

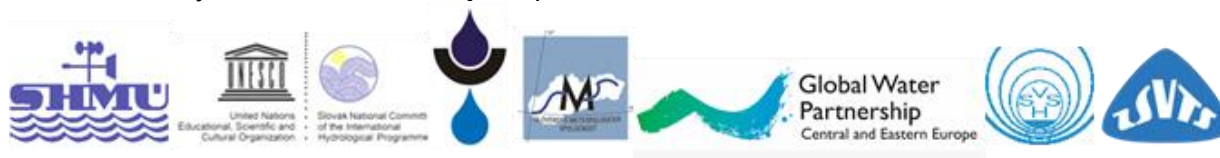
Súťažná Konferencia mladých odborníkov v roku 2022

Slovenský hydrometeorologický ústav zorganizoval 10.11.2022 Konferenciu mladých odborníkov (ďalej KMO). Tradične konferencia prebieha v troch sekciách. Tento rok bola už 34. Konferencia mladých hydroológov, 23. Konferencia mladých meteorológov, klimatológov a odborníkov v oblasti kvality ovzdušia a 21. Konferencia mladých vodohospodárov. KMO sa po dvoch rokoch, v ktorých bola organizovaná on-line formou videokonferencie v dôsledku koronavírusovej pandémie COVID 19, konala opäť prezenčnou formou.

Konferencie mladých odborníkov sa zúčastnilo do 60 účastníkov vrátane súťažiacich a porotcov.

Ďalšími organizáciami, ktoré sa podieľali na príprave a priebehu konferencie, a ktorí túto konferenciu aj finančne podporili, boli:

International Hydrological Programme of UNESCO - Slovenský výbor pre hydrologiu,
Slovenská meteorologická spoločnosť, občianske združenie,
Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku,
Global Water Partnership Central and Eastern Europe,
Slovenská vodohospodárska spoločnosť, člen ZSVTS,
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností.



Garanti konferencie:

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

pre vodné hospodárstvo: Ing. Pavel Hucko, CSc. (Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku)

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

Do súťaže mladých hydroológov bolo prihlásených 9 súťažných príspevkov, do súťaže mladých meteorológov, klimatológov a odborníkov v oblasti kvality ovzdušia sa zapojili 4 súťažiaci a mladých vodohospodárov reprezentovalo 5 súťažiacich účastníkov.

Elektronický zborník (ISBN 978-80-99929-38-9) so súťažnými prácami bude uverejnený na <https://kmo.shmu.sk/>.

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

hydrologia:

RNDr. Pavol Miklánek, CSc. (ÚH SAV BA) - predseda poroty, Ing. Michaela Danáčová, PhD. (SvF STU BA), Ing. Dana Halmová, PhD. (ÚH SAV BA), Ing. Hana Hlaváčiková, PhD. (SHMÚ BA), Mgr. Kateřina Hrušková, PhD. (SHMÚ BB), RNDr. Oľga Majerčáková, CSc., Mgr. Ondřej Ledvinka (ČHMÚ Praha) - pripojený on-line,

vodné hospodárstvo:

Ing. Pavel Hucko, CSc. (ZZVH) - predseda poroty, Ing. Ingrid Kušniráková (SVP, OZ BB, š. p.), Ing. Jana Döményová (SHMÚ 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) - neprítomná, RNDr. Paulína Valová (SHMÚ BA).

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

KMO 2022		
34. Konferencia mladých hydroológov		
Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
Hotový, Ondřej	Proměny událostí rain-on-snow v horských povodích Česka	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha
Labat, Marija Mihaela	Odhad návrhových kulminačných prietokov použitím SCS-CN metódy a klimatického scenára CLM	SHMÚ, Kvantita povrchových vôd, BA
Okhravi, Saeid	The use of the Manning equation is not safe for different river styles. What are the alternatives?	Ústav hydrologie, SAV BA
21. Konferencia mladých vodohospodárov		
Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
Horáková, Věra	Infiltrační schopnost půdy a možnost jejího ovlivnění	Ústav vodního hospodářství krajiny Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
Paulíková, Lynda	Bentické organizmy vodných útvarov ako indikátor kvality vody	STU v Bratislave, Stavebná fakulta
Plevková, Miroslava	Revize kritických bodů a vyhodnocení jejich přispívajících ploch v kontextu evidovaných erozních událostí jako podklad pro návrh přírodě blízkých opatření	Ústav vodního hospodářství krajiny Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
23. Konferencia mladých meteorológov, klimatológov a odborníkov v oblasti kvality ovzdušia		
Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
Rozkošný, Jozef	Vplyv lokálnych klimatických podmienok na populáciu podkôrnika dubového (Scolytus intricatus Ratz.)	SHMÚ BA, Odbor klimatologická služba
Šinger, Miroslav	Vplyv orografie na supercely na Slovensku	SHMÚ BA, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave
Vlach, Vojtěch	Příčiny a následky požáru na území NP České Švýcarsko v létě 2022	ČHMÚ Praha
Mimoriadna cena poroty: mladý vedecký talent		
Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
Achbergerová, Barbora	Zdravotné a experimentálne aspekty radónu a oxidu uhličitého v rodinných domoch	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave

Súťažné práce budú ponúknuté redakčným radám odborných časopisov na publikovanie.

Bratislava, SHMÚ, 10.11.2022