



Изследователски профил на преподавателя

1. Име и фамилия:	Йордан Петков
2. Научна степен:	Доктор
3. Академична длъжност:	Главен асистент
4. Област на научни интереси (напр. Финанси или Икономика):	Математика
4.1 Подобласт (напр. Корпоративни финанси или Макроекономика):	Математическо оптимизиране, Теория на игрите, Теория на вземане на решения, Финансова математика
5. Научни проблеми (напр. държавен бюджет и фискална политика; инфлация; и др.):	Оптимално управление
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. Петков, Й. Непрекъснат модел на движението на човешки ресурси : На примера на област Варна. Год. Икон. унив. - Варна , 84, 2012, с. 300 - 334.</p> <p>2. Славов, З., Дочев, Д., Брусева, М., Петков, Й., Николаева, В., Ненков, С. Търсене на най-доброто решение. Варна: Унив. изд. ВСУ "Черноризец Храбър", 2016.</p> <p>3. Николаев, Р., Трифонова, Е., Петков, Й. Методика за оптимален избор на вариантни решения в бреговото инженерство. Математика плюс, Университет по финанси, бизнес и предприемачество, 24, 2016, 4, 48 - 62.</p> <p>4. Петков, Й. Една модификация на модел за оптимално управление на запасите при случайно търсене. // Икономиката в променящия се свят: национални, регионални и глобални измерения : Сб. докл. от междунар. науч. конф. : Т. 2. - Варна : Унив. изд. Наука и икономика, 2015, с. 487 - 494.</p> <p>5. Trifonova, E., Nikolaev, R., Petkov, Y. Selection of the best mitigation option for coastal protection by the means of optimization (poster session). "Marine Research Horizon 2020" – Int. Conference: Book of abstracts, Helix Press Ltd, 2013, p. 201.</p> <p>6. Петков, Й. Възможности за управление на човешките ресурси в бюджетните организации. // Съвременни методи и технологии в научните изследвания : Сб. докл. от междунар. науч. конф. / Орг. к-т Тодорка Атанасова и др. - Варна : Унив. изд. Наука и икономика, 2013, с. 325 - 331.</p>