PROGRAM

KONFERENCIA MLADÝCH ODBORNÍKOV

Bratislava, 19. november 2026 | SHMÚ

Čas	budova D, 1. poschodie, kinosála
8:45 – 9:10	**Registrácia**
9:10 – 9:20	**Otvorenie konferencie a rozdelenie do sekcií**

27. KONFERENCIA MLADÝCH METEOROLÓGOV, KLIMATOLÓGOV A ODBORNÍKOV NA KVALITU OVZDUŠIA

9:30 – 12:00	budova D, 1. poschodie, kinosála	prezentujúci
	Vplyv aerosólov na oblaky a zrážky v modeli WRF.	*Natália Charvátová*
	Aplikovateľnosť a praktická realizovateľnosť kritérií WMO pre klasifikáciu polôh 95 klimatologických staníc SHMÚ: skúsenosti, poznatky a testované možnosti zlepšenia kritérií.	*Karol Seják*
	Meteorologické príčiny výskytu teploty vzduchu 40 °C a viac v lete 2026.	*Cyril Siman*
	Hodnotenie výkonnosti metód kvantilového mapovania pri korekciách systematických chýb v regionálnych klimatických modeloch HIRHAM5 a RACMO22E na území Slovenska.	*Dominika Šadláková*
	Variabilita súbehu sucha a horúčav vo vzťahu k navrhovaniu vegetačných striech.	*Jozef Olašák*
	Vplyv nadmorskej výšky na výskyt silného vetra v podmienkach Slovenska.	*Jozef Ševčík*
	Rozdiely koncentrácií PM_{10} na dvoch monitorovacích staniciach v Rovinke v súvislosti s veternými podmienkami a charakterom ich okolia.	*Paulína Varová*
12:00 – 12:15	**Vyhodnocovanie súťaže (porota)**	

38. KONFERENCIA MLADÝCH HYDROLÓGOV

9:30 – 12:00	budova B, 1. poschodie, klimatologická zasadacia miestnosť č. 105	prezentujúci
	FAIR geospatial platform for multi-hazard early warning	*Milica Choleva*
	Kvantifikácia časového oneskorenia v systéme podzemných vôd vysokohorského prostredia: waveletová analýza podtatranskej oblasti	*Ján Krempaský*
	Methodology for detecting forest disturbance effects on runoff in selected catchments in the Tatras.	*Lili Megyer-Muraközy*

9:30 – 12:00	budova B, 1. poschodie, klimatologická zasadacia miestnosť č. 105	prezentujúci
	Where does the predictability of event runoff coefficients end? Machine learning as a diagnostic tool in small Slovak catchments.	*Lynda Paulíková*
	Interakcia podzemných a povrchových vôd v urbanizovanom území - Alžbetin ostrov, Komárno.	*Anikó Vanyová*
12:00 – 12:15	**Vyhodnocovanie súťaže (porota)**	

25. KONFERENCIA MLADÝCH VODOHOSPODÁROV

9:30 – 12:00	budova A, prízemie, manažérska miestnosť č. 23	prezentujúci
	Hydrodynamic Modelling of an Urban Catchment using MIKE+.	*Raghad Awad*
	Hodnotenie kvality mestského prostredia s využitím environmentálnych indikátorov.	*Jana Ihnátová*
	Integrované hydrodynamické modelovanie vodozádržných opatrení v urbanizovanom území.	*Samuel Klimík*
	Integrovaný prístup k ochrane pôdy pred eróziou a k úprave odtokových pomerov v oblasti Kunov.	*Dominik Marek*
	Modelování řízeného zaplavování lokality Soutok modelem HEC-RAS.	*Kryštof Valenta*
	Revitalizácia koryta Teplice v Senici a priľahlého územia.	*Filip Šponiar*
	Vplyv retenčnej kapacity na modelovanú vodnú bilanciu extenzívnej vegetačnej strechy.	*Jozef Olašák*
12:00 – 12:15	**Vyhodnocovanie súťaže (porota)**	

	budova B, prízemie, jedáleň
11:30 – 13:00	**OBED**

	budova D, 1. poschodie, kinosála
13:10 – 13:20	**Vyhodnotenie súťaže, vyhlásenie víťazov, ukončenie konferencie**

Partneri konferencie:

https://kmo.shmu.sk/