

Životopis

Příloha přihlášky k soutěži o cenu Antonína Svobody

Mgr. Libor Běhounek, PhD.

7. 5. 2010

Osobní údaje

Adresa: Ústav informatiky AV ČR, Pod Vodárenskou věží 2, Praha 8
WWW: www.volny.cz/behounek/logic
Email: behounek@cs.cas.cz
Úplný životopis: www.volny.cz/behounek/logic/cv/behounek-cv.pdf

Vzdělání

2002–2009 PhD., Filozofická fakulta UK v Praze, obor Logika
školitel doc. PhDr. P. Jirků, CSc., konzultant prof. RNDr. P. Hájek, DrSc.
1996–2002 Mgr. (summa cum laude), Filozofická fakulta UK v Praze
obor Logika, mezioborový doplněk Počítačová a formální lingvistika

Zaměstnání

2003— Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.
vědecký pracovník od 2009, doktorand 2003–9 (částečný úvazek 2003–4)

Zaměření výzkumu

Matematická fuzzy logika, fuzzy matematika, neklasické základy matematiky, substrukturální logiky, modální logiky (zvl. dynamická, erótická, epistémická a deontická).

Publikační činnost

Podrobně uvedena na www.volny.cz/behounek/logic, úhrnem:

- 7 článků v recenzovaných mezinárodních časopisech (6 *Fuzzy Sets and Systems*, 1 *Logique et Analyse*),
- 9 článků v recenzovaných sbornících mezinárodních konferencí (4 IFSA, 4 EUSFLAT, 1 IPMU),
- 3 kapitoly v knihách či recenzovaných sbornících (nakl. Filosofía, Karolinum Press, STU Bratislava),
- přes 10 článků v nerecenzovaných sbornících s ISBN a dalších publikacích.

Granty a týmové projekty

- Postdoktorandský grant GA ČR *Fuzzy matematika s logickými základy* (řešitel, 2010–2012, pokračování tématu disertace).
- V letech 2003–9 člen týmu 7 výzkumných grantů (5 GA AV ČR, 1 GA ČR, 1 ESF) a 6 bilaterálních výzkumných projektů (3 Španělsko, 2 Rakousko, 1 Japonsko).

Ocenění vědeckou komunitou

- Nejlepší příspěvek kongresu (*Best Paper Award*), s P. Cintulou
XI International Fuzzy Systems Association (IFSA) World Congress 2005
- Oceněný studentský příspěvek (*Distinguished Student Paper Award*), spoluautor T. Kroupa
5th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT) 2007
- Více než 40 citací v recenzovaných mezinárodních časopisech a recenzovaných sbornících mezinárodních konferencí (s vyloučením autocitací a citací od spoluautorů)

Prezentace na konferencích a seminářích

- Více než 35 prezentací na mezinárodních konferencích (z toho 1 plenární – *FSTA Liptovský Ján* 2006, 1 tutorial – *2nd School of Universal Logic Xian* 2007)
- 10 prezentací na seminářích zahraničních institucí (3 University of Barcelona, 3 Vienna University of Technology, 2 Kyoto University, 1 University of Manchester, 1 Joh. Kepler University Linz)
- Více než 50 prezentací na tuzemských seminářích (FF UK, ÚI, MÚ a ÚTIA AV ČR aj.) a národních konferencích a workshopech (z toho 1 vyžádaná – *Kognice a umělý život Třešť* 2006)

Zahraněční pobyty v rámci vědecké spolupráce a stipendií

- *J. Kepler University Linz* (programy CEEPUS, KONTAKT): 4 měsíce během 7 pobytů 2005–9
- *University of Manchester* (Marie Curie Early Stage Training Fellowship): 3 měsíce 2006
- *III A CSIC Barcelona* (3 bilaterální projekty AV ČR–CSIC): 7 týdnů během 5 pobytů 2003–7
- *Vienna University of Technology* (program KONTAKT): 3 týdny během 2 pobytů 2005–6
- *Kyoto University* (program KONTAKT): 2 týdny 2009

Další odborné aktivity

- **Editační činnost:** 2 (spolu)editované sborníky (*The Logica Yearbook*, nakl. Filosofia, 2004–5), 3 spolueditovaná speciální čísla mezinárodních časopisů (*Fuzzy Sets and Systems*, *Studia Logica*, v přípravě *Logic Journal of the IGPL*), člen redakční rady knižní série katedry logiky FF UK *Miscellanea Logica*.
- **Organizace mezinárodních konferencí:** 1x člen organizačního výboru (*Prague International Colloquium: Uncertainty* 2006), 3x spoluorganizátor speciální sekce (*FSTA Liptovský Ján* 2006, *EUSFLAT Ostrava* 2007, *UniLog Lisabon* 2010), 1x člen řídicího výboru (*Non-Classical Mathematics* Hejnice 2009).
- **Výuka na FF UK:** Matematická fuzzy logika (2006/7, 2009/10), Teorie kategorií z pohledu logiky (2005/6, 2007/8, 2009/10), Logika z pohledu teorie kategorií (2007/8, 2009/10), vedení 2 diplomových a 2 bakalářských prací
- **Recenzní činnost** pro více než 10 mezinárodních časopisů (*Fuzzy Sets and Systems*, *Studia Logica* ad.) a více než 5 mezinárodních konferencí (*EUSFLAT*, *IPMU* aj.)
- **Členství v odborných organizacích:** European Society for Fuzzy Logic and Technology (*EUSFLAT*), Jednota českých matematiků a fyziků (*JČMF*), Česká matematická společnost (*ČMS*), Česká společnost pro kybernetiku a informatiku (*ČSKI*).