



Program 20. PVS SGS 13.1. 2023

Miesto: Sála Dionýza Štúra ŠGÚDŠ Bratislava

Moderátor: M. Kohút

09.00-09.15 P. Uher: Vnútna zonalita akcesorických minerálov magmatických a metamorfovaných hornín: indikátor geologických procesov.

09.15-09.30 I. Broska, I. Petřík, R. Vojtko, J. Majka, S. Kurylo & M. Kubiš: Stabilita monazitu ako indikátor alpínskeho násunu dvoch variských granitových blokov v tribečsko-zoborskom kryštaliniku.

09.30-09.45 M. Kohút: Kde sú korene Západných Karpát? – Proveniencia kryštalinika tatrika Západných Karpát.

09.45-10.00 R. Demko & V. Kollárová: Zonálna stavba pieskovcov Bielych Karpát, rekonštrukcia na základe mikrosondového štúdia.

10.00-10.15 M. Mikudíková, R. Milovský, P. Uher, S. Milovská & A. Biroň: Bioapatites from Boskovice Basin (Lower Permian, Czech Republic) – state of preservation of the C and O isotope signatures and their paleoecological interpretations

10.15-10.30 Prestávka na kávu

Moderátor: D. Plašienka

10.30-10.45 R. Vojtko, A. Lačný, T. Potočný, M. Molčan Matejová & D. Plašienka: Geologická stavba a deformácia príkrovu Bôrky a južnogemerskej obalovej sekvencie Centrálnych Západných Karpát (priebežné výsledky).

10.45-11.00 D. Plašienka & M. Molčan Matejová: Klastická „grestenského“ typu ako záznam spodnojurských riftových procesov v Západných Karpatoch.

11.00-11.15 J. Littva, E. Gaál, L. Dušek, P. Herich & P. Bella: Stredotriasové karbonáty iľanovskej jednotky tatrika v jaskyni Okno (Demänovská dolina, Nízke Tatry).

11.15-11.30 K. Bónová, J. Bóna, M. Gallay, J. Hók, P. Bella, L. Hraško, M. Panczyk & T. Mikuš: Paleogeografické a morfotektonické podmienky vývoja reliéfu na rozhraní Veľkej Fatry a Kremnických vrchov (okolie Harmaneckej jaskyne).

11.30-11.45 R. Cibula & M. Zlocha: 3D kartografická vizualizácia geologických modelov.

11.45-12.00 Z. Németh, L. Hraško & O. Pelech: Nová geodynamická klasifikácia litotektonických jednotiek kolíznych orogénnych pásiem.

12.00-13.00 Prestávka na obed

13.00-14.00 Slávnostné zhromaždenie k 100. výročiu založenia geologickej spoločnosti

Moderátor: L. Šimon

14.00-14.15 M. Nemček & B. Frost: Magma-poor/magma-rich spreading transitions along the strike of a slow spreading center.

14.15-14.30 D. Marcin, K. Benková & B. Fričovský: Hodnotenie stavu geotermálnych útvarov podzemných vôd na území Slovenskej republiky.

14.30-14.45 P. Malík & J. Kordík : Krasový zvodnenec pod Srdcom (Devínska Nová Ves) – neprebádaný odkaz budúcim generáciám?

14.45-15.00 P. Uhlík, F. Mohamed Gread & L. Puškelová: Hlina - tradičný stavebný materiál

15.00-15.15 K. Šilhán & I. Ružek: Dynamika erozií a akumulácií na obnaženom povrchu vátych písků na vybraných lokalitách Borské nížiny: výsledky na základe dendrogeomorfologickej analýzy.

15.15-15.30 D. Pivko: Tmavé intruzívne horniny z Európy použité ako dekoračné kamene na Slovensku.

15.30-15.45 Prestávka na kávu

Moderátor: S. Antolíková

15.45-16.00 O. Fatka, P. Budil & O. Zicha: Vyhojení zraněného oka a exoskeletonu u trilobita *Dalmanitina socialis*: příklad blastemální regenerace ve svrchním ordoviku?

16.00-16.15 M. Hyžný, O. Kovalchuk, E. Świdnicka, Z. Barkaszi, A. Berezovsky, S. Dumitriu, I. Grădianu, R. Gašparič, T. Přikryl & K. Stefaniak: Taxonomy and taphonomy of brachyuran crabs from Oligocene and Lower Miocene fish beds of the Central and Eastern Paratethys.

16.15-16.30 J. Michalík: Facies division of Middle Triassic limestone formations: their environments and fossils.

16.30-16.45 J. Soták & S. Antolíková: Eocénno-oligocénne rozhranie v profile Istebné: foraminiférové a nanoplanktónové bioeventy a zmeny paleoprostredia.

16.45-17.00 J. Babejová-Kmecová, E. Király, K. Báldi, M. Golej & N. Hudáčková: Metodika preparácie krehkých schránok miliolidných dierkavcov na geochemickú analýzu laserovou abláciou ICP hmotnostným spektrometrom.

17.00-17.15 J. Kotulová & M. Majtaník: Paleoprostredie, príčiny úmrtia a tafonómia rano kriedových švábov z lokality Tasgorosay (Kazachstan) z pohľadu organickej petrografie.

17.15-17.30 Prestávka na kávu

Moderátor: Z. Németh

17.30-17.45 N. Hlavatá Hudáčková, E. Čipková & M. Kováčová: Pripravované zmeny vo výučbe prírodovedných predmetov na základných školách.

17.45-18.00 Ľ. Hraško & Z. Németh: Nové poznatky o geologickej stavbe a vývoji kryštalinického jadra Suchého (Strážovské vrchy).

18.00-18.15 O. Pelech, B. Kronome, M. Olšavský, D. Boorová, Ľ. Hraško, M. Mikudíková, K. Fekete & M. Kováčik: Geológia a stratigrafia obalovej malomagurskej jednotky tatrika Strážovských vrchov.

18.15-18.30 K. Šarinová, S. Rybár, F. Jourdan, Ľ. Sliva & M. Kováč: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ datovanie pochovaného vulkanického centra Kráľová a ďalších pyroklastík z Dunajskej panvy.

18.30-18.45 K. Fordinál, J. Maglay, M. Moravcová, L. Vitovič, A. Nagy, L. Šimon, P. Šefčík, M. Šujan, R. Demko, D. Laurinc, O. Pelech, A. Zlinská & K. Žecová: Nové poznatky o geologickej stavbe juhovýchodnej časti Podunajskej nížiny.

18.45-19.00 L. Šimon, K. Fordinál, M. Antalík, G. Bystrická, R. Fritzman, J. Vlachovič, V. Kollárová & M. Kováčiková: Výsledky geologického mapovania vulkanitov pohoria Burda pri Štúrove sú znázornené na novej geologickej mape.

Od 19.00 Diskusia pri pohostení

Postery:

Miesto: Sála Dionýza Štúra ŠGÚDŠ Bratislava

1. S. Antolíková: Prvý výskyt druhu *Reticulofenestra lockeri* Müller, 1970 - eocén alebo oligocén?
2. M. Blažeková & S. Šoltés: Monitorovanie environmentálnej záťaže Jasenie – Lomníštá dolina – Kremnička v roku 2021.
3. D. M. Droppa, R. Vojtko, J. Hók, K. Kriváňová, A. Lačný & S. Gerátová: Geologická stavba a štruktúrny vývoj Tatrika masívu Devínskej Kobyly.
4. M. Hoffman: Metodika záznamu zmien v elektromagnetickom poli geologického prostredia so zameraním na svahové pohyby.
5. K. Kriváňová & R. Vojtko: Geologická stavba oblasti Nízkych Tatier na styku tatrika a veporika (Západné Karpaty).
6. B. Kronome, D. Boorová, S. Buček, R. Demko, M. Olšavský, O. Pelech, M. Sentpetery, J. Maglay & M. Vlačiky: Niektoré výsledky geologického mapovania Muránskej planiny.
7. Slovenská stratigrafická terminologická komisia (za komisiu zostavil O. Pelech): Aktualizovaná slovenská verzia medzinárodnej chronostratigrafickej tabuľky.
8. I. Sládek: Didaktická aplikácia poznatkov o geologickom vývoji a stavbe okolia Bratislavy (Devínske Karpaty a Hainburské vrchy).
9. F. Teťák: Sedimentary logging and facies analysis of gravity flow deposits of Magura Nappe.
10. S. Ustalić, M. Putiš, E. Babajić, O. Nemeč & P. Ružička: Lithological cross-section and mineralogical-petrographical characterization of the Ozren and Borja-Mahnjača ophiolite complexes in Bosnia and Herzegovina.
11. B. Zahradníková & D. Tkáč: Nové nálezy fosílnych rýb vnútrokarpatského paleogénu z lokality Bystré nad Topľou (východné Slovensko).