

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Пољопривредни факултет**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Хемија**  
Број кандидата који се бирају: **Један**  
Број пријављених кандидата: **Један**  
Имена пријављених кандидата:  
**1. Др Весна Антић**

**II - О КАНДИДАТУ**  
**др Весна Антић**

**1) - Основни биографски подаци**

Име, средње име и презиме: **Весна, Величко, Антић**  
Датум и место рођења: **30.06.1967.године у Пироту**  
Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**  
Звање/радно место: **Ванредни професор**  
Научна, односно уметничка област : **Хемија**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **ПМФ, Одсек за хемију, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1991. год.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Хемијски факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1993.год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хемија макромолекула**

Докторат:

- Назив установе: **Хемијски факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2003.год.**
- Наслов дисертације: **«Синтеза, структура и својства термопластичних поли(естар-силоксанских) еластомера»**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хемија макромолекула**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Истраживач-сарадник: **31.10.1994.**
- Асистент: **19.05.1997.**
- Научни сарадник: **17.12.2003.**
- Виши научни сарадник : **11.07.2007.**
- Ванредни професор: **26.02.2009.**

### 3) Објављени радови

Име и презиме: Весна Антић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Хемија	
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	5M21	2M21	4M21 + 1M22	1M21 + 5M22
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	3M23	2M23	3M23	3M23
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2M51	-	1M51	-
Рад у зборнику радова са међународног скупа објављен у целини	1M33	1M33	-	6M33
Рад у зборнику радова са националног скупа објављен у целини	1M61 + 3M63	-	1M63	4M63
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини	5M34	3M34	4M34	5M34
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини	8M64	-	10M64	3M64
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1M14	1M13	-	-

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	-	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго - патенти)	-	-	1	-

#### Напомене:

##### 1. Списак часописа са SCI листе у којима су радови објављени:

- Macromolecules (2 рада)
- Reactive and Functional Polymers (2 рада)
- Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry (1 рад)
- Polymer Bulletin (2 рада)
- Polymer International (5 радова)
- Journal of the Serbian Chemical Society (7 радова)
- Materials Science Forum (2 рада)
- Journal of Analytical and Applied Pyrolysis (1 рад)
- Journal Applied Polymer Science (2 рада)
- Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition (1 рад)
- Hemijska Industrija (2 рада)
- Environmental Chemistry Letters (1 рад)
- Journal Journal of the American Oil Chemists' Society (1 рад)

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

Научно интересовање др Весне Антић усмерено је на синтезу и карактерисање различитих хомополимера и кополимера на бази силицијума и то: функционализованих поли(силоксана) и поли(карбосилоксана), силоксанских еластомера и термопластичних поли(естар-силоксана), поли(уретан-силоксана) и поли(уреа-силоксана). Кандидат се такође бави изучавањем полимера са аспекта хемије животне средине, тј. њиховом идентификацијом и квантификовањем у отпадним и површинским водама, земљишту и другим супстратима.

Резултате својих истраживања др Весна Антић је објавила у 34 научна рада, од којих је 12 објављено у часописима категорије M21 (од тога 3 од избора у звање ванредног професора), 6 у часописима категорије M22 (од тога 5 од избора у звање ванредног професора), 11 у часописима категорије M23 (од тога 5 од избора у звање ванредног професора), 3 рада у домаћим часописима категорије M51 и 2 рада/поглавља у књигама реномираних издавача (од тога 1 од избора у звање ванредног професора, категорије M13). На научним скуповима др Антић је приказала 17 радова штампаних у целини (8 на међународним и 9 на домаћим скуповима) и 38 радова штампаних у изводу (17 на скуповима међународног значаја и 21 на домаћим скуповима). Од ових радова, 22 је саопштено од избора у звање ванредног професора, и то 15 на међународним скуповима (7 је штампано у целини), а 7 на скуповима националног значаја (4 је штампано у целини). Кандидат је такође коаутор једног патента категорије M92.

Радови које је др Весна Антић објавила у међународним часописима до сада су, према бази података *Scopus*, цитирани најмање 182 пута, не укључујући аутоцитате и цитате других коаутора, са *h*-индексом 7.

Др Антић више од 20 година учествује у реализацији пројеката које финансира Министарство за науку Републике Србије, а тренутно је ангажована на пројекту: "Синтеза и карактеризација полимера и полимерних (нано) композита дефинисане молекулске и надмолекулске структуре", број 142023.

#### 5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Током ангажовања на Хемијском факултету, др Весна Антић је била ментор у изради једне докторске дисертација (др Милица Балабан, дипл. хем.) и члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертација, једне магистарске тезе и једног мастер рада. На Хемијском факултету је такође руководила израдом осам дипломских радова, и била је члан Комисије за оцену и одбрану једног дипломског рада на Технолошко-металуршком факултету у Београду. Тренутно је ментор у изради две докторске дисертације на Пољопривредном факултету у Београду.

## 6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Весна Антић је током своје досадашње универзитетске каријере као наставник водила 3 курса на основним студијама и то 2 на Пољопривредном факултету и 1 на Хемијском факултету Универзитета у Београду. У настави је, током ангажовања на Хемијском факултету, дала велики допринос осмишљавању плана и програма експерименталних вежби за специјализовани курс Хемија макромолекула за студенте завршне године. Успешно је држала и наставу на истом предмету од 2006. до 2012. године. Др Весна Антић је такође држала и консултативну наставу на последипломским студијама на Хемијском факултету, из предмета Синтеза и карактеризација полимера.

Од избора у ванредног професора др Антић држи предавања из предмета Органска хемија и Основи органске хемије на основним академским студијама Пољопривредног факултета. У школској 2013/2014. години ангажована је за извођење наставе из предмета Органска хемија на одсеку за Прехрамбену технологију, за студијске програме Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране, Технологија ратарских производа и Технологија анималних производа. На студијама виших нивоа Пољопривредног факултета (мастер, специјалистичке и докторске студије), др Антић је ангажована на више предмета: *Хроматографске методе у анализи хране, Хемија животне средине, Увод у научно истраживачки рад, Виши курс органске хемије.*

У реализацији својих наставних обавеза др Антић се показала као савестан, поуздан наставник, који раду са студентима приступа са максималном озбиљношћу, што потврђују и резултати студентског вредновања. Наставни рад др Весне Антић на Пољопривредном факултету је, од стране анкетираних студената, оцењен оценама од 4,20 до 4,65. Према наставном раду др Весна Антић се односи одговорно, користећи интерактивни начин предавања, уз перманентно модернизовање наставног садржаја. Студентима је доступан детаљан програм предавања и вежби, као и предавања у електронском облику. Кандидат испољава изузетан смисао за педагошки рад, успешно сарађујући како са студентима тако и са колегама.

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

Кандидат др Весна Антић је дала велики допринос осмишљавању плана и програма вежби за предмет Хемија макромолекула на Хемијском факултету у Београду. На Пољопривредном факултету је учествовала у осмишљавању програма предавања и вежби за предмете на студијама виших нивоа (мастер, специјалистичке и докторске студије), као што су: *Хроматографске методе у анализи хране, Хемија животне средине, Увод у научно истраживачки рад, Методе научно истраживачког рада.* За предмет *Хроматографске методе у анализи хране* Др Весна Антић је написала и уџбеник (коаутор).

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом изнетих података закључујемо да се др Весна Антић интензивно и успешно бави, како универзитетском наставом тако и научно-истраживачким радом. Др Весна Антић је током своје досадашње универзитетске каријере као наставник водила 3 курса на основним студијама и то 2 на Пољопривредном факултету и 1 на Хемијском факултету Универзитета у Београду.

Др Весна Антић је у више наврата од 1995. до 2007. године изводила практичну наставу из предмета Органска хемија и Општа и неорганска хемија на више Одсека на Пољопривредном факултету. Од избора у звање ванредног професора др Антић држи предавања из предмета Органска хемија и Основи органске хемије на основним академским студијама Пољопривредног факултета. На студијама виших нивоа Пољопривредног факултета (мастер, специјалистичке и докторске студије), др Антић је ангажована на више предмета: Хроматографске методе у анализи хране, Хемија животне средине, Увод у научно истраживачки рад и Виши курс органске хемије. За предмет Хроматографске методе у анализи хране написала је уџбеник (коаутор). У раду са студентима др Весна Антић приступа са максималном озбиљношћу, што потврђују и резултати студентског вредновања на Пољопривредном факултету, где је оцењена оценама од 4,20 до 4,65. Према наставном раду др Весна Антић се односи одговорно, користећи интерактивни начин предавања. Тренутно је ментор у изради две докторске дисертације на Пољопривредном факултету у Београду. У настави је, од 2006. до 2012. године учествовала и на Хемијском факултету, где је држала предавања на курсу Хемија макромолекула, и консултативну наставу на последипломским студијама из предмета Синтеза и карактеризација полимера. Током ангажовања на Хемијском факултету, др Весна Антић је била ментор у изради једне докторске дисертација (др Милица Балабан, дипл. хем.) и члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертација, једне магистарске тезе и једног мастер рада. Такође је руководила израдом осам дипломских радова, и била је члан Комисије за оцену и одбрану једног дипломског рада на Технолошко-металуршком факултету у Београду.

Резултате својих истраживања др Весна Антић је објавила у **34** научна рада, од којих је **29** из категорије **M20**, и то: 12 је објављено у часописима категорије M21, 6 у часописима категорије M22, 11 у часописима категорије M23, **3** рада су објављена у домаћим часописима категорије M51 и **2** рада/поглавља у књигама реномираних издавача, категорије M13 и M14. На научним скуповима др Антић је приказала **17** радова штампаних у целини (8 на међународним и 9 на домаћим скуповима) и **38** радова штампаних у изводу (17 на скуповима међународног значаја и 21 на домаћим скуповима). Кандидат је такође коаутор једног патента категорије M92. Радови које је објавила у међународним часописима до сада су, према бази података *Scopus*, цитирани најмање 182 пута, не укључујући аутоцитате и цитате других коаутора, са *h*-индексом 7.

Др Весна Антић више од 20 година учествује у реализацији пројеката које финансира Министарство за науку Републике Србије, а тренутно је ангажована на пројекту: "Синтеза и карактеризација полимера и полимерних (нано) композита дефинисане молекулске и надмолекулске структуре", број 142023.

Постдокторско усавршавање Др Антић је обавила на Техничком универзитету у Ахену, Немачка, као стипендиста Министарства за науку, од октобра 2007. до марта 2008. године. На истом Универзитету је боравила још три пута, од тога последња два као стипендиста Немачке службе за академску размену, за предаваче и научнике – DAAD. Имајући у виду све што је изнето у овом извештају, као и чињеницу да др Весна Антић има запажене резултате за избор у звање редовног професора на Пољопривредном факултету, односно да кандидат испуњава све прописане услове Законом и Статутом Пољопривредног факултета, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да предложи Универзитету у Београду избор др Весне Антић у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Хемија.

Београд, 17. јули, 2014.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Мирјана Миловановић, редовни професор  
Пољопривредног факултета у Београду

Др Јасна Ђонлагић, редовни професор  
Технолошко-металуршког факултета у Београду

Др Бранимир Јованчићевић, редовни професор  
Хемијског факултета у Београду

Др Иван Гржетић, редовни професор  
Хемијског факултета у Београду

Др Милош Рајковић, редовни професор  
Пољопривредног факултета у Београду