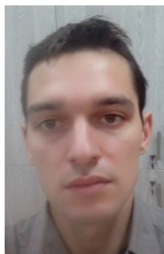




ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Гл. ас. д-р Йордан Константинов Кралев



📍 Технически университет София, бл. 2, бул. „Климент Охридски“ 8, София 1000,  
📞 България 📠 Replace with mobile number  
✉ [jkralev@tu-sofia.bg](mailto:jkralev@tu-sofia.bg)

Дата на раждане

## Трудов стаж

2013-2016 Докторант  
ТУ-София, кат. Системи и управление, факултет „Автоматика“  
2016- Асистент д-р, Главен асистент д-р,

## Образование и обучение

2013-2016 Доктор по теория на автоматичното управление  
  
2007-2013 Магистър инженер по Автоматика информационна и управляваща техника  
ТУ-София, факултет „Автоматика“, кат. „Системи и управление“  
  
2002-2007 Средно образование, Природо математическа гимназия “Добри Чинтулов”  
гр. Сливен, профил “Математика”

Майчин език Български

## Други езици

|           | РАЗБИРАНЕ |         | ГОВОРЕНЕ | ПИСАНЕ  |
|-----------|-----------|---------|----------|---------|
|           | Слушане   | Четене  |          |         |
| Английски | отлично   | отлично | отлично  | отлично |
| Испански  | добро     | добро   | добро    | добро   |

## Комуникационни умения

Отлични комуникационни умения, благодарение на: участието в множество национални и международни научни проекти, ръководството на дипломанти, участие в неформални научни екипи с множество публикации в международни списания и конференции.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Организационни / управленски умения | <ul style="list-style-type: none"><li>· Ръководство на проект към фонд научни изследвания за подкрепа на научни изследвания на млади учени и постдокторанти</li><li>· Членство в международни и национални организации в областта на Автоматиката.</li><li>· Консултант към научно-изследователски екипи за внедрявания в индустрията</li></ul>                                                                                                                                                                                                         |
| Научни интереси                     | <ul style="list-style-type: none"><li>· Робастно и оптимално управление</li><li>· Моделиране и идентификация</li><li>· Вградени системи за управление</li><li>· Приложение на закони за управление в различни хардуерни платформи (микроконтролери, програмируеми логически контролери и др.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Преподавателски опит                | <p>Гл. ас. д-р Й. Кралев е водил и води следните дисциплини</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Управление на дискретно-събитийни системи</li><li>• Програмиране на асемблер</li><li>• Операционни системи за работа в реално време</li><li>• Нелинейни системи за управление</li><li>• Съвременни методи за проектиране на системи за управление</li><li>• Проектиране и реализация на вградени системи за управление</li><li>• Разработени множество ресурси по редица дисциплините за обучение</li><li>• Ръководител на дипломанти</li></ul> |
| Компютърни умения                   | Matlab, C, STL, FBD, CFC, Codesys, Javascript, MS Word, MS Excel и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Публикации                          | <p>Съавтор на монографията " Design of Embedded Robust Control Systems Using MATLAB/SIMULINK", IET London, UK. ISBN 978-1-78561-330-2.2018</p> <p>Автор на повече от 60 научни труда цитирани повече от 100 пъти, 45 трудовете представляват статии в списания с IF и/или SJR индекс (Клас А списания)</p> <p>Scopus H-index 5, Google Scholar H index 7</p>                                                                                                                                                                                            |
| 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                   | Награди за най-добър доклад на няколко национални и международни конференции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Цитирания                           | <p>Повече от 100</p> <p>Линк към профил в Google Scholar:<br/><a href="https://scholar.google.com/citations?user=rzsDZo4AAAAJ&amp;hl=bg&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=rzsDZo4AAAAJ&amp;hl=bg&amp;oi=ao</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Лица за препоръки                   | Линк към профил в Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56021577500">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56021577500</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Приложения                          | <p>Чл. кор. д-тн Петко Петков, БАН, ТУ-София, България</p> <p>Списък с научни публикации</p> <p>Списък на научно-изследователски проекти</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |