

АВТОБИОГРАФИЯ



Лична информация

Име
Телефон
E-mail
Националност
Дата на раждане

Иво Цветанов Илиев

izi@tu-sofia.bg
Българска

Трудов стаж

• Дати (от-до)

Име и адрес на работодателя:

Заемана длъжност:

1989 - до сега
Технически университет – София, Факултет Електронна Техника и Технологии, Катедра „Електронна техника“
Преподавател: - н.с., асистент, доцент(2000), професор (2013)
Административна:
2010-2013 Заместник ръководител на НИС при ТУ-София
2013-2016 Административен и стопански ръководител на „ТУ-София Технологии“
Декан на ФЕТТ (от март 2019), ТУ-София

Други заемани длъжности:

2004-2008 – член на изпълнителния съвет на „Българско Дружество по Биомедицинска Физика и Инженерство“ (БДБМФИ) асоцииран член на IFMBE;
2015-2017 - член на изпълнителния съвет на Фонд Научни Изследвания

Образование и обучение:

2011 – Доктор на науките (ТУ-София, ФЕТТ)
1996 - Доктор (ТУ-София, ФЕТТ)
1989 – Магистър инженер (ТУ-София, ФЕТТ)

Участие в редакционни колегии, експертни съвети и др.:

2016-2018 – член на International Scientific Evaluation Group на научна програма „NATO for Peace and Security“, NATO - Brussels;
Член на редакционния борд на издателство MDPI (Sensors)
2017-2019 – член на експертна комисия към благотворителна инициатива „Българската коледа“, под патронажа на Президента на Република България;
Член на редакционния борд на сп. „International Journal Bioautomation“
Член на организационния комитет на международни научни конференции „ELECTRONICA“ и „ELECTRONICS ET“

Публикационна дейност:

Публикации - 104;
- Открити цитирания (без автоцитирания) - 310;

- SCOPUS ID NUMBER 16241458600, PUBLICATIONS 30, CITATIONS 142, H INDEX -6

- Издадени 2 учебника и 1 ръководство за лабораторни упражнения;
- Глава от книга – „Atlas of Diagnostic Ultrasound, „Kindle Edition“, 2014;

Патенти и полезни модели:

- Патент - 1 - регистриран във Франция;
Detecteur photoelectrique des pulsations du Coeur ou des visseau”, FR2855039, Paris, France, 2004;
- Полезен модел – 1
2619 U1/ 31.03.2016, Медицинска система за телеметрия на витални параметри

Специализации:

1998, 1999 University of Patra, Greece
2000 – стипендия - NATO Fellowship Program
2001 – Интензивен курс за ново поколение спирални компютърни томографи -
Дуисбург, Германия – Shimadzu - представителство за Европа
2019 – University of Granada, Spain (ERASMUS+)

**Научни проекти:
2012 г. -2022 г.**

Проект: BG051PO001-3.1.07-0048/2012 г
Европейския социален фонд на Европейския съюз по схема,
„Актуализиране на учебните програми във висшето образование в съответствие с
изискванията на пазара на труда”, 2012-2014

Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2014 г. на
ФНИ, Договор: ДФНИ Т02/11, 2014г-2018г., „Приложимост на биологичната
активност на сърцето за персонална верификация/идентификация“

КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ –
2019 г. на ФНИ, Договор КП -06 – Н37/9, 2019-2023, Звукова трансформация
(сонификация) на електрокардиограма – нов подход при телеметрично
мониторинг на сърдечната дейност

2019-2023: NETWORK ON PRIVACY-AWARE AUDIO- AND VIDEO-BASED
APPLICATIONS FOR ACTIVE AND ASSISTED LIVING (GoodBrother), финансиран
по програма COST Action CA19121