

OSOBNE INFORMACIJE

Pejić-Bach / Mirjana



 Ivana Gundulića 7, 10434 Strmec Samoborski

 +385 1 2383 464  +385 95 271 3166

 mpejic@efzg.hr

 <http://www.efzg.hr/mpejic>

Spol Ženski Datum rođenja 09.02.1971. Državljanstvo Hrvatsko

 TRENUTNO ZVANJE I RADNO
MJESTO

Redovita profesorica u trajnom zvanju, Katedra za informatiku

RADNO ISKUSTVO

2015.- Redovita profesorica u trajnom zvanju, Katedra za informatiku

Ekonomski fakultet Zagreb, Trg J. F. Kennedyja 6

Vođenje projekata, podučavanje Informatike i otkrivanja znanja u bazama podataka, istraživanje mogućnosti primjene informatičke tehnologije, sistemske dinamike rad sa asistentima, magistrandima i doktorandima.

Područje: Visokoškolsko obrazovanje

2010.-2015. Redovita profesorica, Katedra za informatiku

Ekonomski fakultet Zagreb, Trg J. F. Kennedyja 6,

Podučavanje Informatike i otkrivanja znanja u bazama podataka, istraživanje mogućnosti primjene informatičke tehnologije, sistemske dinamike i otkrivanja znanja u bazama podataka u poslovanju i ekonomiji

Područje: Visokoškolsko obrazovanje

2006.svibanj, 2010. Izvanredni profesor, Katedra za informatiku

Ekonomski fakultet Zagreb, Trg J. F. Kennedyja 6

Podučavanje Informatike i Otkrivanja znanja u bazama podataka, istraživanje mogućnosti primjene informatičke tehnologije, sistemske dinamike i otkrivanja znanja u bazama podataka

Područje: Visokoškolsko obrazovanje

2003.-2006. Docent, Katedra za informatiku

Ekonomski fakultet Zagreb, Trg J. F. Kennedyja 6

Podučavanje Informatike i Otkrivanja znanja u bazama podataka, istraživanje mogućnosti primjene informatičke tehnologije, sistemske dinamike i otkrivanja znanja u bazama podataka

Područje: Visokoškolsko obrazovanje

Asistent, Katedra za informatiku

1998-2003

Ekonomski fakultet Zagreb, Trg J. F. Kennedyja 6

Podučavanje Informatike, istraživanje mogućnosti primjene informatičke tehnologije i sistemske dinamike u poslovanju i ekonomiji

Područje: Visokoškolsko obrazovanje

Asistent, Katedra za statistiku

Ekonomski fakultet Zagreb, Trg J. F. Kennedyja 6

1994.-1998.

Podučavanje Statistike, Kvantitativnih metoda za poslovno odlučivanje i Poslovne prognostike, istraživanje mogućnosti primjene statističkih metoda u poslovanju i ekonomiji

Područje: Visokoškolsko obrazovanje

Profesor informatike

III. Gimnazija, Kušlanova 52, Zagreb

1993.-1994

Podučavanje Informatike i programskog jezika Pascal

Područje: Srednješkolosko obrazovanje

OBRAZOVANJE**2002. Doktor znanosti**

Ekonomski fakultet Zagreb

Naslov disertacije: "Modeliranje upravljanja sredstvima u poslovanju metodom sistemske dinamike"

1997. Magistar znanosti

Ekonomski fakultet Zagreb, PDS 'Organizacija i management'

Naslov magistarskog rada: "Odabrane metode odlučivanja o investiranju u obveznice"

1996. Magistar specijalista

Ekonomski fakultet Zagreb, PDS 'Poslovno upravljanje', MBA

Naslov magistarskog rada: "Primjena Bayesove metode u odlučivanju o proširenju energetske kapaciteta Republike Hrvatske"

Dipl.oecc., smjer Ekonomska kibernetika, smjer Financije, bankarstvo i osiguranje**1993. Ekonomski fakultet Zagreb, Ekonomska kibernetika**

Diplomirani ekonomist, smjer Ekonomska kibernetika, smjer Financije, bankarstvo i osiguranje

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
Talijanski	B1	B1	A1	A1	B1

Komunikacijske vještine Dobra suradnja, spremnost na pomoć, timski rad, usmjerenost na dogovor

Organizacijske / rukovoditeljske vještine Vođenje projekata, rad sa studentima, mentorstvo magisterija i diplomskih radova

Računalne vještine i kompeticije MS Office, Vensim, Statistica Data Miner, SAS, Cognos Power Play, Xpert Miner

DODATNE INFORMACIJE
Projekti

EU PROJEKTI I POVEZANE AKTIVNOSTI:

- Expert za vrednovanje Horizon 2020 aplikacija (2014-danas)
- Expert za vrednovanje Erasmus Mundus aplikacija (2013)
- Koordinator za Hrvatsku za FP7-ICTSME projekt 'Methodology and supporting toolset advancing embedded systems quality' (2010-2014)
- Koordinator DINOCCA projekta financiranog unutar FP7-a projekta 'Data without boundaries' (2012-2014)
- Erasmus teaching staff mobility program - University of Economics (Prague, Czech Republic) (2009/2010)
- Erasmus teaching staff mobility program - Faculty of Engineering of the University of Porto (Porto, Portugal) (2010/2011)

NACIONALNI PROJEKTI:

- Voditelj Hrvatsko-crnogorskog bilateralnog programa suradnje u području znanosti i tehnologije Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske: Intelligent Systems & Innovations in Tourism (ISIT) (2003-2004)
- Voditelj projekta Sveučilišta u Zagrebu: Simulacijsko modeliranje istraživačkog kapaciteta Sveučilišta u Zagrebu (2012/2013)
- Voditelj znanstvenoistraživačkog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske: Inteligentni alati u kontrolingu, financijama i računovodstvu (2006 do danas)
- Suradnik znanstvenoistraživačkog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske: Sustavi za upravljanje informacijama, procesima i znanjem (2006 do danas)
- Suradnik znanstvenoistraživačkog projekata Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske: Metode i modeli potpore odlučivanju (2002 do danas)
- Suradnik znanstvenoistraživačkog projekata Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske: Modeliranje i simulacija u poslovnoj ekonomiji (1997-1999)
- Glavni istraživač znanstvenoistraživačkog poticajnog projekta za mlade znanstvenike Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske:
- Modeliranje sustava prognoziranja prodaje (1997-1999)

Nagrade i priznanja

- Nagrada "Mijo Mirkovic" za znanstveni rad koji predstavlja izniman znanstveni doprinos "Exploring Information and Communications Technology Adoption in Enterprises and its Impact on Innovation Performance of European Countries, Ekonomický časopis Vol. 4; pp. 335-362 (2014)
- Nagrada Emerald Literati network (2013). za rad "Influence of strategic approach to BPM on financial and non-financial performance", Baltic Journal of Management, 7(2), 376 - 396, nagrada Emerald Literati Network (2013 Highly Commended Paper Award; u koautorstvu sa T. Hernaus i V. Bosilj Vukšić
- Pozvani rad s temom: "How to write and publish a paper in ISI journal: A closer look to Eastern European economics, business and management journals" na konferenciji Znanje in poslovni izzivi globalizacije (2012), Celje, Slovenija
- Pozvani rad s temom: Using Business Management Flight Simulators as a Teaching Tool for
- Nagrada 'Mijo Mirković' za znanstveni rad koji predstavlja izniman znanstveni doprinos: 'Surviving in an Environment of Financial Indiscipline', System Dynamics Review, 19(1), 47-74. (2003)
- Nagrada za najbolji diplomski rad - Ekonomski fakultet Zagreb, Sveučilište u Zagrebu (1993); Tema: 'Jedna primjena Bayesove metode odlučivanja'
- Nagrada za najboljeg studenta - Ekonomski fakultet Zagreb, Sveučilište u Zagrebu (1992)

Članstvo u stručnim udruženjima i tijelima

- Član System Dynamics Society (1998-)
- Član Hrvatskog društva za simulacijsko modeliranje (1997-)
- Član Hrvatskog društva za operacijska istraživanja (1993-)

Uredništvo u časopisima (glavni, gostujući urednik, urednički odbor i sl.)

- Glavna urednica časopisa Business Systems Research (2010-danas)
- Glavna urednica časopisa International Journal of E-Services and Mobile Applications (IJESMA) (2018-danas)
- Glavna urednica Web mjesta Ekonomskog fakulteta u Zagrebu (2006-svibanj, 2010)
- Član Uredništva Zbornika radova Ekonomskog fakulteta u Zagrebu (2006-danas)
- Member of Editorial Review Board of "Informing Science" International Journal of Informing Discipline (2006-danas)
- Member of the Editorial Board of Interdisciplinary Description of Complex Systems - INDECS (2007-danas)

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

- Scientific committee member of AUEIRC2017, Dubai, November 15-16, 2017
- Program committee member of 8th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2018), Kopaonik, Serbia
- Program committee member of ICEIS 2018 - "20th International Conference on Enterprise Information Systems", Funchal, Madeira, Portugal, 21-24, March
- Program committee member of 2nd "SmartBlueCity" Euro-Mediterranean Conference 28-29 September 2017, Heraklion-Crete
- Program committee member of ProjMAN – International Conference on Project MANagement, Barcelona, Spain, 2017
- Program committee member of ProjMAN – International Conference on Project MANagement, North Region, Portugal, 2016
- Member of technical program committee for the The 4th International Conference on Software Engineering & Computer Systems 2015, Malaysia, 19 Aug - 21 Aug 2015
- Member of technical program committee for the First International Conference on Computing in Mechanical Engineering (ICCME'15), August 10-13, 2015, Kochi, India
- Program committee member of 12th International Conference on e-Commerce and Digital Marketing 2015 Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 21 - 23 July 2015
- Program committee member of ProjMAN – International Conference on Project MANagement, Vilamoura, Portugal, 7-9, October 2015

Osobni profili znanstvenika ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3899-6707>
Google Scholar: <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=172003>
Popis radova: <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=213892>

ODABRANA BIBLIOGRAFIJA

Mirjana Pejić-Bach objavila je više od 140 znanstvenih radova u časopisima, zbornicima konferencija i knjigama, kao što su Baltic Journal of Management, British Food Journal, International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management, International Journal of Innovation Management, Post-Communist Economies, System Dynamics Review, Acta Turistica, Zagreb Business Review, Journal of Information and Organizational Sciences, Sex Roles, Cross-Cultural Research) citiranih u znanstvenim bazama: SCI, SSCI, Current Contents (CC), INSPEC, Cambridge Journals Online, EconLit, ERIH+.

- Pavić Kramarić, Tomislava; Pejić Bach, Mirjana; Dumičić, Ksenija; Žmuk, Berislav; Mihelja Žaja, Maja (2017). Exploratory study of insurance companies in selected post-transition countries: Non-hierarchical cluster analysis // Central European journal of operations research (Accepted for publication, 2017)
- Pejić Bach, Mirjana; Zoroja, Jovana; Čeljo, Amer An extension of the technology acceptance model for business intelligence systems: project management maturity perspective. // International Journal of Information Systems and Project Management, 5 (2017), 2; 5-21. doi:10.12821/ijispm050201
- Pejić Bach, Mirjana Exploring Information and Communications Technology Adoption in Enterprises and its Impact on Innovation Performance of European Countries. // Ekonomický časopis, 62 (2014), 4; 335-362
- Pejić Bach, Mirjana; Omazić, Mislav Ante; Zoroja, Jovana Transparency as a Precondition of Systemic Behavior : the Case of European Retailing Banks Regarding Social Responsibility Communication. // Systems research and behavioral science, 32 (2014), 2; 256-264. doi:10.1002/sres.2267
- Pejić Bach, Mirjana; Zoroja, Jovana; Merkač Skok, Marjana Social responsibility in tourism : System archetypes approach. // Kybernetes, 42 (2014), 3/4; 587-600. doi:10.1108/K-09-2013-0195
- Roblek, Vasja; Pejić Bach, Mirjana; Meško, Maja; Bartoncelj, Andrej The impact of social media to value added in knowledge-based industries. // Kybernetes, 42 (2013), 4; 554-568. doi:10.1108/K-01-2013-0014
- Bosilj Vukšić, Vesna; Pejić Bach, Mirjana; Popović, Aleš Supporting Performance Management with Business Process Management and Business Intelligence: a case analysis of integration and orchestration. // International journal of information management, 33 (2013), 4; 613-619. doi:10.1016/j.ijinfomgt.2013.03.008
- Hernaus, Tomislav; Pejić Bach, Mirjana; Bosilj Vukšić, Vesna Influence of strategic approach to BPM on financial and non-financial performance. // Baltic Journal of Management, 7 (2012), 4; 376-396
- Knežević, Blaženka; Renko, Sanda; Peiç Bach, Mirjana Web as a customer communication channel in the confectionery industry in South Eastern European countries. // British food journal, 113 (2011) 17-36. doi:10.1108/000707011111097312
- Pejić Bach, Mirjana; Ćosić, Dijana Data mining usage in health care management: literature survey and decision tree application. // Medicinski glasnik, 5 (2008), 1; 57-64
- Pejić-Bach, Mirjana Surviving in an environment of financial indiscipline: a case study from a transition country. // System Dynamics Review, 19 (2003), 1; 47-74. doi:10.1002/sdr.253