

На основу члана 65. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» број 76/2005, 100/2007 – аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013, 99/2014, 45/2015 и 68/2015), члана 128. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2014) и члан 121. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 14.09.2016. године утврдило је следећи

**ПРЕДЛОГ
ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА**

- Предлаже се да се **Др Славиша Стаменковић** изабере у звање **редовни професор** за ужу научну област **Екологија и заштита животне средине** за изборни период у трајању од **година**.
- Декан факултета ће након доношења Одлуке о избору наставника на одговарајућем стручном телу Универзитета закључити Уговор о раду са изабраним наставником.
- Предлог одлуке доставити Научно-стручном већу за природно-математичке науке, секретару Факултета, Служби за опште послове и архиви Факултета.

О б р а з л о ж е њ е

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1. Лични подаци

1.1.1. Презиме и име учесника конкурса	Славиша Стаменковић
1.1.2. Датум и место рођења	24.04.1962., Ниш
1.1.3. Место сталног боравка	Ниш

1.2. Образовање

1.2.1. Назив завршеног факултета одсек, група, смер година и место дипломирања	Природно-математички факултет Београд
	Општа биологија
	1988. Београд

1.2.2. Назив специјалистичког рада /
научно подручје /
година и место одбране /.....

1.2.3. Назив магистарског/мастер рада "Биоиндикација аерозагађења лигниколним лишајевима на подручју града Ниша"
научна област
година и место одбране 1992, Биолошки факултет, Београд

1.2.4. Назив докторске дисертације "Индикација аерозагађења у урбаним центрима јужне и југоисточне Србије коришћењем лишајева као биоиндикатора"
научна област
година и место одбране 2002, Биолошки факултет, Београд

1.3. Професионална каријера

1.3.1. Назив и седиште факултета и универзитета на коме је учесник конкурса биран у прво звање
Природно-математички факултет Ниш, Универзитет у Нишу
назив звања Д о ц е н т
назив у же научне области Заштита животне средине
година избора 2006.

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса **Ванредни професор.....**
датум објављивања конкурса **27.04.2016.**

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен
Природно-математички факултет, Ниш
радно место **Наставник - Ванредни професор**

1.3.4. Датум претходног избора (ако је учесник конкурса запослен на Универзитету или институту –
навести ако се први пут бира у звање) **19.09.2011.**

1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник
Заштита животне средине

1.3.6. Руководеће функције на катедри/департману, клиници, факултету, Универзитету или институту
Члан Изборног и Наставнио научног већа факултета

2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса	27.04.2016.
2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс	Недељни лист "Послови"
2.1.3. Ужа научна област	Екологија и заштита животне средине
2.1.4. Звање за које је расписан конкурс	Редовни или ванредни професор.
2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом	Пуно радно време.....

3. ПРЕГЛЕД О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ УЧЕСНИКА КОНКУРСА У ПОЉУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

3.1. Избор у звање доцент

3.1.1. докторат наука из области за коју се бира
да

3.1.2. позитивна оцена наставног рада, осим ако се бира по први пут у наставничко звање
да

3.1.3. остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.
Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко
звање **да**

3.1.4. у последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу
или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада
да

3.1.5. у последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима
категорија M21, M22 или M23, и складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и
технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити
првопотписани аутор рада (у области Гео наука 6 бодова објављивањем научних радова у
часописима категорије M24 и M51)
да

3.1.6. најамање један рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу
да

3.2. Избор у звање ванредни професор

3.2.1. докторат наука из области за коју се бира
да

3.2.2. позитивна оцена наставног рада
да

3.2.3. остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.
Ближих критеријума за избор у звања наставника
да

3.2.4. објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из области за коју се бира
да

3.2.5. учешће у научним пројектима
да

- 3.2.6. од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада да
- 3.2.7. од првог избора у претходно звање најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор рада (у области Гео наука 6 бодова објављивањем научних радова у часописима категорије M24 и M51) да
- 3.2.8. најмање три научна рада саопштена на међународним или домаћим научним скуповима да

3.3 Избор у звање редовни професор

- 3.3.1. докторат наука из области за коју се бира да
- 3.3.2. позитивна оцена наставног рада..... да
- 3.3.3. остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника да
- 3.3.4. менторство или коменторство бар једне докторске дисертације, с тим што се овај услов може заменити једним научним радом у часопису категорије M21 или M22, или једним уџбеником или једном монографијом да
- 3.3.5. остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то барем у једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично да
- 3.3.6. од избора у претходно звање објављен уџбеник или монографија из области за коју се бира да
- 3.3.7. учешће у међународним или домаћим научним пројектима да
- 3.3.8. од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада да
- 3.3.9. од првог избора у претходно звање најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, с тим што се један рад може заменити оствареним резултатом категорије M91. При томе бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор рада (у области Гео наука 9 бодова објављивањем научних радова у часописима категорије M24 и M51) да
- 3.3.10. најмање шест научних радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима да
- 3.3.11. остварених најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате) да

**4. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ УЧЕСНИЦИМА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

Подаци о Одлуци о именовању Комисије:

Одлука **Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу**
број **8/17-01-005/16-021** од **31.05.2016.** године

Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Др Драган Катарановски	Редовни професор	Екологија, биogeографија и заштита животне средине	Универзитет у Београду, Биолошки факултет
2)	Др Анте Вујић	Редовни професор	Заштита животне средине	Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет, Департман за биологију и екологију
3)	Др Ивана Теодоровић	Редовни професор	Заштита животне средине	Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет, Департман за биологију и екологију
4)				
5)				

5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

5.1. Број пријављених учесника конкурса	Један
5.2. Подаци о осталим пријављеним учесницима конкурса (име и презиме учесника конкурса, назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен и радно место) /	
5.3. Датум достављања извештаја комисије	07.06.2016.
5.4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије	Не
5.5. Датум стављања извештаја на увид јавности	07.06.2016.
5.6. Начин (место) објављивања	Web страница институције-факултета
5.7. Приговор на извештај (датум подношења приговора, подаци о подносиоцу приговора)	Не
5.8. Датум достављања одговора комисије на приговор	/

6. ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА (унети закључак Комисије и образложение изнетог закључка из извештаја Комисије)

ЗАКЉУЧАК:

На основу остварених резултата у научном, стручном и педагошком раду, Комисија констатује да др **Славиша Стаменковић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Ближим критеријумима за избор наставника Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, за избор у звање **редовни професор**.

Због свега наведеног, Комисија са задовољством предлаже ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ, НАУЧНО СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ као и СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ, да изабере др **Славишу Стаменковића** у звање **редовни професор** за ужу научну област **Екологија и Заштита животне средине** на Департману за Биологију и Екологију Природно математичког факултета.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ:

Од укупно **49,3** поена, **остварених после избора** у звање ванредног професора, **37** поена је из категорије M21, M22, M23, (при чему је **првопотписани** коаутор на два (2) научна рада) а **12,3** у осталим категоријама. Кандидат није, у претходном периоду, био ментор докторске дисертације те је као надокнада за тај услов (члан 8. тачка 4. "Ближих критеријума за избор ...") употребљен један рад у часопису категорије M22. Кандидат је коаутор универзитетског уџбеника под насловом "**Основе заштите животне средине**" за који постоји одобрење за штампу и налази се у поступку објављивања. Кандидат је члан више различитих тела факултета на коме је у радном односу (наставно-научно веће, изборно веће, савет факултета, дисциплинска комисија и др.), члан струковних организација и учесник бројних активности везаних за различите аспекте заштите животне средине и заштите природе на републичком и локалном нивоу. Кандидат је био члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације и једне магистарске тезе. Ментор је једанаест (11) мастер радова и више дипломских радова. Такође, наставник је на докторским академским студијама Биологије на Природно математичком факултету Универзитета у Нишу. Кандидат је учесник на пројекту МПНТР Републике Србије бр.171025 у проектном циклусу 2011-2015 год. Кандидат је коаутор пет (5) научних радова објављених у часописима које издаје Универзитет или Факултет Универзитета у Нишу при чему је првопотписани коаутор једног рада. Кандидат, у изборном периоду, има девет (9) саопштења на међународним научним скуповима и четири (4) саопштења на научним скуповима националног значаја. Кандидат је остварио четрдесет седам (47) цитата према Web of Science и шестдесет један (61) цитат према Scopus и сто четири (104) према Google Scholar. Радећи као наставник на релативно великом броју предмета стекао је значајно педагошко искуство које успешно применjuје у настави. Такође је исказао знатну способност за научни, педагошки и организациони рад.

7. ОБРАЗЛОЖЕЊЕ (Уколико је било више учесника конкурса унети додатно образложение, са разлогима због којих је предност за избор у звање наставника дата учеснику конкурса који је предложен, у односу на остале учеснике конкурса)

М.П.

ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА,

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 127. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Славише Стаменковић у звање редовни професор

I

Оцена резултата научног, истраживачког, односно, уметничког рада кандидата:

Др Славиша Стаменковић бави се истраживањима у области лихенологије, екологије и заштите животне и радне средине. Ово се, пре свега, односи на фундаментална истраживања екологије и биогеографије лишаја а у вези са тим и условљено тиме и апликативна истраживања њихове биоиндикаторске функције у откривању и мониторингу квалитета ваздуха али још и више, генерално, промена у животној средини. Осим овога, знатно пажње се посвећује и улози секундарних метаболита лишаја као и аспекту односа нарушене животне и радне средине према здравственом статусу и радној способности људи. У вези са наведеним објавио је четрнаест радова у часописима са SCI листе од којих су два у категорији врхунског међународног часописа а један у категорији истакнутог међународног часописа, шеснаест радова у часописима националног значаја, једно саопштење са скупа националног значаја штампано у целини, петнаест саопштења са међународних скупова штампаних у изводу, четрнаест саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу. Два рада у тематском зборнику националног значаја.

Учесник је научно истраживачког пројекта: ОИ бр. 171025 Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије под називом "Електрични пробој гасова, површински процеси и примене" у периоду 2011-2015 година.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Славише Стаменковић у звање редовни професор.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 127. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Славише Стаменковић у звање редовни професор

I

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе:

Допринос развоју наставе и других делатности др Славиша Стаменковић дао је активним учешћем у реформи студија у складу са захтевима Болоњске декларације и Закона о високом образовању. Активно је учествовао у изради студијских програма у оба акредитациони циклуса. Коаутор је универзитетског уџбеника под насловом "Основе заштите животне средине" за који постоји позитивна рецензија и налази се у поступку објављивања. Такође, коаутор је практикума под насловом "Општа екологија – практикум и радна свеска" за студенте дипломских и мастер студија као и високих школа стручних студија.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Славише Стаменковић у звање редовни професор.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 127. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Славише Стаменковић у звање редовни професор

I

Оцена резултата педагошког рада кандидата:

У свом досадашњем педагошком раду др Славиша Стаменковић показао је значајне резултате. Са успехом је изводио наставу из предмета "Заштита животне средине" и "Урбана екологија" за студенте смера дипломирани биолог и дипломирани биолог-еколог.

Од 2009. године изводио је наставу за студенте Основних академских студија биологије из обавезног студијског програма "Општа екологија" у петом семестру (2 часа). Такође, изводио је наставу за студенте Дипломских академских студија Екологије из изборних студијских програма: "Законска регулатива у заштити природе" у првом семестру (2 часа), "Заштићене врсте и подручја Србије" у другом семестру (2 часа) и "Глобална екологија" у трећем семестру (2 часа).

После избора у звање ванредног професора (2011 год.) а од акредитационог периода 2013. године изводи наставу за студенте Основних академских студија биологије из обавезног студијског програма "Општа екологија" у четвртом семестру (2 часа), а за студенте Дипломских академских студија Биологије изводи наставу из обавезног студијског програма "Заштита животне средине" у првом семестру (2 часа).

За студенте Дипломских академских студија Екологије и студенте Дипломских академских студија Географије и Туризмологије изводи наставу из изборних студијских програма "Урбана екологија" у трећем семестру (2 часа) и "Глобална екологија" у четвртом семестру (2 часа).

На Докторским академским студијама изводи наставу из два предмета "Примењена биологија и екологија изабраног таксона" и "Биоиндикација и биомониторинг изабраног хабитата".

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Славише Стаменковић у звање редовни професор

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 127. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Славише Стаменковић у звање редовни професор

I

Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:

Кандидат није имао прилику, у претходном изборном периоду, да буде ментор докторске дисертације али је био члан комисије за оцену научне заснованости и одбрану једне докторске дисертације (2013.год.) и једне магистарске тезе (2015.год.).

Кандидат је био ментор магистарске тезе Биљане Ратковић, под називом "Биолошка индикација квалитета ваздуха са освртом на тешке метале на урбаном подручју града Ниша помоћу епифитских лишаја" која је одбрањена 2009. године на Природно-математичком факултету у Нишу.

Под његовим менторством одбрањено је једанаест (11) мастер радова и седамнаест (17) дипломских радова а као члан комисије учествовао је у одбрани још око педесет (50) дипломских радова.

Кандидат је тренутно ментор једном студенту докторских академских студија.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Славише Стаменковић у звање редовни професор.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

ПРИЛОЖЕНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ				
Пријемни 03.6.2016.				
МР	МР	МР	МР	МР
01	446	3		

На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 286/1-01 за чланове комисије за категоризацију радова M21, M22 и M23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

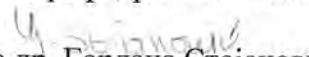
Кандидат	Бр.радова M21	Бр.радова M22	Бр.радова M23	Укупно поена
Славиша Стаменковић	2	1	11	46

У прилогу се налазе бодовани радови.

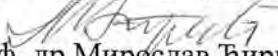
У Нишу, 12. мај 2016.



Проф. др Иван Манчев



Проф.др. Гордана Стојановић



Проф. др Мирољуб Тирић

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Aranđelović, M., Nikolić, M., **Stamenković, S.**, (2010): Relationship between Burnout, Quality of Life, and Work Ability Index – Directions in Prevention, *TheScientificWorldJOURNAL*, **10**: 766-777, USA (M21, k=8) IF=1.658 DOI: 10.1100/tsw.2010.83
<http://www.hindawi.com/journals/tswj/2010/176312/abs/>
<http://dx.doi.org/10.1100/tsw.2010.83>

2. Mitrović, T., **Stamenković, S.**, Cvetković, V., Tošić, S., Stanković, M., Radojević, I., Stefanović, O., Čomić, Lj., Djačić, D., Ćurčić, M., Marković, S. (2011): Antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activities of five lichen species, *Internacional journal of molecular sciences (IJMS)*, **12**: 5428-5448, Switzerland; (M21, k=8) IF=2.279 DOI: 10.3390/ijms12085428
<http://www.mdpi.com/1422-0067/12/8/5428>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Mitrović, T., **Stamenković, S.**, Cvetković, V., Radulović, N., Mladenović, M., Stanković, M., Topuzović, M., Radojević, I., Stefanović, O., Vasić, S., Čomić, Lj. (2014): *Platismatia glauca* and *Pseudevernia furfuracea* lichens as sources of antioxidant, antimicrobial and antibiofilm agents, *Experimental and clinical sciences (EXCLI Journal)*, **13**: 938-953, Dortmund, Germany (M23, k=3) IF=0,857 (2014); (M22, k=5) IF=1,923 (2012)
http://www.excli.de/vol13/Mitrovic_26082014_proof.pdf

Рад у међународном часопису (M23)

1. **Stamenković, S.**, Cvijan, M., Aranđelović, M., (2010): Lichen as bioindicators of air quality in Dimitrovgrad (southeastern Serbia), *Archive of Biological Sciences*, **62**(3): 643-648, Belgrade, Serbia (M23, k=3) IF=0,238 DOI: 10.2298/ABS1003643S
<http://serbiosoc.org.rs/arch/index.htm>

2. **Stamenković, S.**, Cvijan, M., (2014): Determination of airpollution zones in Knjaževac (southeastern Serbia) by using epiphytic lichens, *Biotechnology and Biotechnological equipment*, 24:sup1, 278-283, , Bulgaria (M23,k=1,5) IF=0,622 DOI: 10.1080/13102818.2010.10817848

3. Stojanović, I.Ž., Radulović, N.S., Mitrović, T.Lj., **Stamenković, S.M.**, Stojanović, G.S. (2011): Volatile constituents of selected *Parmeliaceae* lichens, *Journal of the Serbian Chemical Society*, **76**(7): 987-994, Belgrade, Serbia, (**M23, k=3**) **IF=0.879** DOI: 10.2298/JSC101004087S
<http://www.shd.org.rs/JSCS/Start.html>
4. Pavlović, D., Tošić, S., Stankov-Jovanović, V., Krstić, N., **Stamenković, S.**, Mitrović, T. (2012): Chloroplast pigments in post-fire-grown cryptophytes on Vidlič Mountain (southeastern Serbia), *Archive of Biological Sciences*, **64**(2): 531-538, Belgrade, Serbia (**M23, k=3**) **IF=0.791** DOI: 10.2298/ABS1202531M
<http://serbiosoc.org.rs/arch/index.htm>
5. Mitrović, T., **Stamenković, S.**, Cvetković, V., Nikolić, M., Baošić, R., Mutić, J., Andelković, T., Bojić, A. (2012): Epiphytic lichen *Flavoparmelia caperata* as a sentinel for trace metal pollution, *Journal of the Serbian Chemical Society*, **77**(9): 1301-1310, Belgrade, Serbia (**M23, k=3**) **IF=0.912** DOI: 10.2298/JSC111124031M
<http://www.shd.org.rs/JSCS/Start.html>
6. **Stamenković, S.**, Mitrović, T., Cvetković, V., Krstić, N., Baošić, R., Marković, M., Nikolić, N., Marković, V., Cvijan, M. (2013): Biological indication of heavy metal pollution in the areas of Donje Vlase and Cerje (southeastern Serbia) using epiphytic lichens, *Archives of Biological Sciences*, **65**(1): 151-159, Belgrade, Serbia (**M23, k=3**) **IF=0.607** DOI: 10.2298/ABS1301151S
<http://serbiosoc.org.rs/arch/index.htm>
7. **Stamenković, S.**, Ristić, S., Đekić, T., Mitrović, T., Baošić, R. (2013): Air quality indication in Blace (southeastern Serbia) using lichens as bioindicators, *Archives of biological sciences*, **65**(3):893-897, Belgrade, Serbia (**M23, k=3**) **IF=0.607** DOI: 10.2298/ABS303893S
<http://serbiosoc.org.rs/arch/index.htm>
8. Stanković, M., Mitrović, T., Matić, I., Topuzović, M., **Stamenković, S.** (2015): New values of *Teucrium* species: in vitro study of cytotoxic activities of secondary metabolites, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, **43**(1): 41-46, Academic press, Romania (**M23, k=3**) **IF=0.547 (2014)** DOI: 10.15835/nbha4319746
<http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9746>
9. Marković, M., Ilić, B., Miladinović, D., **Stamenković, S.**, Trajković, R., Stankov-Jovanović, V., Djelić, G. (2015): Activity of a catalase enzyme in plants from the burned areas of the Vidlič mountain beech forest, *Oxidation Communications*, **38**(2): 860-868, Sofia, Bulgaria (**M23, k=3**) **IF=0.451 (2014)**
<http://scibulcom.net/ocr.php?gd=2015&bk=2>
10. Mitrović, T., **Stamenković, S.**, Cvetković, V., Radulović, N., Mladenović, M., Stanković, M., Topuzović, M., Radojević, I., Stefanović, O., Vasić, S., Čomić, Lj., Šeklić, D., Obradović, A., Marković, S. (2015): Contribution to the knowledge of the chemical composition and biological activity of the lichens *Cladonia foliacea*

and *Hypogymnia physodes*, *Oxidation Communications*, **38**(4A): 2016-2032,
Sofia, Bulgaria (**M23, k=3**) **IF=0,451 (2014)**
<http://scibulcom.net/ocr.php?gd=2015&bk=4>

11. Ristić, S., Ranković, B., Kosanić, M., **Stamenković, S.**, Stanojković, T., Sovrlić, M., Manojlović, N. (2016): Biopharmaceutical potential of two *Ramalina* lichens and their metabolites, *Current pharmaceutical biotechnology*, 17(7),651-658, Bentham Science Publishers Ltd., Netherlands (**M23,k=3**) **IF=1,950 (2014) (IN PRESS)** DOI: 10.2174/1389201017666160401144825

<http://benthamscience.com/journals/current-pharmaceutical-biotechnology/volume/17/issue/7/page/651/>

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено: 20.06.2016.			
ОФ. ЈЕГ	Број	Име/Лог	Вредност
	2356		

Izbornom veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu

Naučno-stručnom veću za prirodno-matematičke nauke

Univerziteta u Nišu

Odlukom Naučno-stručnog veća za prirodno-matematičke nauke Univerziteta u Nišu, broj 8/17-01-004/16-013 od 28.04.2016. god., imenovani smo za članove Komisije za pisanje Izveštaja o prijavljenim kandidatima na konkurs za izbor nastavnika u zvanje docent ili vanredni profesor za užu naučnu oblast Zoologija na Departmanu za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu. Na konkurs objavljen dana 30.03.2016. god. u listu „POSLOVI“, prijavio se jedan kandidat, dr Ljubiša Đorđević, docent na Departmanu za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu. Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, podnosimo sledeći:

IZVEŠTAJ

1. Biografski podaci

1.1. Lični podaci

Dr Ljubiša Đorđević je rođen 06.08.1961. god. u Ravnoj Dubravi. Državljanin je Republike Srbije, sa stalnim boravkom u Nišu.

1.2. Podaci o dasadašnjem obrazovanju

Osnovnu školu završio je u Gornjem Prisjanu. Gimnaziju prirodno-matematičkog smera završio je u Vlasotincu. Diplomirao je na Studijskoj grupi za Biologiju na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu, 1987. god. sa prosečnom ocenom 9,42 i ocenom 10 na diplomskom ispitu. Specijalistički rad pod naslovom „*Uticaj 2-butoksi etanola na hematopoezne organe i perifernu krv pacova*”, odbranio je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu 1998. god., studijska grupa Biologija, smer animalna fiziologija. Magistarsku tezu „*Promene biokompozita na bazi hidroksiapatita i reakcije tkiva posle eksperimentalne implantacije*” je odbranio 12.06.2003. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu, studijska grupa Biologija, smer animalna fiziologija. Doktorsku disertaciju pod nazivom „*Induktivni potencijali implantirane demineralizovane kosti u lokalnom reparativnom rastu kosti na eksperimentalnom modelu*“ odbranio je 2011. god. na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Nišu.

1.3. Profesionalna karijera

- Profesor biologije - Srednja škola "Nikola Tesla", Boljevac od 1987-1993.
- Profesor biologije - Osnovna škola "Vuk Karadžić", Doljevac 1993.
- Profesor biologije - Osnovna škola "Đura Jakšić", Zaječar 1997.
- Asistent pripravnik za predmet Zoologija - Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Prištini od 1997-2003.
- Asistent pripravnik za grupu predmeta Zoologija - Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Nišu od 2003-2004.
- Asistent za grupu predmeta Zoologija - Prirodno-matematički fakultet, Univerziteta u Nišu izborom u zvanje od 2004. Izvodi vežbe iz predmeta: Razviće životinja, Opšta fiziologija životinja i Uporedna fiziologija životinja.
- Angažovan u praktičnoj nastavi kao asistent za predmete Biologija sa humanom genetikom i Molekularna i humana genetika na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu od 2002-2007.
- Predavač za predmet Zoologija na Visokoj prehrambeno-poljoprivrednoj školi u Prokuplju od 2006-2010.
- Docent za užu naučnu oblast Zoologija - Prirodno-matematički fakultet, Univerziteta u Nišu izborom u zvanje od 2011. Izvodi nastavu iz predmeta na OAS: Razviće životinja, Fiziologija životinja, Laboratorijske životinje u biološkim istraživanjima i Anatomija čoveka; na MAS: Uporedna fiziologija životinja i Ekotoksikologija; na DAS: Viši kurs fiziologije životinja i Tkivno inženjerstvo.

1.4. Stručno usavršavanje

- 2004. godine seminar Osnovi sterologije u organizaciji Društva anatoma Srbije i Instituta za anatomiju Medicinskog fakulteta u Nišu.
- 2006. godine International Workshop and Summer School CELL AND TISSUE ENGINEERING u organizaciji: Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade; Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade; Department of Biomedical Engineering, Boston University; Center for Multidisciplinary Studies, University of Belgrade.
- 2008. godine seminar Unapređivanje nastavnih kompetencija za nastavnike i saradnike Bioloških i srodnih fakulteta u Srbiji, u okviru projekta Tempus Project H.E.R.B.S. (JEP_40094_2005) kroz tri nivoa obuke: bazični, supervizijski I i supervizijski II.

1.5. Učešće na projektima

Dr Ljubiša Đorđević je bio angažovan kao istraživač na sledećim projektima Ministarstva za resor nauke Republike Srbije:

- „Razvoj biokompozitnih materijala za potrebe otorinolaringologije i maksilofacijalne hirurgije“, I.3.1883/1998;

- „Biokompatibilnost i primena kompozitnih materijala na bazi hidroksiapatita u osteorekonstruktivnoj hirurgiji - eksperimentalna i klinička studija“, 1678/2002-2004. godine;
- „Regeneracija skeletnih tkiva pomognuta biomaterijalima kao tkivnim matricama – *in vivo* i *in vitro* studija“, 145072B/2006-2010. godine;
- “Razvoj, formulacija i tehnologija nove generacije antiseptika prirodnog porekla”, razvojno tehnološki projekat TR-19035A/2008-2010. godine.

1.6. Ostvareni rezultati u razvoju naučnog podmlatka

Docent dr Ljubiša Đorđević je bio član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu tokom 2015. godine.

Kandidat, docent dr Ljubiša Đorđević je bio mentor za izradu i odbranu više diplomskih i master radova studenata na Departmanu za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu. Bio je član u više Komisija za ocenu i odbranu diplomskih i master radova na Departmanu za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu.

1.7. Elementi doprinosa široj akademskoj zajednici

Docent dr Ljubiša Đorđević je član Izbornog veća i član Nastavno-naučnog veća PMF-a u Nišu. U dva mandata bio je član Saveta ovog fakulteta.

Kandidat je više puta bio član Komisija za prijemni ispit za upis na studije Biologije sa ekologijom svih nivoa (OAS, MAS, DAS).

U toku svog dugogodišnjeg rada na PMF-u u Nišu, kandidat docent dr Ljubiša Đorđević je više puta učestvovao u sastavljanju novih studijskih programa za Osnovne, Master i Doktorske akademske studije Biologije sa ekologijom.

2. Pregled naučnog i stručnog rada kandidata

Radovi pre izbora u zvanje docent

2.1. Radovi objavljeni u časopisima međunarodnog značaja - M23 (3 poena)

1. Vasiljevic Perica J, Najman Stevo J, **Djordjevic Ljubisa B**, Savic Vojin P, Vukelic Marija D, Zivanov-Curlis Jelena Z, Ignjatovic Nenad L, Uskokovic Dragan P. Ectopic osteogenesis and hematopoiesis after implantation of bone marrow cells seeded on HA/PLLA scaffold. Hemijska industrija 2009; 63(4): 301-307.

DOI: 10.2298/HEMIND0904301V <http://www.ache.org.rs/HI/INDEX2.HTM>

2. Zivanov-Curlis J, Tomin J, Vasiljevic P, Vukelic M, **Dordevic Lj**, Mitic Z. The Influence of Long-term Intake of Cooper and Chromium Compounds on Reproductive Ability and Preadult Development of *Drosophila melanogaster*. Biotechnology & Biotechnological Equipment 2006; 20(2): 62-66.

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13102818.2006.10817343>

3. Ajdukovic Z, Najman S, **Dordevic Lj**, Savic V, Mihailovic D, Petrovic D, Ignjatovic N, Uskokovic D. Repair of bone tissue affected by osteoporosis with hydroxyapatite-poly-l-lactide (HA-PLLA) with and without blood plasma. J Biomater Appl 2005; 20: 179-190.

<http://jba.sagepub.com/content/20/2/179.abstract>

4. Najman S, Đorđević Lj, Savić V, Ignjatović N, Uskoković D. Biological evaluation of hydroxyapatite/poly-L-lactide composite biomaterials with poly-L-lactide of different molecular weights intraperitoneally implanted into mice. Bio-Medical Materials and Engineering 2004; 14 (1): 61-70.

<http://content-iospress-com/articles/bio-medical-materials-and-engineering/bme285>

2.2. Radovi u časopisima nacionalnog značaja - M52 (1,5 poena)

1. Najman S, Đorđević Lj, Savić V, Ignjatović N, Miljković M, Vasiljević P, Uskoković D. Ćelijski odgovor na intraperitonealni implant kompozita PDMS/Hap. Acta Medica Medianae 2005; 44 (3): 5-8.

<http://publisher.medfak.ni.ac.rs/2005-html/3-broj/Celijski%20odgovor...pdf>

2. Stanković M, Vasiljević P, Đorđević Lj, Najman S, Savić V. SEM analiza biokompozitnog materijala na bazi Hap/PLLA nakon subkutane implantacije uzoraka ispunjenih hematopoeznim ćelijama. Tehnika-Novi materijali 2005; 14 (1): 11-15.

<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%264439&page=1&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d4439>

3. Najman S, Vasiljević P, Đorđević Lj, Savić V. Characteristics of growth of mice bone marrow cultures in presence of biomaterials based on hydroxyapatite and poly-L-lactide. Acta Fac. Med. Naiss. 2005; 22(3):135-138.

<http://publisher.medfak.ni.ac.rs/AFMN/2005/3-broj/sazetak-4.htm>

4. Najman S, Đorđević Lj, Savić V, Ignjatović N, Plavšić M, Uskoković D. Changes of Hap/PLLA biocomposites and tissue reaction after subcutaneous implantation. Facta universitatis; series: Medicine and Biology, Nis 2003; 10 (3): 131-134.
<http://facta.junis.ni.ac.rs/mab/mab200303/mab200303-07.pdf>

5. Golubovic Z, Mitkovic M, Najman S, Savic V, Zivanov-Curlis J, Djordjevic Lj, Vasiljevic P, Kostic I. Vaskularizacija osteotomirane dijafize tibije zeca nakon unutrasnje i nakon spoljne fiksacije. Acta Fac. Med. Naiss. 2002; 20 (4): 87-95.

<http://publisher.medfak.ni.ac.rs/AFMN/2002/3-4-broj/6-rad-is.pdf>

6. Đorđević V, Najman S, Kocić G, Cvetković T, Đorđević Lj, Antonić J. Effect of 2-butoxyethanol treatment on lipid peroxidation, glutathione content and catalase activity in rat tissues. Facta universitatis; series: Medicine and Biology. 1996; 3 (1): 13-17

2.3. Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu - M34 (0,5 poena)

1. Vukelić M, Mitić Ž, Miljković M, Živković J, Vasiljević P, Đorđević Lj, Živanov-Curlis J, Ignjatović N, Uskoković D, Najman S. Scanning electron microscopy analysis of HAp/PLLA biocomposite after interaction with simulated body fluid. IX International Congress of Medical Sciences: The Book of Abstracts; 2010 May 13-16; Sofia, Bulgaria. p.58.

2. Milojević M, Najman S, Tomić S, Đorđević Lj. Effect of hydrogels based on 2-hydroxyethyl methacrylates to erythrocyte resistance to hemolysis. Ninth Annual Conference of the Yugoslav Materials Research Society, Herceg Novi, 2007. Book of Abstracts p.180.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2007>

3. Janićijević J, Najman S, Beljić N, Vukelić M, Ignjatović N, Uskoković D, Đorđević Lj, Vasiljević P. Osteogenic activity in a mice subcutaneous implant of porous hydroxyapatite/poly-l-lactide loaded with bone marrow cells. Ninth Annual Conference of the Yugoslav Materials Research Society, Herceg Novi, 2007. Book of Abstracts. p. 181.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2007>

4. Najman S, Savić V, Djordjević Lj, Djordjević A, Vasiljević P. Flavonoid BP1 prevents hematological alteration caused by 2-butoxyethanol. Second multididciplinary scientific meeting with international participation. Serbian Physiological society with Faculty of Science, Kragujevac and Serbian Biological Society «Stevan Jakovljević», Kragujevac, Kragujevac, 2006. Book of Abstracts.

5. Najman S, Savić V, Đorđević Lj, Vasiljević P, Jovanović I, Ignjatović N, Plavšić M, Uskoković D. Osteogenic effects of added flavonoid extract in implants combined of Hap/PLLA and bone fragments. Eight Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg Novi, 2006. Book of Abstracts. p. 60.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2006>

6. Vasiljević P, Najman S, Djordjević Lj, Savić V. Effects biocomposites Hap/PLLA on the bone marrow cells of BALB/C mice grown in vitro. Eight Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg Novi, 2006. Book of Abstracts. p. 143.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2006>

7. Vasiljević P, Najman S, Djordjević Lj, Vukelić M, Savić V. In vitro interaction between bone marow cells and biocomposite Hap/PLLA. Seventh Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg Novi, 2005. Book of Abstracts. p. 173.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2005>

8. Savić V, Stanković M, Vasiljević P, Djordjević Lj, Vukelić M, Miljković M, Najman S, Ignjatović N, Plavšić M, Uskoković D. SEM analysis bone marow cells in Hap/PLLA subkutaneous implants. Seventh Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg Novi, 2005. Book of Abstracts. p. 174.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2005>

9. Ajduković Z, Mihailović D, Savić V, Najman S, Đorđević Lj, Petrović D, Ignjatović N, Uskoković D. Substitution of osteoporotic alveolar bone with syntetic biomaterials. Sixth Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg Novi, 2004. Book of Abstracts. p. 123.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2004>

10. Đorđević Lj, Najman S, Miljković M, Savić V, Ignjatović N, Plavšić M, Uskoković D. SEM analysis of changes of different Hap/PLLA biocomposites after intraperitoneal implantation. Sixth Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg Novi, 2004. Book of Abstracts. p. 124.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2004>

11. Savić V, Miljković M, Najman S, Vukelić M, Đorđević Lj, Ajduković Z, Ignjatović N, Plavšić M, Uskoković D. Applicability of Hap/PLLA composite material in femur repair. Sixth Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg Novi, 2004. Book of Abstracts. p. 125.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2004>

12. Vasiljević P, Najman S, Đorđević Lj, Savić V, Ignjatović N, Plavšić M, Uskoković D. Interaction of Hap/PLLA biocomposites with bone matrix after ectopic implantation. Sixth

Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg Novi, 2004. Book of Abstracts. p. 125.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2004>

13. Najman S, Savić V, Đorđević Lj, Ignjatović N, Uskoković D. Methods of evaluation of biological response to biocomposite implant based on hydroxyapatite. Fourth Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg-Novi, 2001. Book of Abstracts

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2001>

14. Savić V, Najman S, Djordjević Lj, Ignjatovic N, Uskokovic D. Changes implants made of biocomposites HAp/PLLA and bone fragments after their subcutaneus implantation. Fourth Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg-Novi, 2001. Book of Abstracts

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2001>

15. Djordjević Lj, Najman S, Ignjatović N, Miljkovic M, Savić V, Uskoković D. SEM analysis of intraperitoneal implanted biocomposite of polisiloxane and hydroxyapatite. Fourth Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg-Novi, 2001. Book of Abstracts

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2001>

16. Đorđević Lj, Savić V, Najman S, Miljković M, Ignjatović N, Plavšić M, Uskoković D. SEM analysis of intraperitoneal implants of biocomposite HAp/PLLA. Third Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg-Novi, 1999. Book of Abstracts

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-1999>

17. Najman S, Savić V, Đorđević Lj, Ignjatović N, Plavšić M, Uskoković D. Peritoneal reaction after experimental implantation of composite HAp/PLLA. Third Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg-Novi, 1999. Book of Abstracts

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-1999>

18. Savić V, Najman S, Đorđević Lj, Ignjatović N, Plavšić M, Uskoković D. Tissue response on HAp/PLLA implant and its bioresorption. Third Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg-Novi, 1999. Book of Abstracts.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-1999>

2.4. Saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu - M64 (0,2 poena)

1. Najman S, Savić V, Miljković M, Đorđević Lj. SEM analiza uticaja 2-butoksietanola na kostnu srž miša. I Jugoslovenski Kongres elektronske mikroskopije. Novi Sad, 1995. Zbornik radova.

2. Žikić R, Štajn A, Đorđević Lj, Živković R. Uticaj mangana na aktivnost katalaze u jetri šarana. VII Kongres biologa Jugoslavije, Bečići, 1986. Zbornik radova.

3. Đorđević Lj, Žikić R, Štajn A, Živković R, Milenković G. Uticaj kadmijuma na aktivnost SOD u jetri šarana. VII Kongres biologa Jugoslavije, Bečići, 1986. Zbornik radova.

Radovi nakon izbora u zvanje docent

2.5. Radovi objavljeni u vrhunskom međunarodnom časopisu - M21 (8 poena)

1. Mihajilov-Krstev T, Jovanović B, Jović J, Ilić B, Miladinović D, Matejić J, Rajković J, Đorđević Lj, Cvetković V, Zlatković B. Antimicrobial, Antioxidative, and Insect Repellent Effects of *Artemisia absinthium* Essential Oil. *Planta Med* 2014; 80(18): 1698-1705. DOI: 10.1055/s-0034-1383182

<https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0034-1383182>

2.6. Radovi objavljeni u časopisima međunarodnog značaja - M23 (3 poena)

1. Đorđević Ljubiša, Najman Stevo, Vasiljević Perica, Miljković Miroslav, Ignjatović Nenad, Uskoković Dragan, Plavšić Milenko. Scanning electron microscopy analysis of changes of hydroxiapatite/poly-l-lactide with different molecular weight of PLLA after intraperitoneal implantation. Acta Veterinaria 2016; 66(2): 234-244. DOI: 10.1515/acve-2016-0020

<http://www.actaveterinaria.rs/secure/manuscript/detail/542>

2. Rajković J, Stojanović S, Đorđević Lj, Cvetković T, Najman S. Locally applied cholecalciferol and alfacalcidol act differently on healing of femur defects filled with bone mineral matrix and platelet-rich plasma in ovariectomized rats. Biotechnology & Biotechnological Equipment 2015; 29(5): 963-969.

<http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/13102818.2015.1055702>

3. Cvetković V, Najman S, Rajković J, Žabar A, Vasiljević P, Đordjević Lj, Trajanović M. A comparison of the microarchitecture of lower limb long bones between some animal models and humans: a review. Veterinarski Medicina 2013; 58(7): 339-351.

<http://vri.cz/docs/vetmed/58-7-339.pdf>

2.7. Radovi u časopisima nacionalnog značaja - M52 (1,5 poena)

1. Đorđević Ljubiša B, Vasiljević Perica J, Najman Stevo J. Koncept i strategije u inženjeringu kostnog tkiva. Glasnik Antropološkog društva Srbije 2015; 51: 35-46. doi: 10.5937/gads1651XXXD

<http://www.antropoloskodrustvosrbije.com/node/92>

2.8. Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu - M34 (0,5 poena)

1. Vasiljević P, Aleksić M, Žabar A, Đorđević Lj, Vukelić M, Jokanović V, Najman S. The effect of HAP-alginate composite on the differentiation of bone marrow cells. Advanced Ceramics and Applications IV, Belgrade, Serbia, September 21-23, 2015, Program and the Book of abstracts, p. 75.

<http://www.serbianceramicsociety.rs/doc/ACA-IV.pdf>

2. Najman S, Đorđević Lj, Vasiljević P, Ćirić M, Vukelić-Nikolić M, Živković J, Stojanović S, Najdanović J, Rajković J, Cvetković V, Stanislavljević M, Vučković I, Golubović Z, Ajduković Z, Petrović D, Mitić Ž, Petrović S, Golubović I, Mihailović D, Trajanović M. Bone tissue engineering on experimental models. Advanced Ceramics and Applications IV, Belgrade, Serbia, September 21-23, 2015, Program and the Book of abstracts, p. 86-87.

<http://www.serbianceramicsociety.rs/doc/ACA-IV.pdf>

3. Ćirić Milan, Najman Stevo, Bojanić Vladmila, Bojanić Zoran, Cekić Snežana, nešić Milkica, Puškaš Nela, Branković Suzana, Veljković Milica, Gočmanac Marija, Djordjević Ljubiša. Effect of simvastatin on mass of the femur and tibia of rats following neonatal treatment with monosodium glutamate. 53rd congress of Anthropological Society of Serbia

with international participation, Vranje, Serbia, June 04-07, 2014, Programme and Abstracts, p. 99.

4. Rajković J, Najman S, Stojanović S, Đorđević Lj, Cvetković V, Ajduković Z. Early Fracture Healing in Ovariectomized Rats Femur Helped With Alfacalcidol and Platelet-Rich Plasma on Bio-oss Carrier. Thirteenth Young Researchers' Conference - Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, December 10-12, 2014, Programme and The Book of Abstracts, p 8.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yrc-books-of-abstracts/13th-young-researchers-conference>

5. Aleksić M, Žabar A, Rajković J, Vasiljević P, Đorđević Lj, Mitić Ž, Najman S. Comparison of biocompatibility of three materials based on porous apatite. The Fifteenth Annual Conference YUCOMAT 2013, Herceg Novi, September 2-6, 2013, Programme and the book of Abstracts, p 139.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2013>

6. Rajković J, Šorgić D, Đorđević Lj, Joković N, Ilić B, Miladinović D, Stojanović N, Mihajilov-Krstev T. Acute oral toxicity of Artemisia absinthium essential oil on female BALB/c mice. 11th Symposium of the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina Lake, September 13-16, 2013, Book of abstracts, p 76-77.

7. Aleksić M, Rajković J, Vasiljević P, Đorđević Lj, Milković M, Najman S, Jokanović V. Biocompatibility screening of biomaterial based on porous apatite with a film of alginate polymer. Serbian Ceramic Society Conference. Advanced ceramics and application II, Belgrade, Serbia, September 30 – October 1, 2013, Program and the Book of Abstracts p 53.

<http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-books-of-abstracts/yucomat-2013>

2.9. Univerzitetski udžbenik

1. Ljubiša B. Đorđević i Predrag Jakšić, Razviće životinja, univerzitetski udžbenik, PMF Univerzitet u Nišu. 2013. ISBN 978-86-6275-006-8

2.10. Recenzentska aktivnost

Kandidat docent dr Ljubiša Đorđević je bio recenzent monografije „Kako žive i umiru čelije u nama“ autora dr Vukomana Jokanovića, u izdanju INN „Vinča“, Beograd, 2013.

3. Analiza radova kategorija M20

U toku svog naučno-istraživačkog rada, kandidat docent dr Ljubiša Đorđević se bavio istraživanjima biokompatibilnosti biomaterijala za primenu u ortopedskoj i maksilofacijalnoj hirurgiji, sa osvrtom na fenomen i probleme osteoregeneracije, kao i istraživanjima biološke aktivnosti supstanci biljnog porekla.

U radu kategorije M21, je proučavan hemijski sastav i biološko delovanje eteričnog ulja pelina (*Artemisia absinthium*). Hemijski sastav eteričnog ulja analiziran je gasnom hromatografijom i gasnom hromatografijom masenom spektrometrijom. Identifikovano je sedam jedinjenja, što odgovara 94.65% ukupnog ulja, glavni sastojci su sabinen (24.49%), sabinil acetata (13.64%), i α-felandren (10.29%). Antimikrobnna aktivnost ulja je ispitana na

deset izolata bakterija (iz rana bolesnika i stolice), te sedam sojeva American Type Culture Collection. Minimalne inhibitorne/baktericidne koncentracije ulja utvrđene su u rasponu od <0,08-2,43 mg/ml. Antioksidantno delovanje eteričnog ulja je procenjeno kao značajno korišćenjem 2,2-difenil-1-picrilhidrazil i 2,2'-azino-bis (3-ethylbenzotiazolin-6-sulfonske kiseline). Rezultati testa iritacije pokazali su da niti jedan od 30 dobrovoljaca nije razvio pozitivnu reakciju kože na nerazređeno eterično ulje *A. absinthium*. Akutna oralna izloženost eteričnog ulja nije uzrok smrtnosti kod tretiranih miševa, ali je uzrok neuroloških, mišićnih i gastrointestinalnih reakcija. Subhronični test toksičnosti na *Drosophila melanogaster* pokazao je da eterično ulje *A. absinthium* utiče na preživljavanje i razvoj larvi sa značajno kasnim postizanjem pupa stadijuma.

Radovi kategorije M23, od rednog broja 1. do 4. u podnaslovu 2.1., analizirani su u toku pripreme izveštaja za prethodni izbor u zvanje docent, pa će ovde biti analizirani samo radovi kategorije M23 u podnaslovu 2.6., pod rednim brojevima 1. do 3. objavljeni posle prethodnog izbora.

U radu pod rednim brojem 1. u podnaslovu 2.6. ispitivan je HAp/PLLA kompozitni biomaterijal sa PLLA komponentom različite molekulske mase (50 000, 160 000 i 430 000) koji je implantiran u peritoneum miša. Promene u mikrostrukturi površine biomaterijala (HAp/PLLA) su analizirane jednu nedelju, tri nedelje i četiri meseca nakon njihove implantacije pomoću skenirajuće elektronske mikroskopije. Rezultati su pokazali značajne razlike u reakciji tkiva na ispitivane kompozite, zavisno od njihove molekulske mase. Najintenzivnija proliferacija ćelija je uočena kod HAp/PLLA 50 000 implanata u poređenju sa HAp/PLLA 430 000 i HAp/PLLA 160 000. Razlike u biološkoj reakciji na ispitivane materijale su značajne za praktičnu primenu biokompozita.

Rad pod rednim brojem 2. u podnaslovu 2.6., prikazuje rezultate ispitivanja uticaja holekalciferola i alfakalcidola, lokalno primenjenih u kombinaciji sa česticama Bio-Oss i trombocitima obogaćenom plazmom na koštanu defekt kod ovarektomisanih pacova sa eksperimentalno izazvanom osteoporozom. Za procenu zaceljivanja defekata, formiranje novog koštanog tkiva i resorpcije Bio-Oss čestica, nakon dve i osam nedelja, urađene su: biohemijska, histološka, imunohistohemijska, histomorfometrijska i elektronsko mikroskopska analiza. Oba ispitivana vitaminima, posebno alfakalcidol, smanjuju resorpciju čestica Bio-Oss. Alfakalcidol utiče na formiranje histološki normalnog koštanog tkiva uz dobru integraciju u okolnu osteoporoznu kost. Holekalciferol povećava mineralizaciju kalusa i dovodi do stvaranja nove kosti. Rezultati ovog rada sugerisu da alfakalcidol i holekalciferol mogu biti obećavajući alat za lokalno lečenje osteoporoznih preloma.

Revjiski rad pod rednim brojem 3. u podnaslovu 2.6. do sada je prvi rad koji daje komparativni pregled o mikroarhitekturi dugih kostiju donjih ekstremiteta čestih animalnih modela i čoveka analizirajući podatke koji se odnose na promjer osteona, osteonih kanala i njihovu orientaciju, kao i intrakortikalnih kanala i trabekularne organizacije tkiva u uobičajenim životinjskim modelima u odnosu na ljude, zavisno o životnom dobu, polu i anatomskom položaju kosti. Razumevanje razlika strukture kosti, između životinjskog modela i ljudske, treba da omogući tačniju extrapolaciju eksperimentalnih rezultata s jednog životinjskog modela u drugi ili iz životinjskih modela na ljude u području inženjeringu koštanog tkiva i eksperimentalnoj ortopediji. Isto tako, ovo bi moglo biti od pomoći pri donošenju odluka, koji se animalni modeli mogu najprikladnije upotrebiti za određena pretklinička ispitivanja.

4. Indeks citiranosti

Na osnovu podataka dobijenih pretraživanjem baze podataka Google Scholar-a, utvrđeno je da su radovi dr Ljubiše Đorđevića citirani 27 puta ne uzimajući u obzir autocitate i kocitate.

Rad 2. u podpoglavlju 2.1. je jedanput citiran na sledeći način:

1. Cakić M, Mitić Ž, Nikolić S G, Ilić Lj, Nikolić M G. (2008) The investigations of bioactive copper(II) complexes with reduced low-molar dextran. Spectroscopy. Volume 22 Issue 2-3, Pages 177-185.

Rad 3. u podpoglavlju 2.1. je 5 puta citiran na sledeći način:

1. Khademhosseini A. (2008) Micro and Nanoengineering of the Cell Microenvironment: Technologies and Applications. Artech House.
2. Durão Sara F O, Gomes Pedro S, Silva-Marques José M, Fonseca Hélder R M, Carvalho João F C, Duarte José A R, Fernandes Maria H R. (2012) Bone Regeneration in Osteoporotic Conditions: Healing of Subcritical-Size Calvarial Defects in the Ovariectomized Rat. International Journal of Oral & Maxillofacial Implants Vol. 27 Issue 6, p1400-1408. 9p.
3. Sarvestani S A. and Jabbari E. (2010) Chapter 13. Nonlinear Viscoelastic Behavior of Rubbery Bionanocomposites (pages 331–351) in Rubber Nanocomposites: Preparation, Properties, and Applications. Editor(s): Sabu Thomas, Ranimol Stephen. Online ISBN: 9780470823477
4. Viana Sepúlveda R, Pacheco Batista Borges A, Gonçalves Conceição L, Luciani Valente F, Correna Carlo Reis E, Bitencourt Bohnenberger I. (2013) Compósito de hidroxiapatita sintética 30%, em dois estados físicos, como preenchedor de relevo cutâneo. Rev. Ceres vol.60 no.4. p. 458-464.
5. Correna Carlo E. (2007) Compósitos de hidroxiapatita e polihidroxibutirato em defeitos ósseos experimentais na ulna de coelhos. Universidade Federal de Viçosa, Brazil, (Teses e Dissertações).

Rad 4. u podpoglavlju 2.1. je 7 puta citiran na sledeći način:

1. Zhou H, Lawrencea G J, Bhadurib B S. (2012) Fabrication aspects of PLA-CaP/PLGA-CaP composites for orthopedic applications: A review. Acta Biomaterialia. Volume 8 July, Issue 6, Pages 1999-2418.
2. Assero G, Satriano C, Lupo G, Anfuso D C, Marletta G, Alberghina M. (2004) Pericyte adhesion and growth onto polyhydroxymethylsiloxane surfaces nanostructured by plasma treatment and ion irradiation. Microvascular Research Volume 68 November, Issue 3, Pages 153-318.
3. Formosa F, Anfuso D C, Satriano C, Lupo G, Giurdanella G, Ragusa N, Marletta G, Alberghina M. (2008) UV-O₃-treated and protein-coated polymer surfaces facilitate endothelial cell adhesion and proliferation mediated by the PKCa/ERK/cPLA₂ pathway. Microvascular Research April Volume 75, Issue 3, Pages 297-426.
4. Baghaban Eslaminejad M, Bagheri F, Zandi M, Nejati E, Zomorodian E, Mivehchi H. (2010) Comparison of proliferation and osteoblast differentiation of marrow-derived mesenchymal stem cells on nano- and micro-hydroxyapatite contained composite scaffold. consid Iranian Journal of Biotechnology, October Vol. 8, No. 4: p 234-242.
5. Shen J, Nair A, Saxena R, Zhang C C, Borrelli J Jr., Tang L. (2014) Tissue Engineering Bone Using Autologous Progenitor Cells in the Peritoneum. PLOS ONE March | Volume 9 | Issue 3 | e93514.

6. [PDF] 聚乳酸/纳米羟基磷灰石/氧化石墨烯纳米复合膜的制备及生物性能研究 马海冰， 邵志新， 孙东飞， 齐元园， 刘斌， 阎兴斌 - 材料导报， 2011 - daigangbio.com 摘要采用溶液浇铸法和超声分散工艺制备了聚乳酸/纳米羟基磷灰石/氧化石墨烯(PLA/nHA/GO) 纳米生物复合膜， 利用扫描电镜(SEM) 对其断面形貌进行了研究， 借助X 射线衍射(XRD) 和傅里叶变换红外光谱(FTIR) 分析了纳米羟基磷灰石和氧化石墨烯的加入对所得复合膜结构 ...
7. Zhou H. (2012) Multi-Functions of Carbonated Calcium Deficient Hydroxyapatite (CDHA). Doctor of Philosophy Degree in Biomedical Engineering. The University of Toledo.

Rad 1. u podpoglavlju 2.2. je citiran jedanput:

1. Stanić V. (2011) Ispitivanje antimikrobnih aktivnosti materijala na bazi kalcijum hidroksiapatita. Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet. Doktorska disertacija.

Rad 4. u podpoglavlju 2.2. je 9 puta citiran:

1. Grases F, Sanchis P, Perelló J, Isern B, Prieto M R, Fernández-Palomeque C, Torres J J. (2007) Effect of Crystallization Inhibitors on Vascular Calcifications Induced by Vitamin D A Pilot Study in Sprague-Dawley Rats. Circulation Journal. Vol. 71 No. 7 p. 1152-1156.
2. Grases F, Sanchis P, Perello J, Isern B, Prieto M R, Fernandez-Palomeque C, Saus C. (2008) Phytate reduces age-related cardiovascular calcification. Frontiers in Bioscience May 1, 13, 7115-7122.
3. Grases F, Prieto M R, Sanchis P, Saus C, de Francisco T. (2008) Role of phytate and osteopontin in the mechanism of soft tissue calcification. JNephrol 21: 768-77
4. Grases F, Costa-Bauzá A, Prieto M R, Conte A, Servera A. (2013) Renal papillary calcification and the development of calcium oxalate monohydrate papillary renal calculi: a case series study. BMC Urology. <http://bmcurol.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-2490-13-14>
5. 生物活性无机颗粒增强聚乳酸材料的制备方法 张炜， 戴红莲 - 化工中间体， 2008 - cqvip.com 我的维普：我的帐户；我的收藏夹；我的作品；我的精选辑。购物车；充值中心；客服中心。首页知识经纪人 | 期刊大全 | 学者空间 | 学术机构 | 热点专题 | 学论论坛论文发表EI和ISTP会议 | 国际会议 | 教育培训 | 高级搜索 | 专业检索 | 期刊投稿 ...
6. Chiara G. (2010) Apatiti biomimetiche per sostituzione e fissaggio osseo: il ruolo delle nanoparticelle nel composto nHAP-PLLA. <http://tesi.cab.unipd.it/25109/> thesis
7. Abu Sharbeh H Y, Thirumulu P K, Raja A R A, Husein A. (2009) Evaluation of cellular responses associated with subcutaneous implantation of dental porcelain in a rat model. Journal of Life Sciences, ISSN 1934-7391, USA, Sep., Volume 3, No.9 (Serial No.22).
8. Munakata M, Tachikawa N, Yamaguchi Y, Sanda M, Kasugai S. (2016) The Maxillary Sinus Floor Elevation Using a Poly-L-Lactic Acid Device to Create Space Without Bone Graft: Case Series Study of Five Patients. Journal of Oral Implantology, June, Vol. 42, No. 3, pp. 278-284.
9. Budiarti D Y. (2008) Pengaruh pemurnian dan pendepositan kalsium fosfat terhadap kekuatan mekanik selulosa bakterial. In: Seminar Tugas Akhir S1 Jurusan Kimia FMIPA UNDIP , Jurusan Kimia UNDIP. <http://eprints.undip.ac.id/7550/>

Rad 1. u podpoglavlju 2.5. je jedanput citiran:

- Shin-Hae L, Hyung-Seok D, Kyung-Jin M. (2015) Effects of Essential Oil from Hinoki Cypress, *Chamaecyparis obtusa*, on Physiology and Behavior of Flies. PLOS ONE|DOI:10.1371/journal.pone.0143450 December 1.

Rad 3. u podpoglavlju 2.6. je 3 puta citiran:

- Pal K T, Chakraborty A, Banerjee S. (2014) A micro-anatomical comparison of goat jaw cancellous bone with human mandible: Histomorphometric study for implant dentistry Journal of the International Clinical Dental Research Organization | January-June | Vol 6 | Issue 1: p: 20-23.
- Piccinini M. (2014) Prediction of peri-implant bone adaptation to mechanical environments: theoretical developments and experimental validation. École Polytechnique Fédérale De Lausanne, Thèse No 6273.
- Radhakrishnan J, Gandham G S P D, Sethuramana S, Subramanian A. (2015) Phase-induced porous composite microspheres sintered scaffold with protein–mineral interface for bone tissue engineering. RSC Advances Issue 28, 5, 22005-22014.

5. Indeks naučne kompetentnosti

Kandidat docent dr Ljubiša Đorđević je u dosadašnjem radu objavio ukupno 1 rad kategorije M21, 7 radova kategorije M23, 7 radova kategorije M52, 25 saopštenja kategorije M34 i 3 saopštenja kategorije M64.

Dr Ljubiša Đorđević je nakon poslednjeg izbora u zvanje docent, objavio 1 rad kategorije M21, 3 rada kategorije M23, 1 rad kategorije M52 i 7 saopštenja kategorije M34.

Na ovaj način, kandidat dr Ljubiša Đorđević je ukupno ostvario 29 poena iz kategorije M20, odnosno ukupno 52 poena uzimajući u obzir publikacije i saopštenja u kategorijama M20, M30 i M50.

Kandidat docent dr Ljubiša Đorđević je ostvario ukupno 17 poena iz kategorije M20 nakon poslednjeg izbora u zvanje docent, odnosno ukupno 22 poena uzimajući u obzir publikacije i saopštenja u kategorijama M20, M30 i M50.

Zbirni tabelarni prikaz kvantifikacije naučno-istraživačkih rezultata kandidata docenta dr Ljubiše Đorđevića:

Kategorija publikacije	Broj publikacija pre izbora u zvanje docent	Broj poena pre izbora u zvanje docent	Broj publikacija posle poslednjeg izbora u zvanje docent	Broj poena posle poslednjeg izbora u zvanje docent	Ukupan broj poena
M21 (8,0 p)	-	-	1	8,0	8,0
M23 (3,0 p)	4	12,0	3	9,0	21
M52 (1,5 p)	6	9,0	1	1,5	10,5
M34 (0,5 p)	18	9,0	7	3,5	12,5
M64 (0,2 p)	3	0,6	-	-	0,6
Ukupno	31	30,6	12	22	52,6

6. Mišljenje o ispunjenosti uslova za izbor u zvanje vanredni profesor

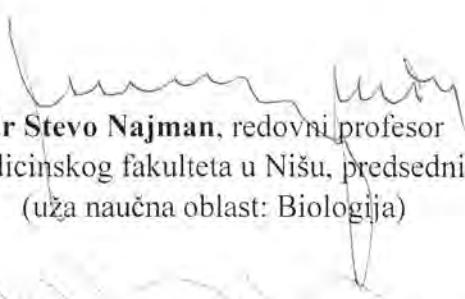
Na osnovu napred izloženog, Komisija konstatiše da kandidat dr Ljubiša Đorđević, docent Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje vanredni profesor jer:

1. Ima doktorat nauka iz naučne oblasti za koju se bira.
2. Poseduje sposobnost za nastavni rad i odgovarajuće pedagoško iskustvo i ima pozitivnu ocenu nastavnog rada.
3. Ima više od 3 (tri) ostvarene aktivnosti u elementima doprinosa široj akademskoj zajednici.
4. Ima objavljen univerzitetski udžbenik iz naučne oblasti za koju se bira.
5. Bio je istraživač na većem broju projekata finansiranih od strane Ministarstva za resor nukre Republike Srbije.
6. Prvopotpisani je autor rada objavljenog u časopisu koji izdaje Fakultet Univerziteta u Nišu.
7. Prvopotpisani je autor rada objavljenog u časopisu sa SCI liste.
8. Ostvario je ukupno 29 poena iz kategorija M20, odnosno ukupno 52,6 poena uzimajući u obzir publikacije i saopštenja u kategorijama M20, M30, M50 i M60.
9. Ostvario je ukupno 17 poena iz kategorija M20 nakon poslednjeg izbora u zvanje docent, odnosno ukupno 22 poena uzimajući u obzir publikacije i saopštenja u kategorijama M20, M30 i M50.
10. Ima ukupno 28 saopštenja na naučnim skupovima međunarodnog i/ili nacionalnog značaja, a od toga ima 7 saopštenja na naučnim skupovima međunarodnog značaja i/ili nacionalnog značaja nakon poslednjeg izbora u zvanje docent.
11. Recenzent je jedne naučne publikacije (monografija).
12. Radovi kandidata su iz naučne oblasti za koju se bira.
13. Radovi kandidata su citirani 27 puta bez autocitata i kocitata.

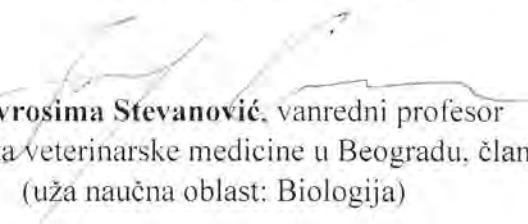
Predlog za izbor kandidata u zvanje vanredni profesor

Na osnovu detaljnog pregleda priložene dokumentacije i na osnovu uvida u dosadašnji rad kandidata Komisija je zaključila da **dr Ljubiša Đorđević**, docent za užu naučnu oblast Zoologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu, **ispunjava** sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Prirodno-matematičkog fakulteta i Bližim kriterijumima za izbor u zvanje nastavnika (Glasnik Univerziteta u Nišu broj 10/2015) da bude izabran u zvanje **vanredni profesor** za užu naučnu oblast Zoologija na Departmanu za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu. Komisija sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu i Naučno-stručnom veću za prirodno-matematičke nauke Univerziteta u Nišu, da dr Ljubišu Đorđeviću izabere u zvanje **vanredni profesor** za užu naučnu oblast **Zoologija**.

KOMISIJA:


dr Stevo Najman, redovni profesor
Medicinskog fakulteta u Nišu, predsednik
(uža naučna oblast: Biologija)


dr Jelka Crnobrnja-Isailović, redovni profesor
Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, član
(uža naučna oblast: Zoologija)


dr Jevrosima Stevanović, vanredni profesor
Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu, član
(uža naučna oblast: Biologija)