

## گروه تخصصی الکترومغناطیس و نور بخش ایران IEEE

تاریخ تشکیل گروه: ۸ آبان ۱۳۹۲

هیات مدیره

هیات مدیره:

- آقای دکتر جلیل راشد محصل دانشگاه تهران (رئیس گروه)
- دکتر هادی علی اکبریان، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر، تهران (دبیر گروه)
- سرکار خانم دکتر دکتر اطلس باف، دانشگاه تربیت مدرس، تهران
- آقای دکتر غلامرضا مرادی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران
- آقای دکتر محمد حسن نشاطی، دانشگاه فردوسی، مشهد،
- آقای دکتر وحید نیری، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران

هیات مدیره گذشته:

- 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

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 کنفرانسها:

اهداف

- ارتقای کیفیت برگزاری کنفرانسها
- ارتقای فرآیند کیفیت داوری مقالات
- ارزیابی کیفی کنفرانسها
- زمینه سازی برای برگزاری کنفرانسهای 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)

اولویت های 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