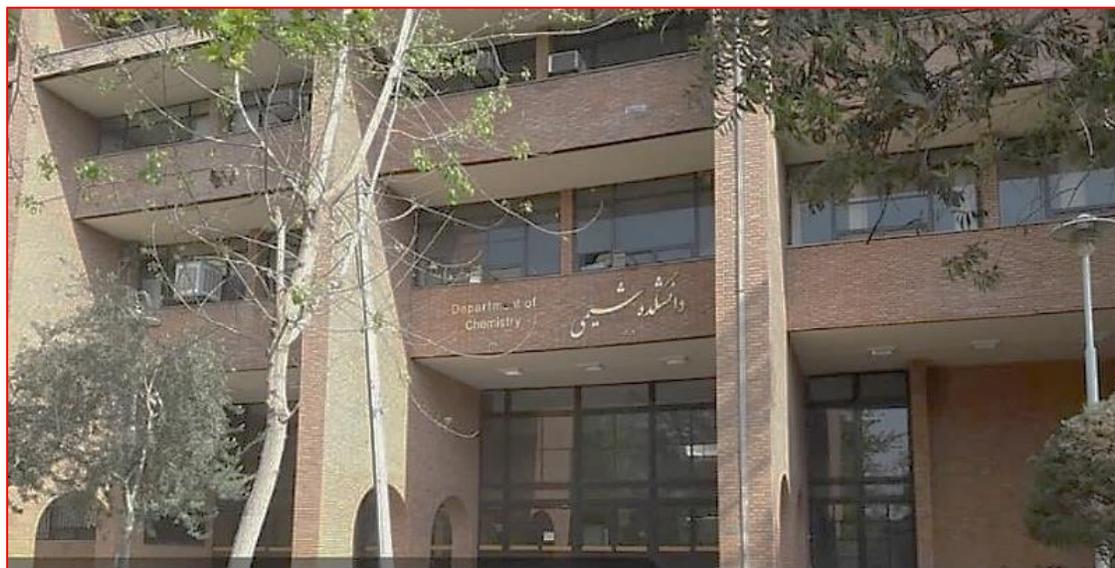




دانشگاه صنعتی شریف



دانشگاه صنعتی شریف



آدرس و بینارهای دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی شریف در هفته پژوهش (13 الی 24 آذر)

<https://vc.sharif.edu/ch/ch-webinar>

پس از باز شدن لینک لطفا به عنوان مهمان وارد شوید

برنامه سخنران های داخلی و خارجی در دو صفحه بعدی آمده است

زمان	عنوان	سخنران	گروه (آزمایشگاه)
شنبه 13 آذر 15:00 – 15:30	Designing inorganic nanomaterials with multiple biomedical capabilities	دکتر نوید ربیعی	شیمی معدنی (دکتر باقرزاده)
شنبه 13 آذر 15:45 – 16:15	Enhanced Vibrational Circular Dichroism Intensities: Following the Effect of Low-Lying Excited-States	خانم سحر اشتری	شیمی فیزیک (دکتر جمشیدی)
شنبه 13 آذر 16:30 – 17:00	Novel modified materials for analysis of complex samples	خانم ارنواز کیکاووسی	شیمی تجزیه (دکتر باقری)
شنبه 13 آذر 17:15 – 17:45	Synthesis and Application of ferrite nanoparticles as a catalyst in organic reactions	خانم مریم دانشفر	شیمی آلی (دکتر مطلوبی)
یکشنبه 14 آذر 15:00 – 15:30	Superhydrophobic sponges for effective oil/water separation	آقای نوید حبیبی	شیمی آلی (دکتر پورجوادی)
یکشنبه 14 آذر 15:45 – 16:15	Advanced Oxidation Processes: Emerging Green Chemical Technology	خانم زهرا محمدی	شیمی فیزیک (دکتر رحمان ستایش)
یکشنبه 14 آذر 16:30 – 17:00	Bonding Situation and Noncovalent Interactions in Cyano-bridged Heterobimetallic Mn-Re Carbonyl Complexes	خانم طاهره تقوی	شیمی معدنی (دکتر کیا)
یکشنبه 14 آذر 17:15 – 17:45	Bimetallic MOF Derived Nickel/cobalt phosphides-incorporated ordered mesoporous carbon grown around hollow carbon nanospheres as highly efficient electrocatalysts for hydrogen production via overall urea electrolysis	دکتر شریفه رضایی	شیمی تجزیه (دکتر شاهرخیان)
دو شنبه 15 آذر 15:00-15:30	Synthesis and study on azacrown macrocycle ligands with varieties of pendant arm	خانم سیده پردیس زمانی	شیمی معدنی (دکتر قنبری)
دوشنبه 15 آذر 15:45 – 16:15	Miniaturized spectrometers powered by machine learning for high-throughput food authenticity	خانم سمانه احسانی	شیمی تجزیه (دکتر پرستار)

شیمی آلی (دکتر فتاحی)	خانم سپیده کلهر	From computational chemistry toward drug discovery	دوشنبه 15 آذر 16:30 –17:00
شیمی معدنی (دکتر جمالی)	خانم زهره هندی	Synthesis of Quadrupty Linked Naphthalimides by Bis-N-Heterocyclic Carbene Complexes: A Structure-Emission Properties Relationship Study	دوشنبه 15 آذر 17:15 –17:45
شیمی فیزیک (دکتر طاهری نیا)	آقای همایون حاتمی	CuS/Cu-BTC nanocomposites for the electrocatalytic reduction of CO <sub>2</sub>	سه شنبه 16 آذر 15:30-16:00
شیمی آلی (دکتر کلهر)	آقای مرتضی حسنی	Bioinspired catalysis and engineering biocatalysis in performing organic reactions and investigation of protein dynamics in drug interactions	سه شنبه 16 آذر 16:15 –16:45
شیمی تجزیه (دکتر هرمزی نژاد)	دکتر سمیرا عباسی موید	A Ratiometric Fluorescence Nanoprobe for Monitoring Meat Spoilage by using a Combinational Logic Gate	سه شنبه 16 آذر 17:00 –17:30

اختتامیه - سه شنبه 16 آذر 18:00-18:30

### سخنرانان مدعو خارجی

Prof. Eric Rivard University of Alberta, Canada	Main Group Element-Based Polymers: From Phosphorescent Materials to Conjugated Polyacetylenes	یکشنبه 21 آذر 17:30-18:30
Prof. Thomas Wirth Cardiff University, England	Electrification of Synthesis and Advances in Flow Chemistry	دو شنبه 22 آذر 16:30-17:30
Prof. Ian Manners University of Victoria, Canada	Functional Nanoparticles from Polymeric Amphiphiles via “Living” Crystallization-Driven Self-Assembly	چهارشنبه 24 آذر 19:30–20:30
Prof. Juewen Liu University of Waterloo, Canada	Title to be announced	پنجشنبه 30 دی 17:30–18:30