



Алфа БК Универзитет

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука ректора о расписивању конкурса број 1352 од 24.08.2020. године
2. Датум и место објављивања конкурса
24.08.2020. године, сајт Националне службе за запошљавање
3. Број наставника који се бира, звање и назв уже области за коју је расписан конкурс
Један наставник у звање ванредни професор за ужу научну област – Математика и статистика, за избор у звање и заснивање радног односа
4. Састав комисије са назанаким имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, установа у којој је члан комисије запослен
<ol style="list-style-type: none">1. проф. др Сениша Црвенковић, Математичка логика и алгебра, редовни професор Природно – математичког факултета у Новом Саду у пензији, председник комисије2. проф. др Петар Ђапић, Математичка логика и алгебра, ванредни професор Природно – математичког факултета у Новом Саду, члан комисије3. проф. др Драгиша Жүнић, Рачунарске науке, ванредни професор Факултета за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитета, Београд, члан комисије
5. Пријављени кандидати
<ol style="list-style-type: none">1. Душко Богданић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
1. Име, име једног родитеља и презиме
Душко, Боро, Богданић
2. Звање
Ванредни професор



Алфа БК Универзитет

3. Датум и место рођења
24.01.1981, Бања Лука
4.Адреса
Скопска 13, Панчево
5.Установа или предузеће у коме је сада запослен и професионални статус
Ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци
6.Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив
упис 1999, завршетак 2004, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, Дипломирани математичар и информатичар, просечна оцена 10.00
7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистраских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив
упис 2004, просечна оцена 10.00, студије прекинуте ради одласка на докторат, Универзитет у Новом Саду
8. Наслов специјалистичког рада,односно магистарске тезе, ментор
-
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена
Математички институт, Универзитет у Оксфорду, Велика Британија, упис 2006, завршетак 2010. Научна област: Алгебра.
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стчено научно звање,ментор
Graded Blocks of Group Algebras, 2010, Doctor of Philosophy (D.Phil. Oxon)
11.Знање светских језика - наводи : чита, пише, говори,са оценом одлично, врло добро, добро,задовољавајуће
Енглески (одлично, одлично, одлично), Немачки (задовољавајуће), Француски (задовољавајуће)
12. Професионална оријентација(област, ужа област и уска оријентација)
Математика, алгебра



Алфа БК Универзитет

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству
Цирих, 2011-2013
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања)
2016- данас : Универзитет у Бањој Луци, Ванредни професор 2011-2016 : Универзитет у Бањој Луци, Доцент 2011-2013 : ЕТХ Цирих, Доцент 2006-2010 : Универзитет у Оксфорду, Асистент и тутор 2004-2006 : Универзитет у Бањој Луци, Асистент
15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
-

III НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС – ОБАВЕЗНО НАВЕСТИ ПРИПАДАЈУЋЕ ОЗНАКЕ М И ДР	
16.1. Истакнута монографија међународног значаја (<i>оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач</i>)	M11
-	
16.2. Монографија међународног значаја	M12
-	
16.3. Монографије, посебна поглавља у научним књигама M11 и M12 (<i>наслов, аутори, година издавања и издавач</i>)	
-	
16.4. Референце међународног нивоа (<i>радови на SCI листи, публикације у међународним часописима</i>)	
1. Baur K., Bogdanic D., Elsener A. G., <i>Cluster categories from Grassmannians and root combinatorics</i> , Nagoya Mathematical Journal, Cambridge University Press (2019), 1-33.	M23
2. Baur K., Bogdanic D., <i>Extensions between Cohen–Macaulay modules of Grassmannian cluster categories</i> , Journal of Algebraic Combinatorics, Springer (2017) 45 (4): 965-1000.	M23
3. Bogdanic D., <i>Existence of gradings on associative algebras</i> , J. Comm. Algebra (2016), Volume 44, Issue 7, pp 3069-3076.	M23



Алфа БК Универзитет

4. Bogdanic D., <i>Graded Cartan matrices of defect 2 blocks of symmetric groups</i> , Journal of Algebra and Its Applications 12 (2013), No. 5, 1250220, 12 pp.	
5. Bogdanic D., <i>Graded blocks of group algebras with dihedral defect groups</i> , Colloquium Mathematicum. 122, No 2, (2011), 149-176.	M23
6. Bogdanic D., <i>Graded Brauer tree algebras</i> , Journal of Pure and Applied Algebra 214, No. 9 (2010), 1534-1552.	M23 M22
16.5. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима)	
1. Bogdanic D., <i>Gradings on semidihedral blocks with three simple modules</i> , Bull. Int. Math. Virt. Inst., Vol. 5 (2015), 141–152.	
2. Bogdanic D., <i>Gradings on semidihedral blocks with two simple modules</i> , Bull. Int. Math. Virt. Inst., Vol. 5 (2015), 133–140.	
3. Bogdanic D., <i>Grading wild blocks via stable equivalences</i> , Bull. Int. Math. Virt. Inst., Vol. 5 (2015), 125–132.	
4. Bogdanic D., Crvenković S., Romano D.A., <i>Another isomorphism theorem on anti-ordered semigroups</i> Int. J. Contemp. Math. Sci. 4, No. 5-8, (2009), 241–245.	
5. Bogdanic D., Romano D.A., Vincic M., <i>A connection between quasi-antiorders and pairs of coequalities</i> , Bull. Soc. Math. Banja Luka 15 (2008), 9–14	
16.6. Истакнута монографија националног значаја	M41
-	
16.7. Монографија националног значаја	M42
-	
16.8. Поглавље у публикацији M41	M44
-	
16.9. Поглавље у публикацији M42	M45
-	
16.10. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима)	
-	M51
16.11. Саопштења на међународним научним скуповима	
-	



Алфа БК Универзитет

16.12. Саопштења на домаћим научним скуповима	
-	
16.13. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор (<i>навести имена и презимена коаутора по редоследу из рада</i>)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bogdanic D., Existence of gradings on associative algebras, J. Comm. Algebra (2016), Volume 44, Issue 7, 3069-3076 2. Bogdanic D., Graded Cartan matrices of defect 2 blocks of symmetric groups, Journal of Algebra and Its Applications 12 (2013), No. 5, 1250220, 12 pp. 3. Bogdanic D., Graded blocks of group algebras with dihedral defect groups, Colloquium Mathematicum. 122, No 2, (2011), 149-176. 4. Bogdanic D., Graded Brauer tree algebras, Journal of Pure and Applied Algebra 214, No. 9, (2010), 1534-1552. 5. Bogdanic D., Gradings on semidihedral blocks with three simple modules, Bull. Int. Math. Virt Inst., Vol. 5 (2015), 141–152. 6. Bogdanic D., Gradings on semidihedral blocks with two simple modules, Bull. Int. Math. Virt Inst., Vol. 5 (2015), 133–140. 7. Bogdanic D., Grading wild blocks via stable equivalences, Bull. Int. Math. Virt. Inst., Vol. 5 (2015) 125–132. 8. Bogdanic D., Crvenković S., Romano D.A., Another isomorphism theorem on anti-ordered semigroups, Int. J. Contemp. Math. Sci. 4, No. 5-8, (2009), 241–245. 9. Bogdanic D., Romano D.A., Vincic M., A connection between quasi-antiorders and pairs of coequalities, Bull. Soc. Math. Banja Luka 15 (2008), 9–14 	<p>M23</p> <p>M23</p> <p>M23</p> <p>M22</p>
16.14. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким и спортским такмичењима и манифестацијама	
-	
16.15. Уређивање часописа и публикација	
-	
16.16. Обављање консултантских послова	
-	
16.17. Стручни и научно истраживачки рад (<i>прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.</i>)	
-	
16.18. Признања, награде и одликовања за професионални рад	



Алфа БК Универзитет

2016: Додељен пројекат од стране Аустријског фонда за науку (Austrian Science Fund Stand-Alone Project Grant).	
2013: Додељен пројекат од стране Аустријског фонда за науку (Austrian Science Fund Stand-Alone Project Grant).	
2011: Додељен пројекат од стране Европске Уније (Marie Curie Research Fellowship, European Union FP7 Actions Grant).	
2006: Стипендија за докторске студије (The Dulverton Scholarship, University of Oxford, UK).	
16.19. Остало	
-	
17. ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА	
Researchgate: 21 (total) / h-index 3 (excluding self-citations of the selected author)	
Google Scholar: 28 (total) / h-index 3 (excluding self-citations of the selected author)	

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ	
18. Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)	
18.1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд часова	
<p>Основне студије:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Увод у алгебру, Математика, прва година, 3+3 - Елементарна математика, Математика, прва година, 2+2 - Основе математике, Математика, прва година, 3+3 - Математика 1, Хемија, прва година, 2+2 - Математика 2, Хемија, прва година, 2+2 - Увод у математику, Физика, прва година, 3+3 - Математичка логика, Математика, четврта година, 2+2 - Изабрана поглавља алгебре, Математика, четврта година, 2+2 - Методика наставе алгебре, Математика, трећа година, 3+3 <p>Мастер студије(други циклус):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Репрезентације коначних група, Математика, прва година, 2+2 - Алгебра, Математика, прва година, 2+2 - Репрезентације симетричних група, Математика, друга година, 2+2 - Лијеве алгебре, Математика, прва година, 2+2 	
18.2. Педагошко искуство	
1)	Универзитет у Бањој Луци, 2004-2020 (са паузама)



Алфа БК Универзитет

2) Универзитет у Оксфорду, 2006-2010
3) ЕТХ Цирих, 2011-2013
18.3. Реизборност у звање асистента (од-до, број)
-
18.4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима/ по семестру, на предмету, са фондом часова)
-
18.5. Оцена приступног предавања
-
19. Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)
19. 1. назив студијског програма предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломском односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама)
Основне студије: - Увод у алгебру, Математика, прва година, 3+3 - Елементарна математика, Математика, прва година, 2+2 - Основе математике, Математика, прва година, 3+3 - Математика 1, Хемија, прва година, 2+2 - Математика 2, Хемија, прва година, 2+2 - Увод у математику, Физика, прва година, 3+3 - Математичка логика, Математика, четврта година, 2+2 - Изабрана поглавља алгебре, Математика, четврта година, 2+2 - Методика наставе алгебре, Математика, трећа година, 3+3 Мастер студије(други циклус): - Репрезентације коначних група, Математика, прва година, 2+2 - Алгебра, Математика, прва година, 2+2 - Репрезентације симетричних група, Математика, друга година, 2+2 - Лијеве алгебре, Математика, прва година, 2+2
19. 2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева)
Мастер студије(други циклус): - Репрезентације коначних група, Математика, прва година, 2+2 - Алгебра, Математика, прва година, 2+2 - Репрезентације симетричних група, Математика, друга година, 2+2 - Лијеве алгебре, Математика, прва година, 2+2



Алфа БК Универзитет

19. 3. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач)
Д. Богданић, М. Јањић, <i>Основе математике</i> , Универзитет у Бањој Луци, (2019). Д. Богданић, Б. Николић, <i>Елементарна математика</i> , Универзитет у Бањој Луци, (2019). Д. Богданић, М. Јањић, <i>Увод у алгебру</i> , Универзитет у Бањој Луци, (2012).
19. 4. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач)
-
19. 5. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација
-
19. 6. Извођење наставе на универзитетима ван земље (универзитет, предмет, година ангажовања)
Универзитет у Оксфорду, Велика Британија, 2006-2010, Предмети: Теорија Галоа, Логика, Линеарна алгебра, Теорија група, Теорија репрезентација ЕТХ Цирих, 2011-2013, Предмет (други циклус): Модуларна теорија репрезентација
19. 7. Мишљење студената о педагошком раду наставника
-
19. 8. Остало

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

20.1. Руководјење - менторство у изради дипломских (број радова, име и презиме студента, ужа научна област, наслов рада и година одбране)
Више дипломских радова из области математике.
20.2. Руководјење - менторство у изради специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област, наслов рада и година одбране)
Више магистарских радова из области математике.
20.3. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме доктораната, ужа научна област, наслов дисертације и година одбране)
Косупервизор једног студента у Грацу и ментор два студента у Бањалуци.
20.4. Учешће у комисијама за одбрану специјалистичких радова и магистарских теза



Алфа БК Универзитет

Више магистарских радова из области математике.
20.5. Учешће у комисијама за докторских дисертација

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
21.1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета
-
21.2. Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника <i>(навести број)</i>
10
21.3. Вођење професионалних (струковних) организација
-
21.4. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или међународних уметничких и спортских манифестација
-
21.5. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација
-
21.6. Израда професионалних експертиза, научних пројеката и истраживања <i>(назив, функција, носилац, година израде)</i>
-
21.7. Израда истраживања и пројеката <i>(назив, функција, носилац, година израде)</i>
Руководилац 5 међународних пројеката.
21.8. Рецензирање радова и пројеката
Рецензент је у водећим међународним научним часописима са SCI листе.
21.9. Остале научне и стручне активности
-



Алфа БК Универзитет

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

-

XIV МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на ½ странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На расписани конкурс за ванредног професора за област Математика и статистика у прописаном року пријавио се један кандидат, др Душко Богданић. На основу изнетих података, увида у рад у претходном периоду и исцрпне анализе и приказа наставног и научно-истраживачког рада, Комисија констатује да др Душко Богданић испуњава све, Правилником о избору наставника и сарадника АЛФА БК Универзитета, прописане опште, обавезне и изборне услове, као и услове предвиђене Законом о високом образовању и одговарајућим подзаконским актима за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област МАТЕМАТИКА И СТАТИСТИКА.

Напомена: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање



Алфа БК Универзитет

XV ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу детаљног прегледа наведених и достављених података, разматрајући ангажованост, квалитет и обим остварених научних, стручних и педагошких резултата кандидата, Комисија сматра да др Душко Богданић, испуњава све услове за избор у звање ванредног професора.

Зато Комисија са задовољством предлаже Сенату АЛФА БК Универзитета да се др Душко Богданић, изабере у звање ванредни професор на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Математика и статистика на АЛФА БК Универзитету.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

проф. др Сениша Црвенковић, редовни професор Природно – математичког факултета у Новом Саду у пензији

проф. др Петар Бапић, Математичка логика и алгебра, ванредни професор Природно – математичког факултета у Новом Саду

проф. др Драгиша Жунић, Математика и статистика, ванредни професор Факултета за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитета

Напомена: Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ

II Број

1618

21.09. 2020 год.

Нови Београд, Палмира Тољатија 3