



Department of Geoinformatics
Faculty of Science
Palacký University in Olomouc
tr. Svobody 26, 771 46 Olomouc
Czech Republic



ZPRÁVA

o stáži a instituci navštívené v rámci projektu NeoCartoLink

1. Základní informace

Podpořená osoba (osoby): Alžběta Brychtová

Termín stáže: 3/4/2013-26/4/2013

Místo: Zurich, Švýcarsko

Institute: University of Zurich, Department of Geography, GIVA

Odborný konzultant: Dr. Arzu Çöltekin

ok

2. Popis aktivit v rámci stáže

(odborné konzultace, jejich náplň, podíl na aktivitách hostitelské organizace)

Hlavní náplní stáže byla pokračování ve společném výzkumu s Arzu Çöltekin na experimentu zaměřeném na výzkum barevné vzdálenosti na mapách. Mezi hlavní aktivity patřilo vyhodnocování naměřených dat z webového průzkumu a eye-tracking experimentu. Vzhledem k obsáhlosti problematiky nebyla spolupráce ukončena, ale bude v ní pokračováno i nadále.

3. Základní popis instituce

(základní informace – sídlo, počet studentů/zaměstnanců, čím se instituce zabývá)

GIVA (Geographic Information Visualization and Analysis) je pracovní skupina pod katedrou geografie Zurišské univerzity sídlící v krásném lesoparkovém prostředí kampusu Irchel. Skupinu vede dr. Sara Fabrikant, která je zároveň místopředsedkyní komise pro kognitivní kartografii Mezinárodní kartografické asociace. Mezi další vědecké pracovníky patří dr. Arzu Coltekin. Významnou část vědeckého výkonu zastává skupina šesti doktorandů.

GIVA realizuje výuku kartografie pro studenty bakalářských i magisterských studijních programů katedry geografie.



esf
european
social fund in the
czech republic



EUROPEAN UNION



MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS



OP Education
for Competitiveness

INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT



Department of Geoinformatics
Faculty of Science
Palacký University in Olomouc
tr. Svobody 26, 771 46 Olomouc
Czech Republic



4. Pozice v rámci evropského výzkumného prostoru v oblasti kartografie a geoinformatiky

(mezinárodní spolupráce, výzkumné směry, excelence)

GIVA objektivně patří na vrchol evropské vědecké kartografie. Mezi nejvýznamnější výzkumné aktivity patří oblast kognitivní kartografie. V rámci výzkumných projektů se spolupracuje s řadou odborníků z celého světa. Pouze během realizace stáže pracoviště navštívili Daniel Montello, Andrew Duchowski, Natalia a Gennady Andrienko a Lin S. Lyben.

5. Možnost uplatnění partnerů z ČR při spolupráci s institucí

(u organizací možnosti spolupráce a uplatnění, u výukových institucí i možnosti studia)

GIVA je otevřená spolupráci v oblasti kognitivní kartografie jedincům s konkrétními a smysluplnými vědeckými záměry. Podmínkou je vlastní financování všech exoistenčních nákladů spojených se stáží. Instituce nevyžaduje po hostovi žádnou finanční refundaci.

6. Zhodnocení přínosu spolupráce s danou institucí, budoucí spolupráce

(zhodnocení přínosu stáže i možné budoucí spolupráce, dohodnutá budoucí spolupráce, publikace, výzkum,...)

V rámci stáže probíhalo vyhodnocení dat z předchozích společných experimentů zaměřených na výzkum barevné vzdálenosti na mapách. Byla započata příprava dvou společných odborných článků a vystoupení na workshopu, který se bude konat na konci srpna 2013 v Drážďanech v rámci ICC2013.



esf european
social fund in the
czech republic



EUROPEAN UNION



MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS



OP Education
for Competitiveness

INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT