

انجمن آموزش مهندسی ایران

برنامه های اجرایی سال ۱۳۹۸ برای تحقق برنامه راهبردی انجمن^۱

راهبرد۱: استقرار تشکیلاتی و توسعه انجمن و گسترش منابع انسانی، مادی و معنوی

۱-۱ ارتقای عضویت در انجمن با جذب اعضای جدید حقیقی و حقوقی و نگهداری آنان

ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱-۱-۱	تدوین فرآیند ارتباط با اعضای فعلی به منظور ترغیب ایشان به تمدید عضویت	کمیته توسعه عضویت
۲-۱-۱	افزایش تعداد اعضای حقیقی و حقوقی، به ویژه از صنعت و خارج از کشور	کمیته توسعه عضویت
۳-۱-۱	ارتباط موثرتر با اعضاء و تمهید راهکارهایی برای افزایش مشارکت ایشان در فعالیت‌ها	کمیته توسعه عضویت
۴-۱-۱	تدوین آئین‌نامه "عضویت افتخاری" و آئین‌نامه سطوح مختلف عضویت حقیقی انجمن	کمیته توسعه عضویت
۵-۱-۱	دعوت مستقیم از اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های کشور برای عضویت در انجمن به ویژه اعضای هیأت علمی جوان و بازنشسته	کمیته توسعه عضویت
۶-۱-۱	دعوت از اعضاء برای همکاری در کمیته‌های انجمن	تمام کمیته‌ها
۷-۱-۱	حضور در همایش‌های معتبر مهندسی برای جذب اعضاء (بین ۴ تا ۸ همایش)	دبیرخانه

۲-۱ ظرفیت سازی، توسعه نهادی و توانمندسازی تشکیلاتی انجمن

ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱-۲-۱	برگزاری مجمع عمومی و مجمع فوق العاده	دبیرخانه
۲-۲-۱	تشکیل جلسات ماهانه هیأت مدیره	هیأت مدیره
۳-۲-۱	برگزاری جلسات ماهانه کمیته‌های انجمن و اجرای برنامه های کمیته ها	تمام کمیته ها
۴-۲-۱	توسعه شبکه همکاری و ایجاد شاخه‌های انجمن در حداقل ۳ دانشگاه کشور	کمیته توسعه عضویت
۵-۲-۱	ایجاد سمت مدیر امور بین‌الملل در چارت تشکیلاتی انجمن	هیأت مدیره
۶-۲-۱	اصلاح اساسنامه انجمن	کمیته ارکان
۷-۲-۱	ایجاد تغییرات ساختاری در وبگاه انجمن (ایجاد امکانات خاص اعضاء)	دبیرخانه
۸-۲-۱	افزودن فضای آموزشی به وبگاه انجمن	کمیته ارتباطات و کمیته توسعه عضویت
۹-۲-۱	ایجاد صفحه انجمن در ویکی‌پدیا و لینکدین و ایجاد کانال انجمن در آپارات و ...	کمیته ارتباطات
۱۰-۲-۱	تدوین آئین‌نامه برگزاری مسابقات علمی مرتبط با آموزش مهندسی	کمیته توسعه عضویت و کمیته جوایز

^۱ مصوب در جلسه مورخ ۹۸/۰۳/۲۰ هیأت مدیره انجمن



ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱۱-۲-۱	تدوین آئین نامه اعطای جوایز به برگزیدگان پژوهش‌های برتر حوزه آموزش مهندسی	کمیته ارزشیابی و کمیته جوایز
۱۲-۲-۱	تدوین آیین‌نامه حمایت انجمن از کنفرانس‌ها	کمیته فعالیت‌های آموزشی
۱۳-۲-۱	به روزرسانی وبگاه سایت انگلیسی انجمن	دبیرخانه
۱۴-۲-۱	طراحی و اجرای داشبورد تصمیم‌گیری استراتژیک	کمیته برنامه ریزی پایش

۳-۱ ارتقای منابع مالی و سرمایه ای انجمن

ردیف	عناوین برنامه ها	مسئول اجرا
۱-۳-۱	راه اندازی هدیه‌سرا (gift shop) به صورت مجازی و حقیقی	کمیته ارتباطات
۲-۳-۱	جمع‌آوری کمک از اعضاء و دوستداران انجمن برای ارتقای فعالیت‌های انجمن	تمام کمیته ها

راهبرد ۲: فعال شدن در ارتباطات و تعاملات محیطی و شبکه‌سازی

۱-۲ افزایش رویت‌پذیری انجمن در محیط‌های مختلف واقعی و مجازی

ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱-۱-۲	برگزاری دومین گردهمایی مشترک اعضای کمیته‌های انجمن آموزش مهندسی ایران	دبیرخانه
۲-۱-۲	برگزاری ششمین کنفرانس آموزش مهندسی در دانشگاه فردوسی مشهد	کمیته فعالیت‌های آموزشی
۳-۱-۲	معرفی سخنرانان برگزیده (دو سخنران)	دبیر برنامه
۴-۱-۲	شناسایی و به‌کارگیری شیوه‌های مؤثر برای تولید و ارائه محتوا (سخنرانی‌ها و نشست‌های علمی)	کمیته ارتباطات
۵-۱-۲	برگزاری کارگاه معرفی انجمن به اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها (حداقل دو دانشگاه)	کمیته توسعه عضویت
۶-۱-۲	اجرای برنامه‌های دهمین سال تأسیس انجمن آموزش مهندسی ایران	کمیته دهمین سال تأسیس
۷-۱-۲	انتخاب موضوع بیانیه پایان سال و تدوین آن	هیأت مدیره
۸-۱-۲	همه‌گویی برگزاری یک نشست یا میزگرد با عنوان آموزش مهندسی در کنفرانس های تخصصی مهندسی	کمیته فعالیت‌های آموزشی
۹-۱-۲	نظرسنجی میزان استقبال از کنفرانس‌ها و سخنرانی‌های انجمن	کمیته فعالیت‌های آموزشی
۱۰-۱-۲	برگزاری جلسات سخنرانی علمی (۱۰ جلسه) و راه اندازی سیستم برگزاری سخنرانی بصورت وبینار	کمیته فعالیت‌های آموزشی
۱۱-۱-۲	تداوم انتشار خبرنامه الکترونیک بصورت ماهانه	دبیرخانه
۱۲-۱-۲	انعکاس سخنرانی‌های علمی و فعالیت های پژوهشی توسط شبکه‌های خبری صدا و سیما و رسانه ها	کمیته ارتباطات
۱۳-۱-۲	شناسایی و معرفی پایان نامه‌های ارشد و دکتری انجام شده در زمینه آموزش مهندسی در وبگاه انجمن	کمیته ارزشیابی



۲-۲ شبکه‌سازی در سطح ملی و بین‌المللی

ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱-۲-۲	برنامه‌ریزی برای برگزاری دوره‌های آموزشی خاص مورد نیاز صنعت	کمیته فعالیت‌های آموزشی
۲-۲-۲	عقد تفاهم‌نامه با انجمن‌های دارای مأموریت مشترک (بین ۲ تا ۴ انجمن علمی)	دبیرخانه
۳-۲-۲	برنامه‌ریزی اقدامات مشترک با مراکز کارآفرینی دانشگاه‌ها	کمیته برنامه‌ریزی
۴-۲-۲	تکمیل بانک اطلاعاتی ایرانیان صاحب نظر مقیم خارج و افراد صاحب نظر خارجی	مدیر بین‌الملل
۵-۲-۲	مشارکت در فعالیت‌های "اتحادیه بین‌المللی انجمن‌های آموزش مهندسی"	کمیته بین‌الملل
۶-۲-۲	عضویت در انجمن‌های بین‌المللی با مأموریت مشترک (حداقل یک انجمن)	کمیته بین‌الملل
۷-۲-۲	برنامه‌ریزی در جهت تأمین امکانات برای دعوت از استادان و برگزاری کارگاه‌های آموزشی بین‌المللی	کمیته بین‌الملل
۸-۲-۲	انعقاد تفاهم‌نامه با مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری	کمیته بین‌الملل
۹-۲-۲	ادامه همکاری با کرسی یونسکو در آموزش مهندسی	هیأت مدیره

راهبرد ۳: تولید و اشاعه گفتمان کیفیت در آموزش مهندسی ایران

۱-۳ ترویج پژوهش در آموزش مهندسی و انتشار محتوای تولیدی در این حوزه

ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱-۱-۳	حمایت از پژوهش‌ها در حوزه آموزش مهندسی	کمیته ارزشیابی
۲-۱-۳	حمایت از رساله‌ها و پایان‌نامه‌ها در زمینه آموزش مهندسی	کمیته ارزشیابی
۳-۱-۳	برنامه‌ریزی برای انتشار مجله بین‌المللی آموزش مهندسی	کمیته انتشارات
۴-۱-۳	برنامه‌ریزی برای ترغیب دانشجویان تحصیلات تکمیلی به منظور همکاری در اجرای طرح‌های بهبود کیفیت آموزش مهندسی	کمیته ارزشیابی

۲-۳ نقد و دامن زدن به مباحثات علمی، اجتماعی و فرهنگی در زمینه آموزش مهندسی

ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱-۲-۳	تأسیس حداقل یک جایزه آموزش مهندسی در سطح ملی	کمیته جوایز
۲-۲-۳	آئین‌نامه انتخاب و تقدیر از استاد برجسته آموزش مهندسی	کمیته جوایز
۳-۲-۳	چاپ کتاب مجموعه میزگردهای پنجمین همایش بین‌المللی آموزش مهندسی	کمیته انتشارات
۴-۲-۳	چاپ ترجمه کتاب Higher Education in the Age of Artificial Intelligence (ترجمه دکتر جبه‌دار)	کمیته انتشارات



راهبرد ۴: نقش آفرینی در ارتقای کیفیت آموزش مهندسی و اثربخشی در نظام تصمیم‌گیری مرتبط با آن

۱-۴ ارائه پیشنهادهای راهبردی، سیاستی و اجرایی به مراجع تصمیم‌گیر مرتبط با آموزش مهندسی

ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱-۱-۴	همکاری و تعامل با وزارت علوم در زمینه ارتقای کیفیت و ارزشیابی آموزش مهندسی	هیأت مدیره
۲-۱-۴	همکاری با وزارت علوم جهت بازنگری برنامه‌های آموزش مهندسی	هیأت مدیره

۲-۴ ارتباط با دانشکده‌های مهندسی به منظور تشویق به پیاده‌سازی برنامه‌های ارتقاء کیفیت آموزش مهندسی

ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱-۲-۴	برگزاری کارگاه‌های توسعه توانمندی‌های یاددهی - یادگیری اعضای هیأت علمی (حداقل ۱۰ کارگاه)	مدیر امور آموزشی
۲-۲-۴	راه‌اندازی سیستم ارائه مشاوره تدریس برای اعضای هیأت علمی جوان	کمیته توسعه عضویت

۳-۴ ارتقای کیفیت آموزش مهندسی

ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱-۳-۴	ایجاد کارگروه چالش‌های اشتغال دانش‌آموختگان	هیأت مدیره
۲-۳-۴	پرداختن به موضوع کارورزی (کوآپ) با تأکید بر استفاده از تجربه دانشگاه فردوسی مشهد	هیأت مدیره
۳-۳-۴	شناسایی اندیشه‌های بدیع و تجربه‌های موفق در ارزشیابی آموزش مهندسی در ایران و دیگر کشورها و اشاعه آنها	کمیته ارزشیابی
۴-۳-۴	تدوین و انتشار گزارش سالیانه رصد وضعیت آموزش مهندسی در کشور جهت انعکاس به ذینفعان آموزش مهندسی و تصمیم‌گیران این عرصه	کمیته ارزشیابی
۵-۳-۴	اجرای طرح ترغیب موسسه‌های ذیربط برای ارزیابی کیفیت آموزش مهندسی از طریق شیوه‌های نوین مانند پیمایش مواجهه دانشجویان مهندسی با زندگی دانشگاهی	کمیته ارزشیابی
۶-۳-۴	برنامه ریزی برای اجرای دوره بین‌المللی کارشناسی ارشد آموزش مهندسی	کمیته ارزشیابی
۷-۳-۴	تهیه تقویم سالانه از رویدادهای مهم بین‌المللی مرتبط با آموزش مهندسی	مدیر بین‌الملل
۸-۳-۴	ادامه بررسی چالش‌های بین‌المللی سازی آموزش مهندسی در کشور و ارائه راه‌کارها	کمیته بین‌الملل

۴-۴ ترویج فرهنگ ارزیابی و کمک به ارتقای آن در سطح ملی

ردیف	عناوین برنامه‌ها	مسئول اجرا
۱-۴-۴	همکاری فعال با موسسه ارزشیابی آموزش مهندسی ایران با تشکیل بانک اطلاعاتی ارزیابان آموزش مهندسی در رشته‌های مختلف و معرفی ارزیابان مناسب به موسسه در مأموریت‌های مختلف آن	کمیته ارزشیابی