

<b>Име и презиме</b>		<b>Раде Живаљевић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Квантна и математичка физика	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<b>Избор у звање</b>	2008	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
<b>Докторат</b>	1983	Математички факултет, Универзитет у Београду	математика
<b>Диплома</b>	1977	Математички факултет, Универзитет у Београду	математика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
<b>Р.Б.</b>	<b>Назив предмета</b>		<b>Врста студија</b>
1	Геометријски методи у физици		Докторске студије
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)</b>			
1	R. Živaljević, Splitting multidimensional necklaces, <i>Advances in Mathematics</i> 2008, DOI: 10.1016/j.aim.2008.02.003		R51
2	R. Živaljević, Equipartitions of measures in $R^4$ , <i>Trans. Amer. Math. Soc.</i> , Volume 360, Number 1, January 2008, Pages 153–169.		R51
3	P. Mani-Levitska, S. Vrecica, R. Zivaljevic, <i>Topology and Combinatorics of Partitions of Masses by Hyperplanes</i> , <i>Advances in Mathematics</i> 207 (2006) 266-296.		R51
4	M. de Longueville, R.T. Živaljevic, The Borsuk-Ulam-property, Tucker-property and constructive proofs in combinatorics, <i>J. Combin. Theory, Ser. A</i> , 113 (2006) 839-850.		R51
5	R.T. Živaljevic, $WI$ -posets, graph complexes and $Z_2$ -equivalences, <i>J. Combin. Theory, Ser. A</i> , 111 (2005) 204-223.		R51
6	P. Blagojevic, V. Grujic, R. Zivaljevic. Symmetric products of surfaces and the cycle index. <i>Israel J. Math.</i> 138 (2003) 61-72		R51
7	S.T. Vrećica, R.T. Zivaljevic, Conical equipartitions of mass distributions, <i>Discrete Comput. Geom.</i> 25:339-350 (2001).		R51
8	N. Bokan, P. Gilkey, R. Živaljevic, An inhomogeneous elliptic complex, <i>Journal d'Analyse Mathématique</i> , vol. 61, 1993, pp. 367-393.		R51
9	R. Živaljevic, The Tverberg-Vrecica problem and the combinatorial geometry on vector bundles, <i>Israel J. Math.</i> , 111 (1999), 53-76.		R51
10	A. Bjorner, L. Lovasz, S. Vrecica, and R. Zivaljevic, Chessboard and matching complexes, <i>J. London Math. Soc.</i> (2), 49:25-39, 1994.		R51
11	G. Ziegler, R. Živaljevic, Homotopy types of subspace arrangements via diagrams of spaces, <i>Mathematische Annalen</i> 295:527/548, 1993.		R51
12	V. Welker, G. Ziegler, R. Zivaljevic, Homotopy colimits -- comparison lemmas for combinatorial applications, <i>J. Reine Angew. Math.</i> , 509 (1999), 117-149.		R21
13	R. Živaljevic, Combinatorics of Topological posets. Homotopy complementation formulas, <i>Advances in Applied Mathematics</i> 21, 547-574 (1998).		R51
14	R. Živaljevic, S. Vrećica, The colored Tverberg's problem and complexes of injective functions, <i>J. Combin. Theory, Ser. A</i> 61 (2), 1992, pp. 309-318.		R51
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		185 (ISI Web of Knowledge)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		40	
Тренутно учешће на пројектима		3	Домаћи 2      Међународни 1
Усавршавања		MSRI, Berkeley (1998, 2007), U.S.A. Technical University, Berlin, Germany University of Illinois, Urbana-Champaign, 1994, itd.	
Други подаци које сматрате релевантним: научни саветник Математичког института САНУ од 1995 године; добитник Октобарске награде Београда за 1995 годину.			