

برنامه سومین کنفرانس کاتالیست ایران

جلسه اول		
صبح سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۷ (مراسم افتتاحیه و سخنرانی)		
مکان	عنوان برنامه	زمان
ساختمان امام رضا (ع)	پذیرش - ثبت نام کارگاهها	۸:۰۰ - ۹:۰۰
سالن ابوریحان	تلاوت قرآن مجید و سرود ملی	۹:۰۰ - ۹:۱۵
سالن ابوریحان	خوش آمدگویی از سوی دکتر زمانیان (رئیس محترم سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران)	۹:۱۵ - ۹:۳۰
سالن ابوریحان	پخش کلیپ معرفی سازمان	۹:۳۰ - ۹:۴۵
سالن ابوریحان	سخنرانی دکتر شمس‌پور (رئیس محترم هیات مدیره انجمن شیمی ایران)	۹:۴۵ - ۱۰:۰۰
سالن ابوریحان	سخنرانی (نماینده محترم وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)	۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵
سالن ابوریحان	سخنرانی (نماینده محترم وزارت نفت)	۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰
سالن ابوریحان	پذیرایی و بازدید از نمایشگاه	۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰
سالن ابوریحان	سخنرانی دکتر دفتری (مدیر عامل محترم شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی)	۱۱:۰۰ - ۱۱:۱۵
سالن ابوریحان	سخنرانی کلیدی: سیر تحول ساخت و کاربرد کاتالیست در ایران (مهندس میرمحمدی - دبیر انجمن تولید کنندگان جاذب و کاتالیست)	۱۱:۱۵ - ۱۱:۳۵
سالن ابوریحان	سخنرانی کلیدی: مدیریت راهبردی توسعه علم و فناوری کاتالیست (دکتر عابدی - سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران)	۱۱:۳۵ - ۱۱:۵۵
سالن ابوریحان	سخنرانی کلیدی: نسل جدید کاتالیست سنتز آمونیاک (دکتر سرفراز - شرکت اسمارت کاتالیست)	۱۱:۵۵ - ۱۲:۱۵
سالن ابوریحان	سخنرانی کلیدی: بومی‌سازی کاتالیست و نقش آن در صنعت پتروشیمی، پالایش و فولاد (دکتر کشاورز - شرکت توسعه صنایع نفت و گاز سرو)	۱۲:۱۵ - ۱۲:۳۵
	نماز و ناهار	۱۲:۳۵ - ۱۴:۰۰

برنامه سومین کنفرانس کاتالیست ایران		
جلسه دوم	بعد از ظهر سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۷ (سخنرانی‌های تخصصی)	
زمان	پنل ۱: کاتالیست‌های صنعتی	مکان
	هیات رئیسه:	
۱۴:۰۰ – ۱۴:۲۰	سنتز MCM-48 با مشخصات قابل تنظیم و بدون استفاده از عوامل حفره ساز الهام صمدی، محمدحسن پیروی، سپهرصدیقی، مهدی رشیدزاده	سالن ابوریحان
۱۴:۲۰ – ۱۴:۴۰	سخنرانی کلیدی: اورگانوکاتالیست: جایزه نوبل شیمی ۲۰۲۱ دکتر ملکی - دانشگاه علم و صنعت ایران	سالن ابوریحان
۱۴:۴۰ – ۱۵:۰۰	سینتیک واکنش تجزیه هتروژنی هیدرازین با کاتالیست نیکل بر پایه گاما آلومینا و کاربرد نیروی پیشراننش رانشگرهای فضایی حسین ابراهیم، اسماعیل ولی زاده، بهمن شیرزادی	سالن ابوریحان
۱۵:۰۰ – ۱۵:۲۰	ساخت و بررسی عملکرد کاتالیست خودرو با هدف کاهش محتوای فلز گرانبهای رودیوم از طریق پایدارسازی پایه آلومینا محمد سفیدموی آذر، علیرضا هادی، سعید رازفر	سالن ابوریحان
۱۵:۲۰ – ۱۵:۵۰	پذیرایی و بازدید پوسترها	ساختمان امام رضا (ع)
۱۵:۵۰ – ۱۶:۱۰	Catalyst Role in Edible Oil Hydrogenation to Achieve Plastic fat (Shortening) Mohamad Rostami yasuj, Mahnaz Ameli, Fariborz Seifollah	سالن ابوریحان
۱۶:۱۰ – ۱۶:۳۰	A comparison between zeolite Y-palladium nanoparticles and zeolite X-palladium nanoparticles synthesized by ultrasonic irradiation in carbon-carbon coupling reaction as catalys Modarres Dehghani	سالن ابوریحان
۱۶:۳۰ – ۱۶:۵۰	Preparation of NH ₂ @TCT-Mesalamine-Cu(II) on Silica-Coated MNs and Study of Its Catalytic Properties for Multi-Component Synthesis of Highly Substituted 4H-Chromenes Hooman Taherkhani, Ali Ramazani, Mahdiyeh partovi	سالن ابوریحان
۱۶:۵۰ – ۱۷:۱۰	بررسی و سنتز کاتالیست هوشمند LaFe _{0.95} Pd _{0.05} O ₃ و مقایسه فعالیت آن با کاتالیست های رایج علی میرزایی داکدره	سالن ابوریحان

کارگاه شماره ۱: بررسی جذب فیزیکی و شیمیایی سطح مواد نانو ساختار و کاتالیست‌ها به روش جذب گاز/بخارت

(دکتر عباسی عهد - شرکت بهینه کالاگستر) (سالن اندیشه ۲)

بخش ۱: ۱۴:۴۰-۱۵:۲۰، پذیرایی و بازدید پوسترها: ۱۵:۵۰-۱۵:۲۰، بخش ۲: ۱۷:۱۰-۱۵:۵۰

برنامه سومین کنفرانس کاتالیست ایران		
جلسه دوم	بعد از ظهر سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۷ (سخنرانی‌های تخصصی)	
زمان	پنل ۲: اورگانوکاتالیست‌ها	مکان
	هیات رئیسه:	
۱۴:۰۰ – ۱۵:۱۴	A narrative and proficient Catalyst of Palladium nanoparticles-decorated β -Cyclodextrine fuctionalized UiO-66-NH ₂ , towards the Suzuki Miyaura coupling reaction under ambient conditions Leila Mohammadi, M. M. Heravi	سالن اندیشه ۱
۱۴:۱۵ – ۱۴:۳۰	Application of Organoplatinum Complexes in the Construction of Valuable C-X (X = C, O, F, S) Organic Bonds: Mechanistic and Theoretical Investigations Sana Yarahmadi, Hamid R. Shamsavari	سالن اندیشه ۱
۱۴:۳۰ – ۱۴:۴۵	Pyrolysis of LDPE plastic to produce hydrocarbons Mehrdad Hajian, Samira Rahimi, Mohammad Rostamizade	سالن اندیشه ۱

سالن اندیشه ۱	کاتالیزور واکنش اکسیداسیون متیل فنیل سولفید با استفاده از ترکیب $C_{28}H_{50}Cl_2CoN_8O_4P_2$ زهرا برادران- نسرين اروج زاده-علیرضا سدر پوشان	۱۴:۴۵ – ۱۵:۰۰
	Copper-Based Nanocatalysts in Organic Reduction Reactions: A Progress Report Hossein Rahmani, Alireza Rahmani, Afsaneh Zonouzi, Sajad Rahmani	۱۵:۰۰ – ۱۵:۱۵
ساختمان امام رضا (ع)	پذیرایی و بازدید پوسترها	۱۵:۱۵ – ۱۵:۵۰
سالن اندیشه ۱	Synthesis of Novel Chiral N-Heterocyclic Carbene Oxazoline (NHC-OX) and the Application of these NHC-OX s in Asymmetric Benzoin Condensation Reaction Masoumehossadat Hosseini, Ali Hossein Amini, Valid Taheri, Khosrow Jadidi	۱۵:۵۰ – ۱۶:۰۵
سالن اندیشه ۱	Electrocatalyst for Oxygen A Simple Iron-Based Metal-Organic Framework as an Evolution Reaction Mojtaba Hajilo, Farshad Mirzaee Valadi, Davood Taherinia	۱۶:۰۵ – ۱۶:۲۰
سالن اندیشه ۱	Tri-Metallic (MnFeCo) Immobilized on the Graphene Oxide as High-Performance Electro-Catalyst for Overall Oxygen Evolution Reaction Zhwan Naghshbandi, Abdollah Salimi, Mohammad Gholinejad	۱۶:۲۰ – ۱۶:۳۵
سالن اندیشه ۱	Synthesis and Characterization of Aminated Nano Zeolite; As Green Heterogeneous Nano Catalyst for the Synthesis of Valuable Organic Compounds Fatemeh Najafi, Khadijeh Rabiei	۱۶:۳۵ – ۱۶:۵۰

کارگاه شماره ۲: فرآیند ثبت اختراع در ایران و نگاه اجمالی به معاهده همکاری ثبت اختراع (PCT)
(جناب آقای الیاسی - رئیس اداره ثبت اختراع مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور) (سالن اندیشه ۳)
بخش ۱: ۱۴:۴۰-۱۵:۲۰، پذیرایی و بازدید پوسترها: ۱۵:۵۰-۱۵:۲۰، بخش ۲: ۱۷:۱۰-۱۵:۵۰

برنامه سومین کنفرانس کاتالیست ایران		
جلسه سوم	صبح چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ (سخنرانی‌های تخصصی)	
زمان	مکان	پنل ۳: فتوکاتالیستها، الکترو کاتالیستها و مواد متخلخل هیات رئیسه:
۹:۰۰ – ۹:۲۰	سالن ابوریحان	بهبود عملکرد بیوکاتالیستی کسکید چند آنزیمی کپسوله شده در چهارچوب های فلزی-آلی حسن بابایی، زهرا قبادی نژاد، سهیلا یغمایی، فتح الله فرهادی
۹:۲۰ – ۹:۴۰	سالن ابوریحان	سخنرانی کلیدی: چارچوب های فلزی-آلی مواد نوین برای فوتوکاتالیست ناهمگن (دکتر صفری فرد- دانشگاه علم و صنعت ایران)
۹:۴۰ – ۱۰:۰۰	سالن ابوریحان	Photoelectrocatalytic enzymeless glucose oxidation using dandelion-like CoOx nanostructures decorated with CdS nanoparticles Maysam Ashrafi, Abdollah Salimi
۱۰:۰۰ – ۱۰:۲۰	سالن ابوریحان	Bis(NHC)-Pd(II) and Pd(0) Complexes Supported on Magnetic SBA-15 for The Selective Aerobic Oxidation of Benzyl Alcohols to Benzaldehydes and Reduction of Nitroarenes Somayeh Fekri, Yagoub Mansoori
۱۰:۲۰ – ۱۰:۵۰	ساختمان امام رضا (ع)	پذیرایی و بازدید پوسترها
۱۰:۵۰ – ۱۱:۱۰	سالن ابوریحان	سخنرانی کلیدی: کاربرد راکتورهای هیبریدی پلازما-کاتالیست در تبدیل آلاینده های آلی فرار (VOC) (دکتر حمزه لویان - دانشگاه صنعتی شریف)
۱۱:۱۰ – ۱۱:۲۵	سالن ابوریحان	Removal of Malachite Green by effective absorbent: SBA-15-COOH, an isotherm Maryam Afsharpour, Nahid Monajjemi

سالن ابوریحان	Green oxidation of benzyl alcohol by heterogeneous dioxidotungsten(VI) complex Neda Heydari, Rahman Bikas, Fatemeh Soltani	۱۱:۴۵ – ۱۱:۴۰
سالن ابوریحان	سخنرانی کلیدی: کاتالیست فرایند کراکینگ کاتالیزوری بستر سیال (FCC) از بومی سازی تا امنیت انرژی (مهندس شهبازی- شرکت شهر کاتالیست رز اروند)	۱۱:۴۰ – ۱۲:۰۰
سالن ابوریحان	New and recyclable heterogeneous Ruthenium magnetized biochar nanoparticles as catalyst for C-C coupling reactions Parisa Moradi, Maryam Hajjami	۱۲:۰۰ – ۱۲:۱۵
سالن ابوریحان	کامپوزیت هالوسیت و مایع یونی، به عنوان کاتالیست جهت الیگومریزاسیون و هیدروژناسیون پلی آلفالفینها علیرضا بیات، سماحه السادات سجادی، حسن عربی، نعیمه بحری لاله	۱۲:۱۵ – ۱۲:۳۰
	نماز و ناهار	۱۴:۰۰ – ۱۲:۳۰

کارگاه شماره ۳: بهینه سازی و بهبود کاتالیست های ریفرمینگ همگام با توسعه نسل جدید تیوب های ریفورمر
(مهندس رضائی- شرکت گسترش فناوری خوارزمی) (سالن اندیشه ۳)
بخش ۱: ۱۰:۳۰-۹:۴۰، پذیرایی و بازدید پوسترها: ۱۰:۵۰-۱۰:۳۰، بخش ۲: ۱۱:۵۰-۱۱:۱۰

برنامه سومین کنفرانس کاتالیست ایران		
جلسه چهارم	بعد از ظهر چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ (سخنرانی های تخصصی و اختتامیه)	
زمان	پنل ۴: اورگانو کاتالیست ها، سنتز و طراحی	مکان
	هیات رئیسه:	
۱۴:۰۰ – ۱۴:۲۰	GOx/TiO ₂ biophotocatalyst for Amoxicillin Degradation Somayeh Sohrabi, Mostafa Keshavarz Moraveji*, Davood Iranshahi	سالن ابوریحان
۱۴:۲۰ – ۱۴:۴۰	Modification of interface of Cd and Bi sulfides by surfactant for photocatalytic removal of antibiotics Mohaddese Fereydouni, Alireza Mahjoub, Zeynab Khazaei	سالن ابوریحان
۱۴:۴۰ – ۱۵:۰۰	بررسی تاثیر تلفیح ترکیب مس و سریم به عنوان الکتروکاتالیست بر ریزساختار کاتد LSM پیل سوختی اکسید جامد دمای بالا مریم ایراندوست، نیلوفر افشار، پیروز مرعشی، زهرا صادقیان	سالن ابوریحان
۱۵:۰۰ – ۱۵:۲۰	Cu ₂ S Snowflakes as a Novel Electrocatalyst for the CO ₂ Reduction Reaction Homayoun Hatami, Farshad Mirzaee Valadi, Davood Taherinia, Darioush Bastani	سالن ابوریحان
۱۵:۲۰ – ۱۶:۰۰	پذیرایی و بازدید پوسترها	ساختمان امام رضا (ع)
۱۶:۰۰ – ۱۷:۰۰	اختتامیه (تقدیر و تشکر، معرفی و تقدیر از سخنرانی ها و پوسترهای برگزیده)	سالن ابوریحان

کارگاه شماره ۴: معرفی تکنیک جذب (گاز/بخارات) به روش وزن سنجی برای تعیین خصوصیات مواد متخلخل
(دکتر عباسی عهد - شرکت بهینه کالاگستر) (سالن اندیشه ۲)
۱۴:۰۰-۱۵:۲۰

توضیحات: ثبت نام کارگاهها در محل پذیرش همایش در روز سه شنبه ۲۷ اردیبهشت انجام می شود.