

ТВОРЧЕСКА АВТОБИОГРАФИЯ

ЛИЧНИ ДАННИ

Росен Николаев Николаев
Адрес: бул. „Княз Борис I” 77
Икономически университет – Варна
Катедра „Статистика и приложна математика”
Тел.: 0882 164 843
e-mail: nikolaev_rosen@ue-varna.bg

ТРУДОВ СТАЖ

- 1989 – сега – Икономически университет – Варна
2011 – сега – доцент
2002 – 2011 – главен асистент
1992 – 2002 – старши асистент
1989 – 1992 – асистент
- Юни – Ноември 1989 – ЛПМИ – БАН, гр.Варна
- Януари – Юни 1989 – хоноруван асистент в
Икономически университет – Варна

ОБРАЗОВАНИЕ

- Юли 2005 – Януари 2010 – докторантура самостоятелна подготовка
Икономически университет – Варна, Стопански факултет
Катедра “Икономика и управление на строителството”
- 1983 – 1988 – Софийски университет ,Факултет по математика и информатика
Специалност: математика
- 1977 – 1981 – МГ , гр. Разград

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

- Приложна математика
- Управление на портфейли
- Количествени методи в управлението

- Финансова математика
- Управление на риска
- Инвестиционен мениджмънт и др.

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

- Икономико-математическо моделиране
- Теория на риска
- Теория на игрите

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИ

- 2007 – 2010 г. – „Оптимизиране на производствено-стопанската дейност на предприятието”, изследването е финансирано от Икономически университет – Варна (съавтор).
- 2016 г. – проект НПК – 169 / 2016 г. „Информатиката, математиката и статистиката в съвременната икономическа реалност“ (международна студентска научно-практическа конференция).
- 2014 – 2015 г. – НПИ – 111 / 2014 г. „Оптимизиране производствено-транспортното планиране на предприятието с относителни критерии“
- 2015 г. – НПК – 151 /2015 г. Международна научно-практическа конференция „Математиката като фундаментална и приложна наука“.

ПУБЛИКАЦИИ (ЗА ПЕРИОДА 2010 – 2016 Г.)

Монографии и студии:

- Атанасов, Б., Пл. Илиев, Р. Николаев. „Оптимизиране на производствено-стопанската дейност на предприятието”, библ. „Проф. Цани Калянджиев”, изд. „Наука и икономика” на ИУ, Варна, 2010.
- Николаев, Р., Т. Милкова. Оптимално позициониране и закрепване на звена в логистични системи. Библ. „Проф. Цани Калянджиев”, Варна: Наука и икономика, 2014.

- Николаев, Р. Оптимизиране производствено-транспортното планиране на предприятието с относителни критерии. „Проф. Цани Калянджиев”, Варна: Наука и икономика, 2016.
- Николаев, Р., Т.Милкова. Модели за оптимално прикрепване на потребители към доставчици. // Годишник на ИУ – Варна, том 84 / 2012, Варна: Наука и икономика, 2013.
- Nikolaev, R. Optimization of Transportation Costs for Delivery of Homogenous Commodity to Consumers Along the Logistics Chain. Economics 21, Interuniversity Journal, Year IV, Book 2/2014, Svishtov: Tsenov Academic Publishing House, 2014.

Статии:

- Rosen Nikolaev, Viktoria Stancheva. The effect of foreign direct investment on unemployment in Bulgaria. // Izvestiya. Journal of Varna University of Economics, 2/2013, Varna: Science and Economy.
- Николаев, Р. Едно интересно свойство за някои класове реални функции. // сп. „Математика и информатика”, кн. 5 от 2013, София: Аз Буки, 2013.
- Николаев, Р., Й. Петков. Някои методически обобщения за решаване на един тип задачи от линейната алгебра. // сп. „Математика и информатика”, 2-2014.
- Николаев, Р., Й. Петков. Анализ на задачите и представянето на учениците от 12-ти клас на Областния математически турнир в гр. Кърджали – 2014 г. // сп. „Математика и информатика”, 1-2015.
- Николаев, Р. – Обобщения за някои класове неопределени интеграли, свеждащи се до рекурентна зависимост. // сп. „Математика и информатика”, 2-2015.
- Николаев, Р. Някои математически модели за оптимизация на средствата за подпомагане на малките и средните предприятия. Списание Математика плюс, бр. 1, 2016.
- Николаев Р.Н., Шабанова М.В., Форкунова Л.В. ДИНАМИЧЕСКИЕ РАБОЧИЕ ЛИСТЫ В СИСТЕМЕ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ВЫБОРУ

ГРАФИКА ПОГАШЕНИЯ КРЕДИТА // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 1.; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=24092> (дата обращения: 30.08.2016).

- Николаев, Р., Й. Петков (2016) Анализ на задачите и представяне на учениците от XI и XII клас на областния математически турнир Кърджали' 2015. Списание Математика и информатика, книжка 3, година LIX.
- Nikolaev, R., M. Shabanova (2016) APPLICATION OF COMPUTER TOOLS FOR PREVENTION OF MISTAKES IN A SOLUTION OF EXAM TASKS OF OPTIMIZATION INVESTMENT. 3rd International Scientific Conferences on Social Sciences & Arts S G E M 2016.

Доклади:

- Николаев Р., Тенденции в темповете на изменение на средните цени на жилищни имоти на територията на гр. Варна в кризисния период, сб. Доклади, „Строително предприемачество и недвижима собственост”, изд. Наука и икономика, ИУ – Варна, 2010.
- Николаев Р. Максимален брой корени на един тип модулни уравнения. Сб. доклади от 41 пролетна конференция на СМБ „Математика и математическо образование”.София, 2011.
- Николаев Р., Ниво на компетентност на студентите по икономика при прилагане на количествени методи за решаване на практически задачи, сб. Доклади, „Строително предприемачество и недвижима собственост”. Наука и икономика, ИУ – Варна, 2011.
- Николаев, Р. „Възможности за използване на някои нелинейни модели в еднофакторния регресионен анализ”, сборник доклади от международна научна конференция на ИУ – Варна „Тенденции и предизвикателства в развитието на икономиката”. Издателство „Наука и икономика”, ИУ-Варна, 2012.
- Николаев, Р. Възможности за оптимизиране на доставките при наличие на ограничения. // сб. доклади от международна научна конференция „Регионални и глобални измерения на търговията”, Варна: Наука и икономика, 2013.

- Николаев, Р. Оптимизиране на общите разходи от транспортиране и дефицит на еднородни строителни материали и суровини. // Сборник доклади от 28-ма научно-практическа конференция с международно участие „Строително предприемачество и недвижима собственост”, ИУ-Варна, Варна: Наука и икономика 2013.
- Николаев, Р., Н. Господинова. Математиката – от абстракцията към реалността. // „Социалните науки и глобализацията“: Сб. с доклади от международна научна конференция посветена на 65-годишнината от създаване на катедра „Философски науки“. Варна: Наука и икономика, 2013.
- Николаев, Р. Възможности за оптимизиране на качеството и количеството произведена продукция. // Стоковедната наука – традиции и актуалност : Сб. доклади от Дванадесета научна конференция с международно участие: Посветена на 65 год. от създаването на спец. „Стокознание“ и кат. „Стокознание“, 24 - 25 окт. Варна: График, 2013.
- Николаев, Р., Р. Мирянов. Едно приложение на формулата на Моавър – Лаплас за оптимизиране разпределението на постъпващи кораби в пристанище Варна – Запад. // сб. доклади от международна научна конференция „Статистиката като наука, образование, професия и дейност“. Варна:Наука и икономика, 2013.
- Николаев, Р. Възможности за конструиране на трииндексни транспортно-разпределителни модели. // Сб. с доклади от международна научна конференция „Перспективи пред индустриалния бизнес“. Варна: Ико-консулт, 2013.
- Николаев, Р., В. Станчева. Проблеми и перспективи пред обучението по математика в ОКС „Магистър“ в Икономически университет – Варна и връзката му с практиката. // Сборник с доклади от кръгла маса с международно участие „Магистърското обучение – проблеми и визия за бъдещето“, Варна: ИК – Геа Принт, 2014.
- Николаев, Р., Т. Милкова. Преобразуване на многоетапната задача за разпределение на ресурси в задача на линейното оптимизиране. // Сб. с доклади от десета международна научно-приложна конференция

„Икономика и мениджмънт на иновациите – съвременни теории и практики“. Варна: ЛАРГО СИТИ, 2014.

- Nikolaev, R. N., Milkova T. V. The problem of allocating resources with relative parameters. // „Украйна – България – Европейский союз: современное состояние и перспективы“. Сборник материалов международной научно-практической конференции. Том 2 – Херсон – Варна: Херсон, ПП Вишемирский В. С., 2014.

- Николаев, Р., Е. Ангелов, С. Йорданов. Математиката – „актив“ или „пасив“ за студентите по икономика. // Сборник с доклади от научна конференция „Проблеми при обучението по счетоводство, анализ и контрол“. Варна: Наука и икономика, 2014.

- Николаев, Р., Н. Господинова. Приложение на математическия апарат при разработване на алгоритми. // Сб. с доклади от международна научна конференция „Информационните технологии в бизнеса и образованието“. Варна: Наука и икономика, 2014.

- Николаев, Р., А. Господинова. Целочислен модел за управление на портфейлни инвестиции. // Сборник с доклади от 29-та международна научно-практическа конференция „Строително предприемачество и недвижима собственост“. Варна: Наука и икономика, 2014.

- Николаев, Р. Н., Милкова Т. В. Някои възможности за анюитетни изчисления в условия на конкуренция. // „Украйна – България – Европейский союз: современное состояние и перспективы“. Сборник материалов международной научно-практической конференции. Том 1 – Херсон – Варна: Херсон, ЧП Вишемирский В. С., 2015.

- Николаев, Р. Н. Некоторые возможности оплаты кредита и вложения денежных средств в банк. // Доклады и сообщения 2-я международная научно-практическая конференция «Постсоветское пространство территория инновации». Москва, 2015.

- Николаев, Р. Един подход за оптимизиране производствената дейност на предприятието. // Сб. с доклади от международна научна конференция „Икономиката в променящия се свят: национални, регионални, и глобални измерения“, ИУ – Варна, Том II. Варна: Наука и икономика, 2015.

- Николаев, Р., В. Станчева. Новата икономическа реалност и математическото моделиране: възможности и предизвикателства. // Сб. с доклади от международна научна конференция „Икономиката в променящия се свят: национални, регионални, и глобални измерения“, ИУ – Варна, Том II. Варна: Наука и икономика, 2015.
- Николаев, Р., В. Станчева. Бизнес казуси при обучението по статистика: на примера на задачи с относителни величини. // Актуални проблеми на науката, образованието и реализацията в областта на приложната статистика и информатика. София: Издателски комплекс – УНСС, 2015.
- Николаев, Р. Измерения на планирането при малките и средни предприятия. // Сборник с доклади от 30-та юбилейна международна научно-практическа конференция „Строително предприемачество и недвижима собственост“. Варна: Наука и икономика, 2015.
- Николаев, Р., Й. Петков. Място и роля на Икономически университет – Варна в Националната студентска олимпиада по математика (2006 – 2015 г.). // Сб. с доклади от международна научно-практическа конференция „Математиката като фундаментална и приложна наука“. Варна: Наука и икономика, 2015.
- Николаев, Р. Изследване на зависимости между продажбите на конкретен строителен материал от конкурентни фирми. // Сборник с доклади от 31-ва международна научно-практическа конференция „Строително предприемачество и недвижима собственост“. Варна: Наука и икономика, 2016.
- Николаев, Р. (2016) ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ВАРНЫ С СЕВЕРНЫМ (АРКТИЧЕСКИМ) ФЕДЕРАЛЬНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА. // Материалы международной научно-практической конференции “МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ”, Архангельск, Издательство «КИРА».

Учебници и учебни помагала:

- Атанасов, Б., Р. Николаев, В. Бошнаков, Т. Милкова, Й. Петков. „Оптимизационни методи”, учебник, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2010.
- Атанасов, Б., Р. Николаев, В. Бошнаков, Т. Милкова, Й. Петков, В. Георгиева. „Оптимизационни методи”, ръководство, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2010.
- Дочев Д., Р. Николаев, Й. Петков. „Финансова математика”, учебник, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2010.
- Дочев Д., Р. Николаев, Й. Петков. „Финансова математика”, ръководство, Варна: Наука и икономика”, 2010.
- Атанасов Б., Д. Дочев, М. Каракулаков, Р. Мирянов, Р. Николаев, Й. Петков, Т. Стоянов. Справочник по математика за кандидат-студенти, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2010.
- Атанасов Б., Д. Димитров, Д. Дочев, М. Каракулаков, Р. Мирянов, Р. Николаев, Т. Стоянов. Примерни тестове за конкурсен изпит по математика, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2010.
- Николаев, Р. и др. Математика с приложения в икономиката, изд. Наука и икономика, ИУ – Варна, 2011.
- Атанасов, Б., Р. Николаев, Р. Мирянов. Количествени методи в управлението (ръководство). Изд. Наука и икономика, ИУ – Варна, 2012.
- Атанасов, Б., Р. Николаев, Р. Мирянов. Количествени методи в управлението (учебник). Изд. Наука и икономика, ИУ – Варна, 2012.
- Атанасов Б., Д. Дочев, Р. Николаев. Справочник по математика (за икономисти), изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2013.
- Р. Николаев, Д. Михайлов, Й. Петков. Математика с приложения в икономиката. Електронен учебник. Варна: Наука и икономика, 2014.
- Атанасов, Б., Р. Николаев, Т. Милкова, Д. Михайлов. Изследване на операциите. Варна: Наука и икономика, 2015.
- Атанасов, Б., Р. Николаев, Р. Мирянов, Й. Петков, В. Йорданова. Математика и оптимизационни методи. Варна: Наука и икономика, 2014.

АКАДЕМИЧНИ, АДМИНИСТРАТИВНИ И ПУБЛИЧНИ АНГАЖИМЕНТИ

- Ръководител катедра от 2011 г.
- Член на Академичен съвет на ИУ – Варна от 2011 г.
- Член на Факултетен съвет на факултет Информатика от 2008 г.
- Член на ръководството на СМБ – секция Варна от 2008 г.
- Член на централно жури на НСОМ от 2006 г.
- Член на Националната комисия на НСОМ от 2009 г.
- Член на Националното съвещание на НСОМ от 1992 г. до 2006 г.
- Ръководител на отбора на ИУ – Варна за НСОМ от 1992 до 2006 г.
- Член на редколегията на сп. „Известия” на ИУ – Варна
- Член на редколегията на сп. „Математика и информатика”
- Член на редколегията на сп. „Математика +”
- Член на АПИУИ
- Член на Национална комисия „Европейско кенгуру“

Декември, 2016 г.