

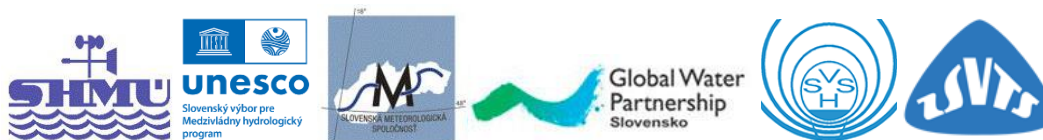
## Súťažná Konferencia mladých odborníkov v roku 2023

Slovenský hydrometeorologický ústav zorganizoval 9.11.2023 Konferenciu mladých odborníkov (ďalej KMO). Konferencia prebiehala v troch sekciách. Tento rok bola 35. Konferencia mladých hydroológov, 24. Konferencia mladých meteorológov, klimatológov a odborníkov v oblasti kvality ovzdušia a 22. Konferencia mladých vodohospodárov.

Konferencie mladých odborníkov sa zúčastnilo cca 60 účastníkov vrátane súťažiacich a porotcov a ďalších návštevníkov.

Organizáciu Konferencie organizačne a sponzorsky podporilo:

Slovenský výbor pre Medzivládny hydrologický program UNESCO,  
Slovenská meteorologická spoločnosť, občianske združenie,  
Global Water Partnership Slovensko,  
Slovenská vodohospodárska spoločnosť, člen ZSVTS,  
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností.



### Odborní garanti konferencie:

pre hydrologiu: RNDr. Pavol Miklánek, CSc. (Slovenský národný výbor pre hydrologiu)

pre vodné hospodárstvo: Ing. Pavel Hucko, CSc. (Slovenská vodohospodárska spoločnosť)

pre meteorológiu, klimatológiu a kvalitu ovzdušia: RNDr. Paulína Valová (Slovenská meteorologická spoločnosť)

Do súťaže mladých hydroológov bolo prihlásených 5 súťažných príspevkov, do súťaže mladých meteorológov, klimatológov a odborníkov v oblasti kvality ovzdušia sa zapojili 7 súťažiaci a mladých vodohospodárov reprezentovalo takisto 7 súťažiacich účastníkov.

Elektronický zborník (ISBN: 978 – 80 – 99929 – 54 – 9) so súťažnými prácami je uverejnený na: [https://kmo.shmu.sk/media/files/2023/Zbornik\\_7\\_11\\_FINAL\\_V1.pdf](https://kmo.shmu.sk/media/files/2023/Zbornik_7_11_FINAL_V1.pdf)

V zmysle štatútov súťaží príspevky a prezentácie hodnotila odborná porota v tomto obsadení:

#### hydrologia:

RNDr. Pavol Miklánek, CSc. (ÚH SAV BA) - predseda poroty, Ing. Lotta Blaškovičová, PhD. (SHMÚ BA), Ing. Dana Halmová, PhD. (ÚH SAV BA), Ing. Hana Hlaváčiková, PhD. (SHMÚ BA), Mgr. Kateřina Hrušková, PhD. (SHMÚ BB), Mgr. Ondřej Ledvinka, PhD. (ČHMÚ Praha) - neprítomný

#### vodné hospodárstvo:

Ing. Pavel Hucko, CSc. (SVHS) - predseda poroty, Ing. Eva Kolesárová (OZ KE, SVP, š. p.), Ing. Ingrid Kušniráková (SVP, OZ BB, š. p.) - neprítomná, Ing. Miroslav Lukáč, PhD. (VÚVH BA), Ing. Martin Mišík, PhD. (VÚVH BA), Ing. Valéria Wendlová (SHMÚ BA),

#### meteorológia, klimatológia a kvalita ovzdušia:

Mgr. Mária Derková, PhD. (SHMÚ BA) - predsedníčka poroty, Doc. RNDr. Martin Gera, PhD. (KAFZM FMFI UK BA), Mgr. Milan Onderka, PhD. (SAV BA), RNDr. Norbert Polčák, PhD. (SHMÚ BA), Ing. Janka Szemesová, PhD. (SHMÚ BA), RNDr. Paulína Valová (SHMÚ BA).

Ocenené práce boli vyhlásené bez udania poradia, uvedené sú v tabuľke podľa abecedy.

<b>KMO 2023</b>		
<b>35. Konferencia mladých hydroológov</b>		
<b>Priezvisko, meno</b>	<b>Názov príspevku</b>	<b>Inštitúcia</b>
Okhravi, Saeid	Exploration of farm pond rainwater harvesting sites	ÚH SAV, BA
Pavlíková, Ema	Aplikácia metodiky určenia a hodnotenia kritických bodov z hľadiska tvorby sústredného povrchového odtoku	SvF, STU, BA
Vacková, Kateřina	Analýza odtoku dvou vybraných povodí na ostrově Jamese Rosse, Antarktický poloostrov	Přírodovědecká fakulta UK, Praha
<b>22. Konferencia mladých vodohospodárov</b>		
<b>Priezvisko, meno</b>	<b>Názov príspevku</b>	<b>Inštitúcia</b>
Jurík, Jakub; Staňová, Lívia; Zakhar, Ronald;	Tertiary treatment of wastewater from real wastewater treatment plant for its further use	Oddelenie environmentálneho inžinierstva, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, BA
Karlovska, Ines; Stankovianska, Annamária	Evaluation of selected water quality indicators in water reservoir Ružín	Oddelenie environmentálneho inžinierstva, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, BA
Šoltýsová, Nikola; Paprčiaková, Veronika	Wastewater treatment from the pulp and paper industry	Oddelenie environmentálneho inžinierstva, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, BA
<b>24. Konferencia mladých meteorológov, klimatológov a odborníkov v oblasti kvality ovzdušia</b>		
<b>Priezvisko, meno</b>	<b>Názov príspevku</b>	<b>Inštitúcia</b>
Nechaj, Pavol	Zhodnotenie skenovacích stratégií veterného lidar	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave
Petrovič, Martin	Cyklus zrýchlenej aktualizácie v numerickom predpovednom systéme ALADIN SHMÚ - validácia a rozšírenie pre rôzne priestorové a časové škály	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave
Seják, Karol	Klasifikácia umiestnení profesionálnych staníc podľa predpisov WMO	SHMÚ BA
<b>Mimoriadna cena poroty: mladý vedecký talent</b>		
<b>Priezvisko, meno</b>	<b>Názov príspevku</b>	<b>Inštitúcia</b>
Rozkošný, Jozef	Sucho v roku 2022 a jeho dopady na lesné ekosystémy	SHMÚ BA

Súťažné práce budú ponúknuté redakčným radám odborných časopisov na publikovanie.

Bratislava, SHMÚ, 9.11.2023