



Hírek

Szervezőbizottság

Eredmények

Pályamunkák

Résztvevők

Hasznos infók

[Szállás](#)

[Étkezés](#)

[Helyszínek](#)

Végleges program

Nevezés

[Útmutató hallgatóknak](#)

[Nevezési feltételek](#)

[Nevezési lap](#)

[Bírálati szempontok](#)

[Társszerzők](#)

[Nevezési/részvételi díj](#)

Felhívás a támogatókhoz

Tagozatok

Regisztráció

[Hallgatóként](#)

[Bírálóként](#)

[Témavezetőként](#)

[Egyéb](#)

Bejelentkezés

Email:

Jelszó:

OTDK Biológia szekció eredmények

A XXIX. OTDK Biológia szekciójának eredményei:

Állatélettan

- I. **Kis Lóránd** (témavezető: Dr. Deli Mária, Dr. Varga Csaba) :
A hialuronsav, mint mukoadhezív komponens fokozza molekulák agyba juttatását a nazális beviteli úton
 - II. **Nagy Lajos István** (témavezető: Dr. Hegyi Péter, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán) :
Az epesavak dózisfüggő módon befolyásolják a pancreas vezeték sejtek HCO₃⁻ szekrécióját
 - III. **Szabó Edina** (témavezető: Prof. Dr. Végh Ágnes, Kiss Attila) :
A nitrogén-monoxid, a szuperoxid és a peroxinitril szerepe a prekondicionálás és az exogén peroxinitril antiarrhythmias hatásában altatott kutyamodellben
- Különdíj **Kunstár Éva**, Szalai Zita (témavezető: Dr. Varga Csaba) :
Antioxidáns rendszerek hatása indomethacin indukálta gyulladási folyamatokra

Állatökológia

- I. **Soltész Zoltán** (témavezető: Peregovits László, Dr. Kövér Szilvia, Dr. Szentesi Árpád) :
A kiskunsági szikes puszta három gyalogcincér fajának (Coleoptera, Dorcadion) ökológiai vizsgálata
 - II. **Végh Attila** (témavezető: Dr. Hornung Erzsébet, Dr. Matty Berg) :
Szárzsföldi ászkarák-testvéralfajok (Trichoniscus spp.) taxonómiai, biogeográfiai és ökológiai kérdései
 - III. **Szalai Orsolya** (témavezető: Dr. Gallé László) :
Hangyáközösségek tájleptéktű mintázata három Tisza-menti habitatkomplexben
- Különdíj **Dolezsai Anna** (témavezető: Dr. Bakonyi Gábor) :
Génmódosított kukorica hatása a Folsomia candida (Collembola) fajra laboratóriumi körülmények között
- Különdíj **Babarczy Kristóf**, Jászberényi Balázs (témavezető: Kerényi Zoltán) :
Kétlétűek szaporodóhely-választása a Galga mentén

Biokémia I

- I. **Bravics Balázs** (témavezető: Dr. Nagy László, Pap Attila) :
Retinoid X receptor hiányának vizsgálata egér peritoneális makrofágokban és csontvelői eredetű dendritikus sejtekben
 - II. **Egri Péter** (témavezető: Dr. Gereben Balázs) :
A kettes-típusú dehidáz enzim ubikvitinációjának vizsgálata
- Különdíj **Nagy Gergely** (témavezető: Széles Lajos, Dr. Nagy László) :
A retinoid és D-vitamin receptor (RAR és VDR) közös célgénjeinek tanulmányozása humán monocita eredetű dendritikus sejtekben
- Különdíj **Vass Koppány Csaba** (témavezető: Tompa Péter, Kabai Péter) :
Az élesztő szekurin (Pds1p) szerkezeti jellemzése

Biokémia II

- I. **Schnür Andrea**, Legány Nóra (témavezető: Dr. Hegyi Péter, Dr. Farkas Klaudia, Dr. Ifj. Rakonczay Zoltán, Dr. Varga Csaba) :
Na⁺/H⁺ cserélők aktivitásának vizsgálata gyulladáshoz kapcsolódó bélbetegségekben
 - II. **Huszár Krisztina** (témavezető: Fülöp Krisztina, Dr. Várad András, Dr. Vellai Tibor) :
Az ABCC6 fehérje R1339C és R1357W PXE-t okozó mutánsainak vizsgálata
- Különdíj **Zboray Katalin** (témavezető: Dr. Pál Gábor) :
Egy proteáz-inhibitor fehérje irányított evolúciója

Biotechnológia

- I. **Lakatos Gergely** (témavezető: Dr. Kovács Kornél, Dr. Rákhely Gábor, Dr. Maróti Gergely) :
A HynSL stabil hidrogénáz enzim affinitás kromatográfiás tisztítása T. roseopersicina-ból
 - II. **Laczi Krisztián** (témavezető: Dr. Kovács L. Kornél, Dr. Rákhely Gábor) :
A különböző domén összetételű Aspergillus niger glükóamilázok katalitikus jellemzése
 - III. **Papp Annamária** (témavezető: Dr. Barna Teréz) :
Célzott mutációval új enzimaktivitás létrehozása bakteriális béta-mannozidázon
- Különdíj **Orsovai Ágnes** (témavezető: Dr. Barkács Katalin, Gorál Róbert) :
Ipari szennyvíz tisztításának hatásfoknövelése hozzáadott liofilizált baktériumkultúrával laboratóriumi modellrendszerben
- Különdíj **Csanádi Eszter** (témavezető: Dr. Rákhelyné Dr. Perei Katalin) :
Klórozott aromás vegyületekkel szennyezett Garéi talaj bioremediációja

Etológia

- I. **Tulogdi Áron** (témavezető: Dr. Haller József) :
Korai szociális izoláció hatására kialakuló abnormális agresszió
- II. **Sümei Zsófia** (témavezető: Dr. Topál József, Erdőhegyi Ágnes) :
A-nem-B hiba vizsgálata kutyákon

Florisztika, faunisztika

- I. **Kálmán András Péter** (témavezető: Dr. Csabai Zoltán) :
Magyarország vízbogár-faunájának alapvetése – a fajok hazai előfordulási jellemzőinek értékelése faunisztikai adatok alapján

Támogatók



OKTATÁSI
ÉS KULTURÁLIS
MINISZTERIUM



- II. **Takács Attila** (témavezető: dr. Molnár V. Attila) :
A Hejő-mente élőhelyeinek bemutatása és értékelése
- III. **Dömötör Dóra** (témavezető: Dr. Bagi István) :
A Kulléri Nagyerdő újratérképezése és az elmúlt tizenöt év változásai
- Különdíj **Kocsis Tamás** (témavezető: Dr. Szabó Sándor) :
A Boroszló-kerti-Holt-Tisza cönológiai felmérése
- Különdíj **Görföl Tamás** (témavezető: Dr. Lanszki József) :
A fehérszélű törpedenevér és az alpesi denevér terjedése Magyarországon

Genetika I

- I. **Balogh Dávid** (témavezető: Dr. Haracska Lajos, Pintér Lajos) :
Új fehérjék azonosítása a Rad6-Rad18 posztreplicációs DNS hibajavítási útvonalban
- II. **Tóth Anna** (témavezető: Dr. Cserpán Imre, Dr. Maróy Péter) :
A humán akrocentrikus kromoszómák rövid karján lévő szegmentális duplikációk vizsgálata
- III. **Juhász Szilvia** (témavezető: Dr. Haracska Lajos, Dr. Török Tibor) :
A homológ rekombináció és a nem homológ végeket összekapcsoló mechanizmusok arányának mérésére alkalmas riporter rendszer építése és alkalmazása humán sejtekben
- Különdíj **Tomisa Bernadett** (témavezető: Dr. Maróy Péter) :
Ekdizon szerepe a gyűrűmirigy hipertrófia gátlásában ecetmuslicában

Genetika II

- I. **Halmi Miklós** (témavezető: Dr. Unk Ildikó) :
A PCNA szerepe a mutagenézisben
- II. **Lőrincz Péter** (témavezető: Dr. Csikós György) :
Mitől nem döglök a légy? Az autofágia és a matuzsálem
- III. **Bencsura Petra** (témavezető: Dr. Endre Gabriella) :
Evolúciós vizsgálatok Medicago fajok Rps13 géncsaládján
- III. **Tax Gábor** (témavezető: Dr. Szabó Kornélia Ágnes, Dr. Boros Imre Miklós) :
A TNF-alfa gén szabályozó régiójában található polimorfizmusok szerepe az acne vulgaris patogenezisében

Hidrobiológia I

- I. **Borza Péter** (témavezető: Dr. Erős Tibor, Dr. Oertel Nándor, Dr. Török Júlia Katalin) :
Inváziós halfajok táplálék-forrásfelosztása a Duna litorális zónájában: a feketeszájú géb (Neogobius melanostomus) és a Kessler-géb (Neogobius kessleri) összehasonlítása
- II. **Keresztes Zsolt Gyula** (témavezető: DR. V.-BALOGH KATALIN, DR. FODORPATAKI LÁSZLÓ) :
Huminanyagok fotolitikus bomlásának vizsgálata vízi környezetben
- III. **Abonyi András** (témavezető: Dr. Padiás Judit) :
Két Tisza-menti holtág rétegződési sajátosságai
- Különdíj **Vad Csaba Ferenc** (témavezető: Dr. Forró László, Dr. Török Júlia Katalin) :
Az ócsai Öregturján különböző vizeitereinek hidrobiológiai állapotfelmérése kiskrák együtteseik vizsgálatával

Hidrobiológia II

- I. **Tóth Livia** (témavezető: Dr. Stenger-Kovács Csilla) :
Kovaalga fajszám és diverzitás vizsgálatok eltérő rendűségű vízfolyásokon
- II. **Ágyi Ákos** (témavezető: Dr. Vörös Lajos, Dr. Fodorpataki László) :
A fitoplankton fotoszintézisének vizsgálata folyamatosan változó fényviszonyok mellett
- Különdíj **Tomor Barbara** (témavezető: Dr. Plutzer Judit) :
A vízimadarak szerepe a Cryptosporidium oociszták és Giardia ciszták terjesztésében Magyarországon
- Különdíj **Németh Ildikó** (témavezető: Dr. Nagy Sándor Alex, Dr. Borics Gábor) :
In situ levéllebontási kísérlet síkvidéki vízfolyásokban

Humánbiológia

- I. **Wolff Katalin** (témavezető: Dr. Gyenis Gyula) :
Zalavár-Kápolna Árpád-kori temető: a régészet és a történeti antropológia eredményei
- II. **Pintér Zoltán**, **Vida Ernesztina** (témavezető: Dr. Just Zsuzsanna) :
„Súlyos kérdések” – szegedi egyetemisták tápláltsági állapota
- Különdíj **Ágota Annamária** (témavezető: Dr. Bodzsár Éva) :
A testi fejlettség és a vérnyomás közötti összefüggések
- Különdíj **Szabó Gyöngyi** (témavezető: dr. Molnár Erika, dr. Kocsis-Savanya Gábor) :
Egy késő középkori temető embertani leleteinek paleoszomatológiai vizsgálata

Immunológia I

- I. **Kremlitzka Mariann Renáta** (témavezető: Dr. Erdei Anna) :
Immunkomplex-kötő receptorok megjelenése és szerepe emberi memória B-sejteken
- II. **Csordás Gábor** (témavezető: Dr. Andó István, Dr. Márkus Róbert, Dr. Maróy Péter) :
Egy új vérsjtképző szövet azonosítása és jellemzése Drosophila melanogasterben
- Különdíj **Pázmándi Kitti Linda** (témavezető: Dr. Bácsi Attila) :
Az oxidatív stressz hatása a humán plazmacitoid dendritikus sejtek fenotípusos és funkcionális sajátosságaira
- Különdíj **Schneider Andrea** (témavezető: Dr. Matkó János) :
Az ösztrogén (17β-ösztradiol, E2) gyors, nem-genomiális hatásai T- és B limfocitákon

Immunológia II

- I. **Varga Rita Éva** (témavezető: Dr. Gogolák Péter, Dr. Rajnavölgyi Éva) :
TLR3 és TLR4 szerepének vizsgálata monocita eredetű dendritikus sejtek aktivációjára
- II. **Szarka Eszter** (témavezető: prof. Sármai Gabriella) :
Szintetikus citrullinált peptidok felhasználása a rheumatoid arthritis korai diagnosztizálásában

Mikrobiológia I

- I. **Horváth Péter Ferenc** (témavezető: Dr. Pfeiffer Ilona) :
Mitokondriális genom polimorfizmus vizsgálata Lodderomyces elongisporus törzsekben

- III. **Pfliegler Valter Péter** (témavezető: Dr. Sipiczki Mátyás) :
A fokozatos genom stabilizáció vizsgálata a Saccharomyces cerevisiae és Saccharomyces uvarum élesztőfajok fertilis hibridjei és azok utódnemzedékeinek analízise során
- III. **Kovács Laura** (témavezető: Dr. Vágvölgyi Csaba, Dr. Galgóczi László) :
Antimikrobiális fehérjét termelő Neosartorya fischeri izolátum vizsgálata
- Különdíj **Bencsik Ottó** (témavezető: Dr. Papp Tamás, Dr. Szekeres András) :
Egy biológiailag aktív extracelluláris metabolit termelésének vizsgálata fonalas gombákban

Mikrobiológia II

- I. **Krett Gergely** (témavezető: Dr. Borsodi Andrea, Palatinszky Márton) :
A Hévízi forrástó üledékében előforduló baktériumközösségek faji diverzitásának vizsgálata tenyésztésen alapuló és tenyésztéstől független molekuláris biológiai módszerekkel
- II. **Nagy Gábor** (témavezető: Dr. Papp Tamás) :
Járomspórás gombák karotin-termelésének elemzése, a bioszintézis út molekuláris vizsgálata
- III. **Petkovits Tamás** (témavezető: Dr. Papp Tamás) :
Járomspórás gombák filogenetikai és molekuláris taxonómiai vizsgálata
- Különdíj **Radvánszkiné Mikuláss Kata** (témavezető: Dr. Alföldi Lajos, Dr. Kiss Antal, Dr. Boros Imre) :
A Bacillus megaterium 216 megacinnimunitásért felelős fehérje szerepének vizsgálata B. megaterium és E. coli gazdában.

Mikrobiológia III

- I. **Ördögh Lilla** (témavezető: Dr. Vágvölgyi Csaba; Dr. Galgóczi László) :
Gyümölcslevek és nem antifungális szerek antifungális hatása
- II. **Varga Karolina** (témavezető: Mészáros Éva, Révész Sára) :
Klórozott allilás szénhidrogénekkel szennyezett területek kármentesítésének nyomon követése klasszikus mikrobiológiai módszerekkel
- III. **Kriston-Pál Éva** (témavezető: Avasiné Dr Kucsera Judit) :
Villányi borok élesztőbiótájának vizsgálata
- Különdíj **Lejtovicz Zsuzsanna** (témavezető: Dr. Makk Judit, Homonnay Zalán) :
A budapesti ivóvízhálózat tenyészhető baktériumközösségeinek vizsgálata
- Különdíj **Balázs Petra** (témavezető: Dr. Makrai László) :
A vörös vércse (Falco tinnunculus) és az egerészölyv (Buteo buteo) száj-garatüregében domináló aerob baktériumflóra vizsgálata

Molekuláris biológia I

- I. **Róna Gergely** (témavezető: Dr. Friedrich Péter, Bozóky Zoltán) :
A kalpainok sejten belüli lokalizációja és hatása a dUTPázra
- II. **Draskovits Gábor** (témavezető: Dr. Pósfai György, Dr. Boros Imre) :
A járulékos genom szerepe az Escherichia coli baktérium hőadaptációs képességében
- Különdíj **Pénesz Judit** (témavezető: Dr. Benkő Mária, Doszpoly Andor) :
Az atadenovírusok hulló eredetének bizonyítására irányuló vizsgálatok
- Különdíj **Szedlacek Orsolya** (témavezető: Dr. Boros Imre, Dr. Pankotai Tibor) :
Az Ada2b gén promotémének analízise Drosophila melanogaster-ben

Molekuláris biológia II

- I. **Kis Viktor** (témavezető: Dr. Csikós György) :
A nevesincs CG6783 gén szerepe az autofágiában és az endocitózisban
- II. **Liszes Erika**, Ambrus Lúcia (témavezető: Dr. Bíró Tamás, Borbír István) :
A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) aktivációja gátolja a humán szőrtüsző növekedését
- III. **Lakatos Dániel** (témavezető: Dr. Boros Imre, Zsindely Nóra) :
Drosophila transzkripció ko-aktivátorok vizsgálata
- Különdíj **Boratko Anita** (témavezető: Dr. Csontos Csilla, Kása Anita) :
A PP2A regulátor alegységeinek vizsgálata tüdő artéria endothel sejteken

Molekuláris biológia III

- I. **Horváth Judit Krisztina** (témavezető: Dr. Deák Péter, Dr. Boros Imre) :
Az APC/C komplex Cdc26 alegységének azonosítása és jellemzése Drosophila melanogasterben
- II. **Nagy Zsuzsanna** (témavezető: Dr. Rusznák Zoltán, Kosztka Livia) :
Melanoma malignum sejtek TASK-3 expressziójának gátlása shRNS vektorral végzett stabil transzfekcióval
- III. **Éva Csaba** (témavezető: Dr. Tamás László) :
Egy Arabidopsis aldo-keto redukáz enzimet termelő transzgenikus árpa előállítás

Neurobiológia I

- I. **Vőfély Gergő** (témavezető: Dr. Környei Zsuzsanna) :
Retinsav a posztnatális központi idegrendszerben: asztroglia sejtek retinsav termelése in vitro és in vivo
- II. **Bohár Zsuzsanna** (témavezető: Dr. Párdutz Árpád, Prof. Dr. Toldi József) :
L-kinurenin hatásai a migrén nitroglicerines állatmodelljében
- Különdíj **Popovics Petra** (témavezető: Dr. Kovács Magdolna, Dr. Molnár László) :
A hypophyseális inhibin-aktív-follisztatin rendszer szabályozásának vizsgálata patkányban
- Különdíj **Neubrandt Máté** (témavezető: Dr. Jelítai Márta) :
Glutamát transzporterek az idegi elköteleződés során - EAAT4 glutamát transzporter vizsgálata -

Neurobiológia II

- I. **Bercsényi Kinga** (témavezető: Dr. Lele Zsolt) :
A cadherin-13 szerepének vizsgálata az agykéreg embrionális fejlődésében
- II. **Plattner Viktor** (témavezető: Dr. Acsády László) :
Eredetű Óriás Serkentő Terminálisok Eloszlása és Konvergenciája Patkány Szomatoszenzoros Thalamusában
- Különdíj **Kovács Anita** (témavezető: Dr. Hernádi István, Dr. Nagy Géza) :
Monoaminok és metabolitjaik voltametriás mérése karbonszálas mikro és karbonpasztás screen-printed elektródon

Neurofiziológia

- I. **Takács Szabolcs** (témavezető: Dr. Papp András) :
A 3-nitropropionsav akut hatásainak vizsgálata patkány szomatosenzoros rendszerén
- II. **Völggyi Katalin** (témavezető: Dr. Juhász Gábor, Orbán Gergely) :
Az A β aggregáltsági fokának és fiziológiai hatásának új összefüggései
- III. **Fiáth Richárd Balázs** (témavezető: Dr. Ulbert István) :
Kortikális lassú oszcillációk és a bajuszingerlés kapcsolata altatott patkányban
- Különdíj **Veres Judit** (témavezető: Dr. Hájos Norbert, Zemankovics Rita) :
A gamma oszcilláció kialakulása a hippokampusz CA1 régiójában

Növényélettan

- I. **Tóth Tünde** (témavezető: Dr. Kovács László, Dr. Garab Győző, Dr. Erdei László) :
A fotoszintézis gátlása kadmiummal *Synechocystis* sp. PCC 6803 sejtekben. Az elsődleges és másodlagos hatások elkülönítése
- II. **Horváth Edit**, Sulyok Zita Katalin (témavezető: Dr. Tari Irma, Gémes Katalin) :
SA-indukált reaktív oxigénformák sóstressznek kitett paradicsomban: akklimatizáció vagy programozott sejthalál
- III. **Pap Mátyas** (témavezető: Dr. Janda Tibor, Dr. Padisák Judit) :
Fagyállóság befolyásoló tényezők vizsgálata búzában
- Különdíj **Molnár Réka** (témavezető: Dr. Farkas Ágnes) :
A medvehagyma (*Allium ursinum* L.) nektárium szerkezete, nektárprodukcója, a nektár és a méz speciális metabolitjai

Növényökológia

- I. **Lengyel Attila** (témavezető: Dr. Csiky János, Dr. Botta-Dukát Zoltán) :
Indikátorértékek koncentráció-analízise és átlagolása a baranyai mezofil rétek példáján
- II. **Németh Zoltán** (témavezető: Dr. Czöbel Szilárd) :
Gyomállományok komplex és manipulatív ökofiziológiai vizsgálata; az egyes klímaelemek hatása az ökofiziológiai paraméterekre
- III. **Lengyel Edina** (témavezető: dr. Stenger-Kovács Csilla) :
Egensúlyi állapot és diszturbancia vizsgálatok a Torna-patak kovaalga közösségeiben
- Különdíj **Pethő Zsolt** (témavezető: Péli Evelin Ramóna, Dr. Tuba Zoltán) :
Két pillangósvirágú növény (*Cicer arietinum* L., *Trigonella foenum-graecum* L.) emelt CO₂ koncentrációra adott ökofiziológiai válaszai

Ökotoxikológia

- I. **Antal Otília Tamara** (témavezető: Dr. Kósa Ferenc, Gácsi Mariann, Dr. Györi János) :
Cianobaktérium törzsek citotoxicitásának vizsgálata CHO-K1 sejteken
- II. **Combi Zsolt** (témavezető: Dr. Mészáros Ilona, Oláh Viktor) :
A króm (VI) hatása különböző *Spirodela* polyrhiza ökotípusok növekedésére és antocián-felhalmozására

Sejtbiológia I

- I. **Szalmári Zsuzsanna** (témavezető: Prof. Sass Miklós) :
Az autofágia szerepe az emlős neuronpusztulásban
- II. **Bakó Fruzsina** (témavezető: dr. Márián Teréz) :
A vesetok-parathymicalis nyirokcsomó metastasis modell kidolgozása és vizsgálata
- Különdíj **Haskó János** (témavezető: Dr. Krizbai István, Dr. Rákhely Gábor) :
Melanóma sejtek transzendenteliális migrációjának vizsgálata in vitro vér-agy gát modellen

Sejtbiológia II

- I. **Maruzs Tamás** (témavezető: Dr. Csikós György) :
Új pont az autofágia térképén - myoblast city (mbc)
- II. **Horváth Attila** (témavezető: Dr. Vámosi György) :
Sejtmagreceptorok és ACTR koaktivátorok in vivo vizsgálata
- Különdíj **Nagy Péter** (témavezető: Dr. Lippai Mónika) :
Diétázzon, tovább élhet - a sejt is!
- Különdíj **Walter Fruzsina** (témavezető: Dr. Deli Mária, Dr. Varga Csaba) :
A tesmilifene, egy tamoxifen-származék kemopotenciózó szer, hatása agyi endotélsejtekre

Taxonómia, populációbiológia

- I. **Mátrai Eszter** (témavezető: Dr. Kabai Péter, Vili Nóra, Dr. Csorba Gábor) :
A tigris (*Panthera tigris*) alfajok molekuláris taxonómiája
- III. **Rigó Krisztina** (témavezető: Dr. Földvári Gábor) :
Gyíkfajok szerepe a kullancsok és az általuk terjesztett spirochéták fenntartásában
- III. **Lendvay Bertalan** (témavezető: Dr. Kalapos Tibor) :
A jégkorszaki maradvány magyarföldi husáng diszperz populációinak összehasonlítása
- Különdíj **Merényi Zsolt**, Tamaskó Gabriella (témavezető: Dr. Bratek Zoltán, Orczán Ákos Kund) :
A Kárpát – Pannon régió kis fehér Tuber-einek taxonómiai revíziója

Természetvédelmi biológia

- I. **Breznai Judit**, Schmidt Júlia, Kovács Attila, Csósz István (témavezető: Dr. Barta Zoltán, Dr. Végvári Zsolt) :
Éjszakázóhely választás a hortobágyi darvanknál
- II. **Kelemen András**, Migléc Tamás (témavezető: Dr. Tóthmérész Béla, Dr. Török Péter) :
Alacsony diverzitású magkeverék vetésével történő természetvédelmi gyeprekonstrukció korábbi lucernások helyén
- Különdíj **Baranyi Gabriella** (témavezető: Dr. Jordán Ferenc) :
Egy ragadozómadár élőhelyhálózatának elemzése: módszertani áttekintés
- Különdíj **Herczeg Róbert**, Tamási Kitti (témavezető: Dr. Horváth Győző) :
Az északi pocok rekolonizációs mintázata a Kis-Balaton lápterületein

Virologia

- I. **Mészáros Beáta** (témavezető: Dr. Csoma Eszter) :
Humán herpeszvírus 6 reaktiváció vizsgálata vesetranszplantáltakban

- II. **Dandár Eszter** (témavezető: Prof. Dr. Benkő Mária, Doszpoly Andor) :
Adeno- és herpeszvírusok előfordulásának felmérése ragadozók (Carnivora) mintáinak PCR-es vizsgálatával
- III. **Bérczi Bálint**, Madai Mónika (témavezető: Dr. Jakab Ferenc) :
Magyarországi és horvátországi erdeiegek (Apodemus) által hordozott Dobrava hantavírusok kimutatása és genetikai variabilitásának vizsgálata
- Különdj **Takács Irma**, Pásti Emese (témavezető: Dr. Boldogkői Zsolt) :
Intelligens vírusok kifejllesztése idegi hálózatok jelölésére
- Különdj **Szalkai Teodóra** (témavezető: Dr. Ferenczi Emőke és Kaposi Tamásné) :
Magyarországon előforduló Nyugat-Nilusi vírusfertőzések jelentősége és szeroepidemiológiai vizsgálata

Viselkedésökológia

- I. **Huszár Dóra** (témavezető: Dr. Barta Zoltán) :
A kooperáció evolúciójának egy elhanyagolt mechanizmusa: a vak kölcsönösség
- II. **Szegedi Anikó** (témavezető: Dr. Rosivall Balázs) :
A hőmérséklet és a költés időzítésének hatása a kelési aszinkroniára örvös légykapónál (*Ficedula albicollis*)
- Különdj **Gyuris Enikő** (témavezető: Dr. Barta Zoltán) :
Egyedi viselkedés verőköltő bodobácsoknál (*Pyrrhocoris apterus*)