

Program X. medzinárodného geografického kolokvia 16. – 18. októbra 2024

16. október (streda)

- 17:00 – 21:00 príchod a registrácia účastníkov
18:30 večera
19:00 *Novotný, L., riaditeľ Ústavu geografie* – privítanie účastníkov a neformálne diskusné fórum

17. október (štvrtok)

- 7:30 – 8:30 raňajky
8:45 – 9:00 otvorenie
9:00 – 12:15 rokovanie v sekciách
12:15 – 13:15 obed
13:30 – 18:15 rokovanie v sekciách
19:00 slávnostná večera

18. október (piatok)

- 7.30 – 8:30 raňajky
9.00 – 14:00 exkurzia

Program rokovania (štvrtok)

08:45 – 09:00 Rokovacia miestnosť UVZ

Otvorenie

08:45 – 09:00 *Novotný, L., riaditeľ Ústavu geografie* – otvorenie konferencie

09:00 – 12:15 Rokovacia miestnosť UVZ

Téma: Didaktika geografie

Predsedajúci: Jaroslav Hofierka

- 09:00 – 09:15 *Csachová, S.* – Učiteľ geografie ako činiteľ zmien v novom kurikule pre základné školy
09:15 – 09:30 *Trahorsch, P., Svobodová, H.* – Postupy řešení komplexní geografické úlohy u nadaných studentů
09:30 – 09:45 *Papčo, P., Tomčíková, I., Nižnanský, B., Čief, R.* – Amerika, Afrika či paradajka, paprika? O význame geografie miestnej krajiny
09:45 – 10:00 *Hochmuth, Z.* – Skúsenosti s realizáciou, obsahom a organizáciou geografických exkurzií
10:00 – 10:15 *Novotná, M.* – Výzvy v oblasti internacionalizace vysokoškolského vzdelávání
10:15 – 10:30 *Gurňák, D.* – Geografi a pôvodná tvorba dejepisných atlasov na Slovensku
10:30 – 10:45 prestávka – coffee break

Téma: Geopriestorové analýzy a plánovanie mestského prostredia

Predsedajúci: Bohumil Frantál

- 10:45 – 11:00 *Hofierka, J., Fedor, T.* – Modelovanie prehrievania mesta a termálneho stresu pomocou geopriestorových nástrojov
- 11:00 – 11:15 *Uhrin, A., Onačillová, K.* – Časopriestorová analýza zmien teploty povrchu krajinej pokrývky a jej stavu v meste Prešov pomocou downscalingu a algoritmov strojového učenia
- 11:15 – 11:30 *Balážovičová, L., Maranges, M. G.* – Sociálna a geopriestorová štúdia možností implementácie SuDS v Banskej Bystrici
- 11:30 – 11:45 *Gallay, M., Šupinský, J., Šašak, J.* – Simulácia povodňovej vlny pri pretrhnutí priehrad Ružín a Bukovec pre účely civilnej ochrany mesta Košice
- 11:45 – 12:00 *Bogľarský, J.* – GIS a transformácia územného plánovania na príklade mesta Košice
- 12:00 – 12:15 *Šuška, P.* – Zdôrazňované atribúty miesta v aktivistickej mobilizácii: prípad vybraných iniciatív v Bratislave po 2010

12:15 – 13:30 Rokovacia miestnosť UVZ

Obed

13:30 – 18:15 Rokovacia miestnosť UVZ

Téma: Ekonomické a sociálne dopady transformácie priemyslu na rozvoj krajiny

Predsedajúci: Pavel Šuška

- 13:30 – 13:45 *Frantál, B.* – Krajina post-uhelná: environmentální výzvy, ekonomická rizika a sociální konflikty spojené s regenerací a novým využitím krajiny po těžbě uhlí
- 13:45 – 14:00 *Lukešová, Š.* – Vize v plánování ekonomického rozvoje venkovských obcí ve starých průmyslových regionech
- 14:00 – 14:15 *Kunc, J., Důbravková, K., Neumannová, M.* – Vzestup a pád evropských lídrů textilního průmyslu a jejich dopad na obyvatelstvo a socioekonomický vývoj: příklad Manchesteru, Lodže a Brna
- 14:15 – 14:30 *Dvořák, P., Pavlík, A.* – Hyundai Nošovice: implikace pro regionální rozvoj
- 14:30 – 14:45 *Kulla, M., Pregi, L., Bogľarský J.* – Priestorová distribúcia firiem informačno-komunikačných technológií v meste Košice
- 14:45 – 15:00 *prestávka – coffee break*

Téma: Geofyzikálne a geopriestorové analýzy pre modelovanie a monitorovanie krajiny

Predsedajúci: Michal Gally

- 15:00 – 15:15 *Dávidová, P., Šašák, J.* – Modelovanie dynamiky lavínového ohrozenia vplyvom kvantitatívnych zmien meteorologických prvkov
- 15:15 – 15:30 *Nováková, M., Šupinský, J., Gally, M., Kaňuk, J., Hochmuth, Z.* – Vplyv skenovacej vzdialenosti na hodnoty intenzity zaznamenananej pozemným laserovým skenovaním v jaskyni
- 15:30 – 15:45 *Rusnák, M.* – Pokročilé 3D technológie pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek
- 15:45 – 16:00 *Sládek, I., Gessert, A.* – Geomorfologická hodnota hornín určená pomocou metódy Schmidt hammer test na príklade Hájskej doliny (Slovenský kras)
- 16:00 – 16:15 *Gessert, A., Sládek, I., Šupinský, J.* – Fyzikálno-chemický profil Hájskeho potoka v Slovenskom krase
- 16:15 – 16:30 *Sládek, I., Barabas, D.* – Diverzita krajiny v oblasti východnej časti Kozích chrbtov hodnotená pomocou entropie
- 16:30 – 16:45 *prestávka – coffee break*

Téma: Geopriestorové technológie, monitoring a modelovanie krajiny

Predsedajúci: Alena Gessert

- 16:45 – 17:00 *Cherlinka, V., Gally, M.* – Mapa pôdno-ekologických jednotiek ako podklad pre predikatívnu mapu pôd v mierke 1:5000
- 17:00 – 17:15 *Rusinko, A., Pišút, P.* – Historická rekonštrukcia výšky hladiny Červeného rybníka (okres Senica) pomocou hydraulického modelovania
- 17:15 – 17:30 *Martin, M., Zeľáková, V.* – Aplikácia diaľkového prieskumu zeme v precíznom poľnohospodárstve
- 17:30 – 17:45 *Onačillová, K., Krištofová, V., Paluba, D.* – Automatická klasifikácia lesnej pokrývky pomocou multispektrálnych satelitných dát Sentinel-2 a algoritmov strojového učenia v Google Earth Engine
- 17:45 – 18:00 *Svetozarov, N.* – Integrácia lidarových a hyperspektrálnych dát pomocou strojového učenia pre účely inventarizácie stromovej zelene
- 18:00 – 18:15 *Buchalová, D.* – Optimalizácia modelovania slnečného žiarenia pomocou podrobných údajov o vegetácii

13:45 – 17:15 Rokovacia miestnosť – Obecný úrad

Téma: Sociálno-ekonomické javy v regionálnych súvislostiach

Predsedajúci: Loránt Pregi

- 13:45 – 14:00 *Vanišová, L., Gurová, P.* – Trvalá udržateľnosť sčítania domov a bytov cez štatistický register budov, domov a bytov
- 14:00 – 14:15 *Nestorová Dická, J., Lipták, F.* – Determinanty regionálnej fertility: Štatistická analýza socioekonomických efektov na Slovensku
- 14:15 – 14:30 *Švecová, A., Gurňák, D.* – Analýza vývoja materských škôl v Československu
- 14:30 – 14:45 *Šandor, F.* – Rozširovanie EÚ v kontexte súčasných zmien – komparatívna analýza
- 14:45 – 15:00 *prestávka – coffee break*

Téma: Udržateľná mobilita a regionálny rozvoj

Predsedajúci: Daniel Gurňák

15:00 – 15:15 *Král, T.* – Transformace uzbeckého trhu práce na základě realizace projektu Nová hedvábná stezka

15:15 – 15:30 *Gábor, Š., Pregi, L., Novotný, L.* – Priestorová diferenciácia dennej dochádzky do zamestnania na Slovensku podľa spôsobu dopravy, vzdialenosti a veku dochádzajúcich

15:30 – 15:45 *Trembošová, M.* – Vplyv verejnej dopravy na regionálny rozvoj obcí Nitrianskeho kraja

15:45 – 16:00 *Pregi, L., Zeťáková, V.* – Priestorové rozmiestnenie a dostupnosť verejných nabíjacích staníc pre elektromobily na Slovensku

16:00 – 16:15 *prestávka – coffee break*

Téma: Rurálna geografia a periférne regióny

Predsedajúci: Janetta Nestorová Dická

16:15 – 16:30 *Rusnák, J.* – Na mieste založená politika: Je zákon o podpore najmenej rozvinutých okresov riešením regionálnych nerovností?

16:30 – 16:45 *Spišiak, P.* – Štúdium geografie vidieka na základe participácie iných geografických disciplín

16:45 – 17:00 *Zubriczký, G.* – Vnútna periféria – príkladová štúdia Gemer

17:00 – 17:15 *Novotný, L., Kulla, M., Nestorová Dická, J., Pregi L., Csachová, S.* – Vývoj a percepcia malých miest Spiša

19:00 Rokovacia miestnosť UVZ

Spoločenský večer

Konferenčná exkurzia (piatok)

09:00 – 14:00 Exkurzia v obci Markušovce

Navštívené lokality:

1. Areál Kaštieľa v Markušovciach
 - kaštieľ s expozíciou nábytku
 - letohrádok s expozíciou klávesových nástrojov
 - kúria s etnografickou expozíciou
 - francúzsky park s inštaláciou o Rómoch na Slovensku
2. Firma Konzeko, spol. s r.o. – zhodnocovanie odpadových olejov
3. Odkalisko Markušovce – toxický pozostatok banskej minulosti regiónu