

Obsah

| | |
|---|-----|
| SEMESTRÁLNÍ PRÁCE..... | 5 |
| Cyklo-turistická mapa Cyklookruhu Brodec..... | 5 |
| Tvorba informační mapy Městské památkové zóny Boskovice..... | 11 |
| BAKALÁŘSKÉ PRÁCE..... | 16 |
| Analýza docházkové dostupnosti stanic linky C pražského metra..... | 16 |
| Analýza oblastí ovlivněných lidskou činností v krušnohorském pohraničí – případová studie Hora Sv. Šebestiána..... | 25 |
| Atlas Liberečana..... | 33 |
| Implementace 3D tisku pro tvorbu fyzických modelů reliéfu a povrchu..... | 41 |
| Knihovna analytických modulů pro správu budov v ArcGIS..... | 47 |
| Možnosti objektově-orientované klasifikace pro určování vybraných biotopů nad horní hranicí lesa v Krkonošském národním parku..... | 53 |
| Periodické analýzy a vizualizace dat pro Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje..... | 62 |
| Testování využitelnosti nástroje Urban Network Analyst v případových studiích..... | 70 |
| Vliv interpretace leteckých snímků na analýzy struktury krajiny..... | 79 |
| Využití GIS při správě a prezentaci sbírkových předmětů..... | 84 |
| Využití nových metod geoinformatiky pro sběr a analýzu prostorových dat..... | 90 |
| Zdroje a distribuce pitné vody v ORP Turnov..... | 96 |
| DIPLOMOVÉ PRÁCE..... | 103 |
| Atlas transportu splavenin a fosforu do vodních nádrží v České republice..... | 103 |
| Inovativní pojetí tematických map České republiky jako podkladu pro výuku regionální geografie..... | 113 |
| Možnosti využití GIS analýz pro návrh cestní sítě..... | 119 |
| Nástroj pro digitální analýzu terénu..... | 129 |
| Návrh datové struktury geografické databáze ArcČR 500 využívající možností formátu geodatabáze..... | 136 |
| Podrobná analýza vývoje rekultivace Medard na Sokolovsku..... | 145 |
| Pokročilé prostorové vyhledávání v mobilních GIS aplikacích..... | 154 |
| Průzkum výskytu rostlin z čeledi Orchidaceae na území Železných hor..... | 162 |
| Scenic roads, možnosti rozvoje v Ústeckém kraji..... | 170 |
| Solární potenciál střech v různých zeměpisných šířkách: Vliv vegetace..... | 177 |

| | |
|---|-----|
| Vliv použitých geodat na věrohodnost analýzy viditelnosti větrných elektráren ve Frýdlantském výběžku | 183 |
| Vyhodnocení rozdílnosti analýz viditelnosti založených na různých datových vstupech..... | 189 |
| Vývoj nástroje pro analýzy rozmístění obyvatel v prostředí ArcGIS..... | 193 |
| Změny konektivity lesů v ČR mezi lety 1990 a 2012..... | 197 |
| DISERTAČNÍ A RIGORÓZNÍ PRÁCE | 203 |
| ArcMap Add-In plugin Optimal pro podporu rozhodování v lesním hospodářství..... | 203 |