

FÓRUM MLADÝCH GEOINFORMATIKOV 2019

Dňa 17. mája 2019 sa konal v priestoroch Lesníckej fakulty (LF) Technickej univerzity (TU) vo Zvolene už dvanásť ročník vedeckej konferencie Fórum mladých geoinformatikov 2019. Hlavným organizátorom podujatia bola Katedra plánovania lesných zdrojov a informatiky LF TU vo Zvolene.

Na podujatí, už tradične, prezentujú výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti doktorandi a mladí výskumní pracovníci zo slovenských a českých univerzít a iných výskumných inštitúcií. Podujatie otvoril odborný garant prof. Ing. Ján Tuček, CSc. Tento rok sa na Fóre mladých geoinformatikov zúčastnilo 38 registrovaných účastníkov. V pléne konferencie, počas jedného dňa, v piatich odborných blokoch odznelo 17 prednášok a boli prezentované 2 postre. V rámci programu boli prezentované aktuálne výskumné činnosti z rôznych tematických oblastí a aplikácie nových technológií. Odznali prednášky z oblasti monitorovania zmien terénu pomocou radarovej interferometrie, klasifikácie spustnutej poľnohospodárskej pôdy s využitím diaľkového prieskumu Zeme. Zaujímavá bola webová aplikácia na publikovanie priestorových dát o priebehu projektu komasácie v Srbsku a možnosti využitia systému LGIS v štátnej správe lesného hospodárstva. Ďalej boli prezentované nové trendy využitia videohier v oblasti urbanistického plánovania a produkcia plnofarebných reliéfnych máp pomocou technológie 3D tlače. Z oblastí UAV fotogrametrie a laserového skenovania odznali prednášky o odvodení parametrov stromov, odhade rastovej dynamiky lesa a využití ručných laserových skenerov a technológie SLAM. Po oficiálnom programe sa konal neformálny spoločenský večer, kde bol priestor na odbornú diskusiu a nadviazanie nových kontaktov. Vybrané príspevky konferencie budú publikované v časopisoch Kartografické listy, Geodetický a kartografický obzor a Geographia Cassoviensis. Poďakovanie za úspešný priebeh a vysokú odbornú úroveň konferencie patrí všetkým prezentujúcim, organizátorom a partnerom konferencie.



Obr. 1 Účastníci konferencie (foto: TU Zvolen)

Ing. Róbert FENCÍK, PhD., Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Radlinského 11, 810 05 Bratislava, e-mail: robert.fencik@stuba.sk



Obr. 2 Plénum konferencie (foto: TU Zvolen)



Obr. 3 Organizátori konferencie – M. Antal, Z. Slatkovská, J.Chudá, M. Zápotocký (zľava, foto: TU Zvolen)

S u m m a r y

FORUM OF YOUNG GEOINFORMATICIANS 2019

FORUM OF YOUNG GEOINFORMATICIANS 2019 was organized by the Department of Forest Resource Planning and Informatics at the Faculty of Forestry of the Technical University in Zvolen. The conference was held on 17th May 2019. The event was attended by 38 participants from the Slovak Republic and the Czech Republic. There was presented 17 lectures in five sections. The selected papers will be published in journals Cartographic Letters, Geodetic and Cartographic Review and Geographia Cassoviensis.

Fig. 1 Conference participants

Fig. 2 The plenum of the conference

Fig. 3 Organizers of the conference – M. Antal, Z. Slatkovská, J.Chudá, M. Zápotocký (from the left)

Prijaté do redakcie: 24. mája 2019

Zaradené do tlače: jún 2019