



HLAVAY JÓZSEF ORSZÁGOS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI
ÉS MŰSZAKI DIÁKKONFERENCIA
2015. április 17-18.



EREDMÉNYEK

Környezetbiológia és természetvédelem szekció

I. helyezett

Liziczai Márk

Humán nemi hormonok hatása az Endler-guppi populációinak nemi arányára

11. évfolyam, Mosonmagyaróvári Kossuth Lajos Gimnázium, Mosonmagyaróvár

Felkészítő tanár: Bacher József

II. helyezett

Király Szilvia

Építsünk ereket összejtekből

10. évfolyam, Városmajori Gimnázium, Budapest

Felkészítő tanár: dr. Földes Gábor, Dr. Gara Edit

III. helyezett

Lekka Ákos

Egy invazív fafajunk a Mirigyes Bálványfa (*Ailanthus altissima*) szövettani vizsgálata

10. évfolyam, Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium, Kisvárd

Felkészítő tanár: Tóth Szilvia, Dr. Jámbrik Katalin, Dr. Koncz Gábor, Dr. Mikóné Dr.

Hamvas Márta

IV. helyezett

„A legjobb előadó” különdíj

Szumutku Fanni

Fágspecifikus gének kimutatása toxinkezelt cianofág-gazdasejt rendszerekben

12. évfolyam, Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium

Felkészítő tanárok: Tóth Szilvia, Dr. Jámbrik Katalin, Dr. Koncz Gábor

Mentor: Dr. Surányi Gyula

SZÉCHENYI 2020



V. helyezett

„A legjobb saját ötlet” különdíj

László Anna

Árulkodó évgyűrűk

12. évfolyam, Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium, Bonyhád

VI. helyezett

Fódi Kamilla

Növényi szövettenyésztés az ökológia szolgálatában

11. évfolyam, Kossuth Lajos Gimnázium, Mosonmagyaróvár

Felkészítő tanár: Bacher József

VII. helyezett

Molnár Eszter, Terbák Fanni

Magashegyi fogaspontyok táplálkozásbiológiai kutatása

11. évfolyam, Mosonmagyaróvári Kossuth Lajos Gimnázium, Mosonmagyaróvár

Felkészítő tanár: Bacher József

Mentortanár: Dr. Zsédely Eszter

VIII. helyezett

Bárány Petra, Békési Dóra, Csehó Levente, Ruzsa Bence

Az Aranyhegyi-patak és a Rákospatak összefoglaló hidrológiai jellemzése

11. évfolyam, Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és

Informatikai Szakközépiskola, Budapest

Felkészítő tanár: Szalkay Csilla

IX. helyezett

Németh Bálint, Sashalmi Dávid, Simon Dániel

Egy Hungarikum amerikai Védőbeszéd egy inváziós fajért

10. évfolyam, Környezetvédelem és vízgazdálkodási szak, Ipari Szakközépiskola és

Gimnázium Veszprém

Felkészítő tanár: Peresztegi Valéria, Földesi Csaba, Sashalmi István

Környezeti kémia és monitoring szekció

3

I. helyezett

Boros Zsófia, Liebhardt Ágnes

Fokhagyma – a mini gyógyszergyár

10. évfolyam, Boronkay György Műszaki Szakközépiskola és Gimnázium, Vác

Felkészítő tanár: Dr. Tóth Eszter

II. helyezett

Ács Virág

Illatelemzés gáz-kromatográfiával

11. évfolyam, Lánosz Kornél Gimnázium, Székesfehérvár

Felkészítő tanár: dr. Ujvári Sándor

III. helyezett

Zsenyei Roland

A közönséges torma (*Armoracia rusticiana*) és a debreceni torma (*Armoracia macrocarpa*) peroxidáz enzimeinek vizsgálata

11. évfolyam, Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium

Felkészítő tanár: Dr. Jámbrik Kata, Dr. Mikóné Dr. Hamvas Márta, Dr. Tóth Szilvia, Dr. Koncz Gábor

IV. helyezett

Jónás Andrea Petra

Szabolcsbákáról származó makrocspadékok összehasonlító elemzése

12. évfolyam, Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium,

Mentor: Keczánné Dr. Üveges Andrea (Debreceni Egyetem Műszaki Kar, Környezet- és Vegyészmérnöki Tanszék)

Felkészítő tanárok: Tóth Szilvia, Dr. Koncz Gábor

V. helyezett

„A legjobb előadó” különdíj

Szalóki Laura

„Engedd ki a gőzt és csinálj vizet”

12. évfolyam, Lehel Vezér Gimnázium, Jászberény

Felkészítő tanár: Rigó András

SZÉCHENYI 2020

V. helyezett

Virga Ákos

A szürkevizek vizsgálata, kezelése, újrahasznosítása

11. évfolyam, Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium

Mentor: Keczánné Dr. Üveges Andrea (Debreceni Egyetem Műszaki Kar, Környezet- és Vegyészmérnöki Tanszék)

Felkészítő tanárok: Tóth Szilvia, Dr. Koncz Gábor

V. helyezett

Turcsán Fruzsina

Intelligens folyadékok

11. évfolyam, Rudas Közgazdasági Szakközépiskola és Kollégium, Dunaújváros.

Felkészítő tanár: Nyerkiné Alabert Zsuzsanna

Konzulens: Medvegy Tibor (Pannon Egyetem, Fizika és Mechatronika Intézet)

V. helyezett

Fügedi Dóra Tímea, Megyesi Norbert

Pirolizált szerves anyagok hatása növények növekedésére és elemtartalmára tenyészedény-kísérletben

12. évfolyam, Fóti Népművészeti Szakközépiskola és Gimnázium Fót

Felkészítő tanár neve: Sándor Gabriella

V. helyezett

Gortva Lúcia, Boros Viktor

Radioaktív sugárzás mindennapjainkban

12. évfolyam, Rudas Közgazdasági Szakközépiskola és Kollégium, Dunaújváros

Felkészítő tanár: Nyerkiné Alabert Zsuzsanna

X. helyezett

Innovációs különdíj

Márta Boldizsár, Réthelyi Bálint, Salyámosy András

Megújuló Málna (a Raspberry Pi használata a megújuló energiaközpontunkban)

10. és 12. évfolyam, Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő

Felkészítő tanár: Dr. Seres István



XI. helyezett

Proksza Manó, Nagy Péter

Hőkamerás vizsgálatok elektromos eszközöknél

9. évfolyam, Rudas Közgazdasági Szakközépiskola és Kollégium, Dunaújváros

XII. helyezett

Burján Vivien, Dolhai Máté, Juniki Ádám

Játékos megújulás (a megújuló energia és a fizika-játszótér kapcsolata)

13. évfolyam, Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő

Felkészítő tanár: Dr. Seres István

XIII. helyezett

Tóth Máté, Palluska András

A robbanóanyagok hatása a környezetünkre a történelem során

10. évfolyam, Than Károly Ökoiskola, Gimnázium, Szakközépiskola és Szakiskola, Budapest





Fizika feladatmegoldó verseny

6

I. helyezett

Tomcsányi Gergely

11. évfolyam, Boronkay György Műszaki Szakközépiskola és Gimnázium, Vác

II. helyezett

Frey Balázs

11. évfolyam, Boronkay György Műszaki Szakközépiskola és Gimnázium, Vác

III. helyezett

Biró Ákos

11. évfolyam, Boronkay György Műszaki Szakközépiskola és Gimnázium, Vác

IV. helyezett

Kőrösi Dániel

11. évfolyam, Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Egyházzenei Szakközépiskola és Diákotthon, Gödöllő

V. helyezett

Prehoda Balázs

11. évfolyam, Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Egyházzenei Szakközépiskola és Diákotthon, Gödöllő

VI. helyezett

Orova Márton

Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Egyházzenei Szakközépiskola és Diákotthon

11. évfolyam, Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Egyházzenei Szakközépiskola és Diákotthon, Gödöllő

SZÉCHENYI 2020





Junior Mérnökverseny

7

I. helyezett

Krankenversicherungkatzen

11. évfolyam, Katona József Gimnázium, Kecskemét

Faragó Sándor
Horváth Dávid
Kovács Nándor
Szabó Réka

II. helyezett

4.00 Tudós

10. évfolyam, Városmajori Gimnázium, Budapest

Czikkely Márton
Iványi Gergely
Márkus Tamás
Nagy Soma

III. helyezett

Ész-Terek

14. évfolyam, Dunaújvárosi Lorántffy Zsuzsanna Szakközépiskola, Szakiskola,
Kollégium, Dunaújváros

Koskai Martin
Kovács Zsanett
Oroszi Dóra
Szabados Roland

IV. helyezett

5.a

11. évfolyam, Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Egyházzenei
Szakközépiskola és Diákotthon, Gödöllő

Fekete Botond
Jászberényi Áron
Kis Ákos
Kőrösi Dániel

SZÉCHENYI 2020



V. helyezett

Közönségdíj – legjobb kisfilm

Daniel's

12. és 13. évfolyam, SZOLMÜSZ Pálffy-Vízügyi Tagintézmény, Szolnok

Bodor Mónika

Csáki Réka

Horváth Dániel Zoltán

Süle Soma

VI. helyezett

LOPER

11. évfolyam, Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Egyházzenei Szakközépiskola és Diákotthon, Gödöllő

Lebek Marcell

Orova Márton

Prehoda Balázs

Rudnyánszky Miklós

VII. helyezett

Csapatnév

10. évfolyam, Katona József Gimnázium, Kecskemét

Gosztonyi Csenge

Gucsi Bálint

Karádi Kende

Rácz Donát

VIII. helyezett

NYUSZIFÜLEK

11. évfolyam, Katona József Gimnázium, Kecskemét

Kamenár Dávid

Lénárt Bence

Nyúl Endre

SZÉCHENYI 2020

