

## **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ**

Изборно веће Електротехничког факултета у Београду нас је на својој 752. седници од 4.09.2012. године именовало за чланове комисије по расписаном конкурс у за избор асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроника. По прегледаном приспелом материјалу са овог конкурса имамо част да Већу поднесемо следећи

### **ИЗВЕШТАЈ**

На расписани конкурс за асистента, објављеном у листу Послови од 26.09.2012. године, пријавио се само један кандидат, мр Горан Савић, који је приложио сву тражену документацију.

#### **Биографски подаци**

Мр Горан Савић је рођен 23.11.1977. године у Сарајеву. Основну школу је завршио 1992. у Сарајеву, а гимназију 1996. године у Чачку.

Електротехнички факултет у Београду је уписао 1996. године. Дипломирао је на Смеру за електронику 2002. године са просечном оценом 9,64 и оценом 10 на дипломском раду са темом “Комуникација са електричним бројилом преко ИЦ порта по ЦЕНЕЛЕЦ стандарду”.

Постдипломске студије на Смеру за електронику Електротехничког факултета у Београду је уписао 2002. године. Магистрирао је 2009. године са просечном оценом 10 и темом магистарског рада “Хардверска реализација брзог директног и инверзног филтра са минималним ресурсима”.

Тренутно ради на изради докторске тезе из области минимизације потребног хардвера вишенивооских директних и инверзних филтара на Катедри за Електронику.

Од маја 2005. године је био ангажован као асистент-приправник, а од септембра 2009. године као асистент на Катедри за Електронику Електротехничког факултета у Београду.

#### **Научно истраживачка делатност**

Области научног деловања мр Горана Савића су дигитална електроника и мултимедијалне апликације, са посебним акцентом на оптимизацију ИПТВ система.

Мр Горан Савић је аутор 2 рада на међународним конференцијама.

#### **1 Радови на међународним конференцијама (МЗЗ)**

- 1.1. Д. Прокин, Г. Савић, “Fastest lowest complexity bit-pipeline rank filter for FPGA implementation”, International Scientific Conference UNITECH'11, Gabrovo, 2011.
- 1.2. С.Марјановић, Ј. Вујасиновић, Г. Савић, С. Манојловић, Б Нинковић, П. Међедовић, “Систем за даљинско читавање и управљање потрошњом електричне енергије”, VI Саветовање Босанскохерцеговачког Комитета ЦИГРЕ, Неум, Босна и Херцеговина, Вол. РЦ6-02, 2003.

#### **Стручна делатност**

Мр Горан Савић учествује у реализацији пројеката Министарства просвете и науке на Електротехничком факултету у Београду, где је као резултат рада на пројекту, аутор више техничких решења.

- 2.1. “Хардверска, софтверска, телекомуникациона и енергетска оптимизација IPTV система“, Научно – технолошки пројекат TR32039 Министарства за просвету и науку, 2011-2014. Улога: учесник на пројекту.
- 2.2. “Развој соларних пуњача снаге до 10W за пуњење акумулатора“, Иновациони пројекат Министарства за науку и технологију, 2010. Улога: учесник на пројекту.
- 2.3. Хардверска реализација брзог инверзног филтра са минималним ресурсима 2007-2009.

- 2.4. Хардверска реализација брзог директног филтра са минималним ресурсима 2007-2009.
- 2.5. Систем за даљинско читавање бројила утрошене електричне енергије 2003-2006.
- 2.6. Систем за управљање потрошњом електричне енергије 2003-2006.

#### Наставна делатност

Мр Горан Савић је током свог рада на Електротехничком факултету у Београду, учествовао у извођењу рачунских вежби из предмета:

1. Основи електронике (OT2OE, OS2OE, OF2OE)
2. Основи електронике (OE2OE)
3. Основи електронике (SI1OE)
4. Основи дигиталне електронике (OS2ODE, OF2ODE, OG2ODE, OS3ODE, OT3ODE)
5. Линеарна електроника (OE3LE)
6. Увод у пројектовање интегрисаних кола (OE3UPK)
7. Дигитални ВЛСИ системи (OE4DVS)
8. Пројектовање интегрисаних кола (TE4PIK)
9. Увод у електронику (OO1UE)
10. Техничка документација (OE4TD)

Мр Савић је изузетно савесно и врло успешно држао вежбе из великог броја разнородних предмета, што се види и из високих оцена на студентским анкетама.

Такође је коаутор више лабораторијских вежби и приручника за лабораторијске вежбе.

- 3.1. Милан Прокин, Радивоје Ђурић, Јован Вујасиновић, Горан Савић, "Основи електронике (сви одсеци осим одсека за електронику) – приручник за лабораторијске вежбе", Академска мисао, Београд 2006.

#### Закључак и предлог

У свом досадашњем раду на Електротехничком факултету у Београду, кандидат мр Горан Савић је показао да поседује квалитет за наставно-педагошки рад, као и способност за научно-истраживачки рад, што је показао објављеним радовима на конференцијама, као и учешћем на научном пројекту.

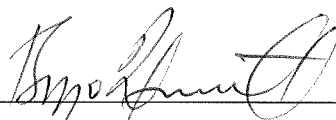
На основу приложене документације Комисија констатује да мр Горан Савић испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса, као и све критеријуме који се уобичајено примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду. У складу са тим Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета да мр Горана Савића изабере у звање асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроника.

У Београду, новембар 2012. године

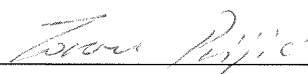
Чланови комисије:



Др Милан Прокин, редовни професор



Др Вујо Дрндаревић, редовни професор



Др Зоран Пријић, редовни професор  
Електронски факултет у Нишу