

Természettudományok helyzete hazánkban

Egyetemtől a munkerőpiacig workshop

Programfüzet

2022.03.18 (Péntek)

13:00-13:30 Megnyitó:

- 13:00-13:15 Nyitóbeszéd - Nyirati Klára, Baja város Polgármestere
- 13:15-13:30 Prof. Dr. Vágvolgyi Csaba – Szegedi Tudományegyetem Biológia Doktori Iskola Vezető - online

13:30-14:00 Előadás szekció I:

- Szarvas Adrienn – *Development of sweet potato (Ipomoea batatas (L.) Lam.) cultivation technologies and examination of its possible uses* (Szegedi Tudományegyetem – Mezőgazdasági Kar)

14:00-14:20 Kávészünet I

14:20-17:10 Előadás szekció II:

- 14:20-14:30 Barna Lilla - *The effect of acute adenosine treatment on the blood-brain barrier* (SZBK)
- 14:30-14:40 Bordé Ádám - *Isolation and identification of fungal and bacterial strains from sweetpotato plants for the development of a microbial-based foliar treatment formulation* (SZTE-TTIK)
- 14:40-14:50 Bozóki Boglárka - *Szója és borsó fehérjenövények termesztésben betöltött szerepének vizsgálata, piaci helyzetük értékelése* (MATE) - online
- 14:50-15:00 Dömötör András - *Ecophysiological characterization of Rhodotorula species* (SZTE-TTIK)
- 15:00-15:10 Horkics Dóra - *Ecophysiological characterization of isolated Bacillus strains from recycled spent mushroom compost* (SZTE-TTIK)
- 15:10-15:20 Jáger Olivér - *Investigation of the potential roles of survival factor genes in Mucor circinelloides* (SZTE-TTIK)

- 15:20-15:30 Kiss Karina - *Investigation of the coth kinase protein family in an opportunistic human pathogenics fungus, Mucor lusitanicus* (SZTE-TTIK)
- 15:30-15:40 Kocsis Zsófia - *The Role of Student Employment in Persistence and Efficiency in STEM Higher Education* (DE-BTK-NMI) – online
- **15:40-16:00 Kávészünet II**
- 16:00-16:10 Kovács Terézia - *Decreased R:FR Ratio in Incident White Light Affects the Composition of Barley Leaf Lipidome and Freezing Tolerance in a Temperature-Dependent Manner* (SZBK) - online
- 16:10-16:20 Marik Tamás - *Using peptaibols instead of Trichoderma as potential biocontrol agents* (SZTE-TTIK)
- 16:20-16:30 Rozsnyói Ákos - *New peptaibol compounds from Trichoderma species* (SZTE-TTIK)
- 16:30-16:40 Szűcs Balázs - *Investigation of the effects of Candida albicans on the progression of oral squamous cell carcinoma using in vivo mice model* (SZTE-TTIK)
- 16:40-16:50 Dr. Veres Csilla – *Effect of essential oils on the fungal growth and morphology of Aspergillus nomius and Aspergillus parasiticus* (SZTE-TTIK)
- 16:50-17:00 Büchner Rita – *Attractant and repellent properties of essential oils to insects present in Agaricus bisporus cultivation* (SZTE-TTIK)
- 17:00-17:10 Allaga Henrietta - *Optimization and monitoring of the use of spent mushroom compost as a casing layer for mushroom cultivation* (SZTE-TTIK)

17:30 – 19:30 Állófogadásos vacsora koktél kóstolóval

2022.03.19 (szombat)

10:00 – Szálláshely elhagyása