

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет у Београду
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: Електротехнички факултет у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- 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.

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	2	1	2	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			1	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	1		
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	9		4	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	11	2	8	11
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			
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	52	7	12	10

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: 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 6 радова у међународним часописима са импакт фактором, од чега су 3 рада штампана у последњих 5 година, а на једном од њих је први аутор. Објавила је два рада у домаћим часописима, од којих један у последњих 5 година. Била је руководилац пројекта Електротехничког факултета за развој софтвера за подршку акредитације високошколских установа, на основу којег је обављена акредитација велике већине високошколских установа у Србији. Учествоје на два међународна пројекта, 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

Била је ментор преко 35 дипломских радова, 3 магистарске тезе и 9 мастер теза, а тренутно руководи изработом једног докторског, једног магистарског и три мастер рада. Већи број пута је била у комисијама за одбрану докторских, магистарских и мастер радова на Електротехничком факултету и на сродним факултетима, као и члан комисија за избор у звања.

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. Носилац је Златне плакете за однос према студентима и настави.

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

Током 21 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 два студијска програма/модула: Електротехника и рачунарство и Софтверско инжењерство. Коаутор је једне збирке задатака и књиге у издању IEEE Computer Society Press-а, која представља помоћни уџбенике на више факултета.

Била је продекан за наставу 2004-2009. године, а тренутно је члан Комисије за студије другог степена на Електротехничком факултету.

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 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, 15.07.2011

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Зоран Јовановић, ред. проф.

Др. Вељко Милутиновић, ред. проф.

Др Боривој Лазић, ред. проф. у пензији