

# ДАРИНА НИТОВА

## ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до) **от 18.02.2002 г. до сега**
- Име и адрес на работодателя УАСГ, катедра “Железници”
- Вид на дейността или сферата на работа  
асистент, гл. асистент, доцент, професор
  - Заемана длъжност
  - Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до) **от 14.08.1995 г. до 18.02.2002 г.**
- Име и адрес на работодателя ВВТУ “Т.Каблешков”, катедра “Транспортно строителство”
- Вид на дейността или сферата на работа  
асистент, ст. асистент
  - Заемана длъжност
  - Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до) **от 26.09.1994 г. до 14.08.1995 г.**
- Име и адрес на работодателя Втора жп секция – София, Национална компания „Железопътна инфраструктура“
- Вид на дейността или сферата на работа  
Технолог, ръководител производствена група
  - Заемана длъжност
  - Основни дейности и отговорности

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до) **2002г.-2006г.**
- Име и вид на обучаващата или образователната организация УАСГ, катедра “Железници”
- Основни предмети/застъпени професионални умения  
Тема на дисертацията: “Комплексна оптимизация на коловозните развития на гарите за високо скорости на движение”  
Научен ръководител: проф. д-р инж. Й. Тасев  
Докторант по научна специалност 02.15.11 “Проектиране, строителство и поддържане на железния път и съоръжения”  
Доктор
  - Наименование на придобитата квалификация
  - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

- Дати (от-до) **2001-2002 г.**

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
  - Наименование на придобитата квалификация
    - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)
- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
  - Наименование на придобитата квалификация
    - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)
- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
  - Наименование на придобитата квалификация
    - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

ВТУ, катедра “Транспортно строителство”

Тема на дисертацията: “Комплексна оптимизация на коловозните развития на гарите за високо скорости на движение”

Научен ръководител: проф. д-р инж. Й. Тасев

Докторант по научна специалност 02.15.11 “Проектиране, строителство и поддържане на железния път и съоръжения”

**1989-1994 г.**

ВИАС - София

Строителен инженер по транспортно строителство - профил железопътно строителство

Магистър

**1985 – 1989 г.**

Строителен техникум „ Христо Ботев” София

Техник по строителство и архитектура

Средно специално образование

### **Лични умения и КОМПЕТЕНЦИИ**

*Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.*

МАЙЧИН ЕЗИК

**Български**

## ДРУГИ ЕЗИЦИ

	<b>Руски</b>
• Четене	отлично
• Писане	отлично
• Разговор	отлично
	<b>Английски</b>
• Четене	отлично
• Писане	отлично
• Разговор	добро
	<b>Немски</b>
• Четене	добро
• Писане	добро
• Разговор	основно

## ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

*Координация, управление и администрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.*

**1999-2001 г.** Технически секретар на факултетен съвет на ВВТУ "Т. Каблешков"  
Научен секретар на секция по "Транспортно строителство" на научна конференция на ВВТУ "Т.Каблешков" 2000г.

Участие в работна група по подготовка на научна конференция УАСГ 2003г.

**От 199 5г.** Член на Национално сдружение-общество на инженерите по железен път

**От 1995 г.** Член на Асоциацията на Европейските съюзи на железопътните инженери UEEIV.

**От 2012 г.** Член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране

**От 2003 г.** Член на НТС по транспорт.

**От 2007 г.** Член на Факултетния съвет на ФТС на УАСГ

**2009-2010 г.** Координатор на УАСГ по проект ПРО-СТАРТ по Оперативна програма "Развитие на човешките ресурси 2007-2013г." за провеждане на студентски практики в реална работна среда

**2013-2015 г.** Функционален експерт за ФТС по проект "Студентски практики" по Оперативна програма "Развитие на човешките ресурси"

**2016-2020 г.** Заместник Декан на Факултета по транспортно строителство на УАСГ по научната и международната дейност

**2017 г.** Член на научния комитет на международна юбилейна научна конференция „75 години УАСГ“

**От 2019 г.** Представител за България в програмния комитет „Интелигентен, екологосъобразен и интегриран транспорт“ на Програмата за научни изследвания и иновации Хоризонт 2020

**От 2020 г.** Председател на секция "Транспортно строителство и транспортни съоръжения" Камара на инженерите в инвестиционното проектиране

**От 2021 г.** - Член на експертния съвет по устройство на територията на Столична община и специализираните му състави

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

### Педагогическа практика:

Лекции и упражнения по дисциплината „Гари, гарови съоръжения и железопътна експлоатация”,

Упражнения по дисциплината „Горно строене” за специалността „Железопътно строителство”,

Упражнения и лекции по дисциплината „Железопътно строителство”,

Лекционен курс „Развитие и управление на транспортната инфраструктура“ за магистърска специалност „Управление на Европейски инфраструктурни проекти“. Във ВТУ „Т.Каблешков” – лекции по дисциплината „Устройство на железния път”, упражнения по дисциплината „Поддържане на железния път”, полеви упражнения по геодезия, лекции по дисциплината „Горно строене”.

Била съм ръководител на 13 дипломанти.

### Научно-приложна дейност:

Научните ми изследвания са насочени предимно към проблемите свързани с устройството и реконструкцията на железопътните гари и интермодални терминали. Работа и по проблемите на изграждане на високоскоростни линии, железния път, тунелното строителство, безопасността и екологията на железопътния транспорт и др.

Сътруднича на списание „Железопътен транспорт”, в което имам над 20 публикации.

Посещавам редовно научните конференции организирани от УАСГ, ТУ–София, ТУ–Варна, ВТУ „Т. Каблешков” и ВСУ „Л. Каравелов”, където съм изнесла 27 научни доклада, които са отпечатани в сборници.

### Международно сътрудничество:

Посетила съм научни конференции по железопътен транспорт в Страсбург, Амстердам, Сан Себастиан, Женева.

2005 Участие с постер в 20-та Международна научна конференция по транспорта на ТУ Дрезден

Членувам в Асоциацията на Европейските съюзи на железопътните инженери UEEIV.

Изнасяла съм лекции като гост-преподавател в Университета в Биелско-Бяла Полша.

Обмен по програма Еразъм в Политехническият университет Лисабон, Португалия 2019г.

Заместник Декан на Факултета по транспортно строителство на УАСГ по научната и международната дейност 2016-2020г.

## ПРИЛОЖНИ РАЗРАБОТКИ

### Внедрителска дейност:

1994 г.

Шениране и репериране на железния път в междугарията Костенец – Сестримо, Сестримо – Белово, колектив с ръководител доц. Костадинов;

1997 – 1999 г.

Проект за шениране и репериране на железния път в междугариято Подуяне – Искър, колектив с ръководител проф. Костадинов

2009-2011 г. Идеен проект в три варианта за скоростна железопътна линия за 160 км/ч Радомир – Гюешево като част от проект за техническа помощ за модернизация на линията – в колектив на Мотт Макдоналд Лтд Великобритания