATUDOMÁNY

JUNIOR PRIMA DÍJAZOTTAK 2010

DR. BARABÁS ORSOLYA BIOKÉMIA ÉS SZERKEZETI BIOLÓGIA

DR. CZEGLÉDI PÁL KÖZGAZDASÁGTAN

DR. HANGYA BALÁZS AGYKUTATÁS

DR. KIRILLY ESZTER GYÓGYSZERÉSZET ÉS IDEGTUDOMÁNY

DR. LIPINSZKI ZOLTÁN MOLEKULÁRIS BIOLÓGIA

NEMES-INCZE PÉTER FIZIKA

DR. ÓSI ATTILA PALEONTOLOGIA

DR. RUSAI KRISZTINA ORVOSTUDOMÁNY

DR. SZMOLA RICHÁRD ORVOSTUDOMÁNY

DR. TÓTH JUDIT ENZIMOLÓGIA

JUNIOR PRIMA DÍJAZOTTAK 2009

DR. ABRANKÓ LÁSZLÓ ÉLELMISZERTUDOMÁNY

BANKÓ ÉVA MÁRIA KOGNITÍV IDEGTUDOMÁNY

DR. DEMETER GÁBOR FÖLD- ÉS TÖRTÉNELEMTUDOMÁNY

DR. KÁLLAY CSILLA KÉMIA

DR. KUBINYI ENIKŐ ETOLÓGIA

DR. PALLA GERGELY FIZIKA

DR. PAP GYULA MATEMATIKA

DR. SULYOK GÁBOR JOGTUDOMÁNY

DR. SZÉPLAKI GÁBOR ORVOSTUDOMÁNY

DR. WITTMANN GÁBOR AGYKUTATÁS

JUNIOR PRIMA DÍJAZOTTAK 2008

DR. BÁNÓCZI ZOLTÁN SZERVES KÉMIA

DR. HALÁSZ JÚLIA BIOLÓGIA

DR. KATZ SÁNDOR FIZIKA

KOCSIS BENCE FIZIKA

LAJOS VERONIKA ETNOGRÁFIA

DR. LAZÁRY ÁRON ORVOSTUDOMÁNY

LUDÁNYI ANIKÓ BIOLÓGIA

MÁTHÉ ANDRÁS MATEMATIKA

DR. TAPASZTÓ LEVENTE FIZIKA

DR. VARGA-SZEMES ÁKOS ORVOSTUDOMÁNY

JUNIOR PRIMA DÍJAZOTTAK 2007

BENCZES ISTVÁN KÖZGAZDASÁGTAN

FARKAS ILLÉS FIZIKA

MÁTRAI TAMÁS MATEMATIKA

NAGY LEVENTE PÉTER IRODALOM- ÉS NYELVTUDOMÁNY

PAPP BALÁZS BIOLÓGIA

DR. RÓZSA BALÁZS ORVOSTUDOMÁNY

SÁGVÁRI BENCE SZOCIOLÓGIA

DR. SOÓS TIBOR KÉMIA

SZÉPSZÓ GABRIELLA KLÍMAKUTATÁS

VÁSÁRHELYI GÁBOR INFORMATIKA



Magyar Fejlesztési Bank

www.mfb.hu