

Биографија

Рођена 1974. године у Крагујевцу. Основну школу и гимназију завршила у Крагујевцу. Природно-математички факултет у Крагујевцу, група математика, смер рачунарство, уписала 1993/94, а дипломирала 1997. године са просечном оценом 9.27. Од 1998. до 2003. године ангажована, као асистент-приправник за групу предмета из примењене математике, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Од 2003. године ангажована, као асистент за ужу научну област Вештачка интелигенција, на истом факултету.

Последипломске-магистарске студије на групи математика, смер рачунарство, уписала 1997/98. године и све предмете предвиђене планом и програмом положила са просечном оценом 10. Магистарску тезу под насловом “Доказивачи теорема” одбранила 2002. године и тиме стекла звање магистра информатичких наука. Докторску дисертацију, под насловом “Развој и анализа метахеуристичких метода за испитивање задовољивости формула у вероватносним логикама”, пријавила 12.02.2013 на Природно-математичком факултету.

АНГАЖОВАЊЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Научни и техничко-технолошки пројекти

- 1997-2001 – 04M02 Математичка логика, комбинаторика и обрада информација: основи и примене рачунарства
- 2002-2005 – 101379 Методе математичке логике за подршку закључивању у реалним ситуацијама
- 01.04.2008.-31.03.2010. TP – 22001 Развој и имплементација SeLaR информационог система
- 1.11.2011.- тренутно - TP-37013 Развој система за подршку оптималном одржавању високих брана у Србији

Стручни пројекти

- Развој, имплементација и одржавање информационог система студентске службе Природно-математичког факултета у Крагујевцу
- CD каталога резервних делова Застава камиони ДОО 2000.

НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

Реализација вежби на предметима студијског програма за стицање звања Информатичар,

Дипломирани информатичар, Дипломирани информатичар – професор информатике и

Дипломирани информатичар - мастер:

- Основе програмирања
- Софтверски практикум 1
- Структуре података и алгоритми 1
- Структуре података и алгоритми 2
- Формални језици, аутомати и језички процесори
- Теоријско рачунарство
- Представљање знања и закључивање
- Методика програмирања

Предмети на којима сам раније била ангажована:

- Рачунарство 1
- Алгебра и логика у рачунарству
- Вештачка интелигенција и експертни системи
- Основи биостатистике и рачунарства – на групи за биологију
- Математика – на групи за хемију
- Математика 2 – на групи за физику
- Математика 1, Математика 2 – на Машинском факултету у Крагујевцу
- Информатика – на Учитељском факултету у Јагодини.

Рад са ученицима основних школа

- од 1999: припрема ученика основних школа за такмичења из програмирања, рад у оквиру Математичке радионице младих
- 2003 – 2004: ментор ученицима основних школа на изради радова у оквиру активности Регионалног центра за таленте

ПОЗИЦИЈЕ

- 2006 – 2012: председник Републичке комисије за Такмичења из програмирања за ученике основних школа
- 2007: члан жирија на Јуниорској Балканској Олимпијади из информатике
- 2008: лидер тима Републике Србије на Јуниорској Балканској Олимпијади из информатике

УРЕЂИВАЧКЕ АКТИВНОСТИ

- 2004 – 2008: секретар часописа Kragujevac Journal of Mathematics
- од 2006: члан редакције Математичког листа, часописа за математику и рачунарство намењеног ученицима основне школе у издању Друштва математичара Србије
- 2003 – 2006: члан редакције Тангенте, часописа за математику и рачунарство намењеног ученицима средње школе у издању Друштва математичара Србије

ЧЛАНСТВО У ПРОФЕСИОНАЛНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА И ОРГАНИЗАЦИОНИМ ОДБОРИМА

- члан Друштва математичара Србије