

دکتر حبیب بدری قویفکر

استاد

دانشکده: مهندسی برق



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکتری		مهندسی برق - الکترونیک	دانشگاه صنعتی برلین - آلمان
کارشناسی ارشد		مهندسی برق - الکترونیک	دانشگاه صنعتی برلین - آلمان
کارشناسی		مهندسی برق - الکترونیک	دانشگاه تبریز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده مهندسی برق - دانشگاه صنعتی سهند	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

- مدیر گروه الکترونیک: 4 سال

- مسئول ارتباط با صنعت دانشکده برق: 2 سال

- هیئت علمی دانشکده برق: از سال 1384

کار و فعالیت های خارج از کشور:

- دستیار تحقیقی در انستیتو فرانهورفر برلین (Fraunhofer Institute Berlin - IZM): 2005 - 1998

- دستیار علمی در انستیتو (Berlin Center of Advanced Packaging - BeCAP) در دانشگاه صنعتی برلین: 1996 - 1998

- دستیار تکنیکی در انستیتو فرانهورفر برلین (Fraunhofer Institute Berlin - IZM): 1996 - 1994

- دستیار تکنیکی در انستیتو (Institute for Microsensors and Actuators - MAT) در دانشگاه صنعتی برلین: 1993

- دستیار تکنیکی در شرکت الکترونیکی اندوس (Andus Electronics - Berlin): 1993 - 1990

موضوعات تدریس تخصصی

- ابزار دقیق
- ابزار دقیق پیشرفته
- اندازه گیری الکترونیکی پیشرفته
- سیستم های میکروالکترومکانیکی
- شبیه سازی میکروسیستم ها
- سیستم های میکروالکترومکانیکی فرکانس رادیویی RF-MEMS
- سیستم های میکروالکترومکانیکی نوری Optical MEMS
- ریزسیالات Microfluidics
- فناوری بسته بندی میکروسیستم ها Microsystems Packaging Technologies

زمینه های تدریس

- سیستم های اندازه گیری و ابزار دقیق
- سیستم های میکروالکترومکانیکی MEMS: Micro Electromechanical Systems
- ریزسیالات Microfluidics
- فناوری بسته بندی میکروسیستم ها Microsystem Packaging Technologies