

ZPRÁVA

o konání 9. ročníku soutěže České asociace geomorfologů (ČAG) ve spolupráci s Asociáciou slovenských geomorfológov pri SAV (ASG) o nejlepší kvalifikační práci

V souladu s Pravidly soutěže ČAG o nejlepší kvalifikační práci proběhl 9. ročník této soutěže ve spolupráci s ASG (<https://www.geomorfologie.cz/index.php?page=soutez&s=4>). Jednotlivá pracoviště z České republiky a ze Slovenska byla v prosinci roku 2020 vyzvána k nominaci bakalářských, diplomových a dizertačních prací. **Termín pro zaslání prací do soutěže** (na adresu administrátora 9. ročníku, V. Škarpicha) byl stanoven na **29. ledna 2021**.

Ve stanoveném termínu bylo **zasláno celkem 7 prací ze čtyř univerzitních pracovišť** (Masarykova univerzita, Univerzita Karlova, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Ostravská univerzita), z toho dvě do soutěže o nejlepší bakalářskou práci (cena F. Vitáska), tři do soutěže o nejlepší diplomovou práci (cena J. Moschelesové) a dvě do soutěže o nejlepší dizertační práci (Cena J. V. Daneše).

Pro 9. ročník soutěže byla ustavena hodnotitelská porota ve složení: Mgr. Jan Blahůt, Ph.D. (Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR, v.v.i.), Mgr. Michal Břežný, Ph.D. (Ostravská univerzita), Mgr. Štefan Ratkovský, Ph.D. (Správa slovenských jaskýň), RNDr. Václav Škarpich, Ph.D. (Ostravská univerzita).

Seznam prací (oceněné práce jsou zvýrazněny tučně):

Bakalářské práce	
Autor	Název
Radka Dužeková	Současné geomorfologické procesy na jižním úpatí Krušných hor: případová studie
Ondřej Vala	Potenciál revitalizačních opatření pro podporu populací pstruha obecného
Diplomové práce	
Autor	Název
Jan Baťka	Evaluace přírodních ohrožení z GLOFs v pohoří Cordillera Huayhuash
Markéta Krajínová	Matematický model vývoje propustnosti puklinového prostředí následkem vnitřní eroze a depozice
Tereza Matušková	Zhodnocení mobility říčního dřeva v toku s tůň-peřejnatou morfologií
Dizertační práce	
Autor	Název
David Honek	The modelling of soil water erosion in the context of hydrological processes in small catchments
Jan Kavan	Sediment budget in glaciers and proglacial zones of polar regions

Porota se rozhodla udělit cenu v kategorii bakalářských prací Ondřeji Valovi za výborně zpracovanou rešeršní studii hodnotící habitatové preference pstruha obecného vzhledem k abiotickým a biotickým faktorům a návrhu revitalizačních opatření založených na zvýšení heterogenity fyzického habitatu obnovy břehové vegetace, komplexnosti koryta pomocí strukturních prvků, migrační propustnosti a míst k rozmnožování. Hodnotitelská porota ocenila na předložené práci především kvalitní a precizní rešeršní rozbor problematiky a také mezioborovost s praktickým aplikačním přesahem geomorfologie k dalším disciplínám (hydrologie, biologie).

V kategorii diplomových prací se porota rozhodla udělit cenu Janu Baťkovi. Autor zpracoval vysoce aktuální téma rizika GLOFů (proglaciálních jezer) v pohoří Cordillera Huayhuash. Hodnotící komise ocenila

především velmi dobře zpracovanou rešerši a metodický postup s logickou volbou vstupních parametrů a vlastním inovativním přístupem při evaluaci z pohledu ohrožení GLOF. Na práci ocenila komise také významný aplikační přesah.

V kategorii dizertačních prací se porota rozhodla udělit cenu Davidu Honkovi za studii zabývající se modelováním vodní eroze půdy v kontextu hydrologických procesů v malých povodích. Hodnotící komise ocenila především vhodně využitý aparát terénních, laboratorních a následně modelovacích metod. Výsledky práce jsou velmi dobře a srozumitelně interpretovány s uplatnitelností v praxi v oblasti modelování půdní eroze a v návaznosti na management krajiny.

Hodnotící porota děkuje všem účastníkům 9. ročníku soutěže a všem, kteří se jakoukoliv měrou podíleli na její přípravě a realizaci.

Zapsal: Václav Škarpich v Ostravě dne 13. 4. 2021.