



حمید آب روشن

مربی

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی علم و صنعت



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۰	مهندسی برق	دانشگاه علم و صنعت ایران
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	مدیریت اجرایی	دانشگاه علم و صنعت ایران

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
سازمان جهاددانشگاهی علم و صنعت	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

رئیس سازمان جهاددانشگاهی علم و صنعت
سرپرست پژوهشکده برق جهاد دانشگاهی
مدیر مرکز مهندسی کنترل آلاینده های هوا
مدیر امور پروژه ها واحد علم و صنعت
مدیر مرکز مهندسی ترانس رکتیفایرهای خاص
مدیر مرکز خدمات تخصصی پژوهان دانش واحد علم و صنعت

جوایز و تقدیر نامه ها

جهادگر نمونه کشوری سال 1386

جهادگر نمونه کشوری سال 1400

موضوعات تدریس تخصصی

ماشین های الکتریکی

فعالیت های علمی و اجرایی

انواع ترانسفورماتورهای خاص

رکتیفایرهای خاص صنعتی جریان بالا - ولتاژ بالا

تجهیزات الکترونیک صنعتی قدرت

تجهیزات سیستم رانش قطارهای درون شهری - مترو

تجهیزات کنترل آلاینده های صنعتی هوا فیلترهای الکترواستاتیک - فیلترهای کیسه ی

بازوهای بارگیری دریایی نفت

تجهیزات نمکزدایی الکترواستاتیکی صنعت نفت

زمینه های تدریس

ماشین های الکتریکی

طرح های پژوهشی

ترانس رکتیفایرهای حفاظت کاتدیک

اتوترانس های متغیر پیوسته

امپدانس های متغیر صنعتی

رکتیفایرهای صنعتی جریان بالا

فیلترهای الکترواستاتیک

بازوهای بارگیری نفت

سیستم رانش قطار ملی مترو