

KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SR

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE, LESNÍCKA FAKULTA

GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED



GeoKARTO 2018

Hlavní partneri



SEVITECH Geomedia+



Mediálny partner



6. – 7. septembra 2018

Zvolen



Program

ŠTVRTOK – 6.9.2018

8:30

Registrácia

9:30 – 9:45

Otvorenie konferencie

9:45 – 10:45

1. blok referátov

MORAVČÍKOVÁ K., DEKAN T., DOMBIOVÁ K.

Digitálna kartografia v rezorte Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ŠAŠAK J., GALLAY M., KAŇUK J., ŠUPINSKÝ J., HOFIERKA J.

Modelovanie vysokohorského reliéfu pomocou integrácie dát z pozemného laserového skenovania a UAV fotogrametrie

SZATMÁRI D., FERANEC J., KOPECKÁ M., HOLEC J.

Krajinná pokrývka – vstup do modelovania teplotných charakteristík urbanizovanej krajiny

10:45 – 11:15

Prestávka

11:15 – 12:15

2. blok referátov

DEKAN T.

Webové aplikácie a mapové služby v rezorte Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

MIŽÁK J., CIBULA R., ŠPANEK P.

Geofond – centrum elektronických informácií v geológii

ZÁPOTOCKÝ M., KOREŇ M.

Implementácia webového portálu GIS pre podporu participácie v lesníckom výskume.

OROS M. – Geotronics Slovakia, s.r.o.

UAV mapovacie systémy od Delair a Microdrones

12:15 – 14:00

Obed

**Prehliadka virtuálnej jaskyne
(pre záujemcov)**



14:00 – 15:30

3. blok referátov

ŠEVČÍK M.

Aktualizácia priestorových údajov v rezorte Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

NOSKO R., MALIARIKOVÁ M., FENCÍK R., SZOLGAY J.

Využitie metód zberu priestorových dát pre účely zamerania výmoľa v lokalite Turá Lúka

RÁŠOVÁ A.

Modelovanie vegetácie v analýzach viditeľnosti s použitím 2,5D digitálnych výškových modelov

NOVÁČEK J., OŤAHEĽ J., KOPECKÁ M., FERANEC J.

Pustnutie poľnohospodárskej pôdy: kartografická prezentácia na príklade Bratislavského kraja

IURKIV L., TUČEK J.

Metodický postup pre vytváranie GIS databázy pre povodie rieky Boca

PAŠKO M. – Expert_for_3D_Landscape, spol. s r.o.

Riešenia na spracovanie a vizualizáciu výstupov z fotogrametrie a laserového skenovania

15:30 – 16:00

Prestávka

16:00 – 17:00

4. Blok referátov

SLATKOVSKÁ Z., KARDOŠ M., SAČKOV I., FERENČÍK M.

Identifikácia ciest na podklade údajov mobilného laserového skenovania a leteckej fotogrametrie.

FROHMANN E.

Lidaretto – kompaktný univerzálny LIDAR

HALUPKA P. – Geomedia spol s r.o.

Ručný 3D skener GeoSLAM ZEB-REVO

DROZDA J., AUGUSTÝN R., KREJČÍ P.

SmartCity to nejsou chytré lavičky, SmartCity to je systém!

19:00

Spoločenský večer



PIATOK 7.9.2018

9:00 – 10:30

1. Blok referátov

PTÁČEK J.

Vybrané úlohy řešené při přípravě nového školního atlasu světa

STEINOVÁ Š., DROZDA J.

Obory a bažantnice na mapách

DROZDA J., PAULUS F., STEINOVÁ Š.

Terénní úpravy v krajině vyvolané socioekonomickými změnami na případu silniční přeložky města Úval

KUSENDOVÁ D., BRYCHTA E.

Slovensko a jeho regióny na starých mapách – tvorba on-line katalógu

BETÁK J., ŠTASSEL Š., MADLEŇÁKOVÁ V., ČIEF B., FERENČÍK I., CEBECAUER T., ŠÚRI M.

Globalsolaratlas.info: mapy pre podporu solárnej energetiky

DOBEŠOVÁ Z., PIŇOS J.

Automatická tvorba kartodiagramu věkové pyramidy

10:30 – 11:00

Prestávka

11:00 – 12:00

2. Blok referátov

DEÁK P.

Nový digitálny model reliéfu SR

GALLAY M., KAŇUK J., ONAČILLOVÁ K., HOFIERKA J.

Mapovanie krajiny s vysokým priestorovým a spektrálnym rozlíšením pomocou bezpilotného leteckého systému Scout B1-100

RUSNÁK M., KIDOVÁ A., LEHOTSKÝ M., SLÁDEK J., DUDŽÁK J., FRANDOFER M.

Aplikácia leteckých snímkov, GIS a UAV v oblasti výskumu fluviaľnej geomorfológie

HUNČAGA M., SLATKOVSKÁ Z., ZÁPOTOCKÝ M.

Hodnotenie správnosti identifikácie lesnej pokrývky z historických ortofotosnímkov: Prípadová štúdia pre územie Nízkych Tatier

12:30 – 13:30

Obed