

**Day 1: Tuesday morning (Sep. 19, 2023)**

Shahid Soleimani International Conference Center, Semnan University

**Opening Ceremony (8:30 – 10:10)**

Topic		Time
(شروع مراسم افتتاحیه (تلاوت قرآن، پخش سرود ملی و سرود دانشگاه سمنان		۰۸:۳۰ – ۰۸:۴۰
خیرمقدم و اعلام برنامه مجری		۰۸:۴۰ – ۰۸:۴۵
(خیرمقدم رییس دانشگاه (دکتر سیف الله سعدالدین		۰۸:۴۵ – ۰۸:۵۵
پخش کلیپ های دانشگاه، دانشکده شیمی و مهندسی شیمی		۰۸:۵۵ – ۰۹:۰۵
(دکتر علیرضا اصغری) گزارش دبیر علمی کنفرانس		۰۹:۰۵ – ۰۹:۱۵
پخش کلیپ هشتمین دوره کنفرانس		۰۹:۱۵ – ۰۹:۲۵
سخنرانی دبیر یا رئیس انجمن شیمی ایران		۰۹:۲۵ – ۰۹:۴۰
پخش کلیپ حامی همایش		۰۹:۴۰ – ۰۹:۴۵
خیرمقدم خانم آدینه اسلامیان مدیر عامل گروه صنعتی و معدنی نیاکان سنگسر		۰۹:۴۵ – ۰۹:۵۵
موسیقی سنتی		۰۹:۵۵ – ۱۰:۱۰
Topic	Lecturer	Time
A Story from the Travel of Clinoptilolite from Semnan to my Lab	Plenary Lecture Prof. Mojgan Zendehtdel (Arak University)	۱۰:۱۰ – ۱۰:۴۰
<b>Break</b>		۱۰:۴۰ – ۱۱:۳۰
افتتاح نمایشگاه های کنفرانس		
Natural Zeolites and Sustainable Development: Practices that Mining Companies and Researchers can Adopt to Contribute to a More Sustainable World.	Keynote Lecture Eng. Fernando Borsatto (International Natural Zeolite Association, Brazil)	۱۱:۵۰ – ۱۱:۳۰
Investigation of Iranian Zeolites from the Beginning of Discoveries to Industrial Development; Lack of Domestic Recognition Despite Having a Global reputation	Keynote Lecture Dr. Majid Pour Moghaddam (Mining Consultant to the Minister of Industry, Mining and Trade)	۱۱:۵۰ – ۱۲:۰۵
<b>Prayer, Lunch and Break</b>		۱۲:۰۵ – ۱۴:۰۰

<b>Day 1: Tuesday afternoon (Sep. 19, 2023)</b>		
<b>Section A: Shahid Soleimani International Conference Center, Semnan University</b>		
<b>Topic</b>	<b>Lecturer</b>	<b>Time</b>
Chemically Engineering of Nano porous Materials Channels for Catalysis Aimings	Keynote Lecture Prof. Sadegh Rostamnia  (Iran University of Science and Technology)	۱۴:۰۰ – ۱۴:۲۰
Unveiling the Power of Quasi-Metal Organic Frameworks in Catalytic Reactions	Keynote Lecture Dr. Mohammad Yaser Masoomi  (Arak University)	۱۴:۲۰ – ۱۴:۴۰
Large Scale Production of Zeolitic Advanced Porous Materials: Challenges and Opportunities	Keynote Lecture Dr. Sajjad Habibzadeh  (Department of Chemical Engineering, Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic), Tehran, Iran.  Behdash Chemical Company, R&TD Department, Qazvin, Iran)	۱۴:۴۰ – ۱۵:۰۰
Understanding the Role of Structure Directing Agents, Aluminum, and Fluoride in the Synthesis of Zeolites	Keynote Lecture Prof. German Sastre  (Universitat Politecnica de Valencia, Spain)	۱۵:۰۰ – ۱۵:۲۰  <b>(Online)</b>
<b>Section B: Khayyam-Amphitheater, Science Campus, Semnan University</b>		
Catalytic Study of n-heptane Hydrogenolysis over Micro/Mesoporous Catalysts	Oral Lecture Dr. Nastaran Parsafard  (Department of Applied Chemistry, Faculty of Basic Sciences, Kosar University of Bojnord)	۱۴:۰۰ – ۱۴:۱۵
Synthesis of SSZ-13 Zeolite by New Technique for Using as an Adsorbent	Oral Lecture Alireza Rezanejad  (Department of Chemical Engineering, Sahand University of Technology, Tabriz)	۱۴:۱۵ – ۱۴:۳۰
Trace Determination of Celecoxib in Biological Samples after Preconcentration by D- $\mu$ -SPE Technique Using a Magnetized Functionalized MOF/Nanokeratin Composite	Oral Lecture Ahmad Hosseini-Bandegharai  (Department of Chemistry, Semnan University)	۱۴:۳۰ – ۱۴:۴۵
Production of Zeolite 4A from an Inorganic Solid Waste Collected in Landfill of Used Oil Refinery	Oral Lecture	۱۴:۴۵ – ۱۵:۰۰

	Leila Farajzadeh (Faculty of Chemical Engineering, Sahand University of Technology, Tabriz)	
Synthesis and Characterization of Novel Electro-chemical Sensor via Ni-based Metal-organic Framework Nano-composite: Quantification of 2-Nitrophenol	Oral Lecture Abolfazl Kiasadr )Department of Chemistry, Semnan University(	10:00 – 10:10
<b>Poster Presentation (Part 1) &amp; Break</b>		10:10 -11:10

<b>Shahid Soleimani International Conference Center, Semnan University</b>		
<b>Topic</b>	<b>Lecturer</b>	<b>Time</b>
Synergetic Effect of Dual-Template on Mesoporosity	Keynote Lecture Dr. Aliakbar Tarlani (Research Center of Iran)	11:10 – 11:30
A Clean and Efficient Strategy for Isomorphous Substitution of Zn in the Y Zeolite Framework by the Hydrothermal Method. Evaluation by using Decolorization of the Methyl Orange	Oral Lecture Dr. Maryam Moosavifar (Department of Chemistry, Faculty of Science, (University of Maragheh)	11:30 – 11:50
Direct Formation of Persistent Hydrogen-Bonded Organic Framework Radical for Enhanced Photothermal Conversion	Oral Lecture Dr. Mojtaba Khanpour (Fujian Institute of Research on the Structure of Matter, Chinese Academy of Sciences, Fuzhou, China)	11:50 – 12:10
Let's Save the Soil with Zeolite	Keynote Lecture Dr. Vladimir Shestukhin Timiryazevskaya Agricultural Academy of Russia, ORGANICZEO-BIO S.L. of Spain, Russia	12:10 – 12:30
Photoelectrochemistry of MOFs/COFs	Keynote Lecture Dr. Kheibar Dashtian Department of Chemistry, Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran	12:50 –12:30
<b>Prayer, Dinner and Break</b>		12:50 – 2:00

<b>Day 2: Wednesday Morning (Sep. 20, 2023)</b>		
<b>Shahid Soleimani International Conference Center, Semnan University</b>		
<b>Topic</b>	<b>Lecturer</b>	<b>Time</b>
Magnetic Nanocomposites of ZSM-5 Type Metalosilicates as Active Photocatalysts	Keynote Lecture Prof. Massumeh khatamian (Tabriz University)	۰۸:۱۵ – ۰۸:۳۵
Porous Materials for a Sustainable Future: Exploring the Versatility of Zeolites and MOFs in Environmental Applications	Keynote Lecture Prof. Hossein Kazemian (University of Northern British Columbia)	۰۸:۳۵ – ۰۹:۰۰ <b>(Online)</b>
Catalysis at Mesoscale: Bifunctional Metal-Zeolite Catalysts with a Spatially Controlled Distance between Active Sites	Keynote Lecture Prof. Dmitry Murzin (Abo Akademi University, Finland)	۰۹:۰۰ – ۰۹:۲۰ <b>(Online)</b>
Rational Synthesis of Multipore Zeolites Using Simple Organic Structure-Directing Agents by Seed-Directed Method	Keynote Lecture Dr. Sibel Sogukkanli (The University of Tokyo, Japan)	۰۹:۲۰ – ۰۹:۴۰
Zeolite-Based Wound Healings: Opportunities and Challenges	Keynote Lecture Dr. Baharak Divband (Tabriz university)	۰۹:۴۰ – ۱۰:۰۰
<b>Poster Presentation (Part 2) &amp; Break</b>		۱۰:۴۵–۱۰:۰۰
Production of Nano-silica Porous Material by Silica Sand	Oral Lecture Dr. Maryam Daraee (Niakan Sangsar Corporation, R&D Expert, Mahdi Shahr)	۱۰:۴۵ – ۱۱:۰۰
Nano-modified Zeolites for Fluoride Removal	Keynote Lecture Prof. Isabel Diaz (Spanish Research Council)	۱۱:۰۰ – ۱۱:۲۰ <b>(Online)</b>
Biomasses as Precursors of Micro-mesoporous Carbonaceous Supports in Catalytic Transformation of Levulinic Acid to $\gamma$ -Valerolactone (GVL)”	Keynote Lecture Dr. Somayeh Taghavi (University of Mazandaran)	۱۱:۲۰ – ۱۱:۴۰ <b>(Online)</b>
Structure-activity Assessment of Zeolites from Amorphous Precursor to Crystals Formation in Oxidation of Bulky Substrates	Keynote Lecture Assistant Prof. Mozaffar Shakeri (CCERCI)	۱۱:۴۰ – ۱۲:۰۰

Prayer, Lunch and Break	۱۳:۳۰-۱۲:۰۰
-------------------------	-------------

**Day 2: Wednesday afternoon (Sep. 20, 2023)**

**Shahid Soleimani International Conference Center, Semnan University**

Topic	Lecturer	Time
Mineralogical and Geochemical Properties of Semnan Natural Zeolite	Oral Lecture  Mehran Rajabi  )Semnan Science and Technology Park, Semnan(	۱۳:۳۰ – ۱۳:۴۵
Targeted Multidrug Delivery via pH-Responsive ZIF-8 and Mesoporous Cobalt Ferrite Nanoparticles	Oral Lecture  Nima Mirzababaei  )Department of Chemistry, Faculty of Science, Ferdowsi University of Mashhad(	۱۳:۴۵ – ۱۴:۰۰

**Closing Ceremony (۱۴:۰۰ – ۱۵:۰۰)**

Topic	Time
(شروع مراسم اختتامیه (تلاوت قرآن، بخش سرود ملی و سرود دانشگاه سمنان	۱۴:۰۰ – ۱۴:۱۵
خیرمقدم و اعلام برنامه مجری	۱۴:۱۵ – ۱۴:۲۰
(دکتر کیانا پیوندی)گزارش دبیر اجرایی کنفرانس	۱۴:۲۰ – ۱۴:۳۰
بخش کلیپ هشتمین دوره کنفرانس	۱۴:۳۰ – ۱۴:۴۰
تقدیر از پوستر و مقاله های برتر	۱۴:۴۰ – ۱۴:۵۰
تقدیر از عوامل اجرایی کنفرانس	۱۴:۵۰ – ۱۵:۰۰
بازدید از معادن زئولیت سمنان	۱۵:۰۰ – ۱۸:۳۰