

Институт за математичку информатику
и информатику

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО:	30. 08. 2016
број јед.	05 690/11
број др.	-
ПРИЛОГ ВРЕДНОС.	-

Поштоване колеге,

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу одржаној 29.06.2016. године, одлуком број 660/IX-4 одређени смо у Комисију за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног асистента са 100% радног времена, за ужу научну област Програмирање у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета.

На конкурс који је објављен 13.07.2016. године у листу "Послови" пријавила су се два кандидата:

- **Ђорђе Недић**, дипломирани математичар-информатичар, асистент у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.
- **Марина Радовић**, мастер инжењер машинства

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

Кандидат 1: Ђорђе Недић

А. Биографски подаци

Ђорђе М. Недић је рођен 02. 09. 1985. године у Крагујевцу. Основну школу и Другу крагујевачку гимназију завршио је у Крагујевцу. На Природно-математички факултет, група Математика, смер математика-информатика, уписао се 2004/05. године, где је дипломирао септембра 2009. године са просечном оценом 8,69. Докторске студије уписао је школске 2009/10. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, смер Информатика.

Б. Научно-истраживачки рад

Ђорђе М. Недић се бави истраживачким радом у области биоинжењеринга. Ангажован је на пројекту *Multiscale mechanisms of lingual mechanical function, NIH R01 DC 011528, Subcontract of BioIRC to Steward/St. Elizabeth Hospital, Boston, US, 2011-2016.*

СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА ЂОРЂА М. НЕДИЋА

1. Радови објављени у научним часописима

- B. Stojanovic, M. Svcevic, **Dj. Nedic**, M. Ivanovic, S. M. Mijailovich. Estimating parameters of a model of thin filament regulation in solution. Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics / Vol. 6 / No. 1, 2012 / pp. 41-55. ISSN 1820-6530, M53

2. Радови саопштени на научним скуповима

- Stojanovic B., Ivanovic M., **Nedic Dj.**, Svcevic M. Thin filament regulation in solution - parallelization of stochastic model. Proceedings of the 5th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2012, Užice, Serbia, 4-5 October 2012 (ISBN 978-86-83573-22-6, M33)
- Srboljub M. Mijailovich, Boban Stojanovic, **Djordje Nedic**, Marina Svcevic, Richard Gilbert, Michael A. Geeves, Thomas Irving. Modulation of Crossbridge Cycling Kinetics and Length

Dependent Calcium Sensitivity by Titin and Nebulin. Philadelphia, Pennsylvania, February 2-6, 2013.

- Srboљub M. Mijailovich, **Djordje Nedic**, Boban Stojanovic, Michael A. Geeves. Effect of Nonlinear Crossbridge Elasticity on Kinetics of Sarcomeric Contraction. Biophysical Society, Volume 106, Issue 2, Supplement 1, p158a, 28 January 2014
- **Djordje Nedic**, Marina Svcevic, Boban Stojanovic, Michael A. Geeves, Thomas Irving, Richard J. Gilbert, Srboљub M. Mijailovich. Effect of Mutations in cMyBP-C on Sarcomere Mechanical Function. Biophysical Society, Volume 108, Issue 2, Supplement 1, p200a, 27 January 2015
- Srboљub M. Mijailovich, Boban Stojanovic, **Djordje Nedic**, Michael A. Geeves. Activation and Relaxation Kinetics in Skeletal and Cardiac Muscles. Biophysical Society, Volume 108, Issue 2, Supplement 1, p337a–338a, 27 January 2015
- Momcilo Prodanovic, **Djordje Nedic**, Thomas C. Irving, Srboљub M. Mijailovich. Estimation of Local Forces in Myofilaments using X-Ray Diffraction Patterns and Muscle Mechanics Data. Biophysical Society, Volume 108, Issue 2, Supplement 1, p422a–423a, 27 January 2015
- Srboљub M. Mijailovich, **Djordje Nedic**, Marina Svcevic, Boban Stojanovic, Michael Geeves. Modelling the Calcium Dependent Actin-Myosin ATP-ase Cycle in Solution. Biophysical Society, Volume 108, Issue 2, Supplement 1, p594a, 27 January 2015
- Srboљub M. Mijailovich, **Djordje Nedic**, Marina Svcevic, Boban Stojanovic, Michael Regnier, Michael A. Geeves. Dynamic Transient Responses of Muscle Fibers with a Heterogeneous Populations of Isoforms and Mutation. Biophysical Society, Volume 110, Issue 3, Supplement 1, p299a, 16 February 2016
- Srboљub M. Mijailovich, Boban Stojanovic, **Djordje Nedic**, Michael A. Geeves. Myosin Binding to Actin in the 3D Sarcomere Lattice. Biophysical Society, Volume 110, Issue 3, Supplement 1, p299a, 16 February 2016

B. Педагошка активност

Ђорђе М. Неђић је ангажован на извођењу вежби из предмета Основи програмирања, Паралелно програмирање, Теоријске основе информатике 3 и Рачунарска графика на Институту за математику и информатику ПМФ-а у Крагујевцу. Показао је изузетан смисао за педагошки рад. Последње три године је био ангажован и у Првој крагујевачкој гимназији у раду са надареним ученицима специјалних одељења.

Кандидат се служи енглеским језиком на конверзационом нивоу.

Кандидат 2: Марина Радовић

A. Биографски подаци

Марина Радовић је рођена 25. 02. 1991. године у Крагујевцу. Средњу „Политехничку школу“ у Крагујевцу, смер Машински техничар за компјутерско конструисање, завршила је са одличним успехом 2010. године. Основне академске студије на Машинском факултету, модул за Информатику и инжењерство, завршила је 19.09.2013. године са просечном оценом 8,03. Мастер академске студије је савршила са просечном оценом 9,31 такође на

Машинском факултету у Крагуевцу, чиме је стекла академски назив мастер инжењер машинства. Докторске академске студије на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагуевцу уписала је школске 2015./2016. године – научна област: Примењена информатика и рачунарско инжењерство.

Б. Научно-истраживачки рад

СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА МАРИНЕ РАДОВИЋ

1. Нема радова објављених у научним часописима

2. Радови саопштени на научним скуповима

- Radović M., Ranković V., Bojić M, Radulović J.: „LAYER DIGITAL RECCURENT NETWORK FOR FORECASTING OG LONG-TERM NATURAL GAS CONSUMPTION IN EU COUNTRIES“, 9th International Qualitz Conference, Kragujevac, Serbia (2015) 543-546

В. Педагошка активност

Нема информација о педагошкој активности.

МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију Комисија је закључила следеће:

На конкурс који је објављен 13.07.2016. године у листу "Послови" за избор једног асистента са 100% радног времена, за ужу научну област Програмирање у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, пријавила су се два кандидата:

- **Ђорђе Недић**, дипломирани математичар-информатичар, асистент у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.
- **Марина Радовић**, мастер инжењер машинства

На основу свих наведених чињеница, закључује се да кандидати Ђорђе Недић и Марина Радовић испуњавају услове за избор у звање асистента према Закону о високом образовању и Статуту Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат **Марина Радовић** дипломирала је на Факултету инжењерских наука са просечном оценом 8,03. Звање мастер инжењер машинства стекла је на Факултету инжењерских наука са просечном оценом 9,31. Нема информација о наставно-педагошкој активности. Има један објављен рад на међународној научној конференцији.

Кандидат **Ђорђе Недић** дипломирао је на Природно математичком факултету у Крагујевцу са просечном оценом 8,69, стекавши звање дипломираног математичара-информатичара. Студент је треће године докторских студија на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, смер Информатика, и до сада је положио све испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 9,86. Наставно-педагошка искуства стекао је током рада у настави на вежбама из више предмета на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Има један рад објављен у научном часопису националног значаја и девет саопштења на међународним научним скуповима.

Мишљење комисије је да само један кандидат, Ђорђе Недић, испуњава услове конкурса да је уписан на докторске студије из уже научне области за коју је конкурс расписан. Други кандидат, Марина Радовић, са уписаним докторским студијама примењене информатике и рачунарског инжењерства, не испуњава овај услов.

Поред тога, кандидата Ђорђа Недића препоручују и веће педагошко искуство, као и већи број објављених саопштења на међународним конференцијама.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

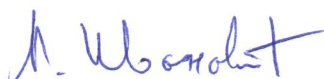
Комисија предлаже Наставно-научном већу да кандидата Ђорђа Недића изабере у звање и на радно место асистента са 100% радног времена, за ужу научну област Програмирање у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Крагујевац, 22.08.2016.године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



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



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



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