



Comenius University in Bratislava
Faculty of Natural Sciences



PROGRAM OF THE STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE

21st April 2021

Program

8.30	Opening ceremony	Stream
9.00	Plenary lecture	Stream

RNDr. Lukáš Félix Pašteka, PhD.

10:00 – 15:00 **Presentations of contributions in sections**

Biology	rooms :	BIOLOGY 1 BIOLOGY 2
Chemistry	rooms:	CHEMISTRY 1 CHEMISTRY 2
Environmental studies	room:	ENVIRONMENTAL STUDIES
Geography	room:	GEOGRAPHY
Geology	room:	GEOLOGY
Didactics	room:	DIDACTICS IN SCIENCE

Poster section

Will take place in MS TEAMS in section [POSTER](#) from Monday 19.04.2021 till the end of the conference

15.00	Closing ceremony	room: AULA
-------	-------------------------	----------------------------

Geography

Room GEOGRAPHY

Chairmen: doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD.
 RNDr. Igor Matečný, PhD.

10.00 – 12.30

- 10.00 – 10.15 Danijel Zaťovič: Diverzita volebného správania v Bratislavskom samosprávnom kraji: hlavné mesto verzus okolie
- 10.15 – 10.30 Pavla Štefkovičová: Cezhraničná suburbánna migrácia slovenských obyvateľov do rakúskej obce Kittsee
- 10.30 – 10.45 Milan Takáč: Google Street View ako nástroj virtuálnej reality – krátka analýza bezpečnosti a ochrany súkromia
- 10.45 – 11.00 Richard Stanek: Impakt dokončenia diaľnice D1 na dopravnú dostupnosť Slovenska
- 11.00 – 11.15 Alžbeta Garajová: Analýza sezónnosti v rozvodovosti na Slovensku a v Česku počas pandémie COVID-19
- 11.15 – 11.30 Break**
- 11.30 – 11.45 Pavol Baláž, Adam Rusinko: Historický vývoj krajinnej pokrývky Slovenska (2. polovica 19. storočia - 2010)
- 11.45 – 12.00 Peter Zaujec: Vplyv reliéfu na zrážkové pomery Podunajskej nížiny
- 12.00 – 12.15 Vladimír Šagát: Dopady klimatickej zmeny na rastové reakcie horského smrekového lesa
- 12.15 – 12.30 Adam Šupčík: Tvorba mračna bodov zo snímok z dronu na využitie rekonštrukcie 3D modelu kmeňov viniča v oblasti precízneho vinohradníctva

Geography

Poster section

95. Filip Moravčík, Alexandra Guťanová: Application of IPCC-AFOLU methodology for research of land cover changes in the selected part of the Slovak Republic
96. Filip Moravčík, Rastislav Skalský: Modeling spatial distribution of soil organic carbon stocks in agricultural and forest soils of Slovakia
97. Michal Noga: Národné turistické organizácie na sociálnych médiách: priestorové aspekty výberu platforiem
98. Šimon Opravil: Využitie metód diaľkového prieskumu Zeme ako efektívneho kontrolného nástroja poľnohospodárskych pozemkov