



**سمینارهای دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی شریف در هفته پژوهش (3 الی 5 دی 1401)**

**سالن دکتر محمد رضا سعیدی**

گروه	سخنران	عنوان سخنرانی	زمان
شیمی تجزیه (دکتر باقری)	آقای دکتر حبیب باقری	Fluorescence Sensing Based On Carbon Dot-metallic Deep Eutectic Solvent And Perylene Bisimide Nanocubes	شنبه 3 دی 14:00-14:20
شیمی معدنی (دکتر جمالی)	آقای علی جم جاه	Cyanines and Cyanine Macrocylic Ligands: Synthesis, Characterization, and Optical Properties	شنبه 3 دی 14:25-14:45
شیمی آلی (دکتر فتاحی)	آقای میلاد نونهال	Design and Computational Evaluation of Sugar-amino Acid Conjugates as Casein Kinase 2 Inhibitor	شنبه 3 دی 14:50-15:10
		پذیرایی	15:15-15:30
شیمی فیزیک (دکتر طاهری نیا)	آقای مجتبی حاجیلو	Comparison of Hydrothermal and Electrodeposition Methods for the Synthesis of CoSe <sub>2</sub> /CeO <sub>2</sub> Nanocomposites as Electrocatalysts toward Oxygen Evolution Reaction	شنبه 3 دی 15:30-15:50
شیمی معدنی (دکتر قنبری)	خانم مریم معینیان	The Role of Side Arms on Chemosensing Behavior of Diaza-crown Macrocycles	شنبه 3 دی 15:55-16:15
شیمی تجزیه (دکتر پرستار)	آقای دکتر هادی پرستار	Pushing Back the Limits of Quantitative Hyperspectral Imaging by Coupling Chemometric and Deep Learning Techniques	یکشنبه 4 دی 15:00-15:20
شیمی تجزیه (دکتر شاهرخیان)	خانم دکتر لیلا نادری	Fiber Electrodes Modified with Dendrite-like Nanostructures for Flexible Energy Conversion and Storage Microdevices	یکشنبه 4 دی 15:25-15:45
شیمی آلی (دکتر مطلوبی مقدم)	آقای حسن فضلی	Synthesis and Application of Heterogeneous Catalysts in Organic Reactions	یکشنبه 4 دی 15:50-16:10
		پذیرایی	یکشنبه 4 دی 16:15-16:30
شیمی تجزیه (دکتر هرمزی نژاد)	آقای مهدی قمصری	Nano-plasmonic Decoration of Sacrificial Bacteria: Directing Interparticle Coupling Towards Multiplex Analysis of Antiseptic Alcohols	یکشنبه 4 دی 16:30-16:50
شیمی فیزیک (دکتر جمشیدی)	آقای حسین هادی	رویکرد های نوین شبیه سازی کوانتومی ماکرومولکولها	یکشنبه 4 دی 16:55-17:15
شیمی معدنی (دکتر کیا)	آقای دکتر رضا کیا	Molecular Hexagon versus 1-D Infinite Chain: Metal-bound halogen and $\pi$ -hole Interactions	دوشنبه 5 دی 14:00-14:20
شیمی معدنی (دکتر باقرزاده)	آقای حسین دانشگر	Synthesis and Characterization of Palladium Complex Immobilized on MIL-125(Ti) and Carbon-based Nanocomposite: <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> Investigations	دوشنبه 5 دی 14:25-14:45
شیمی آلی (دکتر پورجوادی)	خانم سکینه علیپور	تهیه ترکیبات حافظه شکلی و محرک های پلیمری و بررسی کاربردهای آنها در حسگرها و رباتیک نرم	دوشنبه 5 دی 14:50-15:10
شیمی آلی (دکتر کلهر)	آقای دکتر حمید رضا کلهر	Expanding Biomimicry to Biocatalyst for Cascade Organic Synthesis	دوشنبه 5 دی 15:15-15:35
		اختتامیه	15:45