

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Електроника
Број кандидата који се бирају: 2
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. Иван Поповић
2. Ненад Јовичић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Иван Поповић
- Датум и место рођења: 18.06.1971 Београд
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Електроника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1996

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1999
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2007
- Наслов дисертације: Карактеристике гасне диоде велике снаге у импулсном режиму за примену код плазма технолошких поступака
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

19.12.2008. године изабран у звање доцента

3) Објављени радови

Име и презиме: Иван Поповић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Електроника	
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	1			
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	2	1	2	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	1	1	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	4	4	11
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	2	3	7	8
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		1	3	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4	1	2	1
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	1			
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		4	9	12

Kamezopuja M20:

1. **Popović I.**, Zlatanović M.: *Influence of Time Domain Parameters on Unipolar Pulse Plasma System Transition State*, *Materials and Manufacturing Processes*, Vol 24, No 10-11, 2009, pp. 1134-1141, ISSN: 1042-6914, doi: 10.1080/10426910903032196 (M22, IF2009 0.97)
2. **Popović I.**, Zlatanović M.: *Electrical and Optical Signal Analysis of Pulse Powered Glow Discharge System*, *Material Science Forum*, Vol 518, 2006, pp. 337-342, ISSN: 1662-9752, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.518.337 (M23, IF2005 0.399).
3. **Popović I.**, Zlatanović V., Kunosić A., Zlatanović M.: *Modeling Of Diode Configuration Glow Discharge Impedance Connected To Pulse Power Supply*, *Surface & Coatings Technology*, Vol 200, No 5-6, 2005, pp. 1659-1663, doi: 10.1016/j.surfcoat.2005.08.071 (M21, IF2005 1.646).
4. **Popović I.**, Rajović V., Zlatanović M.: *Dynamic Voltage-Current Characteristics of Unipolar Pulse Glow Discharge*, *Material Science Forum*, Vol 494, 2005, pp. 315-320, ISSN: 1662-9752, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.494.315 (M23, IF2005 0.399).
5. Zlatanović M., **Popović I.**, Zlatanović S.: *Structural, Mechanical and Optical Properties of TiN and (Ti, Al)N Coatings*, *Material Science Forum*, Vol 352, 2000, pp. 35-42, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.352.35 (M22, IF2000 0.597).
6. Zlatanović M., Gajić M., Kaščak U., **Popović I.**, Gođevac V.: *Voltage-Current Characteristics of Unbalanced Magnetron for Reactive Deposition of Thin Films*, *Material Science Forum*, Vol 352, 2000, pp. 29-34, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.352.29 (M22, IF2000 0.597).

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

Кандидат Иван Поповић је:

1. Интензивно учествовао у извођењу наставе не предметима са основних, мастер и докторских студија на Кетедри за електронику као и на као и на више предмета на Одсеку за сигнале и системе и Одсеку за техничку физику. На основу студентских анкета се види да је остварио високу просечну оцену 4,62 за квалитетан наставни и педагошки.

2. У последњих пет година је објавио 1 рад у међународном часопису (M22) са SCI листе.

3. У последњих пет година је објавио 3 рада у часописима националног значаја.

4. У последњих пет година је објавио 17 радова на међународним конференцијама и 12 радова на домаћим конференцијама.

5. У последњих пет година, са максималним бројем истраживач месеци, је учествовао на више пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Иван Поповић је ментор више кандидата на докторским студијама.

Учествовао је у комисији за одбрану једне докторске дисертације и у једној комисији за избор у звање доцента и у две комисије за избор у звање истраживача приправника.

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.

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

Иван Поповић је учествовао формирању нових предмета на докторским и мастер студијским програмима чиме је допринео увођењу нових и савремених области технике у план и програм студија на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду.

Под 2.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ненад Јовичић
- Датум и место рођења: 17.2.1977. Бијељина
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет
- Звање/радно место: Асистент
- Научна, односно уметничка област: Електроника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2001

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: 2008
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година одбране: 2013
- Наслов дисертације: Дистрибуирани систем за функционалну електричну стимулацију
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Досадашњи избори у наставна и научна звања: кандидат се сад први пут бира у наставно звање

3) Објављени радови

Име и презиме: Ненад Јовичић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Електроника	
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		1		3
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1			1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		2		7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	3	1	4	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				1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Kamezopuja M20:

1. Djurić-Jovičić D.M., Jovicic, N.S. ; Radovanovic, S.M. ; Stankovic, I.D. ; Popovic, M. ; Kostic, V.S. ; “Automatic identification and classification of freezing of gait episodes in Parkinson's disease patients“, *Neural Systems and Rehabilitation Engineering, IEEE Transactions on* (Volume:PP , Issue: 99), ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2013.2287241 u štampi, (M21, IF2012 3.255)
2. Djurić-Jovičić M., Jovičić N., Popović D.B., Djordjević A.R., “Nonlinear Optimization for Drift Removal in Estimation of Gait Kinematics Based on Accelerometers”, *Journal of Biomechanics*, November 2012, Volume 45, Number 16, pp. 2849-2854., ISSN: 0021-9290, Elsevier, doi: 10.1016/j.jbiomech.2012.08.028. (M21, IF2012 2.716)
3. Nenad Jovičić, Lazar Saranovac, Dejan Popović; „Wireless Distributed Functional Electrical Stimulation System“, *Journal of Neuroengineering and Rehabilitation*, Aug. 2012, vol. 9, no. 54, ISSN 1743-0003. doi:10.1186/1743-0003-9-54. (M21, IF2012 2.567)
4. Djurić-Jovičić M., Jovičić N., Popović D.B., “Kinematics of Gait: New Method for Angle Estimation Based on Accelerometers”, *Sensors*, Nov. 2011, Volume 11(11), pp. 10571-10585., ISSN: 1424-8220, doi:10.3390/s111110571. (M21, IF2012 1.953)

3.

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

Кандидат Ненад Јовичић је:

1. Одбранио докторску дисертацију из уже научне области Електроника.
2. Интензивно учествовао у извођењу наставе не великом броју предмета са основних и мастер студија на Катедри за електронику као и на неколико предмета са осталих катедри. На основу студентских анкета се види да је оствари високу просечну оцелу 4,49 за квалитетно држање наставе и однос са студентима.
3. У последњих пет година је објавио 4 рада у врхунским међународним часописима (M21) са SCI листе.
4. У последњих пет година је објавио 1 рад у часопису националног значаја.
5. У последњих пет година је објавио 10 радова на међународним конференцијама и 4 рада на домаћим конференцијама.
6. У последњих пет година је учествовао на Иновационим и Пројектима технолошког развоја финансираним од стране Министарства за Просвету науку и образовање у укупном трајању од 26 истраживач месеци.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат се први пут бира у наставно звање тако да није имао менторства.

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.

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

Ненад Јовичић је као сарадник у настави активно учествовао у припреми и организацији нових предмета на основним и мастер студијама.

4.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације и приказа који је дат у реферату, Комисија констатује да је кандидат Иван Поповић у последњем петогодишњем периоду:

- на адекватан начин учествовао у извођењу наставе на предметима са основних, мастер и докторских студија на Одсеку за електронику, као и на више предмета на Одсеку за сигнале и системе и Одсеку за физичку електронику са високим оценама педогошког рада.
- учествовао у формирању нових предмета на докторским и мастер студијским програмима чиме је допринео увођењу нових и савремених области у план и програм студија на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду.
- као коаутор публиковао 1 рад у водећем међународном часопису са SCI листе, 2 рада у часописима националног значаја, 17 радова на међународним конференцијама, 12 радова на домаћим конференцијама и учествовао у реализацији 16 техничких решења.
- као учесник и координатор пројеката финасираних од стране Министарства науке и технолошког развоја успешно учествовао у реализацији и планирању пројектних активности на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду.
- успешно руководио изработом великог броја дипломских и мастер радова на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.
- рецензирао је радове за часопис The Journal of Computers, као и радове за конференцију Телфор.

На основу изнетих чињеница чланови Комисије сматрају да кандидат Иван Поповић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, као и критеријуме за поновни избор у звање доцента на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

На основу поднете документације и приказа који је дат у реферату Комисија констатује да је кандидат Ненад Јовичић:

- одбранио докторску дисертацију из уже научне области Електроника,
- интензивно учествовао у извођењу наставе не великом броју предмета са основних и мастер студија на Катедри за електронику као и на неколико предмета са осталих катедри,
- на основу студентских анкета се види да је оствари високу просечну оцену 4,49 за квалитетно држање наставе и однос према студентима,
- у последњих пет година је објавио 4 рада у врхунским међународним часописима (M21) са SCI листе, 10 радова на међународним конференцијама, 4 рада на домаћим конференцијама, 1 рад у часопису националног значаја. Еквивалентна вредност радова у међународним часописима је 2,16. Радови у часописима су цитирани 7 пута,
- коаутор је збирке за предмет Елементи електронике који похађа већи број студената са неколико одсека на Електротехничком факултету,
- учествовао је у већем броју комисија за дипломске радове. Био је вођа и ментор студентске екипе на такмичењу H&S2012, Бања Лука, Република Српска,

- рецензирао је радове за часописе IEEE Transactions on Biomedical Engineering и Computational and Mathematical Methods in Medicine.

На основу изнетих чињеница чланови Комисије сматрају да кандидат Ненад Јовичић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, као и критеријуме за избор у звање доцента на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

На основу изнетих оцена за сваког кандидата појединачно, а позивајући се на Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, правилник и статут факултета, Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да кандидате Ивана Поповића и Ненада Јовичића изабере у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Електроника.

У Београду, 04.02.2014. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Лазар Сарановац
ванредни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Вујо Дрндаревић
редовни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Драгутин Костић
редовни професор

Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет