



# Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Златин Андреев Георгиев



📍 Университет „Проф. д-р Асен Златаров“  
Катедра „Техника и технологии в транспорта и машиностроенето“,  
Факултет по технически науки, гр. Бургас, ул. Проф. Яким Якимов №1

✉ E-mail: [zlatin.georgiev@uniburgas.bg](mailto:zlatin.georgiev@uniburgas.bg)

🌐 Уеб-сайт: <https://www.researchgate.net/profile/Zlatin-Georgiev>

## ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

- 05.2020- Главен асистент в катедра „Техника и технологии в транспорта и машиностроенето“ към Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас
- 05.2020-05.2021 Асистент в катедра „Техника и технологии в транспорта“ към Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас
- 09.2019-12.2019 Хоноруван преподавател в Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас
- 07.2017-03.2020 Инженер-поддръжка в катедра "Двигатели, автомобилна техника и транспорт", ТУ-София
- 06.2015 – 06.2017 Инженер-конструктор в „Трансвагон“ АД - Бургас

## ОБРАЗОВАНИЕ

- 03.2017-03.2020 ОНС „доктор“ в професионално направление "Транспорт, корабоплаване и авиация"  
Научна специалност "Автомобили, трактори и кари"  
Катедра ДАТТ, Факултет по транспорта, ТУ - София
- 10.2014 - 10.2016 Магистър - инженер  
Специалност "Транспортна техника и технологии"  
/Направление „Компютърно моделиране в транспортната техника“/  
ТУ - София
- 09.2010 - 10.2014 Бакалавър Машинен инженер  
Специалност "Транспортна техника и технологии"  
ТУ - София

1998 - 2006

Средно образование  
ПМГ "Акад. Н. Обрешков" - Бургас

## ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

### Факултет по технически науки; Технически колеж.

Механика – втора част (упражнения), ОКС „бакалавър“

Съпротивление на материалите – втора част (упражнения), ОКС „бакалавър“

Двигатели с вътрешно горене – първа част, ОКС „бакалавър“ и „професионален бакалавър“

Двигатели с вътрешно горене – втора част, ОКС „бакалавър“ и „професионален бакалавър“

Компютърни технологии в транспортната техника, ОКС „бакалавър“

Трансмисии на автомобили (упражнения), ОКС „бакалавър“

Електромобили, ОКС „бакалавър“ и „магистър“ (широк профил)

Окачване и комфорт в автомобилната техника (упражнения), ОКС „магистър“

Избрани глави от теория на ДВГ, ОКС „магистър“ (широк профил)

Горивни уредби на дизелови двигатели, ОКС „професионален бакалавър“

## НАУЧНА ДЕЙНОСТ

### Списък публикации

- 1) **Georgiev Z.**, Study of vibrational behaviour of shock absorber in harshness frequency range 20-100 Hz, Proceedings of 22nd International Scientific Conference Engineering for Rural Development, Jelgava, Latvia, (2023).
- 2) **Georgiev Z.**, Method for Determining the Technical Condition of Telescopic Shock Absorbers, Preface: 14th International Scientific Conference on Aeronautics, Automotive and Railway Engineering and Technologies (BulTrans-2022), AIP Conference Proceedings, (2022).
- 3) Kunchev L., **Georgiev Z.**, Experimental and Model Study of High Frequency Oscillations in Suspension Components, Proceedings of 23rd International Scientific Conference. Transport Means 2019, Part I, (2020).
- 4) Kunchev L., **Georgiev Z.**, Study of the stresses in the front suspension components of a car passing over speed breakers, BulTrans-2019, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 664, № 012012, (2019).
- 5) Kunchev L., **Georgiev Z.**, Investigation of damping properties of telescopic shock absorber and its rubber mounts in frequency range 50-150 Hz, Proceedings of 18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, (2019).



7) Kunchev L., **Georgiev Z.**, Study of the vibrational behaviour of the components of a car suspension, BulTrans-2018, MATEC Web of Conferences, 234, № 02005, (2018).

8) **Георгиев З.**, Преглед на теоретични и експериментални изследвания свързани с трептенията на пневматичната гума и тяхното влияние върху окачването на лек автомобил, Сборник доклади BulTrans-2018 (Научна конференция с международно участие), стр. 65-72, гр. Созопол, (2018).

**Участие в научно-изследователски проекти към „Фонд научни изследвания“ на Университета:**

- 1) Тема на проекта: „Изследване на параметри, характеризиращи комфорта на лек автомобил“ – номер НИХ - 461/2021;
- 2) Тема на проекта: „Изследване на работни характеристики на сензори и надеждност на горивни дюзи за нови и употребявани автомобили“ – номер НИХ - 464/2022;

**Участие в научно-изследователски проекти към „Фонд научни изследвания“ на МОН:**

- 1) Тема на проекта: „Моделиране и разработване на комплексна система за избор на технология за превоз в транспортна мрежа“ – номер КП-06-Н27/12;
- 2) Тема на проекта: „ Моделиране и разработване на комплексна система за екологична и енергийна ефективност на превозите в градски условия“ – номер КП-06-ПН77/8;