

Zoran Škoda – životopis

zskoda@unizd.hr, ncatlab.org/zoranskoda

<http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=260060>

Novi kampus, soba broj 4, tel. 023 345 005, matični broj znanstvenika 260060

Na radnom mjestu docenta matematike na Odjelu za izobrazbu učitelja i odgojitelja na Sveučilištu u Zadru, od 3.3.2016.

- PMF, **Sveučilište u Zagrebu, dipl. ing. fizike**, kolovoz **1993**
- **University of Wisconsin-Madison, M.A. math. 1998. ; Ph.D. physics, 17.1.2002. ;**
U toku studija na sveučilištu Wisconsin radio kao asistent (TA, ovisno o semestru, fizika, matematika ili računarstvo i jedan semestar RA, fizikalna kemija).
- Gostujući docent (Visiting Assistant Professor), proljetni semestar 2002, Dept. of Mathematics, **Purdue University**, predavao linearnu algebru za inženjere.
- Gostujući docent (Visiting Assistant Professor), Department of Mathematics, **Indiana University**, Bloomington; jesenski semestar 2002 (predavao konačnu matematiku); i Visiting Scholar, proljetni semestar 2003.
- viši asistent iz fizike na Zavodu za teorijsku fiziku, IRB, Zagreb, od 1.7.2003. s prekidima do 2012.
- zvanja u RH : 2007. znanstveni suradnik za polje matematika; 2008. naslovno zvanje docent matematike na PMF-MO Zagreb; 2014. reizabran; 2015. **viši znanstveni suradnik, polje matematika**; 2016. **znanstveni suradnik, polje fizika**
- Max Planck Institute für Mathematik, gostujući znanstvenik, Bonn, Oct 2003–Jan 2004, Jan–April 2005, Nov 2005–Jan 2006, Dec 2006, March–April 2009, March–April 2011.
- IHÉS, Bures-sur-Yvette, France, gostujući znanstvenik (10 mjeseci) Jan 15–July 15, 2004; Nov 15–20, 2005; Feb 10–25, 2007; April 1–30, 2010; May 14–June 14, 2012, Nov 5–Dec 4, 2012, Dec 17–24, 2012.
- Sveučilište Hradec Králové, Češka, izvanredni profesor, 10% radnog vremena od 1.7.2015.
- Od 2008, kao naslovni docent predavao po jedan puta 6 naprednih kolegija (5 dvosemestralnih i 1 semestralni) na poslijediplomskom studiju matematike u Zagrebu.
- Izrada studije kao vanjski ekspert, **University of Luxembourg**, 15. 9.-15. 12. 2014.
- Gostujući znanstvenik, **University of Swansea**, Wales, April 9–May 5, 2012; **Instituto Superior Técnico**, Lisabon, Portugal, ožujak-travanj 2014
- Glavni organizator 2 međunarodne konferencije i 1 ljetne škole; voditelj 3 bilateralna projekta (Francuska, 2 puta Njemačka); učesnik nekoliko nacionalnih i bilateralnih projekata u RH 2003–2018; učesnik projekta HZZ 2018–2021 i Češke ZZ 2018–2020.
- mentorirao 7 diplomskih i 1 doktorski rad; trenutno vodi još 2 doktorska studenta; 3 puta član komisija za doktorate na stranim sveučilištima
- Napisao oko 30 znanstvenih radova od kojih 16 publiciranih, ostali u stanju preprinta. Održao preko 50 pojedinačnih predavanja na međunarodnim konferencijama (od čega pola u statusu pozvanog predavača), niz gostujućih seminara, 2 pozvana kolokvija matematičkih odjela, 3 pozvana *ciklusa* predavanja i 3 konferencijska postera.
- 2009–2018. autor/koautor preko 2600 wiki stranica na projektu ncatlab.org
- Glavna područja istraživanja i interesa : matematička fizika, nekomutativna algebarska geometrija, Hopfove algebre, teorija silaska, snopovi i stogovi, teorija kategorija.
- Uz materinji hrvatski, aktivno vladam engleskim i ruskim jezikom, pasivno se služim francuskim i slovenskim, bavio se poredbeno-povijesnom gramatikom indoevropskih jezika, računarskom lingvistikom, konstrukcijom kompajlera i nekim vezanim dijelovima teorijskog računarstva (s trenutnim interesima u strojnom učenju i blockchain tehnologiji). Učestvovao u projektu Struna izgradnje hrvatskog znanstvenog nazivlja.