

XV. Regionális Természettudományi Konferencia

2020. január 30. (csütörtök)
(15 perc előadás + 5 perc vita)

A konferenciát megnyitja: Dr. Németh István rektorhelyettes
a Berzsenyi Dániel Pedagógusképző Központ igazgatója
Levezető elnök: Prof. Dr. Veress Márton egyetemi tanár
Helyszín: ELTE SEK Forrásközpont, Konferenciaterem
9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.

9.50 – 10.00 **Megnyitó**
10.00 – 10.20 **Kovács Gábor:** „Földadatok” egységes webes platformja – alap-
adatok forrása a kutatásainkhoz
10.20 – 10.40 **Kovács Gábor:** Vas megye nagymorfológiája – tengerpartból
dombvidékbe
10.40 – 11.00 **Gueth Krisztián:** A nagy Fermat tételről
11.00 – 11.20 **Péntek Kálmán:** Az általánosított oktonióalgebráról
11.20 – 11.40 **Komlós Mariann, Ónodi Gábor, Winkler Dániel, Aszalós Ré-
ka, Frank Tamás, Kiss Csilla:** Természetvédelmi erdőkezelési
beavatkozások hatásainak vizsgálata odúlakó madárközösségekre
középhegységi tölgyes erdőkben
11.40 – 12.00 **Kiss Csilla, Molnár Péter, Karcza Zsolt, Lukács O. Katalin,
Winkler Dániel, Gyurác József:** Néhány énekesmadárfaj állo-
mányváltozása, túlélési és fogási valószínűsége Magyarországon
12.00 – 12.20 **Szinetár Csaba, Kovács Péter, Bali László, Kiss Koppány, Ta-
kács Gábor:** Ez már valóban az Alpok? A Soproni-hegység
arachnológiai kutatása (2017-2019)

E b é d s z ü n e t

13.00 – 13.20 **Száz Dénes:** Éjszaka kivilágított hidak dunavirágra (*Ephoron vir-
go*) gyakorolt ökológiai hatásának csökkentése
13.20 – 13.40 **Turbucz Klaudia, Majerhoffer Nóra, Dani Magdolna:** Utcai
lámpák fényszennyező hatása fás szárú fajok levél szerkezetére
13.40 – 14.00 **Siska Flóra, Skribanek Anna, Kolláth Zoltán:** Fényszennyezés
hullámhossz függése. Módszertani előkísérlet
14.00 – 14.20 **Iveta Szenczióvá:** Ultraszonográfia és felhasználása az állatte-
nyésztésben
14.20 – 14.40 **Darvay Sarolta, Nagy Melinda, Tóth Tar Éva, Balázs Pál:**
Környezettudatos magatartás vizsgálat a Selye János Egyetem pe-
dagógus hallgatói körében
14.40 – 15.00 **Tóth Tar Éva, Andrea Soltýsová, Kádasi Lajos:** A cisztás fibró-
zis molekuláris genetikájának kutatása a szlovákiai páciensek kör-
ében
15.00 – 15.20 **Tóth Gábor, Suskovics Csilla:** A gyermekek növekedése és fej-
lődése, mint a társadalom tükré
15.20 – 15.40 **Borzsák István:** Ökológiai lábnyom - a globális mérték
15.40 – 16.00 **Mitre Zoltán:** Rinnenkarrok fejlődésének modellezése
16.00 – 16.20 **Unger Zoltán, David LeClair:** Felületi jelenségek és a fordított
ozmózis nyomás kapcsolata
16.20 – **Zárszó – Prof. Dr. Veress Márton** egyetemi tanár