

**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: **Биомедицинска техника**  
Број кандидата који се бирају: **један**  
Број пријављених кандидата: **један**  
Имена пријављених кандидата:  
1. **др Милица Јанковић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Милица (Мирољуб) Јанковић
- Датум и место рођења: 09.04.1979. Панчево
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду–Електротехнички факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: биомедицинска техника

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

**Основне студије:**

- Назив установе: Универзитет у Београду–Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2003

**Магистеријум:**

- Назив установе: Универзитет у Београду–Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2008
- Ужа научна, односно уметничка област: Управљање системима

**Докторат:**

- Назив установе: Универзитет у Београду–Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2014
- Наслов дисертације: Рачунарски систем за аквизицију, архивирање, прегледање и обраду слика добијених гама камером
- Ужа научна, односно уметничка област: биомедицинско инжењерство

**Досадашњи избори у наставна и научна звања:**

Није до сада бирана у наставна звања, већ само у следећа сарадничка звања:  
20.04.2004 - асистент-приправник за област биомедицинска техника  
8.07.2008. и реизбор 25.03.2014. - асистент за област биомедицинска техника

### 3) Објављени радови

|                                                                                                        |                                                           |                                 |                                                                                       |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Име и презиме:<br><b>Милица Јанковић</b>                                                               | <b>Звање у које се бира:</b><br><b>ДОЦЕНТ, први избор</b> |                                 | Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:<br><b>Биомедицинска техника</b> |                                 |
| 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                                          | -                                                         | 1                               | -                                                                                     | 2                               |
| Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини                                           | -                                                         | 1                               | -                                                                                     | 3                               |
| Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини                                  | -                                                         | 3                               | -                                                                                     | 4                               |
| Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини                                   | -                                                         | 9                               | -                                                                                     | 2                               |
| Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини | -                                                         | -                               | -                                                                                     | 6                               |
| Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини  | -                                                         | 1                               | -                                                                                     | 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 (уџбеник)                     |
| Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)                                                  | -                                                         | -                               | -                                                                                     | 1 (тех. решење)                 |

### **Категорија M20 – Радови објављени у часописима од међународног значаја**

- 1.1. Beatović, SLj, Šobić-Šaranović DP, Jaksić ED, **Janković MM**, Marinković J, Obradović VB, Validation of IAEA Software Package for the Analysis of Scintigraphic Renal Dynamic Studies: Parameters of Renal Transit in Children With Renal Pelvic Dilatation, *Clin nucl med*, 39(7):598-604, 2014, **IF<sub>2014</sub>=3.931**, ISSN 0363-9762, doi: 10.1097/RLU.0000000000000470. (**M21**)
- 1.2. **Janković MM**, Pijetlović B, Koljević Marković A, Todorović-Tirnanić MV, Beatović SLj, Antić V, Odalović S, Sekulić S, Jorgovanović N, Popović DB, GammaKey system for improved diagnostics with gamma cameras, *Comput biol med*, 50:97-106, 2014, **IF<sub>2014</sub>=1.240**, ISSN 0010-4825, doi: 10.1016/j.compbiomed.2014.04.016. (**M22**)
- 1.3. Kojović J, Miljković N, **Janković MM**, Popović DB, Recovery of motor function after stroke: a polymyography-based analysis. *J Neurosci Methods*, 194(2):321-28, 2011, **IF<sub>2011</sub>=1.98**, ISSN 0165-0270, doi: 10.1016/j.jneumeth.2010.10.006. (**M23**)
- 1.4. Koljević Marković A, **Janković MM**, Marković I, Pupiћ G, Džodić R, Delaloye AB, Parathyroid dual tracer subtraction scintigraphy: small regions method for quantitative assessment of parathyroid adenoma uptake, *Ann Nucl Med*, 28:736-745, 2014, **IF<sub>2014</sub>=1.677**, ISSN 0914-7187, doi: 10.1007/s12149-014-0867-0. (**M23**)

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

Милица Јанковић је аутор или коаутор једног техничког решења, 4 рада у међународним часописима са СЦИ листе, 4 рада у домаћим часописима, 13 радова на међународним конференцијама (7 радова штампаних у целини и 6 радова штампаних у изводу) и 13 радова на домаћим конференцијама (11 радова штампаних у целини и 2 рада штампана у изводу). При истраживачком раду, остварила је сарадњу са неколико клиничких институција: Центар за нуклеарну медицину Клиничког центра Србије у Београду, Центар за лабораторијску медицину Клиничког центра Војводине у Новом Саду, Институт за онкологију и радиологију Србије у Београду, Завод за рехабилитацију др „Мирослав Зотовић“ у Београду. Софтверски алати које је развила у оквиру својих истраживања су нашли примену у поменутим клиничким центрима. Учествовала је у реализацији 3 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, једном пројекту билатералне међународне сарадње и једном међународном (*Tempus*) пројекту. На основу претходног, потписници овог извештаја дају позитивно мишљење о резултатима научног рада кандидата.

#### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Кандидаткиња први пут конкурише за место доцента.

#### **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**

Милица Јанковић је ангажована у извођењу рачунских и лабораторијски вежби из 9 предмета на основним и мастер студијама. Учествовала је у изради лабораторијских вежби из предмета Електрична мерења, Практикум из софтверског пакета Labview, Аквизиција електрофизиолошких сигнала и Клиничко инжењерство. Учествовала је у комисијама за усмену одбрану дипломских радова. Милица Јанковић је уз проф. Дејана Поповића учествовала у руковођењу студентских пројеката, дипломских, завршних и мастер радова. Коаутор је уџбеника који се користи у настави из предмета Системи и сигнали у организму и Аквизиција електрофизиолошких сигнала. 2011. године је покренула Labview Академију на Електротехничком факултету у Београду. Од 2011. године је организатор и члан комисије на Labview такмичењима под покровитељством UNO-LUX NS d.o.o. и National Instruments-а у организацији Истраживачке групе за Биомедицинску Инструментацију и Технологије (БМИТ).

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Биомедицинска техника, пријавио се један кандидат, Милица Јанковић, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је др Милица Јанковић поднела, Комисија констатује да она испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс. Посебно, испуњава Критеријуме за избор у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, као и Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

На основу позитивних оцена наставног и научног рада кандидата изложених у овом Извештају, Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да др Милицу Јанковић изабере у звање доцента за ужу научну област Биомедицинска техника, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: **Београд, 26.8.2015.**

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

др Дејан Б. Поповић,  
редовни професор, дописни члан САНУ  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

---

др Мирјана Поповић,  
редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

---

др Никола Јорговановић,  
редовни професор  
Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука