

С А Ж Е Т А К

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА**

Ужа научна, односно уметничка област: **Менаџмент технологије, иновација и развоја**

Број кандидата који се бирају: **један**

Број пријављених кандидата: **два**

Имена пријављених кандидата:

1. **др Наташа Петровић**, ванредни професор ФОН-а
2. **др Соња Стефанов**, лице за безбедност и заштиту здравља и референт заштите од пожара, одговорно лице за управљање отпадом, Arhi.pro.

Напомена: Узимајући у обзир да кандидат др Соња Стефанов није доставила потпуну конкурсну документацију, Комисија је није узела у даље разматрање.

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Наташа, Бранислав Петровић
- Датум и место рођења: 04.04.1966. Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
- Звање/радно место: доктор техничких наука - подручје организационих наука/ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Менаџмент технологије, иновација и развоја

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 1991

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 1999
- Ужа научна, односно уметничка област: Еколошки менаџмент

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2002
- Наслов дисертације: Управљање еколошком подобношћу производа – методолошки приступ

- Ужа научна, односно уметничка област: Еколошки менаџмент

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 15.12.1995. године: *Асистент приправник* на предмету Еколошки менаџмент.
- 15.04.2000. године: *Асистент* на предметима Еколошки менаџмент, Квалитет и екологија.
- 17.02.2003. године: *Доцент* за ужу научну област Еколошки менаџмент.
- 10.07.2008. године: *Ванредни професор* за ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја.

3) Објављени радови

Име и презиме: Наташа Петровић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна област за коју се бира: Менаџмент технологије, иновација и развоја	
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	-	-	-	2
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	3	-	4
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3	7	1	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	5	10	-	10
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	18	5	11	14
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу	1	-	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу	2	2	2	-
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	1	2	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	3	7	9	6

Напомене: Часописи са SCI листе су у којима су радови објављени

Рад у врхунском научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21)

1. Radojicic, Z., Isljamovic, S., **Petrovic, N.**, Jeremic, V.: *A novel approach to evaluating sustainable development*, Problemy Ekorozwoj/Problems of Sustainable Development, 7(1), 2012, pp. 81-85. ISSN 1895-6912. IF (2011) - 1.980.

Рад у истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини (M22)

1. Seke, K., **Petrovic, N.**, Jeremic, V., Vukmirovic, J., Kilibarda, B., Martic, M.: *Sustainable development and public health: rating European countries*, BMC Public Health, 13:77, 2013, 21 p. ISSN 1471-2458. DOI: 10.1186/1471-2458-13-77. IF (2011) - 1. 997. (acknowledgement of paper reviews and publication)

Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)

1. Jeremic, V., Isljamovic, S., **Petrovic, N.**, Radojicic, Z., Markovic, A., Bulajic, M.: *Human development index and sustainability: What's the correlation?* Metalurgia International, 16(7), 2011, pp. 63-67. ISSN 1582-2214. IF (2011) - 0.084.
2. Isljamovic, S., **Petrovic, N.**, Jeremic, V.: *Technology enhanced learning as a key component of increased environmental awareness amongst students from the University of Belgrade*, Technics Technologies Education Management – TTEM, 6(4), 2011, pp. 1175-1181. ISSN 1840-1503. IF (2011) - 0.351.
3. Stankovic, S. Vaskovic, V., **Petrovic, N.**, Radojicic, Z.: *Sustainable air pollution management in urban areas caused by traffic: Case study Banja Luka*, Technics Technologies Education Management – TTEM, 7(4), 2012, pp. 1615-1619. ISSN 1840-1503. IF (2011) - 0.351.
4. **Petrovic, N.**, Slovic, D., Cirovic, M.: *A zero waste approach in launching a new product: case study*, Metalurgia International, 18(1), 2013, pp. 145-149. ISSN 1582-2214. IF (2011) - 0.084.
5. **Petrovic, N.**, Slovic, D.: *Lean manufacturing and environmental management practices*, Metalurgia International, 18(3), 2013, 6 p. ISSN 1582-2214. IF (2011) - 0.084. (acknowledgement of paper reviews and publication)
6. Stankovic, S., Vaskovic, V., **Petrovic, N.**, Radojicic, Z., Ljubojevic, M.: *Urban traffic air pollution – case study of Banja Luka*, Environmental Engineering and Management Journal, 12(1), 2013, 16 p. ISSN 1582-9596. IF (2011) - 1.004. (acknowledgement of paper reviews and publication) (omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/accepted/271_42_Stankovic_12.pdc)
7. **Petrovic, N.**, Slovic, D., Cirovic, M.: *An approach for measuring environmental performance of organizations*, Actual Problems of Economics, 11, 2013, 6 p. ISSN 1993-6788. IF (2011) - 0.039. (acknowledgement of paper reviews and publication)

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

У квалитативном смислу, анализа научног и истраживачког рада кандидата др Наташе Петровић, исказана кроз завршне радове, а посебно кроз докторску дисертацију, те научне и стручне публикације, указује на значајан допринос ужој научној области Менаџмент технологије, иновација и развоја, те развоју научне теорије и праксе у области еколошког менаџмента.

У квантитативном смислу, научни и истраживачки рад др Наташе Петровић је исказан кроз 107 објављених научних и стручних публикација од којих се посебно истичу радови у часописима који се налазе на SC/ листи, објављени после избора у претходно звање: један рад у врхунском научном часопису међународног значаја (M21), један рад у истакнутом научном часопису међународног значаја (M22) и 7 радова у научним часописима међународног значаја (M23). Поред тога, др Наташа Петровић је објавила као аутор и коаутор укупно 11 радова у научним часописима националног значаја, а аутор је или коаутор 25 радова у зборницима радова са међународног научног скупа и 48 радова у зборницима радова са националног научног скупа. Кандидат је аутор два универзитетска уџбеника *Еколошки менаџмент* и *Еколошки менаџмент у пољопривреди*, а коаутор *Лексикона*

менаџмента и универзитетског уџбеника *Основе операционог менаџмента*.

Др Наташа Петровић је до сада учествовала у реализацији два пројекта финансирана од стране Министарства науке и технологије Републике Србије, у 6 међународних пројеката, од којих се посебно истиче учествовање у два *TEMPUS* пројекта, те руковођење међународним пројектом *VIBE: Venture initiative in the Balkan Europe* финансираном од стране *South East Europe – Transnational Cooperation Programme, European Union*.

Кандидат је био рецензент једног универзитетског уџбеника и једног међународног пројекта, а такође је рецензент више научних радова научних часописа међународног и националног значаја од којих се посебно истичу часописи на SCI листи: *International Journal of Agricultural and Statistical Sciences (IJASS)* (M23) и *Waste Management and Research* (M23), те *Teme – часопис за друштвене науке* (M24) и *Management - часопис за теорију и праксу менаџмента* (M51). Члан је уређивачког одбора научног часописа националног значаја *Статистичка ревија*.

На 33. конкурс Задужбине Андрејевић 2012 докторска дисертације др Наташе Петровић је изабрана за објављивање у 2013. години у библиотеци *Посебна издања* као најбоља у својој научној дисциплини.

Комисија сматра да резултати научног и истраживачког рада др Наташе Петровић задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање редовни професор.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Наташа Петровић је била ментор једне одбрањене докторске дисертације и ментор је једне пријављене докторске дисертације у изради. Члан је комисије за оцену и одбрану две пријављене докторске дисертације у изради. Била је члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације три пута и члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе два пута. Ментор је једног студента докторских студија.

Четири пута је била члан комисије за избор у сарадничко звање (једном председник комисије) и једном комисије за избор у наставничко звање (доцент).

Комисија сматра да резултати др Наташе Петровић у обезбеђивању научно-наставног подмлатка задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање редовни професор.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Наташа Петровић је од децембра 1995. године запослена на Факултету организационих наука на извођењу вежби, а од 2003. године наставник је на предметима из уже научне области Еколошки менаџмент, а потом Менаџмент технологије, иновација и развоја. Педагошки рад др Наташе Петровић је приликом евалуације од стране студената, редовно оцењиван изузетно високим оценама (просечна оцена већа од 9.70, односно 4.50), а у складу са препоруком Болоњске декларације о евалуацији и валидацији наставника и сарадника, о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука.

У току своје наставничке каријере била је ментор и члан комисије преко 200 одбрањених дипломских и завршних радова, ментор преко 25 одбрањених мастер

радова и члан комисије преко 50 одбрањених мастер радова, ментор седам специјалистичких радова, при чему су неки од резултата научних истраживања радова, чији је била ментор, објављени у научним часописима међународног и националног значаја и изложени на међународним и националним научним скуповима. Такође, др Наташа Петровић је била ментор и члан комисије више одбрањених радова на постдипломским студијама *Mastère spécialisé en Génie des Systèmes industriels, École Centrale Paris*, мастер академским студијама у оквиру Темпус пројекта *Conversion courses for unemployed University Graduates in Serbia* и међународним мастер студијама *Joint Master Programme: Management in Administration*.

Као оснивач студентске еколошке организације ЕкоФОН, руководила је и координирала више пројеката у којима су главно учешће имали студенти. Такође, оснивач је, аутор и директор међународне летње студентске школе *Advocating for the Environment* у сарадњи са *World Debate Institute – University of Vermont*, Сједињене Америчке Државе.

Др Наташа Петровић је показала да може успешно да изводи наставу на предметима за које је задужена, да ефикасно спроводи испите, води научна истраживања и кандидате у области за коју се бира, што је потврђено њеним досадашњим радом и резултатима. Педагошки рад кандидата, према свим претходно наведеним елементима, може да се оцени као изузетно успешан, стога Комисија сматра да резултати педагошког рада др Наташе Петровић задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање редовни професор.

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

Др Наташа Петровић је активно учествовала и самостално развила програме више предмета у акредитованом наставном плану и програму Факултета организационих наука: Еколошки менаџмент, Систем квалитета животне средине, Дизајн за животну средину, Еко-маркетинг, Интегрисани еколошки менаџмент, Еколошки менаџмент и ISO 14000, Управљање заштитом животне средине. Такође, др Наташа Петровић је аутор плана и програма и руководилац мастер академских студија Еколошки менаџмент и специјалистичких струковних студија Еколошки менаџмент. Аутор је, руководилац и предавач на сертификованом семинару Факултета организационих наука – Еколошки менаџмент и коаутор, заменик руководиоца и предавач на сертификованом семинару Факултета организационих наука – Менаџмент у области енергетске ефикасности и обновљивих извора енергије, те аутор и предавач курса Управљање зеленом канцеларијом на пројекту Менаџмент у правосуђу – Напредни програм обуке из области управљања судовима. Др Наташа Петровић је ангажована и на мастер академским студијама на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду на предмету Еколошки менаџмент у пољопривреди.

На *Univerzi v Mariboru – Fakultetu za organizacijske vede, Slovenia* је одржала два гостујућа предавања по позиву: *Challenges of sustainable development* и *Sustainable development: an imperative for environmental protection*.

Кандидат је оснивач Центра за еколошки менаџмент и одрживи развој на Факултету организационих наука, чији је руководилац од 2007. године, а такође оснивач и председник студентске еколошке организације Факултета организационих наука – ЕкоФОН. Др Наташа Петровић је била члан програмских

одбора свих националних научних скупова Скуп привредника и научника – SPIN, члан радног председништва Конференције са међународним учешћем "Глобализација и национални интерес" у организацији Центра за стратешка истраживања националне безбедности – CESNA – В и *Hanns Seidel Stiftung* фондације за Србију и Црну Гору. Члан је програмског одбора међународног научног скупа *32nd International Conference on Organizational Science Development SMART ORGANIZATION., March 20th to 22nd, 2013, Portorož, Slovenia.*

Др Наташа Петровић је била шеф катедре Менаџмент технологије, иновација и развоја у периоду од 2010-2012., а сада је на месту заменика шефа катедре. Од 2009-2011. године била је заменик председника Већа студијских програма специјалистичких струковних и специјалистичких академских студија Факултета организационих наука, а од 2012. године је члан Савета Факултета организационих наука. Од 2011. године је спољни члан *Katedre za poslovne in delovne sisteme, Univerze v Mariboru – Fakulteta za organizacijske vede, Slovenia.* Такође, члан је Савета пројекта Универзитет у Београду – Универзитет у природи, стручно-научног друштва Савез инжењера и техничара Србије и међународних друштава: *The International Society for Environmental Information Sciences, International Association of Engineers (IAENG), Europe Unlimited S.A.*

Комисија сматра да резултати др Наташе Петровић у ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање редовни професор.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом достављене документације, Комисија је утврдила да је кандидат др Наташа Петровић у прописаном року доставила документацију предвиђену конкурсом, те да испуњава услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника Универзитета у Београду и Статутом Факултета организационих наука за избор у звање редовног професора за ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја.

Анализирајући научне, стручне и педагошке квалитете др Наташе Петровић, а на основу објављених научних и стручних публикација, постигнутих резултата у науци и спроведених бројних анкета о вредновању педагошког рада наставника и сарадника, Комисија констатује да резултати кандидата у квалитативном и квантитативном смислу испуњавају законске услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област за коју се бира.

Ценећи научне, стручне и педагошке резултате кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Факултета организационих наука, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да се **ванредни професор др Наташа Петровић** изабере за наставника у звању редовног професора за ужу научну област МЕНАЏМЕНТ ТЕХНОЛОГИЈЕ, ИНОВАЦИЈА И РАЗВОЈА, на неодређено време, са пуним радним временом.

Београд, 28.01.2013.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Маја Леви-Јакшић, Факултет
организационих наука Универзитета у
Београду

Проф. др Биљана Стошић, Факултет
организационих наука Универзитета у
Београду

Проф. др Винка Филиповић, Факултет
организационих наука Универзитета у
Београду

Проф. др Невенка Жаркић Јоксимовић,
Факултет организационих наука
Универзитета у Београду

Проф. др Драган Д. Милановић, Машински
факултет Универзитета у Београду
