

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

## I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Саобраћајни факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Информатика
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	2
Имена пријављених кандидата:	
	1. др Слободан Бабић
	2. др Ана Узелац

## II - О КАНДИДАТИМА

### Под 1.

#### 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Слободан, Никола, Бабић
- Датум и место рођења:	22.06.1959., Приједор
- Установа где је запослен:	Дунав осигурање
- Звање/радно место:	руководилац службе за управљање пројектима
- Научна, односно уметничка област:	информатика

#### 2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1993. год.
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2013. год
- Наслов дисертације:	<b>Модел интероперабилног електронског пословања платних система заснованих на онтологијама</b>
- Ужа научна, односно уметничка област:	<b>Електронско пословање и интернет технологије</b>
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
/	

## 3) Објављени радови

Име и презиме: Слободан Бабић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Информатика	
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 (у звању асистента)	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора (у звању асистента)
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини				
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини		2 <sup>1,2</sup>		1 <sup>3</sup>
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини		1		
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		3		
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини		7		
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				
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 (у звању асистента)
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				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

<sup>1</sup> Babić, S., Anđelković, Z., Barać, D., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., Model of Interoperable e-Business of Payment Systems Based on Ontologies, Metalurgia International, Vol. 18, No 2, 2013, pp. 150-155, ISSN: 1582-2214. (IF(2012)=0.134) [M23]

<sup>2</sup> Babić, S., Anđjelković, Z., Lekić, N., The Clearinghouse - A Pattern for Supply Chain Information Exchange, Actual Problems of Economics, Vol. 144, No 6, 2013, pp.171-181, ISSN: 1993-6788. (IF(2011)=0.039) [M23]

<sup>3</sup> Lukić, J., Babić, S., Labus, A., Milić, A., Radenković, B., Building Business Intelligence System for B2B e-Business Using KPI, Metalurgia International, Vol. 18, No 7, 2013, pp.144-148, ISSN: 1582-2214. (IF(2012)=0.134) [M23]

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

Др Слободан Бабић, публиковао је, односно саопштио, осим докторског рада, укупно 14 научно-стручних радова. Укупно је објавио 3 рада у часописима са SCI листе, 1 рад у стручном часопису, 3 рада на међународним научним конференцијама и 7 радова на домаћим конференцијама. Комисија констатује да кандидат у потпуности испуњава формалне услове за избор у звање доцента.

#### 5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

На основу приложене документације Комисија није могла стећи утисак или сазнање о учешћу кандидата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

#### 6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат није доставио податке о вредновању његовог рада од стране студената или ученика.

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

Кандидат није доставио податке о развоју наставе и других делатности високошколске установе.

### Под 2.

#### 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Ана, Раденко, Узелац
- Датум и место рођења:	16.01.1977., Ужице
- Установа где је запослен:	Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	асистент
- Научна, односно уметничка област:	Информатика

#### 2) - Стручна биографија, дипломе и звања

##### Основне студије:

- Назив установе:	Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2001. год.

##### Докторат:

- Назив установе:	Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2015. год
- Наслов дисертације:	<b>Праћење параметара физичког окружења применом Интернета интелигентних уређаја у циљу анализе њиховог утицаја на квалитет предавања</b>
- Ужа научна, односно уметничка област:	<b>Информациони системи и технологије</b>

##### Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент за ужу научну област Информатика (одлука 504/2 од 9.07.2009. Саобраћајног факултета)	2009.
- асистент за ужу научну област Информатика (одлука 517/3 од 25.09.2013. Саобраћајног факултета)	2013.

## 3) Објављени радови

Име и презиме: Ана Узелац	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Информатика	
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 (у звању асистента)	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора (у звању асистента)
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини		1 <sup>1</sup>		1 <sup>2</sup>
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				1 <sup>3</sup>
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			4	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1	1	3	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1	1	3	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				
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 (у звању асистента)
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)				

<sup>1</sup> Uzelac, A., Gligoric, N., Krco, S., A comprehensive study of parameters in physical environment that impact students' focus during lecture using Internet of Things, Computers in Human Behavior, Vol. 53, 2015, pp. 427-434, ISSN: 0747-5632. (IF(2014)=2.694) [M21]

<sup>2</sup> Vuković, S., Delibašić, B., Uzelac, A., Suknović, M., A case-based reasoning model that uses preference theory functions for credit scoring, Expert Systems with Applications, Vol. 39, No 9, 2012, pp. 8389-8395, ISSN: 0957-4174. (IF(2012)=1.854) [M21]

<sup>3</sup> Gligorić, N., Uzelac, A., Krčo, S., Kovačević, I., Nikodijević, A., Smart Classroom System for Detecting Level of Interest a Lecture Creates in a Classroom, Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments, Vol. 7, 2015, pp. 271-184, ISSN: 1876-1364. (IF(2012)=1.298) [M22]

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

Др Ана Узелац пуликовала је, односно саопштила, осим докторског рада, укупно 21 научно-стручни рад. Од поменутог броја радова, три (3) је објављено у часописима међународног значаја (два у М21, један у М22), четири (4) у часописима националног значаја (два у М52 и два у М53), пет (5) је саопштено на научно-стручним скуповима међународног значаја (М33), а девет (9) је саопштено на скуповима националног значаја.

На основу неведеног, Комисија сматра да истраживачки рад кандидаткиње Др Ане Узелац садржи вредан научни допринос за ужу научну област Информатика за коју је расписан конкурс.

#### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Имајући у виду да је реч о избору у звање доцента, др Ана Узелац није била у прилици да у досадашњем раду учествује у Комисијама за докторске, магистарске радове и мастер радове, као и у Комисијама за изборе у наставна звања.

#### **6) - Оцена о резултатима педагошког рада**

У звању асистента, др Ана Узелац држала је вежбе на основним студијама из предмета Основи програмирања (од школске 2009/10 године), Програмирање (од школске 2009/10 године) и Базе података (од школске 2009/10 године). На мастер студијама је држала вежбе из предмета: Базе података у транспорту и комуникацијама (од школске 2009/10), Пројектовање оптимизационих апликација (од школске 2009/10) и Пројектовање веб апликација (од школске 2014/15).

Извештај о педагошком раду (студентска анонимна анкета):

- предмет Основи програмирања у школској 2014/2015. години, оцењена је просечном оценом 4.50. У анкети је учествовао 61 студент;

- предмет Базе података у школској 2014/2015. години, оцењена је просечном оценом 3.43. У анкети су учествовала 3 студента;

- предмет Програмирање у школској 2014/2015. години, оцењена је просечном оценом 4.38. У анкети је учествовало 19 студената;

- предмет Основи програмирања у школској 2013/2014. години, оцењена је просечном оценом 4.53. У анкети је учествовало 106 студената;

- предмет Базе података у школској 2013/2014. години, оцењена је просечном оценом 5. У анкети су учествовала 3 студента;

- предмет Програмирање у школској 2013/2014. години, оцењена је просечном оценом 4.46. У анкети су учествовала 64 студента;

- предмет Основи програмирања у школској 2011/2012. години, оцењена је просечном оценом 4.31. У анкети је учествовало 118 студената;

- предмет Базе података у школској 2011/2012. години, оцењена је просечном оценом 4.72. У анкети су учествовала 2 студента;

- предмет Програмирање у школској 2011/2012. години, оцењена је просечном оценом 4.78. У анкети је учествовао 1 студент;

- предмет Основи програмирања у школској 2010/2011. години, оцењена је просечном оценом 4.45. У анкети је учествовало 108 студената;

- предмет Базе података у школској 2009/2010. години, оцењена је просечном оценом 4.71. У анкети су учествовала 14 студената;

- предмет Програмирање у школској 2011/2012. години, оцењена је просечном оценом 4.5. У анкети је учествовало 14 студената.

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

Као асистент др Ана Узелац је својим идејама значајно унапредила програме предметâ на којима је ангажована, допринела да студенти успешно усвоје њихове садржаје и да их касније примењују.

Др Ана Узелац се у свом досадашњем раду показала као квалификован и одговоран сарадник, са смислом за презентацију градива и комуникацију са студентима, што показују и оцене студенских анонимних анкета.

Коаутор је основног уџбеника „Основи програмирања, са решеним задацима у Visual Basic-у” за предмет Основи програмирања на основним академским студијама.

Др Ана Узелац је један од координатора *MSDN AA* програма на Саобраћајном факултету.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе достављене документације, Комисија је констатовала да оба кандидата испуњавају формалне услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Саобраћајног факултета за избор у звање доцента на Саобраћајном факултету.

Комисија је одлучила да предност да кандидаткињи др Ани Узелац јер: више од 6 година непрекидно, одговорно и савесно држи вежбе из предметâ који припадају ужој научној области за коју је расписан конкурс, коаутор је основног уџбеника за један од предмета који припада ужој научној области за коју је расписан конкурс и који је обавезан за студенте свих модула Саобраћајног факултета у првом семестру, има предност у броју и категоријама публикованих радова (2 у категорији M21 и 1 у категорији M22), има високу, позитивну оцена педагошког рада добијену у студентској анкети, основне студије је завршила за краће време, са већом просечном оценом.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета да прихвати овај Извештај и утврди предлог да се кандидаткиња др Ана Узелац, дипломирани математичар, асистент Саобраћајног факултета, изабере у звање доцента за ужу научну област “Информатика” на одређено време од 5 година са пуним радним временом, и да га проследи органима Универзитета у Београду на даље одлучивање.

Место и датум: Београд, 24.03.2016.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

\_\_\_\_\_  
др Снежана Младеновић, ванр. проф.

\_\_\_\_\_  
др Слађана Јанковић, доцент

\_\_\_\_\_  
др Божидар Раденковић, ред. проф.  
Факултета организационих наука у Београду