

گروه تخصصی الکترومغناطیس و نوری بخش ایران IEEE

تاریخ تشکیل: ۸ آبان ۱۳۹۲

هیات مدیره

اعضای اصلی

- آقای دکتر جلیل راشد محصل (دانشگاه تهران) - رئیس گروه
- آقای دکتر بهزاد رجایی (دانشگاه صنعتی شریف) - دبیر گروه
- آقای دکتر همایون عریضی (دانشگاه علم و صنعت ایران)
- آقای دکتر عبدالعلی عبدی پور (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
- خانم دکتر سمیه چمانی (دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)
- خانم دکتر معصومیان (دانشگاه صنعتی شریف)
- خانم دکتر پریسا دهخدا (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)

اعضای وابسته

- آقای دکتر زید آبادی (دانشگاه صنعتی اصفهان)
- آقای دکتر محمد حسن نشاطی (دانشگاه فردوسی مشهد)

انجمن های مرتبط

- [IEEE Antennas and Propagation Society](#)
- [IEEE Electromagnetic Compatibility Society](#)
- [IEEE Microwave Theory and Techniques Society](#)
- [IEEE Photonics Society](#)

کمیته های گروه

کمیته آموزش:

- اهداف

- ارتقای کیفیت در آموزش مهندسی برق و همکاری با انجمن آموزش مهندسی ایران

- گسترش آموزش پژوهش محور و نوآوری در آموزش
- بررسی برنامه های آموزشی مهندسی برق در زمینه های مرتبط
- بررسی آزمونهای ورودی و برنامه های مقاطع مختلف و تحصیلات تکمیلی و ارائه پیشنهاد به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و یا نهاد های مرتبط

کمیته کنفرانس ها:

• اهداف

- ارتقای کیفیت برگزاری کنفرانس ها
- ارتقای فرآیند کیفیت داوری مقالات
- ارزیابی کیفی کنفرانس ها
- زمینه سازی برای برگزاری کنفرانس های تخصصی مرتبط با طیف الکترومغناطیس و نور

کمیته دانشجویی:

• اهداف

- ایجاد و تقویت ارتباط بین دانشجویان زمینه های میدان و نور در دانشگاهها و موسسات پژوهشی
- همکاری و تعامل با کمیته های تخصصی گروه الکترومغناطیس و نوری به منظور همکاری و کمک به فرآیندهای اجرایی گروه

کمیته ارتباط با صنعت:

• اهداف

- تلاش در جهت ارتقای کیفی صنایع، کارشناسان صنعت و کارآفرینان با جهت دهی و آینده نگری در زمینه های مرتبط با فعالیت های گروه
- ایجاد شبکه ارتباطی موثر بین کارشناسان صنعت و همکاران دانشگاهی
- زمینه سازی برای برگزاری دوره های کوتاه مدت و سمینار ها به صورت متقابل در صنعت و دانشگاه
- زمینه سازی برای آشنا ساختن دانشجویان و همکاران با فعالیت های صنعتی از طریق حضور نمایندگان صنایع در دانشگاه ها (Open Day)

اولویت‌های اجرایی

کمیته آموزش

- بررسی آموزش پژوهش محور و روش های نوین در آموزش
- برگزاری جلسات سالانه جهت بررسی و بازنگری در برنامه آموزشی رشته مهندسی برق در زمینه های مرتبط با فعالیت های گروه
- بررسی آزمونهای ورودی در مقاطع مختلف و تحصیلات تکمیلی و ارائه پیشنهاد به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و یا نهاد های مرتبط

کمیته کنفرانس‌ها

- همکاری در برگزاری هر چه بیشتر کنفرانس های تخصصی به جای کنفرانس های جامع
- جلب همکاری قطب های علمی مرتبط کشور برای ارائه و داوری مقالات
- تقویت ارتباطات بین المللی و دعوت از سخنرانان برجسته
- همکاری علمی و کمک به بهبود برگزاری کنفرانس ها

کمیته دانشجویی

- کمک به برگزاری سمینارها و سخنرانی‌های یک روزه توسط دانشجویان در دانشگاه‌ها و موسسات علمی کشور با حضور اساتید مرتبط
- ایجاد و تقویت ارتباط دانشجویان زمینه های الکترومغناطیس و نور در دانشگاهها و موسسات پژوهشی
- همکاری و تعامل با کمیته های تخصصی گروه الکترومغناطیس و نوری به منظور همکاری و کمک به فرآیندهای اجرایی گروه
- کمک به برگزاری جلسات هم‌اندیشی دانشجویی در دانشگاه‌ها با محور بهبود کیفیت آموزشی و پژوهشی در زمینه های مرتبط با فعالیت های گروه