



Zeolite Conference
Iranian Chemical Society
Ayatollah Boroujerdi University
25,26 August 2026, Boroujerd, Iran

یازدهمین کنفرانس زئولیت انجمن شیمی ایران

۲۳ شهریور ۱۴۰۵ دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی (ره) بروجرد



بسمه تعالی

برنامه زمانبندی مراسم افتتاحیه یازدهمین کنفرانس زئولیت انجمن شیمی ایران

۳ شهریور ماه ۱۴۰۵ ساعت ۱۰/۰۰-۸/۳۰

تالار علامه شهیدی دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی (ره)

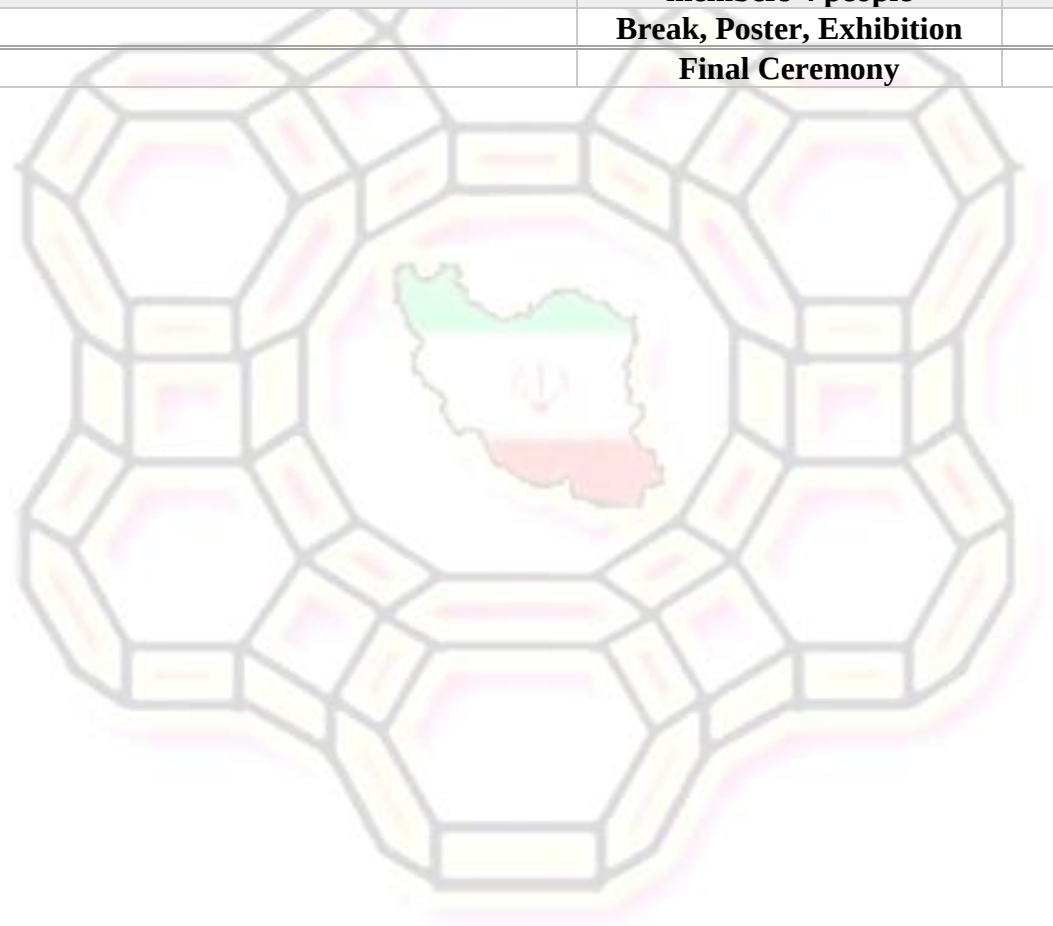
ردیف	عنوان	زمان (دقیقه)
۱	قرائت قرآن	۸/۳۰-۸/۳۵
۲	سرود ملی	۸/۳۵-۸/۴۰
۳	بیانات امام شهید	۸/۴۰-۸/۴۵
۴	سرود دانشگاه	۸/۴۵-۸/۵۰
۵	سخنرانی ریاست دانشگاه- دکتر احمد رضا مظاهری	۸/۵۰-۹/۰۰
۶	کلیپ معرفی دانشگاه	۹/۰۰-۹/۰۵
۷	سخنرانی آقای محمد ضیایی- تجربه در صنعت	۹/۰۵-۹/۲۵
۸	کلیپ	۹/۲۵-۹/۳۰
۹	سخنرانی دبیر علمی کنفرانس- دکتر محمد حسین فکری	۹/۳۰-۹/۴۰
۱۰	سخنرانی رئیس انجمن شیمی ایران- دکتر مجید مقدم	۹/۴۰-۹/۵۰

First Day 25 August		
Title	Presenter	Time
	Opening Ceremony	8:30 - 10
	Break, Exhibition	10 - 11
	Plenary	Chair of section: Dr. Bahram Ghanbari Dr. Mohammad Hossein Fekri
Resolving Structural Challenges in Porous Materials through Advanced X-ray Diffraction Analysis	Dr. Mojgan Zendehtel	11 - 11:30
30 years of experiments and calculations of self-diffusivity of benzene in silicalite zeolite	German Sastre Navarro	11:30 - 11:50
Unraveling Cu Speciation Dynamics and Framework Stability in High-Si LTA Zeolites via in situ X-ray Absorption Spectroscopy	Gloria Berlier	11:50 - 12:10
Resolving Structural Challenges in Porous Materials through BET	Dr. Atefeh Abbasi Ahd	11:30 - 13
Characterization of Active Sites in porous materials: From Fundamental Concepts to Methodological Challenges	Mesbah Energy	12:10 – 12:35
	Lunch and pray	13-14:30
	Panel	Chair of section: Dr. Masoumeh Khatamian Dr. Mojgan Zendehtel
Synthesis of Cobalt-Zeolite Catalysts for Carbon monoxide Hydrogenation to Valuable Products	Dr. Yahya Zamani	14:30 – 14:50
Tandem Hydrogenation of CO₂ to Methanol and Hydrocarbons over Zeolite-Supported Framework Catalysts	Dr. Zahra Taheri	14:50 – 15:10

Seed-Assisted Hydrothermal Synthesis of Hierarchical Cu-ZSM-5 Catalysts for Enhanced Selective Catalytic Reduction of NO_x with NH₃	Dr. Marzieh Hamidzadeh	15:10 - 15:30
	Continue the panel with all members 5 people	15:30 - 16
	Break, Poster, Exhibition	16 – 17
	Hybrid material	Chair of section: Dr. Tahreh Sedaghat Dr. Sadegh Rostamnia
Chemically-modified Porous Materials as Heterogeneous Catalysts for CO₂/epoxide Cycloaddition	Dr. Majid Masteri-Farahani	17 - 17:25
Magnetic Porous Materials as Theranostic Contrast Agents	Dr. Baharak Divband	17:25 - 17:45
Synthesis of Inorganic-organic Hybrid Materials and Investigation of their Catalytic Properties	Dr. Ali Ramezani	17:45 - 18:10
	Visiting city and Ceremony Dinner	
Second Day 26 August		
	MOF Zeolite	Chair of section: Dr. Aliakbar Tarlani Dr. Majid Masteri-Farahani
Bio-MOFs: Sustainable Porous Frameworks for pH-Responsive Drug Delivery and Biomedical Innovation	Dr. Hossein Kazemian	8 – 8:30
Metal-Organic Frameworks (MOFs): A Bridge from Waste to Added Value in the Circular Economy	Dr. Mohammad Yaser Masoomi	8:30 – 8:55

Building Better Photocatalysts through MOF Nanocomposite Engineering	Dr. Vahid Safari fard	8:55 – 9:20
Multifunctional Magnetic [B]ZMS-5 Based Composite for Removing Nitrate, Organic Pollutants, and Heavy Metals from Water	Dr. Masoumeh Khatamian	9:20 – 9:45
Introduction and application of ZSM-5 type Zeolite catalysts in petrochemical processes for manufacturing light olefin building blocks	Dr. Mehdi Jalali	9:45 – 10.10
Economical and Environmently Friendly Systems as Effective Adsorbent for Removing Sulfur Pollution	Dr. Maryam Moosavifar	10.10 – 10:35
	Break, Poster, Exhibition	10:35 – 11:35
	COF & biochar	Chair of section: Dr. Mahdiah Chegeni Dr. Seyyed Mehdi Khoshfetrat
Crystalline Covalent Organic Frameworks (COFs) Synthesize and Applications	Dr. Sadegh Rostamnia	11:35 – 12
Covalent Organic Frameworks Hybrid Nanocomposites as porous materials: Preparation, Application, and opportunities	Dr. Mohammad Ali Bodaghifar	12– 12:25
Engineering Biochar:from biomass wastes to advanced industrial and environmental applications	Federica Menegazzo	12:25 – 12:50
	Lunch and pray	13 – 14:30
	Pannel experience in industry	Chair of section: Dr. Somayeh Taghavi Dr. Seyyed Mohammad Hosseini
What Commercial Zeolites Tell Us: Strategic Tuning for Real-World Applications	Dr. Sajjad Habibzadeh	14:30 -14:55
XRD work shop	Dr. Seyyed Abolghasem	14:30 -16

	Kahani	
Kimia Kavan Andishe		14:55- 15:05
KTS group		15:05- 15:15
Nesar Kooh Mines Zeolite		15:15-15:25
	Continue the panel with all members 4 people	15:25 - 16
	Break, Poster, Exhibition	16– 17
	Final Ceremony	17 – 18





Zeolite Conference
Iranian Chemical Society
Ayatollah Boroujerdi University
25,26 August 2026, Boroujerd, Iran

یازدهمین کنفرانس زئولیت انجمن شیمی ایران

۳۰ شهریور ۱۴۰۵ دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی (ره)، بروجرد



بسمه تعالی

برنامه زمانبندی مراسم اختتامیه یازدهمین کنفرانس زئولیت انجمن شیمی ایران

۴ شهریور ماه ۱۴۰۵ ساعت ۱۸/۰۰-۱۷/۰۰

تالار علامه شهیدی دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی (ره)

ردیف	عنوان	زمان (دقیقه)
۱	قرائت قرآن	۱۷/۰۵-۱۷/۰۰
۲	سرود ملی	۱۷/۱۰-۱۷/۰۵
۳	سخنرانی دبیر اجرایی - دکتر زهرا عباسی	۱۷/۲۰-۱۷/۱۰
۴	کلیپ	۱۷/۲۵-۱۷/۲۰
۵	اهدا گل به قید قرعه	۱۷/۳۵-۱۷/۲۵
۶	تجلیل از برگزیدگان	۱۷/۵۵-۱۷/۳۵
۷	عکس یادگاری عوامل اجرایی	۱۷/۵۵-....