

35. OTDK helyezett és díjazott pályamunkái - Biológia szekció

	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Küldő intézmény	Képzés típusa	Pályamunka címe	Témavezető(k)	Témavezető(k) beosztása
1.	Bioinformatika és rendszerbiológia	1.	Bujtár Zsófia	PPKE - ITK	MSc	Mathematical modelling of the connection between the cell cycle, the circadian clock and the DNA damage	Dr. Csikász-Nagy Attila	egyetemi tanár
2.	Bioinformatika és rendszerbiológia	2.	Bódisz Szabolcs	ELTE - TTK	MSc	Az epizootikus nyúl enteropátia patomechanizmusának vizsgálata metagenom bioinformatikai analízissel	Dr. Szenes Áron	tudományos munkatárs (ÁTE)
3.	Bioinformatika és rendszerbiológia	2.	Dvorzsák Fruzsina	PPKE - ITK	BSc	Neurodegeneratív betegségeket okozó ágensek sejtek egészségére gyakorolt hatásainak elemzése	Csikász-Nagy Attila Keömley-Horváth Bence	Egyetemi Tanár PhD hallgató
4.	Bioinformatika és rendszerbiológia	Különdíj	Tóth Ádám	ELTE - TTK	MSc	Mitől válik egy molekula jó nátriumcsatorna gátlóvá?	Mike Árpád	tudományos főmunkatárs
5.	Biotechnológia	1.	Kocsis Dorottya	PPKE - ITK	MSc	P-glikoprotein funkcionális identifikálása a dermális barrierben	Vidáné Dr. Erdő Franciska	Egyetemi docens
6.	Biotechnológia	2.	Tórsók Brigitta	RO EMTE	BSc	A fumaráz gén kiütésének hatása az Escherichia coli metabolizmusára	Dr. Bodor Zsolt Dr. Csató Kovács Erika	egyetemi adjunktus egyetemi adjunktus
7.	Biotechnológia	3.	Gönczi Noémi Nikolett	SZTE - TTIK	MSc	Probiotikus és szájüregi patogén törzsek közti kölcsönhatások	Prof. Dr. Kovács Kornél Strang Orsolya	emeritus professzor tudományos segédmunkatárs
8.	Biotechnológia	Különdíj	Kós Tamás	PPKE - ITK	BSc	Mikrofluidikai szeparáció determinisztikus laterális elválasztás alapján	Laki András József	Egyetemi adjunktus
9.	Biotechnológia	Különdíj	Horváth Patrik	ELTE - TTK	MSc	A chlorotoxin és tumor-asszociált partnereinek in vitro interakciós vizsgálata	Boros Eszter Dr. Nyitray László	tudományos segédmunkatárs egyetemi tanár
10.	Etológia és viselkedésökológia	1.	Bognár Zsófia	ELTE - TTK	MSc	Younger and shorter-headed dogs establish eye contact sooner	Dr. Kubinyi Enikő Szabó Dóra	Tudományos főmunkatárs PhD-hallgató
11.	Etológia és viselkedésökológia	2.	Kovács Tímea	ELTE - TTK	BSc	Eltérő tanítási helyzetek hatása kutyák viselkedésére és alvásmintázatára	Dr. Gácsi Márta Reicher Vivien	tudományos főmunkatárs doktorandusz
12.	Etológia és viselkedésökológia	3.	Lőrincz Ádám	SZTE - TTIK	MSc	Eszközökkel vagy eszközök nélkül? A táplálék szállító eszközhasználat összehasonlítása mindenevő és maggyűjtő hangyáknál	Dr. Lőrinczi Gábor	egyetemi adjunktus
13.	Etológia és viselkedésökológia	Különdíj	Nyitrai Viktória	ELTE - TTK	MSc	Táplálék preferencia és táplálkozási innováció barlangi és felszíni közönséges víziászkánál (Asellus aquaticus)	Dr. Herczeg Gábor Dr. Horváth Gergely	tanszékvezető, egyetemi tanár tudományos munkatárs
14.	Etológia és viselkedésökológia	Különdíj	Sarkadi Fanni	ELTE - TTK	MSc	A fészekalj ivararányának hatása a fiókák visszatérési rátájára	Dr. Rosivall Balázs	egyetemi adjunktus
15.	Genetika	1.	Kulin Anna	ELTE - TTK	MSc	A GLUT-1 membránfehérje és a génjében található polimorfizmusok vizsgálata kettes típusú diabéteszben	Dr. Egyed Balázs Dr. Szabó Edit Zsuzsanna	egyetemi adjunktus tudományos munkatárs
16.	Genetika	2.	Borbély Noémi	ELTE - TTK	MSc	Az IRES-függő transzláció vizsgálata zebrahalban	Dr. Varga Máté	egyetemi docens
17.	Genetika	3.	Kőszegi Hanna	ATE	MSc	Univerzális, genetikai alapú magzati ivarmeghatározás anyai vérplazmából unipara emlősökben	Dr. Zenke Petra	tudományos főmunkatárs
18.	Genetika	Különdíj	Schütz Oszkár Bence	SZTE - TTIK	MSc	A qpAdm módszer optimalizálása népvándorlás kori populációk genomtörténetének rekonstruálásához	Dr. Török Tibor	egyetemi docens
19.	Immunológia	1.	Sági Stella Márta	SZTE - TTIK	BSc	A PRINS hosszú nem-kódoló RNS szerepe az IL-23A mRNS kifejeződésének szabályozásában keratinocitákban	Dr. Danis Judit	tudományos segédmunkatárs
20.	Immunológia	2.	Hammad Hani	ELTE - TTK	MSc	Human factor H-related protein 5 (FHR5) modulates the activation of the classical complement pathway	Dr. Józsi Mihály Krisztián	egyetemi tanár
21.	Immunológia	Különdíj	Osváth Magdolna	ELTE - TTK	MSc	Ujjlenyomatkeresés myelomában - molekuláris krimi	Dr. Kacsokovics Imre Marx Anita	egyetemi tanár (dékán) doktorandusz
22.	Mikrobiológia 1.	1.	Faragó Viktória	ELTE - TTK	BSc	Alacsony hőmérséklethez és kis szervesanyag tartalomhoz adaptálódott extrémofil baktériumok egy magashegyi permafroszt olvadéktó üledékéből	Dr. Borsodi Andrea	egyetemi docens
23.	Mikrobiológia 1.	2.	Nagy Babett Edit	SZTE - TTIK	BSc	Aspergillus fajok aflatoxin termelésének átfogó tanulmányozása különböző tenyésztési paraméterek alapján	Dr. Szekeres András Endre Gábor	tudományos főmunkatárs tudományos segédmunkatárs
24.	Mikrobiológia 1.	3.	Kulágin Dominika	PTE - TTK	MSc	Széles spektrumú béta-laktamáz és karbapenemáz kódoló gének gyakoriságának vizsgálata szennyvízből izolált	Christopher Mutuku Dr. Gazdag Zoltán	PhD hallgató egyetemi adjunktus
25.	Mikrobiológia 1.	Különdíj	Medvegy Anna	ELTE - TTK	BSc	Magashegyi üledékintákból izolált extrémofil baktériumok UV-C toleranciája	Borsodi Andrea	egyetemi docens

26.	Mikrobiológia 1.	Különdíj	Bodor Imre - Zsolt	RO EMTE	BSc	Arzénnel szennyezett talajok bioremediációja őshonos mikroorganizmusokkal	dr. Máthé István	egyetemi docens
27.	Mikrobiológia 1.	Különdíj	Papp Dóra Anna	SZTE - TTIK	MSc	Aspergillus fajok taxonomiai célú zsírsavprofil analízise	Dr. Szekeres András Dr. Varga Mónika	tudományos főmunkatárs tudományos munkatárs
28.	Mikrobiológia 2.	1.	Rozsnyói Ákos	SZTE - TTIK	MSc	Korábban nem vizsgált Trichoderma fajok által termelt peptaibolok mennyiségi és minőségi vizsgálata HPLC-HRMS	Dr. Kredics László Marik Tamás	egyetemi docens doktorjelölt
29.	Mikrobiológia 2.	2.	Csikós Sándor	ELTE - TTK	MSc	Gyökérendofiton gombák másodlagos anyagcseretermékeinek genomikai predikciója, LC-MS analízise és bioaktivitás vizsgálata	Boldizsár Imre Dr. Kovács M. Gábor	egyetemi adjunktus tanszékvezető, egyetemi tanár
30.	Mikrobiológia 2.	3.	Kiss Sándor	SZTE - TTIK	MSc	A PDR transzporterek szerepe a Mucor circinelloides azol-rezisztenciájában	Dr. Nagy Gábor Prof. Dr. Papp Tamás	tudományos munkatárs egyetemi tanár
31.	Mikrobiológia 2.	Különdíj	Hercegfalvi Dániel	SZTE - TTIK	BSc	Ergometrin tisztítása Claviceps pururea izolátumokból centrifugális megoszlási kromatográfiával	Dr. Szekeres András Endre Gábor	tudományos főmunkatárs tudományos segédmunkatárs
32.	Mikrobiológia 2.	Különdíj	Matolcsi Fruzsina	ELTE - TTK	MSc	Fungicid-rezisztencia és A/B-genetikai csoportok vizsgálata egy tokaji dülő lisztharagomba populációjában	Dr. Kovács M. Gábor Hegedűsné Dr. Pintye Alexandra	tanszékvezető egyetemi tanár tudományos főmunkatárs (ATK)
33.	Mikrobiológia 3.	1.	Surján András	ELTE - TTK	MSc	Új állati poliómavírusok felfedezése és molekuláris jellemzése	Dr. Vidovszky Márton	tudományos munkatárs
34.	Mikrobiológia 3.	2.	Sávai Gergő Norbert	SZTE - TTIK	MSc	Opportunista humánpatogén gombák mikovírusainak azonosítása	Dr. Nyilasi Ildikó Dr. Papp Tamás	tudományos munkatárs egyetemi tanár
35.	Mikrobiológia 3.	2.	Szücs Balázs	SZTE - TTIK	BSc	Az orális candidiasis szájüregi laphámsejtes karcinóma progressziójára gyakorolt hatásának vizsgálata in vivo egér modellben	Prof. Dr. Gácser Attila Vadovics Máté	egyetemi tanár tudományos segédmunkatárs
36.	Mikrobiológia 3.	Különdíj	Tóth Zsófia Edit	SZTE - TTIK	MSc	A FET3 gén szerepének vizsgálata a Candida parapsilosisban	Dr. Tóth Renáta Prof. Dr. Gácser Attila	tudományos munkatárs egyetemi tanár
37.	Mikrobiológia 3.	Különdíj	Furka Zsófia Terézia	SZTE - TTIK	MSc	Bioaktív lipidek enzimatis előállításának növényi és állati olajokból	Dr. Kovács-Kotogán Alexandra Dr. Takó Miklós	tudományos munkatárs egyetemi adjunktus
38.	Molekuláris és sejtbiológia 1.	1.	Molnár Márton	ELTE - TTK	MSc	Új interakciók azonosítása a sejtek endolizoszomális rendszerének pányvázó faktoraik között	Dr. Simon-Vecsei Zsófia	tudományos munkatárs
39.	Molekuláris és sejtbiológia 1.	2.	Nagy Ferenc István	SZTE - TTIK	Osztatlan	Candida albicans-eredetű extracelluláris vezikulák hatása orális laphámsejtes karcinóma sejtek migrációjára és áttétképzésére	Dr. Csontné Dr. Kiricsi Mónika	egyetemi adjunktus
40.	Molekuláris és sejtbiológia 1.	2.	Nagy-Herczeg Domonkos	ELTE - TTK	MSc	A dendrittűskék aktin-átrendeződésének követésére használt fluoreszcens jelölések összehasonlítása	Dr. Schlett Katalin Ignác Attila	egyetemi docens doktorandusz
41.	Molekuláris és sejtbiológia 1.	3.	Szecskó Anikó	SZTE - TTIK	MSc	Alanin és glutation ligandok kombinációjával célzott nanorészecskék sejtfelvételének vizsgálata a	Dr. Mészáros Mária Dr. Veszélka Szilvia	tudományos munkatárs tudományos főmunkatárs
42.	Molekuláris és sejtbiológia 1.	Különdíj	Horváth Márton	SZTE - TTIK	BSc	Fajspecifikus elemek felderítése a Candida fajokkal szemben kialakuló természetes immunválaszban humán	Dr. Tóth Renáta Prof. Dr. Gácser Attila	tudományos munkatárs egyetemi tanár
43.	Molekuláris és sejtbiológia 2.	1.	Hargitai Dávid	ELTE - TTK	BSc	A Syntaxin7 szerepe az amfiszóma képződésben	Dr. Lőrincz Péter	egyetemi adjunktus, MTA Prémium posztdoktor
44.	Molekuláris és sejtbiológia 2.	2.	Dósa Anna	ELTE - TTK	BSc	Az ubiquitin lehetséges szerepe a szekréciós granulumok lebontási útra való terelésében	Dr. Csizmadia Tamás	egyetemi adjunktus
45.	Molekuláris és sejtbiológia 2.	2.	Barta Bence Pál	SZTE - TTIK	MSc	A tumor nekrosis faktor receptor 2 bélszakasz-specifikus expressziós változása streptozotocin-indukált diabéteszes patkányban	Dr. Bódi Nikolett	egyetemi adjunktus
46.	Molekuláris és sejtbiológia 2.	3.	Kiss Aletta Kata	SZTE - TTIK	MSc	Az ORAI1 csatornán keresztüli raktár-független Ca ²⁺ beáramlás meghatározó szerepe a poláris epitél sejtek CFTR aktivációjában	Dr. Maléth József Varga Árpád	Tudományos főmunkatárs Ph.D. hallgató
47.	Molekuláris és sejtbiológia 2.	Különdíj	Dán Kinga	SZTE - TTIK	MSc	A PP4 fehérje foszfatáz szubsztrátum-felismerő mechanizmusának molekuláris vizsgálata	Dr. Lipinszki Zoltán	tudományos főmunkatárs
48.	Neurobiológia 1.	1.	Bakacsi Anna Virág	ELTE - TTK	BSc	A colliculo-talamikus kapcsolatrendszer sejt és szinaptikus feltérképezése	Dr. Mátyás Ferenc	tudományos főmunkatárs
49.	Neurobiológia 1.	2.	Pejtsik Diána	BME - TTK	MSc	A szorongásos és depresszív vonások komorbid megjelenése egér modellben	Dr. Mikics Éva Varga Zoltán Kristóf	tudományos főmunkatárs, kutatócsoport vezető Tudományos segédmunkatárs

50.	Neurobiológia 1.	3.	Lákovics Rajmund	SZTE - TTIK	MSc	Emberi és patkány agykérgi piramis sejtek dendritikus vezetési sebességének vizsgálata és összehasonlítása	Dr. Molnár Gábor Prof. Dr. Tamás Gábor	tudományos főmunkatárs egyetemi tanár
51.	Neurobiológia 1.	Különdíj	Varga Áron Bendegúz	ATE	BSc	A tirozin-kináz receptor B (TrkB) jelátvitel interneuron-specifikus szerepe a megküzdési stratégia modulációjában	Dr. Aliczki Manó Dr. Rácz Bence	tudományos főmunkatárs egyetemi docens
52.	Neurobiológia 1.	Különdíj	Csehó Fruzsina	ELTE - TTK	MSc	A Caskin1 fehérje szerepe a dendrittűskék kialakulásában ésérésében in vitro	Dr. Bencsik Norbert	adjunktus
53.	Neurobiológia 2.	1.	Pillár Vivien	ELTE - TTK	BSc	Kolinerg és dopaminerg rendszerek szimultán vizsgálata asszociatív tanulási feladatban	Hangya Balázs Király Bálint	kutatásvezető PhD hallgató
54.	Neurobiológia 2.	2.	Porkoláb Gergő	SZTE - TTIK	MSc	Alzheimer-kór ellenes szolid lipid nanopartikulumok vizsgálata a vér-agy gát sejttenyészetes modelljén	Dr. Veszeka Szilvia Prof. Deli Mária	tudományos főmunkatárs tudományos tanácsadó
55.	Neurobiológia 2.	3.	Junó Vanda Katalin	ELTE - TTK	MSc	The effect of the absence of amylin on the behaviour of mice	Dr. Dobolyi Árpád	tanszékvezető, egyetemi tanár
56.	Neurobiológia 2.	Különdíj	Bozsó Boglárka	SZTE - TTIK	MSc	Az agykérgi szabályosan-tüzelő interneuronok (SZTI) szerepe az alvási órákban.	Averkin Róbert Prof. Dr. Tamás Gábor	tudományos segédmunkatárs egyetemi tanár
57.	Neurobiológia 2.	Különdíj	Spisák Krisztina	SZTE - TTIK	MSc	A Schwann sejtek kalcium homeosztázisának vizsgálata üldőideg axotómiát követő Waller-féle degenerációban.	Dr. Patai Roland	tudományos munkatárs
58.	Növényélettan 1.	1.	Hajnal Ádám Barnabás	SZTE - TTIK	MSc	Növényi stresszválaszok redox folyamatai és regulációjának vizsgálata két paradicsom fajtában	Dr. Mainé Dr. Csiszár Jolán	egyetemi docens
59.	Növényélettan 1.	2.	Martics Atina	SZTE - TTIK	MSc	Az etilén szerepének vizsgálata a flagellin által indukált szisztémikus védelmi válaszokban	Dr. Ördög Attila Dr. Poór Péter	egyetemi adjunktus egyetemi adjunktus
60.	Növényélettan 1.	Különdíj	Milodanovic Dávid	SZTE - TTIK	BSc	AtGPXL3 szerepének vizsgálata tunikamicin indukált ER stresszválasz folyamán	Dr. Bela Krisztina Dr. Poór Péter	tudományos munkatárs egyetemi adjunktus
61.	Növényélettan 1.	Különdíj	Farkas Sophie Zoe	ELTE - TTK	MSc	A kloroplasztisz vas-homeosztázisában szerepet játszó gének expresszió-változása szénészcsens levelekben	Dr. Solti Ádám	egyetemi adjunktus
62.	Növényélettan 2.	1.	Horváth Sára	ELTE - TTK	MSc	Szárazságstressz hatása búza alloplazmás árpa növényekre és szülői vonalaikra	Dr. Solymosi Katalin	egyetemi adjunktus
63.	Növényélettan 2.	2.	Madár Valentina	SZTE - TTIK	BSc	A fitokrómok poszttranszlációs módosulásainak funkcionális vizsgálata Arabidopsisban	Dr. Viczián András	tudományos főmunkatárs
64.	Növényélettan 2.	Különdíj	Pelsőczy Alina Beatrix	SZTE - TTIK	MSc	Éjszakai vörösfény glutation S-transzferázra gyakorolt hatásának vizsgálata búzában	Dr. Gallé Ágnes Dr. Poór Péter	egyetemi adjunktus egyetemi adjunktus
65.	Növényélettan 2.	Különdíj	Pollák Boglárka Dóra	SZTE - TTIK	BSc	Az etilén és a fény szerepe a kitozán indukálta védelmi válaszok kialakulásában paradicsomban	Dr. Ördög Attila Dr. Poór Péter	egyetemi adjunktus egyetemi adjunktus
66.	Ökológia 1.	1.	Szünstein Máté	PTE - TTK	MSc	Szabályos ciklus vagy késleltetett populáció összeomlás: a mezei pocok (Microtus arvalis) abundancia változása két gradáció között	Dr. Horváth Győző	egyetemi adjunktus
67.	Ökológia 1.	2.	Somlay Dorottya	ATE	BSc	Prediktálja-e a nőstény kis Apolló-lepkék (Parnassius mnemosyne) termete és repülési ideje a párzási dugó	Gór Ádám Kis János	PhD hallgató Tudományos főmunkatárs
68.	Ökológia 1.	3.	Veres Robert	RO BBTE	BA	Táplálék-hálózatok stabilitásának vizsgálata: a nagy hálózatok fejezete	Dr. László Zoltán	egyetemi adjunktus
69.	Ökológia 1.	Különdíj	Hollósi Árpád	PTE - TTK	BSc	A Lankóci erdő Natura 2000 erdőállományaiban jellemző kisméltós együttesek összehasonlítása	Dr. Horváth Győző Tóth Dániel	egyetemi adjunktus tudományos segédmunkatárs
70.	Ökológia 1.	Különdíj	Gara Barbara Erika	SZTE - TTIK	Osztatlan	Kiskunhalas-Zöldhalom temető embertani anyagának fejlődési rendellenességei	Vámosiné Dr. Hegyi Andrea	egyetemi adjunktus
71.	Ökológia 2.	1. + Különdíj	Hábenczyus Alida Anna	SZTE - TTIK	MSc	Új inváziós faj hódít hazánkban: a Sporobolus cryptandrus hatása az őshonos homoki növényzetre	Dr. Tölgyesi Csaba	egyetemi adjunktus
72.	Ökológia 2.	2.	Dénes Anna	RO BBTE	MA	Miről árulkodik az aszimmetria? Szitakötők százmorfológiájának változását előidéző környezeti tényezők nyomában	Dr. László Zoltán	egyetemi docens
73.	Ökológia 2.	3.	Soós Anna	PTE - TTK	MSc	A visszazöldített parcellák, mint új időszakos élőhelyek szerepe kisméltósok területhasználatának változásában	Dr. Horváth Győző	egyetemi adjunktus
74.	Ökológia 2.	Különdíj	Megyeri Eszter	MATE SZIE - MKK	BSc	A Ligula pavlovskii parazita hatása a folyami gébek (Neogobius fluviatilis) szaporodására	Dr. Hegyi Árpád Dr. Vítál Zoltán	tudományos főmunkatárs tudományos munkatárs
75.	Taxonómia, faunisztika és florisztika	1.	Tóth Balázs	ELTE - TTK	BSc	A fajkészlet változása a Völgyfő Projekt 34 éve magára hagyott tölgyesében	Dr. Standovár Tibor	tanszékvezető egyetemi docens
76.	Taxonómia, faunisztika és florisztika	2.	László Márk	ELTE - TTK	MSc	A Mátravidék egyenesszárnyú rovarfaunájának jellemzése	Dr. Szövényi Gergely	egyetemi adjunktus
77.	Természetvédelmi biológia	1.	Somogyi Júlia	ELTE - TTK	MSc	A veszélyeztetett szép hegyisáska (Arcyptera fusca) bükki populációinak méretbecslése és élőhely használata - egy védelmi program kezdeti lépései.	Dr. Szövényi Gergely	adjunktus

78.	Természetvédelmi biológia	2.	Győrössy Dorottya	EKE - TTK	MSc	A hosszúsárnyú denevér (<i>Miniopterus schreibersii</i>) populációgenetikai vizsgálata	Dr. Görföl Tamás (mtm) Dr. habil. Estók Péter (eke) Dr. Vili Nóra (áte)	muzeológus, főiskolai docens, tudományos munkatárs
79.	Természetvédelmi biológia	3.	Tifán Sára	RO BBTE	MA	A kolozsvári „Al. Borza” Botanikus Kertben terjedő inváziós fajok felmérése és visszaszorítási lehetőségeik	Fenesi Annamária	Egyetemi adjunktus
80.	Természetvédelmi biológia	Különdíj	Könczey Boróka	RO EMTE	BSc	Poiana Stampei-tőzegláp mikromozaikos élőhelyszerkezetének hatása a pókközösségek összetételére	Dr. Urák István	docens