

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Машински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Медицина: Биомедицинско инжењерство, Аутоматско управљање
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата: Милена Папић-Обрадовић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милена М Папић-Обрадовић
- Датум и место рођења: 28.12.1966. год. Нови Сад
- Установа где је запослен: ГАК Народни фронт, Београд
- Звање/радно место: научни сарадник/истражич
- Научна, односно уметничка област: медицина

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1991

Магистеријум:

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996
- Ужа научна, односно уметничка област: медицина

Докторат:

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2000
- Наслов дисертације: Значај трансвагиналне конвенционалне Doppler i Color Doppler ултрасонографије код пацијенткиња са полицистичним јажницима у програму *in-vitro* фертилизације
- Ужа научна, односно уметничка област: медицина

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Научни сарадник, 2010, Медицински факултет у Београду: Чланови комисије: В. Проф. Др Душан Станојевић, В. Проф. Др Милан Ђукић, Доц. Др Снежана Ракић, Проф. Др Татајана Тодоровић, Проф. Др Ђуро Коруга. Одбор за биомедицину, Министарство за просвету, науку и технолошки развој СР Србије.

3) Објављени радови

Име и презиме:	Звање у које се бира: ДОЦЕНТ		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: МЕДИЦИНА	
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		-		-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини		1		4
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини		3		7
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		2		3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини		4		-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		10		5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		-		4
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора		3		-
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		3		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		2		

1. M. Papić-Obradović, D. Kojić, L. Matija, Opto-Magnetic Method for Epstein – Barr Virus and Cytomegalovirus Detection in Blood Plasma Samples, Acta Physica Polonica A, Vol.117, No.5, pp 782-784, 2010 (ISSN 0587-4246) ИФ: 0,467 (M23)
2. M. Gojnić, V. Dugalić, S. Vidaković, M. Papić, K. Jeremić, M. Pervulov, S. Milićević, Breast cancer and borderline ovarian carcinoma in young patients – case report, Eur. J. Gynaec. Oncol., XXVI No5, pp. 579-580, 2005, ISSN 0392-2936 ИФ: 0.591 (M23)

3. M. Gojnić, V. Dugalić, S. Vidaković, M. Papić, K. Jeremić, M. Pervulov, S Milićević, Cervical carcinoma and pregnancy in a young primipara, *Eur. J. Gynaec. Oncol.* XXVI n. 5, pp.551-552, 2005 , ISSN 0392-2936 ИФ: 0.591 (M23).
4. M. Gojnić, V. Dugalić, S. Vidaković, M. Papić, K. Jeremić, M. Pervulov, S Milićević, Hysterectomy in a malignant molar pregnancy and a healthy baby, *Eur. J. Gynaec. Oncol.* XXVI, No. 5, pp. 545-546, 2005 , ISSN 0392-2936 ИФ: 0.591 (M23).
5. M. Gojnić, V. Dugalić, S. Vidaković, M. Papić, S Milićević, M. Pervulov, Ultrasound and surgery for gall bladder carcinoma during pregnancy, *Eur. J. Gynaec. Oncol.* XXVI No.4, pp.437-438, 2004 , ISSN 0392-2936, ИФ: 0.509 (M23)

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

Кандидаткиња је аутор и коаутор већег броја научних и стручних радова објављених у међународним и домаћим часописима и саопштених на домаћим и међународним научним скуповима. Радови представљају научни и стручни допринос из: медицине (гинекологија), биомедицинског инжењерства (рана детекција канцера епителних ткива) и мултидисциплинарних истраживања (наномедицина). Пет радова објавила је у међународним часописима са импакт фактором (SCI листа), пет радова је саопштено на скуповима међународног значаја и штампано у целини, а четири рада је саопштила на скуповима националног значаја и штампано у целини. Кандидаткиња је учествовала и учествује на интердисциплинарним пројектима финансираних од стране Министарста за просвету, науку и технолошки развој Србије. На пројектима из области биомедицинског инжењерства посебно се истакла на примени стечених знања из области дијагностике на задатке интеракције светлост-материја, а у циљу класификације нормалног и патолошког стања ткива. На пројекту ИИИ41006, као руководилац подпројекта, активно учествује са тимом истраживача у анализи нормалних и канцерогених стања грлића материце и осталих епителних ткива. Има пријављена два патентна решења из области ране детекције канцера у патентном заводу САД.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидаткиња је потенцијални коментор две докторске дисертације, докторанти модула за биомедицинско инжењерство Машинског факултета из Београда, под руководством кандидаткиње, обављају експериментална истраживања у ГАК Народни фронт за потребе изрде доктората. Као сарадник у настави учествовала је у формулисању истраживачких тема студената, и била члан четири комисије за формулисање теме за мастер рад.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Педагошку активност започела је школске 1992/1993 године на Медицинској школи у Београду као наставник из гинекологије. У периоду 2008-2012 била је ангажована као сарадник у настави на студијама на модулу за биомедицинско инжењерство. Поверене методске јединице из два предмета са модула држала је веома квалитетно. На основу анкете студената, а према систему бодовања од 2007. године (систем бодовања 1-5) оцењена је од стране студената 2008/2009 год. просечном оценом 4.95, школске 2009/2010 оценом 4.85, 2010/2011 просечном оценом 4.97 и 2011/2012 оценом 4.86. Показала је висок степен методског приступа извођења наставе, као и професионалности по питању тачности и објективности у оцењивању и опхођењу са студентима.

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

Кандидаткиња је први лекар код нас који је започео са инжењерима разматрање примене нанотехнологија у медицини (први је аутор прве монографије из те области), учествовала је у опремању биомедицинске лабораторије на Машинском факултету у Београду и креирању медицинских предмета за потребе модула за биомедицинско инжењерство (предмети Системска анатомија и физиологија човека, Рана дијагностика канцера и Наномедицинско инжењерство). На мастер студијама била је ангажована у извођењу одабраних методских јединица под руководством предметног наставника, а на докторским студијама изводила је наставу из савременог биомедицинског инжењерства. Својим ангажовањем допринела је сардњи (и потписивању уговора) са Кобе Универзитетом и Токијским Институтом за Технологије, као и доласку школске 2011/2012 на Машински факултет у Београду и посети ГАК Народни фронт, четири студента докторских студија са МИТ (САД), на стручну праксу из биомедицинског инжењерства.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе достављених материјала изложених у извештају, чланови Комисије сматрају да кандидат др Милена Папић-Обрадовић, научни сарадник, запослена у ГАК Народни фронт у Центру за истраживање и образовање испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Машинског факултета у Београду и Правилником о стицању звања наставника, сарадника и истраживача Машинског факултета Универзитета у Београду и предлажу да се др Милена Папић-Обрадовић, научни сарадник, изабере у звање доцента са 30% радног времена, на одређено време од пет година, за наставника медицинских предмета за ужу научну област Аутоматско управљање на модулу за биомедицинско инжењерство.

Место и датум: 17.12.2012. год

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др , Душан Станојевић, ван.проф.
Универзитет у Београду, Медицински факултет

Др Небојша Лалић, ред. проф., дописни члан САНУ
Универзитет у Београду , Медицински факултет

Др Зоран Кривокапић, ред. проф., редовни члан САНУ
Универзитет у Београду, Медицински факултет

Др Драгутин Дебељковић, ред. проф
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Ђуро Коруга, ред.проф у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет