

Биографија Слободанке Јанковић (рођене Јањић)



Рођена у Београду 21.01.1951. Дипломирала на Природно-математичком факултету у Београду (група за математику) 1973. На истом факултету одбранила је 1976. магистарски рад *Уметнути стохастички процеси код неких система масовног опслуживања* и 1985. докторат *Прилог теорији сумирања и максимума случајног броја случајних променљивих..*

Запослена у Математичком институту од 1973; бирана у звања - научни сарадник 1986, виши научни сарадник 1998, научни саветник 2008. Од 2008 запослена 25% у Математичком институту, 75% на Математичком факултету Универзитета у Београду. Ту је бирана у звања: ванредни професор 2007, редовни професор 2013. На Математичком факултету држала курсеве: (2008-2016): *Вероватноћа и статистика А, Вероватноћа и статистика Б, Стохастички модели у операционим истраживањима, Елементи финансијске математике, Основе математичке статистике* (Географски факултет, 1993-1995), *Математика* (Хемијски факултет, 1993-1994). Конципирала и била први наставник на Математичком факултету за курс *Елементи финансијске математике*. Објавила два уџбеника:

1. *Стохастички модели у операционим истраживањима, теорија и задаци* (коаутор Ленка Главаш), 2016.
2. *Елементи финансијске математике, уџбеник са задацима* (коаутор Бојана Милошевић), 2017.

Провела 18 месеци на специјализацији у Москви (МГУ) у периоду 1979-1982; научни руководилац Борис Владимирович Гнеденко, један од најеминентнијих математичара у области теорије вероватноће. На позив Лоренса де Хаана, боравила месец дана 1990. на студијском боравку у Ротердаму на Еразмус универзитету.

Ментор за две докторске дисертације: 1. Марко Обрадовић: Карактеризације неких расподела и Бахадурова асимптотска ефикасност тестова сагласности (2015); 2. Халима Елфагхихе: Конструкција и особине контролних картица за стационарне и некорелисане податке (2016). Ментор за 22 мастер рада. Члан комисија за одбрану 16 докторских дисертација и 34 мастер рада.

Објавила 52 рада, од чега 30 у научним часописима, 15 у зборницима са конференција, 2 уџбеника и 5 стручних радова. Учествовала са излагањем на 33 научна скупа.

У периоду (1996-2007) руководилац *Семинара за Стохастичку*, заједно са Драженом Панћићем (1996-1998) и Светланом Јанковић (1998-2007) у Математичком институту.

Шеф пројекта 144021: *Стохастика са применама* Министарства науке Србије (2006-2011).

Генерални секретар Савеза друштава математичара Југославије (1994-2000).

Шеф Катедре за вероватноћу и статистику Математичког факултета (2014-2016).

Члан редакције часописа *Publications de l'Institut Mathematique* (од 2002) и члан редакционог *Одбора за непериодична издања* Математичког института (од 1996). Гост уредник специјалног броја часописа *Publications de l' Institut Mathematique*, посвећеног теорији правилно променљивих функција (том 80(94), 2006).

У вези са публикавањем одабраних и сабраних дела Јована Карамате (што представља дугогодишњи издавачки подухват Завода за издавање уџбеника), превела је више радова Јована Карамате са српског на енглески, са француског на српски, као и рад академика М. Томића о Ј. Карамати са српског на енглески.

Рецензирала за часописе: *Mathematica Scandinavica*, *Annals of Operations Research*, *International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences*, *Matematika Slovaca*, *Journal of Inequalities and Applications*, *Publications de l' Institut Mathematique*, *Matematički vesnik*, *YUJOR*, *Publikacije Elektrotehničkog fakulteta*, *Filomat*, *Kragujevac Journal of Mathematics*, *Applicable Analysis and Discrete Mathematics*. Писала приказе за *Mathematical Reviews* (од 1983) и за *Zentralblatt fur Mathematik* (од 1996).

Одабрани радови:

1. *A characteristic property of one class of limit distributions* (коаутор Б.В Гнеденко), *Mathematische Nachrichten*, 113, 1983., 145-149.
2. *Preservation of type under mixing*, Теория вероятностей и ее применения, Т. 37, вол. 3, 1992., pp. 594-599.
3. *Continuation of max-stable laws*, *J. Math. Sci.*, 92, No. 3, 3900-3905 (1998).
4. *Differences of slowly varying functions* (коаутор Т. Острогорски), *J. Math. Anal. Appl.* 1, вол 247, No. 2, 478-488 (2000).
5. *A mean value theorem for a system of integrals* (коаутор М. Меркле), *J. Math. Anal. Appl.* 342 (2008) 334-339.

У пензији од 1. октобра 2016.