

Životopis
Prof.dr.sc. Blaženka Divjak

Prof.dr.sc. Blaženka Divjak
Prorektorica za studente i studije Sveučilišta u Zagrebu
Redoviti profesor matematike
Fakultet organizacije i informatike (FOI) Sveučilište u Zagrebu
e-mail: bdivjak@unizg.hr

Datum i mjesto rođenja:	1. siječnja 1967, Varaždin
Obrazovanje:	<ul style="list-style-type: none">• 1998: Doktor prirodnih znanosti, znanstveno polje: matematika Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu (PMF)¹• 1993: Magistar prirodnih znanosti iz područja matematike PMF• 1989: Diploma – stručni naziv: profesor matematike i fizike PMF• 1985: matematičar-informatičar, Gimnazija Varaždin
Karijera:	<ul style="list-style-type: none">• 2010 – 2014: prorektorica za studente i studije Sveučilišta u Zagrebu• 2010 – 2014: redoviti profesor² matematike• 1999 – 2003 i 2007 – 2010: prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju FOI, Sveučilišta u Zagrebu• 2004 – 2010: izvanredni profesor matematike• 1998 – 2004: docent iz matematike• 1994 – 1998: asistent iz matematike - FOI Sveučilišta u Zagrebu• 1990 – 1994: profesor matematike i fizike – Gimnazija Varaždin
Strani jezici:	<ul style="list-style-type: none">• engleski jezik (C2)• njemački jezik (B2)
Znanstveni interesi:	<ul style="list-style-type: none">• diferencijalna geometrija• matematička edukacija• visoko obrazovanje• matematičke metode u odlučivanju i društvenim znanostima
Znanstveni i stručni opus:	<ul style="list-style-type: none">• 50 znanstvenih radova• 30 stručnih radova• 50 izlaganja na znanstvenim konferencijama• 60 izlaganja na stručnim skupovima i konferencijama• 60 radionica, konferencija, seminara i okruglih stolova iz područja matematike, upravljanja međunarodnim projektima, reforme visokog obrazovanja, poučavanja u visokom obrazovanju, e-učenja i sl. (organizirala i/ili vodila)
Knjige:	<ul style="list-style-type: none">• autorica 7 knjiga, od toga 2 sveučilišni udžbenici iz matematike• autorica poglavlja u 5 knjiga• urednica 4 stručne knjige

¹ Doktorska disertacija *Geometrija pseudogalilejevih prostora*, obrana: 28. 01. 1998. pred povjerenstvom: prof. dr. sc. Boris Pavković (PMF), prof. dr. sc. Dragutin Svrtnan (PMF), prof. dr. sc. Hans Vogler (TU Graz)

² izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području prirodnih znanosti, polje matematike potvrdio Senat Sveučilišta u Zagrebu 20. travnja 2010; neovisno o tome izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u području društvenih znanosti, polje informacijskih znanosti – 2011.

Životopis
Prof.dr.sc. Blaženka Divjak

Projekti:	<ul style="list-style-type: none"> • koordinirala/vodila 14 nacionalnih i međunarodnih znanstvenih i razvojnih projekata na razini projekta/radnog paketa (zProjekti, NZZ, Tempus, FP7, ESF, IPA, LLP, Eureka) • sudjelovala u još 15 projekata kao istraživač/suradnik
Međunarodni i nacionalni angažman (izbor):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Članica Upravnog odbora međunarodne organizacije <i>European Access Network</i> 2005-2014. 2. Članica nacionalne skupine eksperata za Bolonjski proces 2011-2014. 3. Predsjednica Odbora za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu 2009-2010. 4. Predsjednica Vijeća za Nacionalni inovacijski sustav 2008-2009. 5. Članica Radne grupe za pregovore o pristupanju Hrvatske Europskoj uniji za poglavlje Znanost i istraživanje 2006. 6. Zamjenica predsjednice Odbora za znanstveni, stručni i umjetnički rad Sveučilišta u Zagrebu 2002-2006. 7. Članica Poglavarstva Varaždinske županije zadužena za obrazovanje, znanost, kulturu i informiranje 2001-2005. 8. Članica nacionalnog Povjerenstva za praćenje Okvirnih programa FP 2006-2010. 9. Predsjednica nacionalnog Povjerenstva za praćenje aktivnosti <i>Joint Research Centre-a</i> 2006-2010. 10. Predstavница (<i>High Level Representative</i>) Hrvatske u europskoj Eureka mreži 2002-2004.
Voditeljstvo/sudjelovanje u projektima (izbor)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znanstveni projekt MZOŠ: Diferencijalna geometrija prostora s degeneriranom metrikom, znanstveni projekt 016-0372785-0892, 2006-2014. 2. LLP Erasmus: <i>Promoting Quality Culture in Higher Education Institutions / PQC</i>. koordinator: EUA, koordinator za Sveučilište u Zagrebu: B. Divjak, 2011-2013. 3. FP7: <i>Children as Change Agents for Science in Society</i>. Koordinator: T. Jennings, University of Liverpool, koordinator za FOI: B. Divjak, 2010-2014. 4. Eureka: <i>Enterprise content management</i>. E! 5045 koordinator: ABIT-ECM, koordinator za FOI: B. Divjak, 2010-2012. 5. Tempus JEP: <i>Enhancing Absorption Capacity for EU Programmes in Croatia</i> Tempus IB_JEP-41063-2006 (HR). Koordinator: B. Divjak, 2007-2009. 6. European Science Foundation: <i>Quantitative methods in social sciences</i>. Voditelj: A. Dale, University of Manchester, coordinator za HR: B. Divjak, 2008-2011. 7. Razvojni NZZ: <i>Ishodi učenja u interdisciplinarnom području INTER-OUTCOMES</i>. Koordinator: B. Divjak, 2008-2009. 8. Tempus SCM: <i>Furtherance of Bologna Promotion in Croatia</i>. Koordinator: A. Bjeliš, Sveučilište u Zagrebu 2005-2006. 9. Tempus JEP: <i>Aspects of information and organization systems: Curriculum development</i>, CD_JEP-16086-2001. Koordinator: B. Divjak, 2002-2005. 10. Znanstveni projekt MZOŠ za mlade znanstvenike: <i>Krivulje i plohe u</i>

Životopis
Prof.dr.sc. Blaženka Divjak

	<i>pseudogalilejevom prostoru. Voditelj: B. Divjak, 1998-2002.</i>
Znanstveni radovi (izbor):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Balaban I., Mu E., Divjak B.: Development of an electronic Portfolio system success model: An information systems approach. <i>Computers and Education</i>, Vol 60, Issue 1, January (2013) 396-411. 2. Milin Šipuš Ž., Divjak B.: Surfaces of Constant Curvature in the Pseudo-Galilean space. <i>International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences</i>, Vol. 2012 ID 37526, 28 pages (2012) 3. Begičević N., Divjak B., Hunjak T.: Decision-making on prioritization of projects in higher education institutions using the Analytic Network Process approach. <i>Central European Journal of Operations Research</i>, 1 (2009) 1-24. 4. Divjak B., Ostroški M., Vidaček Hainš V.: Sustainable student retention and gender issues in Mathematics for ICT study. <i>International Journal of Mathematical Education in Science and Technology</i>, 41 (2010), 3, 293-310. 5. Divjak B., Erjavec Z., Szabolcs B., Szilagyi B.: Geodesics and Geodesic Spheres in $SL(2,R)$ Geometry. <i>Mathematical Communications</i>, 14 (2009), 2, 413-424. 6. Divjak, B., Milin Šipuš, Ž.: Some special surfaces in the Pseudo-Galilean space, <i>Acta Mathematica Hungarica</i>, 118 (3) (2008) 209-226. 7. Divjak B., Erjavec Z.: Enhancing Mathematics for Informatics and its correlation with student pass rates, <i>International Journal of Mathematical Education in Science and Technology</i>, 39 (2008), 1, 23-33. 8. Begičević N., Divjak B., Hunjak T.: Prioritization of e-learning form: a multicriteria methodology, <i>Central European Journal of Operations Research</i>, Vol 15 (4) (2007) 405-419. 9. Divjak B., Milin-Šipuš Ž.: Mappings of Ruled Surfaces in Simply Isotropic Space that Preserve the Rulings, <i>Monatshefte für Mathematik</i>, 139 (2003), 3, 235-245. 10. Divjak B., Milin-Šipuš Ž.: Minding's isometries of ruled surfaces in Galilean and pseudo-Galilean space, <i>Journal of Geometry</i> 77 (2003) 35-47. <p>Potpuna lista radova dostupna na: http://bib.irb.hr</p>
Nastavni rad (izbor):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odabrana poglavlja matematike – preddiplomski studij Informacijski i poslovni sustavi FOI 2. Diskretne strukture s teorijom grafova – diplomski studij Informacijski sustavi FOI 3. Projektni ciklusi u znanosti i razvoju – poslijediplomski doktorski studij Informacijskih znanosti FOI 4. Istraživanja matematičkog obrazovanja, doktorski studij Matematike, PMF
Nagrade i priznanja:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Godišnja nagrada FOI-a za postignuća u znanstvenom i nastavnom radu – 2010. 2. Prva nagrada za najbolji e-kolegij na Sveučilištu u Zagrebu za akademsku godinu 2008./2009. 3. Nagrada Sveučilišta u Zagrebu za unaprjeđenje međunarodne

Životopis
Prof.dr.sc. Blaženka Divjak

	<p>suradnje u ak.god. 2008./2009.</p> <ol style="list-style-type: none">4. Posebno priznaje rektorice za razvoj kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, 2005.5. Medalja grada Varaždina za promociju sveučilišne djelatnosti u zemlji i inozemstvu 2005.
Aktivnosti/projekti u mandatu prorektorice 2010-2014 (izbor):	<ul style="list-style-type: none">• Osnivanje Centra za savjetovanje i podršku studentima i Centra za unaprjeđenje nastavničkim kompetencija na Sveučilištu u Zagrebu• Programski ugovori za studije (trogodišnji Ugovor o subvencijama s MZOS) za Sveučilište u Zagrebu• Jedinstveni model participacija studenta za Sveučilište u Zagrebu• Smotre Sveučilišta u Zagrebu – godine 2011, 2012, 2013• Stipendije za studente Sveučilišta u Zagrebu 2011-2014• Vanjska i unutarnja vrjednovanja sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu• Osnivanje studijskih programa vojnih studija, odlukom Vlade u koji je uključeno 11 sastavnica Sveučilišta u Zagrebu i HVU Petar Zrinski• Povjerenstva za provedbu preporuka reakreditacijskog izvješća za Grafički fakultet – koordinator• Koordinator izrade Strategije studija i studiranja i sukoordinator izrada Strategije osiguravanja kvalitete i Strategije podrške studentima• Europske konferencije na Sveučilištu u Zagrebu: EAN 2012, EDEN 2014• Izvješća o radu Sveučilišta u Zagrebu urednica: 2010/2012, 2011/2012• ISVU pokriva sve sastavnice Sveučilišta u Zagrebu
Životopis opširnije: http://www.foi.unizg.hr/djelatnici/blazenka.divjak http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/O_Sveucilistu/Tijela_sluzbe/Rektorat/Blazenka_Divjak.pdf	

