

## КРАТКА БИОГРАФИЈА др ЈОВАНЕ ЦУНИЋ

Др Јована Цунић рођена је 18.11.1976. године у Нишу, Република Србија. Основну школу и Гимназију „Светозар Марковић“ у Нишу, специјализовано одељење за математику и информатику, завршила је као носилац дипломе „Вук Караџић“. Природно-математички факултет, Одсек за информатику, завршила је 2000. године просечном оценом 9.18. За асистента-приправника при Катедри за математику на Електронском факултету у Нишу изабрана је 2001. године, за доцента 2013, а за ванредног професора 2018. године.

Докторске студије из области математике на Природно-математичком факултету Унверзитета у Нишу уписала је 2007. године. Све испите прописане програмом положила је просечном оценом 10 и одбранила потребне семинарске радове.

Др. Јована Цунић аутор је или коаутор 23 научна рада објављених у часописима са Томсонове SCI листе категорија M21. Коаутор је монографије на енглеском језику „Multipoint methods for solving nonlinear equations“ публиковане 2013. године од стране познатог светског издавача Elsevier. Од 2011. године учесник је научног пројекта „Конструкција и анализа ефикасних алгоритама за решавање нелинеарних једначина“ (бр. 174022) који финансира Министарство за науку Републике Србије. Рецензент је у часописима врхунске категорије Applied Mathematics and Computation, J. Computational and Applied Mathematics, Calcolo, Numerical Mathematics, Annali dell'Università di Ferrara, Applicable Analysis and Discrete Mathematics и Mathematical Reviews, као и другим међународним часописима. Рецензент је научних монографија за издавачку кућу Elsevier. Учествовала је на међународним конференцијама Applied Linear Algebra (Нови Сад, 2010), European Congress on Numerical Mathematics 2011 (Лестер, Велика Британија, 2011), Computational Methods in Applied Mathematics (Берлин, Немачка, 2012), II International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, (Ниш, 2013), 14 Serbian Mathematical Congress (Крагујевац, 2018). Члан је удружења American Mathematical Society, Mathematical Association of America, Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM). Удата је и има троје деце.

Докторску дисертацију под називом „Вишекорачни методи за решавање нелинеарних једначина“ одбранила је 17.03.2012. године на Природно-математичком факултету Унверзитета у Нишу под менторством професора Миодрага Петковића, пред комисијом у саставу:

1. проф. др Миодраг Петковић, редовни професор Електронског факултета у Нишу,
2. проф. др. Снежана Илић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу,
3. проф. др Љиљана Петковић, редовни професор Машинског факултета у Нишу,
4. проф. др Зорана Лужанин, редовни професор Природно-математичког факултета у Новом Саду.