



Europass

Кратки биографични данни

Информация за контакти

Име	КОВАЧЕВ, ДИМИТЪР МИХАЙЛОВ		
Служебен адрес	Технически университет - гр. Варна Катедра ЕТМ ул. Студентска 1 9010, Варна		
Телефон(и)	052 383624	Лаборатория	501Е
Факс	052 302759		
E-mail	dmk@tu-varna.bg		

Заемани длъжности

1989 - 1992, асистент, катедра ЕТМ, ТУ-Варна,
1992 - 1995, старши асистент, катедра ЕТМ, ТУ-Варна
1995 - 2010, главен асистент, катедра ЕТМ, ТУ-Варна
2010 - доцент, катедра ЕТМ, ТУ-Варна

Образование и обучение

1974 – 1979, ТУ-Варна, Магистър Електроинженер
2001 - 2004 , Доктор, (PhD)
Дисертация на тема: „Приложно проектиране с използване на FPGA”

Научна област и интереси

Цифрови електронни системи и устройства; FPGA-базирано проектиране на цифрови системи с езици за хардуерно проектиране (ABEL, PALASM, VHDL); Симулиране на цифрови и аналогови електронни схеми; Проектиране на електронни устройства; Квантови клетъчни автомати.

Преподавани дисциплини	
ОКС "Бакалавър"	Лекции по: Импулсна и цифрова схемотехника, Компютърно проектиране в електрониката, Лабораторни упражнения по: Импулсна и цифрова схемотехника, Компютърно проектиране в електрониката,
ОКС "Магистър"	Лекции по: VHDL-базирано проектиране, Проектиране на цифрови системи с FPGA Лабораторни упражнения по: VHDL-базирано проектиране, Проектиране на цифрови системи с FPGA
Издадени учебни пособия	
	Д.Ковачев, Р.Великов, под ред. на доц. к.т.н. Й.Колев – Ръководство за лабораторни упражнения по АПКЕА, 156 стр., ТУ-Варна, 1993г. Д. Ковачев – Проектиране с използване на FPGA устройства, под ред. на доц.д-р Й.Колев, 62 стр., 1997, изд. по линия на Темпус Димитър Ковачев, Екатерина Димитрова - Автоматизирано проектиране на електронна апаратура, Учебно пособие, 224 стр., ТУ-Варна, 2006 Д. Ковачев, А. Йорданов – Учебни тестове за самоподготовка по “Импулсна и цифрова схемотехника”, тестове и задача (учебно помагало), 65 стр., ТУ-Варна, 2009г. Д. Ковачев – Импулсна и цифрова схемотехника, записки, ТУ-Варна, 2009 Димитър Михайлов Ковачев – Компютърно проектиране в електрониката, Ръководство за лабораторни упражнения, 124 стр., ТУ-Варна, 2011
Участие в научноизследователски проекти	
Национални	Повишаване научният капацитет на Технически Университет- Варна в областта на технологиите за възобновяема енергия – ENRICH - 1 939 572 EUR, р-л доц. В. Вълчев Повишаване на научния потенциал в областта на инженерните науки и информатиката – 180 000лв., р-л доц. В. Вълчев Гъвкави цифрови архитектури и ASIC – научни и приложни изследвания”, 2005г., р-л доц. Й. Колев „Изследване на възможности за вътрешно и периферно тестване на програмируеми устройства”, 2007 г., с р-л д-р Д. Ковачев Анализ, изследване и моделиране на силови електронни преобразуватели в комбинирана система за топло и електроенергия на база на биомаса”, 2008 г., с ръководител доц. В. Вълчев
Международни	Международен договор по проект TEMPUS JEN 03038 BG-95, р-л доц. Й. Колев Международен договор по програма ERASMUS на Европейската Комисия с Университета на Патрас, Гърция, р-л доц. Й. Колев
Международен договор по програма ERASMUS на Европейската Комисия с Университета в Гент – Белгия	Международен договор по програма ERASMUS на Европейската Комисия с Университета в Гент – Белгия, р-л доц. В. Вълчев

Договор №46/30.06.2003 год. (МОН) по програмата "Създаване на мрежа от високотехнологични учебно-изследователски центрове за автоматизирано проектиране в електрониката" към Световната банка относно "Конкурентна система за обучение и управление на висшето образование", р-л доц. Й. Колев

Публикации (списък в приложенията)

Национални В списания: 12
На конференции: 18
Отчети по проекти: 2

Международни В списания: 4
На конференции: 8

Открити цитирания

Външни: 8
Автоцитирания на някои от авторите:

Внедрени разработки

Организационна дейност

Член на ФС на ФЕ, КС на ТУ-Варна, НТС-Варна, (v)HDL-общество - България

Владеене на езици

Майчин език Български

Чужди езици Английски, Руски

Приложения

Списък на публикациите

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

**Списък на публикувани
(резюмета на) отчети по проекти**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.