

## A XXIX. OTDK helyezett és díjazott pályamunkái

### Biológia Szekció

Jelmagyarázat: az intézményi/kari rövidítéseket l. a x. oldalon.

Tagozat	Helyezés	Külföldi	Szerző(k)	Intézmény/ Kar	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Állatélettan	1.		<b>Kis Loránd</b>	SZTE TTIK	A hialuronsav, mint mukoadhezív komponens fokozza molekulák agyba juttatását a nazális beviteli úton	Dr. Deli Mária tudományos főmunkatárs, Dr. Varga Csaba egyetemi docens
Állatélettan	2.		<b>Nagy Lajos István</b>	SZTE TTIK	Az epesavak dóziszfüggő módon befolyásolják a pancreas vezeték sejtek HCO <sup>3-</sup> szekréciónját	Dr. Hegyi Péter tudományos főmunkatárs, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán tudományos munkatárs, Dr. Farkas Tamás egyetemi docens
Állatélettan	3.		<b>Szabó Edina</b>	SZTE TTIK	A nitrogén-monoxid, a szuperoxid és a peroxinitrit szerepe a prekondicionálás és az exogén peroxinitrit antiarrhythmias hatásában altatót kutyamodellben	Prof. Dr. Végh Ágnes egyetemi tanár
Állatélettan		1	<b>Kunstár Éva, Szalai Zita</b>	SZTE TTIK	Antioxidáns rendszerek hatása indomethacin indukálta gyulladásos folyamatokra	Dr. Varga Csaba egyetemi docens
Állatökológia	1.		<b>Soltész Zoltán</b>	ELTE TTK	A kiskunsági szikes puszták három gyalogcincér fajának (Coleoptera, Dorcadion) ökológiai vizsgálata	Peregovits László főmuzeológus (Magyar Természettudományi Múzeum), Dr. Kövér Szilvia biológus
Állatökológia	2.		<b>Végh Attila</b>	SZIE ÁOTK	Szárazföldi ászkarák-testvérfajok (Trichoniscus spp.) taxonómiai, biogeográfiai és ökológiai kérdései	Dr. Hornung Erzsébet egyetemi docens, Dr. Matty Berg egyetemi docens
Állatökológia	3.		<b>Szalárdy Orsolya</b>	SZTE TTIK	Hangyaközösségek tájleptékű mintázata három Tisza-menti habitatkomplexben	Dr. Gallé László egyetemi tanár
Állatökológia		1	<b>Babarczy Kristóf, Jászberényi Balázs</b>	KDOSZ	Kételtűek szaporodóhely-választása a Galga mentén	Kerényi Zoltán gimnáziumi tanár (Premontrei Szent Norbert Gimnázium)
Állatökológia		1	<b>Dolezsai Anna</b>	SZIE MKK	Génmódosított kukorica hatása a Folsomia candida (Collembola) fajra laboratóriumi körülmények között	Dr. Bakonyi Gábor egyetemi tanár

Biokémia I.	1.		<b>Bravics Balázs</b>	DE TTK	Retinoid X receptor hiányának vizsgálata egér peritoneális makrofágokban és csontvelői eredetű dendritikus sejtekben	Nagy László egyetemi tanár
Biokémia I.	2.		<b>Egri Péter</b>	ELTE TTK	A kettes-típusú dehidáz enzim ubikvitinációjának vizsgálata	Dr. Gereben Balázs tudományos főmunkatárs
Biokémia I.		1	<b>Nagy Gergely</b>	DE TTK	A retinoid és D-vitamin receptor (RAR és VDR) közös célgénjeinek tanulmányozása humán monocita eredetű dendritikus sejtekben	Dr. Nagy László egyetemi tanár
Biokémia I.		1	<b>Vass Koppány Csaba</b>	SZIE ÁOTK	Az élesztő szekurin (Pds1p) szerkezeti jellemzése	Tompa Péter kutatóprofesszor
Biokémia II.	1.		<b>Schnúr Andrea, Legány Nóra</b>	SZTE TTIK	Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> cserélők aktivitásának vizsgálata gyulladásozós bélbetegségekben	Dr. Hegyi Péter tudományos főmunkatárs, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán tudományos munkatárs, Dr. Farkas Klaudia PhD hallgató, Dr. Varga Csaba egyetemi docens
Biokémia II.	2.		<b>Huszár Krisztina</b>	ELTE TTK	Az ABCC6 fehérje R1339C és R1357W PXE-t okozó mutánsainak vizsgálata	Dr. Várad András tudományos tanácsadó, Fülöp Krisztina tudományos segédmunkatárs
Biokémia II.		1	<b>Zboray Katalin</b>	ELTE TTK	Egy proteáz-inhibitor fehérje irányított evolúciója	Dr. Pál Gábor egyetemi docens
Biotechnológia	1.		<b>Lakatos Gergely</b>	SZTE TTIK	A HynSL stabil hidrogenáz enzim affinitás kromatográfiás tisztítása T. roseopersicina-ból	Dr. Maróti Gergely csoportvezető (BAYGEN Intézet), Dr. Rákhely Gábor egyetemi docens
Biotechnológia	2.		<b>Laczi Krisztián</b>	SZTE TTIK	A különböző domén összetételű Aspergillus niger glükóamilázok katalitikus jellemzése	Dr. Rákhely Gábor egyetemi docens, Prof. Dr. Kovács Kornél egyetemi tanár
Biotechnológia	3.		<b>Papp Annamária</b>	DE TTK	Célzott mutációval új enzimaktivitás létrehozása bakteriális béta-mannozidázon	Dr. Barna Teréz egyetemi adjunktus
Biotechnológia		1	<b>Orsovai Ágnes</b>	ELTE TTK	Ipari szennyvíz tisztításának hatásfoknövelése hozzáadott liofilizált baktériumkultúrával laboratóriumi modellrendszerben	Dr. Barkács Katalin egyetemi adjunktus
Biotechnológia		1	<b>Csanádi Eszter</b>	SZTE TTIK	Klórozott aromás vegyületekkel szennyezett Garéi talaj bioremediációja	Dr. Rákhelyné Dr. Perei Katalin egyetemi adjunktus

Etológia	1.		<b>Tulogdi Áron</b>	SZIE ÁOTK	Korai szociális izoláció hatására kialakuló abnormális agresszió	Dr. Haller József tudományos tanácsadó, Dr. Kabai Péter egyetemi docens, Dr. Mikics Éva tudományos főmunkatárs, Tóth Máté tudományos segédmunkatárs
Etológia	2.		<b>Sümegei Zsófia</b>	ELTE TTK	A-nem-B hiba vizsgálata kutyákon	Dr. Topál József tudományos főmunkatárs, Erdőhegyi Ágnes
Florisztika, faunisztika	1.		<b>Kálmán András Péter</b>	PTE TTK	Magyarország vízbogár-faunájának alapvetése – a fajok hazai előfordulási jellemzőinek értékelése faunisztikai adatok alapján	Dr. Csabai Zoltán egyetemi docens
Florisztika, faunisztika	2.		<b>Takács Attila</b>	DE TTK	A Hejő-mente élőhelyeinek bemutatása és értékelése	Molnár V. Attila egyetemi adjunktus
Florisztika, faunisztika	3.		<b>Dömötör Dóra</b>	SZTE TTIK	A Kulléri Nagyerdő újratérképezése és az elmúlt tizenöt év változásai	Dr. Bagi István egyetemi docens
Florisztika, faunisztika		1	<b>Kocsis Tamás</b>	NYF TTFK	Boroszlókerti Holt-Tisza cönológiai felmérése	Dr. Szabó Sándor főiskolai docens
Florisztika, faunisztika		1	<b>Görföl Tamás</b>	KE ÁTK	A fehérszélű törpedenevér és az alpesi denevér terjedése Magyarországon	Dr. Lanszki József tudományos főmunkatárs
Genetika I.	1.		<b>Balogh Dávid</b>	SZTE TTIK	Új fehérjék azonosítása a Rad6-Rad18 posztreplicációs DNS hibajavítási útvonalban	Dr. Haracska Lajos tudományos főmunkatárs
Genetika I.	2.		<b>Tóth Anna</b>	SZTE TTIK	A humán akrocentrikus kromoszómák rövid karján lévő szegmentális duplikációk vizsgálata	Dr. Cserpán Imre tudományos főmunkatárs
Genetika I.	3.		<b>Juhász Szilvia</b>	SZTE TTIK	A homológ rekombináció és a nem homológ végeket összekapcsoló mechanizmusok arányának mérésére alkalmas riportter rendszer építése és alkalmazása humán sejtekben	Dr. Haracska Lajos tudományos főmunkatárs, Dr. Török Tibor egyetemi docens
Genetika I.		1	<b>Tomisa Bernadett</b>	SZTE TTIK	Ekdizon szerepe a gyűrűmirigy hipertrófia gátlásában ecetmuslicában	Dr. Maróy Péter egyetemi tanár
Genetika II.	1.		<b>Halmai Miklós</b>	SZTE TTIK	A PCNA szerepe a mutagenézisben	Dr. Unk Ildikó tudományos főmunkatárs
Genetika II.	2.		<b>Lőrincz Péter, Maruzs Tamás</b>	ELTE TTK	Mitől nem döglök a légy? Az autofágia és a matuzsálem	Dr. Csikós György egyetemi tanársegéd
Genetika II.	3.		<b>Tax Gábor</b>	SZTE TTIK	A TNF-alfa gén szabályozó régiójában található polimorfizmusok szerepe az acne vulgaris patogenezisében	Dr. Szabó Kornélia Ágnes tudományos főmunkatárs
Genetika II.	3.		<b>Bencsura Petra</b>	SZTE TTIK	Evolúciós vizsgálatok Medicago fajok Rps13 géncsaládján	Dr. Endre Gabriella tudományos főmunkatárs

Hidrobiológia I.	1.		<b>Borza Péter</b>	ELTE TTK	Inváziós halfajok táplálék-forrásfelosztása a Duna litorális zónájában: a feketeszájú géb ( <i>Neogobius melanostomus</i> ) és a Kessler-géb ( <i>Neogobius kessleri</i> ) összehasonlítása	Dr. Oertel Nándor tudományos főmunkatárs, Dr. Erős Tibor tudományos főmunkatárs, Dr. Török Júlia Katalin egyetemi adjunktus
Hidrobiológia I.	2.		<b>Keresztes Zsolt Gyula</b>	ETDK	Huminanyagok fotolitikus bomlásának vizsgálata vízi környezetben	Dr. V.-Balogh Katalin tudományos főmunkatárs, Dr. Fodorpataki László főiskolai docens
Hidrobiológia I.	3.		<b>Abonyi András</b>	PE MK	Két Tisza-menti holtág rétegződési sajátosságai	Dr. Padisák Judit egyetemi tanár
Hidrobiológia I.		1	<b>Vad Csaba Ferenc</b>	ELTE TTK	Az ócsai Öregturján különböző víztereiinek hidrobiológiai állapotfelmérése kiskák együtteseik vizsgálatával	Dr. Forró László főosztályvezető (Magyar Természettudományi Múzeum), Dr. Török Júlia Katalin egyetemi adjunktus
Hidrobiológia II.	1.		<b>Tóth Livia</b>	PE MK	Kovaalga fajsám és diverzitás vizsgálatok eltérő rendűségű vízfolyásokon	Dr. Stenger-Kovács Csilla egyetemi tanársegéd
Hidrobiológia II.	2.		<b>Ágyi Ákos</b>	ETDK	A fitoplankton fotoszintézisének vizsgálata folyamatosan változó fényviszonyok mellett	Dr. Vörös Lajos tudományos főmunkatárs, Dr. Fodorpataki László egyetemi docens
Hidrobiológia II.		1	<b>Németh Ildikó</b>	DE TTK	In situ levéllebontási kísérlet síkvidéki vízfolyásokban	Dr. Nagy Sándor Alex egyetemi docens
Hidrobiológia II.		1	<b>Tomor Barbara</b>	ELTE TTK	A vízimadarak szerepe a <i>Cryptosporidium</i> oociszták és <i>Giardia</i> ciszták terjesztésében Magyarországon	Dr. Plutzer Judit tudományos munkatárs
Humánbiológia	1.		<b>Wolff Katalin</b>	ELTE TTK	Zalavár-Kápolna Árpád-kori temető: a régészet és a történeti antropológia eredményei	Dr. Gyenis Gyula egyetemi tanár
Humánbiológia	2.		<b>Pintér Zoltán, Vida Ernesztina</b>	SZTE TTIK	Súlyos kérdések - szegedi egyetemisták tápláltsági állapota	Dr. Just Zsuzsanna egyetemi adjunktus
Humánbiológia		1	<b>Ágota Annamária</b>	ELTE TTK	A testi fejlettség és a vérnyomás közötti összefüggések	Dr. Bodzsár Éva egyetemi tanár
Humánbiológia		1	<b>Szabó Gyöngyi</b>	SZTE TTIK	Egy késő középkori temető embertani leleteinek paleoszomatológiai vizsgálata	Dr. Molnár Erika, Dr. Kocsis-Savanya Gábor egyetemi adjunktus
Immunológia I.	1.		<b>Kremlitzka Mariann Renáta</b>	ELTE TTK	Immunkomplex-kötő receptorok megjelenése és szerepe emberi memória B-sejteken	Dr. Erdei Anna egyetemi tanár
Immunológia I.	2.		<b>Csordás Gábor</b>	SZTE TTIK	Egy új vérséjképző szövet azonosítása és jellemzése <i>Drosophila melanogaster</i> -ben	Dr. Maróy Péter egyetemi tanár, Dr. Andó István tudományos tanácsadó

Immunológia I.		1	<b>Pázmándi Kitti Linda</b>	DE TTK	Az oxidatív stressz hatása a humán plazmacitoid dendritikus sejtek fenotípusos és funkcionális sajátosságaira	Dr. Bácsi Attila egyetemi adjunktus
Immunológia I.		1	<b>Schneider Andrea</b>	ELTE TTK	Az ösztrogén (17β-ösztadiol, E2) gyors, nem-genomiális hatásai T- és B limfocitákon	Matkó János egyetemi tanár
Immunológia II.		1.	<b>Varga Rita Éva</b>	DE TTK	TLR3 és TLR4 szerepének vizsgálata monocita eredetű dendritikus sejtek aktivációjára	Dr. Gogolak Péter tudományos munkatárs
Immunológia II.		2.	<b>Szarka Eszter</b>	ELTE TTK	Szintetikus citrullinált peptidok felhasználása a reumatoid arthritis korai diagnosztizálásában	prof. Sármy Gabriella egyetemi tanár
Mikrobiológia I.		1.	<b>Horváth Péter Ferenc</b>	SZTE TTIK	Mitochondriális genom polimorfizmus vizsgálata <i>Loederomyces elongisporus</i> törzsekben	Dr. Pfeiffer Ilona egyetemi docens
Mikrobiológia I.		3.	<b>Pfliegler Valter Péter</b>	DE TTK	A fokozatos genom stabilizáció vizsgálata a <i>Saccharomyces cerevisiae</i> és <i>Saccharomyces uvarum</i> élesztőfajok fertilis hibridjei és azok utódnemzedékeinek analízise során	Dr. Sipiczki Mátyás egyetemi tanár
Mikrobiológia I.		3.	<b>Kovács Laura</b>	SZTE TTIK	Antimikrobiális fehérjét termelő <i>Neosartorya fischeri</i> izolátum vizsgálata	Dr. Vágvölgyi Csaba egyetemi docens, Dr. Galgóczi László tudományos munkatárs
Mikrobiológia I.		1	<b>Bencsik Ottó</b>	SZTE TTIK	Egy biológiai aktív extracelluláris metabolit termelésének vizsgálata fonalas gombákban	Dr. Papp Tamás, Dr. Szekeres András egyetemi adjunktus
Mikrobiológia II.		1.	<b>Krett Gergely</b>	ELTE TTK	A Hévízi forrástó üledékében előforduló baktériumközösségek faji diverzitásának vizsgálata tenyésztésen alapuló és tenyésztéstől független molekuláris biológiai módszerekkel	Dr. Borsodi Andrea egyetemi docens, Palatinszky Márton tudományos segédmunkatárs
Mikrobiológia II.		2.	<b>Nagy Gábor</b>	SZTE TTIK	Járomspórás gombák karotin-termelésének elemzése, a bioszintézis út molekuláris vizsgálata	Dr. Papp Tamás egyetemi adjunktus
Mikrobiológia II.		3.	<b>Petkovits Tamás</b>	SZTE TTIK	Járomspórás gombák filogenetikai és molekuláris taxonómiai vizsgálata	Dr. Papp Tamás egyetemi adjunktus
Mikrobiológia II.		1	<b>Radvánszkiné Mikuláss Kata</b>	SZTE TTIK	A <i>Bacillus megaterium</i> 216 megacinnimmunitásért felelős fehérje szerepének vizsgálata <i>B. megaterium</i> és <i>E. coli</i> gazdáiban.	Dr. Alföldi Lajos professzor emeritus, Dr. Kiss Antal tudományos tanácsadó
Mikrobiológia III.		1.	<b>Ördögh Lilla</b>	SZTE TTIK	Gyümölcslevek és nem-antifungális szerek antifungális hatása	Dr. Vágvölgyi Csaba egyetemi docens, Dr. Galgóczi László tudományos munkatárs

Mikrobiológia III.	2.		<b>Varga Karolina</b>	ELTE TTK	Klórozott alifás szénhidrogénekkal szennyezett területek kármentesítésének nyomon követése klasszikus mikrobiológiai módszerekkel	Mészáros Éva, Révész Sára tudományos segédmunkatárs
Mikrobiológia III.	3.		<b>Kriston-Pál Éva</b>	SZTE TTIK	Villányi borok élesztőbiótájának vizsgálata	Avasiné Dr. Kucsera Judit egyetemi docens
Mikrobiológia III.		1	<b>Lejtovicz Zsuzsanna</b>	ELTE TTK	A budapesti ivóvízhálózat tenyészthető baktériumközösségeinek vizsgálata	Dr. Makk Judit egyetemi tanársegéd
Mikrobiológia III.		1	<b>Balázs Petra</b>	SZIE ÁOTK	A vörös vércse (Falco tinnunculus) és az egerészölyv (Buteo buteo) száj-garatüregeiben domináló aerob baktériumflóra vizsgálata	Dr. Makrai László egyetemi adjunktus
Molekuláris biológia I.	1.		<b>Róna Gergely</b>	ELTE TTK	A kalpainok sejten belüli lokalizációja és hatása a dUTPázra	Dr. Friedrich Péter tudományos tanácsadó, Bozóky Zoltán tudományos munkatárs
Molekuláris biológia I.	2.		<b>Draskovits Gábor</b>	SZTE TTIK	A járulékos genom szerepe az Escherichia coli baktérium hőadaptációs képességében	Dr. Pósfai György tudományos tanácsadó
Molekuláris biológia I.		1	<b>Szedlacsek Orsolya</b>	SZTE TTIK	Az Ada2b gén promóterének analízise Drosophila melanogaster-ben	Dr. Pankotai Tibor tudományos munkatárs, Dr. Boros Imre egyetemi tanár
Molekuláris biológia I.		1	<b>Pénzes Judit</b>	SZIE ÁOTK	Az atadenovírusok hullő-eredetének bizonyítására irányuló vizsgálatok	Dr. Benkő Mária, Doszpoly Andor tudományos tanácsadó
Molekuláris biológia II.	1.		<b>Kis Viktor</b>	ELTE TTK	A nevesincs CG6783 gén szerepe az autofágiában és az endocitózisban	Dr. Csikós György egyetemi tanársegéd
Molekuláris biológia II.	2.		<b>Lisztes Erika, Ambrus Lídia</b>	DE TTK	A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) aktivációja gátolja a humán szőrtüsző növekedését	Dr. Bíró Tamás egyetemi docens, Borbíró István
Molekuláris biológia II.	3.		<b>Lakatos Dániel</b>	SZTE TTIK	Drosophila transzkripció ko-aktivátorok vizsgálata	Dr. Boros Imre egyetemi tanár, Zsindely Nóra PhD hallgató
Molekuláris biológia II.		1	<b>Boratkó Anita</b>	DE TTK	A PP2A regulátor alegységeinek vizsgálata tüdő artéria endothel sejteken	Dr. Csontos Csilla egyetemi docens, Kása Anita
Molekuláris biológia III.	1.		<b>Horváth Judit Krisztina</b>	SZTE TTIK	Az APC/C komplex Cdc26 alegységének azonosítása és jellemzése Drosophila melanogasterben	Dr. Deák Péter tudományos főmunkatárs, Prof. Dr. Boros Imre egyetemi tanár
Molekuláris biológia III.	2.		<b>Nagy Zsuzsanna</b>	DE TTK	Melanoma malignum sejtek TASK-3 expressziójának gátlása shRNS vektorral végzett stabil transzfekcióval	Dr. Rusznák Zoltán egyetemi docens
Molekuláris biológia III.	3.		<b>Éva Csaba</b>	ELTE TTK	Egy Arabidopsis aldo-keto reduktáz enzimet termelő transzgenikus árpa előállítása	Dr. Tamás László egyetemi docens
Neurobiológia I.	1.		<b>Vőfély Gergő</b>	ELTE TTK	Retinsav a posztnatális központi idegrendszerben: asztroglia sejtek retinsav termelése in vitro és in vivo	Környei Zsuzsanna tudományos munkatárs

Neurobiológia I.	2.		<b>Bohár Zsuzsanna</b>	SZTE TTIK	L-kinurenin hatásai a migrén nitroglicerines állatmodelljében	Dr. Párdutz Árpád egyetemi adjunktus, Dr. Toldi József egyetemi tanár
Neurobiológia I.		1	<b>Neubrandt Máté</b>	ELTE TTK	Glutamát transzporterek az idegi elköteleződés során - EAAT4 glutamát transzporter vizsgálata -	Dr. Jelítai Márta tudományos munkatárs, Dr. Madarász Emília tudományos tanácsadó
Neurobiológia I.		1	<b>Popovics Petra</b>	PTE TTK	A hypophyseális inhibin-aktivin-follisztatin rendszer szabályozásának vizsgálata patkányban	Dr. Kovács Magdolna egyetemi tanár, Dr. habil. Molnár László egyetemi docens
Neurobiológia II.	1.		<b>Bercsényi Kinga</b>	ELTE TTK	A cadherin-13 szerepének vizsgálata az agykéreg embrionális fejlődésében	Dr. Lele Zsolt tudományos főmunkatárs, Dr. Molnár Kinga egyetemi adjunktus
Neurobiológia II.	2.		<b>Plattner Viktor</b>	SZIE ÁOTK	Különböző Eredetű Óriás Serkentő Terminálisok Eloszlása és Konvergenciája Patkány Szomatoszenzoros Thalamusában	Dr. Acsády László tudományos tanácsadó
Neurobiológia II.		1	<b>Kovács Anita</b>	PTE TTK	Monoaminok és metabolitjaik voltametriás mérése karbonszálas mikro és karbonpasztás screen-printed elektródon	Dr. Hernádi István egyetemi docens
Neurofiziológia	1.		<b>Takács Szabolcs Ferenc</b>	SZTE TTIK	A 3-nitropropionsav akut hatásainak vizsgálata patkány szomatoszenzoros rendszerén	Papp András egyetemi docens
Neurofiziológia	2.		<b>Völgyi Katalin</b>	ELTE TTK	Az A $\beta$ aggregáltsági fokának és fiziológiai hatásának új összefüggései	Dr. Juhász Gábor tudományos tanácsadó
Neurofiziológia	3.		<b>Fiáth Richárd Balázs</b>	PPKE ITK	Kortikális lassú oszcillációk és a bajuszingerlés kapcsolata altatott patkányban	Dr. Ulbert István egyetemi docens, Dr. Karmos György egyetemi tanár, Dombovári Balázs
Neurofiziológia		1	<b>Veres Judit</b>	ELTE TTK	A gamma oszcilláció kialakulása a hippocampusz CA1 régiójában	Dr. Hájos Norbert tudományos főmunkatárs, Zemankovics Rita tudományos segédmunkatárs
Növényélettan	1.		<b>Tóth Tünde</b>	SZTE TTIK	A fotoszintézis gátlása kadmiummal Synechocystis sp. PCC 6803 sejtekben. Az elsődleges és másodlagos hatások elkülönítése	Dr. Kovács László tudományos főmunkatárs, Dr. Garab Győző tudományos tanácsadó, Prof. Erdei László egyetemi tanár
Növényélettan	2.		<b>Horváth Edit, Sulyok Zita Katalin</b>	SZTE TTIK	SA-indukált reaktív oxigén formák sóstressznek kitett paradicsomban: akklimatizáció vagy programozott sejtthalál	Dr. Tari Irma egyetemi docens

Növényélettan	3.		<b>Pap Mátyás</b>	PE MK	Fagyállóságot befolyásoló tényezők vizsgálata búzában	Prof. Dr. Padisák Judit egyetemi tanár, Dr. Janda Tibor
Növényélettan		1	<b>Molnár Réka</b>	PTE TTK	A medvehagyma ( <i>Allium ursinum</i> L.) nektáriumszerkezete, nektárprodukcója, a nektár és a méz speciális metabolitjai	Dr. Farkas Ágnes egyetemi adjunktus
Növényökológia	1.		<b>Lengyel Attila</b>	PTE TTK	Indikátorértékek koncentráció-analízise és átlagolása a baranyai mezofil rétek példáján	Csiky János PhD egyetemi adjunktus, Botta-Dukát Zoltán PhD hallgató
Növényökológia	2.		<b>Németh Zoltán</b>	SZIE MKK	Gyomállományok komplex és manipulatív ökofiziológiai vizsgálata; az egyes klímaelemek hatása az ökofiziológiai paraméterekre	Dr. Czóbel Szilárd egyetemi adjunktus
Növényökológia	3.		<b>Lengyel Edina</b>	PE MK	Egyensúlyi állapot és diszturbancia vizsgálatok a Torna-patak kovaalga közösségeiben	Dr. Stenger-Kovács Csilla egyetemi tanársegéd
Növényökológia		1	<b>Pethő Zsolt</b>	SZIE MKK	Két pillangós virágú növény ( <i>Cicer arietinum</i> L., <i>Trigonella Foenum-Graecum</i> L.) emelt légköri CO <sub>2</sub> koncentrációra adott ökofiziológiai válaszai	Dr. Tuba Zoltán egyetemi tanár, Péli Evelin Ramóna tudományos segédmunkatárs
Ökotoxikológia	1.		<b>Antal Otilia Tamara</b>	ETDK	Cianobaktérium törzsek citotoxicitásának vizsgálata CHO-K1 sejteken	Gácsai Mariann tudományos segédmunkatárs, Dr. Kósa Ferenc egyetemi adjunktus, Dr. Győri János tudományos főmunkatárs
Ökotoxikológia	2.		<b>Combi Zsolt</b>	DE TTK	A króm (VI) hatása különböző <i>Spirodela polyrrhiza</i> ökotípusok növekedésére és antocián-felhalmozására	Dr. Mészáros Ilona egyetemi docens, Oláh Viktor tudományos segédmunkatárs
Sejtbiológia I.	1.		<b>Szatmári Zsuzsanna</b>	ELTE TTK	Az autofágia szerepe az emlős neuronpusztulásban	Prof. Sass Miklós egyetemi tanár
Sejtbiológia I.	2.		<b>Bakó Fruzsina</b>	DE TTK	A vesetok-parathymicalis nyirokcsomó metastasis modell kidolgozása és vizsgálata	Dr. Márián Teréz tudományos főmunkatárs
Sejtbiológia I.		1	<b>Haskó János</b>	SZTE TTIK	Melanóma sejtek transzendenteliális migrációjának vizsgálata in vitro vér-agy gát modellen	Dr. Krizbai István tudományos főmunkatárs, Dr. Rákhely Gábor egyetemi docens
Sejtbiológia II.	1.		<b>Maruzs Tamás, Lőrincz Péter</b>	ELTE TTK	Új pont az autofágia térképén - myoblast city (mbc)	Dr. Csikós György egyetemi tanársegéd
Sejtbiológia II.	2.		<b>Horváth Attila</b>	DE TTK	Sejtmagreceptorok és ACTR koaktivátorok in vivo vizsgálata	Dr. Vámosi György tudományos főmunkatárs
Sejtbiológia II.		1	<b>Nagy Péter</b>	ELTE TTK	Diétázzon, tovább élhet - a sejt is!	Dr. Lippai Mónika egyetemi adjunktus



Sejtbiológia II.		1	<b>Walter Fruzsina</b>	SZTE TTIK	A tesmilifene, egy tamoxifen-származék kemopotenciózó szer, hatása az agyi endotélsejtekre	Dr. Deli Mária tudományos főmunkatárs, Dr. Varga Csaba egyetemi docens
Taxonómia, populációbiológia		1.	<b>Mátrai Eszter</b>	SZIE ÁOTK	A tigris (panthera tigris) alfajok molekuláris taxonómiája	Dr. Kabai Péter egyetemi docens, Vili Nóra biológus, Dr. Csorba Gábor muzeológus (Magyar Természettudományi Múzeum)
Taxonómia, populációbiológia		3.	<b>Rigó Krisztina</b>	SZIE ÁOTK	Gyíkfajok szerepe a kullancsok és az általuk terjesztett spirochéták fenntartásában	Dr. Földvári Gábor biológus
Taxonómia, populációbiológia		3.	<b>Lendvay Bertalan</b>	ELTE TTK	A jégkorszaki maradvány magyarföldi husáng diszperz populációinak összehasonlítása	Kalapos Tibor egyetemi docens
Taxonómia, populációbiológia		1	<b>Merényi Zsolt, Tamaskó Gabriella</b>	ELTE TTK	A Kárpát – Pannon régió kis fehér Tuber-einek taxonómiai revíziója	Dr. Bratek Zoltán egyetemi adjunktus, Orczán Ákos Kund I. tudományos segédmunkatárs
Természetvédelmi biológia		1.	<b>Breznai Judit, Schmidt Júlia, Kovács Attila, Csósz István</b>	DE TTK	Éjszakázóhely választás a hortobágyi darvaknál	Dr. Barta Zoltán egyetemi docens, Dr. Végvári Zsolt (Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság)
Természetvédelmi biológia		2.	<b>Kelemen András, Migléczi Tamás</b>	DE TTK	Alacsony diverzitású magkeverék vetésével történő természetvédelmi gyeprekonstrukció korábbi lucernások helyén	Dr. Tóthmérész Béla egyetemi tanár, Dr. Török Péter egyetemi tanársegéd
Természetvédelmi biológia		1	<b>Baranyi Gabriella</b>	ELTE TTK	Egy ragadozómadár élőhelyhálózatának elemzése: módszertani áttekintés	Dr. Jordán Ferenc tudományos főmunkatárs
Természetvédelmi biológia		1	<b>Herczeg Róbert, Tamási Kitti</b>	PTE TTK	Az északi pocok rekolonizációs mintázata a Kis-Balaton lápterületein	Dr. Horváth Győző egyetemi adjunktus
Viroológia		1.	<b>Mészáros Beáta</b>	DE TTK	Humán herpeszvírus 6 reaktiváció vizsgálata vesetranszplantáltakban	Dr. Csoma Eszter egyetemi tanársegéd
Viroológia		2.	<b>Dandár Eszter</b>	SZIE ÁOTK	Adeno- és herpeszvírusok előfordulásának felmérése ragadozók (Carnivora) mintáinak PCR-es vizsgálatával	Prof. Dr. Benkő Mária tudományos tanácsadó, Dospoly Andor tudományos segédmunkatárs
Viroológia		3.	<b>Madai Mónika, Bérczi Bálint</b>	PTE TTK	Magyarországi és horvátországi erdeiegek (Apodemus) által hordozott Dobrava hantavírusok kimutatása és genetikai variabilitásának vizsgálata	Dr. Jakab Ferenc egyetemi adjunktus
Viroológia		1	<b>Szalkai Teodóra</b>	ELTE TTK	Magyarországon előforduló Nyugat-Nílusi vírusfertőzések jelentősége és szeroepidemiológiai vizsgálata	Dr. Ferenczi Emőke és Kaposi Tamásné egyéb
Viroológia		1	<b>Takács Irma, Pásti Emese</b>	SZTE ÁOK	Intelligens vírusok kifejlesztése idegi hálózatok jelölésére	Boldogkői Zsolt egyetemi docens

Viselkedésökológia	1.	<b>Huszár Dóra</b>	DE TTK	A kooperáció evolúciójának egy elhanyagolt mechanizmusa: a vak kölcsönösség	Dr. Barta Zoltán egyetemi docens
Viselkedésökológia	2.	<b>Szegedi Anikó</b>	ELTE TTK	A hőmérséklet és a költés időzítésének hatása a kelési aszinkroniára örvös légykapónál ( <i>Ficedula albicollis</i> )	Dr. Rosivall Balázs tudományos munkatárs
Viselkedésökológia	1	<b>Gyuris Enikő</b>	DE TTK	Egyedi viselkedés verőköltő bodobácsoknál ( <i>Pyrrhocoris apterus</i> )	Dr. Barta Zoltán egyetemi docens