

*Институт сагласан*  
*Милош*

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 30.09.2016			
Орг. јед.	Б. бр.	Г.	ОГ. ВРЕДНОС.
05	690/10	-	-

Поштоване колеге,

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу одржаној 29.06.2016. године, одлуком број 660/IX-6 одређени смо у Комисију за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор *једног асистента са 50% радног времена, за ужу научну област Рачунарске комуникације* у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На конкурс који је објављен 13.07.2016. године у листу "Послови" (број 682) пријавио се један кандидат:

**Милош Павковић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства из Инђије.

На основу приложене документације о научно-стручним и наставно-педагошким квалитетима кандидата, као и личног увида у рад кандидата, подносимо Наставно-научном већу следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Милош Павковић рођен је 14. новембра 1982. године у Београду.

Основну школу "Душан Јерковић" је завршио у Инђији 1997. године као одличан ученик. Средњу техничку школу "Михајло Пупин", смер машински техничар завршио је 2001. године. 2004 године уписује Електротехнички факултет у Београду, смер Софтверско инжењерство на коме је дипломирао 27. септембра 2009. године са просечном оценом 9.00. Исте године уписао је мастер студије Електротехничког факултета, одсек за Софтверско инжењерство и завршио са просечном оценом 9.83, притом стекао звање мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

Током основних студија, био је стипендиста IBM-а. Био је изабран у оквиру Европског програма IBM BSRE међу 3 најбоља студента из Србије и провео 6 месеци на пракси у Француској у IBM-овом истраживачко-иновационом центру La Gaude, Nice.

2006. године, паралелно са основним студијама, основао је своју фирму PulsArt која се бави изградом Web сајтова, апликација, инсталирањем и одржавањем рачунарских мрежа.

Од 2010. ради outsourcing за Америчку компанију Effyis из области интелегентног Интернет претраживања.

Школске 2011/2012. уписао је докторске студије на Електротехничком факултету у Београду.

Од школске 2012/2013. године ангажован је, као истраживач приправник на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Од школске 2013/2014. године ангажован је, као асистент са 50% радног времена на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

## II НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Као истраживач-приправник и асистент у Институту за математику и информатику ПМФ-а у Крагујевцу од академске 2012/2013. године држи вежбе из следећих предмета:

- Архитектура рачунара 1,
- Рачунарске мреже и мрежне технологије,
- Оперативни системи 1.

## III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД КАНДИДАТА

Милош Павковић се активно бави научно-истраживачким радом у области паралелног програмирања, интелигентних интернет претраживача, “process mining” и “machine learning”

Резултати кандидатових истраживања објављени су у оквиру следећих радова:

### (а) Магистарска теза и докторска дисертација

Кандидат Милош Павковић је у складу са законом, и захваљујући високом просеку на основним и мастер студијама, уписао докторске студије.

### (б) Научни радови објављени у научним часописима

#### (в) Саопштења на научним скуповима

- Milos P, Dražen D, Jelica P, Boško N, Lovro Š, Slavko Ž, Dejan L & Marko J, Intelligent techniques for searching Internet forums, Proceedings of the 22nd ERK Conference, Portorož, Slovenia, 16-18 September 2013, pp. 85-88, M33
- M Pavković, J Protić, The use of an intelligent forum crawler for data retrieval from e-learning portals, Proceedings of the 6th International Conference on Education and New Learning Technologies, 7-9 July, 2014, Barcelona, Spain, pp. 2441-2449, M33
- M Pavković, J Protić, An Analysis of Scientific Publications from Serbia: The Case of Computer Science, Proceedings of the 15th International Conference on Scientometrics and Informetrics, 29. June – 4. July, 2015, Istanbul, Turkey, pp 423 – 424, M33.
- Milos P & Jelica P, Intelligent Crawler for Web Forums based on Improved Regular Expressions, Proceedings of the 21st Telecommunications forum TELFOR, Serbia, Belgrade, November 26-28, 2013, pp. 817-820, M33
- Milos P, Dražen D & Jelica P, Inteligentne tehnike za pretraživanje Interneta, Zbornik 57. konferencije ETRAN, Zlatibor, 3-6. Juna 2013, str. RT2.9.1-4, M33
- Miloš Pavković, Jelica Protić, Paralelni pretraživač za indeksiranje stranica foruma na Internetu, Zbornik 58. konferencije ETRAN, Vrnjačka Banja, 2-5. Juna 2014, str. RT2.9.1-4, M33

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изложеног Комисија сматра да Милош Павковић испуњава све законске услове за избор у звање и на радно место асистента. Завршио је мастер студије Електротехничког факултета са просечном оценом 9.83. Наставно-педагошка искуства стекао је током рада у настави на вежбама из предмета на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Има шест саопштења на научним конференцијама.

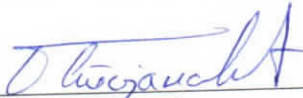
Комисија предлаже Наставно-научном већу да кандидата Милоша Павковића изабере у звање и на радно место асистента са 50% радног времена, за ужу научну област Рачунарске комуникације у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Крагујевац, 25.8.2016.

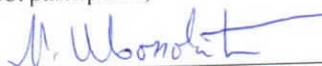
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Александар Цветковић,  
редовни професор Машинског факултета  
Универзитета у Београду  
(Математика и рачунарство)



др Бобан Стојановић,  
ванредни професор Природно-математичког факултета  
Универзитета у Крагујевцу  
(Програмирање)



др Милош Ивановић,  
доцент Природно-математичког факултета  
Универзитета у Крагујевцу  
(Рачунарске комуникације)