



Europass

**Кратки
биографични данни**

Информация за контакти

Име	Тончо Христов Папанчев		
Служебен адрес	Технически университет - гр. Варна Катедра ЕТМ ул. Студентска 1 9010, Варна		
Телефон(и)	052 383693	Лаборатория	208РСС
Факс	052 302759		
E-mail	t.papanchev@tu-varna.bg		

Заемани длъжности

2010 → , Асистент, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна

Образование и обучение

1987 – 1992, ТУ-Варна, Магистър Електроинженер

Научна област и интереси

Конструиране на електронна апаратура; Надеждност на електронни елементи и електронна апаратура;

Преподавани дисциплини

ОКС "Бакалавър"

Лабораторни упражнения по:
Конструиране на комуникационна апаратура,
Конструиране и технология на електронни компоненти,
Електронни компоненти,
Полупроводникови елементи и интегрални схеми,
Електроника,
Полупроводникови прибори

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

Международни

-

Публикации

(списък в приложенията)

Национални

В списания:
На конференции: 6

Международни

В списания:
На конференции: 1

Организационна дейност

Отговорник за лаборатория 211PCC

Владеене на езици

Майчин език

Български

Чужди езици

Английски, Руски

Приложения

Списък на публикациите

1. Георгиев А., Н. Георгиева, Т. Папанчев, *“Отчитане въздействието на външните фактори върху надеждността на електронните изделия”*, Международна научна конференция на тема “Предизвикателства пред висшето образование и научните изследвания в условията на криза” – Бургас, юни 2010г.
2. Георгиев А., Н. Георгиева, Т. Папанчев, *“Проблеми на надеждността на енергоснабдителна система, захранвана от възобновяеми енергийни източници”*, Международна научна конференция на тема “Предизвикателства пред висшето образование и научните изследвания в условията на криза” – Бургас, юни 2010г.
3. 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
4. Георгиев А., Н. Георгиева и Т. Папанчев, *Анализ на надеждностните показатели и техническото обслужване на електронна апаратура със система за непрекъснат контрол*, Научна конференция с международно участие “Взаимодействието теория – практика: ключови проблеми и решения”, 24-25 юни 2011, Бургас, том 3, стр. 41-47, 2011
5. 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
6. Papanchev T., *Modeling and Analysis of Electronic Systems with Bridge Structure*, XX International Scientific Conference ELECTRONICS - ET2011, Sozopol, Bulgaria, 14-16.09.2011, Annual journal of Electronics, vol. 5, pp. 202-205, 2011
7. Papanchev T., A. Georgiev, N. Georgieva and A. Marinov, *Application of Stress Redundancy and its Influence upon the reliability of electronic elements and Systems*, XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - Icest 2011, 29 to 1 July 2011, Nish, Serbia, Proc. of papers vol. 3, pp. 921-924, 2011