

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**САЖЕТАК ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет**
Ужа научна област: **Управљање безбедношћу и квалитетом хране**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата: **др Андреја (Ненад) Рајковић**

II - О КАНДИДАТУ

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Андреја (Ненад) Рајковић**
Датум и место рођења: **25. децембар 1975.; Београд, Република Србија**
Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет**
Звање / радно место: **Ванредни професор**
Научна област: **Управљање безбедношћу и квалитетом хране**

2. Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001.**

Магистеријум/Мастер:

- Назив установе: **Faculty of Agricultural and Applied Biological Science, University of Gent, Belgium**
- Место и година завршетка: **Gent, Belgium, 2002.**
- Наслов мастер тезе: **"Challenge Testing of *Listeria monocytogenes* in Meat Products"**
- Ужа научна област: **Master of Science in Food Science and Technology**

Докторат:

- Назив установе: **Faculty of Bioscience Engineering, University of Gent, Belgium.**
- Место и година завршетка: **Gent, Belgium, 2006.**
- Наслов дисертације: **"Biological and Imuno-molecular Methods for Monitoring of *Bacillus cereus* Emetic Toxin and *Staphylococcus aureus* Enterotoxin".**
- Ужа научна област: **Доктор биотехничких наука - област прехранбено-технолошких наука**

Досадашњи избори у наставна и научна звања: **Ванредни професор (2010)**

3. Објављени радови

Име и презиме	Звање у које се бира		Ужа научна област за коју се бира	
др Андреја Н. Рајковић	Редовни професор		Управљање безбедношћу и квалитетом хране	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први аутор	
	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	8	6	10	12
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1		1	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			2	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини				1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини		1		5
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	11	4		3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		2		
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	4	-	1	3
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први аутор	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	1	1	-

Напомена: Списак часописа са SCI листе у којима је кандидат др Андреја Н. Рајковић објавио радове (у заградама се наводе подаци о броју објављених радова и одговарајући импакт фактор часописа из 2013. године) - 1. Critical Reviews in Microbiology (1); (6,087); 2. Applied and Environmental Microbiology (4); (3,952); 3. Journal of Cleaner Production (1); (3,590); 4. Trends in Food Science & Technology (3); (4,651); 5. Analytical and Bioanalytical Chemistry (1); (3,578); 6. Food Microbiology (9); (3,374); 7. International Journal of Food Microbiology (15); (3,155); 8. Food control (3); (2,819); 9. Journal of Food Engineering (1); (2,576); 10. Toxins (1); (2,480); 11. Innovative Food Science and Emerging Technologies (1); (2,248); 12. Journal of Microbiological Methods (2); (2,096); 13. Foodborne Pathogens and Disease (2); (2,092); 14. Food Analytical Methods (3); (1,802); 15. Journal of Food Protection (4); (1,797); 16. Letters in Applied Microbiology (2); (1,749); 17. International Journal of Food Science and Technology (1); (1,259); 18. British Food Journal (1); (0,614); 19. Total quality management & business excellence (1); (0,589); 20. Journal of muscle as food (1); (0,5)

4. Оцена резултата научног и истраживачког рада

Током досадашњег научног и стручног рада, др Андреја Рајковић је самостално и у сарадњи са другим ауторима објавио **укупно - 77 радова**, од којих је **40 радова** објављено у **20 часописа са SCI листе**, **2** рада су из категорије M52, а објавио је и **8** поглавља у међународним публикацијама (M13 и M14). Поред овога, одржао је **14** предавања по позиву на међународним скуповима. Имао је **5** саопштења на међународним, а одржао је и **8** предавања по позиву на скуповима националног значаја. Такође, за **3** истакнута међународна часописа је гост уредник на годишњем нивоу (категорија M27). На основу свега, остварио је **укупан коефицијент научне компетентности од 365,5**. Пре избора у звање ванредног професора, др Андреја Рајковић је објавио **5** поглавља у међународним публикацијама (категорије: M13 и M14), **22** научна и стручна рада (M21, M22 и M23; M52) и одржао је **11** предавања по позиву на међународним скуповима (M32). На основу тога, остварио је **коефицијент научне компетентности 185**. После избора у звање ванредног професора, др Андреја Рајковић је објавио **3** поглавља у међународним публикацијама (M13 и M14), **20** научних и стручних радова (M21, M22 и M23), одржао је **3** предавања по позиву на међународним скуповима (M32), а на домаћим и међународним скуповима саопштио је **13** радова (M33 и M34; M61 и M62). Објавио је и **2** уџбеника. На основу ових резултата, остварио је **коефицијент научне компетентности 180,5**.

На Пољопривредном факултету др Андреја Рајковић је **руководилац 2 међународна (ФП7) пројекта** (*Veg-i-Trade* и *Aquavalens*), као и **1 домаћег пројекта** (TP31034 - МПНТР). Поред овога, у времену пре и после избора у звање ванредног професора, учествовао у реализацији **12 научно-истраживачких и стручних пројеката**. Тренутно су **прихваћена два његова пројекта** код Европске Комисије - **Horizon 2020: "FutureFood"** и **"EuroMix"**. Оснивач је и главни уредник међународног научног часописа *International Journal of Food Contamination* (Издавач: Springer - ISSN: 2196-2804). Уредник је 3 истакнута међународна часописа на годишњем нивоу: *International Journal of Food Microbiology* (од 01.01.2010); *Food Analytical Methods* (од 01.01.2012); *Applied and Environmental Microbiology* (од 01.01.2013). До сада је остварио више студијских боравака на угледним иностраним универзитетима (Лијеж; Копенхаген; Бургос; Берлин).

5. Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

На Пољопривредном факултету др Андреја Рајковић је **руководио израдом 11 завршних (дипломских) радова и 3 мастер рада**, а био је ментор и (ко)ментор током израде **2 докторске дисертације**. Један мастер рад је награђен као најбољи научно-истраживачки рад студената, а један завршни (дипломски) рад је објављен у врхунском међународном часопису (студент, дипл. Инг. Милица Кљајић је коаутор). Три дипломска рада и један мастер рад су били усмено презентовани од стране студената на скуповима националног значаја. Тренутно је укључен у руковођење **1 специјалистичког рада и 2 докторске дисертације**. На **Faculty of Bioscience Engineering, University of Gent, Belgium**, како пре, тако и после избора у звање ванредног професора - др Андреја Рајковић је био **ментор или коментор у изради 14 мастер радова**, а **11** пута је био **члан комисија за одбрану мастер радова**; био је **ментор 1** (др. Нада Шмигић) и **члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације** (Garcia-Gonzales, 2009; Jasson, 2010; Trung Diem Trang, 2011). Поред Универзитета у Генту, био је **члан комисија за одбрану 4 докторске дисертације** на универзитетима у Бургосу (*Шпанија*, Osez Gomez (2010)), Лувену (*Белгија*, Luu Thi (2014))., Вагенингену (*Холандија*, Biesta-Peters (2011)) и Хелсинкију (*Финска*, Hoornstra (2014)).

6. Оцена резултата педагошког рада

Од избора у звање ванредног професора, др Андреја Рајковић је држао **наставу** (*предавања и вежбе*) из више предмета - *на свим студијским групама и свим нивоима студија* - Одсека за прехранбену технологију Пољопривредног факултета: **На основним академским студијама** - **2** предмета **сам** (*Управљање безбедношћу у производњи хране; Интелектуална својина*), а **2 у деоби** са др Н.Шмигић (*Нормативно регулисање безбедности и квалитета хране, Организација рада и акредитација лабораторија*), **3** предмета на **мастер** (*Безбедност хране; Сертификација и акредитација у прехранбеној индустрији; Регулатива безбедности, квалитета и животне средине у прехранбеној индустрији*), **1** на **специјалистичким** (*Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране*) и **2** предмета на **докторским** студијама (*Одабрана поглавља из управљања безбедношћу у производњи хране и Моделовање у управљању безбедношћу и квалитетом хране*).

Наставу је држао и на Државном Универзитету у Новом Пазару, на основним академским студијама - **1** предмет (*Безбедност и квалитет хране*).

У циљу потпунијег увида у наставне активности и искуство др Андреје Рајковића, наводимо да је и пре избора у звање ванредног професора (2002-2010) био укључен у различите видове наставе на Faculty of Bioscience Engineering, University of Gent (*предмети: Food microbiology and analysis, Food microbiology and food preservation u Food safety*). Овај део активности детаљније је изложен у поступку претходног избора кандидата у звање ванредног професора (*уз тада приложене изјаве/потврде одговорних професора - dr.ir Frank Devlieghere u dr.ir Mieke Uyttendaele*).

Наставни рад др. Андреје Рајковић-а на смеру Управљање безбедношћу и квалитетом хране је за предмет Нормативно регулисање безбедности и квалитета хране од стране студената оцењен оценом 4,55, а за предмет Управљање безбедношћу у производњи хране оценом 4,72.

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

Током досадашњег рада, др Андреја Рајковић је систематски развијао ниво наставе из предмета за које је задужен. Са студентима је остварио врло коректан однос, због чега је веома цењен. Остварио је бројне друге активности којима је утицао на унапређење наставе и афирмацију угледа Пољопривредног факултета, од којих издвајамо најзначајније.

Шеф је катедре за Управљање безбедношћу и квалитетом хране (*од 01.10.2013*). Део средстава пројеката којима руководи је усмерио за набавку опреме за лабораторију катедре за Управљање безбедношћу и квалитетом хране. Пуноправни је члан Извршног одбора Међународног комитета за микробиологију хране и хигијену (*ICFMH*). Регистровани је консултант Европске банке за обнову и развој, пословно-саветодавна служба Србије. Рецензент је више научних часописа са SCI листе. У земљи и иностранству је учествовао у организацији неколико научних и стручних скупова. Остварио значајну сарадњу са прехранбеном индустријом и ресорним институцијама у земљи, а чест је учесник на јавним излагањима и дискусијама.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да пријављени кандидат, др Андреја Рајковић, у потпуности испуњавају конкурсом захтеване услове. Током досадашњег научног и стручног рада, самостално и у сарадњи са другим ауторима, **укупно је објавио 77 радова - 40 у часописима са SCI листе**, док су **2** рада из категорије M52. Објавио је **8** поглавља у међународним публикацијама (*M13* и *M14*). Одржао је **14** предавања по позиву на међународним и **8** на скуповима националног значаја, а имао је и **5** саопштења на међународним скуповима. Објавио је **2** универзитетска уџебика. На основу тога, остварио је **укупан коефицијент научне компетентности - 365,5** од чега **пре избора** у звање ванредног професора - **185**, а **после избора - 180,5**. Од избора у звање ванредног професора, држао је **наставу** из више предмета на Одсеку за прехрамбену технологију Пољопривредног факултета: **4** предмета **на основним академским студијама** (*два сам, два у деоби*), **3** на **мастер**, **1** на **специјалистичким** и **2** предмета на **докторским** студијама. Наставу је држао и на Државном Универзитету у Новом Пазару. На матичном факултету је **руководио** израдом **11 завршних радова** и **3 мастер рада**, а био је ментор и (ко)ментор током израде **2 докторске дисертације**. Тренутно је укључен у руковођење **1 специјалистичког рада** и **2 докторске дисертације**. На **Faculty of Bioscience Engineering, University of Gent, Belgium**, како пре, тако и после избора у звање ванредног професора - био **ментор или коментор** у изради **14 мастер радова**, а **11** пута је био **члан комисија за одбрану мастер радова**; био је **ментор 1** и **члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације**. Поред Универзитета у Генту, био је **члан комисије за одбрану 4 докторске дисертације** на универзитетима у Бургосу, Вагенингену, Лувену и Хелсинкију. На Пољопривредном факултету др Андреја Рајковић је **руководилац 2 међународна (ФП7) пројекта** (*Veg-i-Trade* и *Aquavalens*), као и **1 домаћег пројекта** (*TP31034 - МПНТР*). Поред овога, у времену пре и после избора у звање ванредног професора, учествовао у реализацији **12 научно-истраживачких и стручних пројеката**. Тренутно су **прихваћена два његова пројекта** код Европске Комисије - **Horizon 2020: "FutureFood"** и **"EuroMix"**. Оснивач је и главни уредник једног, а уредник **3 истакнута међународна часописа** на годишњем нивоу. Пуноправни је члан Извршног одбора **ICFMH** (Међународни комитет за микробиологију хране и хигијену). Шеф је катедре за Управљање безбедношћу и квалитетом хране, а остварио је и значајну сарадњу са прехрамбеном индустријом и више ресорних институција у земљи.

Ценећи укупан досадашњи рад, Комисија сматра да др Андреја Н. Рајковић, ванредни професор у потпуности испуњава све услове, предвиђене Законом о Универзитету и Статутом Пољопривредног факултета у Београду, за избор у више звање, па предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета у Београду да **др Андреју (Ненад) Рајковића**, изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Управљање безбедношћу и квалитетом хране**.

У Београду,

Чланови Комисије:

01.10.2014.

1. Др Радомир Радовановић, редовни професор у пензији

Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет (Ужа научна област: Наука о месу)

2. Др Сава Бунчић, редовни професор

*Универзитет у Н.Саду, Пољопривредни факултет, Департман ветеринарске медицине
(Ужа научна област: Болести животиња и хигијена анималних производа)*

3. Др Милан Балтић, редовни професор у пензији

*Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине
(Ужа научна област: Хигијена и технологија меса)*