



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:	Lukáš Marek, nar. 20. 1. 1985
Název konference:	DATESO 2014 - Databases, Texts, Specifications, and Objects
www stránky:	http://www.cs.vsb.cz/dateso/2014/
Název příspěvku:	Spatial Clustering of Disease Events Using Bayesian Methods
Datum pobytu:	16. 4. 2014 - 17. 4. 2014

Já, Lukáš Marek, jsem se zúčastnil v termínu 16. dubna až 17. dubna 2014 konference *DATESO 2014 - Databases, Texts, Specifications, and Objects*, která se konala v Roudnici nad Labem v České Republice.

Tato konference je tradičním setkáním inženýrských a příbuzných oborů. Na konferenci byly uváděny teoretické, metodické i koncepční zprávy, které představují současné trendy v informatice, zaměřené zejména na řešení problémů, rozvoj vědeckých myšlenek, sdílení informací a prezentaci získaných výsledků. Aktuální ročník byl rozdělen do několika tematických sekcí, kdy mezi hlavní témata patřila například *Social Networks, Bio-inspired computing and data processing, Clustering*, apod.

Na konferenci jsem byl autorem příspěvku *Spatial Clustering of Disease Events Using Bayesian Methods*, který jsem i ústně prezentoval. Příspěvek byl tematicky zaměřen na zhodnocení potenciálu geoinformačních technologií a prostorových analýz pro podporu a aplikaci v oblasti zdravotnických dat. Příspěvek byl rozdělen na popis teoretické a praktické části. V teoretické části byly představeny Bayesovské Metody a možnosti získávání zdravotnických dat. V popisu praktické části byly prezentovány konkrétní možnosti a ukázky těchto dat. Po prezentaci také následovala krátká diskuze, ve které byly probírány zejména využití metody a také praktické využití získaných výsledků.

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

V Olomouci dne 24. 4. 2014

Mgr. Lukáš Marek