



Europass

**Кратки
биографични данни**

Информация за контакти

Име	Георги Евтимов Тодоринов		
Служебен адрес	Технически университет - гр. Варна Катедра ЕТМ ул. Студентска 1 9010, Варна		
Телефон(и)	052 383693	Лаборатория	208РСС
Факс	052 302759		
E-mail	g.todorinov@tu-varna.bg		

Заемани длъжности

1994 → Гл. асистент, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна
1990 – 1994 → Ст. асистент, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна
1988 – 1990 → Асистент, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна

Образование и обучение

1976 - 1981, ТУ-Варна, Магистър Електроинженер

Научна област и интереси

Конструиране на електронна апаратура; Силова електроника; Преобразователна техника

Преподавани дисциплини	
ОКС "Бакалавър"	Лабораторни упражнения по: Конструиране на комуникационна апаратура, Конструиране и технология на електронни компоненти, Електронни компоненти, Полупроводникови елементи и интегрални схеми, Учебна практика, Полупроводникови прибори, Токозахранване, Основи на преобразователната техника, Технология и конструиране на силови електронни устройства
Издадени учебни пособия	Ръководство за лабораторни упражнения по „Основи на преобразователната техника” , ВМЕИ-Варна, 1990 г. Ръководство за лабораторни упражнения по „Токозахранване”, Варна, 1998 г. Ръководство за лабораторни упражнения по „Токозахранващи устройства”, Варна, 2003 г.
Участие в научноизследователски проекти	
Национални	НПЗ/2011г. на тема "Изследване на възможностите за подобряване надеждността на електронни изделия " към ТУ-Варна, с бюджет 5550,00 лв., ръководител доц. д-р инж. Антон Георгиев Участие в Научно-изследователски проекти – 16, с общ бюджет над 250 000 лв.
Публикации	<i>(списък в приложенията)</i>
Национални	В списания: На конференции: 10
Международни	В списания: На конференции: 1
Внедрени разработки	Авторски свидетелства: 1. А.С. 92132 „ Автономен инвертор”, 12. 1990 г. 2. А.С. 94112 'Метод и устройство за управление на преобразовател на постоянен ток в променлив с ШИМ", 10.1991 г. 3. А.С. 94186 „Автономен инвертор на напрежение", 06.1991 г. 4. А.С. 95978 „Автономен мостов инвертор на напрежение", 01.1993 г. 5. А.С. 95789 „Автономен инвертор на напрежение", 01.1993 г.
Организационна дейност	Отговорник за материално-техническата база и безопасност и хигиена на труда в катедра ЕТМ Отговорник за лаборатория 210РСС
Владеене на езици	

Майчин език Български

Чужди езици Руски

Приложения

Списък на публикациите

1. Тодоринов Г., Д. Юдов, И. Попов, *Трифазен инвертор за задвижване на асинхронен двигател*, Морска електроника, ТУ – Роцок, IV. 1989 г.
2. Юдов Д., Г. Тодоринов, Система за гарантирано захранване, ЕТ – 1991, Дюни, 1991 г.
3. Юдов Д., Г. Тодоринов, Изследване на автономни инвертори на напрежение, ЕТ – 1991, Дюни, 1991 г.
4. Юдов Д., Г. Тодоринов, Регулируем полумостов инвертор на напрежение, ТУ – Варна, 10. 1992 г.
5. Юдов Д., Г. Тодоринов, Анализ на полумостов регулируем инвертор на напрежение, ТУ – Варна, 10. 1992 г.
6. Юдов Д., Г. Тодоринов, Изследване и анализ на автономни инвертори, ЕТ – 1992, Созопол, 1992 г.
7. Георгиев А., Н. Георгиева, И. Попов, Г. Тодоринов, Проблеми на надеждността на контролер за управление на стъпков двигател, ЕТ – 1995, Созопол, 1995 г.
8. Юдов Д., В. Вълчев, Г. Тодоринов, Е. Беков, Методи за осигуряване на оптимални условия за комутация на ключови елементи, ВВМУ – Н. Вапцаров, 1996 г.
9. Юдов Д., Г. Тодоринов, Д. Марева, Инверторен източник с импулсно дъгово заваряване, БСУ, 2006 г.
10. Георгиев А., Н. Георгиева, Г. Тодоринов и Т. Папанчев, *Подобряване на надеждностните показатели на електронни устройства с последователна структурна схема по надеждност*, Научна конференция с международно участие “Взаимодействието теория – практика: ключови проблеми и решения”, 24-25 юни 2011, Бургас, том 3, стр. 33-40, 2011
11. Papanchev T., A. Georgiev, H. Gigov, N. Georgieva and G. Todorinov, *A Study on Reliability Characteristics of Programmable Temperature Controller*, XX International Scientific Conference ELECTRONICS - ET2011, Sozopol, Bulgaria, 14-16.09.2011, Annual journal of Electronics, vol. 5, pp. 206-209, 2011