

Súťažná konferencia mladých odborníkov v roku 2020

Konferencie mladých hydroológov, vodohospodárov, meteorológov a klimatológov sa uskutočnili 12.11.2020 na Slovenskom hydrometeorologickom ústave v Bratislave. Konferencia KMO sa po prvýkrát vo svojej 32-ročnej histórii konala **on-line**, formou videokonferencie, v tieni koronavírusovej pandémie (COVID-19).

GESTORI KONFERENCIÍ:

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

pre vodné hospodárstvo: Ing. Ľubica Kopčová, PhD. (Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku)

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

Súťaž organizoval Slovenský hydrometeorologický ústav.

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
Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku
Interreg Danube Transnational Programme – DAREFFORT Project PP5
Global Water Partnership Central and Eastern Europe
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností
Slovenská vodohospodárska spoločnosť



Odmeny víťazom odovzdali gestori súťaží.

Súťaže boli tri: súťaž mladých hydroológov, ktorej sa zúčastnilo 7 súťažiacich so 6 súťažnými príspevkami, súťaž mladých vodohospodárov v počte 8 súťažiacich s 8 príspevkami a do súťaže mladých meteorológov, klimatológov a kvality ovzdušia sa zapojilo 5 súťažiacich s 5 príspevkami. Z konferencie sme vydali elektronický zborník všetkých zaslaných prác s ISBN 978-80-99929-11-2.

PRESEDNÍCTVO:

pre hydrologiu: RNDr. Pavol Miklánek, CSc. (ÚH SAV BA),

pre vodné hospodárstvo: Ing. Alena Bujnová (SVP, š. p., BS),

pre meteorológiu, klimatológiu a kvalitu ovzdušia: Mgr. Mária Derková, PhD. (SHMÚ BA).

ODBORNÁ POROTA:

hydrologia:

odborní posudzovatelia:

RNDr. Pavol Miklánek, CSc. (ÚH SAV BA) - predseda poroty, Ing. Dana Halmová, PhD. (ÚH SAV BA), Mgr. Kateřina Hrušková, PhD. (SHMÚ BB), Mgr. Ondřej Ledvinka (ČHMÚ Praha), Ing. Michaela Danáčová, PhD. (SvF STU BA), Ing. Zuzana Danáčová, PhD. (SHMÚ BA), Ing. Lotta Blaškovičová, PhD. (SHMÚ BA),

vodné hospodárstvo:**odborní posudzovatelia:**

Ing. Alena Bujnová (SVP, OZ BS, š. p.) - predsedníčka poroty, Ing. Pavel Hucko, CSc. (VÚVH BA), Ing. Peter Belica, CSc. (VÚVH BA), Ing. Ingrid Kušniráková (SVP, OZ BB, š. p.), Ing. Eva Kolesárová (OZ KE, SVP, š. p.), Ing. Ivan Peter, PhD. (SVP, OZ BA, š. p.), Ing. Martin Mišík, PhD. (VÚVH BA), Ing. Miroslav Lukáč, PhD. (VÚVH BA),

meteorológia, klimatológia a kvalita ovzdušia: Mgr. Mária Derková, PhD. (SHMÚ BA) - predsedníčka poroty, RNDr. Paulína Valová (SHMÚ BA), Doc. RNDr. Martin Gera, PhD. (KAFZM FMFI UK BA),

odborní posudzovatelia:

Prof. RNDr. Milan Lapin, CSc. (KAFZM FMFI UK BA), RNDr. Norbert Polčák, PhD. (SHMÚ BA, KFGG PrIF UK BA), Ing. Janka Szemesová, PhD. (SHMÚ BA).

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

KMO 2020			
32. Konferencia mladých hydroológov			
Por. č.	Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
1	Mézsáros, Jakub; Halaj, Martin	Priemerné ročné úhrny atmosférických zrážok v povodiach na Slovensku pri cyklonálnych situáciách s rôznym smerom prúdenia	ÚH SAV; SHMÚ BB
2	Siman, Cyril	Use of the MONERIS model for identification of sources of surface streams pollution by total nitrogen	Ústav hydrologie SAV, SHMÚ
3	Suchá, Kateřina	Retenční schopnosti půd a krajiny a možnosti jejího zvyšování v podmínkách klimatické změny	ÚVHK Fakulta stavební VUT Brno
19. Konferencia mladých vodohospodárov			
Por. č.	Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
1	Lobotková, Martina	Prítomnosť tenzidov v odpadových vodách a možnosť ich biodegradácie	Katedra environmentálneho inžinierstva, Fakulta ekológie a environmentalistiky, TU Zvolen
2	Németová, Zuzana	Hodnotenie vplyvu zmien využitia územia na intenzitu erózných procesov pomocou fyzikálne založeného modelu	Katedra vodného hospodárstva krajiny, SvF STU BA
3	Pavůček, Martin	Výskum tlmiaceho účinku opevnenia pod haťou VD Hričov pomocou fyzikálneho modelovania	Katedra vodného hospodárstva krajiny, SvF STU BA
21. Konferencia mladých meteorológov, klimatológov a kvality ovzdušia			
Por. č.	Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
1	Brzezina, Jáchym	Vliv epidemie koronaviru na kvalitu ovzduší	ČHMÚ Brno
2	Nechaj, Pavol	Detekcia gust frontov pomocou lidarů	Katedra astronómie, fyziky Zeme a meteorológie na FMFI, UK; MicroStep-MIS
3	Šedivá, Tereza	Sezonalita kvality ovzdušia	SHMÚ BA

Súťažné práce sa ponúknu odborným časopisom na publikovanie.

Za organizátorov záznam vyhotovila Alena Blahová
Bratislava, SHMÚ, 12.11.2020