

XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia – Biológia Szekció

Név	Dolgozat címe	Szekció	Eredmény
Ámon Judit	RNS interferencia vizsgálata az opportunistá patogén Candida parapsilosis-ban	Mikrobiológia II.	I. díj
Bela Krisztina	Arabidopsis thaliana glutation per-oxidáz mutáns növények ozmotikus stressz toleranciájának vizsgálata	Növényélettan és növény szervezettan II.	I. díj
Doffkay Zsolt	A kénanyagcsere és a hidrogéntermelés kapcsolata Thiocapsa roseopersicina BBS-ben	Biotechnológia	I. díj
Gábor Erika	A véresejtképzés és a veleszületett immunitás vizsgálata rovarokban. A házi méh sejt közvetítette immunitása	Immunológia I.	I. díj
György Andrea	Búza fuzárium rezisztenciával kapcsolt QTL-ek és rezisztenciagén analógok vizsgálata GK Mini Manó/Frontana DH populációban	Növényi molekuláris biológia és genetika	I. díj
Harazin András	Vér-agy gát változások ornitinnel kiváltott akut hasnyálmirigy-gyulladásban	Állatszerveztan és humánbiológia	I. díj
Papp Csaba Gergő	Candida parapsilosis CDR1-2 drog efflux pumpa duplamutánsának fiziológiai jellemzése	Mikrobiológia I.	I. díj
Pálfi Xénia	Toxintermelő Fusarium fajok és anta-gonistáik előfordulása hazai kukoricatermő területeken	Mikrobiológia III.	I. díj
Takács Zoltán	A poliamin katabolizmussal kapcsolt hidrogén-peroxid és nitrogén-monoxid szerepe a só-stressz által indukált sejthalál kiváltásában	Növényélettan és növény szervezettan I.	I. díj
Temesfői Viktória	Melanoma sejt vezérelte exoszómák immunmoduláns hatásainak vizsgálata	Immunológia II.	I. díj
Varga Gergely István	Vérsejt-differenciálódás vizsgálata a Drosophila melanogaster hematopoietikus kompart-mentumaiban	Genetika	I. díj
Alföldi Róbert	A Hsp27 fehérje védelmének a vizsgálata transzgenikus egerekben	Molekuláris biológia II.	II. díj
Farkas Anita	HMG-KoA reduktáz gének kifejező-désének és funkciójának vizsgálata Mucor circinelloidesben	Mikrobiológia II.	II. díj
Képiró Anikó	A paraquat hatásának vizsgálata növényi mitokondriumokon	Növényi molekuláris biológia és genetika	II. díj
Kovács Aranka Stella	Többszörösen telítetlen zsírsavakat termelő Mortierella fajok filogenetikai és fiziológiai jellemzése	Mikrobiológia I.	II. díj

Nagy Attila Gergő	TRPC6 csatornák lokalizációja a hippocampális régióban	Neurobiológia I.	II. díj
Oravec Kinga	Na ⁺ /Ca ²⁺ -exchanger inhibitorok Na ⁺ -függő hatásainak vizsgálata izolált szívizomsejteken	Biokémia	II. díj
Rózsa Márton	Az agyi inzulin helyi forrásai és hatása	Neurofiziológia	II. díj
Spekker Olga	Csont-ízületi tuberkulózis nyomai Vésztő Mágori-halom neolitikumi temetőben	Állatszervezetten és humánbiológia	II. díj
Szabó András	A miozin ATP-áz aktivációjának vizsgálata Drosophila indirekt repülőizmában	Molekuláris biológia I.	II. díj
Brankovics Balázs	Tolypocladium fajok fumonizin termelő képességének és rokonsági viszonyainak vizsgálata	Mikrobiológia I.	III. díj
Cseh Viktória	Természetközeli vegetáció szerveződése és az ökoszisztéma szolgáltatások kapcsolata a Maros völgyében	Természetvédelmi biológia	III. díj
Dobrotka Paula	A Thiocapsa roseopersicina egy szulfid kinon oxidoreduktáz típusú enzimének tisztítása és jellemzése	Biotechnológia	III. díj
Kovács Dávid	Az acetiláció szerepe az SF-1 és a szteroid konverzió szabályozásában	Molekuláris biológia II.	III. díj
Várhelyi Zoltán Pál	Melanómasejtek transzmigrációs útvonalainak vizsgálata in-vitro vér-agy gát modellen	Neurobiológia II.	III. díj
Bognár Anna	Audiovizuális integráció a magno- és parvocelluláris pályán	Neurobiológia II.	I. különdíj
Bolla Beáta Szilvia	Keratinocita aktivációs folyamatok szerepe a pattanásos betegség (acne) patogenezisében	Immunológia I.	I. különdíj
Deli Márta	In vitro androgenézis indukciója paprikában (Capsicum annuum L.)	Növényélettan és növényfiziológia I.	I. különdíj
Magyari Márta	A Propionibacterium acnes filogenetikai jellemzése	Mikrobiológia II.	I. különdíj
Kelemen Petra	Térbeli heterogenitás és a legeltetés hatása homoki gyepek Orthoptera közösségeire	Állatökológia I.	II. különdíj
Kovács Szilárd	A homoki ternye (Alyssum tortuosum) magyarországi populációinak vizsgálata RAPD markerek segítségével	Növényökológia	II. különdíj