

Katedra geografie

Podujatie č. 2

Základné informácie o podujatí

Názov podujatia	Najväčší európsky vulkán Etna – pohľad do útrob sopky pomocou geofyziky a geodézie
Popis, cieľ podujatia:	propagácia práce slovenských vedcov pri výskume a monitoringu sopiek ako prírodných geohazardov
Cieľová skupina:	študenti učiteľstva geografie
Miesto konania:	A333a
Dátum od- do:	10.11.2022, 13:00- 13:50
Typ podujatia:	Prednáška
Adresa podujatia: Upresnenie miesta:	Katedra geografie PF KU, Hrabovská cesta 1, Ružomberok
Organizátor podujatia: Spoluorganizátori:	doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. Mgr. Pavol Zahorec, PhD.
Meno a kontakt (email) na zodpovednú osobu za príslušnú aktivitu:	doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. jan.sotak@ku.sk
Web link podujatia/Organizátora:	
Web link online podujatia (napr. Youtube, stream):	
Príloha:	
Je to v rámci Týždňa vedy a techniky 2022?	áno
Ak je to v rámci Týždňa vedy, uveďte abstrakt (v prípade prednášok) alebo popis	Hoci na Slovensku v súčasnosti nemáme aktívne sopky, s ich aktivitou sa môže každý z nás stretnúť v bežných dovolenkových destináciách (Taliansko). Etna na Sicílii patrí medzi najaktívnejšie sopky na Zemi a predstavuje reálne riziko pre obyvateľstvo aj turistov. Pri skúmaní a monitorovaní sopiek sa využívajú rôzne geovedné metódy, okrem iných aj geofyzikálne a geodetické. Tím slovenských vedcov sa najnovšie pokúsil namodelovať a získať 3D obraz o stavbe vrcholových kráterov a štruktúre plytkej časti magmatického systému Etny. Svojou vedeckým výskumom a vedomosťami tento tím takto pomáha prispieť k poznaniu aktívnych sopiek aj mimo Slovenska.