

ПРОФ. МИРЈАНА ИВАНОВИЋ – КРАТКА БИОГРАФИЈА

Мирјана Ивановић је завршила основне студије, магистрала и докторира у области рачунарских наука на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду, 1983, 1988, и 1992 респективно. На истом Факултету је почела да ради као асистент 1989. године (претходно је 4 године радила у привреди као софтвер инжењер) а од 2002. године је редовни професор у области рачунарских наука.

Била је шеф Рачунског центра (2007-2010), шеф Катедре за рачунарске науке (2010-2014), члан Наставно-научног Већа Факултета (2001-2006), члан универзитетског Већа за природне науке и информатику (2001-2006, 2012-до сада).

У току наставничке каријере држала је предавања из низа предмета на свим нивоима студија. Била је и гостујући професор на Универзитету у Скопљу (низ година из предмета Инжењерство захтева), Griffith Универзитету у Аустралији (два боравка, семинари из вештачке интелигенције), Shanghai Maritime Универзитет (од 2016те године држи курс из вештачке интелигенције).

Одржала је и низ гостујућих предавања и семинара из разних области информатике у Словенији, Немачкој, Тајланду, Кореји, и на неколико Универзитета у Кини.

Била је позвани предавач на преко 20 конференцијама међународног значаја које су одржаване у Европи и Азији.

Мирјана Ивановић је у коауторству са сарадницима до сада објавила преко 450 научних радова од чега је највећи део објављен у часописима са IF-ром и зборницима радова респектабилних међународних конференција. У току каријере бавила се истраживањима у области програмских језика и алата, компајлера, агентних технологија. Последњих 15так година фокус истраживања јој је на вештачкој интелигенцији и примени у разним областима а посебно у медицини, машинском учењу и интелигентним образовним системима. Објавила је и 15 књига на српском језику, ко-едитор је на 17 научних књига/зборника радова које су штампале истакнуте издавачке куће (Springer, ACM, IEEE) и ко-аутор је на 3 монографије међународног значаја које је штампао Springer.

Члан је извршних одбора 3 међународне конференције, била је General/Program/Workshop Chair у више од 20 међународних конференција, члан програмских одбора преко 300 међународних конференција. Осим тога организовала је 3 међународне конференције у Новом Саду и 1 у Београду на којима су се окупили научници са свих континената.

Мирјана Ивановић је учествовала на низу домаћих и међународних пројеката, а на већини њих је била и руководилац (WUS, TEMPUS, COST, CEEPUS, SCOPES, ERASMUS, мултилатерални и билатерални пројекти са колегама из Словеније, Немачке, Словачке, Пољске, Мађарске). Тренутно учествује и на два H2020 пројекта.

Главни је уредник ComSIS часописа од 2010. године, који је од 2010-те године на SCI листи. Члан је уређивачких одбора следећих часописа: INFORMATICS IN EDUCATION (од 2016), Lithuania; KES International Journal of Knowledge-Based and Intelligent Engineering Systems (од 2018), IOS Press; Journal of Information and Telecommunication (од 2018), Taylor and Francis. Такође је била гостујући едитор у неколико међународних часописа који су на SCI листи.

Мирјана Ивановић је била екстерни евалуатор и члан комисија за оцену и одбрану докторских дисертација у Аустралији, Чешкој, Литванији, Македонији, Словачкој, Словенији и Шведској.

Била је ментор за 8 магистарских теза, за 12 докторских дисертација на Природно-математичком факултету у Новом Саду. Била је ментор за преко 150 дипломских и мастер радова.

Експерт је и рецензент пројеката у европској комисији од 2015. године (H2020 projects several calls, Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships, KA1 Joint Master Degrees – ERASMUS+, COST Action). Евалуирала је и пројекте за научне агенције у Словенији, Чешкој, Шпанији, Естонији, Холандији.

Члан је ACM (Association for Computing Machinery) од 1989. године и IEEE SMC Technical Committee on Computational Collective Intelligence од 2019. године.

Листа селектованих публикација: <https://dblp.uni-trier.de/pid/97/1941.html>

Цитираност: google scholar – 5863, [h-index](#) 33