



Univerzita Komenského v Bratislave
Prírodovedecká fakulta



PROGRAM ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ KONFERENCIE

18. november 2020

Program konferencie

8.00	Slávnostné otvorenie konferencie	miestnosť Aula
8.15 – 9.00	Plenárna prednáška	miestnosť Aula

doc. RNDr. Štefan Karolčík, PhD.

9.30 – 15.00 **Prezentácie príspevkov v sekciách**

Biologická sekcia	miestnosti :	Biológia 1
		Biológia 2
		Biológia 3
Chemická sekcia	miestnosti:	Chémia 1
		Chémia 2

Environmentálna sekcia miestnosť:

Environmentalistika

Geografická sekcia	miestnosť:	Geografia
Geologická sekcia	miestnosť:	Geológia
Didaktická sekcia	miestnosť:	Didaktika

Posterová sekcia

Online bude prístupná od pondelka 16. 11. do ukončenia konferencie hlasovanie o najlepší poster prebehne na FB stránke ŠVK

15.00	Ukončenie eŠVK online	miestnosť Aula
-------	------------------------------	----------------

Environmentálna sekcia

Miestnosť Environmentalistika

Predsedajúci: doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc

9.30 – 11.00

- 9.30 – 9.45 Bence Farkas, Marek Bujdoš, Michaela Matulová, Martin Uhrík: Vplyv biotransformácie rôznych oxidov mangánu na mobilitu arzénu prostredníctvom aktivity mikroskopickej vláknitej huby *Aspergillus niger*
- 9.45 – 10.00 Sindy Kurtinová, Juraj Macek, Hana Horváthová, Roman Tóth: Porovnanie účinnosti rôznych činidiel pri odstraňovaní CIU z kontaminovaných podzemných vôd
- 10.00 – 10.15 Zuzana Pilková, Edgar Hiller: Zdroje a faktory ovplyvňujúce distribúciu Pb v pôdach v blízkosti križovatiek Bratislavy

10.15 – 10.30 Prestávka

- 10.30 – 10.45 Simona Klačanová: Hodnotenie predpokladov pre lokalizáciu útulní na vybranej turistickej trase v Nízkych Tatrách
- 10.45 - 11.00 Michaela Michalková: Analýza vegetácie a manažmentu tradičných sádov v k. ú. Horné Hámre

Environmentálna sekcia

Posterová sekcia

107. Jozef Balcerčík, Veronika Oršulová: Spatial distribution of insect pests in the vineyards (Case study: Topoľčianky, Slovakia)
108. Alexandra Demčáková, Božena Šerá: Atraktivita problematiky environmentálnych záťaží z pohľadu učiteľa vo vyučovacom procese
109. Adela Joanna Hamerníková: Fytocenologická a ekologická charakteristika lesnej vegetácie Borskej nížiny
110. Silvia Ihnačáková: Rekonštrukcia vegetácie Podtatranskej kotliny za posledných 800 rokov
111. Zuzana Ježová: Morfometrická analýza procesu invázie
112. Viktória Krajanová, Zuzana Májeková: Ramanova spektroskopia primárnych a sekundárnych metabolitov lišajníka *Solenopsis liparina* (Nyl.) Zahlbr.
113. Zuzana Májeková, Tomáš Faragó, Viktória Krajanová: Dynamika mobilizácie vybraných kontaminantov (As, Sb, Zn a Pb) v stabilizovaných pôdnych substrátoch opusteného Sb ložiska Poproč
114. Ivana Poláčková: Priestorová distribúcia vybraných druhov nepôvodných semiakvatických cicavcov na Záhorí
115. Martin Šalkovič: Vhodnosť variantov rýchlostnej cesty R3 v úseku Hubová – Dolný Kubín z hľadiska stability svahov