



## Akademski iskaznica - tehničko područje

**Tomislav Martinec**

### A. Profesionalni podaci

#### Obrazovanje

- Postdiplomski doktorski studij, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, 2014.-2019., "**A Model of Information Processing and Interactions in Teams Developing Technical Systems**", mentor: M. Štorga, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, datum obrane: 03.09.2019.
- Diplomski studij, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, 2011.-2013., "**Vizualizacija tijeka procesa i sljedivosti informacija u razvoju proizvoda**", mentor: N. Pavković, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, datum obrane: 29.11.2013.
- Preddiplomski studij, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, 2008.-2012., "**Baza znanja za brzu izradu prototipova tehnologijom selektivnog laserskog sinteriranja**", mentor: N. Pavković, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, datum obrane: 17.2.2012.
- Prva gimnazija Varaždin, 2004.-2008.

#### Dosadašnja zaposlenja

- 2014.-danas, **asistent**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Katedra za konstruiranje i razvoj proizvoda

#### Dosadašnji izbori u zvanja

1. Asistent: 18.2.2014.

#### 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	2	0	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	3

**Broj radova (po broju autora):**

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

Citiranost: WOS = 8, SCOPUS = 18

**Izbor do k = 1 najznačajnijih znanstvenih radova bilo koje kategorije**

1) Martinec T, Škec S, Horvat N, Štorga M. **A state-transition model of team conceptual design activity.** *Research in Engineering Design*. 2019;30(1):103-132. doi. 10.1007/s00163-018-00305-1

**Izbor do dva najznačajnija znanstvena rada u posljednje dvije godine**

Martinec T, Škec S, Horvat N, Štorga M. **A state-transition model of team conceptual design activity.** *Research in Engineering Design*. 2019;30(1):103-132. doi. 10.1007/s00163-018-00305-1

Martinec T, Škec S, Savšek T, Perišić MM. **Work sampling for the production development: A case study of a supplier in European automotive industry.** *Advances in Production Engineering & Management*. 2017;12(4):375-387. doi. 10.14743/apem2017.4.265

**Istaknuti do k = 1 preostalih najznačajnijih znanstvenih priznanja, rezultata, aktivnosti i sl.**

1) Recenziranje i nagrade recenzenata:

- Recenzent časopisa **Research in Engineering Design** (Springer, SCI Expanded, Current Contents), **Design Science** (Cambridge University Press, ESCI) i serije konferencija **International Design Conference**.

- Reviewers' Favourite nagrada: 22nd International Conference on Engineering Design (ICED19): Horvat N, Škec S, Martinec T, Lukačević F, Perišić MM. **Comparing Virtual Reality and Desktop Interface for Reviewing 3D CAD Models.**

- Reviewers' Favourite nagrada: 20th International Conference on Engineering Design (ICED15): Pavković N, Martinec T, Rohde D, Šikić B. **Management and Visualization of Relationships Between Engineering Objects.**

**C. Podaci o nastavnom radu****Broj raznih kolegija održanih na:**

poslijediplomskom	diplomskom (pred)	diplomskom (vjež)	preddiplomskom (pred)	preddiplomskom (vjež)
0	0	1	0	6

**Mentorstvo uspješno obranjenih**

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

**Istaknuti do k = 1 najznačajnijih ostalih nastavnih aktivnosti**

1) Terenska nastava za studente Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu u sklopu kolegija European Global Product Realization (EGPR): Sveučilište u Ljubljani (2014), Tehničko i ekonomsko sveučilište u Budimpešti (2016), Sveučilište City u Londonu (2017).

**D. Podaci o stručnom, upravnom, organizacijskom i javnom radu****Istaknuti do k = 1 najznačajnijih stručnih i inovacijskih aktivnosti**

1)

**Istaknuti do k = 1 najznačajnijih upravnih, organizacijskih ili javnih aktivnosti**

1) Član organizacijskog tima serije međunarodnih konferencija naziva **International Design Conference** (2014, 2016, 2018, 2020).

**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.