

# УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

## Машински факултет

### ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор **асистента** за ужу научу област **Аутоматско управљање**.

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета број 3174/3 од 25.12.2014., а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматско управљање, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу "Послови" од 31.12.2014. пријавио се само један кандидат

1. Горан Петровић, маг. инж. маш.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### Биографски подаци

Горан Петровић је рођен 05.10.1990. године у Новом Пазару. Основну школу завршио је у Лепосавићу са одличним успехом. Средњу техничку школу у Лепосавићу, смер Машински техничар за компјутерско конструисање је такође завршио са одличним успехом.

Машински факултет Универзитета у Београду уписао је 2009. године. Све време студирања био је награђиван за одличан успех током студија. Такође је добио и признање као најбољи студент из генерације уписане школске 2009./2010. године.

Основне академске студије је завршио у року са просечном оценом 9,91. Мастер академске студије на смеру за аутоматско управљање је завршио у року са просечном оценом 9,90. Дипломски рад из предмета Пројектовање и технологија управљачких система, насловљен "Синтеза управљачког система транслаторног обрнутог клатна" одбранио је 26.09.2014. са максималном оценом 10. Школске 2014./2015. године је уписао докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Као одличан студент, био је стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије у току завршних година основних и мастер академских студија.

У току 2013. године је похађао курс компаније "Siemens" под називом TIA-MICRO1. Овај курс се заснива на најновијим програмабилним логичким контролерима S7-1200 серије и најновијој верзији софтвера за програмирање SIMATIC контролера - Step 7 Professional/TIA PORTAL. По завршетку курса је стекао званични Siemens SITRAIN сертификат о завршеној обуци.

Кандидат познаје програмске језике и пакете MATLAB, Simulink, C, AutoCad, Solid Works, MS Office, TIA Portal, LaTeX.

Кандидат такође поседује сертификат о познавању енглеског језика на напредном B2/4 нивоу по критеријуму нивелације од A1 до C2 нивоа, којим се активно служи. Такође познаје основе руског језика.

## **Наставна активност**

Горан Петровић је као студент четврте и пете године студија под руководством професора Милете Ристивојевића учествовао у настави као студент-демонстратор на предметима Машински елементи 1 и Машински елементи 2. Његов наставни рад се састојао у прегледу пројектних задатака студената друге године студија на наведеним предметима.

Као студент докторских студија, ангажован је на одржавању вежби у току школске 2014./2015. године на предметима са Катедре за аутоматско управљање. Предмети за које је ангажован су: Рачунарски управљачки системи, Симулација и испитивање динамичких система и Пројектовање и технологија управљачких система. Његово учешће у настави састоји се у извођењу лабораторијских вежби, прегледу пројектних задатака и одржавању одговарајућих консултација са студентима. Такође, Горан Петровић је редовно обављао сва дежурства на колоквијумима и испитима из предмета на којима је био ангажован.

## Оцена испуњености услова

Према одредбама Закона о универзитету, за асистента може бити изабрано лице које је студент докторских студија и које у току претходних студија има просечну оцена већу од 8. Пријављени кандидат Горан Петровић испуњава ове услове. Осим тога, Горан Петровић има и наставно искуство. Наставно искуство, тематика и усмерење на докторским студијама покривају област за коју је расписан конкурс, тј. област Аутоматско управљање.

## Закључак и предлог

На основу анализе поднетог материјала, Комисија је закључила да кандидат Горан Петровић, студент Докторских студија Машинског факултета Универзитета у Београду испуњава услове конкурса.

Предлажемо Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да Горана Петровића, маг. инж. маш., студента Докторских студија, изабере у звање асистента на одређено време од три (3) године за ужу научну област **Аутоматско управљање.**

## ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Зоран Рибар  
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Драгутин Дебељковић  
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Новак Недић  
Универзитет у Крагујевцу,  
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву