

Институт савјеса
М. Савић

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ			
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ			
ПР. АЛБЕРТ	31. 10. 2016		
Срп. јез.			
05	970/14	-	-

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

Поштоване колеге,

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу одржаној 21.09.2016. године, одлуком број 800/III-2 одређени смо у Комисију за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног асистента са пуним радним временом за ужу научну област *Већтачка интелигенција* у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На конкурс који је објављен 05.10.2016. године у листу "Послови" (број 694) пријавио се један кандидат:

Јелица Васиљевић, мастер информатике из Крагујевца.

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

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Јелица Васиљевић рођена је 13.07.1991. године у Сарајеву. Основну школу, „Свети Сава“ у Крагујевцу, завршила је 2006. године као одличан ђак и исте године уписује Прву крагујевачку гимназију, одељење ученика обдарених за математику Математичке гимназије. Била је учесник бројних такмичења, од регионалног до републичког нивоа. Гимназију завршава 2010. године као носилац Вукове дипломе.

Школске 2010/2011 године уписује Природно-математички факултет у Крагујевцу, смер информатика. У току студија, проглашена је за најбољег студента 2. и 3. године од стране факултета. Истовремено, више пута је награђивана од стране компаније *ComTrade* за успех постигнут на факултету. Била је стипендиста Министарства просвете и спорта, фонда "Академик Драгослав Срејовић", Фонда за младе таленте и Задужбине Студеница. Дипломирала је 2014. године са просечном оценом 9.97.

Мастер студије уписује школске 2014/2015 године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, смер информатика. У току студија ангажована је на истраживачком пројекту у сарадњи са *Quantup Laboratory* из Стразбура, Француска. Мастер студије завршава 2015. године као један од најбољих студената у генерацији, просечна оцена 10.00. Истовремено бива награђена за најбољи мастер рад од стране компаније *ComTrade*.

Докторске студије, смер рачунарске науке, уписује 2015. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Школске 2014/2015 радила је као сарадник у настави са 30% радног времена за ужу научну област *Рачунарске комуникације* на Институту за математику и информатику у Крагујевцу. Од школске 2015/2016 ради као сарадник у настави са пуним радним временом за ужу научну област *Већтачка интелигенција*.

II НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Као сарадник у настави у Институту за математику и информатику ПМФ-а у Крагујевцу од академске 2014/2015. године држи вежбе из следећих предмета:

- Основи програмирања (за студенте математике и информатике)
- Софтверски алати 1
- Софтверски алати 2
- Структуре података и алгоритми 1
- Формални језици, аутомати и језички процесори
- Теоријско рачунарство
- Примена рачунара (за студенте биологије екологије)

Од школске 2015/2016 ангажована је као професор у Првој крагујевачкој гимназији на предмету Рачунарство и информатика (програмски језик Pascal, 2. година)

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД КАНДИДАТА

(а) Мастер рад и докторска дисертација

Кандидат Јелица Васиљевић је одбранила мастер рад под називом *Моделовање тема у систему за предлагање одговора на питања постављена природним језиком* дана 16.10.2015. године у Институту за математику и информатику ПМФ-а у Крагујевцу

(б) Научни радови објављени у научним часописима

-

(в) Саопштења на научним скуповима

- Jelica Vasiljević, Miloš Ivanović and Tom Lampert. The Application of the Topic Modeling to Question Answer Retrieval – ICIST2016, ISBN:978-86-85525-18-6
- Јелица Васиљевић, Симона Вуловић, Ненад Стефановић - Примена метода пословне интелигенције за интеграцију и анализу података у систему факултета, Математичка конференција Републике Српске 2016, in press

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изложеног Комисија сматра да Јелица Васиљевић испуњава све законске услове за избор у звање и на радно место асистента. Завршила је мастер студије информатике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу са просечном оценом 10.00. Наставно-педагошка искуства стекла је током рада у настави на вежбама из више предмета на Природно-математичком факултету у Крагујевцу и у току рада у Првој крагујевачкој гимназији као професор.

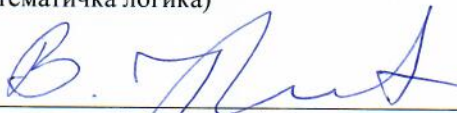
Комисија предлаже Наставно-научном већу да кандидата Јелицу Васиљевић изабере у звање и на радно место асистента за ужу научну област *Вештачка интелигенција* у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Крагујевац, 24.10.2016.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Небојша Иčkодиновић,
доцент Математичког факултета у Београду
(Математичка логика)



др Владимир Цвјетковић (председник комисије),
доцент Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Информатика у физици)



др Вишња Симић
доцент Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Вештачка интелигенција)