

OSOBNJE INFORMACIJE **Mario Spremić**

## RADNO ISKUSTVO

- 2011–danas **Redoviti profesor, redoviti profesor u trajnom zvanju (od 2015)**  
Katedra za informatiku  
Ekonomski fakultet - Zagreb, Sveučilište u Zagrebu (Hrvatska)
- 2008–danas **Voditelj studijskog programa (Bachelor Degree in Business), ECTS kordinator,**  
**voditelj akreditacijskog odbora**  
Ekonomski fakultet - Zagreb, Sveučilište u Zagrebu (Hrvatska)
- 2007–2011 **Izvanredni profesor, Katedra za informatiku**  
Ekonomski fakultet - Zagreb, Sveučilište u Zagrebu (Hrvatska)
- 2003–2007 **Docent, Katedra za informatiku**  
Ekonomski fakultet - Zagreb, Sveučilište u Zagrebu (Hrvatska)
- 2000–2003 **Asistent, Katedra za informatiku**  
Ekonomski fakultet - Zagreb, Sveučilište u Zagrebu (Hrvatska)
- 1995–2000 **Programer, sistem analitičar, voditelj projekata**  
Ledo d.d., Zagreb (Hrvatska)

OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

- 2002 **Doktorat znanosti**  
Ekonomski fakultet – Zagreb, Sveučilište u Zagrebu (Hrvatska) (tema: Poslovni modeli u novoj ekonomiji)
- 1999 **Magisterij znanosti**  
Ekonomski fakultet – Zagreb, Sveučilište u Zagrebu (Hrvatska) (tema: Utjecaj informacijske tehnologije na konkurentsku prednost)
- 1995 **Diplomirani inženjer matematike**  
Prirodoslovno matematički fakultet, Matematički odjel, Sveučilište u Zagrebu (Hrvatska)

## OSOBNJE VJEŠTINE

## Digitalna kompetencija

## SAMOPROCJENA

Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Izvršno	Izvršno	Izvršno	Izvršno	Izvršno

## DODATNE INFORMACIJE

Nastava	<p>Preddiplomski i Diplomski studij na Ekonomskom Fakultetu u Zagrebu; kolegiji: Informatika, Poslovni informacijski sustavi, Sigurnost informacijskih sustava, Informatički management, Elektroničko poslovanje, Revizija informacijskih sustava</p> <p>Poslijediplomski studij na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu: -PDS "Informatički management", obvezni kolegij "Strateški informatički menadžment", izborni kolegiji "Revizija informacijskih sustava" i "Web dizajn i metrika" PDS "Osiguranje i reosiguranje", izborni kolegij "Upravljanje i kontrola informacijskih sustava" PDS MBA, kolegij "Strateško povezivanje poslovanja i informatike" PDS 'Poslovni marketing', "Internet i poslovne mreže"</p> <p>Poslijediplomski studij na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu: PDS "Informacijska sigurnost", kolegij "Revizija sigurnosti informacijskih sustava"</p> <p>Poslijediplomski studij na Fakultetu Organizacije i Informatike u Varaždinu: PDS "Menadžment poslovnih sustava", kolegij "Informacijski sustavi za poslovno upravljanje"</p> <p>Gostujući profesor, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Ljubljani (formalan izbor), Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu.</p> <p>Guest lecturer – Imperial College London</p>
Članstva	<p>Potpredsjednik Matičnog odbora za informacijske znanosti</p> <p>Član Odbora za obrazovanje revizora pri Hrvatskoj revizorskoj komori za stjecanje zvanja ovlašteni revizor (nacionalna razina)</p> <p>Član ISACA-e (Information System Audit and Control Association), međunarodne asocijacije za kontrolu i reviziju informacijskih sustava</p> <p>2012 – 2016 Član Upravnog odbora ISACA Croatia Chapter</p> <p>Stalni suradnik institucija i asocijacija i edukator iz područja revizije informacijskih sustava (ISACA – potpredsjednik i član Upravnog odbora, Hrvatska revizorska komora – član Odbora za obrazovanje, Hrvatski institute za bankarstvo – seminari i radionice provedbe revizije informacijskih sustava)</p>
Dodatno obrazovanje, studijske posjete, priznanja i nagrade	<p>EFMD (European Foundation for Management Development), Vienna University (WU) (2010), Westminster Business School, University of Westminster, London UK (2011), Harvard University, MIT Sloan School of Management, USA (2011), Tech City London and University of Reading, Henley Business School (2012-2014), University of Edinburgh Business School (2016), LUISS Business School, Rim (2016), Imperial College Business School, London UK (2016), MIT Sloan School of Management (2018, executive education), TUM Munich (2018)</p> <p>Međunarodni ISACA certifikat CGEIT (Certificate in Governance of Enterprise IT) (2008-danas)</p> <p>Award for best paper on the World Congress on Engineering, International Conference of Information Security and Internet Engineering, for the scientific paper Holistic approach for governing information system security, London, UK. (2013)</p> <p>Znanstvena nagrada 'dr. Mijo Mirković' 2017, 2008, 2007</p> <p>SAP nagrada za najbolji stručni članak iz područja elektroničkog poslovanja (2002)</p>
Radovi	<p>Prof. dr. sc. Mario Spremić do sada je kao autor ili koautor objavio 15 knjiga, preko 150 znanstvenih i stručnih radova prije svega iz područja sigurnosti i revizije informacijskih sustava, korporativnog upravljanja informatikom i e-poslovanja. Aktivno je sudjelovao na preko 50 međunarodnih znanstvenih konferencija.</p> <p>Izdvojene publikacije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Susa Vugec, D., Spremic, M., Pejic Bach. M (2017): IT governance adoption in banking and insurance sector: longitudinal case study of COBIT use International Journal for Quality Research 11(3) 691–716.</li><li>Spremić, M. (2017): Governing Digital Technology – how Mature IT Governance can</li></ul>

- help in Digital Transformation?. *International Journal of Economics and Management Systems*, 2, 214-223.
- Hajdarevic, K., Allen, P., Spremic, M. (2016): Proactive security metrics for Bring Your Own Device (BYOD) in ISO 27001 supported environments, Telecommunications Forum (TELFOR), 2016 24th, IEEEExplore, 2016, pp. 41-44.
  - Spremić, M. (2015): Corporate Governance of Enterprise IT: Research Study on IT Governance Maturity, *International Scholarly and Scientific Research & Innovation* Vol:9, No:9, 2015. pp 2963-2967.
  - Spremić, M. (2013): Holistic approach to governing information system security, *Lecture Notes in Engineering and Computer Science*, Volume 2 LNECS, 2013, Pages 1242-1247.
  - Spremić, M., Bajgorić, N., Turulja, L. (2013): Implementation of IT governance standards and business continuity management in transition economies: The case of banking sector in Croatia and Bosnia-Herzegovina, *Ekonomska istraživanja – Economic research*, Volume 26, Issue 1, pp. 183 – 202.
  - Spremić, M. (2012): Measuring IT Governance Performance: A Research Study on CobiT- Based Regulation Framework Usage, *International Journal of Mathematics and Computers in Simulation*, Volume 1, Issue 6, pp. 17-25, ISSN: 1998-0159.
  - Spremić, M., Jaković, B., Pejić Bach M., (2008): Web Metrics for Managing Quality and Auditing Croatian Hotel Websites – Cluster Analysis, *WSEAS Transaction on Systems*, Issue 3, Volume 7, March 2008, ISSN: 1109-2777, pp. 229-238.
  - Spremić, M., Strugar, I., (2009): Towards a framework for hotel website evaluation, *International Journal Of Applied Mathematics And Informatics*, Issue 1, Volume 2, pp. 28-36, University Press.
  - Spremić, M. (2009): IT Governance Mechanisms in Managing IT Business Value, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications*, Issue 6, Volume 6, June 2009, pp. 906-915, ISSN: 1790-0832, WSEAS Publishing.
  - Spremić, M., Popović, M. (2008): Emerging issues in IT Governance: implementing the corporate IT risks management model, *WSEAS Transaction on Systems*, Issue 3, Volume 7, March 2008, ISSN: 1109-2777, pp. 219-228.
  - Spremić, M., Hlupić, V., (2007): Development of e-Commerce in Croatia: A Survey, *International Journal of Information Technology for Development*, Volume 13, Issue 4, Autumn (Fall), pp. 391-409.
  - Bosilj Vukšić, V., Spremić, M., (2005): ERP System Implementation and Business Process Change: Case Study of Croatian Pharmaceutical Company, *Journal of Computer and Information Technology – CIT*, Vol. 13, No. 1, March 2005, pp. 11-24.
  - Groznik, A., Kovačić, A., Spremić, M., (2003): Do IT Investments Have a Real Business Value?, *Applied Informatics*, No. 4, 2003, pp. 180-189.
  - Spremić, M., Strugar, I. (2002): Strategic Information System Planning in Croatia: Organizational and Managerial Challenges, *International Journal of Accounting Information Systems*, Vol. 3, Num. 3, pp. 183-200.

Izdvojene (novije) knjige i poglavlja u knjigama:

- Spremić, M. (2018): Enterprise information system in digital economy, Ekonomski fakultet Zagreb.
- Spremić, M. Turulja, L., Bajgorić, N. (2018): Two Approaches in Assessing Business Continuity Management Attitudes in the Organizational Context, *Always-On Enterprise Information Systems for Modern Organization*, IGI Publishing, pp. 159-183.
- Pejić Bach, M., Spremic, M., Susa Vugec, D. (2018): Integrating Digital Transformation Strategies into Firms: Values, Routes and Best Practice Examples, In *Management and Technological Challenges in the Digital Age*, Taylor & Francis Group: CRC press.
- Spremić, M. (2017): Digitalna transformacija poslovanja, Ekonomski fakultet Zagreb.
- Spremić, M. (2017): Sigurnost i revizija informacijskih sustava u okruženju digitalne ekonomije, sveučilišni udžbenik, Ekonomski fakultet Zagreb
- Spremić, M. (2016): Utjecaj informacijskog sustava na konkurentnost, Strategije pozicioniranja informacijskih sustava u poslovanju, Organizacija informacijskog sustava, Kvaliteta i sigurnost informacijskog sustava, poglavlja u knjizi *Informacijski sustavi u poslovanju* (sveučilišni udžbenik), urednici M. Varga, I. Strugar, Element, 2016.
- Spremić, M. (2013): Exploratory Study on the IT Governance Usage in Leading Croatian Companies, *Recent Advances in Information Science*, WSEAS Press. 2013, 54-59. Athens, Greece. ISBN: 978-960-474-304-9.
- Spremić, M. (2012): Governing Information System Security: Review of Approaches to Information System Security Assurance and Auditing, *Latest Trends in Applied Informatics and Computing*, WSEAS Press. 2012, 42-47. Athens, Greece. ISBN: 978-1-61804-130-2.

Spremić, M. (2010): Strateško upravljanje poslovnim informacijskih sustavima, poglavlje u knjizi Poslovni informacijski sustavi (sveučilišni udžbenik), urednici Ž. Panian, K. Čurko, Element, 2010.

Spremić, M. (2009): IT Governance and IT Risk Management Principles And Methods For Supporting "Always-On" Enterprise Information Systems, in a book *Always-On Enterprise Information Systems for Business Continuation: Technologies for Reliable and Scalable Operation*, IGI Publishing, ISBN: 978-1-60566-723-2, edited by Bajgoric, Nijaz.

Panian, Ž., Spremić, M. (2007): Korporativno upravljanje i revizija informacijskih sustava, Zgombić i partneri, Zagreb.

Noviji radovi prezentirani na međunarodnim znanstvenim konferencijama:

Spremić, M. (2015): Corporate Governance of Enterprise IT: Research Study on IT Governance Maturity, *Proceedings of 17th International Conference on Economy, Management and Marketing*, Berlin, September, 14-15, 2015, pp. 322-328.

Spremić, M. (2014): Considering IT governance mechanisms in Business Continuity Management, *Proceedings of the 7th International Conference 'An Enterprise Odyssey'*, Zadar, June 10-13, 2014, pp. 732-38

Spremić, M. (2013): Exploratory Study on the IT Governance Usage in Leading Croatian Companies, *Proceedings of the European Computing Conference (ECC '13)*, WSEAS Press. 2013, 15-21. Athens, Greece.

Spremić, M. (2013): Holistic approach to governing information system security, *Proceedings of the World Congress on Engineering 2013, Vol II, WCE 2013, July 3 - 5, 2013, London, UK, IAENG (International Association of Engineers), Hong Kong, China pp 1242-47*

Spremić, M. (2012): Corporate IT Risk Management Model: a Holistic view at Managing Information System Security Risks, *Proceedings of the 34rd International Conference on Information Technology Interfaces (ITI)*, Cavtat, June 25-38, 2012, pp. 299-304

Projekti Preko 100 stručnih i konzultantskih projekata iz područja primjene ICT-a u poslovanju u svim industrijama (maloprodaja, financije, proizvodnja, hotelska industrija, ministarstva, tijela državne i javne uprave) u Hrvatskoj i inozemstvu (ICT projekti, projekti revizije informacijskog sustava, projekti provjere sigurnosti informacijskog sustava, projekti implementacije ICT-a, programiranje, projekti promjene i poboljšanja poslovanja uz pomoc ICT, itd) – puni popis projekata je na [www.efzg.hr/mspremic](http://www.efzg.hr/mspremic)

Google scholar profil <https://scholar.google.hr/citations?user=18XOwVkAAAAJ&hl=en>

Orcid <https://orcid.org/0000-0001-8114-0213>