

Eötvös Loránd Tudomány Egyetem
Berzsenyi Dániel Pedagógusképző Központ

Fényszennyezés kutatási eredményei

Tudomány Heti Konferencia

2021. november 9.

PROGRAM



Szombathely

2021

A programot az EFOP- 3.6.2-16- 2017-00014 „Nemzetközi kutatási környezet kialakítása a fényszennyezés vizsgálatának területén” projekt támogatta.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Eötvös Loránd Tudomány Egyetem, Berzsényi Dániel Pedagógusképző Központ
Fényszennyezés kutatási eredményei

2021. november 9.

10 perc előadás + 5 perc vita

- 10:00-10:10 Megnyitó: Dr. Lenner Tibor BDPK Igazgató
- 10:10-10:30 Kolláth Zoltán, Száz Dénes: A környezeti fényviszonyok: a lehetséges tartományok és értelmezésük
- 10:30-10:45 Száz Dénes, Kolláth Zoltán: A fényszennyezés vizsgálatának módszerei és jelentőségük
- 10:45-11:00 Mika János, Apró Anna: Fényszennyezési ismeretek és világítási szokások I
- 11:00-11:15 Apró Anna, Mika János: Fényszennyezési ismeretek és világítási szokások II.
- 11:15-11:30 Nagy Éva: A biodiverzitás, azon belül a faji diverzitás, fény tematikához kötődő tudáselemeinek vizsgálata, aktuális tananyagtartalmi aspektusai a jelen biológia oktatásban.
- 11:30-11:45 Pozsgai Andrea, Pusztai-Eredics Alexandra, Baranyai Gábor, Lenner Tibor, Kolláth Zoltán: Közvilágítás korszerűsítés hatása a fénykibocsátás mértékére
- 11:45-13:00 Ebéd
- 13:00-13:15 Gyurácz József, Lukács Zoltán, Molnár Péter: Fényszennyezés hatása a vonuló madarakra
- 13:15-13:30 Skribanek Anna, Siska Flóra, Dani Magdolna, Baráth Kornél, Wágner Dominika, Turbucz Klaudia, Majerhoffer Nóra: Fényszennyezés vizsgálatok növényeken
- 13:30-13:45 Siska Flóra, Dani Magdolna, Kolláth Zoltán, Skribanek Anna: Mesterséges világítás hullámhosszfüggése lágymű- és fásszárú fajok fotoszintetikus paramétereinek tekintetében
- 13:45-14:00 Apró Anna, Balogh Szabolcs, Patkós Csaba, Sütő László: Fényszennyezés terepi oktatási lehetőségei a természetjáró turistautakon
- 14:00-14:15 Siska Flóra, Skribanek Anna, Dani Magdolna: Az éjszakai fényszennyezés hatása a levél szövettani fejlődésére
- 14:15-14:30 Csonka Sándor: A koronavírus okozta lezárások hatása hazánk fényszennyezettségére, műholdas adatok figyelembevételével
- 14:30 Konferencia zárás

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE