

Име и презиме		Татјана Бајић			
Звање		Предавач			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шабац Одсек студија за васпитаче и медицинске сестре-васпитаче, децембар 2008.			
Ужа научна односно уметничка област		Математичко-Информатичке науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Висока школа струковних студија за васпитаче Шабац	Математичке науке	Математичко-Информатичке науке	
Докторат	-	Студент докторских академских студија - Математички факултет, Универзитет у Београду	Математичке науке	Вероватноћа и математичка статистика	
Магистратура	2005.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математичке науке	Вероватноћа и математичка статистика	
Диплома	1999	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математичке науке	Теоријска математика и примене	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	21.VAS004	Информатика	Предавања	Струковни васпитач	ОСС
2.	21.VAS096	Информатика са рачунарством	Предавања	Струковна медицинска сестра васпитач	ОСС
3.	21.VAS013	Математика	Предавања	Струковни васпитач	ОСС
4.	21.VAS031	Методика математике 1	Предавања	Струковни васпитач	ОСС
5.	21.VAS039	Методика математике 2	Предавања	Струковни васпитач	ОСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Т. Бајић (2018): "On relation between one multiple and a corresponding one-dimensional integral with applications", <i>Yugoslav Journal of Operations Research</i> , Vol. 28(1), 79-92. (M51-Математичке науке; M24 – Информационе технологије), doi.org/10.2298/YJOR160916020B, YU ISSN 0354-0243, UDK 0043 http://yujor.fon.bg.ac.rs/index.php/yujor/article/view/166/488				
2.	Т. Бајић (2017): "Uvođenje pojma verovatnoće kroz realne interpretacije studentima visoke škole strukovnih studija za vaspitače", <i>Zbornik radova sa VI matematičke konferencije Republike Srpske</i> , 21-22. maj 2016. Filozofski fakultet - Pale, str. 205-217. ISBN 978-99938-47-87-8 (M63)				
3.	Т. Бајић (2017): "Разумевање појмова ентропије и узјамне информације кроз реалне интерпретације - израда анкетног упитника", <i>Зборник радова са стручно-научне конференција Квалитивни савременој васпитања и образовања</i> . 20. мај 2016. Висока школа струковних студија за васпитаче, Шабац, стр. 140-151. (M63) уdk 316.77 001.102:004, ISBN 978-86-7142-038-9				
4.	Т. Бајић (2016): "Moment matching discretization of a stochastic integral", <i>Proceedings of the Sixth Symposium MATHEMATICS AND APPLICATION</i> , 16-17. October 2015. Faculty of Mathematics, University of Belgrade, Vol. VI(1), 93-99. ISBN 978-86-7589-112-3 (M33) http://alas.matf.bg.ac.rs/~konferencija/zbornik2015.pdf				
5.	Т. Бајић (2014): "A mean value theorem for systems of integrals and the Gauss-Hermite quadrature", XIII Српски Математички Конгрес, 22-25 мај 2014. Врњачка Бања, <i>Књига резимеа</i> , стр. 41. ISBN 978-86-6275-026-6 (M34)				
6.	Т. Бајић (2013): "Утицај ложања редовне наставе на исход студената на испиту и улога тестова у процени усвојеног знања", Тематски зборник радова са научног скупа <i>Наука и традиција</i> , 18-19. мај 2012. Филозофски факултет - Пале, књига бр. 2/2, стр. 753-768. (M14) DOI/10.7251/NSFF1301753B, ISBN 978-99938-47-47-2				
7.	Т. Бајић (2005): "Kalman-Bucy filtering. Symmetrized Stochastic Fields", III Конгрес математичара Македоније, 29 септембар – 2. октобар 2005. Струга, <i>Књига резимеа</i> , Вол.2, стр. 4. (M34)				
8.	Т. Бајић (2005): <i>Kalman-Bucy филтрација</i> , магистарски рад, Математички факултет, Београд. (M72)				
9.	Т. Бајић (2004): "One Problem of the Linear Filtering. Symmetrized Stochastic Fields and Multidimensional Hermite Polynomials of Brownian Process", XI Конгрес математичара Србије и Црне Горе, 28 септембар – 3. октобар 2004. Петровац на мору, <i>Књига резимеа</i> , Вол.2, стр. 5. (M34)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			1		
Усавршавања	Интезивни програм <i>Chaos, Expansions and Itô Calculus</i> : DAAD — Project in the framework of the Stability Pact for South East Europe, Center of excellences for applications of mathematics, September 23 - 30, 2010. Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Sciences, Novi Sad.				
Други подаци које сматрате релевантним					
<ul style="list-style-type: none"> • 2002-2005. учесник пројекта 1834 Министарства науке и технолошког развоја под називом <i>Дискретни и непрекидни стохастички модели са применама</i>. Математички институт, Београд. • децембар 1999.- октобар 2005. асистент-приправник, односно октобар 2005. - децембар 2008. асистент за ужу научну област Математика и Информатика на Катедри за математику, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. • члан Друштва математичара Србије. 					