

Zkušenosti ze stáže (Johannes Kepler University, Rakousko)

Lucie Urbanová



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

Stáž

- 1.7. – 25.7. 2012
- Institute of Bioinformatics, Johannes Kepler University Linz, Altenberger Str. 69, A-4040 Linz, Rakousko
- Assoc.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Ulrich Bodenhofer

JKU

- založena v roce 1966
- pojmenována po astronomovi Johannovi Keplerovi (1571-1630)
- 3 fakulty: The Faculty of Engineering and Natural Sciences, Faculty of Law, Faculty of Social Sciences, Economics and Business
- 18 000 studentů, 2 500 zaměstnanců



Centra kompetence

- typicky vlastněna třetí stranou
- Software Competence Center Hagenberg
- ACCM (Austrian Competence Center in Mechtronics)

Ulrich Bodenhofer

- Institute of Bioinformatics, The Faculty of Engineering and Natural Sciences
- Klasifikace biologických sekvencí
- Dříve: Dept. of Knowledge-based Mathematical Systems (Erich Peter Klement)
- A compendium of fuzzy weak orders: Representations and constructions (Fuzzy sets and systems, 2007)
- Agregáční funkce (R. Mesiar), t-normy

Software Competence Center Hagenberg (SCCH)

- Softwarepark Hagenberg; 20 km od Lince
- 1/3 JKU
- 1/3 Upper Austrian Reserach GmbH
- 1/3 Firmy
- Významní partneři: BMW Motoren GmbH, Siemens Transformers Austria GmbH & Co KG



Department of Knowledge-Based Mathematical Systems

- 2 centra: JKU, Softwarepark Hagenberg
- Fuzzy Logic Laboratorium Linz-Hagenberg - FLL (zal. 1991)
Rekonstrukce obrazu z fázových mikroskopů, data mining, analýza rizik
- Peter Erich Klement

Děkuji za pozornost.