



#### ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Станчо Костов Едрев



📍 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: [stanhco.edrev@abv.bg](mailto:stanhco.edrev@abv.bg)

#### ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

03.2022- Главен асистент в катедра „Техника и технологии в транспорта и машиностроенето“ към Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас

10.1991-02.2022 Асистент в Технически колеж към Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас

07.1987-09.1991 Конструктор в Институт по вентилационна и пречиствателна техника – гр. Бургас

#### ОБРАЗОВАНИЕ

06.2017-11.2020 ОНС „доктор“ в професионално направление „Машинно инженерство“  
Научна специалност "Автоматизация на производството"  
Катедра Механика, машиностроене и топлотехника,  
Инженерно-педагогически факултет – Сливен, ТУ - София

09.1982 - 06.1987 Магистър - инженер  
Специалност "Технология на машиностроенето и металорежещи машини" ТУ - Варна

09.1976 - 06.1980 Средно образование  
ТМТ "Георги Димитров" - Бургас

## ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

**Факултет по технически науки; Технически колеж.**

Машинни елементи

Теория на машините и механизмите

Машинознание

Металорежещи машини

Рязане на материалите и металорежещи инструменти

Технологична екипировка

## НАУЧНА ДЕЙНОСТ

**Списък публикации**

1. Едрев С., Богословов Е., Аналитично и експериментално определяне на инерчния момент на махалото на обербек, Международна научна конференция „Съюз на учените“ Стара Загора, 06/2016
2. Едрев С., М. Топалова, Изследване безотказната работа на роботизираната клетка за заваряване на рамата на талигата на товарен вагон, сп. Машини, технологии и материали, 11/ 2019.
3. Петров Н, С. Едрев, Икономизация на надеждността на композиция от железопътни вагони чрез диагностика и оптимален ремонт, Национална конференция с международно участие, „Сливен 2017“, юли 2017, Сливен, сп. Машиностроене и машинознание, ISSN: 1312- 8612, том 28, 2018
4. Едрев С., Експлоатационна надеждност на роботизиран комплекс за заваряване „МОТОМАН“, сп. Известия на Съюз на учените – Сливен, ISSN: 1311 2864, ТОМ 33 (1), 2018
5. N. Petrov, Liliya Staneva, Yulian Petrov, Stancho Edrev, Study of the determination of the technical resources for toothed gear mechanisms of marine and aviation communication systems, International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 9, Issue 6, June-2018