

دکتر رسول کاظم زاده

استاد

دانشکده: مهندسی برق



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۷	مهندسی برق - قدرت	دانشگاه علم و صنعت ایران
کارشناسی ارشد	۱۳۷۰	مهندسی برق - قدرت	دانشگاه تبریز
دکترای تخصصی	۱۳۸۴	مهندسی برق - قدرت	دانشگاه فرانش کنته

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه صنعتی سهند	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۴۱

سوابق اجرایی

- عضو هیات علمی دانشگاه از بدو استخدام
- سرپرست اداره پژوهش دانشگاه
- سرپرست دفتر نظارت و ارزشیابی دانشگاه
- مدیر اداره کارگزینی و رفاه دانشگاه
- مدیر گروه قدرت
- عضو کمیسیون تخصصی هیات ممیزه دانشگاه
- عضو هیات ممیزه دانشگاه
- رییس کمیسیون تخصصی هیات ممیزه دانشکده های برق، مکانیک و مهندسی پزشکی
- عضو کمیته منتخب هیات ممیزه دانشکده مهندسی برق

موضوعات تدریس تخصصی

- بهره برداری از سیستم های قدرت
- کنترل توان راکتیو
- توزیع انرژی الکتریکی
- مدلسازی و شبیه سازی ادوات FACTS در شبکه های قدرت
- مدارهای الکتریکی 1
- مدارهای الکتریکی 2
- تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 1
- تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 2
- ماشین های الکتریکی 2
- آذ تحلیل سیستمهای قدرت

زمینه های تدریس

- سیستمهای قدرت
- کاربرد الکترونیک قدرت در سیستمهای قدرت
- توان راکتیو
- شبکه های توزیع و هوشمند

کتابها

۱. نظریه اساسی مدارها- جلد اول
۲. نظریه اساسی مدارها- جلد دوم
۳. مدارها، عناصر و کاربردهای الکترونیک قدرت- جلد اول
۴. مدارها، عناصر و کاربردهای الکترونیک قدرت- جلد دوم