

Súťažné konferencie mladých odborníkov v roku 2019

Konferencie mladých hydroológov, vodohospodárov, meteorológov a klimatológov sa uskutočnili 14.11.2019 na Slovenskom hydrometeorologickom ústave v Bratislave.

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,
IBL Software Engineering Slovakia,
Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku,
Slovenská vodohospodárska spoločnosť,
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností.

Odmeny víťazom odovzdali gestori súťaží.

Súťaže boli tri: súťaž mladých hydroológov, ktorej sa zúčastnilo 10 súťažiacich s 9 súťažnými príspevkami, súťaž mladých vodohospodárov v počte 12 súťažiacich s 11 príspevkami a do súťaže mladých meteorológov, klimatológov a kvality ovzdušia sa zapojilo 8 súťažiacich s 8 príspevkami. Z konferencie sme vydali elektronický zborník všetkých zaslaných prác s ISBN 978-80-99929-03-7.

ODBORNÍ GARANTI:

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

pre vodné hospodárstvo: Ing. Ľubica Kopčová, PhD. (VÚVH),

pre meteorológiu, klimatológiu a kvalitu ovzdušia: RNDr. Martin Benko, PhD. (SHMÚ BA).

PREDESDNÍCTVO:

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

pre vodné hospodárstvo: Ing. Pavel Hucko, PhD. (VÚVH BA),

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

ODBORNÁ POROTA:

hydrologia: RNDr. Pavol Miklánek, CSc. (ÚH SAV) - predseda poroty, Ing. Jana Poórová, PhD. (SHMÚ BA), Ing. Zuzana Danáčová, PhD. (SHMÚ BA), RNDr. Gabriela Babiaková, CSc. (GWP), Mgr. Ondřej Ledvinka (ČHMÚ Praha),

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

vodné hospodárstvo:

odborní posudzovatelia: Ing. Pavel Hucko, CSc. (VÚVH BA) - predseda poroty, Ing. Ingrid Kušniráková (SVP, OZ BB, š. p.) - neprítomná, Ing. Peter Belica, CSc. (VÚVH BA), Ing. Milan Čistý, PhD. (SvF STU BA), Ing. Juraj Jurica (OZ LV, SVP, š. p.), Ing. Kolesárová Eva (OZ KE, SVP, š. p.).

meteorológia, klimatológia a kvalita ovzdušia: Mgr. Mária Derková, PhD. (SHMÚ BA) - predsedkyňa poroty, RNDr. Paulína Valová (SHMÚ BA), Mgr. Jana Krajčovičová, PhD., (SHMÚ BA),

odborní posudzovatelia: RNDr. Norbert Polčák, PhD. (SHMÚ BA, KFGG PriF UK BA), Ing. Janka Szemesová, PhD. (SHMÚ BA), RNDr. Pavel Šťastný, CSc. (SHMÚ).

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

KMO 2019			
31. Konferencia mladých hydroológov			
Por. č.	Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
1	Janečková, Lucia	Poprúdokové zmeny zrnitosti riečnych lavíc Bečvy	SHMÚ BA
2	Mydla, Jakub	Možnosti riešenia povodňových situácií na dolnej Ondave	SvF STU BA, Katedra hydrotechniky
3	Vlach, Vojtěch	Hydrologické sucho v pramenných oblastiach Krušných hor	Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha
18. Konferencia mladých vodohospodárov			
Por. č.	Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
1	Aleksić, Milica	Data visualization in open-source environment for land consolidation and water management	SvF STU BA, Katedra vodného hospodárstva krajiny
2	Paseka, Stanislav	Optimální návrh zásobního objemu nádrže v podmínkách nejistot	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav vodního hospodářství krajiny
3	Pavůček, Martin	Analýza vplyvu opevnenia koryta pod haťou VD Hričov na tvorbu výmoľov	SvF STU BA, Katedra hydrotechniky
20. Konferencia mladých meteorológov, klimatológov a kvality ovzdušia			
Por. č.	Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
1	Čatlošová, Katarína	Application of Mode-S data in numerical weather prediction at SHMÚ	SHMÚ, BA
2	Šedivá, Tereza	The impact of plume rise on modelled SO ₂ concentration profiles	SHMÚ, BA
3	Štefánik, Dušan	Simple software for preparation CTM emission inputs: emPY	SHMÚ, BA

Súťažné práce môžu autori publikovať v odborných periodikách, a to podľa pokynov, ktoré si jednotlivé periodiká stanovujú.

Za organizátorov záznam vyhotovila Alena Blahová
Bratislava, SHMÚ, 14.11.2019