

САЖЕТАК
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I – О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет
Ужа научна односно уметничка област: Математика и Информатика
Број кандидата који се бира: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата
1. др Бошко Дамјановић

II – О КАНДИДАТИМА

1) – Основни биографски подаци

- Име, средње име и перзиме: Бошко (Марко) Дамјановић
- Датум и место рођења: 04. 09. 1952. Бели манастир
- Установа где је запослен: Пољопривредни факултет: Универзитет у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна односно уметничка област: Математика и Информатика

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Природно математички факултет, група математика, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд 1975.

Магистеријум:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду.
- Место и година завршетка: Београд 1983.
- Ужа научна односно уметничка област: комплексна анализа.

Докторат

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 1987
- Наслов доктората: Аналитичке методе решавања контурних проблема за једноструко и вишеструко повезане области
- Ужа научна односно уметничка област: комплексна анализа

Досадашњи избори у наставна и научна звања: асистент приправник 1975. године на Машинском факултету у Бања Луци, асистент приправник 1976. на Пољопривредном факултету у Београду, предавач за предмет Математика, до трећине радног времена, 1980. године на Вишој ваздухопловној школи у Београду, а за асистента, доцента односно ванредног професора на Пољопривредни факултет у Београду изабран је редом 1983., 1988. односно 1997. године. У звање ванредног професора реизабран је 2003. и 2007. године.

3) Објављени радови

Име и презиме: Дамјановић Бошко	Звање у које се бира Редовни професор		Ужа научна односно уметничка област за коју се бира: Математика и Информатика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор а није једини или први	
	Пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора	Пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора
Рад у врхунском научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	5
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	6	1	-	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	-	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	-	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	7	-	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не у целини	4	-	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не у целини	15	-	-	-
Научна монографија или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор а није једини или први	
	Пре последњег Избора/реизбора	После последњег избора/реизбора	Пре последњег Избора/реизбора	После последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	51	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	20	3	3	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Списак радова са SCI листе:

1. C.Wang, J.Zhu, B Damjanović, L.Hu, Approximating fixed points of a pair of contractive type mappings in generalized convex metric spaces, **Applied mathematics and computation**, 215, 4, 1522-1523, **2009** (категорија **M21**).
2. I. Altun, B Damjanović, Д. Ђорић, Fixed point and common fixed point theorems on ordered cone metric spaces, **Applied mathematics letters**, 23, 3, 310 – 316, **2010** (категорија **M22**)
3. M. Abbas, B Damjanović, R. Lazović, Fuzzy Common Fixed Point Theorems for Generalized Contractive mappings, **Applied mathematics letters**, 23, 11, 1326 – 1330, **2010** (категорија **M22**).
4. Y. Cho, R. Saadati, B Damjanović, On convergence of Ishikawa's Type Iteration to a Common fixed point in L-fuzzy metric spaces, **Journal of computational analysis and applications**, 12, 1, 76 - 82, **2010** (категорија **M23**).
5. L.Ćirić, M.Abbas, B.Damjanović, R.Saadati, Common fuzzy fixed point theorems in ordered metric spaces, **Mathematical and Computer Modelling**, 53, 1737–1741, (2011), (категорија **M22**).

4) Оцена о резултатима научног односно уметничког и истраживачког рада

Научни рад др Бошка Дамјановића обухвата области реалне и комплексне анализе и информатике. У својим научним и стручним радовима прати две различите научне области: математику и информатику. У радовима из математике разматра граничне проблеме за аналитичке и уопштене аналитичке функције као и проблеме повезане с фиксном тачком у различитим метричким просторима, док је највећи број радова из информатике посвећен

методологији програмирања рекурзивних, логичких проблема и питањима резултативности алгоритама. Успоставио је успешну сарадњу са колегама из других научних институција у земљи и иностранству. Обавио је специјализацију из области граничних проблема на Московском државном Универзитету "Ломоносов" а по позиву Ректора Универзитета у Лавову одржао је низ предавања из примене рачунара у пољопривреди.

Научни и стручни рад др Бошка Дамјановића може се сагледати кроз обим и структуру објављених радова.

До последњег избора у звање ванредног професора објавио је 34 научна рада, 51 стручни рад и 23 књиге.

После последњег избора у звање ванредног професора др Бошко Дамјановић је објавио три књиге, рецензирао по 1 научни рада из часописа категорије M21 и M22, и 2 научна рада из часописа категорије M23 и објавио 7 научних радова од чега 1 из категорије M21 и 3 из категорије M22 и по један из категорија M23, M24 и M51, при чему су они из категорије M21, M22 и M23 већ цитирани 10 пута у часописима исте или више категорије.

5) Оцена резултата у обезбеђивању научно – наставног подмлатка

Др Бошко Дамјановић био је ментор у изради једне докторске дисертације и члан комисије за оцену и одбрану једне магистарске тезе.

6) Оцена о резултатима педагошког рада

Као асистент др Бошко Дамјановић држао је вежбе из Математике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, на Економском факултету у Београду, на Шумарском факултету у Београду, на Вишој ваздухопловној школи у Београду и на Вишој пољопривредној школи у Прокупљу, свуда у радном односу до трећине радног времена.

Од избора за доцента др Бошко Дамјановић изводио је наставу из предмета Информатика на различитим одсецима Пољопривредног факултета и упоредо наставу и из предмета Математика како у Београду тако и у одељењу Пољопривредног факултета у Сомбору.

Обављао је и наставу из Информатике на последипломским студијама на Одсеку за Мелиорације земљишта на Пољопривредном факултету у Београду.

Упоредо са наставом на матичном факултету, изводио је до трећине радног времена и наставу из предмета Математика или Информатика на Шумарском факултету Универзитета у Београду, затим на Мегатренд Универзитету, Универзитету Унион и Универзитету Сингидунум.

На основу важећих наставних програма написао је и одговарајуће уџбенике из предмета Информатика за студенте Пољопривредног факултета. Осим тога написао је и књигу за студенте последипломских студија на одсеку за Мелиорације земљишта на Пољопривредном факултету, као и уџбенике за Математику I, Математику II и Математику III за студенте Факултета за грађитељски менаџмент Универзитета Унион у Београду.

Предавања др Бошка Дамјановића прилагођена су наставним програмима осталих предмета на одговарајућим одсецима, па је на анкетама студената оцењиван високом оценом врлодобар.

7) Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Бошко Дамјановић је успешно учествовао у осавремењавању наставе и вежби предмета за које је био задужен, при чему је успоставио добар однос са студентима. Осим тога за запослене на Пољопривредном факултету у Београду одржао је и курсеве из микрорачунара, програмирања и информационих система.

Учествовао у раду многих тела и комисија како на Пољопривредном факултету тако и изван њега. Био је сарадник је Истраживачке станице Петница, учествовао, као предавач, у раду летњих школа за Математику и Информатику на Тари и Гочу које организује Клуб младих математичара "Архимедес" и повремено у Пецкој у организацији Истраживачке станице Петница.

Од стране републичког комитета за васпитање и образовање био је ангажован за одржавање низа предавања из предмета Основи информатике и рачунарства наставницима информатике у основним и средњим школама у Београду, Титовом Ужицу и Шапцу.

Учествовао је као предавач на 19 Републичких семинара за наставнике Математике и Информатике у основним, средњим и вишим школама и факултетима, које организује Друштво математичара Србије, као и на Републичким семинарима о раду са младим математичарима и програмерима у основним и средњим школама, које организује клуб младих математичара Архимедес, на којима је саопштио низ радова о савременим питањима методике наставе Математике и Информатике

Био је члан и председник Републичке комисије за организовање општинских, републичких и савезних такмичења из програмирања за ученике основних и средњих школа, учествовао у раду Међународног жирија на интернационалним информатичким олимпијадама.

1988. године постао је члан Америчког математичког друштва. 1989. год. изабран је за члана а од 1990. године и за истраживачког саветника институције ABI u Raleighu у Северној Каролини од које је добио златну медаљу и два пута златни ковани новчић за свој рад. За допринос у раду с талентованим младим математичарима и информатичарима 1993. године поводом двадесетогодишњице рада Клуба младих математичара "Архимедес" добио је повељу.

Одлуком министарства просвете био је одређен за члана комисије за предлагање наставног плана и програма из информатике за средње школе.

Од 1984. године повремено је био укључен у пројекте које је финансирало Министарство за науку Републике Србије. Тренутно је укључен у реализацију пројекта ПР 144018 "Нове методе у криптологији и процесирању информација". Остварио је и успешну националну и међународну сарадњу која је резултирала са више научних радова.

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе резултата рада др Бошка Дамјановића, јединог кандидата који се пријавио на овај конкурс, Комисија је извела следећи закључак:

Полазећи од анализе целокупне наставне и научно-истраживачке делатности кандидата др Бошка Дамјановића, обима и квалитета његовог рада, предлагемо Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да га изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Математика и Информатика на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Београд 17. 03. 2011.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. др Милош Чанак, ред.проф.
Државног Универзитета у Новом Пазару,
Департман за математичке, физичке и
информатичке науке

2. др Душан Тошић, ред.проф.
Математичког факултета у Београду

3. др Милутин Обрадовић, ред.проф.
Грађевинског факултета у Београду