

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име **Вълчев, Венцислав Цеков**
Адрес **Зеленика, бл. 22, ап. 9, Варна 9010, България**
Телефон **+359 (896) 875 302**
Факс
E-mail vencivalchev@hotmail.com, venci.valchev@tu-varna.bg

Националност **Българска**

Дата на раждане **01.11.1962**

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до) **2013 – до сега**

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност

Технически Университет – Варна , Студентска 1, 9010 Варна
Наука и образование, Организация и управление на университетски екипи

Професор в катедра Електронна Техника и Микроелектроника, ТУ Варна
Ръководител на Център за Национални и Международни Проекти на ТУ Варна от 2008 г., досега подадени над 100 проектни предложения, привлечени средства по проекти - над 13 млн. лева. За 2014 г. ТУ реализира проекти за 5 млн. лева.
Ръководство на работата по национални и международни програми и проекти, Мениджмънт на екипи по изпълнение на проекти в ТУ Варна, Ръководство на екипи за разписване на проектни предложения, Организация и обучение на екипи за работа по проекти, Ръководство на общо-университетски проекти, Управление на финансови потоци на реализираните проекти. Контрол, наблюдение и документиране на процесите на изпълнение на националните и международните проекти в ТУ-Варна.

Преподавателска и научноизследователска дейност с докторанти, асистенти и доценти. Водене на лекции по 6 дисциплини в ОКС Бакалавър, БЕО и АЕО, по 3 дисциплини в ОКС Магистър.

- Основни дейности и отговорности

06.06.2011 - 04.2013

Технически Университет – Варна, Студентска 1, 9010 Варна
Наука и образование, Организация и управление на университетски екипи
Зам. Ректор Международно Сътрудничество и Евроинтеграция, доцент
Ръководител на Център за Национални и Международни Проекти на ТУ Варна
Организация, управление и контрол на международната дейност на ТУ Варна, организация и управление на мобилност на студенти и преподаватели, организация на контакти и подготвяне на споразумения с партниращи европейски и други университети, организация на посещения на делегации и водещи учени от външни институции в ТУ, цялостна организация на събитията свързани с 50-годишния юбилей на ТУ Варна, ръководство на международен отдел на ТУ.
Работа по национални и международни програми и проекти, Мениджмънт на

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

екипи по изпълнение на проекти в ТУ Варна, ръководство на екипи за разписване на проектни предложения, Организация и обучение на екипи за работа по проекти, Ръководство на общо-университетски проекти, Преподавателска и научноизследователска дейност с докторанти, асистенти и доценти. Водене на лекции по 4 дисциплини в ОКС Бакалавър, БЕО и АЕО, по 2 дисциплини в ОКС Магистър.

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

22.05.2006 – 06.06.2011

Технически Университет – Варна, Студентска 1, 9010, Варна
Наука и образование

Доцент в катедра Електронна Техника и Микроелектроника
Преподавателска и научноизследователска работа с докторанти, асистенти
Ръководство на национални и международни проекти

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

1989 - 2006

Технически Университет – Варна, Студентска 1, 9010 Варна

Наука и образование
Асистент, старши асистент и главен асистент в катедра ЕТМ, ТУ Варна
Преподавателска и научноизследователска дейност, работа по национални и международни проекти

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

1996 - 2000

Технически Университет - Варна

Електроника, силови преобразуватели, индустриални електронни устройства, магнитни компоненти, моделиране, анализ, синтез на електронни схеми

Доктор, шифър 02.20.08

Доктор, тема на докторантурата
Електронни преобразуватели за ВЕИ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

1982 – 1987

Технически Университет – Варна, катедра Електроснабдяване и Електрообзавеждане

Индустриална Електроника, Силова Електроника, Моделиране и проектиране на електронни схеми, Електронни схеми за управление

Магистър

Общо 8 международни специализации:

Пет международни специализации (общо над 2 години) за периода 1996 – 2005, стипендии от:

- 1) **Белгийско правителство**, фонд DWTC
- 2) **ТЕМПУС**, научна работа в Университет Гент, Белгия
- 3) Фонд Наука на **Университет на гр. Гент**, Белгия
- 4) катедра **Electrical Energy Systems and Automation** на Университет на гр. Гент
- 5) **ТЕМПУС**, Лондон,

Три краткосрочни международни специализации за периода 2006 – 2013, Испания, Белгия, Англия.

Лични умения и компетенции

МАЙЧИН ЕЗИК

Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

Английски

- Умения за четене
- Умения за писане
- Умения за разговор

Отлично

Отлично

Отлично

Руски

- Умения за четене
- Умения за писане
- Умения за разговор

Отлично

Отлично

Отлично

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Умения да организира, ръководи и координира работата на екипи, натрупан опит в работа с хора, член на научни журита (8 журита за ОКС Доктор и за длъжност доцент, в 4 журита е председател), участие в национални комисии за акредитация на направления в ТУ София и РУ, участие като рецензент в над 10 международни конференции и 3 международни списания.

Умения да ръководи научни екипи в ТУ и международни екипи.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Ръководство на международната дейност на ТУ Варна като Зам. Ректор МСЕ

Ръководител на 'Център национални и международни проекти' на ТУ Варна

LEAR (контактно лице) на ТУ-Варна за Европейска Програма FP7 и H2020

Координатор на Европейска програма ERASMUS-SOCRATES с Университета на гр. Гент, Белгия, и Университета на гр. Нотингам, Англия, за катедра ETM

Ръководител/координатор/участник до момента в общо над **25 международни и национални проекта**, от които:

- **Ръководител** на проект BG051PO001-3.3.06-0005 'РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ, МЛАДИ УЧЕНИ И СПЕЦИАЛИЗАНТИ ОТ ИНЖЕНЕРНИТЕ НАУКИ В ТУ ВАРНА, 2008-2010, **574 683 ЛЕВА**
- **КООДИНАТОР** на проект 'РАЗВИТИЕ НА СПЕЦИАЛИЗИРАНА НАУЧНА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ ПОТЕНЦИАЛА НА ВЯТЪРА И СЛЪНЦЕТО' Фонд НИ, **900 000 ЛЕВА**, 2009-2011.
- **Ръководител** на проект в ПРОГРАМА '**NATO RESEARCH PROGRAM**', 2005-2008
- **Ръководител** на проект в ПРОГРАМА '**BLACK SEA**', 100 000 ЛЕВА, 2012-2014.
- **ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС** за проект по **ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА 'РЧР'**, 'ПОВИШАВАНЕ НА НАУЧНИЯ ПОТЕНЦИАЛ В ОБЛАСТТА НА ИНЖЕНЕРНИТЕ НАУКИ И ИНФОРМАТИКАТА', 2008-2010, ОБЩА СТОЙНОСТ НА ПРОЕКТА 180 000 ЛВ.
- **Ръководител** на проект 'TRAINWIND' в ПРОГРАМА **LLP-TOI-2011**, **230 000 EUR**
- **Ръководител** на СЕДЕМ ПРОЕКТА В РАМКИТЕ НА Ф'НИ' НА ТУ ВАРНА

Организиране и участие в международни проекти за обучение и обмен на студенти и преподаватели, (2 проекта TEMPUS, 2 проекта ERASMUS);

Организиране и ръководство на рекламната дейност на катедра ETM – дигитални, постери, брошури, site на катедрата

Ръководител на **седем докторанти**: шифър 02.20.08 'Индустриална Електроника' и 02.20.09 'Електронизация'.

Трима защитили докторанти, един пред защита

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютърни приложения и софтуер: MATHCAD, ORCAD, PSPICE, MATLAB, CORELDRAW, GETDP, FEMM, WindPro.

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенции, които не са споменати по-горе.

Знания и практически опит в областите:

Индустриална Електроника, Силова Електроника, CAD системи, Компютърни приложения, Проектиране на електронни преобразуватели.

Възобновяеми енергийни източници и Технологии.

Експерт в направление "Магнитни компоненти за силова електроника".

Електронни схеми – моделиране, анализ, проектиране.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

ПУБЛИКАЦИИ, ТРУДОВЕ, НАД 160 БРОЯ, ОТ КОИТО:

- 1 КНИГА В **КИТАЙ** – 'INDUCTORS AND TRANSFORMERS FOR POWER ELECTRONICS', **НА КИТАЙСКИ ЕЗИК**, ИЗДАТЕЛ **China Machine Press, Beijing, China**, 480 СТР., ВТОРО ДОПЪЛНЕНО ИЗДАНИЕ, 3000 БРОЯ, ПО ЗАЯВКА НА КИТАЙСКИЯ ИЗДАТЕЛ.
- 1 КНИГА В **АМЕРИКА** – 'INDUCTORS AND TRANSFORMERS FOR POWER ELECTRONICS', ИЗДАТЕЛ **CRC, US, FLORIDA**, 2006, 2000 БРОЯ, - **НА АНГЛИЙСКИ**
- 4 УЧЕБНИКА И 2 УЧЕБНИ ПОСОБИЯ,
- 25 СТАТИИ В РЕЦЕНЗИРАНИ СПИСАНИЯ В САЩ И ЕВРОПА (IEEE, IEE, JAP, JMMM)
- ОБЩ **ИМПАКТ ФАКТОР (IF)** – над **15**, ИНДЕКС НА ХИРШ: **n=5**
- **37** ПУБЛИКАЦИИ В SCOPUS
- **НАД 500 ЦИТИРАНИЯ, 164 В SCOPUS**

УЧАСТИЯ В НАУЧНИ ЖУРИТА: ОБЩО **8** УЧАСТИЯ, ЧЕТИРИ ПРЕДСЕДАТЕЛСТВА

УЧАСТИЕ В **4 РЕДАКЦИОННИ КОЛЕГИИ** И ОРГАНИЗАЦИОННИ КОМИТЕТИ НА НАУЧНИ ФОРУМИ.

НАГРАДИ:

- 2011 НАГРАДА НА ТУ ЗА ВИСОКИ УСПЕХИ В НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ
- 2012 НАГРАДА НА ТУ ЗА ВИСОКИ УСПЕХИ В НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ
- ДИПЛОМ ЗА ВИСОКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПОСТИЖЕНИЯ 98, НТС ВАРНА, 1998
- РЪКОВОДИТЕЛ НА ДИПЛОМНА РАБОТА, НАГРАДЕНА С 1ВА НАГРАДА ПРЕЗ 2003, НТС
- НАГРАДА ЗА ОТЛИЧЕН УСПЕХ ОТ СЛЕДВАНЕТО

09.04.2015

/проф. д-р инж. В. Вълчев/