

prof. RNDr. Radim Bělohlávek, Ph.D., DSc.

narozen 1971 v Pardubicích

Vzdělání a kvalifikace

- 1989 maturita, Leparovo gymnázium, Jičín
- 1992–1993 studijní stipendium (teoretická informatika), Universität Bern, Švýcarsko, 10 měsíců
- 1994 Mgr., Teoretická kybernetika a matematická informatika a teorie systému, PŘF UP, Olomouc
- 1998 Dr., Informatika a aplikovaná matematika, FEI VŠB-TU Ostrava
- 1999 RNDr., dle zákona č. 111/1998 Sb.
- 2001 Ph. D., Algebra, PŘF UP, Olomouc
- 2001 doc., Aplikovaná matematika, PŘF, Ostravská univerzita
- 2005 prof., Informatika, VŠB-TU Ostrava

Zaměstnání

- 1994–1996 odborný asistent, Katedra informatiky FEI VŠB-TU Ostrava
- 1996–2004 (od 2001 částečný úvazek) výzkumný pracovník, zástupce ředitele (1996–2000), Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování, Ostravská univerzita
- 1999–2000 Research Scientist, Watson School of Engineering and Applied Science, State University of New York, Binghamton, NY
- 2001 vedoucí katedry, Katedra informatiky PŘF UP, Olomouc

Ocenění

- 2006 cena Best Paper Award (3rd Prize), SCIS & ISIS 2006, Tokyo Institute of Technology

Vědecká činnost

Fuzzy logika a fuzzy množiny (teoretické základy, použití ve vybraných oblastech informatiky a matematiky); analýza dat (zejm. formální konceptuální analýza, tabulková data, závislosti v datech); neurčitost v datech; vybrané aspekty soft computing (zejména aplikace fuzzy množin, dříve neuronové sítě); algebraické systémy. Řešitel, spoluřešitel, či garant řady grantů.

Členství

- od 2000 člen redakční rady Int. J. General Systems
- člen AMS (Amer. Math. Soc.), ACM (Assoc. Comp. Mach.), IEEE Computer Soc., CMS
- člen Vědecké rady PŘF UP, člen Vědecké rady FEI VŠB-TU Ostrava
- člen programových výborů mezinárodních konferencí: CLA 2004 (CR), CLA 2005 (ČR, předseda programového výboru), CLA 2006 (Tunisko), CLA 2007 (Francie), ICFCFA 2006 (Německo), ICCS 2006 (Dánsko), AI 2006 (Austrálie), EUSFLAT 2007 (ČR), ICFCFA 2007 (Francie), ICCS 2007 (UK)

prof. RNDr. Radim Bělohlávek, Ph.D., DSc.

e-mail: radim.belohlavek@upol.cz

teze: http://www.avcr.cz/data/vzdelavani/dsc/udeleni/belohlavek_teze.pdf

Název disertační práce:

Concept lattices and attribute implications from data with fuzzy attributes
(Konceptuální svazy a atributové implikace z dat s fuzzy atributy)

Profesor Radim Bělohlávek je v odborné komunitě teoretických informatiků respektován zejména pro své významné výsledky v oblasti zobecněných exaktních metod pro práci s nejistými, to znamená vágními, subjektivními nebo jinak nespolehlivými, daty převzatými z reality, která nesou částečnou informaci a je proto žádoucí je analyzovat při řešení aplikačních úloh.

Získal vědecký titul „doktor fyzikálně-matematických věd“.