

اخبار و گزارش‌ها

اخبار داخلی انجمن

برگزاری جلسات هیئت مدیره و هیئت تحریریه

جلسه هیئت تحریریه نشریه فارسی مهندسی شیمی ایران در روز ۲۴ بهمن در دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد. در این جلسه مقالات ارسالی برای نشریه بررسی و تصمیحات لازم برای مقالات اتخاذ می‌شود. همچنین جلسه هیئت مدیره نیز در روز ۱۵ اسفند در دفتر انجمن مهندسی شیمی ایران برگزار شد.

گزارش برگزاری شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی

شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی توسط انجمن مهندسی شیمی ایران و با همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر در روزهای ۲۹ دی ماه تا ۱ بهمن برگزار شد. از مجموع ۹۰۱ مقاله دریافتی، ۷۲۰ مقاله پذیرفته شد. ۱۸۹ مقاله بصورت شفاهی و ۵۳۱ مقاله بصورت پوستر ارائه شدند. همچنین در حاشیه برگزاری کنگره نمایشگاهی نیز با حضور چندین شرکت موفق صنعتی برگزار شد و غرفه‌ای نیز به انجمن

مهندسی شیمی برای آشنایی بیشتر شرکت‌کنندگان با برنامه‌های انجمن و ارتباط بیشتر دانشجویان، استادان و بخش‌های صنعتی و پژوهشی با این مجموعه، اختصاص گرفته بود. یکی از برنامه‌های اصلی کنگره در کنار ارائه مقالات شفاهی، سخنرانی‌های تخصصی با عناوین و مشخصات زیر بود:

اسامی سخنرانان	موضوع سخنرانی
دکتر رحمت ستوده قره‌باغ	مدیریت پسماندهای جامد از نگاه مهندسی فرآیند، فرصت‌ها و چالش‌ها
Dr. Michael Harasek	Application of Modelling and Simulation to Improve Resource Efficiency for the Production of Fuels and Chemicals
دکتر برات قبادیان	نقش دانشگاه در تحقق انقلاب صنعتی چهارم
Dr. Kavus Falamaki	New approaches in the fabrication of xylene isomerization catalysts and their catalytic performance modeling
Dr. Habib Ale Ebrahim	Natural Gas Environmental Preferences as a Cleaner Energy Source and its Opportunities as an Alternative Raw Material in Various Processes
Dr. Ali Mohammad Sahlodin	Process Systems Engineering: a Holistic Approach to Optimal Design and Operation of Complex Chemical Processes
مهندس بهمن بهزادی	فرآیندهای تولید گاز سنتز و متانول و بررسی وضعیت تولید و مصرف متانول در دنیا و ایران و نگاهی به تولید و مصارف پلی‌پروپیلن در ایران و جهان
Dr. Mohammad Rahmani	Chemical Looping Technology for Hydrogen Production: Reactor Design and Scale up
Dr. Sajjad Habibzadeh	Nano-Surface engineering in chemical engineering
Dr. Farshad Varaminian	Gas Hydrates and energy saving
مهندس محمود امین نژاد	استفاده حداکثری از تولیدکنندگان تجهیزات و پیمانکاران داخلی در پروژه‌های صنعت نفت و گاز

چندین کارگاه آموزشی با عناوین زیر در روزهای کنگره برگزار و با استقبال دانشجویان روبه‌رو شد:

عنوان کارگاه	مدرس کارگاه
Applicability of computational fluid dynamics in chemical engineering industries	Dr. Bahram Haddadi Dr. Michael Harasek
آشنایی با غشا و کاربردهای آن در تصفیه آب و فاضلاب و نمکزدایی	دکتر محمدحسین صراف زاده دکتر مسعود رضایی
دوره جامع مدیریت کربن و موجودی انتشار گازهای گلخانه‌ای	دکتر شایان سیف
کارگاه تخصصی "طراحی جداکننده های فازی (افقی- عمودی)" - شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران (NPC)	مهندس زهره ماجدی اصل
کارگاه تخصصی " آشنایی با مبدل های حرارتی و روش طراحی آنها" - شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران (NPC)	دکتر سید هادی علائی
کارگاه تخصصی " مفاهیم PFD و P&IP شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران (NPC)	مهندس علی مهرابی

چگالش به عنوان مهندس برجسته در زمینه مهندسی شیمی
جناب آقای مهندس علی فرخی مدیر عامل شرکت مبنای خاورمیانه به
عنوان کار آفرین برتر در زمینه مهندسی شیمی

در مراسم اختتامیه نیز از افراد زیر تقدیر شد:
جناب آقای دکتر مدرس به عنوان استاد پیشکسوت در آموزش
مهندسی شیمی
جناب آقای مهندس حامد صدیق از شرکت مهندسی مشاورین

گزارش برگزاری سومین جشنواره ملی معرفی پایان نامه های برتر مهندسی شیمی

ارائه پایان نامه و رقابت در روز اول بهمن ماه دعوت شدند. بخش دوم جشنواره با رقابت سه نفر در هر مقطع برای کسب عنوان اول تا سوم جشنواره با حضور داوران در سالن مهندس رخشانی، واقع در دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه امیر کبیر و همزمان با اختتامیه شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی برگزار شد. مراسم تقدیر از برگزیدگان در مراسم اختتامیه کنگره انجام شد و به ایشان لوح تقدیر، جوایز و کارت‌های عضویت افتخاری انجمن اهدا شد.
اسامی و مشخصات برندگان جشنواره پایان نامه های برتر مهندسی شیمی مطابق فهرست صفحه بعد است:

سومین جشنواره ملی معرفی پایان نامه های برتر مهندسی شیمی توسط انجمن مهندسی شیمی ایران ۱ بهمن ماه برگزار شد. این جشنواره در بخش نخست با ارسال نامه به روسای دانشکده‌ها و گروه‌های مهندسی شیمی و درخواست از ایشان برای اعلام پایان‌نامه‌های برتر در سه مقطع دکتری، کارشناسی ارشد و کارشناسی پیگیری شد و پس از ثبت نام علاقمندان به شرکت در این رقابت، مدارک مورد نیاز توسط ایشان ارسال شد. مدارک ارسالی بررسی و در جلسه داوری با شاخص‌های امتیازدهی رتبه‌بندی شدند. از مجموع بیش از ۴۰ پایان‌نامه دریافت شده، در هر مقطع سه نفر انتخاب و برای

جوایز نقدی این دوره به شرح ذیل بود:

مقطع کارشناسی: نفر اول (۵۰۰ هزار تومان)، نفر دوم (۴۰۰ هزار

تومان)، نفر سوم (۳۰۰ هزار تومان)

مقطع کارشناسی ارشد: نفر اول (۶۰۰ هزار تومان)، نفر دوم (۵۰۰ هزار

تومان)، نفر سوم (۴۰۰ هزار تومان)

مقطع دکتری: نفر اول (۷۰۰ هزار تومان)، نفر دوم (۶۰۰ هزار تومان)،

نفر سوم (۵۰۰ هزار تومان)

مقطع کارشناسی:

۱. مریم رضایی (دانشگاه یزد)

۲. علی اکبر ایثاری (دانشگاه صنعت نفت آبادان)

۳. پریسا تفضلی مطیع (دانشکده فنی فومن، دانشگاه تهران)

مقطع کارشناسی ارشد:

۱. جواد وهابزاده (دانشکده فنی فومن، دانشگاه تهران)

۲. علی متولیان سیدی (دانشگاه صنعتی سهند تبریز)

۳. رحمان زینالی (دانشگاه صنعتی ارومیه)

مقطع دکترا:

۱. هانیه شکرکار (دانشگاه صنعتی سهند تبریز)

۲. حسین مولوی (دانشگاه صنعتی شریف)

۳. منا اکبری (دانشگاه رازی کرمانشاه)