



# Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Тодор Петков Петков



- 📍 Университет „Проф. д-р Асен Златаров“  
Органичен корпус, кабинет 321
- ☎ +359888873284
- ✉ [todor\\_petkov@btu.bg](mailto:todor_petkov@btu.bg)
- 🔒
- 💬

## ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

- (2016 – 2018) Асистент по дисциплината „Невронни мрежи“  
Университет „проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас
- 2018 до сега Главен Асистент по дисциплината „Невронни мрежи“  
Университет „проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас

## ОБРАЗОВАНИЕ

(2007 - 2010)	Професионален бакалавър по дисциплината „Компютърни системи и технологии“, Университет проф. д-р Асен Златаров – Бургас
(2010 - 2012)	магистър по дисциплината „Компютърни системи и технологии“, Университет проф. д-р Асен Златаров – Бургас
(2013 - 2015)	доктор по „Компютърни системи и технологии“, Университет проф. д-р Асен Златаров – Бургас

## ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

	<b>Факултет Технически науки</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Цифрова схемотехника, ОКС Бакалавър</li><li>○ Компютърни архитектури, ОКС Бакалавър</li><li>○ Програмиране на мобилни приложения, ОКС Бакалавър</li><li>○ Компютърни системи, ОКС Бакалавър</li><li>○ Автоматизация на проектирането, ОКС Бакалавър</li><li>○ Невронни мрежи, ОКС Магистър</li><li>○ Компютърни системи и технологии – Модул Програмиране, ОКС Магистър</li></ul>
--	--

## НАУЧНА ДЕЙНОСТ

**Списък публикации**

41 научни публикации в областта на Размити множества, Невронни мрежи, Изкуствен интелект.

**Участие в научни проекти, програми, конференции**

- „Изследване и моделиране на алгоритми в изкуствения интелект и тяхното приложение“, (2021 – 2022), финансиране от фонд „Научно-изследователска и художествено-творческа дейност“.
- „Интелигентни инструменти за изтегляне и извличане на знания“(2018 – 2019), финансиране от фонд „Научноизследователска и художествено-творческа дейност“.
- „Методи и средства за извличане на знания от разнородни източници на информация. (2016 – 2017), финансиране от фонд „Научноизследователска и художествено-творческа дейност“.
- „Моделиране на системи мобилни приложения с интелигентни инструменти за управление“ (2016 – 2018), финансиране от фонд „Общоуниверситетски научни грантове“.
- “Изследване и приложение на интелигентни системи“ (2015 – 2016 финансиране от фонд „Научноизследователска и художествено-творческа дейност“.
- “Нови инструменти за извличане на знания от данни и тяхното моделиране“ (2016 – 2021), финансиране от национален фонд „Научни изследвания“ към МОН
- „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“, ИКТвНОС, (2018 –2021 финансиране от МОН
- „Автономен робот – платформа за изследване на операционни системи от тип реално време“ (2014-2016), Възложител национален фонд „Научни изследвания“ към МОН, Двустранно сътрудничество България – Германия
- „Лицензни права за ползване, поддръжка и актуализиране на: Платформа Catalogic, Платформа TIMES, IATA за кожна сенсориализация и човешко здраве, Metapath“. Възложител E.I. du Pont de Nemours and Company, USA
- „Лицензни права за ползване, поддръжка и актуализиране на TIMES, CATALOGIC, Pops - PBT Pipeliner Profiler.“ Firmenich SA Geneva, Switzerland
- Specific Contract №2 (ECHA/2020/897) implementing FWC No EHCA/2019 /43 Expansion of the Toolbox (web) Api and further development of the Web Client. Възложител European Chemicals Agency, Helsinki, Finland