

انجمن کاتالیست ایران

Iranian Catalysis Association

عضو وابسته شورای انجمن های علمی ایران

زمینه اصلی فعالیت: علوم پایه

تاریخ دریافت پروانه تاسیس انجمن: ۱۳۸۱/۲/۱۱

شماره ثبت: ۱۸۵۸۸ تاریخ ثبت ۱۳۸۲/۶/۱

تاریخ آخرین اساسنامه مصوب انجمن: ۱۳۸۱ /۸/۷

نشانی انجمن: تهران، خیابان حافظ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی شیمی

صندوق پستی ۱۴۵۶۵-۱۸۵

تلفن: ۶۶۴۰۵۸۴۵ و ۶۶۵۰۰۰۶۰ - ۰۲۱

دورنگار: ۶۶۵۰۰۰۶۰ - ۰۲۱

نشانی الکترونیکی: info@catalysis-society.ir

وب گاه: <http://catalysis-society.iran>

اطلاعات توصیفی انجمن

تعریف علم کاتالیست

اهداف

-گسترش و پیشبرد و ارتقای علم،

-توسعه کمی و کیفی نیروهای متخصص،

-بهبود بخشیدن به امور آموزشی و پژوهشی در زمینه های مربوط.

چگونگی شکل گیری و تاسیس انجمن

در چند دهه اخیر کاتالیست ها و واکنش های کاتالیستی از نظر علمی و صنعتی دارای اهمیت بسیار زیادی شده اند و نقش فوق العاده و اساسی در تولید محصولات متنوع نفتی و غیرنفتی از قبیل بنزین، آمونیاک، متانول، پلیمر و غیره دارند. در حال حاضر تعداد مواد شیمیایی با پایه های نفتی و غیرنفتی که تولید

آنها به کاتالیست بستگی نداشته باشد بسیار کم است. علاوه بر تولید فرآورده های مختلف کاتالیست ها کاربرد گسترده ای نیز در کنترل آلودگی محیط زیست دارند.

اهمیت علمی و صنعتی کاتالیست ها و واکنش های کاتالیستی و پدیده های جدید کاتالیستی باعث ایجاد انگیزه های تحقیقاتی گسترده ای بین محققان شاخه های مختلف علمی از قبیل شیمی، فیزیک، مهندسی شیمی و مواد شده است. روند افزایشی فعالیت های تحقیقاتی در زمینه کاتالیست ها و واکنش های کاتالیستی در سال های اخیر موجب درک و کسب دانش عمیق تری از نقش این مواد در فرآیندهای شیمی و انتشار مقالات زیادی در این زمینه شده است.

حال با توجه به اهمیت این موضوع و استراتژیک بودن مصرف کاتالیست ها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی از یک طرف و انجام تحقیقات ناهمگن بر روی کاتالیست ها توسط مراکز علمی و صنعتی کشور از طرف دیگر تشکیل انجمن کاتالیست را برای متمرکز سازی تحقیقات و نیز جهت دادن برقراری یک ارتباط قوی بین مراکز علمی و صنعتی موجود جهت تحقیقات در زمینه های متفاوت کاتالیستی ضروری به نظر می رسد تا بدین وسیله بتوان انجام تحقیقات کاتالیستی را هدفمند و جهت دار ساخت. پیشرفت در زمینه کاتالیست ها و واکنش های کاتالیستی در مقایسه با زمینه های دیگر علم و فناوری و اثرات آنها در صنایع و محیط زیست در چند دهه اخیر چنان شده است که پیکره اصلی و حساس فناوری صنایع شیمی، نفت، پتروشیمی، داروسازی و نیز صنایع فولاد را در بر گرفته است. مطالعه و بررسی و واکنشهای کاتالیستی رقابت اصلی برای پیشرفت آینده در این فناوری ها است. به استناد گزارش های انتشار یافته در سال های اخیر رقمی در حدود پنج میلیارد دلار هزینه صرف کاتالیست های مورد مصرف در صنایع مختلف است و این هزینه در کشور ما نزدیک به صد میلیون دلار بالغ می شود.

با توجه به اینکه کشور ما واردکننده این ماده برای صنایع است و نیز با توجه به این که از نظر زمینه های تحقیقاتی نیز از رشد بالایی برخوردار نیست به منظور هماهنگ کردن کارهای تحقیقاتی و هدفمند کردن آن و ایجاد ارتباط قوی بین متخصصان در این زمینه ایجاد انجمن کاتالیست ایران ضروری به نظر می رسد.

هیئت موسس

نام و نام خانوادگی	رشته و مدرک تحصیلی	محل خدمت
۱. حمیدرضا آقابزرگ شیمی، دکتری		پژوهشگاه صنعت نفت
۲. فتح اله صالحی راد	شیمی، دکتری	پژوهشگاه صنعت نفت
۳. محمد مهدی اکبرنژاد	مهندسی شیمی، دکتری	پژوهشگاه صنعت نفت
۴. محمدرضا قاسمی	مهندسی شیمی، دکتری	پژوهشگاه صنعت نفت
۵. علیرضا شیرینی گرکانی	شیمی، دکتری	پژوهشگاه صنعت نفت
۶. رستم مندگاریان	مهندسی شیمی، دکتری	پژوهشگاه صنعت نفت
۷. محمد تیموری	شیمی، دکتری	پژوهشگاه صنعت نفت

۸. محمد کاظمینی	مهندسی شیمی، دکتری	دانشگاه صنعتی شریف
۹. ابراهیم باقرزاده	شیمی، دکتری	موسسه مطالعات انرژی
۱۰. عباسعلی خدادادی	مهندسی شیمی، دکتری	دانشگاه تهران
۱۱. گیتی ابوالحمد	مهندسی شیمی، دکتری	دانشگاه تهران
۱۲. عبدالحسین دباغ	شیمی، دکتری	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۳. بهرام دبیر	مهندسی شیمی، دکتری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۴. فائزه فرزانه	شیمی معدنی، دکتری	دانشگاه الزهرا
۱۵. مرتضی سهراب	مهندسی شیمی، دکتری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۶. محمد حسن پیروی	دکتری	دانشگاه شهید بهشتی
۱۷. جعفر توفیقی	هندسی شیمی، دکتری	دانشگاه تربیت مدرس
۱۸. فرهاد خراشه	مهندسی شیمی، دکتری	دانشگاه صنعتی شریف
۱۹. جمشید فتحی کلچاهی	مهندسی شیمی، دکتری	دانشگاه شیراز

هیئت مدیره و بازرس انجمن

هیئت مدیره انجمن مرکب از ۹ نفر عضو اصلی و دو نفر عضو علی البدل و بازرس انجمن دو نفر عضو اصلی و یک نفر عضو علی البدل هستند که هر دو سال یک بار توسط اعضای پیوسته انجمن انتخاب می شوند. اعضای پیوسته حداقل دارای درجه کارشناسی ارشد در یکی از رشته های علم مواد، مهندسی شیمی و شیمی هستند.

دوره اول

صورتجلسه مجمع عمومی مورخ ۱۳۸۱/۸/۷

نام و نام خانوادگی اعضای اصلی هیئت مدیره

سمت

۱. دکتر مرتضی سهراب	رئیس
۲. عباسعلی خدادادی	نایب رئیس
۳. مهندس احمد جنت شریفی	دبیر
۴. دکتر محمدرضا قاسمی	خزانه دار
۵. دکتر محمد حسن پیروی	عضو
۶. دکتر محمد کاظمینی	عضو
۷. دکتر مهدی اکبرنژاد	عضو
۸. دکتر ابراهیم باقرزاده	عضو
۹. دکتر جعفر صادق سلطان محمدزاده	عضو

نام و نام خانوادگی اعضای علی البدل هیئت مدیره

۱. دکترعلیرضا شیری گرکانی

۲. دکترفخری سیدین آزاد

نام و نام خانوادگی بازرسان سمت

۱. دکترحمیدرضا آقابزرگ بازرس اصلی

۲. دکترفتح اله صالحی راد بازرس اصلی

۳. مهندس احمد فضل الهی بازرس علی البدل

گروه های علمی - تخصصی انجمن

- کاتالیست هتروژن

- کاتالیست هموژن

- ژئولیت

- بیو کاتالیست

- نانو کاتالیست