

به نام خدا

سند راهبردی ده ساله انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۱۳۹۱-۱۴۰۰

تهیه و تدوین: دکتر سید هادی ناصری

دانشگاه مازندران-دفتر نمایندگی انجمن در مازندران

چشم انداز:

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در افق ده ساله، یک انجمن پویا و بروز و با سطح کیفی قابل اعتماد در سطح کشور و منطقه است، که در زمینه‌های پژوهشی و آموزشی و اجرایی در حوزه تحقیق در عملیات مشارکت می‌نماید و در تحلیل و تدوین موضوعات و برنامه‌های اساسی و هدایت فعالیت‌های مربوط به این حوزه تلاش خواهد نمود.

هدف‌های اصلی:

- ۱) سرآمدی در کلیه زمینه‌های نظری و کاربردی تحقیق در عملیات در سطح کشورهای منطقه
- ۲) پیشگامی در برخی از زمینه‌های نظری و کاربردی تحقیق در عملیات در سطح جهان
- ۳) توانمندی در تنظیم و تدوین موضوعات و برنامه‌های مرتبط با تحقیق در عملیات چ
- ۴) توانایی در ارائه مشاوره‌های راهبردی (پژوهشی، آموزشی، اجرایی) به نهادهای مرتبط با تحقیق در عملیات
- ۵) توانمندی در هدایت و ارتقاء کیفیت آموزش‌ها و پژوهش‌های مرتبط با تحقیق در عملیات

راهبردها:

- ۱) جلب مشارکت قشرهای دانشجویی در حوزه تحقیق در عملیات و علوم مرتبط
- ۲) جلب مشارکت خبرگان، پژوهش‌گران و پیش‌کسوتان در حوزه تحقیق در عملیات و علوم مرتبط
- ۳) ارتقاء ساختار سازمانی انجمن به‌منظور توانایی پاسخ‌دهی به نیازهای جامعه
- ۴) تقویت و توسعه و تعمیق فعالیت‌های انجمن در زمینه‌های گوناگون
- ۵) کمک به ارتقاء سطح کمی و کیفی فعالیت‌های مربوط به تحقیق در عملیات در ایران، با تاکید بر رویکردهای بومی و منطقه‌ای
- ۶) ایجاد بسترهای مناسب و متنوع برای تعامل بیشتر متخصصان نظری و کاربردی

رویکردها:

الف) حوزه آموزش

- ۱) مشارکت در تدوین و راهبری مجموعه برنامه‌های آموزشی (از سطح دبیرستان تا سطوح عالی) از جمله تدوین رشته‌های جدید دانشگاهی و دروس جدید و همچنین تدوین و تصحیح سرفصل دروس در حوزه تحقیق در عملیات و تعامل با وزارت‌خانه‌ها و موسسات ذیربط
- ۲) برگزاری کارگاه‌های تخصصی آموزشی در جهت معرفی قابلیت‌های تحقیق در عملیات به‌ویژه در زمینه‌های کاربردی
- ۳) توسعه انتشارات آموزش-محور
- ۴) ارائه خدمات آموزشی در علوم مرتبط با تحقیق در عملیات با تاکید بر رویکردهای کاربردی - بومی

ب) حوزه پژوهش

- ۱) تدوین و راهبری نظام کنفرانس‌های ادواری انجمن با تاکید بر ارتقاء کیفیت
- ۲) توسعه نشریات علمی تحت پوشش انجمن
- ۳) تقویت پژوهش‌های کاربردی در تعامل بیشتر با صنعت، مدیریت، علوم اقتصادی، کشاورزی، علوم پزشکی و محیط زیست
- ۴) راه اندازی دبیرخانه دائمی کنفرانس‌های تحقیق در عملیات ایران
- ۵) شناسایی و حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های برتر در حوزه تحقیق در عملیات

۶) ایجاد کمیسیون‌های تخصصی انجمن با هدف پاسخگویی به نیازهای علمی اعضای انجمن و شناخت و به کارگیری توانمندی‌های آنها

۷) ترغیب و تشویق پژوهشگران و تجلیل از محققان و استادان ممتاز

پ) حوزه فرهنگ‌سازی، عمومی‌سازی علم، و ارتباطات

۱) جلب مشارکت عمومی و شناسایی ظرفیت‌های بالقوه در حوزه تحقیق در عملیات از طریق برگزاری مسابقات دانشجویی

۲) جلب مشارکت عمومی و شناسایی ظرفیت‌های ملی در حوزه تحقیق در عملیات از طریق تجلیل از اساتید، متخصصان و فعالان این حوزه

۳) چاپ و انتشار منظم خبرنامه انجمن و تقویت کمی و کیفی و محتوایی آن

۴) انجام ممیزی‌های علمی تخصصی در حوزه‌های مرتبط

۵) توسعه همکاری‌های علمی انجمن با انجمن‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی

ت) حوزه تعامل با نهادهای دولتی

۱) تعامل با فرهنگستان علوم در جهت تدوین واژه‌ها و برابرنامه‌های مورد نیاز در حوزه تحقیق در عملیات

۲) تعامل با فرهنگستان علوم در جهت تدوین و چاپ یک کتاب مرجع با عنوان: واژه‌نامه تحقیق در عملیات

۳) مشارکت در انجام مطالعات نیازسنجی فناوری و صنعتی تحقیق در عملیات به منظور بسترسازی در پارک-

های فناوری، مراکز رشد، و سایر نهادهای جدید در حوزه‌های صنعتی و کاربردی

۴) همکاری با مراجع ذیربط در ایجاد نظام‌های راهبری استانداردهای حوزه تحقیق در عملیات با تاکید بر

مرجعیت علمی انجمن در این حوزه

۵) تعامل با نهادهای حاکمیتی، مانند مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، دبیرخانه مجمع تشخیص

مصلحت نظام و مراکز پژوهشی وزارتخانه‌ها، به منظور ارائه تحلیل‌های کلان و انجام مشاوره‌های علمی

راهبردی

۶) تعامل با نهادهای حاکمیتی اجرایی، مانند معاونت‌ها و مراکز پژوهشی وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها، به منظور

مشارکت و/یا مشاوره در طرح‌های پژوهشی و اجرایی

ث) حوزه فناوری و صنعت و بازار

۱) توجه به موضوعات تقاضامحور در برنامه‌های انجمن (کارگاه‌ها، طرح‌های پژوهشی، محورهای کنفرانس‌ها و سمینارها، برنامه‌ریزی‌های درسی و ...)

۲) شناسایی درست و دقیق قابلیت‌های تحقیق در عملیات به متخصصان صنایع و تولیدکنندگان محصولات تجاری

۳) شناسایی و حمایت از متخصصان علوم کاربردی در چارچوب اهداف انجمن

۴) مشارکت در انجام پروژه‌های صنعتی در حوزه‌های مرتبط