

Изводи из биографије професора Миодрага Петковића

Др Миодраг Петковић, редовни професор при Катедри за математику Електронског факултета у Нишу, рођен је у Малчи 1948. године. Дипломирао је на Електронском факултету у Нишу 1972. године, одсек Информатика и Рачунарство. Каријеру је наставио у области Примењене математике одбранивши магистарску тезу (1977) и докторску дисертацију (1980) из области Нумеричке математике, односно Интервалне математике.

Творац је нишке школе интервалне математике која је стекла високи реноме у свету и члан редакције часописа *Reliable Computing* (са SCI листе) који је специјализован за теме из интервалне математике и примена.

Др Петковић је написао 20 књига и преко 230 научних радова из области примењене математике и интервалне анализе. Од тог броја, 120 радова је објављено у високо ранжираним међународним часописима са SCI листе из области примењене математике и рачунарских наука, што га сврстава међу најуспешније научнике у Србији у својој области. Индекс цитираности радова и књига професора Петковића је око 600.

Аутор је 4 монографије, од који три припадају категорији истакнутих монографија међународног значаја, а публиковане су од стране познатих светских издавача Springer (1989, 2008) и Wiley (1998). Његова монографија под насловом *Iterative Methods for Simultaneous Inclusion of Polynomial Zeros*, коју је објавио Springer 1989. и поново штампао 2008. године, прва је монографија неког наставника са нишког универзитета публикована од најпознатијег светског издавача у области науке.

Професор Петковић је био ментор 6 докторских дисертација и 5 магистарских теза, а две дисертације су у фази завршне израде.

Др Петковић је учествовао са радовима на 58 конференција и конгреса, од тога на 27 међународних конференција. На два светска конгреса био је предавач по позиву (Тампа, Флорида, 1992., Атина, 1996.). Године 1998. био је ко-организатор међународне конференције у Килу (Немачка). Више пута био је члан програмских одбора међународних научних скупова.

Два пута је био гостујући професор, 1989. на Универзитету у Олденбургу (Немачка) и 1992. на Универзитету "Луј Пастер" у Стразбуру (Француска). Године 1990. изабран је у звање Associate Professor на Универзитету у Орланду (Флорида, САД), али је ипак остао веран свом факултету. Године 1993. добио је позицију Outstanding MONBUSHO Professor (Универзитет Мацујама, Јапан), али до реализације није дошло због УН санкција према Србији.

Професор Петковић је на позицији истраживача по позиву боравио на универзитетима у Фрајбургу (1984.), Лондону (Birkbeck College, Computer Science, 1984.), Колумбија универзитету (Њујорк, 1990.), Килу (1998.), Олденбургу (2001.), Бечу (2002.), Цукуби (Јапан, 2001. и 2003.). Гостовао на бројним универзитетима у Европи, САД и Јапану, и држао предавања на универзитетима у Фрајбургу, Цириху (ETH), Олденбургу, Софији, Стразбуру, Бечу, Килу, Нагоји, Мацијама, Кјоту, Цукуби (Јапан), универзитету у Токију, Васеда универзитету (Токио), Високој школи са напредне студије у Токију, Хумболт универзитету у Берлину. Године 2009. гостовао је по позиву на Харвардском универзитету и Масачусетском институту за технологију (МИТ, Бостон).

Др Петковић је члан Њујоршке академије наука (од 2007.), Српског научног друштва (од 2008.), Америчког друштва математичара, Математичке асоцијације Америке, ГАММ-а. Непрекидно од 1990. био је члан је Одбора за математику и механику при Министарству науке Србије. Тренутно је члан Националног савета за науку при Влади Србије.

Професор Петковић је Associate Editor у реномираним међународним часописима *J. Computational and Applied Mathematics* и *Applied Mathematics and Computation* (оба категорије М21) познатог светског издавача Elsevier, и члан едиторских одбора часописа *Reliable Computing*, *J. Mathematics and Computer Sciences*, *J. Applied Mathematics*, као и два домаћа часописа. Стално или повремено је рецензент у око 15 међународних часописа са SCI листе.

Широј математичкој јавности у земљи и свету познат је као велики популаризатор математике и науке. Написао је неколико књига и око 50 чланака из области популарне математике. Његове књиге *Mathematics and Chess* (Dover Book, Њујорк, 1997) и *Famous Puzzles of Great Mathematicians* (AMS, 2009.) су високо рангиране на листи књига које припадају популарној науци. Књига *Famous Puzzles of Great Mathematicians* је прва књига неког аутора са ових простора коју је штампало Америчко друштво математичара (AMS).

Др Петковић је један од ретких српских научника чија је биографија уврштена у највећу светску on-line енциклопедију

Wikipedia: http://en.wikipedia.org/wiki/Miodrag_Petkovic

Више биографских детаља могу се наћи на сајту <http://miodragpetkovic.com>