

Штмпануту сагласно

Д. Павловић

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

Поштоване колеге,

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу одржаној 14.10.2020. године, одлуком број 460/X-1 одређени смо у Комисију за припрему извештаја о избору кандидата Милош Павковић у истраживачко звање истраживач-сарадник за научну област Рачунарске науке у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У складу са Законом о Високом образовању и Статутом Факултета, подносимо Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Кандидат Милош Павковић је рођен 14. новембра 1982. у Београду. Основну школу “Душан Јерковић” и техничку школу “Михајло Пупин” је завршио у Инђији. У октобру 2004. године уписао је основне студије на Електротехничком факултету, Одсек за софтверско инжењерство. Дипломирао је 2009. године, са просечном оценом 9, а дипломски рад је одбранио са оценом 10. Током студија, у оквиру “Best Student Recognition” догађаја, изабран је од стране IBM компаније за учешће у “Internship” програму, где је радио на пројекту “A comparison of portlet container in IBM WebSphere Application Server and IBM WebSphere Portal”. Током пројекта боравио је у научно-истраживачком центру IBM-а у Ници, Француска.

Након дипломирања уписао је мастер студије на Електротехничком факултету 2009. године, на модулу Софтверско инжењерство. Положио је све испите предвиђене планом и програмом са оценом 9.83 и одбранио мастер рад са темом “Софтверски системи за примену Бајесових мрежа у медицини” са оценом 10.

На Електротехничком факултету је 2011. године уписао докторске студије на модулу Софтверско инжењерство и положио све предмете са просечном оценом 10. У свом истраживачком раду показао је посебно интересовање за интелигентне системе претраживања на интернету, паралелизацију претраживања веб форума, аутоматску екстракцију података и примену машинског учења на аутоматизацију генерисања регуларних израза.

За време докторских студија, 10. октобра 2013. године изабран је у звање асистента за ужу научну област Рачунарске комуникације на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, и поново изабран у исто звање 10. октобра 2016. године. Додатно је ангажован од октобра 2017. године као асистент на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, где држи предмет Рачунарске основе интернета на модулу за Софтверско инжењерство.

II НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Као асистент на Институту за математику и информатику ПМФ-а у Крагујевцу од академске 2013/2014. године држи вежбе из следећих предмета:

- Архитектура рачунара I,
- Рачунарске мреже и мрежне комуникације,
- Оперативни системи I,

Школске 2017/2018 и 2018/2019. години ангажован је као асистент на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу на предмету:

- Рачунарске основе интернета

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Датум:	26.10.2020
Ср:	
05	500/43 - -

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД КАНДИДАТА

Списак научних радова

(а) Докторска дисертација

Наставно-научно веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду на седници одржаној 27.12.2017. године, донело је одлуку број 5002/11-1 којом је дата сагласност на подобност теме под насловом „Побољшање перформанси прикупљања кориснички генерисаних садржаја на Вебу применом адаптивних интелигентних метода“. Истом одлуком је др Јелица Протић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, одређена за ментора.

(б) Научни радови објављени у научним часописима

- **M. Pavković**, J. Protić “SInFo – Structure-Driven Incremental Forum Crawler That Optimizes User-Generated Content Retrieval”, IEEE Access, vol. 7, pp. 126941–126961, 2019.
- **M. Pavković**, D. Drašković, L. Šubelj, S. Žitnik, D. Lavbič, M. Janković, J. Protić, B. Nikolić “Intelligent techniques for searching Internet forums”, Proceedings of the 22nd International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2013, 16-18. September, 2013, Portorož, Slovenia, pp. B85-B88.
- **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
- **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.
- D. Drašković, **M. Pavković**, “Inteligentne tehnike za pretraživanje Interneta”, 57. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN, Zlatibor, Srbija, 3-6. Jun, 2013, RT2.9.
- **M. Pavković**, J. Protić, “Intelligent Crawler for Web Forums based on Improved Regular Expressions”, Proceedings of the 21st Telecommunications forum TELFOR, Belgrade, Serbia, November 26-28, 2013, pp. 817-820.
- **M. Pavković**, J. Protić, “Paralelni pretraživač za indeksiranje stranica foruma na Internetu”, 58. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN, Vrnjačka Banja, Srbija, November 2-5. Jun, 2014, RT5.4.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу претходно изнетих података Комисија констатује да кандидат Милош Павковић испуњава све законске услове за избор у звање истраживач-сарадник за научну област Рачунарске науке. Завршио је мастер студије софтверског инжењерства на Електротехничком факултету Универзитета у Београду са просечном оценом 9. Наставно-педагошка искуства стекао је током рада у настави на вежбама из више предмета на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Има пријављену тему докторске дисертације, бави се научно-истраживачким радом, има један објављени рецензирани рад и није раније биран у звање истраживач-сарадник.

Зато предлажемо да Наставно-научно веће изабере кандидата Милоша Павковића у звање истраживач-сарадник за научну област Рачунарске науке у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета.

Крагујевац, 26.10.2020.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Милош Ивановић, ванредни професор,
Природно-математички факултет, Универзитет у
Крагујевцу, ужа научна област: Рачунарске
комуникације



др Александар Пеулић, научни сарадник,
Електротехнички факултет, Универзитет у Београду,
ужа научна област: информационе технологије
редовни професор, Географски факултет, Универзитет
у Београду,
ужа научна област: Географски информациони системи



др Ана Капларевић-Малишић, доцент,
Природно-математички факултет, Универзитет у
Крагујевцу, ужа научна област: Програмирање