

# АВТОБИОГРАФИЯ (С.У.)

на **Венцислав Цеков Вълчев**  
доцент в катедра 'Електронна Техника и Микроелектроника'  
Технически Университет Варна

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Адрес, Телефон гр. Варна, ул. Зеленика, бл. 22, ап. 9, 0886-25-35-00  
E-mail vencivalchev@hotmail.com  
Националност Българин  
Дата на раждане 1.11.1962

## ТРУДОВ СТАЖ

дати (от до) от 22.05. 2006 до момента  
Доцент в катедра 'Електронна Техника и Микроелектроника' на  
Технически Университет - Варна  
от 1989 до 2005: Асистент, старши асистент и главен асистент в  
катедра 'ЕТМ' на Технически Университет - Варна

Основни дейности  
и отговорности

Преподавател, осигуряване на учебен процес,  
**Ръководител на 'Център национални и международни проекти'  
на ТУ Варна**  
**Контактно лице на ТУ-Варна за Европейска Програма FP7, NCP  
- Infrastructures;**  
**Координатор на Европейска програма ERASMUS-SOCRATES**  
със Университета на гр. Гент, Белгия, и Университета на гр.  
Нотингам, Англия, 2002-2010 год. за катедра ЕТМ;

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

дати (от до) 1996-2000, Задочна докторантура, Технически Университет Варна  
Професионални умения Защитена дисертация 2000 г., Доктор  
**Тема 'Електронни преобразуватели за ВЕИ'**

Придобита квалификация

Индустриална Електроника, Силова Електроника  
1982-1987, Висше образование, Технически Университет – Варна,  
катедра "Електроснабдяване и Електрообзавеждане",  
Електроника, Електрообзавеждане, Електроснабдяване  
Магистър Инженер  
**Четри специализации** (общо над 2 години) в Университет Гент,  
Белгия – тематика: силова електроника, магнитни компоненти,  
възобновяеми енергийни източници.

## ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Придобити в жизнения път, но  
не непременно удостоверени  
с официален документ

Знания и практически опит в областите:  
Индустриална Електроника, Силова Електроника,  
САD системи, Компютърни приложения

Чужди езици

Английски език, Отлични умения за четене, писане и разговор  
Руски език, Много добри умения за четене, писане и разговор

## ПУБЛИКАЦИИ

Общо **102 публикации (64 на Английски език)**, от които **1 книга** –  
**'Inductors and Transformers for Power Electronics'**, издател **CRC,  
US, Florida, 2006**, 2 учебника, **14 статии в рецензирани списания в  
САЩ и Европа (IEEE, IEE, JAP, JMMM)**, 8 статии в списания и  
годишници у нас.

## МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ

Общо **7 международни проекта** с учебна и научноизследователска насоченост от които: **1 проект по NATO Research Program, ръководител на проекта; 1 проект в рамките на FP7**

## **НАЦИОНАЛНИ ПРОЕКТИ**

Общо **5 проекта**

**Координатор** на Проект 'Развитие на специализирана научна инфраструктура за изследване ПОТЕНЦИАЛА НА СЛЪНЦЕТО И ВЯТЪРА' Фонд НИ, 900 000 лева, 2009-2011.

**Координатор** 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.

## **ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ**

Организиране и участие в международни проекти за обучение и обмен на студенти и преподаватели, (2 проекта TEMPUS, 1 проект ERASMUS-SOCRATES);

Ръководител на двама докторанти: шифър 02.20.08 'Електронизация';

Организиране, участие и ръководство на научноизследователски проекти в България и чужбина (в това число тригодишен изследователски проект по NATO Research Program);

Организиране и ръководство на рекламната дейност на катедра ЕТМ – диплянки, постери, брошури, site на катедрата

## **ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ**

Проектиране, изработка, тестване и модернизиране на силови преобразователни електронни устройства за ВЕИ

Проектиране и изработка на индустриални електронни технологични системи

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

Оразмеряване и оптимизиране на магнитни компоненти

## **НАГРАДИ**

**ДИПЛОМ за ВИСОКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПОСТИЖЕНИЯ 98, НТС Варна, 1998**

**Ръководител на дипломна работа, наградена с 1<sup>ва</sup> НАГРАДА през 2003, НТС Варна**

**НАГРАДА за ОТЛИЧЕН УСПЕХ от следването**

## **ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕСИОНАЛНИ СЪЮЗИ**

Териториална Организация на Научно - Технически Съюзи, Варна

## **РЕЦЕНЗЕНТ**

Рецензент на доклади за международни конференции: EPE, IEEE, PCIM (над 30 статии)