

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**  
**ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор сарадника у настави

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета 2087 од 25. октобра 2017. године, а по расписаном конкурс за избор два сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

На конкурс који је објављен 16.10.2017. године на интернет страни Електротехничког факултета у Београду, пријавила су се два кандидата: Предраг Василић и Никола Поповић. У даљем тексту овог Извештаја приказани су релевантни елементи њихових пријава на конкурс.

**Предраг Василић**

Рођен је 24.03.1994. године у Београду. Основну школу и општи смер гимназије завршио је у Бијељини. Електротехнички факултет у Београду је уписао школске 2013/14. године и дипломирао на истом факултету јула 2017. године на одсеку за Сигнале и системе. Просечна оцена положених испита на основним студијама је износила 9.98. Дипломски рад је реализовао на тему "Примјена бустинг алгоритама у детекцији лица на дигиталној слици".

Школске 2017/18. године је уписао, на истом Факултету, мастер студије на одсеку за Сигнале и системе. Током студија је посебну пажњу посветио областима дигиталне обраде сигнала и управљању процесима. Два пута је добио признање за најбољег студента модула Сигнала и системи, током треће и четврте године студија. Стручну праксу је похађао у Институту Михајло Пупин у Београду, где је радио на изради комуникационих протокола у *Matlab-Simulink* програмском окружењу. Током студија је слушао курсеве везане за *PLC* и *SCADA* системе, за које поседује сертификат *TIA-MICRO 1*.

На предметима који су означени као уско стручни и везани за област за коју се бирају, постигао је следеће резултате:

- |                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 1. Сигнали и системи                | оцена (10) |
| 2. Системи аутоматског управљања 1  | оцена (10) |
| 3. Системи аутоматског управљања 2  | оцена (10) |
| 4. Стохастички системи и естимација | оцена (10) |
| 5. Дигитална обрада сигнала         | оцена (10) |
| 6. Управљање у реалном времену      | оцена (10) |

На основу контаката које су чланови Комисије имали са овим кандидатом, а током полагања појединих испита, израде пројектних и дипломског рада, чланови Комисије су стекли увид у то да се раде о изузетно савесном, одговорном и вредном младом човеку.

### **Никола Поповић**

Рођен је 17. децембра 1994. године у Београду, где је завршио основну школу а затим и природно-математички смер Девете београдске гимназије. Електротехнички факултет у Београду је уписао 2013 године а дипломирао 2017. године, на одсеку за Сигнале и системе, са просечном оценом 9.70. Завршн рад, на тему "Синтеза софтверског агента заснованог на минимакс алгоритму са применом на видео игри Пекмен" је припремио и одбранио под супервизијом доцента Предрага Тадића. Исте, 2017. године је уписао мастер студије на истом Факултету.

Као студент, био је посебно заинтересован за обраду сигнала и вештачку интелигенцију. Стручну праксу је обавио 2015. године у компанији UNO-LUX NS, где се бавио аквизицијом података и програмирањем на LabView платформи. На такмичењу студената електротехнике у региону, Електријади, је 2016. године освојио друго појединачно место из аутоматике. Као део тима Електротехничког факултета је учествовао у изради софтвера за контролу мобилног робота који се користио на *EuRobot 2016* такмичењу. У компанији *Red-Black Tree* је 2016. године одрадио стручну праксу у оквиру које се бавио документацијом робота са такмичења *EuRobot 2016*, као и учењем програмског језика *Python*. 2017. године је похађао Siemens TIA-MICRO 1 курс, за који поседује сертификат. Исте године је похађао летњу школу машинског учења у Петници, коју је организовала компанија *Microsoft*.

На предметима који су означени као уско стручни и везани за област за коју се бирају, постигао је следеће резултате:

- |                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 1. Сигнали и системи                | оцена (10) |
| 2. Системи аутоматског управљања 1  | оцена (10) |
| 3. Системи аутоматског управљања 2  | оцена (10) |
| 4. Стохастички системи и естимација | оцена (10) |

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 5. Дигитална обрада сигнала    | оцена (10) |
| 6. Управљање у реалном времену | оцена (10) |

Слично као и у случају претходног кандидата, чланови Комисије имају утисак да је Никола Поповић одговоран и вредан кандидат.

### Закључак и предлог

На конкурс за избор два сарадника у настави на одређено време од једне године са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика, јавила су се два кандидата: Предраг Василић и Никола Поповић. Пажљивим прегледом достављене документације Комисија је констатовала да оба кандидата испуњавају опште и посебне услове конкурса. Такође је Комисија стекла увид у то да се ради о изузетним кандидатима, који су, током школовања на основном нивоу студија, показали висок ниво интересовања и посвећености научним областима које се изучавају на Електротехничком факултету и посебно на модулу за Сигнале и системе.

На основу свега што је претходно речено и констатовано, Комисија је донела једногласни закључак да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да кандидате Предрага Василића, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, и Николу Поповића, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, изабере у звање сарадника у настави са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика.

У Београду, 30.10.2017.

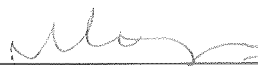
Чланови Комисије



Др Жељко Буровић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



Др Александар Ракић, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



Др Мирослав Матаушек, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



Др Предраг Тадић, доцент  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет