

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 (један)**
Број пријављених кандидата: **2 (два)**
Имена пријављених кандидата:
1. Анђелић Светлана
2. Јанковић Слађана

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Светлана, Љубиша, Анђелић**
- Датум и место рођења: 25.11.1975, Градачац, Босна и Херцеговина
- Установа где је запослен: Висока школа струковних студија за информационе технологије у Београду
- Звање/радно место: професор струковних студија
- Научна, односно уметничка област: Примењено програмирање

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2000.

Специјалистичке студије:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2005.
- Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање

Магистеријум:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2007.
- Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање

Докторат:

- Назив установе: Факултет за индустријски менаџмент у Крушевцу, Универзитета "Унион" у Београду
- Место и година одбране: Крушевац, 2010.
- Наслов дисертације: *Прилог објективном вредновању резултата рада студента применом рачунарског адаптивног тестирања*
- Ужа научна, односно уметничка област: Менаџмент информациони систем

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- јануар 2012. - професор струковних студија на Високој школи струковних студија за информационе технологије у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Светлана Анђелић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна 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	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 ¹⁾	
Рад у научном часопису међународног значаја без IF ван SCI листе објављен у целини	3	1	1	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1		1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	6	2	4	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	7		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
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			4	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

1) Cekerevac, Z., Andjelic, S., Dvorak, Z., Radovic, D., Sajfert, D., "The application of information and communication technology lessons in regards to multimedia presentations", *Tehcnics Technologies Education Management - TTEM*, DRUNPP Sarajevo, Vol. 6/2011, No. 2, 2011, pp. 256 -265, ISSN: 1840-1503, IF (2011): 0.351, SCle.

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

У свом досадашњем раду др Светлана Анђелић је објавила 33 научна рада, од чега 1 рад у међународном часопису са SCI листе, 6 у међународним часописима ван SCI листе, 2 рада у домаћим часописима, 13 радова на међународним научним скуповима (сви објављени у целини), 11 радова на домаћим научним скуповима (сви објављени у целини). Кандидаткиња није доставила податке о учешћу на научно-истраживачким и другим пројектима. Већина публикованих радова кандидаткиње се односи на примену информационо-комуникационих технологија у образовању, васпитању, учењу и тестирању (испитивању). Радови кандидаткиње представљају значајан допринос који се односи на: могућности и ефекате примене мултимедијалних презентација у образовању, развој модела рачунарског адаптивног тестирања, примену компјутерских-адаптивних тестова, развој модела инструкцијског дизајна, педагошку теорију у процесу креирања материјала за е-образовање, увођење нових информационих технологија у образовање деце, са посебним акцентом на предшколско образовање.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидаткиња није доставила податке о учешћу у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидаткиња је у периоду од 2002. до данас била ангажована у настави на Вишим и Високом школама са прекидима. У периоду од маја 2002. до јуна 2003. кандидаткиња је ангажована на Вишој електротехничкој школи на следећим предметима: Основи рачунарске технике и програмирање I, Програмирање I - програмски језик C (I део), Програмирање II - програмски језик C (II део), Објектно програмирање - програмски језик C++, Апликативни софтвер - MS Office, Базе података - MS Access. У октобру 2007. ангажована је на Високој железничкој школи струковних студија за уже стручне области: *Инжењерска информатика* и *Алгоритми и програмирање* на предметима: Основи информатичких технологија, Кориснички програми, Основи програмирања, Базе података. Од јануара 2012. до данас ангажована је на Високој школи струковних студија за информационе технологије – ИТС, као професор струковних студија, на предмету Практикум примењеног програмирања. Др Светлана Анђелић је коаутор једног уџбеника за предмет на Факултету за индустријски менаџмент у Крушевцу, као и три скрипте са практикумом за студенте некадашње Више железничке школе. Кандидаткиња није доставила податке о вредновању њеног педагошког рада од стране студената.

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

На основу приложене документације Комисија није могла стећи утисак или сазнање о учешћу кандидаткиње у развоју наставе и других делатности Виших и високих школа на којима је била ангажована.

Под 2.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Слађана, Радомир, Јанковић**
- Датум и место рођења: 2.4.1978. 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: Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2002.

Магистеријум:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2010.
- Ужа научна, односно уметничка област: Информациони системи

Докторат:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2012.
- Наслов дисертације: *Модел В2В интеграције саобраћајних пословних система*
- Ужа научна, односно уметничка област: Информациони системи и технологије

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1.12.2004. асистент-приправник на Саобраћајном факултету у Београду,
- 14.4.2010. реизабрана у асистента-приправника на Саобраћајном факултету у Београду,
- 8.12.2011. асистент на Саобраћајном факултету у Београду.

3) Објављени радови

Име и презиме: Слађана Јанковић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна 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	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 ¹⁾		1 ²⁾
Рад у научном часопису међународног значаја без IF ван SCI листе објављен у целини			1	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	1	1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	2	5	6
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	2	1	3	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				1
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
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	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			12	2

1) Janković, S., Milojković, J., Mladenović, S., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., "Cloud Computing Framework for B2B Integrations in the Traffic Safety Area", Metalurgia International, Vol. 17, No. 9, 2012, pp. 166-173, ISSN: 1582-2214, IF (2011): 0.084, SCle)

2) Milojković, J., Janković, S., Kostić, M., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., "Building Public Key Infrastructure for E-Government", Metalurgia International, Vol. 17, No. 10, 2012, pp. 227-234, ISSN: 1582-2214, IF (2011): 0.084, SCle)

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

У досадашњем раду др Слађана Јанковић је објавила 30 научних радова, од чега 2 рада у међународним часописима са SCI листе, 3 рада у међународним часописима ван SCI листе, 3 рада у домаћим часописима, 16 радова на међународним научним скуповима (15 објављених у целини), 6 радова на домаћим научним скуповима (сви објављени у целини). Учествовала је у 14 домаћих научно-стручних пројеката и студија, од чега је 4 финансирао Министарство за науку. Истраживачки интерес др Слађане Јанковић су информационе технологије у саобраћају, интероперабилност софтвера, cloud computing технологија и базе података. Најзначајнији резултати др Слађане Јанковић су у домену развоја база података и апликација које се користе у саобраћају и транспорту, а нарочито у домену развоја модела B2B (Business to Business) интеграције саобраћајних пословних система. О томе сведоче радови на тему: интероперабилности саобраћајних пословних система, развоја модела семантичке интероперабилности у B2B интеграцијама, развоја модела семантички интероперабилног е-пословања саобраћајних пословних субјеката, примене cloud computing технологије у саобраћају и транспорту, B2B интеграције саобраћајних информационих система у cloud computing технолошком окружењу, итд.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Пошто кандидаткиња има звање асистента, није имала прилике да учествује у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Слађана Јанковић више од 10 година непрекидно, одговорно и савесно држи вежбе из предмета који припадају ужој научној области Информатика. У досадашњем раду била је ангажована на више предмета основних студија (Програмирање, Програмирање и примена савремених програмских пакета, Основи програмирања, Базе података, Основе пројектовања база података у железничком саобраћају). Почев од шк. 2009/2010. ангажована је и на следећим изборним предметима мастер студија: Базе података у транспорту и комуникацијама (модул: Менаџмент и економија у транспорту и комуникацијама) и Пројектовање оптимизационих апликација (модул: Операциона истраживања у саобраћају). Њени студенти остварују добре резултате на испитима, посебно на изборним предметима Програмирање и Базе података, на којима је забележен изузетан успех студената. На основу спроведених анкета за вредновање рада наставника Слађана Јанковић је оцењена просечном оценом 4.15 од стране 274 студента основних студија. Коаутор је основног уџбеника за предмет Основи програмирања који припада ужој научној области за коју је расписан конкурс и који је обавезан за студенте свих модула Саобраћајног факултета у I семестру

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

Др Слађана Јанковић је у досадашњем раду дала значајан допринос организовању, извођењу и унапређењу наставе информатичких предмета на Саобраћајном факултету. Као координатор MSDN AA програма, Слађана Јанковић омогућава студентима и запосленима Саобраћајног факултета да у раду на факултету, а и код куће, користе најновије верзије великог броја софтверских пакета, укључених у Microsoft-ову MSDN AA лиценцу.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ I ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је утврдила да су се на расписани конкурс у предвиђеном року јавила два кандидата: др Светлана Анђелић, професор струковних студија Високе школе струковних студија за информационе технологије и др Слађана Јанковић, асистент Саобраћајног факултета.

На основу анализе достављене документације, Комисија је констатовала да оба кандидата испуњавају формалне услове за избор у звање доцента.

Комисија је одлучила да предност да кандидаткињи др Слађана Јанковић јер:

- више од 10 година непрекидно, одговорно и савесно држи вежбе из предмета који припадају ужој научној области за коју је расписан конкурс (у шк. 2012/13. 3 предмета на основним и 2 предмета на мастер студијама),
- 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 I семестру,
- има већи број радова на SCI листи од друге кандидаткиње,
- као члан радног тима учествовала у реализацији 14 студија-пројеката од којих је 4 финансирало Министарство за науку,
- у претходном периоду показала је изражен смисао за научно-истраживачки рад.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета да прихвати овај Извештај и утврди предлог да се кандидаткиња **др Слађана Јанковић, дипл. инж, 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.**

У Београду,
7. 11. 2012.

Чланови Комисије

Др Снежана Младеновић, доцент
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

Др Нинослав Ћирић, доцент
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

Др Божидар Раденковић, редовни професор
Универзитет у Београду - ФОН