

## Životopis

Nina Begičević Ređep rođena je 1980. godine u Varaždinu, gdje je završila osnovnu školu i I. Gimnaziju Varaždin. Diplomirala je na Fakultetu organizacije i informatike (FOI) Sveučilišta u Zagrebu 2003. godine. Od listopada 2003. godine zaposlena je na Fakultetu organizacije i informatike kao stručni suradnik na projektu "E!2584 Eurotourism Ulixes - Intelligent Tourist Organization (0016014)". Od prosinca 2005. godine prelazi u status znanstvenog novaka/asistenta na projektu "Evaluacija učinaka primjene informacijskih tehnologija (0016017)". Godine 2005. završava poslijediplomski znanstveni magistarski studij "Menadžment poslovnih sustava" na FOI-ju. U prosincu 2008. godine brani doktorsku disertaciju pod nazivom "Višekriterijski modeli odlučivanja u strateškom planiranju uvođenja e-učenja". Godine 2009. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docenta u području društvenih znanosti, polje: informacijske i komunikacijske znanosti – informacijski sustavi i informatologija. U svibnju 2015. godine izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice. U 2019. godini izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice u području društvenih znanosti, polje: informacijske i komunikacijske znanosti – informacijski sustavi i informatologija.

Nositeljica je kolegija Poslovno odlučivanje na preddiplomskom sveučilišnom studiju Informacijski i poslovni sustavi te kolegija Poslovno odlučivanje na preddiplomskom sveučilišnom studiju Ekonomika poduzetništva kao i kolegija Analiza poslovnih odluka na diplomskom sveučilišnom studiju Ekonomika poduzetništva. Predaje i na doktorskom studiju FOI-ja Informacijske znanosti kao i na nekoliko poslijediplomskih sveučilišnih studija.

Područja njenog interesa su vezana uz poslovno odlučivanje i teoriju odlučivanja, strateško planiranje, metode za višekriterijsko odlučivanje, planiranje i odlučivanje u obrazovanju, primjenu digitalnih tehnologija u obrazovanju te e-učenje.

Autorica je više od 80 znanstvenih radova te je suautorica sveučilišnog udžbenika Poslovno odlučivanje, više poglavlja knjiga te monografija (popis u nastavku).

Od 2011. do 2015. obnašala je dužnost prodekanice za poslovanje na Fakultetu organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu, te nakon toga preuzima funkciju prodekanice za znanstvenoistraživački rad koju je obnašala do 2019. godine. U listopadu 2019. godine stupa na funkciju dekanice Fakulteta kao prva žena na toj poziciji na FOI-ju.

Sudjelovala je kao istraživačica/suradnica na više od dvadeset znanstvenih i razvojnih projekata (Horizon 2020, INTERREG, Erasmus, HRZZ, Tempus, ESF, IPA, LLP, EUREKA i dr.) (popis projekata u nastavku).

Trenutno vodi projekt Hrvatske zaklade za znanost pod nazivom "Podizanje zrelosti visokih učilišta za implementaciju analitika učenja (HELA)" te koordinira timom FOI-ja na projektu B "e-Škole: Uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola.

U uredništvu je međunarodnog časopisa IJAH (International Journal of the Analytic Hierarchy Process) te časopisa Croatian Operational Research Review. U programskom je odboru konferencija SYMORG, CECIIS, DIGITOMICS, IFIP DSS, SST i dr.

Recenzentica je za časopise Applied Soft Computing, Project Management, IJAH, Central

European Journal of Operational Research, Journal of Information and Organizational Sciences, Management i druge.

Članica je Hrvatskog društva za operacijska istraživanja. Također je članica U.S. Alumnia i U.S. Affiliates Community-ja.

U 2018. godini osnovala je Laboratorij za strateško planiranje i odlučivanje čija je voditeljica (<https://decision-lab.foi.hr/o-labu>).

Osmislila je i održala više radionica i stručnih usavršavanja s fokusom na strateško planiranje i odlučivanje kao i uvođenje digitalnih tehnologija u obrazovanje.

Bila je stipendistica američke Vlade te se usavršavala na University of Pittsburgh – Katz Graduate School of Business pod mentorstvom profesora Thomasa Saatyja.

Bila je članica više povjerenstava i radnih skupina, poput Povjerenstva za uvođenje informatike osnovanog od strane MZO-a, članica Povjerenstva za izradu strategije digitalnog sazrijevanja škola i školskog sustava, Povjerenstva za e-učenje Sveučilišta u Zagrebu i dr.

Bila je predsjednica Povjerenstva za obrazovanje, gospodarstvo i međuregionalnu suradnju Varaždinske županije, vijećnica u Županijskoj skupštini Varaždinske županije u nekoliko mandata, predsjednica Povjerenstva za ravnopravnost spolova Varaždinske županije, članica Upravnog vijeća Instituta za društvena istraživanja, članica Nadzornog odbora Tehnološkog parka Varaždin (TPV) kao i članica skupštine TPV-a i dr.

Za svoj rad i postignuća dobila je više nagrada koje se također navode u nastavku.

Aktivno se služi engleskim i njemačkim jezikom.

Udana je i majka kćeri Ene. Udana je i majka kćeri Ene.

### **Znanstveni projekti Hrvatske zaklade za znanost i MZO-a:**

1. Hrvatska zaklada za znanost: Podizanje zrelosti visokih učilišta za implementaciju analitika učenja - HELA, 2021.-2025.
2. Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvitak Republike Hrvatske: Razvoj metodološkog okvira za strateško odlučivanje u visokom obrazovanju - primjer implementacije otvorenog učenja i učenja na daljinu – HigherDecision, 2015.-2019.
3. Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvitak Republike Hrvatske: Ishodi učenja u interdisciplinarnim studijskim programima INTER- OUTCOMES, 2007.-2008.
4. Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvitak Republike Hrvatske: Referalni centar za upravljanje kvalitetom u institucijama visokog školstva, 2005.- 2006.
5. 0161217 "Razvoj matematičkih modela za unapređenje kvalitete usluga u javnom sektoru", 2007. - 2014.

6. 0016017 "Evaluacija učinaka primjene informacijskih tehnologija", 2002. - 2005.
7. 0016014 "Inteligentne organizacije", 2002.- 2005.

### **Međunarodni i nacionalni projekti:**

1. ERASMUS projekt AMED - "Advancing higher education in Maldives through E-learning Development", 2019.-2022.
2. ESF projekt "e-Škole: Uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola (pilot projekt)", 2015.-2019.
3. HORIZON 2020 CRISS, Demonstration of a scalable and cost-effective cloud-based digital learning infrastructure through the Certification of digital competences in primary and secondary schools, 2017.-2019.
4. INTERREG DIGITRANS, Digital transformation in the Danube region, 2017.-2019.
5. ESF projekt "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu", 2014.-2016.
6. ESF projekt HR.3.1.20-0038 Osnaživanje gimnazijskog obrazovanja provedbom kurikularne reforme STEM i ICT područja; 2014.-2016.
7. IPA projekt Klick & Learn, Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok, 2012.-2014.
8. IPA projekt FIDES - FROM IP TO BUSINESS: Developing environment for startup companies, 2011.-2013.
9. LLP Life Long Learning Programme COMENIUS, InterCom-Learning - Basic Skills, 2011.-2013.
10. IPA Kosovo, Project Inception Report EU IT Pilot Project in the Field of Education, EuropeAid/127855/D/SER/KOS, 2010. – 2012.
11. IPA Local Partnerships for Employment, EuropeAid/127435/D/SER/HR, 2009.-2011.
12. Challenges of applying new teaching methods and techniques in South East European Universities - JFDP alumni, American Council of International Education, 2008.-2009.
13. Tempus JEP projekt: Enhancing Absorption Capacity of EU Programmes in Croatia, JEP\_41063\_2006, 2006.-2008.
14. Tempus JEP projekt: Courses for Institution Building in Croatia - eGovernment (eGovCro), TEMPUS\_JEP\_IB 40042\_2005, 2007. – 2009.
15. Tempus JEP projekt: Aspects of Organization and Information Systems: Curriculum Development, CD\_JEP-16086-2001; 2002. – 2005.
16. Tempus SCM projekt: Teaching and Language Skills: Training Project, SCM-C006A04, 2004. - 2005.
17. EUREKA projekt E!2584 Euroturism Ulixes Intelligent Tourist Organization, 2000. –2004.

## Znanstveni radovi:

1. Kadoić, Nikola; Divjak, Blaženka; Begičević Ređep, Nina: Integrating the DEMATEL with the analytic network process for effective decision-making// Central European journal of operations research (CEJOR) (2018) <https://doi.org/10.1007/s10100-018-0601-4>
2. Janeš, A., Kadoić, N. i Begičević Ređep, N.: Differences in prioritization of the BSC's strategic goals using AHP and ANP methods // Journal of Information and Organizational Sciences (2018), 42. (2), 193-217. [https://doi: 10.31341/jios.42.2.3](https://doi.org/10.31341/jios.42.2.3)
3. Kadoić, Nikola; Begičević Ređep, Nina; Divjak, Blaženka: A new method for strategic decision-making in higher education // Central European journal of operations research (CEJOR) (2017) 180-198. <https://doi.org/10.1007/s10100-017-0497-4>
4. Kadoić, N.; Divjak, B.; Begičević Ređep, N.: Differences among Social Network Structures in the Private Sector, Politics and NGOs in Croatia // TEM Journal, Vol.6, No.4, (2017)
5. Nigodon Višnjic, S., Begičević Ređep, N.; Hainš Vidaček, V.: Stavovi i percepcije žena na rukovodećim pozicijama o njihovom položaju na radnom mjestu; Ekonomska misao i praksa, No.1 lipanj (2018)
6. Oreški, Dijana, Begičević Ređep, Nina: Data-driven decision-making in classification algorithm selection // Journal of decision systems; (2018) IFIP DSS 2018; ISSN: 1246-0125 (Print) 2116- 7052 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/tjds20>
7. Balaban, I.; Begičević Ređep N.; Klačmer Čalopa M.: The Analysis of Digital Maturity of Schools in Croatia // International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET), December (2017)
8. Đurek, V., Kadoić, N., Begičević Ređep N.: Assessing the Digital Maturity Level of Higher Education Institutions; MIPRO 2018., MIPRO 2018/CE; pp. 747-752 (2018)
9. Klačmer Čalopa, Marina; Tomičić-Pupek, Katarina; Begičević Ređep, Nina: Methodology for strategic planning of ICT integration in educational institutions: evidence from primary and secondary schools in Croatia; Proceedings of EDULEARN18 Conference 2nd-4th July 2018, Palma, Mallorca, Spain, ISBN: 978-84-09-02709-5
10. Jugo, G.; Balaban, I.; Pezelj, M.; Begičević Ređep N.: Development of a Model to Assess the Digitally Mature Schools in Croatia; poglavlje u knjizi "Tomorrow's Learning: Involving Everyone. Learning with and about Technologies and Computing"; IFIP International Federation for Information Processing; Springer; 2017.
11. Kadoić, Nikola; Begičević Ređep, Nina; Divjak, Blaženka, Decision Making with the Analytic Network Process // Proceedings of the 14th International Symposium on Operational Research /Zadnik Stirn, Lidija ; Kljajić Borštar, Mirjana ; Žerovnik, Janez ; Drobne, Samo (ur.).Bled: Slovensko društvo Informatika. Sekcija za operacijske raziskave, 2017. str. 180-187
12. Begičević Ređep, N., Balaban, I.: Okvir za digitalnu zrelost škola i procjena digitalne zrelosti škola u Hrvatskoj, MIPRO 2017.

13. Begičević Ređep, N., Balaban, I., Žugec, B., Klačmer Čalopa, M., Divjak, B.: Framework for digitally mature schools, Conference Proceedings, European Distance and E-Learning Network, 2017 (EDEN 2017)
14. Janeš, A.; Kadoić, N.; Begičević Ređep, N.: The ANP Representation of the BSC // Proceedings of 28th International Conference Central European Conference on Information and Intelligent Systems 2017.
15. Đurek, V., Begičević Ređep, N., Divjak, B.: Digital Maturity Framework for Higher Education Institutions // Proceedings of 28th International Conference Central European Conference on Information and Intelligent Systems 2017.
16. Bohanec, Marko; Kadoić, Nikola; Begičević Ređep, Nina. Qualitative Multiple Criteria Models with Cycles: A Preliminary Study with Method DEX // Scientific program of the 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making / Ben Amor, Sarah (ur.). Ottawa, 2017. 78-79
17. Balaban, I., Begičević Ređep, N., Klačmer Čalopa, N.: Assessing digital maturity of schools, ICTEL 2017, Global research and development services (GRDS), Dubai 2017.
18. Kadoić, N., Begičević Ređep, N., Divjak, B.: Structuring e-Learning Multi-Criteria Decision Making Problems, Conference Proceedings, MIPRO 2017., p. 811.-816.
19. Kadoić, N., Begičević Ređep, N., Divjak, B.: Effective Strategic Decision Making on Open and Distance Education Issues, Conference Proceedings, European Distance and E-Learning Network, 2017 (EDEN 2017), p. 224-234.
20. Kadoić, N., Begičević Ređep, N., Divjak, B.: E-Learning Decision Making: Methods and Methodologies; Conference Proceedings; European Distance and E-Learning Network, 2016 (EDEN 2016), p. 73-82.
21. Cvetkoska, V., Begičević Ređep, N.: Applying the Analytic Hierarchy Process to rank city branches, SYMORG 2016, "Reshaping the Future through Sustainable Business Development and Entrepreneurship", pp. 241 - 252
22. Kelemen, R., Biškup M., Begičević Ređep, N.: The Conceptual Risk Management Model - A Case Study of Varazdin County, Proceedings of the Mipro 2016, 39th international convention on information and communication technology, electronics and microelectronics, Section: Digital Economy and Government, Local Government, Public Sector
23. Đurek, V., Begičević Ređep, N., Divjak, B.: Review of E-readiness Assessment Tools // Proceedings of 27th International Conference Central European Conference on Information and Intelligent Systems 2016
24. Kadoić, Nikola; Begičević Ređep, Nina. Methodology for online study program development -case study ePITUP // Proceedings of 2015 38th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), Opatija: MIPRO, 2015. str. 948-953
25. Divjak B. Begičević Ređep, N. Strategic Decision Making Cycle in Higher Education: Case Study of E-learning, June 2015 Conference: International Conference on E-learning 2015 At: Las Palmas, Spain Volume: Proceedings of the International Conference on E-learning 2015
26. Begičević Ređep, N., Bočkaj, J., Klačmer Čalopa, M.: Decision making on human resource capacity in the higher education institutions; ICERI 2015; Sevilla, Spain
27. Vidaček-Hains, V., Ladić Fischer, S., Kirinić, V., Begičević Ređep, N., Ciglar, V., Jovanovic, M.: Enhancing learning foreign languages through volunteering, ICT usage and collaboration between local government, universities and schools.

- 1st International Conference on " ResearchAnd Education - Challenges Toward Future " (ICRAE 2013) Shkodër, 2013.
28. Hernaus Tomislav, Matić Ivan, Begičević Ređep Nina: Informacijski alati i sustavi za dizajniranje organizacije, Visoka poslovna škola Minerva, Zbornik radova 2013., urednik:prof.dr.sc. Marin Buble, Dugopolje 2013.
  29. Saaty, T., L., Begicevic, N.: The analytic hierarchy process applied to complexity, InternationalJournal of Economics and Business Research 2012 - Vol. 4, No.3 pp. 266 - 283
  30. Đurek, V., Begičević Ređep, N., Divjak, B.: Preconditions for the Implementation of E-learningin Primary Schools in the Republic of Croatia – Pupils’ Perspective, Proceedings of the ITI 2012 34th Int. Conf. On Information Technology Interfaces, 2012, Cavtat, Croatia, pp. 183-189
  31. Matematički kolokvij – Kadoić, N., Begičević Ređep N., Hunjak T.: Softverska podrška metodama odlučivanja, Znanstveno-stručno kolokvij “Matematika i IKT”, CECIIS – CentralEuropean Conference of Intelligent Systems 2012, 19.-20.9.2012., Varaždin, pp. 9-14.
  32. Divjak, B., Begičević Ređep, N.: Methodology for Strategic Planning of e-Learning Implementation in Developing Countries, Proceedings of the EDEN 2012 (European Distanceand E-learning Network) Annual Conference, Open Learning Generations, Closing the Gap from “Generation Y” to the Mature Lifelong Learners, Porto, Portugal, 6-9 June 2012.
  33. Cehulić, D., Hunjak, T., Begicevic, N.: Comparison of a Bank's Financial Ratios Using the Analytic Hierarchy Process, Proceedings of the 22nd Central European Conference on Information and Intelligent Systems, September 21st - 23rd, 2011, Varazdin, Croatia, pp. 187 –194
  34. Kliček, Božidar; Oreški, Dijana; Begičević, Nina, Temporal Recommender Systems, Recent researches in applied computer and applied computational science / Chen, S ; Mastorakis, Nikos ; Rivas-Echeverria, Francklin ; Mladenov, Valeri (ur.). - World Scientific and EngineeringAcademy and Society (WSEAS) Press , 2011, ISBN: 978-960-474-281-3, pp 248-253
  35. Begičević, N., Divjak, B., Hunjak, T.: AHP-based group decision making using keypads, International Journal of Economics and Business Research 2011 - Vol. 3, No.4 pp. 443 - 458
  36. Sen, H., Begicevic, N., Geric, S.: Decision making on Customer Relationship Management Solution Using the Analytic Network Process, Proceedings of the ITI 2011 33rd Int. Conf. OnInformation Technology Interfaces, June 27-30, 2011, Cavtat, Croatia, pp. 439-444
  37. Divjak, B., Peharda, P., Begičević, N.: Social Network analysis of Eureka project partnership inCentral and South-Eastern European regions, Journal of Information and Organizational Sciences, 2010 – Vol.34, No.2, pp. 163-238, Varaždin 2010
  38. Saaty, T.L., Begicevic, N.: The scope of human values and human activities in decision making, Appl. Soft Comput. J. 10 (2010) 963-974, doi:10.1016/j.asoc.2010.04.002, Availableonline 13 April 2010, <<http://science.servepics.com/>> (CC rad), Impact Factor: 2.084, 5-YearImpact Factor: 2.100
  39. Vidacek-Hains, V., Begicevic, N., Klacmer Calopa, M.: Relationship between managers' self-evaluation of decision-making and locus of control, 5th International Conference Economic Development Perspectives of SEE Region in the Global Recession Context, University of Sarajevo, School Of Economics

- and Business, Bosnia and Hercegovina, 2010, p. 73-74
40. Divjak, Blazenka; Peharda, Petra; Begičević, Nina: Social Network Analysis of Successful Partnerships in Innovative International Projects // Proceedings of the ITI 2010 32nd Int. Conf.on Information Technology Interfaces / Vesna Luzar-Stiffler ; Iva Jarec ; Zoran Bekic (ur.), Zagreb : Srce University Computing Centre, University of Zagreb, 2010., 441-446
  41. Begičević, N., Divjak, B., Hunjak, T.: AHP based group decision making using keypads, January 2010 Business & Economics Society International Conference Nassau, 2010.
  42. Klačmer Čalopa, M., Begičević N.: AHP based model for decisions on open-end investment funds, Monograph: Economic Policy and Global Recession, Beograd: Faculty of Economics Belgrade, University of Belgrade, 2009. Vol.2, 109-118.
  43. Begičević, N., Divjak, B., Hunjak, T.: Decision-making on prioritization of projects in higher education institutions using the analytic network process approach, Central European Journal of Operations Research CEJOR 2009, Berlin : Springer, Vol. 18., 2010., 3, p. 341-364
  44. Begicevic, Nina; Divjak, Blazenka; Hunjak, Tihomir: Decision making on project selection in high education sector using the Analytic Hierarchy Process // Proceedings of the ITI 2009 31st International Conference on Information Technology Interfaces. Zagreb: University Computing Centre, University of Zagreb, 2009. 547-553
  45. Begičević, Nina; Divjak, Blaženka; Hunjak, Tihomir: Comparison between AHP and ANP: Case Study of Strategic Planning of E-Learning Implementation, International Journal of the Analytic Hierarchy Process. VOL 1 (2009), 1; 31-44
  46. Begičević, N., Divjak, B., Hunjak, T.: Development of AHP based model for decision making on e-learning implementation, Journal of Information and Organizational Sciences, VOL 31, NO.1 (2007), Faculty of Organization and Informatics, Varaždin, 2007., p. 13-25
  47. Begičević, N., Divjak, B., Hunjak, T.: Prioritization of e-learning forms: a multicriteria methodology, Central European Journal of Operations Research CEJOR 2007, Volume 15, December 2007, Issue 4
  48. Fabac, R., Begičević, N., Vukadinović, D.: Knowledge society and decision making in organizations - A formal approach framework, CNSI - 2007, International Conference on Advances and Systems Research, 2007, Zadar, Croatia
  49. Rupčić N., Begičević N.: E-learning potentials in building academic institutions as learning organizations, 6th International Symposium "Economy & Business 2007", International scientific publications, Sunny Beach, Bulgaria, 2007.
  50. Bubaš G., Balaban I., Begičević N.: Course Evaluation in e-Learning by Comparative Analysis of Two or More e-Learning Courses, 18th International Conference on Information and Intelligent Systems IIS 2007, Varaždin, 2007., p. 65-72.
  51. Begičević N., Divjak B., Hunjak T.: Comparison between AHP and ANP: Case study of strategic planning of e-learning implementation, ISAHP 2007, Viña Del Mar, Chile, 2007.
  52. Bubaš G., Balaban I., Begičević N.: Evaluation of Online Courses as an

- Element of Instructional Design: The Case of Two Hybrid University Courses, Proceedings of the 30th MIPRO 2007 International Convention in Opatija, Vol. IV., MIPRO, 2007., p. 216-222.
53. Kliček B., Gerić S., Begičević N.: Data Collection in the Green Patrol project, Our Economy -Review of Current Issues in Economics, Vol. 53, No. 1-2, Maribor, 2007., p.108. - 116.
  54. Begičević N., Divjak B.: Validation of theoretical model for decision making about e-learning implementation, Journal of Information and Organizational Sciences, VOL 30, NO.2 (2006), Faculty of Organization and Informatics, Varaždin, 2006., p. 171-185
  55. Begičević N., Divjak B., Hunjak T.: Development of AHP based model for decision making one-learning implementaton, 17th International Conference on Information and Intelligent Systems IIS 2006, Varaždin, 2006., p. 375-383.
  56. Hunjak T., Begičević N.: Prioritisation of e-learning forms based on pair-wise comparisons, Journal of Information and Organizational Sciences, 30 (2006), Faculty of Organization and Informatics, Varaždin, 2006., p. 47-63
  57. Begičević N., Klačmer M., Gerić S.: Innovative approach in management decision making, 8th International conference on linking Systems Thinking, Innovation, Quality, Entrepreneurship and Environment, STIQE 2006, Maribor, Slovenia, 2006., p. 17-23
  58. Divjak B., Begičević, N.: Imaginative Acquisition of Knowledge - Strategic Planning of E-Learning, ITI 2006 Proceedings of the 28th International Conference on Information Technology Interfaces, University Computing Centre SRCE, University of Zagreb, 2006.
  59. Kliček B., Gerić S., Begičević N.: Innovative approach in environmental satisfaction survey - The green patrol case, 8th International conference on linking Systems Thinking, Innovation, Quality, Entrepreneurship and Environment, STIQE 2006, Maribor, Slovenia, 2006., p.87-93
  60. Hunjak T., Begičević N.: How to choose the most suitable form of implementing e learning?, 16th International Conference on Information and Intelligent Systems IIS 2005, Varaždin, 2005., p. 169-179.
  61. Baracska Z., Begičević N., Hruška D.: Modeling e-learning system in high education by DoctuS knowledge-based system: the case of Croatia, Beijing International Conference On Applied Business Research BICABR 2005, Beijing, China, 2005.
  62. Kliček B., Gerić S., Begičević N.: Models of intelligent organizations functioning, Proceedings of the 28th MIPRO 2005 International Convention in Opatija, 2005., p. 40-46.
  63. Zver B., Begičević N., Gerić S.: Od informacija do informacijskih sustava, Zbornik radova XIII., Sveučilište u Mostaru, Ekonomski fakultet Mostar, Mostar, 2004., p. 100-115.

### **Sveučilišni udžbenik:**

1. P.Sikavica, T.Hunjak, N.Begičević Ređep, T.Hernaus: Poslovno odlučivanje, Školska knjiga, d.d., urednica: Ines Matulić, 2014.  
Objavljivanje ovog sveučilišnog udžbenika odobrio je Senat Sveučilišta u Zagrebu odlukom: KLASA: 032/-01/13-01/60, URBROJ:380-061/160-13-2, Zagreb, 12. prosinca 2013.

### **Poglavlja u knjizi, monografije (izbor):**

1. Jugo, G.; Balaban, I.; Pezelj, M.; Begičević Ređep N.: Development of a Model to Assess the Digitally Mature Schools in Croatia; poglavlje u knjizi "Tomorrow's Learning: Involving Everyone. Learning with and about Technologies and Computing"; IFIP International Federation for Information Processing; Springer; 2017.
2. Preporuke za inovaciju studijskih programa iz ekonomije i poslovne ekonomije na temelju ishoda učenja; poglavlje B.Divjak, N.Begičević Ređep: Preporuke za sistemske i strateške inovacije studijskih programa iz područja ekonomije i Poslovne ekonomije; rujan, 2016.
3. F.Ruža, L.Budin, B.Divjak, N.Begičević Ređep: Strategija visokog obrazovanja u Sjeverozapadnoj Hrvatskoj, Zbornik – Izlaganja „Visoko obrazovanje i znanost u sjeverozapadnoj Hrvatskoj“, urednici: L.Budin, M.Klačmer Čalopa, HAZU – Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, FOI, Zagreb-Varaždin, 2014.
4. B.Divjak, A.Spahić, K.Brodar, Z.Stapić, T.Orehovački, D.Munđar, M.Ostroški, S.Kukec, N.Begičević i ostali: Projekti u znanosti i razvoju EUROPSKI PROGRAMI, TIVA Varaždin, 2009.
5. B.Divjak, V.Strahonja, D.Kermek, V.Mornar, M.Cifrek, Ž. Milin Šipuš, A.Čižmešija, R.Manger, G.Nogo, Z. Erjavec, M. Ostroški, T.Hunjak, N. Begičević, N.Vrček, Z.Krakar: Ishodi učenja, TIVA, Varaždin, 2008.
6. Godišnja monografija Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu, Akademska godina 2016./2017. Uredništvo: N.Vrček, N.Begičević Ređep, R.Mekovec, V.Kovšca, M.Klačmer Čalopa, T.Zrinski 2017. ISBN 978-953-6071-61-6
7. Monografija 50 godina Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu, FOI, uređivački odbor: F.Ruža, M.Žugaj, B.Divjak, Ž.Hutinski, N.Begičević Ređep i ostali, Printera grupa d.o.o., Varaždin 2012.

### **Recenzentska aktivnost (izbor):**

1. Recenzentica u znanstvenom časopisu «Applied Soft Computing»
2. Recenzentica u znanstvenom časopisu «Project Management»
3. Recenzentica u znanstvenom časopisu «Central European Journal of Operational Research»
4. Recenzentica u znanstvenom časopisu «International Journal of the Analytic Hierarchy Process»

5. Recenzentica u znanstvenom časopisu «Journal of Information and Organizational Sciences»
6. Recenzentica u znanstvenom časopisu «Management»
7. Recenzentica međunarodnih znanstvenih konferencija: CECIIS, MIPRO, ITI, SYMORG i dr.

#### **Programski odbori i povjerenstva (izbor):**

- *Programski odbor International Scientific Conference Economics of Digital Transformation (EDT) 2018 DIGITOMICS*
- *Programski odbor IJAHP (International Journal of the Analytic Hierarchy Process) časopisa, 2013. – 2018.*
- *Programski odbor IFIP DSS 2018 konferencije*
- *Programski odbor Symorg 2018 konferencije*
- *Programski odbor Symorg 2016 konferencije*
- *Programski odbor CECIIS konferencije od 2017.*
- *Predsjednica Povjerenstva za obrazovanje, gospodarstvo i međuregionalnu suradnju Varaždinske županije 2018.- 2022.*
- *Članica Povjerenstva za izradu nacionalne digitalne strategije obrazovanja – od 2018.*
- *Članica Povjerenstva za uvođenje informatike na MZO razini – od 2017.*
- *Članica Povjerenstva za e-učenje Sveučilišta u Zagrebu – 2011.- 2015.*
- *Članica Povjerenstva za e-učenje FOI-ja od 2019.*

#### **Nagrade i postignuća:**

- Nagrada za posebna znanstvena i nastavna postignuća Fakulteta organizacije i informatike, Sveučilište u Zagrebu, 2017.
- Nagrada za znanstveni doprinos za rad Balaban, I., Begičević Ređep, N., Klačmer Čalopa, N.: Assessing digital maturity of schools, ICTEL 2017
- Posebna rektorova nagrada – ak.god. 2014./2015 (za potporu studentima)
- Druga nagrada za najbolji e-kolegij na Sveučilištu u Zagrebu u ak.god. 2011./2012.
- Treća nagrada za najbolji e-kolegij Upravljanje projektnim ciklusima na Sveučilištu u Zagrebu
- Nagrada za najbolju mladu znanstvenicu na Fakultetu organizacije i informatike, Sveučilište u Zagrebu, 2009. godine
- Nagrada za najbolju mladu znanstvenicu u 2008. godini iz područja informacijskih znanosti Hrvatskoj, Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih profesora, 2008. godine
- Nagrada za najbolju doktorsku disertaciju u 2008. godini, Rotary, 2008. godine
- Nagrada za znanstveno dostignuće i kreativnost u primjeni AHP-a (Analytic Hierarchy Process), Chile, ISAHP, 2007. godine.