

ТВОРЧЕСКА АВТОБИОГРАФИЯ

Лични данни

Име **Танка Василева Милкова**

Адрес гр. Варна, бул. „Княз Борис I” 77, Икономически университет – Варна

Телефон 0882 164 637

E-mail tankamilkova@ue-varna.bg

Образование

Период **2009 г. – 2012 г.**

Име на обучаващата Икономически университет – Варна

организация

Придобита степен „Доктор” по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност – Икономика и управление (Индустрия)

Период **2001 г. – 2002 г.**

Име на обучаващата Икономически университет – Варна

организация

Придобита степен „Магистър“ – специалност „Информатика“

Период **1997 г. – 2001г.**

Име на обучаващата Икономически университет – Варна

организация

Придобита степен „Бакалавър“ – специалност „Информатика“

Професионално развитие

Период **2002 г. – сега**

Организация Икономически университет – Варна

Заемана позиция Преподавател в катедра „Статистика и приложна математика“

Период **2002 г. – 2003 г.**

Организация „Навибул холдинг” АД, Варна

Заемана позиция Системен администратор

Преподавателска дейност

Преподавани дисциплини

- Оптимизационни методи
- Приложна математика
- Изследване на операциите
- Количествени методи в логистиката
- Управление на запасите и др.

Научноизследователска работа

Области на научни интереси

- Математическо моделиране на икономически явления и процеси
- Оптимално управление на икономически системи

Монографии и студии

- Николаев, Р., **Т. Милкова**. Оптимално позициониране и закрепване на звена в логистични системи. *Библ. „Проф. Цани Калянджиев”*, Варна: Наука и икономика, 2014.
- Николаев, Р., **Т. Милкова**. Модели за оптимално прикрепване на потребители към доставчици. // *Годишник на ИУ – Варна*, том 84 / 2012, Варна: Наука и икономика, 2013.

Статии

- **Milkova, T.** Optimizing the Allocation of Material Flow in a Logistics System. // *Izvestiya, Journal of Varna University of Economics*, Varna: Science and Economy, 2013.
- **Милкова, Т.** Възможности за оптимизиране на маршрутите за транспортиране в снабдителна верига. // *Сп. Известия на ИУ-Варна*, кн. 2/2013, Варна: Наука и икономика, 2013.
- **Милкова, Т.** Оптимизиране управлението на товаропотоци в снабдителна верига. // *Сп. Известия на ИУ-Варна*, кн. 4/2011, Варна: Наука и икономика, 2012.
- **Милкова, Т.** Снабдителни вериги, същност, особености и обхват. // *Сп. Известия на Съюза на учените – Варна*, серия „Хуманитарни науки” №1 / 2010.

Доклади

- **Милкова, Т.** Оптимизиране на товаропотоците в логистичната верига при спазване на изискванията минимално време и минимални разходи. // *Сборник доклади от юбилейна международна научна конференция „Световната криза и икономическото развитие” на ИУ-Варна*, Том 3, Варна: Наука и икономика, 2010.
- **Милкова, Т.** Възможности за управление на инвестициите при определяне оптимални мощности на производствените обекти в снабдителна верига. // *Сборник доклади от 26-та научна конференция с международно участие „Строително предприемачество и недвижима собственост”*, ИУ-Варна, Варна: Наука и икономика, 2011.
- **Милкова, Т.** Оптимално прикрепване на потребители към доставчик с отчитане товароспособността на превозните средства. // *Сборник с доклади от Международна научна конференция „Перспективи пред индустриалния бизнес“* 6 – 7 декември 2013 г., Варна: Ико-консулт, 2013.
- **Милкова, Т., В. Станчева.** Управление на финансовите потоци в логистиката. // *Сборник с доклади от Международна научна конференция „Перспективи пред индустриалния бизнес“* 6 – 7 декември 2013 г., Варна: Ико-консулт, 2013.
- **Милкова, Т.** Оптимизиране разпределението на строителна механизация по обекти. // *Сборник доклади от 28-ма научно-практическа конференция с международно участие*

„Строително предприемачество и недвижима собственост”, ИУ-Варна, Варна: Наука и икономика 2013.

- **Милкова, Т.** Модел за определяне на оптимален вариант за разпределение на транспортни средства по маршрути. // *Сборник доклади от международна научна конференция „Регионални и глобални измерения на търговията”, ИУ-Варна, Варна: Наука и икономика, 2013.*
- **Милкова, Т.** Позициониране на участници в снабдителни вериги. // *Сборник доклади от международна научна конференция „Съвременни методи и технологии в научните изследвания”, ИУ-Варна, Варна: Наука и икономика, 2013.*
- **Милкова, Т.** Модел за прикрепване на потребителите към доставчиците. // *Сборник с доклади от международна научна конференция на ИУ – Варна „Тенденции и предизвикателства в развитието на икономиката”, Варна: Наука и икономика, 2012.*
- **Милкова, Т.** Изследване на промяната в пазарните цени на жилища в България за периода 2001 – 2010. // *Сборник с доклади от 25-та научна конференция с международно участие „Строително предприемачество и недвижима собственост”, ИУ-Варна, Варна: Наука и икономика, 2010.*
- **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.
- **Милкова, Т., В. Станчева.** За употребата на бизнес казуси в обучението по счетоводство, анализ и финансов контрол. // *Сборник с доклади от научна конференция „Проблеми при обучението по счетоводство, анализ и контрол“.* Варна: Наука и икономика, 2014.
- **Милкова, Т., В. Йорданова.** Решаване на многоетапни задачи за разпределение на ресурси в MS Excel. // *Сб. с доклади от международна научна конференция „Информационните технологии в бизнеса и образованието“.* Варна: Наука и икономика, 2014.
- **Милкова, Т.** Минимизиране продължителността на строителни дейности. // *Сборник с доклади от 29-та международна научно-практическа конференция „Строително предприемачество и недвижима собственост”.* Варна: Наука и икономика, 2014.
- **Милкова, Т.** Модел за оптимизиране на асортиментната

структура на произвежданата продукция. // *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. Н., **Милкова Т. В.** Някои възможности за анюитетни изчисления в условия на конкуренция. // *„Украйна – България – Европейският съюз: съвременното състояние и перспективи“*. Сборник на материали от международна научно-практическа конференция. Том 1 – Херсон – Варна: Херсон, ЧП Вышемирский В. С., 2015.
- **Милкова, Т.** Оптимизиране на рентабилността при управлението на запаси. // *Сб. с доклади от международна научно-практическа конференция „Математиката като фундаментална и приложна наука“*. Варна: Наука и икономика, 2015.
- **Милкова, Т.** Възможности за оптимизиране на строителен процес. // *Сборник с доклади от 30-та юбилейна международна научно-практическа конференция „Строително предприемачество и недвижима собственост“*. Варна: Наука и икономика, 2015.
- **Милкова, Т.** Особености на снабдителните вериги на строителни продукти. // *Сборник с доклади от 31-ва международна научно-практическа конференция „Строително предприемачество и недвижима собственост“*. Варна: Наука и икономика, 2016.

Учебници и учебни помагала

- Атанасов, Б., Р. Николаев, **Т. Милкова**, Д. Михайлов. *Изследване на операциите*. Варна: Наука и икономика, 2015.
- **Милкова, Т.**, Д. Михайлов. *Изследване на операциите (ръководство)*. Варна: Наука и икономика, 2016.
- Дочев, Д., М. Каракулаков, В. Бошнаков, Р. Мирянов, **Т. Милкова**, Й. Петков, В. Георгиева. *Математика, задачи с приложение в икономиката, ръководство*. Варна: Наука и икономика, 2012.
- Атанасов, Б., **Т. Милкова**. *Количествени методи в логистиката, ръководство*. Варна: Наука и икономика, 2011.
- Атанасов, Б., **Т. Милкова**. *Количествени методи в логистиката, учебник*. Варна: Наука и икономика, 2011.
- Атанасов, Б., Р. Николаев, **Т. Милкова**, Й. Петков, В. Георгиева. *Оптимизационни методи, ръководство*. Варна: Наука и икономика, 2010.

Участия в проекти

- НПИ – 111 / 2014 г „Оптимизиране производствено-транспортното планиране на предприятието с относителни критерии“.

*Академични и
административни
ангажменти*

- НПК – 141 /2015 г. Международна научна конференция „Икономиката в променящия се свят: национални, регионални и глобални измерения“.
- НПК – 151 /2015 г. Международна научно-практическа конференция „Математиката като фундаментална и приложна наука“.
- НПК – 169 / 2016 г. „Информатиката, математиката и статистиката в съвременната икономическа реалност“ (международна студентска научно-практическа конференция).
- Заместник декан на факултет „Информатика“
- Член на ОС на ИУ – Варна
- Член на ФС на факултет „Информатика“
- Член на ОС на факултет „Информатика“

Декември, 2016