



Univerzita Komenského v Bratislave
Prírodovedecká fakulta



PROGRAM ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ KONFERENCIE

27. apríl 2022

Registrácia účastníkov

27.4.2022 7:30 – 9:00 vestibul CH1

Program konferencie

9:00 **Slávnostné otvorenie konferencie** Aula CH1

9:15 – 10:00 Plenárna prednáška Aula CH1

Matej Held

**Biotechnológie – odpoveď na udržateľný a zdravý svet
budúcnosti**

10:15 – 12:45 **Prezentácie príspevkov v sekciách**

Biologická sekcia miestnosti : B1-305, B2-304,
B1-320

Chemická sekcia miestnosti: CH1-2, CH1-3

Environmentálna sekcia miestnosť: B2-404

Geografická sekcia miestnosť: B1-435

Geologická sekcia miestnosť: G-245

Didaktická sekcia miestnosť: CH2-118

13:00 – 14:00 **Posterová sekcia**

14:00 – 16:00 **Prezentácie príspevkov v sekciách**

16:00 – 18:00 **Spoločenský večer** vestibul B1

Geologická sekcia

Miestnosť G-245

Predsedajúci: prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.

10.15 – 12.15

- 10.15 – 10.30 Katarína Kriváňová: Geologická stavba tatrika a veporika v oblasti Nízkych Tatier
- 10.30 – 10.45 Diana Ölveczká, Daniela Reháková: Mikrofaciálna analýza a biostratigrafia jursko-kriedových sedimentov pieninského bradlového pásma Západných Karpát z lokality Milpoš
- 10.45 – 11.00 Kishan Aherwar, Michal Šujan, Rastislav Vojtko, Régis Braucher, Andrej Chyba, Barbara Rózsová, AsterTeam: Determining the existence duration and regression of Lake Turiec with the application of authigenic $^{10}\text{Be}/^9\text{Be}$ dating method
- 11.00 – 11.15 Yuqing Bai, Marek Osacký, Peter Uhlík, Helena Palková, Ľubica Puškelová: Characterization of mature fine tailings from the Alberta oil sands under natural conditions

11.15 – 11.30 Prestávka

- 11.30 – 11.45 Samir Ustalić, Marián Putiš, Ondrej Nemeč, Peter Ružička, Elvir Babajić: Geology and petrography of the Ozren ophiolite complex in Bosnia and Herzegovina – an introductory study
- 11.45 – 12.00 Luca Reato, Monika Huraiová, Patrik Konečný, František Marko, Vratislav Hurai: Calc-silicate skarnoid xenoliths from Čamovce quarry, Southern Slovakia
- 12.00 – 12.15 Olena Rybnikova, Monika Kubernátová, Bronislava Voleková, Pavel Uher, Jan Cempírek, Peter Bačík: Characterization of chrysoberyl and its gemological varieties by micro-Raman spectroscopy

13.00 – 14.00 PREZENTÁCIE POSTEROV

Geologická sekcia

Posterová sekcia

114. Alexander Bugár, Lubica Durdiaková, Peter Greš: Vyhodnotenie vývoja koncentrácie NEL(IČ) počas intenzifikácie sanácie a následného monitoringu v rokoch 2019 až 2021 – SLOVNAFT, a. s. – porucha produktovodu – MZV
115. Juliana Čudrnáková, Anna Dorčáková: Lev jaskynný – pokus o vedeckú obrazovú rekonštrukciu
116. Rudolf Dugovič, Peter Malík: Stanovenie podzemného odtoku pomocou Killeho metódy a modelu BFI vo vybraných povodiach hydrogeologického celku flyšového pásma Západných Karpát