

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

**Предмет:** Реферат комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање два **асистента** за ужу научну област МАТЕМАТИКА на одређено време од 3 године

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета број 658/3 од 30.03.2017. године, а по објављеном конкурсу за избор два 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 листу „Послови” број 720 од 05.04.2017. године пријавила су се три кандидата и то:

1. Рада Мутавцић (1989) [дипл. математичар/мастер; 9,16 / 9,75; студент докторских студија],
2. Марија Борисов (1981) [дипл. математичар/мастер; 9,00/-],
3. Милош Вучић (1989) [дипл. математичар/мастер; 8,71 / 10,00; студент докторских студија].

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

## РЕФЕРАТ

### 1. Рада Мутавцић

#### A. Биографски подаци

Рада Мутавцић је рођена 02.08.1989. године у Чачку. Основну школу и гимназију, природно-математички смер, завршила је у Чачку са одличним успехом. У том периоду је освојила неколико награда на такмичењима из физике. Математички факултет Универзитета у Београду, смер Професор математике и рачунарства, уписала је 2007. а завршила 2011. године са просечном оценом 9,16. На истом факултету је завршила мастер студије 2013. године на смеру Теоријска математика и примене са просечном оценом 9,75. Током студија је била носилац државне стипендије Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка. Студент је докторских студија од 2014. године на Катедри за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Положила је све испите са

прве године докторских студија и уписала другу годину докторских студија. Од 20.08.2014. године запослена је у звању асистента на Катедри за математику Машинског факултета у Београду. Учесник је научно-истраживачког пројекта „Методе нумериčке и нелинеарне анализе са применама“ из основних истраживања, које финансира Влада Р. Србије. Коаутор је збирке задатака за припремну наставу за упис на Машински факултет у Београду.

## **Б. Радно искуство и педагошка активност**

Током асистентског стажа на Машинском факултету Универзитета у Београду на Катедри за математику учествовала је у настави основних академских студија, на предметима:

- Математика 1 и Математика 2,
- извођењу припремне наставе за полагање пријемног испита.

На Факултету техничких наука у Чачку је као сарадник у настави на Катедри за индустријско и системско инжењерство у периоду 2011. - 2013. године била ангажована на извођену наставе из следећих предмета:

- Математика 1, Математика 2, Математика 3 и Вероватноћа и статистика, и
- извођењу припремне наставе за полагање пријемног испита.

Осим тога, редовно је обављала сва дежурства на колоквијумима и испитима на којима је била ангажована по задатку Катедре за математику и Факултета. Њен однос према колегиницама и колегама је коректан, чиме испуњава морално педагошке квалитете за обављање дужности сарадника на Универзитету.

## **2. Марија Борисов**

### **А. Биографски подаци**

Марија Борисов је рођена 08.08.1981. године у Београду. Основну школу и гимназију, природно-математички смер, је завршила у Београду, као одличан ћак и носилац Вукове дипломе. Математички факултет Универзитета у Београду, смер Рачунарство и информатика, уписала је 2000. а завршила 2008. године са просечном оценом 9,00. На истом факултету је завршила мастер студије 2013. године.

## **Б. Радно искуство и педагошка активност**

- Септ. 2004. - Март 2005. Хонорарни предавач у компјутерском центру „Master Class“.
- Дец. 2008. - Дец. 2009. Истраживач приправник, Математички институт САНУ.

### **3. Милош Вучић**

#### **A. Биографски подаци**

Милош Вучић је рођен 31.01.1989. године у Краљеву. Завршио је основну школу „Димитрије Туцовић“, а затим и гимназију у Краљеву као одличан ђак. Основне студије на Математичком факултету, Универзитета у Београду, смер Професор математике и рачунарства, завршио је 2012. године са просечном оценом 8,71. На истом факултету је завршио мастер студије 2013. године, на смеру Математика са просечном оценом 10,00. Током студија добијао је државне стипендије и стипендију града Краљева. Студент је докторских студија на истом факултету од 2013. године. Од 20.08.2014. године запослен је у звању асистента на Катедри за математику Машинског факултета у Београду. Учесник је научно-истраживачког пројекта „Методе нумеричке и нелинеарне анализе са применама“ из основних истраживања, које финансира Влада Р. Србије.

#### **B. Радно искуство и педагошка активност**

Током асистентског стажа на Машинском факултету Универзитета у Београду на Катедри за математику учествовао је у настави основних академских студија, на предметима:

- Програмирање, Рачунарски алти, Нумеричке методе и Вероватноћа и статистика,
- извођењу припремне наставе за полагање пријемног испита.

У претходном периоду:

- Настава математике у Правно биротехничкој школи у Земуну,
- Припремна настава за пријемни испит за упис у средњу школу у организацији града Београда,
- Стручна пракса у средњој електротехничкој школи „Никола Тесла“ у Београду,
- Стручна пракса у основној школи „Мирослав Антић“ у Београду.

Осим тога, редовно је обављао сва дежурства на колоквијумима и испитима на којима је био ангажован по задатку Катедре за математику и Факултета. Његов однос према колегиницама и колегама је коректан, чиме испуњава морално педагошке квалитетете за обављање дужности сарадника на Универзитету.

### **4. Оцена испуњености услова**

На основу увида у конкурсни материјал и навода у реферату, Комисија закључује да кандидат Марија Борисов, дипл. математичар не задовољава услове конкурса, јер није доставила потврду о уписаним докторским студијама. Комисија констатује да кандидати Рада Мутавчић, дипл. мат. мастер студент докторских студија, и Милош Вучић, дипл. мат. мастер студент докторских студија, 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. Осим тога, њихов педагошки рад оцењен је позитивним оценама у свим студенстским анкетама спроведеним током претходног изборног периода.

## **5. Закључак и предлог**

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да изабере Раду Мутавцић, дипл.мат.мастер и Милоша Вучића, дипл.мат.мастер у звање асистента, на одређено време од 3 (три) године са пуним радним временом за ужу научну област Математика, на Катедри за математику Машинског факултета Универзитета у Београду.

У Београду, 08. мај 2017. године

Чланови комисије

---

1. др Миодраг Спалевић, редовни професор  
Машински факултет, Универзитет у Београду

---

2. др Слободан Радојевић, редовни професор  
Машински факултет, Универзитет у Београду

---

3. др Александар Пејчев, доцент  
Машински факултет, Универзитет у Београду

---

4. др Даворка Јандрић, доцент  
Машински факултет, Универзитет у Београду

---

5. др Ненад Митић, ванредни професор  
Математички факултет, Универзитет у Београду