

Osobní informace

prof. RNDr.
Václav Snášel,
CSc.

2.8.1957
Loučany 688,
783 44 Náměšť na Hané
Česká republika

☎ +420 602 747 662

✉ vaclav.snasel@vsb.cz

📧 snasel.vsb.cz

vzdělání

2006	Profesor Informatika	FEI, VŠB-TUO
2001	Docent Informatika, Dokumentografické informační systémy	FEI, VŠB-TUO
1988-1991	CSc. Algebra a teorie čísel	PřF, Masarykova univerzita
1976-1981	RNDr. Numerická matematika	PřF, UP v Olomouci
1972-1976	Maturita	Gymnázium, Soběslav

profesní zkušenosti

2010-dosud	Děkan	FEI, VŠB-TUO
2011-dosud	Vedoucí výzkumného programu/laboratoře	IT4Innovations, VŠB-TUO
2003-2010	Proděkan pro vědu a výzkum	FEI, VŠB-TUO
2001-dosud	Docent, Profesor (od 2006)	Katedra informatiky, FEI, VŠB-TUO
2001-2009	Vědecký pracovník	Ústav informatiky AV ČR (2003 a 2006 úspěšná atestace)
2000-2001	Odborný asistent	Katedra informatiky, FEI, VŠB-TUO
1998-2004	Spolumajitel a jednatel	Hasam s.r.o. (v roce 2004 byl podíl ve firmě prodán)
1988-2000	Odborný asistent	Katedra matematické informatiky, PřF, UP v Olomouci
1983-1988	Matematik-analytik a systémový programátor	Farmakon Olomouc

pedagogická činnost

30	úspěšných Ph.D. studentů (11 zahraničních)	
místopředseda	oborová rada Informatika a aplikovaná matematika	FEI, VŠB-TUO
člen	oborová rada Inženýrská informatika	FAI, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
člen	oborová rada Geoinformatika a kartografie	PřF, UP v Olomouci
člen	oborová rada Aplikovaná fyzika	PřF, UP v Olomouci

členství ve vědeckých radách

VŠB-TUO, FEI VŠB-TUO, ENET VŠB-TUO, CIIRC ČVUT, EF ŽU v Žilině

projekty (výběr)

2016-2019	Predikce rizika reoperace u pacientů s TEP kyčlí a kolen na základě imuno-genetického vyšetření: vývoj kalkulátoru rizika pro rutinní klinické použití, 16-31852A
2016-2017	Augmented Reality LAB (ARL) MSK (Moravskoslezský kraj).
2013-2016	The development of in silico process models for roll compaction, IPROCOP, FP7-PEOPLE-2012-ITN
2011-2014	Bio-inspirované metody: věda, vzdělávání a transfer znalostí BIOM, EE.2.3.20.0073
2009-2012	Integrovaný softwarový systém pro optimalizaci řízení technologických procesů a predikci kvality produkce velkých technologických celků využívající matematické metody, modelování a umělou inteligenci. Projekt TIP MP4569211/2503
2009-2011	Nové metody přenosu dat založené na turbo kódech, GA102/09/1494, Grantová agentura ČR.
2008-2010	Realizace algoritmu sesouhlasení aukcí s elektrickou energií včetně optimalizace úlohy pro dosažení optimálního řešení. INDRA, HS456808
2004-2008	Inteligentní metody pro zvýšení spolehlivosti elektrických sítí. Grant č. T100300414, Grantové agentury AV ČR Podíl se na projektu vyslání sondy na Mars - Mossbauer spectrometer for Russian space mission "MARS-96"

scientometrické údaje

Zdroj	Počet citací	Bez autocitací	H-index
Web of Science	611	451	12
Scopus	1302	770	13
Google Scholar	4066	-	28

editor	Engineering Applications of Artificial Intelligence	IF 2.368 (Q1)
	Neural Network World	IF 0.562 (Q4)
hostující editor	Neurocomputing Elsevier; Journal of Applied Logic Elsevier; IGPL Journal Oxford University Press	