

Ана Капларевић-Малишић

Биографија

Рођена 1974. године у Крагујевцу. Основну школу и гимназију завршила у Крагујевцу као носилац Вукове дипломе. Природно-математички факултет у Крагујевцу, група математика, смер рачунарство, уписала 1992/93, а дипломирала 1996. године са просечном оценом 8.86. Од 1997. до 2003. године била је ангажована, као асистент-приправник за групу предмета из програмирања, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Од 2003. године ангажована је као асистент за ужу научну област информациони системи на истом факултету.

Последиформске-магистарске студије на групи математика, смер рачунарство, уписала је 1996/97. године и све предмете предвиђене планом и програмом положила сам са просечном оценом 10. Магистарску тезу под насловом “Интернет технологије и интелигентни системи у образовању” одбранила је 2003. године и тиме стекла звање магистра информатичких наука.

У мају 2012. године сам поднела пријаву теме докторске дисертације под називом „Развој и анализа метода паралелизације вишескалних модела мишића”. 13.06.2012. године Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу је дало сагласност на Извештај о испуњености услова кандидата и научној заснованости теме и одобрило ми израду докторске дисертације.

АНГАЖОВАЊЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Научни и техничко-технолошки пројекти

- 1997-2001 - 10M04 Рачунарство
- 2002-2005 - 101379 Методе математичке логике за подршку закључивању у реалним ситуацијама
- 01.04.2008.-31.03.2010. ТР - 22001 Развој и имплементација SeLaR информационог система
- 1.11.2011.- тренутно - ТР-37013 Развој система за подршку оптималном одржавању високих брана у Србији

Међународни пројекти

- Tempus project N° JEP-CD-16156-2001: Computer Science Curricula Founding and Upgrading
- Tempus Project N° CD-JEP-40053-2005: Science Teacher Education Revision and Upgrading STERU

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:

- Базе података 1
- Базе података 2
- Оперативни системи 1
- Објектно-оријентисано програмирање
- Методика наставе информатике
- Методика у школи

Предмети на којима сам раније била ангажована:

- Интернет технологије
- Рачунарски системи
- Структуре података и алгоритми 1
- Рачунарство 1
- Рачунарство 3
- Методика наставе математике и информатике
- Аналитичка геометрија
- Базе података
- Оперативни системи и конкурентно програмирање
- Пројектовање програма и информационих система

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

- од децембра 2006: секретар Друштва математичара Србије Подружница Крагујевац
- 2007: лидер тима РС на ЈБОИ
- од 2007: члан Републичке комисије за Такмичења из програмирања за ученике основних школа

УРЕЂИВАЧКЕ АКТИВНОСТИ

- 2005 - 2007: технички уредник Математичког листа, часописа за математику и рачунарство намењеног ученицима основне школе у издању Друштва математичара Србије
- од 2003: 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
- 2009: члан организационог одбора 26. БМО