



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Mezinárodní centrum pro informaci a neurčitost

Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/20.0060

Zpráva z účasti na stáži

Datum konání stáže: 14.4.2012 – 14.6.2012
Navštívené pracoviště: Universidad de Málaga, Malaga, Španělsko
Zahraniční garant: prof. Manuel Ojeda-Aciego
Účastník stáže: Mgr. Jan Konečný Ph.D.

Stručný popis navštíveného pracoviště

Katedra aplikované matematiky na Universidad de Málaga má asi 30 zaměstnanců. Působí zde skupina prof. Manuela Ojeda-Aciego, jehož výzkum se silně překrývá s výzkumem na katedře informatiky UP Olomouc. Konkrétně na obecném přístupu k formální konceptuální analýze (ve fuzzy), a zpracování neurčitosti v informaci.

Na tomto pracovišti mimo prof. Ojeda-Aciego působí také např. Angel Mora Bonilla a Pablo Cordero Ortega.

Průběh stáže

V průběhu stáže jsme se s profesorem Ojeda-Aciego a jeho kolegy zaměřili především na diskuzi o kombinaci našich přístupů ke zobecnění formální fuzzy konceptuální analýzy. Byl uskutečněn seminář seznamující jeho skupinu s některými přístupy studovanými na katedře informatiky. Byly zpracovány předběžné výsledky týkající se aplikace lingvistických hedgů ve zobecněném frameworku konceptuální analýzy.

Pozn.: Během stáže se udála jednodenní stávka univerzity kvůli špatné situaci ve financování španělského školství.

Přednášky na navštíveném pracovišti

J. Konečný: *Reducing the size of concept lattices*

Tuto přednášku jsem přednesl na neformálním vědeckém semináři zorganizovaném v průběhu mé stáže na navštíveném pracovišti. Na hodinovou přednášku navázala diskuse s přítomnými

posluchači. Na tuto přednášku byl přizván i Jesús Medina z katedry matematiky Univerzity v Cádiz.

Publikace rozpracované během stáže

V návaznosti na uskutečněné vědecké diskuse byla dohodnuta s Jesúsem Medinou a Manuelem Ojedou-Aciegem spolupráce zaměřená na nalezení vztahů mezi našimi a jejich přístupy ke zobecnění formální fuzzy konceptuální analýzy.

Navázání kontaktů

Stáž významně přispěla k posílení a prohloubení vědecké spolupráce se skupinou profesora Manuela Ojeda-Aciego. Byla stanovena a rozpracována témata, na něž bude vzájemná spolupráce dále orientována. Nad původní očekávání jsem se seznámil i Jesúsem Medinou (viz paragrafy výše).

Shrnutí stáže

Stáž plně splnila svůj účel. Došlo k posílení vědecké spolupráce s vědeckým pracovištěm v oblasti formální konceptuální analýzy. V současné době probíhá aktivní spolupráce na výzkumu.

Fotografická dokumentace



Jan Konečný při uskutečněné přednášce na navštíveném pracovišti, promítán úvodní slajd.