

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Биолошки факултет**

Ужа научна, односно уметничка област: **Физиологија животиња и човека**

Број кандидата који се бирају: **1 (један)**

Број пријављених кандидата: **1 (један)**

Имена пријављених кандидата:

1. др Надежда Недељковић, ванредни професор

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Надежда Ж. Недељковић**

- Датум и место рођења: **26. 06. 1967. Београд**

- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду Биолошки факултет**

- Звање/радно место: **Ванредни професор**

- Научна, односно уметничка област **Физиологија животиња и човека**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Природно-математички факултет, Одсек за биолошке науке – студијска група Молекуларна биологија и физиологија**

- Место и година завршетка: **Београд, 29.11.1991.**

Магистеријум: Магистар биолошких наука

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Биолошки факултет**

- Место и година завршетка: **Београд, 24.05.1994.**

- Ужа научна, односно уметничка област: **Молекуларна биологија**

Докторат: Доктор биолошких наука

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Биолошки факултет**

- Место и година одбране: **Београд, 28.12.1998.**

- Наслов дисертације: **«Квантитативне промене изоформи каталитичке субјединице и активности ензима Na, K-АТР-азе у мозгу женки пацова под деловањем естрадиола.»**

- Ужа научна, односно уметничка област: **Неуробиологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Истраживач приправник – 15.04.1992. – Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију, Институт за нуклеарне науке Винча

Млађи истраживач – 15.04.1993. - Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију, Институт за нуклеарне науке Винча

Истраживач сарадник – 25.05.1994. - Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију, Институт за нуклеарне науке Винча

Асистент – 01. 11. 1996. - Катедра за општу физиологију и биофизику, Биолошки факултет

Доцент – 15.04.1999. Катедра за општу физиологију и биофизику, Биолошки факултет

Ванредни професор – 28.12.2006. Катедра за општу физиологију и биофизику, Биолошки факултет

3) Објављени радови

Име и презиме: Надежда Ж. Недељковић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Физиологија животиња и човека	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор 13		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први 56	
	пре последњег избора/реизбора 11	после последњег избора/реизбора 2	пре последњег избора/реизбора 39	после последњег избора/реизбора 17
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	6	0	1	3
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	4	5	1	9
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	0	1	0	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1	0	0	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	0	0	0	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		4	1	15
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		1	0	6
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора		0	0	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	

	2		2	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизб ора
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	0	2	1	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	0 (учесник Пројекта 6 (учесник нац. (руководилац пројекта) подпр.	1 (руководилац међ. пројекта) 1 (учесник нац. пројекта	1 (учесник међ.пројекта) - 1	3 међ. 1 нац.

Напомене: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или AHCI листе су радови објављени: **SCI листа**

- *Experientia*
- *Annals of the New York Academy of Sciences*
- *Monat. Chemie.*
- *Cell. Mol. Neurobiol.*
- *J. Neurol. Sci.*
- *Int. Immunopharmacol*
- *Neurochem. Int.*
- *Neuroscience*
- *J. Endocrinol. Invest*
- *J. Neurosci. Res.*
- *Gen. Physiol. Biophys.*
- *Toxicol. Lett.*
- *Phys. Res.*

- *Neurochem. Res.*
- *Brain Res* Итд.

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

Ова оцена даје се на основу Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду који ступају на снагу 1. октобра 2008. године.

др Надежда Недељковић је остварила веома квалитетну научну каријеру коју чине 84 научне публикације, које су цитиране 164 пута од чега у часописима са SCI листе 134 пута ($\text{Index h} = 9$). Број научних радова објављених у предходном изборном периоду је 16 од чега 7 радова у водећим међународним часописима (M22), 5 у међународним часописима (M23), и 3 рада објављена у водећим националним часописима. Др Недељковић је тренутно руководиоца једног међународног научног пројекта и једног националног подпројекта. Учесник је још у три међународна научна пројекта и једног националног.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Менторство на магистарским и докторским студијама и учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања

Др Надежда Недељковић је учествовала у Комисијама за одбрану дипломских радова 16 пута и то 6 пута у својству ментора. Била је ментор у изради 3 магистарске тезе и члан Комисије у 13. Била је 11 пута у Комисијама за одбрану докторских дисертација и то 6 пута као ментор или коментор и 5 пута као члан Комисије. Дакле, укупно је била ментор или члан комисија (дипломски радови, магистарске тезе и докторске дисертације) 43 пута од чега 16 пута у последњем изборном периоду.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Обавезно приказати и мишљење студената

др Недељковић је показала изузетну способност и дар за наставне активности осмисливши и припремивши потпуно нове наставне програме из неколико физиолошких предмета, праћене садржајним, илустративним и атрактивним презентацијама које су одлично прихваћене и оцењене од стране студената (4,81 за школску 2009/2010). Написала је два уџбеника, Општа физиологија и Физиологија нервног система као једини аутор и два практикума у сарадњи са другим ауторима, Експериментална физиологија надражљивих ћелија и Практикум из физиологије надражљивих ћелија.

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

Поред изузетно квалитетног наставног и научног рада, др Надежда Недељковић је показала изузетну способност и ангажованост и у другим академским активностима. Као управник Института за физиологију и биохемију у периоду од 2006 до 2009, др Надежда Недељковић је показала изузетну умешност и у управљању, постигавши резултате од великог значаја за институт и факултет.

1. Члан Комисије за реформу Биолошког факултета 2006-2007. године;
2. Члан Комисије за критеријуме за изборе у звања Биолошког факултета 2002. године;
3. Шеф Катедре за општу физиологију у биофизику 2006-2009, и од 2009. до данас.
4. Управник Института за физиологију и биохемију – 2006-2009.
5. Чланство у организационим или научним одборима:
 - 3rd Serbian Congress of Microscopy, Beograd, 25-28. septembar 2007.
 - IV Конгрес друштва за неуронауке Србије, Крагујевац 11-14. септембра, 2008.
 - Научни симпозијум Митохондрије и слободни радикали – нов изазов. Београд, 21.09.2009.
 - 4th Serbian Congress of Microscopy, Belgrade, 11-12. oktobar 2010.
 - V Конгрес друштва за неуронауке Србије, Копаоник. 29.09-02.10. 2001.
6. Члан програмског одбора предавачке делатности Задужбине Илије М. Коларца (2006-2011)
7. Председник Програмског одбора предавачке делатности Задужбине Илије М. Коларца (2011-
8. Члан издавачког одбора Задужбине Андрејевић (2006-2009)
9. Члан Комисије за доделу Награде града Београда за научно стваралаштво (2009-)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

После детаљне анализе приложене документације, сагледавајући у целини наставни и научни рад др Надежде Недељковић, ванредног професора на Биолошком факултету Универзитета у Београду, Комисија, са задовољством, констатује да је кандидат у потпуности формиран и успешан универзитетски наставник и научник.

Др Надежда Недељковић је квалитетом и бројем укупних научних публикација (84) које су цитиране 164 пута од чега у часописима са SCI листе 134 пута (Index h = 9) као и бројем научних радова објављених у предходном изборном периоду (16 – 1 M13, 7 M22, 5 M23, 1 M33, 2 M62), доприносом који је дала развоју научне области неуробиологије, учешћем у образовању младих кадрова кроз основне и докторске студије као ментор или члан комисија бројних дипломских, магистарских и докторских радова, у потпуности испунила све услове који се очекују од квалитетног и успешног универзитетског наставника озбољно посвећеног свом послу.

Плодан истраживачки рад др Недељковић је унела у универзитетске уџбенике које је написала самостално или у сарадњи са колегама (укупно 4 од чега 3 у последњем изборном периоду) као и у наставне програме курсева које предаје са успехом, што се огледа кроз одличне оцене студената. Просечна оцена за курсеве које предаје на Биолошком факултету Општа физиологија, Основи неуробиологије) је 4,81, а на Филозофском факултету (Психологија) на коме такође дуго година предаје 4.36 до 4.89.

Од избора у предходно звање, др Недељковић, не само да је успешно наставила истраживачки рад код нас, већ је створила услове за међународну сарадњу реализујући међународне како истраживачке тако и пројекте који су значајно унапредили наставу на Биолошком факултету. Руководилац је једног а учесник у три међународна пројекта. Такође је ко-руководилац једног националног подпројекта и учесник у једном.

Рад у науци и настави није омео др Недељковић да успешно обавља и руководеће функције које су од необичне важности за успешно функционисање факултета. Шеф је Катедре за општу физиологију и биофизику у два мандата а била је и управник Института за физиологију и биохемију од 2006 до 2009. г. Важан допринос својим учешћем даје и раду бројних научних и стручних друштава и одбора.

На основу свега изложеног, Комисија сматра да др Надежда Недељковић поседује изузетне квалитете и у пуној мери заслужује да буде изабрана у звање редовни професор. У том смислу Комисија, са великим задовољством, предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај реферат и утврди предлог Већу научних области природних наука и Сенату Универзитета у Београду да се др Надежда Недељковић изабере у звање редовног

професора за ужу научну област Физиологија животиња и човека , на Катедри за општу физиологију и биофизику, у Институту за физиологију и биохемију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

У Београду 25. септембар 2011.

КОМИСИЈА

Проф. Др Гордана Цвијић, редовни професор
Биолошког факултета, Универзитета у Београду

Проф. Др Мирјана Стојиљковић, научни саветник
Института за Биолошка истраживања „Синиша Станковић“
и редовни професор
Универзитета у Београду

Др Сабера Руждијић, научни саветник
Института за Биолошка истраживања „Синиша Станковић“
Универзитета у Београду, у пензији

Проф. Др Павле Анђус, редовни професор
Биолошког факултета Универзитета у Београду
