



## برنامه سخنرانی ۲۷امین سمینار شیمی تجزیه ایران - دانشگاه زنجان

افتتاحیه: ۱۰:۱۵ - ۰۸:۳۰

❖ سه شنبه ۱/۰۶/۰۱

➤ سخنرانی کلیدی

زمان	سالن	سخنران	دانشگاه	عنوان	رئیس جلسه
۱۰:۱۵ -۱۱:۱۵	غدیر	فرزانه شمیرانی	تهران	مایعات یونی و فروفلوئیدها	حمید عبدالهی
۱۱:۴۵ -۱۲:۳۰	غدیر	Spas D. Kolev	University of Melbourne	Online Separation and Preconcentration of Au (III) in Bead Injection Analysis Using Micro Core-shell Polymer Inclusion Beads	حبیب باقری

بعد از ظهر ساعت ۱۵:۳۰-۱۴:۰۰

عنوان سخنرانی	سخنران	شماره سالن
On Essential Data Points and Their Relative Importance for Efficient Data Reduction	حمید عبدالهیی	۱ سهروردی
The Ability of Multispectral Images and Chemometrics for Ripeness Prediction of Kiwi Fruit	علی خسروی	
Roadmap for evaluation of univariate linear calibration curve in analytical chemistry	عبدالحسین ناصری	
Investigating and comparing incentive mechanisms and awards to chemists in Iran and the world and its role in research bias	علی یگانه فعال	
محمدرضا خانمحمدی و مریم خوشکام	رئیس جلسه	
Desulfurization and Denitrogenation of Fossil Fuels: A report on Our Current Activities and Future Plans	اسماعیل شمس سولاری	۲ غدیر
Electro-Catalytic Reduction of Carbon Dioxide on Cobalt Phthalocyanine/Nitrogen- Doped Ordered Mesoporous Carbon	ثمین برات ابطحی	
Export of Aarticles and Import of Eequipments in the field of Sensors; and the Problems Behind	محمدحسین مشهدی زاده	
Simultaneous Determination of Pb <sup>2+</sup> and Hg <sup>2+</sup> at Food Specimens by a Melamine-based Covalent Organic Framework Modified Glassy Carbon Electrode	محمدرضا جلالی سروستانی	
فرزانه شمیرانی و حسن کرمی	رئیس جلسه	

## ❖ عصر سه شنبه

### ➤ سخنرانی کلیدی

رئیس جلسه	عنوان	دانشگاه	سخنران	سالن	زمان
عبدالحسین ناصری	Metal organic frameworks ad various nano composites for solid phase microextraction of trace analytes from environmental samples	Erciyes University, Türkiye	M. Soylak	غدیر	۱۷:۰۰ -۱۷:۴۵

ساعت ۱۷:۴۵-۱۹:۱۵

عنوان سخنرانی	سخنران	شماره سالن
چالش‌های عیارسنجی طلا	حسن کرمی	۱ غدیر
Selective Solid- Liquid Separation of RDX and HMX Explosive Using Deep Eutectic Solvent Based on Zinc Acetate/Diethylene Glycol	جواد قربانی	
Residues of Multi-Class Pesticides from Cow and Human Milk samples from Iran using UHPLC-MS/MS and GC-ECD: A Probabilistic Health Risks study	وحیده مهدوی	
Determination and extraction of fluoxetine antidepressant drug using Dispersive Liquid-Liquid Microextraction coupled with Solid Phase Evaporation followed by Corona Discharge Ionization-Ion Mobility Spectrometer Apparatus	کمال آزادکیش	
حمید عبدالهی و شهرام صیدی	رئیس جلسه	
Colorimetric Semi-Quantitative MicroRNA Detection Using AuNP-core Hairpin Spherical Nucleic Acids	معصومه حسنی موسوی	

Colorimetric Sensor Array Based on Au Nanoparticles for Detection and Discrimination of Antibiotics in Environmental water	مریم حسن نیا	۲ سہروردی
Detection of COVID-19; A Smartphone-based Machine-Learning-Assisted ECL Immunoassay Approach with the Ability of RT-PCR CT Value Prediction	سید مرتضی حسینی	
Application of Nanostructured Sorbents for Separation /Preconcentration of Various Pollutants in food samples	محبوبہ شیرانی	
حبیب کاظمی و الہام طہماسبی	رئیس جلسہ	

✓ مدت زمان ہر سخنرانی ۲۰دقیقہ ( ۱۵دقیقہ و ۵دقیقہ بابت پرسش و پاسخ) می باشد.

❖ صبح چهارشنبه ۰۶/۰۲/۰۱ ❖

➤ سخنرانی کلیدی

رئیس جلسه	عنوان	دانشگاه	سخنران	سالن	زمان
اسماعیل شمس	Establishing a Self-Sufficient (self-supporting) University Laboratory: Challenges and Opportunities	N. B. C., Canada	Hossein Kazemian	غدیر	۰۸:۰۰ -۸:۴۵
محمد رضا خانمحمدی	Supramolecules, Nanotechnology & Nanomedicine	Gujarat Forensic University, India	Y.K. Agrawal	غدیر	۱۱:۴۵ -۱۲:۳۰

ساعت ۱۱:۴۵-۱۰:۱۵

عنوان سخنرانی	سخنران	شماره سالن
مهندسی ساختار نانو مواد دوبعدی: کاربردهای ذخیره انرژی الکتروشیمیایی	حبیب کاظمی	۱ سهروردی
Electrochemical investigation of the interactions of Hydroxychloroquine and Famotidine in the treatment of patients with Covid-19	زهرا رئیسی	
Safe and stable Li-CO2 battery using conductive ionic liquid of 2-hydroxyethylammonium acetate as electrolyte and MWCNT composite cathode	مهدي حسینی	
Application of 4-Ethynylaniline in Electrosynthesis as Both Nucleophile and Electrophile	صادق خزل پور	
اسماعیل شمس سولاری و محمدحسین مشهديزاده	رئیس جلسه	
A brief perspective on photodegradation mechanisms	علیرضا نظام زاده	

Plasma Electrolytic Deposition as a Novel Coating Technique for Preparation of Novel Solid-Phase Microextraction Sorbents	علی آقاخانی	۲ غدير
Smartphones and RGB Analysis: The Recent Developments in Analytical Chemistry	شهرام صیدی	
PH-Responsive Hydrophobic Deep Eutectic Solvent-Based Liquid Phase Microextraction For the Extraction of Opium Alkaloids in Urine Samples	نظير فتاحی	
مہراورنگ قاندي و وحیدہ مہدوی	رئيس جلسہ	

❖ بعد از ظهر چهارشنبه

ساعت ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰

عنوان سخنرانی	سخنران	شماره سالن
Analysis of strongly Multi-collinear Spectroscopic Data	محمدرضا خانمحمدی	۱ سهر وردی
Investigation of Correlation between Chemical Model Parameters in Rank Deficient Data	سمیه ولی زاده	
Vis-NIR hyperspectral imaging coupled with chemometrics for turmeric authentication	فاطمه سادات هاشمی نسب	
Exploratory analysis of different types of two dimensional metabolomics data	مریم خوشکام	
علیرضا فخاری زواره و عبدالحسین ناصری	رئیس جلسه	
کاربرد نانو ساختارها در شیمی تجزیه و تصفیه فاضلاب	مهراورنگ قائدی	۲ غدیر
Vortex-assisted dispersive solid-phase microextraction of Cd(II) using Zeolite imidazolate framework (ZIF-8) from environmental samples before FAAS determination	نرگس واعظی	
Fluorescence Sensing Based on Carbon Dot-Metallic Deep Eutectic Solvent and Perylene Bisimide Nanocubes	حبیب باقری	
Mesoporous silica magnetite nanocomposites for dispersive solid phase adsorption of pollutants from environmental samples	شهاب شریعتی	
علیرضا نظام زاده و نظیر فتاحی	رئیس جلسه	

## سخنرانی کلیدی ➤

رئیس جلسه	عنوان	دانشگاه	سخنران	سالن	زمان
محمدحسین مشهدی زاده	Modern electrochemical instrumentation for nano-faradic measurements: Design and Application	تهران	پرویز نوروزی	غدیر	۱۷:۰۰ -۱۷:۴۵



❖ پنجشنبه ۰۳/۰۶/۰۱ ❖

➤ سخنرانی عمومی

رئیس جلسه	عنوان	دانشگاه	سخنران	سالن	زمان
حبيب كاظمى	Development of Advanced Materials for Supercapacitors, Batteries, and Water Splitting for contributing to a better world	ترييت مدرس	مير فضل اله موسوى	غدیر	۸:۰۰ -۹:۰۰

ساعت ۱۲:۰۰ - ۱۰:۳۰

عنوان سخنرانی	سخنران	شماره سالن
Metal organic frameworks: Applications in the separation sciences	الهام طهماسبی	۱ غدیر
Development and Validation of HPLC Method for the Determination of D-Chiro Inositol and Myo-Inositol in Pharmaceutical Dosage Form	سارا نوروزی	
Citrate Capped Silver Nanoparticles as Naked-Eye Colorimetric Sensor for Sensitive and Rapid Detection of Cysteine in Biological and Environmental Samples	سمیه حیدری	
Redox and pHresponsive nanocarriers based on Boltron® H40 and PEG for tumor triggered targeted paclitaxel delivery: preparation and in vivo/in vitro evaluation	الهام محمدی	
حبيب باقرى و مريم خوشكام	رئیس جلسه	
Magnetic dispersive micro solidphase extraction based carbon nanotubes/metalorganic framework as nano sorbent for trace determination of triazole fungicides in agricultural waste water and agricultural soil samples	علیرضا فخاری زواره	

Silver NanoTriangles Optochrometric Tongue For Determination And Discrimination of Halide Ions	پرهام کشاورزی	۲ سہروردی
A Novel Electrospun-Based Sorbent For Electrically Assisted Solid Phase Micro Extraction Of Six Non-Steroid Anti-Inflammatory Drugs And Simultaneous Determination Of Them In Human Plasma Samples With HPLC-UV	فاطمہ نجابتی	
Bismuth Ions Extraction by Polymer Inclusion Membranes and Electrospun Polymer Fibers Containing Ionic Liquid Aliquat® 336	جمال الدین رجبی	
شہاب شریعتی و محمدرضا خانمحمدی	رئیس جلسہ	

اختتامیہ: ۱۲:۰۰