



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

InDOG

CZ.1.07/2.2.00/28.0078



Zpráva z konference

Student: Aleš Vávra, nar. 25. 11. 1982

Název konference: 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering

www stránky: <http://naun.org/wseas/cms.action?id=5612>

Název příspěvku:

Utilization of Phenological Observation in the Landscape Mapping with using GIS

Datum pobytu: 6. 10. 2013 (09:00) - 11. 10. 2013 (16:50)

Já, Aleš Vávra, jsem se zúčastnil v termínu 6. října až 11. října 2013 mezinárodní konference *1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering* v Antalyi v Turecku.

Tato konference novou v oblasti geoinformatiky a příbuzných oborů. Na konferenci byly uváděny teoretické, metodické i koncepční zprávy, které představují současné trendy v geoinformatice, zaměřené zejména na řešení problémů, rozvoj vědecký myšlenek, sdílení informací a prezentaci získaných výsledků. Aktuální ročník byl rozdělen do několika tematických sekcí a bylo předneseno okolo 100 příspěvků. Konference se zúčastnili vědci, akademici a zástupci firem z více než 30 zemí světa. Jako Keynote příspěvky byly uvedeny prezentace od Dr. Kothari (JB Group of Institution, Hyderabad), prof. Demiralp (Istanbul Technical University) a prof. Krstic (University of Niš).

Na konferenci jsem byl autorem příspěvků *Utilization of Phenological Observation in the Landscape Mapping with using GIS*, který jsem i ústně prezentoval. Příspěvek byl tematicky zaměřen na zhodnocení potenciálu geoinformačních technologií a kartografie pro podporu bioklimatického výzkumu s ověřením na podkladu případové studie. Příspěvek byl rozdělen na popis teoretické a praktické části. V teoretické části byla popsána fenologie jako věda,



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

InDOG

CZ.1.07/2.2.00/28.0078



základní využívané metody získání dat, možnosti využití pro praktické studie a také spojení fenologie a geoinformačních technologií. V popisu praktické části byl prezentován projekt týkající se sledování krajiny a její heterogenity, v rámci něj byla provedena i fenologická pozorování. Následně byly ukázány výsledky prostorového zpracování napozorovaných dat. Po prezentaci také následovala krátká diskuze, ve které byly probírány zejména využití metody a také praktické využití získaných výsledků.

Dalšími zajímavými vyslechnutými přednáškami a příspěvky byli např. *The Use of Terrestrial Laser Scanning in GIS applications* (C. Catalina, J. Andreea-Florina), *Software Possibilities for 3D Representation – Urban Management Using 3D Models* (G. Badea) nebo *Spatial data Quality assesment in GIS* (D. C. Docan).

Pracovní cesta splnila svůj účel, účast na konferenci byla velice přínosná z hlediska výzkumu i následné spolupráce.

V Olomouci dne 14. 10. 2013

Mgr. Aleš Vávra