

KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SR
TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE, LESNÍCKA FAKULTA
GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED

GeoKARTO
2018

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 (predseda: Ján Tuček)

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

FENCÍK R.

25 rokov Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky

10:45 – 11:15 PRESTÁVKA

11:15 – 12:15 2. BLOK REFERÁTOV (predseda: Ján Feranec)

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.

UAS mapovacie systémy od Delair a Microdrones

12:15 – 14:00 OBED

14:00 – 15:30 3. BLOK REFERÁTOV (predseda: Jaroslav Hofierka)

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 výmol'a 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.

Pridaná hodnota riešení na zber geodát

15:30 – 16:00 PRESTÁVKA

16:00 – 17:00 4. BLOK REFERÁTOV (predseda: Dagmar Kusendová)

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

Využitie mobilného mapovania v lesnom dopravníctve

FROHMANN E.

Lidareto – 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!

PREHLIADKA VIRTUÁLNEJ JASKYNE

19:00 SPOLOČENSKÝ VEČER

PIATOK – 7.9.2018

9:00 – 10:30 5. BLOK REFERÁTOV (predseda: Renata Ďuračiová)

PTÁČEK J.

Vybrané úlohy řešené při přípravě nového Školského 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

KUSEDOVÁ 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 6. BLOK REFERÁTOV (predseda: Róbert Fencík)

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 snímok, GIS a UAV v oblasti výskumu fluvialnej geomorfológie

HUNČAGA M., SLATKOVSKÁ Z., ZÁPOTOCKÝ M.

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

12:30 – 13:30 OBED