

KMO 2016

Hydrologia

Por. č.	Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
1	Dušek, Petr	Porovnanie modulov na simuláciu povrchového toku v modeli MODFLOW	ÚH SAV BA
2	Đurigová, Mária (rod. Haburajová)	Posúdenie potenciálnej tvorby povrchového odtoku na svahu pomocou simulátora dažďa	Svf STU BA, Katedra vodného hospodárstva krajiny
3	Hrdlicová, Erika	Hodnotenie kvality vody vybraných lokalít rieky Myjavy	SHMÚ BA
4	Krajčí, Pavel; Danko, Michal	Variabilita topenia snehu v horskom mikropovodí	ÚH SAV BA
5	Maliková, Miriama; Sojková, Zlatica	Vyhodnotenie kvality povrchovej vody a zdrojov znečistenia v povodí Bodrogu za rok 2015	SHMÚ BA
6	Malý, Antonín	M-denní průtoky: nejistoty vybraných metod pro jejich odvození	ČHMÚ Brno
7	Marková, Romana; Đuranová Katarína	Regionalizácia parametrov SCS-CN metódy pre vybrané oblasti Slovenska	Svf STU BA, Katedra vodného hospodárstva krajiny
8	Németová, Zuzana; Vaseková, Barbora	Modelové riešenie povrchového odtoku z poľnohospodársky využívaného územia	Svf STU BA, Katedra vodného hospodárstva krajiny
9	Sleziak, Patrik	Identifikácia faktorov ovplyvňujúcich účinnosť hydrologického modelu pomocou rozhodovacích stromov	Svf STU BA, Katedra vodného hospodárstva krajiny
10	Tárník, Andrej	Vývoj množstva pôdnej vody prístupnej pre rastliny v povodí rieky Nitry	Katedra biometeorológie a hydrologie, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, SPU v Nitre
11	Timko, Juraj	Modelovanie zrážkovo-odtokových procesov vplyvom zmeny krajinej pokrývky	Katedra fyzickej geografie a geoekológie, Prírodovedecká fakulta UK
12	Uhliarová, Eva	Regional frequency analysis of rainfall in Germany	Svf STU BA; SHMÚ

Vodné hospodárstvo

Por. č.	Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
1	Červeň, Michal	Banskoštiavnická vodohospodárska sústava - minulosť a súčasnosť významného technického diela	SVP š.p. OZ Bratislava, Závod Dunaj
2	Fidlerová, Dana	Využitie bioindikačných vlastností bentických rozsievok (BACILLARIOPHYCEAE) pre účely hodnotenia ekologického potenciálu vybraných vodných nádrží Slovenska	VÚVH BA
3	Chmátal, Petr	Využití nových softwarových prostředků pro navrhování čistíren odpadních vod	ČVUT Fsv Praha
4	Kašpar, Tomáš	Hydraulický model plavební komory Děčín	ČVUT Fsv Praha
5	Kozel, Tomáš	Stochastické řízení zásobní funkce nádrže s pomocí neuronových sítí	VUT Fsv ÚVHK, Brno
6	Pěník, Vojtěch	Proudění komplexních směsí v potrubí	ČVUT Fsv Praha
7	Sočuvka, Valentín	Analýza zanášania VD Veľké Kozmálovce za 5 ročné obdobie	ÚH SAV BA
8	Soldánová, Veronika	Tvorba profilov dna tajchu Klinger s využitím GIS	Svf STU BA, Katedra vodného hospodárstva krajiny
9	Špiner, Ján	Rieka a rozvíjajúce sa mesto - veční nepriatelia alebo symbiotickí partneri	SVP, š.p. Banská Štiavnica

Meteorológia a klimatológia + čistota ovzdušia

Por. č.	Priezvisko, meno	Názov príspevku	Inštitúcia
1	Dian, Martin	Improving the computation of screen level fields (temperature, moisture)	SHMÚ BA
2	Garaj, Marcel	Meteorologické príčiny vzniku povodní na hornom a strednom toku Dunaja v rokoch 1895, 1897 a 1899	ÚH SAV BA
3	Hrabčák, Peter	Saharský prach nad Slovenskom	SHMÚ, Aerologické a radiačné centrum Poprad-Gánovce
4	Kučera, Marek; Ščepka, Dávid	Affect of weather to voter turnout in elections in Slovakia during the period 1994 - 2014	UK Bratislava, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
5	Labudová, Lívia; Janáčková, Terézia	Porovnanie metód pre operatívny monitoring meteorologického sucha	SHMÚ BA
6	Madara, Martin	Analýza a trendy pomeru výskytu tekutých a tuhých zrážok v zimnom období na území Slovenska v období rokov 1951 – 2010	SHMÚ BA
7	Siman, Cyril	Vplyv termickej kontinentality podnebia na vybrané charakteristiky snehovej pokrývky na území Slovenska v období rokov 1981/82 – 2010/11	SHMÚ BA, doktorand ÚH SAV BA