

POZVÁNKA

na

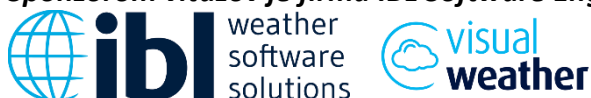
18. KONFERENCIU MLADÝCH METEOROLÓGOV A KLIMATOLÓGOV 29. KONFERENCIU MLADÝCH HYDROLÓGOV 16. KONFERENCIU MLADÝCH VODOHOSPODÁROV

ktoré sa uskutočnia dňa **9. novembra 2017 (štvrtok) o 9:00 hod.**
na Slovenskom hydrometeorologickom ústave, Bratislava-Koliba, Jeséniova 17

PROGRAM:

18. konferencia mladých meteorológov a klimatológov

Sponzorom víťazov je firma **IBL Software Engineering Slovakia**, www.iblsoft.com



- 1 Buchholcerová, Anna: Vplyv snehovej pokrývky na koncentrácie prízemného ozónu na vybraných staniciach Vysokých Tatier
- 2 Cibula, Daniel: Vplyv nadmorskej výšky na rozloženie zrážok v kotlinách Slovenska
- 3 Čatlošová, Katarína: Analýza zmien v prevládajúcom prúdení v dôsledku zmien klímy
- 4 Földes, Gabriel: Analýza budúcich zmien sezónnosti a trendov krátkodobých intenzít dažďov v klimatologickej stanici Bratislava
- 5 Chudoba, Vladimír: Wind under Microscope
- 6 Imrišek, Martin: Spracovanie a asimilácia GNSS dát pre účely SHMÚ
- 7 Janušková, Miriam: Kontinentalita podnebia vo vzťahu k radiačným faktorom
- 8 Kvak, Róbert: Vplyv orografie na priestorové rozloženie konvektívnych zrážok v Banskobystrickom kraji
- 9 Markovič, Ladislav: Dynamicko-klimatologická analýza priemerných hodnôt maximálnych súm 2-denných úhrnov atmosférických zrážok na území Slovenska v období 1951-2010
- 10 Siman, Cyril: Analýza konvektívnych javov s využitím rádiolokačných produktov SHMÚ - vybrané prípady z roku 2017
- 11 Slavková, Jaroslava: Výskyt extrémnych úhrnov zrážok a ich súvis s cirkuláciou atmosféry
- 12 Štefánik, Dušan: Air quality modeling using the CMAQ model

29. konferencia mladých hydroológov

Sponzorom víťazov je Slovenský výbor pre hydrologiu, http://www.ih.savba.sk/index_s.html



- 1 Belan, Martin: Indikácia lokalít vystúpenia podzemných vôd k terénu a rámcové posúdenie ich možných dôsledkov
- 2 Keszeliová, Anita: Vybrané funkčné charakteristiky druhu *Populus alba L.* v rôznych ekologických podmienkach
- 3 Marková, Romana: Comparison of different methods for detecting a statistically significant trends in annual maximum peak discharges
- 4 Mrkva, Luboš: Vývoj jakosti vod v zátoce toku Mastník při ústí do Slapské nádrže (Vltava)
- 5 Némětová, Zuzana; Honek, David: Application of physically-based erosion model in the small catchment of Myjava river basin
- 6 Siman, Cyril: Poľnohospodárstvo, významný zdroj znečistenia povrchových tokov
- 7 Urbancová, Jaroslava; Dadová, Martina: Zhodnotenie kvality podzemnej vody Žitného ostrova v rokoch 2015-2016

16. konferencia mladých vodohospodárov

Sponzorom víťazov je



- 1 Bohatá, Alice: Studie rekonstrukce VD Harcov
- 2 Cyprich, František: Hodnotenie zmien využívania obce Podhorany v skúmanom časovom horizonte 1949-2012
- 3 Červeň, Michal: Po stopách Vyhnianskej vodohospodárskej sústavy
- 4 Grohoľ, Martin: Návrh poldra v pramennej časti rieky Topľa
- 5 Kašpar, Tomáš: Hybridní model rozdělovacího objektu systému plnění a prázdnění plavební komory
- 6 Kimličková, Tatiana: Návrh čistiarne odpadových vôd
- 7 Kozel, Tomáš: Hybridní lineární stochastický předpovědní model pro řízení zásobní funkce nádrže
- 8 Labat, Marija Mihaela: Návrh krajinnno-inžinierskych opatrení v povodí rieky Myjava
- 9 Paseka, Stanislav: Odolnosť návrhu nádrže na zmeny klimatického systému
- 10 Roudnická, Adéla: VD Těšetice - hydrotechnický výzkum
- 11 Vaseková, Barbora: Vzťah invázijských rastlín k vodnému toku
- 12 Zlatinská, Lenka: Analýza vplyvu filtračnej anizotropie popolového sedimentu odkaliska na veľkosť priesakového množstva vody
- 13 Žabka, Dušan; Horáková, Ivana: Progresívne metódy odstraňovania mikropolutantov z odpadových vôd