

доц. д-р инж. КРАСИМИРА СТЕФАНОВА ЩЕРЕВА

Адрес: Катедра “Електроника”,
Русенски университет “А.Кънчев”
ул. ”Студентска” 8
7017 РУСЕ, БЪЛГАРИЯ
Телефони: 00359 82 888 366, 00359 889935368
E-mail: KShtereva@ecs.uni-ruse.bg

Образование

- д-р инж., **Словашки технически университет в Братислава**, Словакия, шифър 02.20.02 Микроелектроника (декември 2007)
- маг. инж., **Словашки технически университет в Братислава**, Словакия, (юни 1980)

Заемани длъжности и професионален опит

Доцент	2010	Русенски университет “А.Кънчев”, Русе
Главен асистент	1997 - 2010	Русенски университет “А.Кънчев”, Русе
Старши асистент	1993 – 1997	Русенски университет “А.Кънчев”, Русе
Асистент	1991 - 1993	Русенски университет “А.Кънчев”, Русе
Научен сътрудник	1986 - 1990	Институт по полупроводникова техника, Ботевград
Отговорен конструктор на интегрални схеми	1980 - 1985	Институт по полупроводникова техника, Ботевград

Награди

Грамота – първа награда за дисертация	2008	Русенски университет “А.Кънчев”, Русе
Грамота – първа награда за публикации в списания с импакт фактор	2008	Русенски университет “А.Кънчев”, Русе
Грамота – втора награда за публикация в списание с импакт фактор	2007	Русенски университет “А.Кънчев”, Русе

Изследователски интереси – Микроелектроника, Нанотехнологии и наноелектроника

- Създаване и изследване на проводящи, прозрачни слоеве ZnO
- Физика, моделиране и изследване на полупроводникови елементи на базата на Si и ZnO
- Схемен анализ и проектиране на интегрални елементи и схеми

Специализации

Гост – изследовател (3 месеца)	2009	СТУ в Братислава, Словакия
Гост – изследовател (9 месеца)	2006 – 2007	СТУ в Братислава, Словакия
Гост – изследовател (6 месеца)	2004 – 2005	СТУ в Братислава, Словакия
Гост – изследовател (6 месеца)	2003 – 2004	СТУ в Братислава, Словакия
Гост - преподавател	2003/2006	Университета “Брюнел”, Англия
Краткосрочни специализации	1998/1999/2000	Университетите “Брюнел”, Англия; “Делфт”, Холандия; ТУ Берлин, Германия

Публикации

- В списания с импакт фактор (*Vacuum*, *Thin Solid Films*, *Applied Surface Science*) – 6 броя
- В сборници на международни конференции – 18 броя
- 2 учебни пособия