

Источно Сарајево, 14. 03. 2014. године

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ
САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај о избору у звање вишег асистента

Одлуком Вијећа Електротехничког факултета у Источном Сарајеву број 03-1790/13 од 31. децембра 2013. године именовани смо за чланове Комисије за писање извјештаја о избору вишег асистента на предметима уже научне области *Рачунарске науке*.

На објављени Конкурс у дневном листу "Глас Српске" од 31. децембра 2013. године, као једини кандидат, пријавила се Дијана Космајац, мастер електротехнике и рачунарства.

На основу увида у приложене податке и документе о кандидату, услове конкурса и релевантне одредбе Закона о високом образовању, Комисија подноси сљедећи

ИЗВЈЕШТАЈ

Основни биографски подаци

Дијана (Миломир) Космајац рођена је 06.12.1988. године у Сарајеву, општина Центар. Основну и средњу школу (гимназија – општи смјер) завршила је у Палама. Електротехнички факултет у Источном Сарајеву уписује 2007. године. У току основних студија је била стипендиста Министарства просвјете и културе Републике Српске и M:Tel компаније. Током школовања је добијала плакете факултета за најбољи први, други и трећи просјек у генерацији. На љетној школи EdIT коју је организовала једна од водећих фирми за развој софтвера у Босни и Херцеговини – ComTrade, освојила је прво мјесто у групи од 15 учесника. Дипломирала је 17. септембра 2011. године, оцјеном 10, на студијском програму Рачунарство и информатика. Тема дипломског рада је била везана за развој клијентских апликација за сервис оријентисане технологије (са освртом на REST сервисе). Просјечна оцјена положених испита током првог циклуса студија је 9,45.

Након дипломирања, засновала је радни однос на Електротехничком факултету, где је, одлуком Сената Универзитета у Источном Сарајеву, изабрана у звање асистента на предметима уже научне области Рачунарске науке. Своја истраживачка искуства стекла је током додипломских и мастер студија.

Академско и административно искуство је стекла као рецензент и као члан секретаријата Симпозијума ИНФОТЕХ на Јахорини, 2012-2013. године.

Постдипломски мастер студиј, одсјек Рачунарство и аутоматика уписује на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду 2011. године, где је остварила просјечну оцјену положених испита 10,00 и стекла звање мастера електротехнике и рачунарства.

Стручна биографија

До сада је као аутор или коаутор објавила сљедеће радове на скуповима националног значаја:

1. N. Davidović, **D. Kosmajac**, S. Milinković, "*Prednosti korišćenja softverskih alata za monitoring procesa izvođenja nastave*", INFOTEH-JAHORINA, Vol. 12, No. RSS-4-14, pp. 807-811, ISBN 978-99955-763-1-8, 2013
2. **D. Kosmajac**, V. Vujović, "*Sigurnost informacionih Sistema i proširenje sigurnosti u Jersey RESTful framework-u*", TELFOR 2012, pp. 1556-1559, ISBN 978-1-4673-2983-5, DOI 10.1109/TELFOR.2012.6419518, 2012
3. **D. Kosmajac**, B. Perišić, V. Vujović, "*Izrada multiplatformskih aplikacija*", INFOTEH-JAHORINA, Vol. 11, pp. 809-813, 2012
4. V. Vujović, M. Maksimović, **D. Kosmajac**, V. Milošević, B. Perišić, "*Web Integration of REST Enabled Wireless Sensor Networks for Fire Detection*", International Conference on Applied Internet and Information Technologies, pp. 30-35, ISBN 978-86-7672-211-2, 2013
5. P. Bjeljac, **D. Kosmajac**, V. Vujović, "*Web Service and Mobile Application for Exam Registration*", International Conference on Applied Internet and Information Technologies, pp. 135-137, ISBN 978-86-7672-211-2, 2013
6. M. Maksimović, V. Vujović, **D. Kosmajac**, "*Fuzzy rule reduction influence on system's accuracy*", TELFOR 2013, pp. 920-923, 2013

Педагошки рад

Кандидат тренутно ради као асистент на Електротехничком факултету у Источном Сарајеву, на ужој научној области *Рачунарске науке* (одлука број: 01-C-344-IV/11 од 25. 11. 2011. године).

Успјешно је изводила вјежбе на сљедећим предметима: *Практична настава, Спецификација и моделовање софтвера, Пројектовање софтвера, Пројектовање информационих система, Паралелни рачунарски системи*.

Послове асистента је обављала одговорно и савјесно о чему свједоче високе оцјене на студенским анкетама на Електротехничком факултету у Источном Сарајеву.

Формални законски услови

Закон о високом образовању, („Службени гласник РС“, број 73/10, 104/11, 84/12, 108/13), чланом 77. прописао је минималне услове за избор у звање вишег асистента: **завршен други циклус студија са најнижом просјечном оцјеном и на првом и на другом циклусу студија 8.0.**

Дијана Космајац испуњава формалне законске услове, с обзиром да има звање мастера електротехнике и рачунарства, један избор у звање асистента на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву, те просјеке оцјена првог и другог циклуса студија 9,45 и 10,00, респективно.

Закључак и приједлог комисије

На основу увида у документацију и претходно изложеног, сматрамо да Дијана Космајац, мастер електротехнике и рачунарства, испуњава све законом предвиђене услове да буде изабрана у звање вишег асистента на предметима у же научне области Рачунарске науке на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

Комисија сматра да ће избором Дијане Космајац за вишег асистента Електротехнички факултет добити сарадника на кога се може рачунати у предстојећем развоју Електротехничког факултета и његовом кадровском јачању.

На основу претходно изнесеног, Комисија предлаже Вијећу Електротехничког факултета у Источном Сарајеву да се Дијана Космајац, мастер електротехнике и рачунарства, изабре у звање вишег асистента на предметима у же научне области Рачунарске науке.

КОМИСИЈА

Ванр. проф. др Бранко Перишић

(Ужа научна област: Рачунарство и информатика)

Ванр. проф. др Срђан Дамјановић

(Ужа научна област: Информационе науке и биоинформатика)

Доц. др Данијел Мијић

(Ужа научна област: Рачунарске науке)