

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Ужа научна област: БИОХЕМИЈА
Број кандидата који се бирају: 1(један)
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата: др Мирољуб Б. Бараћ

II - О КАНДИДАТУ

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Мирољуб (Богдан) Бараћ
Датум и место рођења: 28.11.1963. Параћин
Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Звање/Радно место: Ванредни професор
Научна област: Биохемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

-Назив установе: *Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет*

-Место и година завршетка: *Београд, 1988.*

Магистеријум:

-Назив установе: *Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет*

-Место и година завршетка: *Београд, 1993.*

Ужа научна област: *Биохемија у прехрамбеној технологији*

Докторат:

-Назив установе: *Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет*

-Место и година завршетка: *Београд, 2002.*

-Наслов докторске дисертације: *Хемијска и ензимска модификација протеинског концентрата соје*

-Ужа научна област: *Биотехничке науке, Прехрамбено-технолошке науке*

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент приправник *(од 1988 године)*

Асистент *(од 1994-2002 године)*

Доцент *(од 2002 – 2007 године)*

Ванредни професор *(од 2007 године)*

3) Објављени радови

Име и презиме: Милољуб Б. Бараћ	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Биохемија	
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 водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	2	3	13
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	-	6	5
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3	1	35	6
Рад у зборнику радова са међународног скупа објављен у целини	-	2	5	2
Рад у зборнику радова са националног скупа објављен у целини	-	-	6	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини	2	3	14	11
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини	1	-	12	1
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1	-	3	-

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	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	1	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

Food Chemistry 125 (24), 2011, 1443–1449. *J.Sci.Food Agric.* 2011, 91(1), 60-67. *J. Agric. Food Chem.* 2011, 59 (13), 7368-7376. *International Dairy Journal* 2011, 21(10), 831-838. *Int. J. Mol. Sci.* 2010, 11 (12), 4973-4990. *J.Am.Oil.Chem.* 2005, 82(9), 667-672. *Sensors* 2006, 6 (9), 1087-1101. *Sensors* 2006, 6 (11), 1708-1720. *Sensors* 2006, 6(11), 1697-1707. *Int. J. Mol. Sci.* 2011, 12 (9), 5878-5894. *Int. J. Mol. Sci.* 2011, 11 (12), 8372-8387. *Spanish Journal of Agricultural Research* 2011, 9 (1), 231-240. *Sensors* 2008, 8(9), 5961-5974. *React. and Funct. Polymers* 2008, Vol. 68 (4), 851-860. *Sensors* 2007, 7 (1), 67-74. *Mljekarstvo* 2007, 57 (3), 169-193. *Sensors* 2007, 7 (3), 308-318. *Sensors* 2007, 7 (3), 371-383. *Sensors* 2007, 7(10), 2139-2156. *Fleischwirtschaft* 1993, (73)12, 1420–1424. *J. Serb. Chem. Soc.* 1999, 64, 303-310. *Biologia Plantarum* 2000, 43, 55-59. *Acta Alimentaria* 2005, 34 (2), 105-112. *Acta Alimentaria* 2005, 34 (1), 23-31. *Maydica* 2007, 52 (3): 271-277. *Mljekarstvo* 2011, 61(1), 15-25. *Mljekarstvo* 2011, 61 (2), 135-144. *Genetika* 2011, 43(3), 503-516, *Helia*, 2008, 31(48):85-94. (Web: www.doiserbia.nb.rs, ISSN 1018-1806). *Helia*, 33 (52), 1-12. (Web: www.doiserbia.nb.rs, ISSN 1018-1806). *Mljekarstvo*, 2005, 55, 215-233 (www.hrca.hr)

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Од избора у звање асистента приправника до данас др Мирољуб Бараћ је публикувао 68 научних, 8 прегледних радова и 60 научних саопштења на међународним и домаћим скуповима, штампана у целини или у изводу. Др Мирољуб Б. Бараћ има тридесет један (31) рад објављен у међународним часописима, 28 у часописима са SCI-листе, 2 (рада) у часописима признатим као међународни од стране Министарства за просвету и науку. При томе, од избора у звање ванредног професора објавио је 20 радова у међународним часописима и то петнаест (15) у часописима ранга M_{21} и M_{22} (13 M_{21} и 2 M_{22}), три (3) у часописима M_{23} и два (2) у часописима ранга M_{24} . Поред тога, др Мирољуб Бараћ коаутор је монографије националног значаја и има штампаних 32 научна рада пре избора и 5 радова после избора за ванредног професора у часописима националног значаја. Према међународним базама публиковани радови кандидата, не рачунајући аутоцитате, цитирани су у међународним публикацијама 43 пута.

До сада је био истраживач у оквиру девет пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. У току су два пројекта којима кандидат суделује као истраживач, а у једном од тих пројеката је и руководиолац теме. Поред тога, рецензент је за четири међународна часописа са SCI листе.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Мирољуб Бараћ је до сада учествовао у комисијама за израду четири дипломска рада, четири магистарске тезе, и четири докторске дисертације. Тренутно је ментор једне докторске дисертације која је у завршној фази и једне магистарске тезе која је у току. Поред тога, ментор је и једног докторанта.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Од избора за асистента приправника 1988 године, асистента 1994. године, до избора за доцента кандидат Бараћ др Мирољуб изводио је вежбе из предмета Биохемија на свим одсецима на факултету, са фондом часова од 16-30 недељно у оба семестра, организујући консултације и колоквијуме за око 300 до 400 студената годишње. Својим радом и залагањем знатно је допринео осавремењавању

практичне наставе на предмету, остварујући успешну сарадњу са студентима у смислу благовременог информисања о садржају програма практичне наставе. Од избора за доцента кандидат изводи наставу на два одсека из предмета *Биохемија* за око 140 студената. Сада изводи наставу из предмета *Основи биохемије* на два одсека са око 100 студената. Кандидат поседује посебан смисао за педагошки рад са студентима и млађим колегама на Катедри. О томе говоре и високе оцене којим су студенти оквалификовали рад др Мирољуба Бараћа. Просечна оцена којом су студенти окарактерисали рад кандидата у последње три године је 4.51 (4.53; 4.20; 4.64; 4.32; 4.62; 4.75).

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

Поред директног ангажовања у извођењу експерименталне и теоријске наставе у последњем изборном периоду био је ангажован у раду Катедре, Института за прехранбену технологију, Комисији за акредитацију на факултету и Комисији за организовање и спровођење поступка студентског вредновања.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из Комисији доступног материјала, може се видети да у области научно-истраживачког рада, кандидат др Мирољуб Б. Бараћ има тридесет један (31) рад објављен у међународним часописима, **28 у часописима са СЦИ листе**, 2 (рада) у часописима признатим као међународни од стране Министарства за просвету и науку. При томе, од избора у звање ванредног професора објавио је **20 радова** у међународним часописима и то **петнаест (15)** у часописима ранга M_{21} и M_{22} (13 M_{21} и 2 M_{22}), **три (3)** у часописима M_{23} и **два (2)** у часописима ранга M_{24} . Поред тога, др Мирољуб Бараћ коаутор је монографије националног значаја и има штампаних 32 научна рада пре избора и 5 радова после избора за ванредног професора у часописима националног значаја. Такође, коаутор је осам прегледних радова и три поглавља у монографијама националног значаја. Коаутор је једне монографије и једног практикума. Кандидат др Мирољуб Б. Бараћ има велико искуство у универзитетској настави и позитивне оцене за своју наставну активност као сарадник и наставник. Данас је ванредни професор на основним и академским дипломским студијама и задужен је за предмете Основи биохемије, Биохемија, Биохемија хране, Виши курс биохемије хране, а на докторским студијама држи наставу из предмета: Прехрамбено–технолошка биохемија (део предмета), Инструменталне методе анализа (део предмета), Хемијске и биохемијске трансформације производа анималног порекла (део предмета), Одабрана поглавља из прехранбено-технолошке биохемије (део предмета).

На основу свих сагледаних чињеница везаних за научно-истраживачки

и стручни рад и наставне активности кандидата, Комисија сматра да кандидат испуњава услове за избор у звање редовног професора и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета у Београду да подржи предлог Комисије и изабере др Мирољуба Б. Бараћа за редовног професора за ужу научну област Биохемија.

Београд, 9.1.2012.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Мирослав ВРВИЋ, редовни професор
Хемијског факултета у Београду

Др Драгица ЗОРИЋ, редовни професор
Пољопривредног факултета у Београду

Др Биљана ВУЦЕЛИЋ-РАДОВИЋ, редовни професор
Пољопривредног факултета у Београду