

САЖЕТАК ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Технолошка микробиологија**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. Драгослава Радин

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Драгослава (Драгољуб) Радин**
- Датум и место рођења: **19.07.1960., Београд, Република Србија**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1983.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Микробиологија**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Новом Саду – Пољопривредни факултет**
- Место и година одбране: **Нови Сад, 1999.**
- Наслов дисертације: **Бактериофаги специфични за квржичну бактерију *Rhizobium meliloti***
- Ужа научна, односно уметничка област: **Технолошка микробиологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Истраживач, Институт за земљиште, Београд, 1984.
Истраживач – сарадник, Институт за земљиште, Београд, 1995.
Научни сарадник, Институт за земљиште, Београд, 2000.
Доцент, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, 2001.
Ванредни професор, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, 2006.

3) Објављени радови

Име и презиме: Драгослава Радин	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Технолошка микробиологија	
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	-	1	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	2	-	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	7	1	11	10
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	1	1	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	3	-	4	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	3	4	4	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	7	4	5	2
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	2	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)	-	-	1	1

Напомене: Plant and Soil (1994) 166:243-246; Journal of Food Protection (2006) 69, 3:679-681, Food and Environmental Virology (2011) 3: 66
Food and Environmental Virology (2011): DOI 10.1007/s12560-011-9057-6

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

У свом досадашњем научноистраживачком раду др Драгослава Радин је објавила самостално или са другим ауторима, 87 научних радова, 4 монографије и 2 техничка решења. До унапређења у звање ванредног професора др Драгослава Радин је објавила или саопштила сама или у сарадњи 55 радова, 3 монографије и 1 техничко решење. После избора у звање ванредног професора објавила је или саопштила сама или заједно са другим ауторима 32 научна рада, 1 монографију и 1 техничко решење.

Пре избора у звање ванредног професора, др Драгослава Радин је објавила 5 поглавља у монографијама, 2 рада у водећем часопису међународног значаја, 3 рада саопштена на скупу међународног значаја штампано у целини, 13 радова у водећем часопису националног значаја, 5 радова у часопису националног значаја, 6 радова саопштених на скупу националног значаја штампани у целини, 7 радова саопштених на скупу међународног значаја штампани у изводу, 12 радова саопштених на скупу националног значаја штампани у изводу.

После избора у звање ванредног професора, др Драгослава Радин је објавила 1 поглавље у монографији националног значаја, 2 рада у часопису међународног значаја, 4 рада саопштена на скупу међународног значаја штампано у целини, 3 рада у водећем часопису националног значаја, 8 радова у часопису националног значаја, 1 предавање по позиву на скупу националног значаја, 7 радова саопштених на скупу међународног значаја штампани у изводу, 5 радова саопштених на скупу националног значаја штампани у изводу.

Др Драгослава Радин је учествовала у реализацији 18 научно-истраживачких пројеката и то до избора у звање ванредног професора на 14 и после избора у звање ванредног професора на 4. Већина пројеката је била финансирана од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије.

Кандидат је учествовала на пројектима FP7: ESConet European Science Communication Network ESConet Trainers: Science Communication and Advanced Science Communication (2009); и The NATO Science for Peace and Security Programme (SPS) ATC: «Food Safety and Security – Rapid detection methods, policy making and emergency response» (2009).

Укупан коефицијент научне компетентности кандидата, исказан кроз вредност коефицијента Р («Критеријуми за стицање звања наставника Универзитета у Београду» 2008) износи **укупно 112,4**.

Кандидат је рецензент једног часописа, а извршила је рецензију једног техничког решења, једне монографије и једне научно-стручне конференције.

Др Драгослава Радин је члан и секретар Удружења микробиолога Србије, члан American Society for Microbiology (ASM), International Association for Food Protection (IAFP), Fulbright Alumni Association.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У протеклом периоду кандидат др Драгослава Радин била је ментор или члан комисије за оцену и одбрану преко 60 дипломских радова, 2 специјалистичка рада и 4 докторске дисертације. Пре избора у звање ванредног професора кандидат је била члан комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације а после избора у звање ванредног професора 2 специјалистичка рада и 3 докторске дисертације.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Од почетка рада на Пољопривредном факултету (2001.) а до акредитације Факултета кандидат др Драгослава Радин је изводила наставу, а школске 2001/02 и вежбе, из предмета **Општа микробиологија** (4. семестар – 4 часа предавања и 2 часа вежби недељно). Поред ангажованости на основним студијама кандидат је била укључена и у реализацији магистарских и специјалистичких студија Катедре за технолошку микробиологију, из предмета: Генетика микроорганизама, Систематика микроорганизама, Биохемија микроорганизама, Методе научно-истраживачког рада.

На вишој технолошкој школи у Шапцу, кандидат је изводила наставу из предмета **Микробиологија** за студенте Прехрамбеног и Фармацеутског смера, у току три школске године у периоду 2002-2005.

После акредитације факултета, као ванредни професор, кандидат др Драгослава Радин је ангажована на извођењу наставе на основним, а заједно са другим наставницима Катедре за технолошку микробиологију на дипломским, специјалистичким и докторским студијама на Одсеку за прехрамбену технологију Пољопривредног факултета, на следећим предметима:

У оквиру основних академских студија обавезни предмети **Општа микробиологија** на модулима Технологија анималних производа, Технологија конзервисања и врења, Технологија ратарских производа и Управљење безбедношћу и квалитетом у производњи хране; и **Микробиологија хране** на модулу Управљење безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

У оквиру дипломских академских студија – мастер обавезан предмет **Методе у микробиологији хране** и изборни предмети **Бактериологија хране, Микологија хране, Виши курс микробиологије анималних производа, Виши курс микробиологије биљних производа.**

У оквиру специјалистичких академских студија обавезан предмет **Виши курс микробиолошких метода** и изборни предмети **Виши курс микробиологије хране, Виши курс технолошке микробиологије, Санитација прехрамбених погона и Микробиолошка контрола производа.**

У оквиру докторских студија обавезан предмет **Микробиолошке методе анализе** и изборни предмети **Индустријска микробиологија, Генетика микроорганизама и Одабрана поглавља из микробиологије хране.**

У анкетама о оцени наставника, студенти друге године Одсека за прехрамбену технологију су, др Драгославу Радин оценили високом општом оценом 4,30 – 4,54 у току три сукцесивне школске године (2005-2008). Школске 2009/10 (октобар 2009 - јуни 2010) кандидат је, као Fulbright-ов стипендиста боравила у САД, на Тенеси Универзитету у Лабораторији за молекуларну биологију и вирусологију (University of Tennessee-Knoxville, Department of Food Science and Technology).

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

Кандидат је до сада савесно и успешно испуњавала све обавезе везане за реализацију наставног програма; обезбедила је одговарајућу уџбеничку литературу (објављен један рецензиран уџбеник), уводи савремене методе у наставу и начин презентације, спроводи континуирану евалуацију знања студената. Кандидат се значајно посветила сталном усавршавању процеса наставе и примене принципа и метода активног учења у настави, примењујући знања стечена у оквиру различитих пројеката и програма као што су: Project LEARN™ (Learnig Enhancement Action/Resource Network, Iowa State University, International Visiting Professor (2004); Tempus Project H.E.R.B.S. «Унапређење наставничких компетенција за наставнике и сараднике Биолошких и сродних факултета у Србији» (2008); The SoTL Commons: Optimizing Teaching & Learning: Strategies to Carry Out & Use Pedagogical Research, Continuing Education and Public Service Georgia Southern University, Statesboro, USA, (2010).

Др Драгослава Радин је укључена у активности које доприносе унапређењу научне и наставне делатности на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Кандидат активно учествује у усавршавању свих облика наставе на Катедри за технолошку микробиологију, а у складу са трансформацијом наставног процеса у изради планова и програма извођења наставе.

- ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из приказа целокупне наставне, научне и стручне активности може се закључити да је др Драгослава Радин показала висок ниво оспособљености и у досадашњем раду се истакла као вредан, одговоран и савестан научни радник, који улаже значајне напоре како у своје стручно усавршавање, тако и у унапређење и осавремењавање наставног садржаја предмета које предаје.

Кандидат др Драгослава Радин има запажену научно стручну и наставно педагошку активност која се огледа у значајном броју научних радова, 4 монографије и једног уџбеника као и у раду са студентима на свим нивоима студија чији је резултат већи број дипломских радова, 2 специјалистичка рада и 4 докторске дисертације. Посебну пажњу заслужује висок степен мотивисаности у извођењу наставе, што је од стране студената веома високо оцењено.

Увидом у конкурсни материјал и на основу изнетих података и анализе наставне, научно-истраживачке и стручне делатности др Драгославе Радин, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Београду да се **др Драгослава Радин изабере у звање редовног професора за ужу научну област ТЕХНОЛОШКА МИКРОБИОЛОГИЈА.**

У Београду, 01.04.2011.

Чланови Комисије

1. др Драгојло Обрадовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Технолошка микробиологија

2. др Миомир Никшић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Технолошка микробиологија

3. др Вера Катић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске
медицине
Ужа научна област: Хигијена и технологија млека