

## Др Павле Младеновић

редовни професор



Рођен је 1955. године у Грделици, Србија. Основну школу и први разред гимназије завршио је у Грделици, а Математичку гимназију у Београду 1974. године. Освајао је прву награду на савезним такмичењима младих математичара 1970, 1972, 1973 и 1974. године. Учествовао је на три Међународне математичке олимпијаде и освојио две треће награде. Дипломирао је на Одсеку за математику Природно-математичког факултета у Београду 1978. године, као студент генерације Природно-математичког факултета. Магистрирао је 1981. године. Школске 1983-84. и 1984-85. године провео је на специјализацији на Московском државном универзитету (МГУ) на катедри за математичку статистику и случајне процесе. Докторску дисертацију под насловом *Оцењивање спектра стационарног низа* одбранио је на ПМФ-у у Београду 1985. године. Био је стално запослен у Математичкој гимназији у Београду у току школске 1978-79. године.

На ПМФ (сада Математичком факултету) ради од 1979. године, када је изабран за асистента приправника. За асистента је изабран 1982. године, за доцента 1987. за ванредног професора 1998, а за редовног професора 2009. године. Основне области научног интересовања су теорија вероватноћа, математичка статистика, теорија случајних процеса и комбинаторика.

Објавио је 48 научна рада, поред осталог и у часописима:

*Stochastic Processes and their Applications,*  
*Theory of Stochastic Processes,*  
*Bernoulli,*  
*Extremes,*  
*Proceedings of the Japan Academy,*  
*Теория вероятностей и ее применения,*  
*Probability Theory and its Applications,*  
*Indian Journal of Pure and Applied Mathematics,*  
*Publications de l'Institut de Mathematiques,*  
*Matematički vesnik,*  
*Vestnik Moskovskogo Universiteta,*  
*Statistics and Probability Letters,*  
*Journal of Mathematical Analysis and Applications,*  
*Journal of Statistical Planning and Inference,*  
*Communications in Statistics - Theory and Methods,*  
*Journal of Global Optimization,*  
*Computer Methods and Programs in Biomedicine.*

Објавио је и 47 стручних radova.

Објавио је монографију *Екстремне вредности случајних низова* (Математички факултет, Београд 2002.), универзитетски уџбеник *Вероватноћа и статистика* (Завод за издавање уџбеника, Београд 2019; претходна издања уџбеника под

истим насловом: прво издање: ВЕСТА-Математички факултет, Београд, 1995; друго издање: Математички факултет 2002; треће издање Математички факултет 2005; четврто издање: Математички факултет, Београд 2008, доштампано четврто издање 2013. године), помоћне уџбенике: *Комбинаторика* (четврто издање, Друштво математичара Србије, Београд 2012.), *Елементаран увод у вероватноћу и статистику* (друго издање, Друштво математичара Србије, Београд 1998.), универзитетски уџбеник *Елементи актуарске математике* (Математички факултет, Београд 2014.) и десетак коауторских средњошколских уџбеника и збирки задатака.

Објавио је књигу: *Combinatorics. A Problem-Based Approach*, Springer, 2019.

Објавио је књигу-студију *Математика и поезија Омара Хајама* (Alexandria, Ваљево 2007), која садржи и његове преводе са руског језика 365 рубаија Омара Хајама.

Учествовао је са саопштењима и рефератима на 29 међународних и 20 домаћих конгреса и конференција. Држао је предавања по позиву у иностранству (МГУ у Москви, "Eötvös Lorand" Универзитет у Будимпешти, Друштво математичара Грчке, Грчки статистички институт, Универзитет у Копенхагену). На конференцији посвећеној Гнеденку (*International Gnedenko Conference: 90 Anniversary*) у Кијеву 2002. године одржао је уводно 40-минутно предавање у секцији *Extreme values and random sums*. На редовним студијама држао је предавања из предмета: *Вероватноћа и статистика, Теорија вероватноћа, Анализа временских серија, Линеарни статистички модели, Конвергенција вероватносних мера, Биоматематика са статистиком*. Од 2007. године држи предавања из предмета *Елементи актуарске математике*. На последипломским студијама организовао курсеве: *Спектрална теорија случајних процеса, Увод у теорију мартингала и примене у актуарској математици, Елементи финансијске математике*. Од 1996-2008. године држао је предавања из Вероватноће и статистике и на Универзитету у Бања Луци.

Од 1996. године руководилац је Семинара Теорија вероватноћа и математичка статистика на Математичком факултету. Иницирао промену назива смера за и Вероватноћу и статистику на Математичком факултету, и израду планова и програма новог *Смера за статистику, актуарску и финансијску математику*, који је уведен 2006. године.

Под његовим руководством одбрањено је:

- 10 докторских дисертација,**
- 11 магистарских радова,**
- 5 специјалистичких радова,**
- 24 дипломских-мастер радова.**

Био је члан редакције часописа Математички весник у периоду 1989-2006. Главни уредник Математичког листа 1991-1997. Члан је редакција часописа Тангента и Математички лист. Референт је часописа *Zentralblatt für Mathematik*.

Писао је рецензије за следеће међународне часописе: *Annals of Mathematics and Physics*, *Applied Mathematics E-Notes*, *Applied Probability*, *Computer Networks*, *Extremes*, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, *Lithuanian Mathematical Journal*, *Probability and Mathematical Statistics*, *Publicationes Mathematicae – Debrecen*, *Statistics and Probability Letters*, *Stochastic Models*, *Stochastic Processes and their Applications*, *Stochastics...* Писао је рецензије за више домаћих часописа.

Важније функције: секретар института за математику у периоду 1988-1990; продекан Математичког факултета 1998-2001; председник републичке комисије за младе математичаре 1987-1989; председник Савезне комисије за маде математичаре од 2001-2006. године; руководилац југословенске екипе на Балканским математичким олимпијадама 1992-1996; руководилац југословенске екипе на Међународним математичким олимпијадама 1997-2001. године; члан жирија Међународне математичке олимпијаде 1997-2001. године; председник Друштва математичара Србије 1995-1999. године. Члан је Бернулијевог друштва за математичку статистику и вероватноћу од 1990. године.

На 11. Конгресу математичара Србије и Црне Горе у Петровцу на мору 2004. године изабран је за председника Савеза друштава математичара Србије и Црне Горе и на овој функцији био до 2006. године. Био је делегат на 11. Генералној скупштини Међународне математичке уније, која је одржана у Сантјагу де Компостела у августу 2006. године.

Шеф Катедре за вероватноћу и статистику Математичког факултета у периоду 2003-2013. и 2016- године. Председник Већа научних области природноматематичких наука Универзитета у Београду у периоду 2013-2016. године, а заменик председника истог Већа у периоду 2017-2019.

31.08.2020.