

САЖЕТАК
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Ужа научна, односно уметничка област: „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“

Број кандидата који се бирају: 1

Број пријављених кандидата: 2

Имена пријављених кандидата:

1. Др Зорана Јели

2. Др Бранислав Поповић

.....

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1 др Зорана Јели.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Зорана В. Јели

- Датум и место рођења: 16.04.1971. Београд

- Установа где је запослен: Машински факултет Београд

- Звање/радно место: сарадник у лабораторији-магистар

- Научна, односно уметничка област „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултете Тољатинског политехничког института

- Место и година завршетка: Тољати, Русија, 1990,

Магистеријум:

- Назив установе: Машински факултет Београд

- Место и година завршетка: Београд, 1998,

- Ужа научна, односно уметничка област: „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет Београд

- Место и година одбране: Београд, 2013.

- Наслов дисертације: „ГРАФИЧКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ВИРТУЕЛНА РЕАЛНОСТ У РАЗВОЈУ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА“

- Ужа научна, односно уметничка област: „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1992. Таленат на катедри за Теорију механизма и машина (предмет Техничко цртање)

1993. Асистент приправник на катедри за Теорију механизма и машина (предмет Техничко цртање)

1998., Асистент приправник на катедри за Теорију механизма и машина (предмети Техничко цртање са нацртном геометријом, Конструктивна геометрија и графика, Инжењерска графика)

2012.- сарадник у лабораторији-магистар на катедри за Теорију механизма и машина

3) Објављени радови

Име и презиме: Зорана Јели	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“	
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				2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини		2		2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		1		10
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини				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				2
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Напомена: Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен.

Радови са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен:

1. U. Bugaric, J. Vukovic, D. Petrovic, **Z. Jeli**, Z. Petrovic: „*Optimization of The Unloading Bridge Working Cycle*“, STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING Vol. 55 No. 1, Љубљана, 2009. pp.55-63. (ISSN 0039-2480) (Scinece Citattion Index-Web of Science® -IF=0,310→M23; извор KoBSON)
2. U. Bugaric, D. Petrovic, **Z. Jeli**, D. Petrovic: „*Optimal Utilization of The Terminal for Bulk Cargo Unloading*“, SIMULATION, Transaction of The Society for Modeling and Simulation International, Vol. 88, No. 12, 2012. pp1508-1521 (ISSN 0037-5497) (Scinece Citattion Index-Web of Science® -IF=0,793→M23; извор KoBSON)

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

Ова оцена даје се на основу ближих услова за избор у звање наставника у складу са препорукама Националног савета

Кандидат је дала значајан допринос развоју науке у области Теорије механизма и машина и Техничког цртања са нацртном геометријом. На конгресу (2nd International Scientific Conference) „moNGeometriја 2010“ је била члан супервизорског одбора.

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија закључује да кандидат др Зорана Јели, сарадник у лабораторији-магистар Катедре за Теорију механизма и машина Машинског факултета у Београду има:

- Научни степен доктора наука из уже научне области „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“;
- Изражен смисао за педагошки рад,
- Креирањем и реализацијом наставних планова и програма дала је значајан допринос развоју Теорије механизма и машина и Техничког цртања са нацртном геометријом,
- Објављен приручник за одржавање практичне наставе (у 2 издања),
- 2 рада у међународном часопису са SCI листе,
- 2 рада у међународним часописима,
- 2 рада у водећим часописима националног значаја (од којих један у FME TRANSACTIONS),
- 11 радова саопштених на међународним скуповима, штампаних у целини,
- 4 рада саопштена на националним скуповима, штампаних у целини,
- Учешће на пројекту финансираном од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Менторство на магистарским и докторским студијама и учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Обавезно приказати и мишљење студената

Анкете су показале да су студенти на задовољавајући начин (у анкети за летњи семестар 2011/12, предмет Инжењерска графика, 4,59 и зимски 2012/13, предмет Конструктивна геометрија и графика, 3,90) окарактерисали рад кандидата при извођењу наставе из предмета Инжењерска графика и Конструктивна геометрија и графика. Током рада учествовала је у развоју наведених предмета и реформи њихове практичне наставе према Болоњској декларацији.

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

2008.-2013 године активно учествује у Комисијама за организацију регионалних такмичења у дисциплини Машински техничар за компјутерско конструисање На конгресу (2nd International Scientific Conference) „moNGeometrija 2010“ је била члан супервизорског одбора.

Под 2 Др Бранислав (Борислав) Поповић.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Бранислав Б. Поповић**

- Датум и место рођења: 21.03.1965. Сурдулица
- Установа где је запослен: Регионална привредна комора Ледковац
- Звање/радно место: шеф канцеларије одељења у Врању (Пчињски округ)
- Научна, односно уметничка област: „Машинство, енергетика, машинске конструкције, информатика и системи управљања квалитетом, менаџментом“

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: : Машински факултет Ниш
- Место и година завршетка: Ниш, 1990,

Магистеријум:

- Назив установе: : Машински факултет Ниш
- Место и година завршетка: Ниш, 1996,
- Ужа научна, односно уметничка област: „Машинство, енергетика, машинске конструкције, информатика и системи управљања квалитетом, менаџментом“

Докторат:

- Назив установе: : Машински факултет Ниш
- Место и година одбране: Ниш, 2012.
- Наслов дисертације: „Анализа поузданости техничких система, Анализа поузданости и развој нове генерације колекторских електромотора за потребе аутомобилске индустрије“
- Ужа научна, односно уметничка област: „Машинство, енергетика, машинске конструкције, информатика и системи управљања квалитетом, менаџментом“

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

3) Објављени радови

Име и презиме: Бранислав Поповић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“	
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				
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини				1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини				1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини				1
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		2		
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				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Напомена: Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен.

Кандидат нема радове објављене у часописима са SCI листе.

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

Ова оцена даје се на основу ближих услова за избор у звање наставника у складу са препорукама Националног савета

Кандидат је има значајан допринос у развоју техничких решења у привреди. Такође успешно обавља менаџерске, координаторске и срадничке функције у привреди и Регионалној Привредној комори.

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија закључује да кандидат др Бранислав Поповић, шеф канцеларије одељења у Врању (Пчињски округ) Регионалне привредне коморе Лесковац има:

- Научни степен доктора наука из уже научне области „Машинство, енергетика, машинске конструкције, информатика и системи управљања квалитетом, менаџментом“,
- 2 поглавља објављена у монографијама националног значаја,
- 1 рад у међународним часописима,
- 2 рада у водећим часописима националног значаја,
- 1 рад саопштен на националним скуповима, штампан у целини,
- Учешће на пројекту Машинског факултета у Нишу и Застава ПЕС, Сурдулица.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Менторство на магистарским и докторским студијама и учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Обавезно приказати и мишљење студената

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија сматра да кандидат др Зорана Јели, сарадник у лабораторији-магистар, **испуњава** све услове за избор у звање доцента, који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета и Правилником комисије за изборе наставника истраживача и сарадника Машинског факултета у Београду.

Такође, Комисија сматра да кандидат др Бранислав Поповић, шеф канцеларије одељења у Врању (Пчињски округ) Регионалне привредне коморе Лесковац, **не испуњава** све услове за избор у звање доцента, који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета и Правилником комисије за изборе наставника истраживача и сарадника Машинског факултета у Београду, јер нема рад објављен у часопису који се налази на SCI листи, раду у FME TRANSACTIONS, педагошки рад и сл.

На основу изложеног Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да **др Зорану Јели**, сарадника у лабораторији-магистра, изабере у звање доцента са пуним радним временом на одређено време од 5 година, за ужу научну област Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом.

Место и датум: У Београду, 15.04.2013.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Драган Петровић,
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
Проф. др Миодраг Стоименов,
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
В. проф. др Бранислав Попконстантиновић,
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
Проф. др Љубомир Миладиновић,
Машински факултет Универзитета у Београду

.....
Проф. др Ратко Обрадовић,
ФТН Нови Сад