

معرفی انجمن خلاء ایران

The Iranian Vacuum Society

□ اهداف

انجمن خلاء ایران، به منظور گسترش و پیشبرد و ارتقای علمی در حوزه‌های علوم، فناوری خلاء و سیستم‌های مربوط به آن و همچنین توسعه کمی و کیفی نیروهای متخصص و بهبود بخشیدن به امور آموزشی و پژوهشی، صنعتی در زمینه‌های مرتبط با علوم و فناوری خلاء، در سال ۱۳۸۳ با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری کشور تاسیس شده است. در زیر چکیده‌ای از فعالیت‌ها، شاخه‌ها و شرایط عضویت در انجمن جهت آشنایی با آن ارائه شده است:

□ وظایف و فعالیتها

● هماهنگی در انجام تحقیقات علمی و فرهنگی در سطح ملی و بین‌المللی با محققان و متخصصانی که به گونه‌ای در زمینه علوم و فناوری خلاء فعالیت دارند.

● همکاری با نهادهای اجرایی، علمی و پژوهشی ملی و بین‌المللی در زمینه ارزیابی و بازنگری و اجرای طرح‌ها و برنامه‌های مربوط به امور آموزش و پژوهش و نشر کتابهایی در زمینه علمی موضوع فعالیت انجمن.

● ترغیب و تشویق پژوهشگران و تجلیل از محققان و استادان ممتاز فعال در زمینه علوم و فناوری خلاء به منظور فراهم کردن موجبات گسترش مبانی علوم و فناوری خلاء در جامعه.

- ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی و فنی به سازمانهای دولتی و خصوصی از طریق کارشناسان و استفاده از دیگر امکانات انجمن.
- برگزاری گردهمایی‌های علمی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی و همکاری در تشکیل کلاسها و دوره‌های تخصصی.
- انتشار کتب و نشریات علمی حاوی پیشرفتهای علمی، فنی و نتایج تحقیقات انجام شده در زمینه علوم و فناوری خلاء.
- فراهم نمودن بسترهای مناسب که موجب ارتقاء سطح دانش و اطلاعات متخصصان ایرانی و ارائه تازه‌ترین پیشرفتهای این رشته و گسترش مبانی علوم و فناوری خلاء.
- همکاری در تدوین و بررسی استانداردهای فناوری خلاء.

□ گروههای علمی انجمن

انجمن خلاء ایران در نظر دارد گروههای تخصصی زیر را تشکیل دهد.

- (۱) لایه‌های نازک، فیزیک سطح، فیزیک و فناوری خلاء، ساختارهای نانو، فیزیک پلاسما، متالورژی در خلاء، مواد الکترونیکی و مکانیکی (برای مثال MEMS) و فرآیندهای ساخت آنها و غیره
- (۲) کمیته آموزش و پژوهش
- (۳) کمیته انتشارات
- (۴) کمیته آمار و اطلاعات
- (۵) کمیته پذیرش و روابط عمومی
- (۶) کمیته گردهمایی علمی
- (۷) کمیته ارتباط با صنعت

□ انواع و شرایط عضویت

۱- عضویت پیوسته: کلیه افرادی که حداقل دارای درجه کارشناسی ارشد در رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی که مستقیماً با علوم و فناوری خلاء فعالیت دارند، می‌توانند به عضویت پیوسته درآیند.

۲- عضویت وابسته: اشخاصی که دارای درجه کارشناسی هستند و مدت ۵ سال به نحوی در یکی از رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی که مستقیماً با علوم و فناوری خلاء فعالیت دارند، شاغل باشند.

۳- عضویت دانشجویی: کلیه دانشجویانی که شاغل به تحصیل در یکی از رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی که مستقیماً با علوم و فناوری خلاء ارتباط دارد.

۴- عضویت افتخاری: شخصیت‌های ایرانی و خارجی که مقام علمی آنان در زمینه‌های علوم و فناوری خلاء حائز اهمیت خاص باشد، یا در پیشبرد اهداف انجمن کمک‌های موثر و ارزنده‌ای نموده باشند.

۵- عضویت موسساتی (حقوقی): شرکتها و سازمانهایی که در زمینه‌های علمی، پژوهشی و خدماتی مربوط به خلاء فعالیت دارند می‌توانند به عضویت انجمن درآیند.

● افراد دارای درجه کارشناسی در یکی از رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی که مستقیماً با علوم و فناوری خلاء ارتباط دارند، می‌توانند با تصویب هیئت مدیره به عضویت پیوسته انجمن درآیند.

● اعضای موسساتی به مثابه عضو وابسته انجمن محسوب می‌شوند.

□ عضویت در IUVSTA

درخواست عضویت انجمن خلاء ایران در اتحادیه بین‌المللی علوم خلاء - تکنیک و کاربرد (IUVSTA) در نودونهمین نشست اتحادیه در سانداگو (کالیفرنیا) به صورت عضویت موقت پذیرفته شد.

□ اسامی اعضای هیئت موسس

اسماعیل اسماعیل‌زاده (دانشگاه تبریز)

اعظم ایرجی‌زاد (دانشگاه صنعتی شریف)

جلیل بدراقی (پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی)

علی اصغر حسینی (دانشگاه مازندران)

محمد خراسانی (دانشگاه شهید بهشتی)

سید محمد روضاتی (دانشگاه گیلان)

ابراهیم شیرانی (دانشگاه صنعتی اصفهان)

محمد حسین طیرانی نجاران (دانشگاه فردوسی مشهد)

سید حسین کشمیری (دانشگاه فردوسی مشهد)

داود کلهر (جهاد دانشگاهی صنعتی شریف)

علیرضا مشفق (دانشگاه صنعتی شریف)

هادی ملکی (سازمان انرژی اتمی ایران)

غضنفر میرجلیلی (دانشگاه یزد)

□ اسامی اعضای هیئت مدیره و بازرسان انجمن

علی اصغر حسینی (دانشگاه مازندران)

کوروس حمزه (جهاددانشگاهی صنعتی شریف)

مرتضی زرگر شوشتری (دانشگاه شهید چمران اهواز)

محمد حسین طیرانی نجاران (دانشگاه فردوسی مشهد)

سید حسین کشمیری (دانشگاه فردوسی مشهد)

علیرضا مشفق (دانشگاه صنعتی شریف)

□ تماس با انجمن

برای دریافت اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۰۳۸۳ / ۸۸۹۵۰۳۸۱ / ۸۸۹۵۶۴۸۱ (۰۲۱)

تماس بگیرید، یا به وب‌سایت www.vsi.ir مراجعه نمایید.