



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

## Доц. д-р Цоньо Николаев Славов



📍 Технически университет София, бл. 2, бул. „Климент Охридски“ 8, София 1000,

📞 България 📠

✉ [ts\\_slavov@tu-sofia.bg](mailto:ts_slavov@tu-sofia.bg)

Дата на раждане

### Трудов стаж

|           |                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2003-2006 | Докторант<br>ТУ-София, кат. Системи и управление, факултет „Автоматика“                            |
| 2007-2011 | Асистент д-р, Главен асистент д-р,<br>ТУ-София, факултет „Автоматика“, кат. „Системи и управление“ |
| 2012-     | Доцент.<br>ТУ-София, факултет „Автоматика“, кат. „Системи и управление“                            |

### Образование и обучение

|           |                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2003-2006 | Доктор по теория на автоматичното управление<br>Специализиран научен съвет по Автоматика и системи за<br>управление при ВАК         |
| 1997-2002 | Магистър инженер по Автоматика информационна и управляваща техника<br>ТУ-София, факултет „Автоматика“, кат. „Системи и управление“  |
| 1992-1997 | Средно образование, Национална природно-математическа гимназия “ Акад.<br>Л. Чакалов“, гр. София, профил „Математика и информатика“ |

Майчин език Български

### Други езици

|           | РАЗБИРАНЕ   |         | ГОВОРЕНЕ | ПИСАНЕ      |
|-----------|-------------|---------|----------|-------------|
|           | Слушане     | Четене  |          |             |
| Английски | Много добро | отлично | добро    | Много добро |
| Руски     | Много добро | отлично | добро    | добро       |

### Комуникационни умения

Отлични комуникационни и организационни умения, благодарение на: опита като Заместник-ръководител на катедра „Системи и управление“; участието в множество национални и международни научни проекти и организационни комитети на международни научни конференции; ръководството на над 40 дипломанта и 3 докторанта ; участието в неформални научни екипи с множество публикации в международни списания и конференции



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

Организационни / управленски умения

- От 2016 Заместник ръководител на катедра „Системи и управление“, факултет „Автоматика“, ТУ-София
- Член на факултетния и научния съвети на факултет „Автоматика“
- Член на организационни комитети на няколко международни конференции в областта на автоматиката и системите за управление.
- Член на програмните комитети на международни конференции в областта на автоматиката и информатиката
- Член на редакционната колегия на международно списание “Information Technologies and Control”
- Член на съюза по автоматика и информатика „Джон Атанасов“, към ФНТС
- Рецензент на трудове и статии от национални и международни списания и конференции
- Оценител към ФНИ
- Организатор и участник в ежегодни международни работни срещи по управление на четирироторни летателни апарати, миниатюрни хеликоптери, двуколесни роботи и др. с участие на членове на научния екип SHOC от центъра CRISTAL, университет ЛИЛ, Франция

Научни интереси

- Робастно и оптимално управление
- Моделиране и идентификация
- Вградени системи за управление
- Приложение на закони за управление в различни хардуерни платформи (микроконтролери, програмируеми логически контролери и др.)

Преподавателски опит

Доц. д-р Ц. Славов е водил и води следните дисциплини

- Идентификация на системи
- Многомерни системи за управление
- Вградени системи за управление
- Проектиране и реализация на вградени системи за управление
- Сигнали и системи
- Цифрово оценяване и управление
- Инженерни методи за изследване на линейни системи за автоматично управление
- Адаптивно и оптимално управление
- Инженерни методи за изследване на нелинейни системи за автоматично управление
- Теория на управлението I част
- Теория на управлението II част
- Разработени множество дигитални ресурси по редица дисциплини за обучение в електронна среда
- Ръководител на повече от 40 дипломанта
- Ръководител на 3 докторанта

Компютърни умения  
Публикации

Matlab, C, STL, FBD, CFC, Codesys, Javascript, MS Word, MS Excel и др.

Съавтор на монографията “ Design of Embedded Robust Control Systems Using MATLAB/SIMULINK”, IET London, UK. ISBN 978-1-78561-330-2.2018

Автор на повече от 130 научни труда цитирани повече от 350 пъти, 27 трудовете представляват статии в списания с IF и/или SJR индекс (Клас A списания)

Scopus H-index 7, Google Scholar H index 11

Научно-изследователски проекти

Участие и/или ръководство в множество международни и национални научни проекти финансирани от национален фонд „Научни изследвания, НИС при ТУ-София, ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, ОП „Иновации и конкурентоспособност“ и др.

Награди и грамоти



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цитирания         | Награди за най-добър доклад на няколко национални и международни конференции<br>Повече от 350<br><br>Линк към профил в Google Scholar : <a href="https://scholar.google.bg/citations?user=OI1pzikAAAAJ&amp;hl=bg">https://scholar.google.bg/citations?user=OI1pzikAAAAJ&amp;hl=bg</a><br>Линк към профил в Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36994877800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36994877800</a> |
| Лица за препоръки | Проф. д-р Николай Хрситов, университет Лил, гр. Лил, Франция<br>Чл. кор. д-р Петко Петков, БАН, ТУ-София, България<br>Проф. д-р Олимпия Роева, ИБФБМИ БАН, България                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Приложения        | Списък с научни публикации<br>Списък на научно-изследователски проекти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |