



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:	2.6.2012 – 30.7.2012
Navštívené pracoviště:	Institut für Algebra, TU Dresden, Drážďany, Německo
Zahraniční garant:	prof. Bernhard Ganter
Účastník stáže:	Juraj Macko

Stručný popis navštíveného pracoviště

Institut für Algebra, TU Dresden je pracoviště, kde působí jeden ze zakladatelů vědeckého oboru Formální Konceptuální Analýza (FCA) prof. Bernhard Ganter. Pracoviště se kromě FCA s neurčitostí zabývá širokým spektrem problémů v oblasti algebry. V současné době se institut skládá z cca 4 profesorů, 7 vědeckých pracovníků a 6 doktorandů. TU Dresden byla v průběhu stáže zařazena do skupiny excelentních univerzit Spolkové Republiky Německa.

Průběh stáže

Během stáže jsem se blíže seznámil s prof. Ganterem a jeho prací. Dále jsem se obeznámil s metodami výzkumu, životem a prací na institutu. Navštívil jsem různé pravidelné přednášky organizované institutem (tzv. Institutionsseminar a International seminar). Během stáže jsem rovněž navštívil dva probíhající workshopy, organizované pracovníky institutu (AAA Arbeitstagung Allgemeine Algebra a doktorandského workshopu EPCL PhD Workshop). Rovněž jsem navštívil matematické muzeum, kde je prof. Ganter odborným garantem.

Přednášky na navštíveném pracovišti

Institutsseminar - 21.6.2012, 13:15 Uhr, WIL C 129, Formal Concept Analysis as a Framework for Business Intelligence Technologies, Juraj Macko

Během stáže jsem přednesl aktuální stav své vědecké práce na pravidelném tzv. institučním semináři, který organizuje institut.

Publikace rozpracované během stáže

Byli rozpracované dva články týkající se FCA spojené s neurčitostí (Approximate Factor Analysis, Association rules with measures and quantitative association rules). Oba články jsou inspirované absolvovanou stáží.

Navázání kontaktů

Během stáže jsem navázal kontakty s pracovníky katedry. Kromě podnětných rozhovorů s prof. Ganterem byl navázán kontakt s dalšími pracovníky institutu (S.Schmidt, S.Kerkhoff, C.Glodeanu, A.Revenko a D.Bochrchman). V Drážďanech působí i firma SAP, kde pracuje spolupracovník institutu F.Dau. Také s touto institucí byl navázán kontakt a několik pracovníků SAP se účastnilo výše uvedené přednášky.

Shrnutí stáže

Stáž byla velice inspirativní a splnila svůj účel.

Juraj Macko.

30.8.2012