

Zpráva z konference

Student: Stanislav Popelka, nar. 6. 4. 1986

Název konference: AGILE 2013 – ET Workshop

www stránky: <http://agile.gis.geo.tu-dresden.de/web/index.php/conference/conference-2013?layout=edit&id=169>

Název příspěvku: Eye-tracking experiment on 3D thematic maps

Datum pobytu: 14.5.2013

Já, Stanislav Popelka, jsem se 14.5.2013 zúčastnil workshopu s názvem *Analyzing Eye-tracking data in real, virtual and mixed environments*, pořádaném při mezinárodní konferenci *AGILE 2013* v Belgickém Leuven.

Workshop byl zaměřen na využití technologie pro sledování pohybu očí v reálném či virtuálním prostředí. Tato problematika je velice specifická a zabývá se jí relativně malý počet pracovišť v Evropě i ve světě. Workshopu se zúčastnilo asi 20 odborníků převážně z evropských univerzit a soukromých firem, ale byli zde i prezentující z Kanady či Ománu.

Mezi nejkvalitnější příspěvky patřily ty z Belgického Gentu, které prezentovala Dr. Kristien Ooms. S tou jsem díky jednoměsíční stáži projektu InDOG na podzim minulého roku navázal spolupráci. Asi nejzajímavější byla diskuze o analýze interaktivních map.

Další zajímavé prezentace byly od Petera Kiefera z Zurichu, nebo Christine Chaloupka z vídeňské společnosti Factum Vienna. Ta využila mobilní eye-tracking pro analýzu pohybu a orientace osob na vídeňském nádraží. Kromě sledování pohybu očí byl sledován také stres při hledání správné cesty na nástupiště. na základě jejich zjištění byl upraven systém značení na tomto nádraží.

Můj příspěvek byl prezentován formou dema experimentu. Představil jsem náš předchozí experiment a následně prezentoval plán na experiment nový. Návštěva workshopu mi přinesla novou inspiraci, nápady na úpravu experimentu a také prohloubení stávajících a získání nových kontaktů.

Celkově lze workshop považovat za velmi přínosný z hlediska výzkumu i spolupráce. Účast na workshopu proto plně splnila svůj účel.

InDOG
CZ.1.07/2.2.00/28.0078



V Olomouci dne 17. 5. 2013

Mgr. Stanislav Popelka