



Изследователски профил на преподавателя

1. Име и фамилия:	Деян Михайлов
2. Научна степен:	доктор
3. Академична длъжност:	Главен асистент
4. Област на научни интереси (напр. Финанси или Икономика):	Приложна математика
4.1 Подобласт (напр. Корпоративни финанси или Макроекономика):	Изследване на операциите
5. Научни проблеми (напр. държавен бюджет и фискална политика; инфлация; и др.):	
6. Друга експертиза (напр. предприемаческа активност (собствен бизнес); бизнес консултиране и др.):	
7. Основни публикации (6 ключови публикации - могат да се включат публикации от всякакъв характер: статии, студии, монографии и др.; публикации на български или на чужд език):	<p>1. Mihaylov, D. One simple model of small arms fire using the Monte Carlo method. The Journal of Defense Modeling and Simulation , SAGE Publishing, 2017, 14, 4, 465-470</p> <p>2. Михайлов, Д. Изследване на вероятността за попадение в единична цел със стрелкови огън с използване на метода "Монте Карло". Военен журнал, София, 123, 2016, 2, 104-110.</p> <p>3. Михайлов, Д. Възможност за оптимизиране състава на формиранията, провеждащи операции. // Военен журнал, 122, 2016, 4, 59-65.</p> <p>4. Михайлов, Д. Прилагане на производствената функция на Коб-Дъглас за оценка на факторите, влияещи върху обема на строителната продукция в България за периода 2000 - 2014 г. Строително предприемачество и недвижима собственост : Сборник с доклади от 31-ва международна научно-практическа конференция - ноември 2016 г., Варна: Наука и икономика, 2016, 416-422</p> <p>5. Михайлов, Д. Подготовка на емпирични данни при изследване на поасоновите потоци от заявки с критерия на Пирсън. Актуални проблеми на науката, образованието и реализацията в областта на приложната статистика и информатика. Сборник с доклади от национална научна конференция, София: УНСС, 2015, 55-62.</p> <p>6. Михайлов, Д. Възможности за използване на метода на мрежовото планиране при оптимизиране на разходите в строителството. // Строително предприемачество и недвижима собственост : Сб. докл. от 28-та науч. конф. с междунар. участие, ноем. 2013. - Варна : Унив. изд. Наука и икономика, 2013, с. 501 - 509.</p>