

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име Валентин Матеев Матеев, доц. д-р ТУ-София
Адрес бул. Климент Охридски №8, бл. 12, София 1756, България
E-mail vmateev@tu-sofia.bg

Националност Българин

Професионална автобиография

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=9733187200>
ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-7907-5846>

ТРУДОВ СТАЖ

- **2016 -**
Технически Университет – София, Катедра Електрически апарати
Доцент
- **2011 - 2016**
Технически Университет – София, Катедра Електрически апарати
Главен асистент
- **2006 - 2011**
Технически Университет – София, Катедра Електрически апарати
асистент
- **2004 - 2006**
Технически Университет – София, Катедра Електрически апарати
Редовен докторант

ОБРАЗОВАНИЕ

- **2015**
Технически Университет – София, Електротехнически факултет
Доктор
- **2002 - 2004**
Технически Университет – София, Електротехнически факултет
Магистър електроинженер
- **1998 - 2002**
Технически Университет – София, Електротехнически факултет
Бакалавър електроинженер

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

МАЙЧИН ЕЗИК	Български
ДРУГИ ЕЗИЦИ	Английски език Отлично Отлично Отлично Руски език Отлично Много добро Много добро
ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ	Електрически апарати, моделиране на полета и процеси в електрическите апарати, електромагнитни полета, числени методи за моделиране на електромагнитни полета, метод на крайните елементи, методи за оптимизация, електромагнитен безразрушителен контрол, обратни електромагнитни задачи, био-електромагнетизъм, измервания в електромагнетизма, инфрачервена термография в електротехниката, методи и приложения за визуализация, компютърно подпомогнати измервания, измервателни и сензорни системи.
ПРЕПОДАВАНЕ	Електрически апарати. Комутационна техника. Компютърно Проектиране на Електрически Апарати. Електромагнитни и електромеханични Системи. Компютърно симулиране на електрически системи. Оптимизация на електрически апарати. Оптимизация на възобновяеми енергийни системи.
ДОПЪЛНИТЕЛНИ КУРСОВЕ	“Суперкомпютърни приложения в природните науки”, организиран от Национален център за суперкомпютърни приложения. “Правна закрила на интелектуалната собственост”, двугодишен курс на СФ на ТУ-София. “Изготвяне и изпълнение на проекти по програмите на Европейския съюз (2014-2020)”, организиран от Проджекта ООД.
ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ	Съюз по Електроника, Електротехника и Съобщения (CEEC) IEEE, IEEE Magnetics Society, International Compumag Society
НАУЧНА ДЕЙНОСТ	Автор и съавтор на над 160 научни статии и доклади (84 Scopus); университетски учебници и учебни помагала 2; издадени глави от книга 2. Ръководител и съръководител на 7 докторанта, 1 защитил. Участие в университетски, национални и международни научни проекти: - в колектива на 6 проекта към НИС на ТУ-София, ръководител на един; - в колектива на 6 проекта от конкурси на ФНИ; - в работни групи на 5 проекта по оперативни програми на ЕС; - международни и регионални проекти - 1; - изследователски проекти с индустриални партньори – 4, ръководител на 2 от тях; - договори за провеждане на обучителни семинари – 5, организатор на 3 от тях; - координатор на договори за дарение към ТУ-София – 4. Над 140 представяния на научни форуми. Член на организационния комитет на: Международен симпозиум по електрически апарати и технологии SIELA, Научна конференция BuleF, Международна конференция за електрически машини, задвижвания и енергийни системи ELMA, International PhD Seminar on Computational Electromagnetics and Optimization in Electrical Engineering, CEMOEE 2010.