

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

**ИЗВЕШТАЈ**

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА  
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље техничко-технолошких наука  
Област: Остале области (Електротехничко и рачунарско инжењерство)  
Звање: доцент

**ЛИЧНИ ПОДАЦИ**

Име и презиме

**Љубомир Врачар**

Датум рођења

**06.05.1973.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет у Нишу**

Радно место

**Асистент**

**ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

Датум расписивања конкурса

**31.12.2015.**

Начин (место) објављивања

**„Народне новине“, Ниш**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент**

Ужа научна област

**Микроелектроника и микросистеми**

**ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

1. Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира (назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

**„Пројектовање и реализација тактилних и самонапајајућих микросистема“, Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2014., Електронски факултет, Ниш**

2. Позитивна оцена наставног рада (назив документа, назив установе/организације која је издала документ, датум издавања)

**Позитивне Оцене о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе и о резултатима педагошког рада, Изборно веће Електронског факултета, Ниш бр. 03/01-007/16-007 од 26.04.2016.**

3. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

**5. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;**  
"Кандидат је активно учествовао у промоцији науке на фестивалу "Наук није баук", а одржао је и више предавања по позиву на конференцијама" (Извештај Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-001/16-003 од 04.03.2016.г)

**15. креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице учења.**

"... др Љубомир Врачар је успешно пројектовао и поставио сетове лабораторијских вежби из предмета Електронске компоненте, Сензори и претварачи и Компоненте снаге." (Извештај Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-001/16-003 од 04.03.2016.г)

4. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са СЦИ листе, у којем је првопотписани аутор рада

**Ljubomir Vračar, Miloš Milovančević, Petra Karanikić, " Application of Smart Mobile Phones in Vibration Monitoring", Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, University of Niš, Vol. 13, No. 2, pp. 143-153, 2015, ISSN: 0354-2025,**  
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysChemTech/article/view/507>

5. У последњих пет година најмање један рад у часопису категорије M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада (подаци о научном раду, DOI број)

**Lj.Vračar, A.Prijić, D.Vučković, Z.Prijić, "Capacitive Pressure Sensing Based Key in PCB Technology for Industrial Applications", Sensors Journal, IEEE, 12 (5), 2012, 1496-1503**  
**DOI:10.1109/JSEN.2011.2173483, IF<sub>2012</sub>=1,758**  
[http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6060850&filter%3DAND%28p\\_IS\\_Number%3A6178352%29%26pageNumber%3D4](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6060850&filter%3DAND%28p_IS_Number%3A6178352%29%26pageNumber%3D4)

5. замена: Рад у часопису категорије M21 замењује се регистрованим патентом

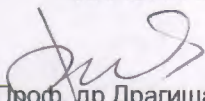
5. замена: Рад у часопису категорије M21 замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI бројеви)

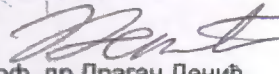
## ЗАКЉУЧАК

**Љубомир Врачар**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област **Микроелектроника и микросистеми**,

У Нишу, 16.05.2016 . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
1. Проф. др Драгиша Савић

  
2. Проф. др Драган Денић

  
3. Проф. др Ратко Павловић

  
4. Проф. др Ненад Живковић

  
5. Проф. др Велиборка Богдановић