

گروه تخصصی سیستم‌های کنترل بخش ایران IEEE

تاریخ تشکیل: ۴ آبان ۱۳۹۲

هیات مدیره

اعضای اصلی

- آقای دکتر حمید تقی‌راد (دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی) - رئیس گروه
- آقای دکتر محمد صالح تواضعی (دانشگاه صنعتی شریف) - دبیر گروه
- آقای دکتر محمد رضا جاهد مطلق (دانشگاه علم و صنعت)
- آقای دکتر حیدر علی طالبی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
- آقای دکتر محمد جواد یزدان‌پناه (دانشگاه تهران)

اعضای وابسته

- آقای دکتر علی اکبر صفوی (دانشگاه شیراز)
- آقای دکتر احمد فخاریان (دانشگاه آزاد قزوین)
- آقای دکتر جعفری قیصری (دانشگاه صنعتی اصفهان)

Society های مرتبط

- [IEEE Control Systems Society](#)
- [IEEE Instrumentation and Measurement Society](#)
- [IEEE Robotics and Automation Society](#)

کمیته‌های گروه

کمیته آموزش:

• اهداف

- ارتقای کیفیت در آموزش از طریق اعتبارسنجی پیوسته برنامه‌های آموزشی
- پژوهش محوری و نوآوری در آموزش

- مهارت آموزی در آموزش و آموزش تقاضامحور
- اعتبارسنجی آزمونهای ورودی مقاطع تحصیلات تکمیلی و ارائه پیشنهادهای اصلاحی به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

• طرح راهبردی مصوب

کمیته کنفرانس‌ها:

- اهداف
 - ارتقای کیفیت برگزاری کنفرانس‌ها
 - ارتقای کیفیت داوری مقالات
 - ارزیابی کیفی کنفرانس‌ها
 - بسترسازی به منظور برگزاری کنفرانس‌های تخصصی سیستم‌های کنترل

• طرح راهبردی مصوب

کمیته دانشجویی:

- اهداف
 - ایجاد و ارتقاء تعاملات شبکه‌ای بین دانشجویان رشته کنترل در دانشگاههای مختلف
 - تعامل سازنده با سایر کمیته های تخصصی گروه کنترل به منظور همکاری و کمک به فرآیندهای اجرایی آنها

• طرح راهبردی مصوب

کمیته عضوگیری و روابط عمومی:

- اهداف
 - گسترش کمی اعضای گروه از طریق جذب اعضای جدید و حفظ اعضای موجود
 - فراهم نمودن بستری برای ارتباط موثر با اعضا و اطلاع رسانی در مورد فعالیت‌ها و برنامه‌های گروه

• طرح راهبردی مصوب

کمیته ارتباط با صنعت:

• اهداف

- تلاش در جهت ارتقای کیفی صنایع، کارشناسان صنعت، کارآفرینان و افراد جویای کار از طریق
- جهت‌دهی و آینده‌نگاری فن‌آوری‌های نوین
- ایجاد شبکه ارتباطی موثر بین کارشناسان جوامع علمی و صنعتی طرح راهبردی مصوب

اولویت‌های اجرایی

کمیته آموزش

- برگزاری جلسات سالیانه (برای مثال در حاشیه کنفرانس برق) جهت بازنگری در برنامه آموزشی رشته مهندسی کنترل (بند ۱-۲ از طرح راهبردی مصوب کمیته آموزش گروه)
- دعوت از اساتید خارجی و داخلی برای سخنرانی با استفاده از برنامه Distinguished Lecturer شاخه کنترل انجمن IEEE (بند ۲-۲ از طرح راهبردی مصوب کمیته آموزش گروه)
- فراهم آوردن امکانات جهت برگزاری کارگاه‌هایی توسط سازمان‌های ارائه دهنده آموزش‌های مهارتی (بند ۳-۳ از طرح راهبردی مصوب کمیته آموزش گروه)

کمیته کنفرانس‌ها

- تعامل با کمیته کنفرانس‌های بخش ایران جهت ارزیابی اولیه کنفرانس‌های متقاضی لوگو و نمایه (بند ۱ از طرح راهبردی مصوب کمیته کنفرانس‌های گروه)
- تهیه لیست داوران در زمینه‌های تخصصی کنترل (با استفاده از اطلاعات پایگاه داده‌هایی مانند PaperPlaza و همچنین در نظر گرفتن پتانسیل دانشجویان داخلی و خارجی در این زمینه) و پیشنهاد آن به کمیته علمی کنفرانس (بند ۲-۲ از طرح راهبردی مصوب کمیته کنفرانس‌های گروه)
- همکاری به منظور دعوت سخنران کلیدی با معرفی سخنران‌های شاخص IEEE (بند ۱-۳ از طرح راهبردی مصوب کمیته کنفرانس‌های گروه)

- اعلام برگزاری کنفرانس در سایت گروه (بند ۱-۴ از طرح راهبردی مصوب کمیته کنفرانس - های گروه)

کمیته دانشجویی

- کمک به برگزاری سمینارها و سخنرانی‌های یک روزه در دانشگاه‌ها و موسسات علمی کشور با حضور اساتید فن با موضوعاتی نظیر آشنایی با رشته کنترل و شاخه‌های مختلف آن برای دانشجویان جدیدالورود (بند ۲-۴ از طرح راهبردی مصوب کمیته دانشجویی گروه)
- برگزاری جلسات تخصصی با دانشجویان رشته کنترل در دانشگاه‌های مختلف در جهت معرفی این رشته، تبیین افق و دورنمای رشته و همچنین آشنایی آنها با گروه سیستم‌های کنترل و مزایای عضویت در این گروه (بند ۱-۲ از طرح راهبردی مصوب کمیته دانشجویی گروه)
- کمک به برگزاری جلسات هم‌اندیشی دانشجویی در دانشگاه‌ها با محوریت بهبود کیفیت آموزشی و پژوهشی در رشته کنترل (بند ۲-۲ از طرح راهبردی مصوب کمیته دانشجویی گروه)

کمیته عضوگیری و روابط عمومی

- ارتباط با اعضا به منظور اطلاع رسانی اخبار گروه، مانند مصوبات هیات مدیره، رویدادهای پیش‌رو، فراخوان‌ها و ... (بند ۵ از طرح راهبردی مصوب کمیته عضوگیری و روابط عمومی گروه)
- تهیه و بروز رسانی پایگاه داده اعضا بر اساس اطلاعات ثبت نامی (بند ۳ از طرح راهبردی مصوب کمیته عضوگیری و روابط عمومی گروه)