

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име и презиме: МАРИНА СВИЧЕВИЋ

2. Датум и место рођења: 20.05.1985., Крагујевац

3. Образовање:

Институт за математику и информатику,
Природно-математички факултет,
Универзитет Крагујевац,
Новембар 2009. -

Докторске академске студије у Институту
за математику и информатику за стицање
научног назива доктор наука – рачунарске
науке .

Институт за математику и информатику,
Природно-математички факултет,
Универзитет Крагујевац,
Октобар 2004. - Септембар 2009.

Основне студије на смеру математика-
информатика. Дипломирала са просечном
оценом 9.58 .

Прва крагујевачка гимназија,
Одељење талентованих ученика за
математику, 2000.-2004.

У средњој школи одличан ученик и учесник
на такмичењима из математике и физике.

4. Стипендије на основу успеха на студијама

- Стипендија фонда “Академик Драгослав Срејовић”.
- Стипендија Министарства просвете, Ребулике Србије.

5. Запослење:

Математички институт САНУ,
Новембар 2009.-

Истраживач приправник

6. Наставно-педагошка делатност

2012/2013.

Као професор у Првој крагујевачкој гимназији
на предмету Програмирање и програмски
језици, трећа година одељења талентованих
ученика за математику.

2009/2010. -31.12.2012.

Као истраживач-приправник у Институту за
математику и информатику Природно-
математичког факултета Универзитета у

Крагујевцу држала вежбе из следећих предмета: Алегбра и логика у рачунарству, Основе програмирања, Формални језици, аутомати и језички процесори, Структуре података и алгоритми 1, Структуре података и алгоритми 2.

1.1.2013.-

Као асистент у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу држала вежбе из следећих предмета: Алегбра и логика у рачунарству, Основе програмирања, Рачунарски системи, Објектно-оријентисано програмирање, Структуре података и алгоритми 1, Структуре података и алгоритми 2.

2009/2010. -

Математичкој радионици младих на предмету Математика за талентоване ученике основних школа.

7. Ангажовање на пројектима Министарства просвете и науке Републике Србије:

2011 -

Ангажована на пројекту број 174026 , под називом *Репрезентације логичких структура и примене у рачунарству*, Математички институт САНУ

2009 - 2010

Ангажована на пројекту број 144013, под називом *Репрезентације логичких структура и примене у рачунарству*, Математички институт САНУ

8. Радови и конференције:

Svičević Marina. Primena Bajesovih mreža u medicinskoj dijagnostici. Probabilistic logics and applications, Sept. 29-30, 2011, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia

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. 41-55.1820-6530, M53

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, Uzice, Serbia, 4-5 October 2012 (ISBN 978-86-83573-22-6, M33)

Advance School on Scientific Software Development: Concepts and Tools, 20 February – 2 March 2012, Trieste, Italy

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 (ISSN/ISBN: 0006-3495, M34).

Marina Svičević, Miloš Ivanović. Finite Element Solution of One-Dimensional Stefan Problem. 12th YOUNG RESEARCHERS' CONFERENCE Materials Science and Engineering Belgrade, December 11-13, 2013 (ISBN 978-86-80321-28-8, M33).

Djordje Nedić, Marina Svičević, Boban Stojanović, Srboljub Mijailović. Computational methods for muscle modeling at the molecular level. 12th YOUNG RESEARCHERS' CONFERENCE Materials Science and Engineering Belgrade, December 11-13, 2013 (ISBN 978-86-80321-28-8, M33).

9. Усавршавање:

- PARADOXical Training, 14 October 2011, Belgrade, Serbia
- Advance School on Scientific Software Development: Concepts and Tools, 20 February – 2 March 2012, Trieste, Italy
- Academic skills course Monday, 27th to Wednesday, 29th September, 2010, Faculty of Economics, University of Kragujevac, Steve Quarrie
- PhD Course "Linear and integer programming", October-January (2010-2011), Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, dr Jozef Kratica

10. Знање страних језика :

Компетентност израженост на скали од 1 до 5 (1 - одлично; 5 - елементарно)

Језик	Читање	Говор	Писање
Енглески	1	1	1