

Diplomové práce KGZA 2015/16

Por. č.	Vedúci	Téma	Riešiteľ
1	doc. Ing. Ladislav Husár, PhD.	Spracovanie meraní z Interferometrie z veľmi dlhých základníc (VLBI)	Bc. Čička František
2	doc. Ing. Juraj Janák, PhD.	Analýza presnosti globálnych geopotenciálnych modelov aktuálnych družicových misií a nové možnosti ich aplikácie	Bc. Dufalová Eva
3	doc. Ing. Juraj Janák, PhD.	Zhodnotenie prínosu družicovej misie GOCE	Bc. Kellnerová Radoslava
4	Ing. Renata Ďuračiová, PhD.	Detekcia objektov na multispektrálnych snímkach pomocou hĺbkových konvolučných neurónových sietí	Bc. Jurčiak Filip
5	Ing. Renata Ďuračiová, PhD.	Integrácia priestorových dát na základe určenia mier podobnosti	Bc. Igondová Magdaléna
6	Ing. Renata Ďuračiová, PhD.	Návrh a tvorba webovej mapovej aplikácie so zameraním na navigáciu vo vnútorných priestoroch	Bc. Seres Csaba
7	Ing. Renata Ďuračiová, PhD.	Modelovanie poškodenia lesných porastov lykožrútom smrekovým s využitím modelu TANABBO	Bc. Branislav Bulla
8	Ing. Jana Faixová Chalachanová, PhD.	Integrácia heterogénnych dátových zdrojov pri tvorbe environmentálnej databázy	Bc. Suľová Andrea
9	Ing. Jana Faixová Chalachanová, PhD.	Modelovanie dátových tokov a procesov v doméne kultúrneho dedičstva	Bc. Harnošová Veronika
10	Ing. Jana Faixová Chalachanová, PhD.	Modelovanie lesných objektov získaných metódami laserového skenovania z pohľadu vplyvu vybraných parametrov digitálneho modelu reliéfu	Bc. Horečný Juraj
11	Ing. Róbert Fencík, PhD.	Využitie dát leteckého laserového skenovania na mapovanie lesných porastov	Bc. Reichel Richard
12	Ing. Branislav Hábel, PhD.	Modelovanie kovariančnej funkcie gradiometrických meraní z družicovej misie GOCE	Bc. Hurajová Monika
13	Ing. Tibor Lieskovský, PhD.	Metódy vizualizácie georeliéfu pomocou tieňovania v prostredí GIS	Bc. Gurová Katarína
14	Ing. Tibor Lieskovský, PhD.	Analýza priestorových vlastností krajiny v oblasti Petén - Guatemala s využitím GIS	Bc. Šida Juraj
15	Ing. Juraj Papčo, PhD.	Využitie družicovej misie Sentinel-1 v radarovej interferometrii	Bc. Leško Martin
16	Ing. Juraj Papčo, PhD.	Využitie moderných geodetických metód pri mikrogravimetrickom prieskume	Bc. Jurkasová Katarína
17	Ing. Juraj Papčo, PhD.	Analýza vertikálnej zložky gradientu tiažového zrýchlenia	Bc. Chmara Juraj
18	doc. RNDr. Margita Vajsáblová, PhD.	Optimalizácia skreslenia na ploche územia v jednoduchých kartografických zobrazeniach	Bc. Mojšová Denisa