

С А Ж Е Т А К

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Валентина Џ. Радојичић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Валентина (*Џемаил*) Радојичић
- Датум и место рођења: 25.01.1964. Београд
- Установа где је запослен: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1986. године

Магистеријум:

- Назив установе: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1997. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа

Докторат:

- Назив установе: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2002. године
- Наслов дисертације: Нови приступ прогнзирању релевантних показатеља у телекомуникационом саобраћају
- Ужа научна, односно уметничка област: Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент-приправник Саобраћајног факултета (1988)
- асистент Саобраћајног факултета (1997)
- доцент Саобраћајног факултета (2003)
- ванредни професор Саобраћајног факултета (2008)

3) Објављени радови

Име и презиме: Валентина Радојичић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа	
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				1 ¹
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	4 ^{4,5}	1	2 ^{2,3}
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	1	3	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	5	2	4
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	24	6	11	8
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1			
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	3		4	
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора		1		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1		18	7

- Напомене:**
1. С. Тица, В. Радојичић, Г. Марковић, Д. Марковић: "Modelling for Evaluations of Call Center for Public Traffic and Transport Systems", Technological and Economic Development of Economy, Vol. 17, No. 1, pp. 116-132, 2011. ISSN 2029-4913 print/ISSN 2029-4921 online, DOI:10.3846/13928619.2011.554023, Available online at: www.tandf.co.uk/journals/TTED **IF(2011)=3,235**
 2. Г. Марковић, В. Аћимовић-Распоповић, В. Радојичић: "A heuristic algorithm for lightpath scheduling in next-generation WDM optical networks", Photonic Network Communication, Vol. 23, No. 3, pp. 272-284, 2012. DOI: 10.1007/s11107-011-0358-3. **IF(2011)=0,485**
 3. Г. Марковић, В. Радојичић: "Bee colony approach for advance resource reservation in optical based grids", European Transactions on Telecommunications (Transactions on Emerging Telecommunications Technologies), Vol. 23, pp. 695–700, 2012. DOI: 10.1002/ett.2515, Available online at: [wileyonlinelibrary.com](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ett.2515/full) **IF(2011)=0,454**
 4. В. Радојичић, В. Радоњић, Г. Марковић : "A New Competitive Model Based on Trade-Of Between Credibility and Price", Economic computation and economic cybernetics studies and research, vol. 46, no. 2, pp. 231-242, 2012. ISSN:0424–267Xprint/ISSN:1842–3264online, Available online at: <http://www.ecocyb.ase.ro/Articles20122.htm> **IF(2011)=0,303**
 5. В. Радојичић, Г. Марковић, М. Јанковић, В. Drašković: "Broadband Traffic Forecasting in the Transport Network", Promet- Traffic&Transportation, vol.24, no.4, pp. 275-284, 2012. ISSN: 1848-4069, DOI: 10.7307/ptt.v24i4.440, Available online at: <http://dx.doi.org/10.7307/ptt.v24i4.440> **IF(2011)=0,177**

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

Др Валентина Радојичић је самостално или са коауторима у свом досадашњем раду објавила **86** научних и стручних радова, од чега су: **5** радова у научним часописима међународног значаја (SCI, SSCI), **4** рада у научним часописима међународног значаја, **1** монографија, **1** помоћни уџбеник, **14** радова у зборницима са међународних скупова, **13** радова у научно стручним часописима националног значаја, **49** радова у зборницима са научних скупова националног значаја, од чега је **17** радова по позиву. Учествовала је у изради већег броја студија и пројеката. Руководила је израдом једног пројеката.

Објављена дела, радови и пројекти били су из уже научне области за коју се кандидаткиња бира.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Валентина Радојичић је била члан комисије при изради три докторске дисертације и петнаест магистарских теза на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду. Именована је за члана комисије за преглед, оцену и одбрану 1 дисертације која је у току израде. Такође, именована је за ментора 2 докторске дисертације.

У току свог целокупног досадашњег рада др Валентина Радојичић је била ментор при изради 65 дипломских радова и члан комисије за одбрану истих 132 пута. Такође, била је ментор 21 пут и члан комисије 11 пута при изради завршних радова. Ментор 2 пута и члан комисије 9 пута, при изради и одбрани мастер радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Активно учешће у универзитетској настави др Валентина Радојичић узима 1987. год. од када је запослена на Саобраћајном факултету. Наставна делатност др Валентине Радојичић је веома запажена и високо оцењена. Просечна оцена по анонимним анкетама студената за све предмете на којима је ангажована на основним академским студијама, за последња три семестра, је **4,77**.

Као наставник Саобраћајног факултета активно је учествовала у креирању акредитованог наставног плана и програма на основним, мастер и докторским академским студијама, предлажући нове наставне програме предмета.

Као наставник у звању доцента држала је наставу на додипломским студијама из предмета: *Основи телекомуникационе технике*, *Експлоатација комуникационог саобраћаја* и *Експлоатација телекомуникационог саобраћаја*. У звању ванредног професора држи наставу на основним академским студијама из предмета: *Експлоатација у комуникационом саобраћају* и *Прогнозирање у комуникационом саобраћају* (на модулу за поштански саобраћај и мреже), *Експлоатација телекомуникационих система*, *Планирање и прогнозирање телекомуникационих система* (на модулу за телекомуникациони саобраћај и мреже). На мастер академским студијама држала је наставу из предмета: *Квалитет сервиса у поштанском и телекомуникационом саобраћају* (школске 2009/10). Такође, држи изборни предмет *Прогнозирање нових сервиса* (на модулу за поштански саобраћај и мреже, и модулу за телекомуникациони саобраћај и мреже), који је биран сваке године од стране студената оба поменута модула. На докторским студијама предложила је програм предмета *Прогнозирање и планирање у комуникационом саобраћају*, на коме је и ангажована.

Према нашим сазнањима однос др Валентине Радојичић према студентима је изузетно коректан. Увек је спремна да изађе у сусрет њиховим захтевима, било у циљу побољшања наставног процеса или у давању додатних објашњења у савладавању предвиђеног плана и програма. Своје позитивно мишљење студенти показују и кроз

бројна одређења за др Валентину радојичић као ментора или члана комисије на магистарским, дипломским и завршним радовима.

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

Од 2009. кандидаткиња је продекан за студије на Саобраћајном факултету (други мандат). У истом периоду је председник Комисије за организацију уписа на основне и мастер академске студије на Саобраћајном факултету.

Члан је програмског и организационог одбора Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају. Едитор је зборника радова Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају (2012).

Допринос кандидаткиње у развоју наставе на Саобраћајном факултету се посебно огледа у осавремењавању наставних планова и програма, увођењу нових, савремених дисциплина у наставу, на основним и мастер студијама, модула за телекомуникациони саобраћај и мреже, као и модула за поштански саобраћај и мреже.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега претходно изложеног, имајући у виду досадашњи рад кандидаткиње, њено ангажовање у настави, као и непосредног увида у радове и њихову анализу, може се закључити да др Валентина Радојичић, дипл. инж. саоб., ванредни професор, има значајне радове који су утицали на развој научне мисли у области саобраћаја, а посебно уже научне области за коју се бира, кроз објављене уџбенике, научна и стручна остварења, иновирању наставних планова и програма, организацију и руковођење пословима организације наставе и научно-стручних скупова на Саобраћајном факултету.

На основу изнетог, мишљења смо да кандидаткиња др Валентина Радојичић, дипл. инж. саоб., испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Саобраћајног факултета за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА, за ужу научну област *Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа*. Стога, са посебним задовољством предлагемо Изборном већу Саобраћајног факултета Универзитета у Београду да др Валентину Радојичић, дипл. инж. саоб. изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област *Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа*, за рад са пуним радним временом на неодређено време.

Београд, 04. 12. 2012. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Миодраг Бакмаз, дипл. инж.
редовни професор Саобраћајног факултета у Београду

Др Наташа Госпић, дипл. инж.
редовни професор Саобраћајног факултета у Београду

Др Братислав Миловановић, дипл. инж.
редовни професор Електронског факултета у Нишу