



Akademski iskaznica - tehničko područje

Nenad Bojčetić

A. Profesionalni podaci

Obrazovanje

Izv.prof. dr. sc. Nenad BOJČETIĆ, dipl. ing. strojarstva rođen je 26.10.1965. godine u Sisku gdje je završio i srednju školu. Diplomirao je na Fakultetu strojarstva i brodogradnje 1991. godine na usmjerenju "Strojarske konstrukcije". 1991. godine zaposlen je na Fakultetu strojarstva i brodogradnja, po odobrenju Ministarstva znanosti i tehnologije u svojstvu znanstvenog novaka na projektu 2-08-173 "Model inteligentnog CAE sustava" glavnog istraživača prof. dr.sc. Aurela Kostelića. Sudjelovao je u istraživanjima u okviru projekata: 120-015 "Model inteligentnog CAD sustava", 0120017 "Modeli i metode unaprjeđenja računalne podrške konstruiranju" i projektu 120-1201829-1828 "Modeli i metode upravljanja znanjem u razvoju proizvoda" pod voditeljstvom prof. dr. sc. Doriana Marjanovića. Magistrirao je u prosincu 1996. godine s temom "Korisničko sučelje sustava za konstruiranje mehaničkih sklopova". Doktorirao je u srpnju 2001. godine obranom disertacije pod naslovom "Računalni model konstrukcijskog znanja".

Dosadašnja zaposlenja

Od 01.06.1991. zaposlen na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu

Dosadašnji izbori u zvanja

U suradničko zvanje višeg asistenta izabran je 16. listopada 2001. godine.

U znanstveno zvanje znanstveni suradnik izabran je 15. veljače 2005. godine, za znanstveno polje strojarstvo.

U nastavničko zvanje docent izabran je 12. studenog 2005. godine, za znanstveno polje strojarstvo, znanstvenu granu strojarskih konstrukcija pri Zavodu za konstruiranje.

U znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik izabran je u travnju 2010. godine.

U nastavničko zvanje izvanredni profesor izabran je 14. lipnja 2010. godine, za znanstveno polje strojarstvo, znanstvenu granu strojarskih konstrukcija pri Zavodu za konstruiranje.

U znanstveno zvanje znanstveni savjetnik izabran je u studenom 2013. godine.

U nastavničko zvanje izvanredni profesor ponovo je izabran 15. lipnja 2016. godine

Gostovanja od barem tri mjeseca u kontinuitetu

B. Podaci o znanstvenom radu

Scijentometrijski podaci (samo za znanstvene radove po klasifikaciji; ne uključivati bilo kakve sažetke niti radove s konferencija)

Broj patenata (po klasifikaciji):

u Hrvatskoj	u inozemstvu
0	0

Broj radova (po klasifikaciji):

Q1	Q2	Q3	Q4	Ostali
1	0	6	2	0

Broj radova u časopisima indeksiranim u bazi Web of Science koji se nalaze unutar prvih 5% časopisa po impakt faktoru: **0**

Broj radova (po broju str.):

kraći (1-4 str.)	duži (5 i više str.)
0	5

Broj radova (po broju autora):

(1 autor)	(2 - 3 autora)	(4 - 5 autora)	(6 ili više autora)
0	3	2	0

Citiranost: WOS = **5**, SCOPUS = **9**

Izbor do k = 5 najznačajnijih znanstvenih radova bilo koje kategorije

1) Pavković Neven, Štorga Mario, Bojčetić Nenad, Marjanović Dorian: "Facilitating design communication through engineering information traceability", Cambridge University Press: Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, 27, 2013, p. 91-105, DOI: 10.1017/S0890060413000012

2) Pavković, Neven; Štorga, Mario; Bojčetić, Nenad: "Product Development Ontology in Traceability Implementation Framework", Strojarsstvo, Vol. 49 No.1, 2007, p. 91-98.

3) Bojčetić, Nenad; Žeželj, Dragan; Štorga, Mario: "A tool for supporting the process of property management and the creation of technical drawings", Transactions of FAMENA, Vol. 33, No.2, 2009., pp. 71-78

4)

Bojčetić, Nenad; Štorga, Mario; Marjanović, Dorian: "Product Data and Knowledge Integration"; Transactions of FAMENA, Vol.27, No.1, 2003, pp. 23-30

5) Štorga, Mario; Pavković, Neven; Bojčetić, Nenad: "Reducing the complexity of Product Development Context by Ontology"; Transactions of FAMENA, Vol. 30, No.2, 2006., pp. 49-60

Izbor do dva najznačajnija znanstvena rada u posljednje dvije godine

Pavković, Neven; Štorga, Mario; Bojčetić, Nenad; Marjanović, Dorian: "Facilitating design communication through engineering information traceability. "; AIEDAM; Cambridge University Press; 27; DOI: 10.1017/S0890060413000012; 2013, p. 91.-105. ISSN: 0890-0604

Zubić, Alen; Bojčetić, Nenad; Žeželj, Dragan; „Integration of Private Social Network in PLM systems“; Technical Gazette; Vol 23/No 2, 2016.; DOI: 10.17559/TV-20150430143932

Istaknuti do k = 5 preostalih najznačajnijih znanstvenih priznanja, rezultata, aktivnosti i sl.

1)

2)

3)

4)

5)

Broj raznih kolegija održanih na:

poslijediplomskom	diplomskom (pred)	diplomskom (vjež)	preddiplomskom (pred)	preddiplomskom (vjež)
1	3	3	2	2

Mentorstvo uspješno obranjenih

doktorata	magisterija (stari mr.sc.)	specijalističkih radova	diplomskih radova (novi)	diplomskih radova (stari)
0	0	0	17	0

Istaknuti do k = 5 najznačajnijih ostalih nastavnih aktivnosti

- 1) Nositelj kolegija "Naoružanje i streljivo u oklopništvu" na Hrvatskom vojnom učilištu
- 2) Držanje vježbi na Interfakultetskom studiju dizajna (Sveučilište u Zagrebu)
- 3) Držanje vježbi na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu
- 4)
- 5)

D. Podaci o stručnom, upravnom, organizacijskom i javnom radu**Istaknuti do k = 5 najznačajnijih stručnih i inovacijskih aktivnosti**

- 1) Sudjelovanje u organizaciji (i uredništvu) međunarodnih konferencija o konstruiranju DESIGN (od 1998 do 2014) koja se održava svaku drugu godinu.
- 2) Sudjelovanje u projektu "Implementacija PLM sustava" u tvrtci Končar Energetski transformatori d.d.
- 3) Sudjelovanje na EUREKA projektu "Traceability of Engineering Information"
- 4) Sudjelovanje u projektu "Implementacija PLM sustava" u tvrtci CIMOS d.d. Kopar.
- 5) Sudjelovanje u projektu "Automatizacija izrade tehničke dokumentacije i upravljanja atributima" u tvrtci Dalekovod d.d.

Istaknuti do k = 5 najznačajnijih upravnih, organizacijskih ili javnih aktivnosti

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Objašnjenje korištenih pojmova. Broj „k“ ovisi o statusu u kojem se osoba nalazi, odnosno o poziciji za koju se bira. Za docenta i niže $k = 1$, za izvanrednog profesora $k = 3$, za redovitog profesora $k = 5$, za redovitog profesora u trajnom zvanju $k = 7$.

Klasifikacija radova u kvartile Q1-Q4 provodi se prema *subject category* u okviru baze *Journal Citation Reports* (baza JCR dostupna je na: <http://isiknowledge.com/jcr>). Označimo godinu u kojoj je rad objavljen s x - autor bira najbolju poziciju koju je časopis imao na popisu svih časopisa unutar odabranog *subject category* za godine: $x-2$, $x-1$, x , $x+1$, $x+2$. Ako je rad objavljen prije 2009. godine i ako autor nema podatke za tražene godine, koristi se popis za 2009. godinu. Pod „Q1“ spadaju radovi u časopisima koji se na bar jednom od popisa unutar odabranog *subject category* nalaze među prvih 25 % časopisa složenih od časopisa najvišeg do časopisa najnižeg impakt faktora, itd. Pod „Ostali radovi“ navode su znanstveni radovi u časopisima koji nisu indeksirani u bazi *Science Citation Index Expanded*, ali koji se vode unutar neke sekundarne međunarodne publikacije.