

KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SR
GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED
STAVEBNÁ FAKULTA
SLOVENSKEJ TECHNICKEJ UNIVERZITY V BRATISLAVE
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA
UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

AKTIVITY V KARTOGRAFII
venované Jánovi Pravdovi
KARTOGRAFICKÁ KONFERENCIA 2016

Hlavný partner

SEVITECH

Partneri



CORAgeo
Geographic Information Systems



Bratislava 20. – 21. októbra 2016

PROGRAM

ŠTVRTOK – 20.10.2016

AKTIVITY V KARTOGRAFII VENOVANÉ JÁNOVI PRAVDOVI

8:00 – Registrácia

9:00 – 10:15 Otvorenie, 1. blok referátov (predseda: Róbert Fencík)

KUSENDOVÁ D.

Slovenská atlasová produkcia v rokoch 2010 až 2015

FERANEC J.

Krajinná pokrývka Európy a jej zmeny v rokoch 1990 – 2012

ŠAFÁROVÁ V., MIKLUŠOVÁ E., PORUBČANOVÁ D.

Rozširovanie obsahu ZBGIS[®] o názvy z katastrálnych máp a názvy z lesníckych máp

ANTALÍK M., KÁČER Š.

História a súčasnosť publikovania geologických máp

10:15 – 10:45 Prestávka

10:45 – 12:00 2. blok referátov (predseda: Ján Feranec)

BRÍDZIK R., RAJECKÁ M.

Územný plán regiónu – Bratislavský samosprávny kraj ako interaktívne kartografické dielo

PETRINEC A., BALÁŽI A.

GIS ako súčasť územného plánu v podmienkach hlavného mesta Bratislava

TALICH M.

Chartae-antiquae.cz je víc než jen virtuální mapová sbírka

PTÁČEK J.

Česká školní kartografie v uplynulých 10 letech

BENOVÁ A. a kol.

Prehľad kartografických aktivít študentov Katedry kartografie, geoinformatiky a diaľkového prieskumu Zeme na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave

12:00 – 12:30 Diskusia, záver

12:30 – 13:30 Obed

KARTOGRAFICKÁ KONFERENCIA 2016

13:30 – 14:45 Otvorenie konferencie, blok referátov (predseda: Róbert Fencík)

HOFIERKA J., FENCÍK R., ĎURAČIOVÁ R.
Aktuálny stav a problémy slovenskej kartografie

MIČIETOVÁ E. a kol.
Priestorová informačná infraštruktúra pre tvorbu poznatkov o environmentálnom zdraví SR

KOPECKÁ M., ROSINA K.
Mapovanie sídelnej zelene s využitím satelitných dát Sentinel 2A

HOFIERKA J.
Modelovanie geopriestorových procesov v krasovej krajine pomocou masívnych geodát

KUSENDOVÁ D., FAITH O.
Komparácia národných atlasov z územia Slovenska

14:45 – 15:15 Prestávka

15:15 – 16:45 Blok referátov (predseda: Jaroslav Hofierka)

GALLAY M.
Interaktívna geovizualizácia a publikovanie 3D modelov krajiny na internete

ŠTEFANIČKA T., ĎURAČIOVÁ R., SERES Cs.
Webová mapová aplikácia na navigáciu v interiéri komplexu budov PriF UK

ZÁPOTOCKÝ M., KOREŇ M.
Mapová web aplikácia Vysokoškolského lesníckeho podniku

ŠPÁNIK P., GERHÁTOVÁ Ľ., JANÁK J.
Vizualizácia výsledkov geodetických meraní s použitím programového balíka Generic Mapping Tools

GERHÁTOVÁ Ľ., ŠPÁNIK P., HEFTY J.
Možnosti vizualizácie prejavov zemetrasení na mape

PAŠKO M. – Expert_for_3D_Landscape, spol. s r.o.
Riešenia na spracovanie a vizualizáciu výstupov z fotogrametrického a laserového skenovania .

16:45 – 17:00 Prestávka

17:00 – 18:00 Blok referátov (predseda: Michal Gallay)

KAŇUK J.
Tvorba 3D modelov krajiny pomocou UAV systémov

BLIŠŤAN P., KOVANIČ Ľ., PALKOVÁ J., ZELIZŇAKOVÁ V.
Overenie použiteľnosti nízkonákladovej UAV fotogrametrie v kontexte banskomeračskej legislatívy Slovenskej republiky

TRHAN O., FRAŠTIA M., MARČIŠ M.

Tvorba priestorových vektorových modelov budov z dát získaných pomocou UAV fotogrametrie

FAIXOVÁ CHALACHANOVÁ J., HOREČNÝ J.

Reprezentácia objektov s komplikovanou štruktúrou získaných metódou terestrického laserového skenovania

19:00 Spoločenský večer – Študentská jedáleň SvF

Na ľudovú nótu: Detský folklórny súbor ČEČINKA

Heligónka

PIATOK – 21.10.2016

9:00 – 10:30 Blok referátov (predseda: Dagmar Kusendová)

BLÁHA J. D., SEEMANN P.

Rešeršně-analytická část přípravy kartografického díla: příkladová studie analýzy vybraných atlasů pro tvorbu ČHA

BURDA T.

Projekt NAKI Český historický atlas – příklad využití archivních mapových podkladů pro tvorbu rekonstrukčních map v prostředí GIS

TŮMOVÁ M.

Zpřístupnění, zpracování a využití kartografických pramenů v historickogeografickém výzkumu

BENOVÁ A.

Mapy s tematikou nerastných surovín a poľnohospodárstva vo vybraných atlasoch

TALICH M., HAVRLANT J., STAŠOVÁ E., ZEMAN M., FENCÍK R.

Tvorba rastrovej mapy III. vojenského mapovania územia Slovenska

KRÁL D. – SEVITECH, a.s.

Register priestorových informácií

10:30 – 11:00 Prestávka

11:00 – 12:30 Blok referátov (predseda: Michal Gallay)

OŤAHEĽ J., PAZÚR R., KOPECKÁ M., FERANEC J., ROSINA K., NOVÁČEK J.

Dynamika zmien vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: analýza príčin a kartografická prezentácia na vybraných príkladoch národnej a regionálnej úrovne

MUŇKO M., KARELL L., STRAKA J.

Detekcia viniča z multispektrálnych snímok aplikáciou CNN

STANKOVÁ H., CHLAPEČKOVÁ G.

Identifikácia mestských ostrovov tepla v Bratislave na podklade satelitných údajov

KRIVÁ Z.

Základné princípy filtrácie radarových snímok Zeme

KOŽUCH M., PIESECKÝ P.

Identifikácia vhodných prístávacích plôch pre vynútené pristátie vetraňa

12:30 – 13:30 Obed

13:30 – 14:30 Blok referátov (predseda: Peter Blišťan)

FRAŠTIA M., MARČIŠ M., TRHAN O.

Kvalita digitálneho modelu povrchu vytvoreného algoritmami počítačového videnia – komparatívna štúdia

MUŇKO M., ĎURAČIOVÁ R.

Riziká predikčného priestorového modelovania

ĎURAČIOVÁ R., MUŇKO M., KARELL L.

Validácia reklasifikovaných predikčných máp

HUDECOVÁ Ľ., GEISSE R., VARDŽÁKOVÁ M., TURAN P.

Výpočet miery fragmentácie pôdy na Slovensku

14:30 – 15:00 Prestávka

15:00 – 16:30 Blok referátov (predseda: Róbert Fencík)

MINÁRIKOVÁ M., GERHÁTOVÁ Ľ., HEFTY J.

Mapa rýchlostí permanentných staníc stredoeurópskej siete GNSS

IMRIŠEK M.

Tvorba a následná analýza máp zenitovej troposférickej refrakcie GNSS signálu

MORAVČÍKOVÁ K., KALIVODA M.

Generalizácia referenčných tried objektov ZBGIS[®]

ČERBA O.

Linked data v oblasti geoinformačných technológií

KIANIČKA J., ERTL M., BORESCH A.

International Data Centre - Distributed Application Control System

PÁLENÍK M.

Zobrazovanie dvoch premenných v mape pri čiernobielej tlači

16:30 – 17:00 Ukončenie