

## OSOBNJE INFORMACIJE



## Strugar / Ivan

📍 Kralja Zvonimira 22, 10000 Zagreb, Hrvatska

☎ +385 1 238-3283 📧 [istrugar@efzg.hr](mailto:istrugar@efzg.hr)

✉ [istrugar@efzg.hr](mailto:istrugar@efzg.hr)

🌐 <http://www.efzg.unizg.hr/istrugar>

Spol Muški | Datum rođenja 27/07/1957 | Državljanstvo Hrvatsko

TRENUTNO ZVANJE I  
RADNO MJESTO

## Redoviti profesor u trajnom zvanju na Katedri za informatiku

## RADNO ISKUSTVO

Studenj, 2017-

## Redoviti profesor u trajnom zvanju na Katedri za informatiku

Ekonomski Fakultet, Sveučilište u Zagrebu

- Podučavanje: Poslovna informatika, Poslovni informacijski sustavi, Uredski informacijski sustavi, Upravljanje dokumentima, Informacijske tehnologije, Informacijski sustavi u bankama, Primjena računala u poslovnoj praksi, Suradnički sustavi, Web dizajn i metrika, Upravljanje podacima i dokumentima, Suradnički sustavi i mrežni dizajn, istraživanje mogućnosti primjene informacijskih tehnologija u poslovanju I ekonomiji

Sektor: Visokškolsko obrazovanje

Rujan, 2012- 2017

## Redoviti profesor na Katedri za informatiku

Ekonomski Fakultet, Sveučilište u Zagrebu

- Podučavanje: Poslovna informatika, Poslovni informacijski sustavi, Uredski informacijski sustavi, Upravljanje dokumentima, Informacijske tehnologije, Informacijski sustavi u bankama, Primjena računala u poslovnoj praksi, Suradnički sustavi, Web dizajn i metrika, Upravljanje podacima i dokumentima, Suradnički sustavi i mrežni dizajn, istraživanje mogućnosti primjene informacijskih tehnologija u poslovanju I ekonomiji

Sektor: Visokškolsko obrazovanje

2007-2012

## Izvanredni profesor na Katedri za informatiku

Ekonomski Fakultet, Sveučilište u Zagrebu

- Podučavanje: Poslovna informatika, Poslovni informacijski sustavi, Uredski informacijski sustavi, Upravljanje dokumentima, Informacijske tehnologije, Informacijski sustavi u bankama, Primjena računala u poslovnoj praksi, Suradnički sustavi, Web dizajn i metrika, Upravljanje podacima i dokumentima, Suradnički sustavi i mrežni dizajn, istraživanje mogućnosti primjene informacijskih tehnologija u poslovanju I ekonomiji

Sektor: Visokškolsko obrazovanje

2001 – Svibanj, 2007

## Docent na Katedri za informatiku

Ekonomski Fakultet, Sveučilište u Zagrebu

- Podučavanje: Poslovna informatika, Poslovni informacijski sustavi, Uredski informacijski sustavi, Upravljanje dokumentima, Informacijske tehnologije, Informacijski sustavi u bankama, Primjena računala u poslovnoj praksi, Automatizacija ureda, istraživanje mogućnosti primjene informacijskih tehnologija u poslovanju I ekonomiji

Sektor: Visokškolsko obrazovanje

- 1998-2001 **Stariji asistent, Katedra za informatiku**  
Ekonomski Fakultet, Sveučilište u Zagrebu  
Podučavanje: Informatika, Automatizacija ureda, Uredski informacijski sustavi, Razvoj i oblikovanje informacijskih sustava, Primjena računala u poslovnoj praksi, istraživanje mogućnosti primjene informacijskih tehnologija u poslovanju i ekonomiji  
**Sektor: Visokškolsko obrazovanje**
- 1992- 1998 **Asistent, Katedra za informatiku**  
Ekonomski Fakultet, Sveučilište u Zagrebu  
Podučavanje: Informatika, Automatizacija ureda, Uredski informacijski sustavi, Razvoj i oblikovanje informacijskih sustava, Primjena računala u poslovnoj praksi, Uvod u elektroničkoposlovanje, napredno elektroničko poslovanje, Programiranje i programski jezici, Baze podataka, Informacijski sustavi za menagere, istraživanje mogućnosti primjene informacijskih tehnologija u poslovanju i ekonomiji  
**Sektor: Visokškolsko obrazovanje**
- 1998-1992 **Asistent pripravnik, Katedra za informatiku**  
Ekonomski fakultet, Zagreb Trg J. F. Kennedyja 6, Hrvatska  
Podučavanje: Informatika, Organizacija podataka, Simulacijsko modeliranje u Gpss-u, Automatizacija ureda, Uredski informacijski sustavi, Razvoj i oblikovanje informacijskih sustava, Programiranje i programski jezici, Baze podataka, istraživanje mogućnosti primjene informacijskih tehnologija u poslovanju i ekonomiji  
**Sektor: Visokškolsko obrazovanje**
- 1995 -1998 **Industrija, proizvodnja olovaka i uredskog pribora**  
TOZ, Penkala, Poljačka 56, 10000 Zagreb Croatia  
Implementacija i razvoj poslovnog informacijskog sustava, programer, stariji programmer, sistem analitičar, programski jezici Cobol, Fortan, Basic, SQL  
**Proizvodnja**
- 1983-1985 **Izdavaštvo i prodaja projekta**  
Centar za dokumentaciju i informacije (CDI-ETC), Trg Republike 1/1, Zagreb  
Urednik tercijarnih izdanja, Projektni i prodajni predstavnik  
**Izdavaštvo i prodaja**

---

**OBRAZOVANJE**

- 1997 **Doktor znanosti**  
Ekonomski fakultet, Zagreb  
▪ Naslov dizertacije: "Komparativna analiza strukture poslovnih baza podataka i njihov utjecaj na poslovno odlučivanje"
- 1991 **Magistar znanosti**  
Fakultet organizacije i informatike Varaždin  
▪ Naslov magistarskog rada: "Informacijski sustavi za inustriju u malim i srednjim poduz"
- 1983 **Dipl.oecc., smjer Ekonomska kibernetika**  
Ekonomski fakultet, Zagreb

**EDUKACIJE I STRUČNO  
USAVRŠAVANJE**

2009-2011

Vanjski evaluator, Znanstveni project za MZOS 2009-2011.  
1 kandidat za životnu nagradu MZOS 2011, Ministarstvo znanosti Republike Hrvatske

**OSOBNJE VJEŠTINE**

Materinski jezik

Hrvatski

Ostali jezici

RAZUMIJEVANJE

GOVOR

PISANJE

Slušanje

Čitanje

Govorna interakcija

Govorna produkcija

Engleski

C2

C2

C2

C2

C2

Njemački

A1

A1

A1

A1

A1

Komunikacijske vještine

- Dobra suradnja, spremnost na pomoć, timski rad

Organizacijske / rukovoditeljske  
vještine

- Vođenje projekata i mentoriranje

Poslovne vještine

- Kompjutorske vještine: MS Office, Word, Access, Excell, SQL, programski jezici COBOL, Fortran, Basic, Visual Basic, Pascal )

**DODATNE INFORMACIJE**

Projekti

- Istraživač na projektu Sveučilišta u Zagrebu "Uloga otkrivanja znanja u bazama podataka za povećanje konkurentnosti poduzeća " (2013-214)
- Istraživač na bilateralnom Hrvatsko-Crnogorskom projektu "Intelligent systems and innovations in tourism" pod Ministarstvom znanosti Republike Hrvatske (2013-2014)
- Istraživač na istraživačkom projektu 'Inteligentni alati za kontroling, računovodstvo i menadžment ' (2007- pod Ministarstvom znanosti Republike Hrvatske

Nagrade i priznanja

- Njbolji rad , 4th European Conferece on Accounting Information Systems, Athens, 2001

Članstvo u stručnim  
udruženjima i tijelima

- Član Hrvatskog društva za simulacijsko modeliranje (CROSSIM) (1997-)
- Član Hrvatskog društva za operacijska istraživanja (1993-)

Istaknute konferencije  
(programski, organizacijski,  
znanstveni i drugi odbori)

International Scientific Conference, Economic and Social Development, Scientific Comitee member, Belgrade, 2017,  
IBIMA – 29th international conference, Vienna, Austria, 2017,  
IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE e-COMMERCE 2015, Gran Canaria,  
6th International Scientific Conference, Knowledge and business challenges of globalisation in 2015 "Prospective management of knowledge and services", Faculty of Commercial and Business Sciences Celje, Slovenia,  
IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE e-COMMERCE 2014, Lisbon, IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE e-COMMERCE 2013, Prague,

5th International Scientific Conference, Knowledge and business challenges of globalisation in 2013 "Prospective management of knowledge and services", Faculty of Commercial and Business Sciences Celje, Slovenia,  
IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE e-COMMERCE 2012, Lisbon,  
IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE e-COMMERCE 2014, Lisbon,  
IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2011 Rome Italy, Conference and Program Co-Chair,  
IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE e-COMMERCE 2011, Lisbon, IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE e-COMMERCE 2010, Freiburg,  
IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2009 Algrave, Portugal,  
IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE e-COMMERCE 2006, Barcelona,  
IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE Algrave, Portugal 2007,  
International Conference on Enterprise Information Systems, Funchal, Madeira, Portugal (2007)

## Osobni profili znanstvenika

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4626-2893> Google Scholar:  
<https://scholar.google.hr/citations?user=mzRDNFQAAAAJ&hl=hr&oi=ao>  
Popis radova: <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=171803>

## ODABRANA BIBLIOGRAFIJA

Ivan Strugar je objavio preko 80 radova u časopisima, u zbornicima znanstvenih konferencija i u knjigama. Author je članaka u međunarodnim časopisima.

- Nidžara Osmanagić i Bedenik, Ivan Strugar, Davor Labas, Vedran Kojic i: Sustainability Reporting in Croatia: The Challenges of Sustainable Business, Peter Horvath, Judith Pütter (UR) MIR Series in International Business, Springer International Publishing AG 2017199, ISSN 2511-2244, ISSN 2511-2252 (electronic), 2017. p. 199-214. (in press-2017) (članak znanstveni)
- Ivan Strugar: Serialization – legal and information technology framework to track product from producer to customer, INTEREULAWEAŠT, Journal for International and European Law, Economics and Market Integrations Volume III, ISSN 1849-3734 (Print) ISSN 1849-4439 (Online), Issue 1, June 2016 p 1-12 (članak znanstveni)
- Strugar, Ivan; Zoroja, Jovana; Jaković, Božidar: Development Practices of Embedded Systems: SMEs in SEE Countries. // Business System Research Journal. 5 (2014) , 1; 57-67 (članak, znanstveni).
- Knežević, Blaženka; Jaković, Božidar; Strugar, Ivan: Potentials and problems of internet as a source of purchasing information – experiences and attitudes of university students in croatia. //Business, Management and Education. 12 (2014) , 1; 138-158 (članak, znanstveni)
- Strugar, Ivan; Zoroja, Jovana; Osmanagić Bedenik, Nidžara: E-Learning Teachers and Students Attitudes - Opportunities and Obstacles // 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION – CONFERENCE PROCEEDINGS / Gómez Chova, L., López Martínez, A., Candel Torres, I. (ur.). Valencia, Spain : IATED Academy, 2016. 8075-8083 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
- Pejić Bach, Mirjana; Zoroja, Jovana; Strugar, Ivan. Learning in and about Tourism: System Dynamics Approach // Conference Proceedings: Knowledge and Business Challenges of Globalisation in 2013 / Merkač Skok, Marjana ; Cingula, Marijan (ur.). Celje, Slovenija : Fakulteta za komercialne in poslovne vede, 2013. 241-247 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
- Mihajlović, Iris; Strugar, Ivan: Strategic Impact of the Internet Use on the Tourism Industry: Preliminary Research // Book of Abstracts, Entrenova 2016, 8-9 September 2016, Rovinj, Croatia / Baćović, M., Milković, M., Pejić Bach, M., Peković, S. (ur.). Zagreb : IRENET, 2016. 101-101 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

- Ivan Strugar, Davor Fikleš: „Knowledge Management in Knowledge Society“, Strategic Impact of the Internet Use on the Tourism Industry: Preliminary Research // Book of Abstracts, Entrenova 2016, 8-9 September 2016, Rovinj, Croatia / Bačović, M., Milković, M., Pejić Bach, M., Peković, S. (ur.). Zagreb : IRENET, 2016. 101-101 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- Popović Goran, Ivan Strugar: Deep Web – Some Lessons to Learn, Entrenova 15, Kotor, 2015. Proceedings of ENTerprise REsearch InNOVation Conference (ENTRENOVA '15), Kotor, Montenegro, 10-12, September 2015, Vol. 1, No. 1. / Bačović, M., Milković, M., Pejić Bach, M., Peković, S. (ur.). Kotor, Montenegro : BIT, 2015. 524-532 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
- Strugar Ivan; Nidžara Osmanagić Bedenik: Student's Attitudes towards E-learning at Faculty of Economics and Business in Croatia // ICEILT International Conference on Education Innovation and Learning Technologies, 2015 / Paulo Sérgio Duque de Brito (ur.). Granada Spain : ScienceKNOW Conferences C.B, 2015. 151-152 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- Mihajlović, I., Strugar, I. (2015). Revisiting the Impact of ICT to the Tourism Development, Proceedings of ENTerprise REsearch InNOVation Conference (ENTRENOVA '15), Kotor, Montenegro, 10-12, September 2015, (Ur. Bačović, M., Milković, M., Pejić Bach, M., Peković, S.), Vol. 1, No. 1. pp. 524-532. ISSN 1849-7950. CROSBİ: <http://bib.irb.hr/prikazi-rad?&rad=824943>.