

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 Малиша Антић

II - О КАНДИДАТУ
др Малиша Антић

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Малиша, Петар, Антић**
Датум и место рођења: **31.05.1965. године у Врању**
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, 1990. год.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Хемијски факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2000. год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Примењена хемија**

Докторат:

- Назив установе: **Хемијски факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2006.год.**
- Наслов дисертације: : **«Проучавање трансформација биолошких маркера нафтног загађивача: индустријске отпадне воде и лабораторијски услови»**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Примењена хемија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник 1991.
- асистент 2001., 2005.
- доцент 2006.
- ванредни професор 2010.

3) Објављени радови

Име и презиме: Малиша 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	1M21	-	6M21	3M21 + 2M22
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1M23	-	3M23	5M23
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	-	1M51	-
Рад у зборнику радова са међународног скупа објављен у целини	1M33	1M33	5M33	2M33
Рад у зборнику радова са националног скупа објављен у целини	-	-	4M63	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини	3M34	1M34	19M34	9M34
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини	1M64	-	4M64	3M64
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	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	2	2
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго - патенти)	-	-	4	-

Напомене:

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

- Environmental Science and Pollution Research (2 рада)
- Reactive and Functional Polymers (1 рад)
- Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry (1 рад)
- Water, Air, and Soil Pollution (1 рад)
- Polymer Bulletin (1 рад)
- Polymer International (1 рад)
- Journal of the Serbian Chemical Society (3 рада)
- Materials Science Forum (2 рада)
- Journal of Analytical and Applied Pyrolysis (1 рад)
- Hemijska Industrija (3 рада)
- Environmental Chemistry Letters (3 рада)
- Journal Journal of the American Oil Chemists' Society (1 рад)
- Oxidation Communications (1 рад)

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

Научно интересовање др Малише Антић усмерено је на хемију животне средине, синтезу и карактерисање различитих хомополимера и кополимера на бази силицијума и хемију хране.

Резултате својих истраживања др Малиша Антић је објавио у 22 научна рада, од тога 10 објављених од избора у звање ванредног професора, и то: 10 радова објављених у часописима категорије М21 (од тога 3 од избора у звање ванредног професора), 2 рада објављена у часопису категорије М22 (оба након избора у звање ванредног професора), 9 радова објављених у часописима категорије М23 (од тога 5 од избора у звање ванредног професора) и 1 рад у домаћем часопису категорије М51.

На научним скуповима др Антић је приказао 13 радова штампаних у целини (9 на међународним и 4 на домаћим скуповима) и 40 радова штампаних у изводу (32 на скуповима међународног значаја и 8 на домаћим скуповима). Од ових радова, 16 је саопштено од избора у звање ванредног професора. Кандидат је такође коаутор 4 техничка и развојна решења.

Радови које је др Малиша Антић објавио у међународним часописима до сада су, према бази података *Scopus*, цитирани најмање 53 пута не укључујући аутоцитате и цитате других коаутора, са *h*-индексом 5.

Др Малиша Антић више од 20 година учествује у реализацији пројеката које финансира Министарство за науку Републике Србије, а тренутно је ангажован на пројекту: "Геохемијска испитивања седиментних стена - фосилна горива и заштита животне средине", бр. 176006, основна истраживања.

Колега Антић је до сада рецензирао већи број радова у следећим међународним часописима: *Environmental Science and Pollution Research*, *Environmental Chemistry Letters*, *Journal of the Serbian Chemical Society* и *Hemijska Industrija*.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Малиша Антић је био ментор **једне** одбрањене докторске дисертације на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (др Драгана Пауновић, дипл. инжењер), и члан комисија за оцену и одбрану **пет** докторских дисертација, **једног** специјалистичког рада и **једног** дипломског рада на истом факултету. На Хемијском факултету Универзитета у Београду је био члан комисија за оцену и одбрану **четири** докторске дисертације (једна на енглеском језику). Такође је био члан комисија за одбрану **три** магистарске тезе (две на енглеском језику) на Хемијском факултету Универзитета у Београду.

Тренутно је ментор у изради две докторске дисертације на Пољопривредном факултету у Београду и коментор једне докторске дисертације на Факултету за физичку хемију.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Антић на основним академским студијама предаје *Органску хемију* и *Основе органске хемије*, а на докторским академским студијама *Хемијске методе анализе*, *Хемијске и биохемијске трансформације производа биљног порекла* и *Виши курс органске хемије*. На мастер академским студијама предаје *Хемију и аналитику хране*, *Хроматографске методе у аналитици хране* и *Хемију животне средине*, док на специјалистичким академским студијама предаје *Хемију хране* и *Аналитичке методе у микробиологији хране*. Наставни рад др Малише Антић на Пољопривредном факултету је, од стране анкетираних студената, оцењен оценама од 4,25 до 4,71. Према наставном раду др Малиша 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. Тренутно је ментор у изради две докторске дисертације на Пољопривредном факултету у Београду и коментор једне докторске дисертације на Факултету за физичку хемију.

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

Др Малиша Антић, као члан радне групе Катедре за хемију и биохемију задужене за акредитацију, значајно је допринео увођењу новог модула *Хемија и биохемија хране* на мастер академским студијама и унапређењу и проширењу модула *Хемија хране* на специјалистичким академским студијама на Пољопривредном факултету. Учествовао је у осмишљавању програма предавања и вежби за предмете на студијама виших нивоа (мастер, специјалистичке и докторске академске студије), као што су: *Хроматографске методе у аналитици хране*, *Хемија животне средине*, *Виши курс органске хемије*, *Хемијске и биохемијске трансформације производа биљног порекла*, *Хемијске методе анализе*, *Хемија и аналитика хране* и *Аналитичке методе у микробиологији хране*. За предмете *Хроматографске методе у аналитици хране*, *Хемијске методе анализе*, *Хемија и аналитика хране* и *Аналитичке методе у микробиологији хране*, др Малиша Антић је написао и уџбеник (коаутор).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом изнетих података закључујемо да се др Малиша Антић интензивно и успешно бави како универзитетском наставом тако и научно-истраживачким радом.

Наставни рад др Малише Антић на Пољопривредном факултету је, од стране анкетираних студената, оцењен оценама од 4,25 до 4,71. Према наставном раду др Малиша 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. За студенте мастер, специјалистичких и докторских академских студија је, као коаутор, написао уџбеник *Хроматографија у анализи хране*.

Др Малиша Антић је био ментор једне докторске дисертације на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, и члан комисија за оцену и одбрану пет докторских дисертација, једног специјалистичког рада и једног дипломског рада на истом факултету. На Хемијском факултету Универзитета у Београду је био члан комисија за оцену и одбрану четири докторске дисертације (једна на енглеском језику). Такође је био члан комисија за одбрану три магистарске тезе (две на енглеском језику) на Хемијском факултету Универзитета у Београду. Тренутно је ментор у изради две докторске дисертације на Пољопривредном факултету у Београду и коментор једне докторске дисертације на Факултету за физичку хемију.

Резултате својих истраживања др Малиша Антић је објавио у **22** научна рада, од тога 10 објављених од избора у звање ванредног професора, и то: **10** радова објављених у часописима категорије **M21** (од тога **3** од избора у звање ванредног професора), **2** рада објављена у часопису категорије **M22** (оба након избора у звање ванредног професора), **9** радова објављених у часописима категорије **M23** (од тога **5** од избора у звање ванредног професора) и **1** рад у домаћем часопису категорије **M51**

На научним скуповима др Антић је приказао **13** радова штампаних у целини и **40** радова штампаних у изводу. Од ових радова, **16** је саопштено од избора у звање ванредног професора. Кандидат је такође коаутор **4** техничка и развојна решења.

Радови које је др Малиша Антић објавио у међународним часописима до сада су, према бази података *Scopus*, цитирани најмање **53** пута не укључујући аутоцитате и цитате других коаутора, са *h*-индексом **5**.

Др Малиша Антић више од 20 година учествује у реализацији пројеката које финансира Министарство за науку Републике Србије, а тренутно је ангажован на пројекту: "Геохемијска испитивања седиментних стена - фосилна горива и заштита животне средине", бр. 176006.

Колега Антић је до сада рецензирао већи број радова у следећим

међународним часописима: *Environmental Science and Pollution Research*, *Environmental Chemistry Letters*, *Journal of the Serbian Chemical Society* и *Hemijska Industrija*.

Постдокторско усавршавање др Антић је обавио на Техничком универзитету у Ахену, Немачка, од октобра 2007. до марта 2008. године. На истом Универзитету је боравио још три пута, као стипендиста Министарства за науку и технолошки развој и као стипендиста Немачке службе за академску размену – DAAD (два пута), када је користио стипендију за предаваче и научнике на високошколским установама.

Имајући у виду све што је изнето у овом извештају, као и чињеницу да др Малиша Антић има запажене резултате, односно да Кандидат испуњава све Законом и Статутом Пољопривредног факултета прописане услове, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да предложи Универзитету у Београду избор др Малиша Антић у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Хемија.

Београд, 26.01.2015.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Мирјана Миловановић, редовни професор
Пољопривредног факултета у Београду

Др Иван Гржетић, редовни професор
Хемијског факултета у Београду

Др Бранимир Јованчићевић, редовни професор
Хемијског факултета у Београду