

**Табела. 9.6. Компетентност наставника**

<b>Име и презиме</b>		Душко Богданић		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Математика-алгебра		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020	Алфа БК Универзитет	Математика	Алгебра
Докторат	2010	Универзитет у Оксфорду, Велика Британија	Математика	Алгебра
Магистратура	-			
Диплома	2004	Универзитет у Бањалуци	Математика и информатика	Алгебра
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>		
1.	19.DRN008	Алгоритми комбинаторне алгебре		
2.	19.DRN010	Алгебарско израчунавање		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>				
1.	Cluster categories from Grassmannians and root combinatorics, Nagoya Mathematical Journal, Cambridge University Press (2019), 1-33.			M23
2.	Extensions between Cohen–Macaulay modules of Grassmannian cluster categories, J Algebr. Comb., Springer (2017) 45 (4): 965-1000.			M23
3.	Existence of gradings on associative algebras, Comms. Algebra (2016), Volume 44, Issue 7, pp 3069-3076.			M23
4.	Graded Cartan matrices of defect 2 blocks of symmetric groups, J. Algebra Appl. 12 (2013), No. 5, 1250220, 12 pp			M23
5.	Graded blocks of group algebras with dihedral defect groups, Colloq. Math. 122, No 2, (2011), 149-176.			M23
6.	Graded Brauer tree algebras, J. Pure Appl. Algebra 214, No. 9, (2010), 1534-1552.			M22
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата			Google Scholar: 42 h-индекс 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			6	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 1
Усавршавања			2016-2020: University of Graz, Principal Investigator, Austrian Science Fund Stand Alone Project. 2013-2016: University of Graz, Austrian Science Fund Postdoctoral Researcher 2011-2013: Swiss Federal Institute of Technology, ETH Zurich, Marie Curie Postdoctoral Research Fellow 2006-2010: University of Oxford, D.Phil. Studies	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>				
<p><b>1. Менторство:</b> 5 мастер теза, 1 бачелор теза (ЕТХ Цирих), преко 20 дипломских радова.</p> <p><b>2. Настава:</b></p> <p>а) Универзитет у Оксфорду: тотор и асистент на неколико предмета на Институту за математику и неколико колаца у Оксфорду.</p> <p>б) ЕТХ Цирих: Предавач на постдипломском курсу "Модуларна теорија репрезентација".</p> <p>в) Универзитет у Бањој Луци: Предавач на више од десет предмета на редовним, магистарским и докторским студијама.</p> <p><b>3. Предавања по позиву на истраживачким семинарима и на конференцијама:</b> Предавања на преко 30 универзитета и истраживачких институција, неки од њих су: MSRI Berkeley, USA; University of Ottawa, Canada; University of Oxford, UK; UCL, UK; University of Leicester, UK; University of Bath, UK; City University London, UK; ETH Zurich, Switzerland; EPFL Lausanne, Switzerland; University of Uppsala, Sweden; University of Graz, Austria; University of Stuttgart, Germany; NUS Singapore, NTU Singapore.</p> <p><b>4. Истраживачки грантови:</b> Универзитет у Оксфорду (ГБП 75000,00), ЕТХ Цирих (ЕУР 170000,00- ФП7 Марија Кири), Универзитет у Грацу (ЕУР 430000,00, два пројекта Аустријски фонд за науку).</p> <p><b>5. Остале професионалне активности:</b> Главни и одговорни уредник часописа МАТ-КОЛ Бања Лука. Рецензент за више од десет водећих међународних часописа. Приказивач радова за MathSciNet i Math Zentralblatt.</p>				