

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Др Јелица Протић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Јелица (Живојин) Протић
- Датум и место рођења: 15.07.1962. год. Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1987. год.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1994. год.
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 1999. год
- Наслов дисертације: Нови адаптивни протокол за одржавање релаксиране конзистенције у системима са дистрибуираном заједничком меморијом
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Доцент – 2000. год.
- Ванредни професор – 2006. год. и 2011. год.

3) Објављени радови

Име и презиме: Јелица Протић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Рачунарска техника и 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	3		3	5
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			1	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2		2	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	9	1	7	9
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	12	1	17	25
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1		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	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				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1			1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	59	6	12	5

Напомена: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или ANCI листе су радови објављени;

2. Радови су објављивани у следећим часописима са SCI листе: International Journal of Software Engineering And Knowledge Engineering (1), International Journal of Engineering Education (2), Ad Hoc & Sensor Wireless Networks (1), IEEE Annals of The History of Computing (1), Computer Communications, Elsevier (1), Computer Science and Information Systems (1), Dr Dobb's Journal (1), IEEE Parallel and Distributed Technology (1), Microprocessing and Microprogramming, Elsevier (2).

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

Области истраживања кандидата Јелице Протић припадају рачунарској техници и информатици, са посебним нагласком на анализу перформанси, пре свега у области дистрибуираних система и мрежа, затим програмирање и алгоритме, као и социолошке и професионалне аспекте рачунарства, укључујући историју рачунарства. Ове области су у пуној сагласности са предметима које Јелица Протић предаје на основним академским и мастер студијама на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета у Београду. До сада је објавила 11 радова у међународним часописима са импакт фактором, од чега су 5 рада штампана у последњих 5 година. Објавила је 5 радова у домаћим часописима, од којих један у последњих 5 година. Била је руководица пројекта Електротехничког факултета за развој софтвера за подршку акредитације високошколских установа, на основу којег је обављена акредитација велике већине високошколских установа у Србији. Учествовала је на седам међународних пројеката, као и на једном пројекта подржаном од стране аустријске владе, у оквиру кога је добијена рачунарска опрема за потребе факултета.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Руководила је као ментор израдом 13 дипломских радова на петогодишњим и 21 дипломског рада на четворогодишњим основним студијама, као и 15 завршних радова основних академских студија, 39 радова мастер студија и 5 магистарских радова, у једном као коментор. Била је члан већег броја комисија за одбрану радова: 20 дипломских, 7 завршних радова ОАС, 85 мастер радова и пет доктората на ЕТФ-у. Тренутно је ментор два докторанта који су пријавили тезу и коментор једног докторанта који је пријавио тезу, као и ментор студијског истраживачког рада два докторанта који су положили све испите докторских студија и чија пријава тезе се очекује ускоро.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника Електротехничког факултета је на основу резултата спроведених студентских анкета, дала позитивно мишљење о кандидату. На студентским анкетама добијала је просечне оцене између 4 и 5. Носилац је Златне плакете за најбољи однос према студентима и настави.

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

Током 26 године рада на ЕТФ-у, кандидат Јелица Протић предавала је више предмета из области рачунарске технике и информатике, а сада предаје: Програмирање 1, Програмирање 2, Практикум из програмирања 1, Практикум из програмирања 2 и Перформансе рачунарских система на основним академским студијама. На мастер студијама је формирала и предаје предмет Социолошки и професионални аспекти рачунарства. На докторским студијама држи два предмета: Моделовање и мерење рачунарских перформанси и Развој микропроцесорског софтвера. Сви предмети на основним и мастер студијама имају велики број студената јер се изводе на два студијска програма/модула: Електротехника и рачунарство и Софтверско инжењерство. Коаутор је две збирке задатака и књиге у издању IEEE Computer Society Press-а, која представља помоћни уџбенике на више факултета у земљи и иностранству. Била је продекан за наставу 2004-2009. године, а тренутно је члан Комисије за студије трећег степена на Електротехничком факултету и шеф Одсека за рачунарску технику и информатику.

Напомена: На исти начин приказати кандидата под 2. и сваког следећег пријављеног кандидата.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложених биографских података, списка научно стручних радова и података о наставној, професионалној и стручној делатности и извршене анализе научне, стручне и наставне делатности кандидата, Комисија закључује да кандидат др Јелица Протић испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс. Сагледавајући све научне, стручне и педагошке квалитете др Јелице Протић приказане у овом извештају, Комисија предлаже да се кандидат изабере у наставничко звање ванредни професор са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика

Место и датум:
Београд, 24.10.2016

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Зоран Јовановић, ред. проф.

Др Мило Томашевић, ред. проф.

Др Јован Ђорђевић, ред. проф. у пензији