

С А Ж Е Т А К **ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ ЗА** **ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Саобраћајни факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Информационо-комуникационе технологије
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један
Име пријављеног кандидата:
 Андреја Самчовић

II - О КАНДИДАТУ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Андреја, Борислав Самчовић
- Датум и место рођења: 24.08.1963.године, Београд
- Установа где је запослен: Саобраћајни факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Информационо-комуникационе технологије

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1989.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1995.
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Докторат:

- Назив установе: Саобраћајни факултет
- Место и година одбране: Београд, 2005.
- Наслов дисертације: Прилог анализи критеријума квалитета при трансформационом кодовању мирних слика
- Ужа научна, односно уметничка област: Информационо-комуникационе технологије

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1991. године звање асистента-приправника на Саобраћајном факултету
- 1996. године звање асистента на Саобраћајном факултету
- 2001. године звање асистента на Саобраћајном факултету (реизбор)
- 2005. године звање асистента на Саобраћајном факултету (реизбор)
- 2006. године звање доцента на Саобраћајном факултету у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Андреја Самчовић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Информационо-комуникационе технологије	
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 ²	2	2 ^{1,3}
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1		4	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	1	3	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	8	6	15	7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	15	5	13	4
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		1		
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	3		4	
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		1		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		1 међународни пројекат - руководиоца	4 национална пројеката 2 међународна пројекта	3 национална пројекта

1. I.Reljin, A.Samčović, B.Reljin: „H.264/AVC Video compressed traces: multifractal and fractal analysis”, *EURASIP Journal on Applied Signal Processing*, Vol. 2006, Article ID 75217, pp 1-13, 2006. ISSN 1110-8657 (**IF = 0,463 за 2006.**)
2. A.Samčović, J.Turan: „Attacks on digital image watermarks”, *Journal of Electrical Engineering - Elektrotechnicky Casopis*, Vol. 59, No.3, pp 131-138, 2008. ISSN 1335-3632 (**IF = 0,175 за 2009.**)
3. A.Kostić-Ljubisavljević, S.Mladenović, V.Aćimović-Raspopović, A.Samčović: „The analysis of network performance with different routing and interconnection methods”, *Elektronika Ii Elektrotehnika*, No.2 (108), pp 43-46, 2011. ISSN 1392-1215 (**IF = 0,439 за 2009.**)

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

Др Андреја Самчовић је самостално или са коауторима у свом досадашњем раду објавио 99 научних и стручних радова, од чега: 5 радова објављена у водећим научним часописима међународног значаја, 4 рада у научним часописима међународног значаја, 1 рад у научном часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком, 1 монографију националног значаја, 6 радова у поглављима монографија, или тематским зборницима међународног значаја, 1 помоћни уџбеник, 36 радова у зборницима радова са међународних научних скупова, 6 радова у научним часописима националног значаја, као и 37 радова у зборницима радова са националних научних скупова.

Учествовао је у изради 7 националних пројеката, као и 3 међународна билатерална научна пројеката, од чега је у једном био руководилац.

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

Радови кандидата су цитирани 35 пута и то у *Keith Price* библиографији, мастер тези и докторским дисертацијама широм света, енциклопедији, међународним часописима, домаћем уџбенику, као и зборницима радова са међународних и националних научних скупова, што сведочи о препознатљивости кандидата широм света у академским круговима.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Андреја Самчовић је у току свог рада од избора у звање доцента посебну пажњу посветио изради дипломских радова студената модула за Телекомуникациони саобраћај и мреже, из предмета Мултимедијалне комуникације. До сада је био 19 пута ментор, односно члан комисије 26 пута за израду и одбрану дипломских, односно завршних радова.

Члан је комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације на Саобраћајном факултету у Београду.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат, др Андреја Самчовић, поседује двадесетогодишње наставно искуство на Саобраћајном факултету у Београду. У периоду од петнаест година изводио је рачунске и лабораторијске вежбе на предмету Електротехника са великим бројем студената на првој години свих одсека.

Од школске 2004/2005 године ангажован је на обавезном предмету Мултимедијалне комуникације на смеру за Телекомуникациони саобраћај и то прво на извођењу вежби, а од 2006/2007 и за предавања, најпре у IX семестру по НПП2006, а затим у VII семестру по акредитованом наставном плану. Овај предмет је предвиђен и као изборни у VIII семестру модула за Поштански саобраћај и мреже.

За изборни предмет Основи ГИС-а који је био у IV семестру урадио је план и програм и предаје га од 2006/2007 године. Од 2010/2011 предмет се зове Географски информациони системи и слуша се у III семестрима модула за Телекомуникациони саобраћај и мреже и модула за Ваздушни саобраћај.

На мастер академским студијама је ангажован на предмету Криптографија и сигурност информација школске 2009/2010 године, за који је осмислио наставни план и програм.

На докторским студијама на Саобраћајном факултету ангажован је на предметима Бежичне мултимедијалне комуникације и Мултимедијални комуникациони системи.

Од 2008. године руководи стручном праксом студената модула за Телекомуникациони саобраћај и мреже.

Укупна оцена педагошког рада од стране студената Саобраћајног факултета за парни семестар школске 2009/2010 године била је 3,72 а за непарни семестар школске 2010/2011 године била је 3,88.

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

Др Андреја Самчовић, активно је учествовао у формирању нових предмета, за које је предложио наставне програме. У току свог двадесетогодишњег рада са студентима Саобраћајног факултета показивао је увек стрпљење, професионалност, тачност и педантност.

Члан је организационог одбора, а био је и члан програмског одбора Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају. Кроз међународну сарадњу подизао је углед Саобраћајног факултета.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у целокупни научни и стручни рад кандидата, Комисија је мишљења да доцент др Андреја Самчовић, дипл. инг електротехнике, испуњава све услове конкурса за избор у звање ванредног професора, предвиђене Законом о високом образовању, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Саобраћајног факултета у Београду.

Комисија сматра да је кандидат у двадесетогодишњем раду на Саобраћајном факултету у Београду испољио посвећеност за педагошки рад, систематично се бавио унапређењем садржаја наставе, и уважаван је од стране колега и студената.

Комисија известилаца има част и задовољство да предложи Изборном већу Саобраћајног факултета у Београду да доцента др Андреју Самчовића, дипл. инг електротехнике, изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом на одређено време од пет година, за ужу научну област "Информационо-комуникационе технологије".

Место и датум: Београд, 21.04.2011. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Наташа Госпић,
редовни професор Саобраћајног факултета у Београду

2. др Валентина Радојичић,
ванредни професор Саобраћајног факултета у Београду

3. др Ирини Рељин
ванредни професор Електротехничког факултета у Београду