

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](mailto:bdivjak@unizg.hr)

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

<sup>1</sup> 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)

<sup>2</sup> 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

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

Životopis  
Prof.dr.sc. Blaženka Divjak

	<i>pseudogalilejevom prostoru. Voditelj: B. Divjak, 1998-2002.</i>
<b>Znanstveni radovi (izbor):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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)</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>5. Divjak B., Erjavec Z., Szabolcs B., Szilagyi B.: Geodesics and Geodesic Spheres in <math>SL(2, \mathbb{R})</math> Geometry. <i>Mathematical Communications</i>, 14 (2009), 2, 413-424.</li> <li>6. Divjak, B., Milin Šipuš, Ž.: Some special surfaces in the Pseudo-Galilean space, <i>Acta Mathematica Hungarica</i>, 118 (3) (2008) 209-226.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol> <p>Potpuna lista radova dostupna na: <a href="http://bib.irb.hr">http://bib.irb.hr</a></p>
<b>Nastavni rad (izbor):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odabrana poglavlja matematike – preddiplomski studij Informacijski i poslovni sustavi FOI</li> <li>2. Diskretne strukture s teorijom grafova – diplomski studij Informacijski sustavi FOI</li> <li>3. Projektni ciklusi u znanosti i razvoju – poslijediplomski doktorski studij Informacijskih znanosti FOI</li> <li>4. Istraživanja matematičkog obrazovanja, doktorski studij Matematike, PMF</li> </ol>
<b>Nagrade i priznanja:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Godišnja nagrada FOI-a za postignuća u znanstvenom i nastavnom radu – 2010.</li> <li>2. Prva nagrada za najbolji e-kolegij na Sveučilištu u Zagrebu za akademsku godinu 2008./2009.</li> <li>3. Nagrada Sveučilišta u Zagrebu za unaprjeđenje međunarodne</li> </ol>

Životopis  
Prof.dr.sc. Blaženka Divjak

	<p>suradnje u ak.god. 2008./2009.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>4. Posebno priznaje rektorice za razvoj kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, 2005.</li><li>5. Medalja grada Varaždina za promociju sveučilišne djelatnosti u zemlji i inozemstvu 2005.</li></ol>
<b>Aktivnosti/projekti u mandatu prorektorice 2010-2014 (izbor):</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Osnivanje Centra za savjetovanje i podršku studentima i Centra za unaprjeđenje nastavničkim kompetencija na Sveučilištu u Zagrebu</li><li>• Programski ugovori za studije (trogodišnji Ugovor o subvencijama s MZOS) za Sveučilište u Zagrebu</li><li>• Jedinstveni model participacija studenta za Sveučilište u Zagrebu</li><li>• Smotre Sveučilišta u Zagrebu – godine 2011, 2012, 2013</li><li>• Stipendije za studente Sveučilišta u Zagrebu 2011-2014</li><li>• Vanjska i unutarnja vrjednovanja sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu</li><li>• Osnivanje studijskih programa vojnih studija, odlukom Vlade u koji je uključeno 11 sastavnica Sveučilišta u Zagrebu i HVU Petar Zrinski</li><li>• Povjerenstva za provedbu preporuka reakreditacijskog izvješća za Grafički fakultet – koordinator</li><li>• Koordinator izrade Strategije studija i studiranja i sukoordinator izrada Strategije osiguravanja kvalitete i Strategije podrške studentima</li><li>• Europske konferencije na Sveučilištu u Zagrebu: EAN 2012, EDEN 2014</li><li>• Izvješća o radu Sveučilišta u Zagrebu urednica: 2010/2012, 2011/2012</li><li>• ISVU pokriva sve sastavnice Sveučilišta u Zagrebu</li></ul>
<b>Životopis opširnije:</b> <a href="http://www.foi.unizg.hr/djelatnici/blazenka.divjak">http://www.foi.unizg.hr/djelatnici/blazenka.divjak</a> <a href="http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/O_Sveucilistu/Tijela_sluzbe/Rektorat/Blazenka_Divjak.pdf">http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/O_Sveucilistu/Tijela_sluzbe/Rektorat/Blazenka_Divjak.pdf</a>	

