

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 فرانسه - فرانسه

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه صنعتی سهند	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۴۳

### سوابق اجرایی

- عضو هیات علمی دانشگاه از بدو استخدام
- سرپرست اداره پژوهش دانشگاه به مدت یکسال
- سرپرست دفتر نظارت و ارزشیابی دانشگاه به مدت پنج سال
- مدیر اداره کارگزینی و رفاه دانشگاه به مدت چهار سال
- عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه به مدت دو سال
- مدیر گروه قدرت به مدت نه سال
- عضو کمیسیون تخصصی هیات ممیزه دانشگاه به مدت سه دوره دوساله
- عضو هیات ممیزه دانشگاه به مدت یک دوره دو ساله
- رییس کمیسیون تخصصی هیات ممیزه دانشکده های برق، مکانیک و مهندسی پزشکی به مدت یک دوره دو ساله
- عضو کمیته منتخب هیات ممیزه دانشکده مهندسی برق

- عضو هیات مدیره صندوق قرض الحسنه اعضای هیات علمی دانشگاه
- عضو هیات مدیره صندوق رفاه اعضای هیات علمی دانشگاه

## جوایز و تقدیر نامه ها

---

- پژوهشگر نمونه دانشکده مهندسی برق در سال 1399

## موضوعات تدریس تخصصی

---

### دروس دوره کارشناسی ارشد و دکتری

- بهره برداری از سیستم های قدرت
- کنترل توان راکتیو
- توزیع انرژی الکتریکی
- مدلسازی و شبیه سازی ادوات FACTS در شبکه های قدرت

### دروس دوره کارشناسی

- مدارهای الکتریکی 1
- مدارهای الکتریکی 2
- تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 1
- تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 2
- ماشین های الکتریکی 2
- آز تحلیل سیستمهای قدرت
- آز ماشین های الکتریکی 1
- گارگاه برق

## فعالیت های علمی و اجرایی

---

- معاون مرکز تحقیقات انرژی های نو
- تجهیز و راه اندازی سه آزمایشگاه و کارگاه گرایش قدرت به صورت انفرادی و مشترک
- سرپرست کارگاه برق
- سرپرست آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت

## زمینه های تدریس

---

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

## کارگاه ها

---

کارگاه ایمنی کار در آزمایشگاههای برق

## همایش ها و کنفرانس ها

---

- عضو کمیته علمی کنفرانس بین المللی مهندسی برق ICEE
- عضو کمیته علمی ششمین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران

## مقالات چاپ شده در ژورنال

---

- چاپ بیش از 40 مقاله علمی پژوهشی در ژورنالهای معتبر داخلی و خارجی

## مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی و بین المللی

---

- ارائه بیش از 30 مقاله در کنفرانس های ملی و بین المللی

## طرح های پژوهشی

---

- مجری و همکار دو طرح پژوهشی
- مشاور یک طرح پژوهشی
- داور گزارش یک طرح پژوهشی

پایان نامه ها

---

۱. راهنمایی بیش از ۵۰ پایان نامه کارشناسی ارشد در گروه قدرت به صورت انفرادی و مشترک
۲. راهنمایی ۷ رساله دکتری در گرایش قدرت به صورت انفرادی و مشترک

کتابها

---

۱. Electric Transportation Systems in Smart Power Grids (یک فصل کتاب)
۲. Whole Energy Systems (یک فصل کتاب)
۳. نظریه اساسی مدارها- جلد اول
۴. نظریه اساسی مدارها- جلد دوم
۵. مدارها، عناصر و کاربردهای الکترونیک قدرت- جلد اول
۶. مدارها، عناصر و کاربردهای الکترونیک قدرت- جلد دوم