



Висока школа електротехнике и рачунарства  
струковних студија  
Београд

ВИСОКА ШКОЛА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И  
РАЧУНАРСТВА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

Бр.

1754/1  
3.10.

2013 год.

БЕОГРАД, Војводе Степе 283

**ДИРЕКТОРУ ШКОЛЕ  
НАСТАВНОМ ВЕЋУ**

*Предмет:*

**РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР  
НАСТАВНИКА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
ЗА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И  
УЖУ СТРУЧНУ ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОНИКА У ЗВАЊЕ ПРЕДАВАЧА**

Решењем Директора Високе школе електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, а на основу члана 65 Закона о високом образовању и одлуке Наставног већа од 12.09.2013. године, за писање реферата за избор једног наставника у звање предавача струковних студија за ужу стручну област Електроника, и пријем у радни однос са пуним радним временом на одређено време од пет година, именовани су чланови комисије:

1. Др Славица Маринковић, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд.
2. Др Драгана Прокин, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд;
3. Др Милан Мијалковић, професор струковних студија, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд.

На расписани конкурс, који је објављен у листу „Политика“, 11.09.2013. године, пријавио се један кандидат:

1. Мр Борислав Хаџибабић, дипл.инг.електротехнике, из Београда

После пажљивог прегледа материјала достављеног од стране кандидата, Комисија подноси Већу следећи:

## ИЗВЕШТАЈ

На конкурс који је објављен у листу „Политика“, 11.09.2013. године, за избор једног наставника у звање предавача струковних студија за област Електротехника и рачунарско инжењерство, ужу научну област Електроника, и пријем у радни однос са пуним радним временом на одређено време од пет година, пријавио се један кандидат:

1. Мр Борислав Хаџибабић, дипл.инг.електротехнике, из Београда

Кандидат је уз пријаву доставио своју биографију, списак стручних радова и фотокопије дипломе о високој школској спреми.

### A1. Кратка биографија кандидата

Рођен је 1952. у Ердевику, Република Србија. Математичку гимназију у Београду је завршио 1971. као Вуковац. Дипломирао је, на Електротехничком факултету у Београду, одсек за Електронику, на теми Регулација температуре пећи за термодемагнетизацију, 1976. са оценом 10 и просечном оценом током основних студија 8,43. Магистрирао је, на Електротехничком факултету у Београду, са темом Универзални интелигентни индустријски терминал, 2001. са просечна оценом на магистарским студијама 10,00.

Од 1977. до 2000. је радио у пракси на позицијама развојног инжењера (1977 – 1986, Институт Михајло Пупин и Лола институт), руководиоца радне јединице (1986 -1989, Енергопројект), техничког директора (1989 – 1990, Институт Михајло Пупин) и као власник (1990-2000, СЕЛ агенција). Од 2000. је почео да ради у ВЕТШ као стручни сарадник а затим и као предавач и професор. Укупно има 23 године радног искуства у пракси из области електронике. Укључујући рад на Електротехничком факултету у звању асистента у периоду од 1983 до 1988, као и рад на ВЕТШ која је прерасла у ВИШЕР, укупно има осамнаест година искуства у настави. За време рада на ВИШЕР је био руководилац СП ЕЛИТЕ и председник комисије за издавачку делатност. Тренутно је председник синдиката Школе и члан Савета Школе.

### A2. Објављени радови

Објавио је четрнаест радова у земљи и три рада у иностранству. Аутор је и коаутор три приручника и једног уџбеника.

#### A2.1 Учесће на пројектима:

- Војни задаци из области: тренажера, симулатора, мерне технике и борбених средстава.
- Рачунарска опрема за електронско пословање банака и пошта.
- POS терминал са ауторизацијом преко GPRS-а.
- Студијска опрема за телевизију.
- Опрема за завршну контролу и атестирање јавних дигиталних телефонских централа.
- Даљински надзор јавног градског саобраћаја.
- Даљински надзор и управљање системима за напајање телефонских централа.

- Конверзија протокола SCADA – PLC.
- Мерење процента кисеоника у крви у току сна, неинвазивном методом.
- Мобилни ЕЕГ.
- Програмабилни дигитални сигнал генератор на бази DDS алгоритма.
- Логички анализатор и фреквенцметар.
- Бежични информациони систем за бензинске пумпе.
- Пренос података у основном опсегу са потискивањем еха.
- Пројекат ИПА фонда на основу кога је Школа у виду донације добила четири вредна инструмента укупне вредности од око 80.000 еура.

#### A4. Образовна делатност

Кандидат је у току свог вишегодишњег наставничког искуства држао наставу у облику лабораторијских вежби на 6 предмета, у облику аудиторних вежби из четири предмета и у облику предавања на осам предмета. У току школске 2012/2013 године Наставно веће му је поверило пет предмета: Дигитална и Дигитална интегрисана електроника, Аналогна Електроника, Енергетска Електроника, Микроконтролери и Програмирање микроконтролера у реалном времену.

#### Закључак и предлог

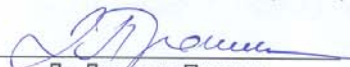
На основу прегледа достављене документације комисија је закључила да кандидат испуњава све законске услове и услове конкурса. Кандидат има вишегодишње искуство из области електронике како у инжењерској пракси тако и у настави, као и значајан број објављених радова. Узимајући све наведене разлоге комисија предлаже Наставном већу Високе школе електротехнике и рачунарства да се Мр Борислав Хаџибабић изабере у звање предавача струковних студија за област Електроника, у радном односу са пуним радним временом на одређено време од пет година.

У Београду,  
03.10.2013.

Чланови комисије



Др Славица Маринковић,  
професор струковних студија Високе школе  
електротехнике и рачунарства у Београду



Др Драгана Прокин,  
професор струковних студија Високе школе  
електротехнике и рачунарства у Београду



Др Милан Мијалковић,  
професор струковних студија Високе школе  
електротехнике и рачунарства у Београду