

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Машински факултет

Број:

Датум:

Београд, Краљице Марије бр. 16

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

ОВДЕ

Предмет: Извештај по расписаном Конкурсу за избор једног *асистента* на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област *Производно машинство*

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета у Београду број 762/4 од 7.04.2016, а по објављеном Конкурсу за избор једног *асистента* на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област *Производно машинство*, одређени смо за чланове Комисије за писање извештаја и сходно томе подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ 14.04.2016 године пријавиле су се: **Марина Радовић**, маг. инж. маш. (број пријаве 940/1 од 21.04.2016. године), и **Јелена Б. Петронијевић**, дипл. инж. маш.-мастер (број пријаве 1002/1 од 28.04.2016. године).

1. Кандидаткиња **Марина Радовић**, маг. инж. маш.

Рођена је 25. фебруара 1991. године у Крагујевцу, општина Крагујевац. Средњу “Политехничку школу” у Крагујевцу, смер Машински техничар за компјутерско конструисање, завршила је са одличним успехом 2010. године.

На Машински факултет у Крагујевцу уписала се школске 2010/2011. године. Основне академске студије на модулу за Информатику у инжењерству завршила је 19.09.2013. са просечном оценом 8.03. Завршни рад из предмета Базе података под називом “Системи за управљање базама података” одбранила је са оценом 10.

На мастер академске студије на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу уписала се школске 2013./2014. године, такође на модулу за Информатику у инжењерству. Мастер рад под називом “Имплементација и примена рекурентних неуронских мрежа” из предмета Вештачка интелигенција, одбранила је 26.06.2015. године, са оценом 10. Мастер академске студије је завршила са просечном оценом 9,31, чиме је стекла академски назив “мастер инжењер машинства”.

Докторске академске студије на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу уписала је школске 2015/2016. године - научна област: Примењена информатика и рачунарско инжењерство.

Знање страних језика: Енглески језик- средњи ниво

Познавање програмских језика и пакета: MS Office, Catia V5, Femap

Релевантни семинари:

- CAD/CAM семинар

Има један објављен рад на међународној конференцији

2. Кандидаткиња **Јелена Петронијевић**, дипл.инж.маш.-мастер

А: БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Лични подаци

1987. Рођена 19. 03. у Београду, Република Србија.
- 1994-2002. Завршила основну школу „7 секретара СКОЈ-а“ у Београду са одличним успехом. Носилац дипломе „Вук Стефановић Караџић“. Учесник реубличких такмичења из физике и руског језика.
- 2002-2006. Завршила X гимназију „Михајло Пупин“ у Београду са одличним успехом. Носилац дипломе „Вук Стефановић Караџић“. Добитник награде на Конкурсу за најбољи матурски рад о Београду.
- 2006-2009. Завршила Основне академске студије, Универзитет у Београду – Машински факултет. Дипломирала са просеком 10.
- 2009-2011. Завршила Мастер академске студије, модул Производно машинство, Универзитет у Београду – Машински факултет. Дипломирала са просечном оценом 10. Тема дипломског рада: "ПРОЈЕКТОВАЊЕ И РАЗВОЈ ИНФОРМАЦИОНОГ ПОДСИСТЕМА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВЉАЊЕ ОДРЖАВАЊЕМ НА ПЛАТФОРМИ ORACLE-A" из предмета: Производни информациони системи.
2012. Од фебруара ангажована у Microsoft Software ДОО као Специјалиста за количинско лиценцирање – практикант.
Уписала докторске студије на Универзитету у Београду – Машински факултет (бр. индекса Д29/12).
2013. Од јула је запослена на Машинском факултету као сарадник у звању асистента на Катедри за производно машинство
2015. Од децембра је члан Комисије за маркетинг студија Машинског факултета
Од октобра је секретар Катедре за производно машинство Машинског факултета
Од децембра је секретар Центра за квалитет наставе и акредитацију Машинског факултета
2016. Од марта ради као студент-сарадник у компанији Robert Bosch d.o.o

Познавање страних језика

- Енглески језик – активно знање – потврда TOEFL IBT;
- Руски језик – активно знање - Потврда о одслушаном курсу на Государственном институте русског језика им. А. С. Пушкина

Познавање рада на рачунару

- Microsoft Office, Internet, Oracle, AnyLogic, NetLogo, AutoCAD, SolidWorks, MatLab, Photoshop.

Похвалнице и награде

- Похвалница Машинског факултета, Универзитета у Београду за најбољег студента на првој години мастер академских студија школске 2009/2010. године
- Похвалница Машинског факултета, Универзитета у Београду за најбољег дипломираног студента на основним академским студијама школске 2008/2009. године

- Похвалница Машинског факултета, Универзитета у Београду за најбољег студента на трећој години основних академских студија школске 2008/2009. године
- Похвалница Машинског факултета Универзитета у Београду за одличан успех на првој години мастер академских студија школске 2009/2010. године
- Похвалница Машинског факултета, Универзитета у Београду за најбољег студента на првој години основних академских студија школске 2006/2007. године

Стипендије

- Стипендија града Београда за 2009. годину.
- Стипендија стипендије града Београда за 2010. годину
- Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за школску 2007/2008. годину
- Стипендија "Доситеја" Фонда за младе таленте Републике Србије за школску 2010/2011. годину

Педагошка активност

2013. Учествује у извођењу наставе на Мастер академским студијама Машинског факултета у Београду, као студент докторских студија на предмету Рачунарски интегрисани системи и технологије (MSc), Методе одлучивања (MSc), Компјутерска симулација и вештачка интелигенција (BSc) и Аксиоматске методе (MSc).

Од школске 2013/2014. Године учествује у извођењу наставе као сарадник у звању асистента на следећим предметима Катедре за производно машинство: Рачунарски интегрисани системи и технологије (MSc), Производни информациони системи (MSc), Аксиоматске методе (MSc), Методе одлучивања (MSc), Технологија машинске обраде (BSc) и Компјутерска симулација и вештачка интелигенција (BSc).

За свој педагошки рад за школску 2013/2014. годину остварила је оцену 4,97 (од 5,00), док је за школску 2014/2015. годину остварила оцену 4,87 (од 5,00) према мишљењу студената на Анкети о вредновању наставе по предметима од стране студената, за наставнике и сараднике.

Научно-истраживачки рад

Објавила је два рада у водећим часописима националног значаја, 6 радова на скуповима међународног значаја, један рад на скупу националног значаја, као и пет техничких решења.

Б: МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА КАНДИДАТА

На основу увида у конкурсни материјал и претходно наведеног у извештају, Комисија сагласно Закону о Универзитету, Статуту и Правилнику Комисије за избор наставника и сарадника Машинског факултета у Београду констатује да и кандидаткиња **Марина Радовић**, маг. инж. маш. и кандидаткиња, **Јелена Б. Петронијевић**, дипл.инж.маш. - мастер, испуњавају формалне услове конкурса за избор у звање асистента.

Комисија закључује да **Јелена Б. Петронијевић**, дипл.инж.маш. – мастер суштински поседује значајно боље квалификације:

- (1) основне академске и мастер академске студије на Машинском факултету у Београду завршила је са укупном просечном оценом 10.00
- (2) као студенткиња докторских студија на Машинском факултету у Београду положила је све испите са просечном оценом 10.
- (3) има изражен смисао за наставно-педагошки рад.
- (4) активно се служи (чита, говори, пише) енглеским и руским језиком;

- (5) изузетно познаје рад на рачунару;
- (6) има бројне награде за изванредне успехе током претходних студија;
- (7) ангажована је као истраживач на пројекту технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја.
- (8) има већи број објављених радова и техничких решења;
- (9) има значајно додатно радно искуство које је стекла кроз допунско ангажовање у врло релевантним компанијама.

Чланови Комисије такође констатују да кандидаткиња **Јелена Б. Петронијевић**, дипл.инж.маш. - мастер:

- поседује све људске, моралне и стручне квалитете који су својствени кодексу Универзитета,
- и да се на основу досадашњих резултата може закључити да ће кандидаткиња бити активна и успешна у реализацији будућих наставних, научних, стручних и других активности на Машинском факултету у Београду.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета у Београду да се **Јелена Б. Петронијевић**, дипл.инж.маш. - мастер, изабере у звање и постави на радно место *асистента* Машинског факултета у Београду за ужу научну област *Производно машинство*, са пуним радним временом на одређено време од три године.

Београд, 18.05.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Бојан Бабић, ред. проф.

Др Зоран Миљковић, ред. проф.

Др Павао Бојанић, ред. проф. МФ у пензији