

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**Машински факултет**

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

**Предмет:** Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Математика.

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета број 102/3 од 09.02.2023. године, а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Математика, именовани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у публикацији „ПОСЛОВИ“ број 1028, од 22.02.2023. године пријавили су се кандидати:

1. Драгица Радовановић, дипломирани математичар
2. Маја Ристић, мастер математичар
3. Стефан Спалевић, мастер математичар

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

**РЕФЕРАТ**

**1. Драгица Радовановић, дипломирани математичар**

**1- А. Биографски подаци**

Драгица Радовановић је рођена 1975. године у Книну, Република Хрватска. Завршила је Гимназију у Книну 1993. године. Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, одсек математика и информатика, уписала је 1993. године, а завршила 1999. године са просечном оценом 9,33 (девет целих тридесеттри). 2003. године уписала је магистарске студије на смеру Примењена математика на Природно-математичком факултету у Новом Саду (нема податка о завршетку истих).

Уписана је на докторске студије Природно-математичког факултета у Новом Саду као студент 3. године. Тренутно је у току пријава теме докторске дисертације. Учесник је

неколико конференција у Србији и у иностранству, у чијим зборницима има објављене радове.

## **1- Б. Наставна активност**

Драгица Радовановић је била ангажована као асистент-приправник и асистент на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду у периоду од 2001. до 2020. године.

### **1. В. Оцена испуњености услова**

Увидом у приложену документацију, Комисија констатује да је кандидат Драгица Радовановић:

- завршила основне академске студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду, одсек Математика и информатика са просечном оценом 9,33 (девет целих тридесет три);
- студент докторских студија Природно-математичког факултету Универзитета у Новом Саду;
- компетентна у смислу поседовања стручних квалитета који су својствени кодексу Универзитета.

### **2. Маја Ристић, мастер математичар**

## **2- А. Биографски подаци**

Маја Ристић је рођена 1993. године у Лесковцу, Република Србија. Завршила је основну школу „Осми октобар“ у Власотинцу као ученик генерације, а затим и гимназију „Стеван Јаковљевић“ у Власотинцу као ученик генерације са дипломама са Републичких и Регионалних такмичења из области математике, физике и књижевности у оба периода школовања. Основне студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Теоријска математика и примене, уписала је 2012. године, а завршила 2017. године са просечном оценом 8,59 (осам целих педесетдевет). На истом факултету је мастер студије уписала 2017. и завршила 2019. године на смеру Примењена математика са просечном оценом 9,00 (девет целих). одбранивши мастер рад на тему „Елиптички гранични проблем са интерфејсом и његова апроксимација коначним елементима“. Током студија добијала је награде и државну Студентску стипендију Министарства просвете.

Студент је докторских студија од 2019. године на Математичком факултету Универзитета у Београду. Учесник је три конференције – две у Србији и једне у

иностранству, при чему има и објављен научни рад у зборнику једне од поменутих домаћих конференција.

## **2- Б. Наставна активност**

Маја Ристић је радила као сарадник у настави на Математичком факултету Универзитета у Београду и као асистент на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду. На Саобраћајном факултету Универзитета у Београду изводила је припремну наставу за пријемни испит.

## **2. В. Оцена испуњености услова**

Увидом у приложену документацију, Комисија констатује да је кандидат Маја Ристић:

- завршила основне академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Теоријска математика и примене, са просечном оценом 8,59 (осам целих педесетдевет), за 5 година активног студирања;
- завршила мастер академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Примењена математика, са просечном оценом 9,00 (девет целих), за 2 године активног студирања, тема мастер рада „Елиптички гранични проблем са интерфејсом и његова апроксимација коначним елементима“;
- студент докторских студија Математичког факултета Универзитета у Београду;
- коаутор научног рада објављеног у зборнику домаће конференције;
- компетентна у смислу поседовања стручних квалитета који су својствени кодексу Универзитета.

## **3. Стефан Спалевић, мастер математичар**

### **3- А. Биографски подаци**

Стефан Спалевић је рођен 1994. године у Крагујевцу, Република Србија. Последња два разреда основне школе похађао је у одељењу за обдарене ученике за математику, које се налази у саставу Прве крагујевачке гимназије. Основну школу завршио је као носилац дипломе Вук Караџић и проглашен је за ученика генерације. У периоду од 2009. до 2013. године био је ученик Математичке гимназије у Београду са одличним успехом. Током основне и средње школе је освојио више награда на такмичењима из математике и програмирања, међу којима су златне медаље на Државном такмичењу из математике у 7. и 8. разреду основне школе, као и бронзана медаља на Јуниорској балканској математичкој олимпијади. Основне студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Примењена математика, уписао је 2013. године, а завршио 2018. године са просечном оценом 8,78 (осам целих седамдесетосам). На истом факултету је мастер студије уписао 2018. и завршио 2020. године на смеру Примењена математика са просечном оценом 10,00

(десет целих). одбранивши мастер рад на тему „Предвиђање функције протеина применом графовских неуронских мрежа“. Његов мастер рад похваљен на конкурс у најбољих мастер радова у области Рачунарства у 2020. години, који је расписао Математички институт САНУ. Током основних студија написао је два студентска рада, а рад под насловом Hierarchical Protein Function Prediction with Tails-GNNs, који је презентовао 2020. на онлајн конференцији ICML Workshops (једној од две водеће светске конференције за машинско учење) и који је написао са још 3 учесника, објављен је на сајту DeepMind истраживачке компаније Google за вештачку интелигенцију.

Студент је докторских студија од 2020. године на Математичком факултету Универзитета у Београду.

### **3- Б. Наставна активност**

Стефан Спалевић је радио на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, као и у Математичкој гимназији.

### **3. В. Оцена испуњености услова**

Увидом у приложу документацију, Комисија констатује да је кандидат Стефан Спалевић:

- завршио основне академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Примењена математика, са просечном оценом 8,78 (осам целих седамдесетосам), за 5 година активног студирања;
- завршио мастер академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Примењена математика, са просечном оценом 10,00 (десет целих), за 2 године активног студирања;
- аутор наведеног мастер рада, који је похваљен на конкурс који је расписао Математички институт САНУ;
- студент докторских студија Математичког факултета Универзитета у Београду;
- компетентан у смислу поседовања стручних квалитета који су својствени кодексу Универзитета.

### **Г. Закључак и предлог**

На основу увида у приложу конкурсну документацију, Комисија за подношење реферата закључује да сви пријављени кандидати испуњавају све услове за избор у звање асистента, који су прописани Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Машинског факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду - Машинском факултету. Са обзиром на дужину студирања, комисија даје предност кандидатима под

редним бројевима 2 и 3, којима је дужина студирања иста, а због веће просечне оцене на основним и мастер академским студијама Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета да **Стефана Спалевића, мастер математичара**, студента докторских студија, изабере у звање **асистента** на одређено време од 3 (три) године са пуним радним временом за ужу научну област **Математика**.

Београд, 09. мај 2023.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....  
проф. др Александар Пејчев,  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....  
доцент др Душан Ђукић,  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....  
проф. др Ђорђе Кртинић,  
Универзитет у Београду, Математички факултет