

Zoznam plánovaných vedeckých, umeleckých a vzdelávacích
aktivít
PF KU na akademický rok 2023/2024

Katedra geografie

Podujatie č. 9

Základné informácie o podujatí

Názov podujatia	Aktuálne o zemetraseniach a iných prírodných ohrozeniach
Miesto konania (pracovisko, aula, číslo učebne)	Katedra geografie, A333a
Dátum a čas konania	09. 11. 2023, 10:30
Typ podujatia (konferencia, prednáška, atď.)	Interaktívna prednáška
Cieľ podujatia	vzdelávacia a interaktívna prednáška pre študentov Pedagogickej fakulty KU, najmä pre študentov geografie
Vhodnosť podujatia pre stredné školy	vhodné
Je to v rámci Týždňa vedy a techniky 2023?	<u>áno</u> / nie

Ak je to v rámci Týždňa vedy, uveďte abstrakt (v prípade prednášok) alebo popis	Geodynamická aktivita Zeme sa v ostatných rokoch evidentne zvyšuje. Svedčia o tom nedávne silné zemetrasenia v Turecku, Sýrii, Maroku, Taliansku, Rakúsku, vulkanická aktivita na Sicílii, Kanárskych ostrovoch (La Palma), a na ďalších miestach. Aj v stabilizovaných oblastiach zemskej kôry sa neočakávane objavujú makrozemetrasenia, ktoré sú prejavom koncentrácie napätia a posunov tektonických blokov. Aj Slovensko, kde pre viacero generácií bolo zemetrasenie len vzdialeným pojmom, sa aktuálne potýka so seizmickou aktivitou, a to dokonca so stredným stupňom magnitúdy. Pre geovedcov sú však zemetrasenia na našom území prirodzeným javom, nakoľko Západné Karpaty patria medzi mladé pohoria alpínskej sústavy. V prednáške budú prezentované poznatky o príčinách vzniku veľkých zemetrasení v Anatolskej oblasti, v pohorí Atlas, v Apeninskej oblasti a iných seizmicky exponovaných oblastiach. Podrobne budú prezentované aj ohniskové oblasti zemetrasení registrovaných na území Slovenska, ich väzby na tektonické zlomy, zmeny orientácie napätia, vertikálne pohyby blokov, a ďalšie geotektonické príčiny vzniku zemetrasení a ďalších prírodných geohazardov.
Meno a kontakt (email) na zodpovednú osobu za príslušnú aktivitu:	Ján Soták, doc. RNDr, DrSc.

Požiadavka na IKT (počítač, projektor, internet, iné...)	Počítač, projektor
Zabezpečenie ubytovania	nie
Zabezpečenie stravovania	nie
Ekonomické informácie (variabilný symbol podujatia)	
Špecifické požiadavky	

Doplňujúce informácie

Informácie o propagácii podujatia

Spôsob propagácie podujatia (plagát, letáčik, webová stránka podujatia)	plagát
Fotografovanie podujatia (je alebo nie je potrebné zabezpečiť?)	Nie je potrebné