

## برنامه‌های پیش‌بینی شده انجمن میکروالکترونیک ایران

در سال ۱۳۹۷

اهم فعالیت‌های پیش‌بینی شده و مصوب انجمن برای یک دوره یک ساله (۱۳۹۷) به اختصار در دو بخش "خدمات و اقدامات حرفه‌ای و برنامه‌های ترویجی" و "برنامه‌های تشکیلاتی" متناسب با اولویت‌بندی و بودجه انجمن در دستور کار قرار گرفته است و ذیلاً ارایه می‌شود:

### خدمات و اقدامات حرفه‌ای و برنامه‌های ترویجی انجمن

۱. برگزاری کارگاه ارائه و مرور کنفرانس ISSCC2018
۲. فعال نمودن انجمن در برنامه‌های مشاوره، رصد تحولات و اخبار تخصصی مرتبط با حوزه میکروالکترونیک با بهره‌گیری از متخصصین عضو یا معتمد انجمن برای ارتقای هدفمند فعالیت‌های تحقیقاتی و توسعه‌ای، اطلاع‌رسانی و جلوگیری از اتلاف منابع کشور، از طریق رسانه‌های تخصصی و موثر
۳. راه‌اندازی شبکه اطلاعات متخصصان میکروالکترونیک کشور و تامین ابزارها و بستری‌های همکاری با شرکت‌ها و سازمان‌های مرتبط
۴. تدوین بسته‌های تخصصی و ارایه کارگاه‌های تخصصی میکروالکترونیک به صورت منطقه‌ای و یا در کنار رویدادهای علمی و صنعتی
۵. مشارکت در ارزیابی تراشه‌هایی که برای تیپ اوت فرستاده می‌شوند و ارائه خدمات Back-End به صنعت، رصد تراشه‌های ارسالی و برگزاری جلسات منظم ماهانه، و اعطای Certificate به تراشه‌های ساخته شده.
۶. تدوین، انتشار الکترونیکی و چاپ کتاب واژه نامه و اصطلاحات تخصصی حوزه میکروالکترونیک
۷. تدوین، چاپ و انتشار الکترونیکی کتاب آموزشی و راهنمای مراحل طراحی و پیاده‌سازی و تست ادوات میکروالکترونیک
۸. ایجاد امکان بارگذاری و مطالعه خلاصه پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری دانشگاه‌های داخل در حوزه میکروالکترونیک روی سایت انجمن

۹. تلاش برای اتمام فرآیند انعقاد قرارداد تدوین برنامه راهبردی بین انجمن میکروالکترونیک و پژوهشگاه نیرو
۱۰. توسعه و تداوم اجرای برنامه‌های ترویجی با بهره‌گیری بهینه از فرصت‌های همکاری اعضای به ویژه دانشجویان با تدوین سیاست‌های تشویقی (مالی و غیرمالی) مثلاً تخفیف هزینه شرکت در کنفرانس و ...)
۱۱. دایر نمودن غرفه یا تشکیل جلسات برای معرفی انجمن و ارائه خدمات مشاوره‌ای در کنار برخی رویدادهای ملی مرتبط مانند نمایشگاه‌ها، کنفرانس‌های علمی و حضور برنامه‌ریزی شده در دانشکده‌های برق

## فعالیت‌های پیش‌بینی شده در بخش تشکیلاتی

۱. تثبیت (تداوم عقد قرارداد و آموزش) یک نفر منشی پاره‌وقت
۲. عضوگیری و جذب محققان و علاقه‌مندان به موضوع فعالیت‌های انجمن از بین اساتید، دانشجویان، صنعت و سرمایه‌گذاران
۳. تهیه و توزیع یا تمدید کارت عضویت برای اعضا و اعطای عضویت افتخاری به مسوولان داخلی سه نفر در سال
۴. پیگیری تکمیل مراحل عضویت و پرداخت حق عضویت سالانه اعضا
۵. تشکیل منظم جلسات ماهانه هیات مدیره، کتابت، انتشار و یا اطلاع‌رسانی به موقع اخبار و مصوبات هیات مدیره به اعضا
۶. فراهم نمودن مقدمات، تدوین دستور جلسه، اطلاع‌رسانی و تشکیل مجمع عمومی اعضا
۷. جذب کمک مالی از بخش دولتی و خصوصی
۸. تشکیل و فعال نمودن شاخه‌ها و شعبات انجمن در دانشگاه‌ها یا استان‌های مستعد فعالیت بیشتر
۹. استعلام برای معرفی نمایندگان و رابط دانشگاه‌های دارای گرایش میکروالکترونیک
۱۰. پذیرش عضو افتخاری از ایرانیان مقیم خارج فعال در حوزه میکروالکترونیک