

انجمن مکاترونیک ایران
Iranian Society of Mechatronics (ISMI)

عضو وابسته شورای انجمن های علمی ایران

اطلاعات شناسنامه ای انجمن

زمینه اصلی فعالیت: فنی و مهندسی

مقطع تحصیلی

تاریخ دریافت پروانه تاسیس انجمن: ۱۳۸۳/۱۱/۱۴

شماره ثبت: ۱۸۳۵۳ تاریخ ثبت: ۱۳۸۴/۴/۱۵

تاریخ آخرین اساسنامه مصوب انجمن:

نشانی انجمن: تهران، خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتمادزاده، خیابان گردآفرید، پلاک ۱۸

طبقه سوم

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۴۵۳۶۶

دورنگار:

نشانی الکترونیکی: office@iranmechatronic.ir

وب گاه: www.iranmechatronic.ir

اطلاعات توصیفی انجمن

تعریف

واژه مکاترونیک از تلفیق واژه های مکانیک و الکترونیک گرفته شده است. اما امروزه مفهومی گسترده تر را در بر دارد. در واقع در مکاترونیک فلسفه ای جدید برای طراحی و ساخت سیستم های مکانیکی تحت فرمان وجود دارد. به عبارت دیگر مکاترونیک، تجمیعی هم افزایانه بین تخصص های مهندسی مکانیک، مهندسی کنترل، مهندسی نرم افزار و مهندسی برق است.

واژه مکاترونیک را در سال ۱۹۶۹ یکی از مهندسان ارشد شرکت ژاپنی *Yaskawa* ابداع کرد و به عنوان یک نام تجاری انحصاری در سال ۱۳۷۱ به ثبت رسید. در سال ۱۹۸۲ شرکت مذکور تصمیم به صرف نظر از حق انحصاری خود کرد و از آن به بعد از این واژه به صورتی روزافزون و فراگیر استفاده می شود.

اهداف

به منظور گسترش و پیشبرد و ارتقای علمی و تخصصی و ایجاد شبکه ارتباطی میان صاحب نظران، محققان و کارشناسان و بهبود بخشیدن به امور آموزشی و پژوهشی در زمینه های مرتبط با علم مکاترونیک، انجمن مکاترونیک ایران تشکیل می شود.

چگونگی شکل گیری و تاسیس انجمن

امروزه زمینه تخصصی مکاترونیک در همه جای جهان شناخته شده است. رشته تحصیلی مکاترونیک از دوره های کارشناسی تا دکتری در بسیاری از دانشگاههای جهان ارائه می شود. تعداد مجلات علمی و کنفرانس های مختص رشته مکاترونیک نیز به صورتی فراگیر در حال گسترش است. در حوزه صنعت نیز شرکت های بین المللی با بهره گیری از این تخصص اقدام به تولید و عرضه محصولات کرده اند که طیف آن از دوربین های پیشرفته، روبات های انسان گون، دستگاه های پزشکی و خودروهای هوشمند گرفته تا محصولات بدیع نظامی و هوافضایی است.

رشته مکاترونیک در ایران و بسیاری از کشورهای جهان با نام علم روباتیک در هم آمیخته است در واقع روبات ها یکی از جلوه های کلاسیک محصولاتی هستند که بر پایه علم مکاترونیک طراحی و ساخته می شوند. با این توصیف، علم مکاترونیک در ایران نیز سابقه ای ۱۵ الی ۲۰ ساله دارد. در بعضی از دانشگاه های کشور ما نیز رشته مکاترونیک به عنوان یکی از گرایش های مهندسی مکانیک یا برق ارائه می شود و با توجه به کاربرد روزافزون محصولات پیچیده و مرکب در صنایع کشور، ضرورت ایجاد ساختارهای جدید برای توسعه دانش مکاترونیک و تربیت نیروهای متخصص روزآمد اهمیت

ویژه ای پیدا کرده است.

با توجه به ماهیت میان رشته ای دانش مکترونیک و حجم وسیعی از تولیدات علمی کشور که عملاً ارتباط مستقیمی با تخصص مکترونیک دارند، تاسیس انجمن مکترونیک ایران به عنوان محملی برای تشویق و تسهیل تعاملات علمی و فناوری ضروری به نظر می رسد.

هیئت موسس

نام و نام خانوادگی	رشته و مدرک تحصیلی	محل خدمت
۱. محرم حبیب نژاد	مکانیک، دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران
۲. مهدی کشمیری	مکانیک، دکتری	دانشگاه صنعتی اصفهان
۳. مجید محمدی مقدم	کنترل رباتیک، دکتری	دانشگاه تربیت مدرس
۴. وهاب پیروز مقدم	مکانیک، دکتری	دانشگاه تبریز-قطب علمی مکترونیک
۵. حمیدرضا تقی راد	برق، دکتری	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۶. امیرحسین دوائی مرکزی	مکانیک (کنترل)، دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران
۷. جعفر میلی منفرد	برق (قدرت)، دکتری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۸. محمدجواد یزدان پناه	برق (کنترل)، دکتری	دانشگاه تهران
۹. محمدباقر منهج	برق (کنترل)، دکتری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۰. غلامرضا وثوقی	مکانیک، دکتری	دانشگاه صنعتی شریف
۱۱. پرویز جبه دارمارالانی	برق، دکتری	دانشگاه تهران
۱۲. بهزاد مشیری	برق (کنترل)، دکتری	دانشگاه تهران

هیئت مدیره و بازرس

هیئت مدیره مرکب از ۹ نفر عضو اصلی و دو نفر عضو علی البدل و بازرس یک نفر عضو اصلی و یک نفر عضو علی البدل است که هر سه سال یک بار توسط اعضای پیوسته انتخاب می شوند. اعضای پیوسته حداقل دارای درجه کارشناسی ارشد در رشته های مهندسی، فیزیک و ریاضی بوده و فعالیت های مرتبط با مکترونیک دارند.

هیئت مدیره دوره اول

صورتجلسه مورخ ۱۳۸۴/۱/۳۱

نام و نام خانوادگی اعضای اصلی هیئت مدیره	سمت
۱. دکتر جعفر میلی منفرد	رئیس
۲. دکتر امیرحسین دوائی مرکزی	نایب رئیس

۳. دکتر بهزاد مشیری
دبیر
۴. دکتر محرم حبیب نژاد کورایم
خزانه دار
۵. دکتر حمید تقی راد
عضو
۶. دکتر پرویز جبه دار
عضو
۷. دکتر محمد باقر منهاج
عضو
۸. دکتر مهدی کشمیری
عضو
۹. دکتر فرزاد رجائی سلماسی
عضو

نام و نام خانوادگی اعضای علی البدل هیئت مدیره

۱. دکتر احمد افشار
۲. دکتر مجید محمدی مقدم
- نام و نام خانوادگی بازرسان
سمت
۱. دکتر غلامرضا وثوقی
بازرس اصلی
۲. دکتر وهاب پیروزپناه
بازرس علی البدل

هیئت مدیره دوره دوم (۱)

نام و نام خانوادگی اعضای اصلی هیئت مدیره
سمت

۱. دکتر امیر حسین دوایی مرکزی
رئیس
۲. دکتر حمید تقی راد
نایب رئیس
۳. دکتر فرزاد رجائی سلماسی
دبیر
۴. دکتر علی رستمی
خزانه دار
۵. دکتر احمد افشار
عضو
۶. مهندس جمشید بردبار
عضو
۷. دکتر بهزاد مشیری
عضو
۸. دکتر مجید محمدی مقدم
عضو
۹. دکتر محمد باقر منهاج
عضو

نام و نام خانوادگی اعضای علی البدل هیئت مدیره

۱. دکتر احمد قنبری
۲. دکتر احمد میرآبادی
- نام و نام خانوادگی بازرسان
سمت
۱. دکتر جعفر میلی منفرد
بازرس اصلی

۲. دکتر فرشاد برازنده

بازرس علی البدل

(۱) منبع سایت انجمن مکاترونیک ایران

گروه های علمی - تخصصی انجمن