



بیست و دومین کنفرانس شیمی معدنی ایران

(۱ تا ۳ شهریور ۱۴۰۲ - دانشگاه کردستان)

22nd Iranian Inorganic Chemistry Conference

(23 to 25 Aug 2023 - UK)

اعضای محترم کمیته داوران کنفرانس:

- | | | |
|---|--|---|
| ۱۹ دکتر مهدی ایرانی - دانشگاه کردستان | ۱۰ دکتر خسرو محمدی - دانشگاه خلیج فارس | ۱ دکتر فریادی کارگر - دانشگاه اردکان |
| ۲۰ دکتر روشن خوشنوازی - دانشگاه کردستان | ۱۱ دکتر سعید رعیتی - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی | ۲ دکتر محمد رضا اروانی - دانشگاه اصفهان |
| ۲۱ دکتر محمد قادر مزی - دانشگاه کردستان | ۱۲ دکتر عزت رفیعی - دانشگاه رازی | ۳ دکتر مجید مقدم - دانشگاه اصفهان |
| ۲۲ دکتر مهدیه قادی فرد - دانشگاه کردستان | ۱۳ دکتر علی حسین کیانفر - دانشگاه صنعتی اصفهان | ۴ دکتر بهرام پیدالی - دانشگاه اصفهان |
| ۲۳ دکتر سجاد محبی - دانشگاه کردستان | ۱۴ دکتر حسن حدادزاده - دانشگاه صنعتی اصفهان | ۵ دکتر ناصر صفری - دانشگاه شهید بهشتی |
| ۲۴ دکتر حمید گلچوبیان - دانشگاه مازندران | ۱۵ دکتر آزاده تجدری - دانشگاه علم و صنعت ایران | ۶ دکتر سعید ابوالفضل حبیبی یزدی - دانشگاه تبریز |
| ۲۵ دکتر ذوالفقار رضوانی - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان | ۱۶ دکتر مسعود میرزایی شهبانی - دانشگاه فردوسی مشهد | ۷ دکتر حمید رضا شهوری - تحصیلات تکمیلی زنجان |
| ۲۶ دکتر یاسین قلی‌ئی - دانشگاه ملایر | ۱۷ دکتر اکبر رستی - دانشگاه قم | ۸ دکتر عباس ترسی - دانشگاه شهید چمران اهواز |
| ۲۷ دکتر مهدی باطنی اردکانی - دانشگاه ولی عصر رفسنجان | ۱۸ دکتر حسین دهنانی - دانشگاه کاشان | ۹ دکتر سعید فریادی - دانشگاه خرم آباد |

برنامه زمانبندی کنفرانس

تقسیم بندی موضوعات	
افتتاحیه Organometallics, Green and Theoretical Chemistry	چهارشنبه صبح ۱۴۰۲/۶/۱
Synthesis, Characterization and Electrochemistry of Inorganic Compounds	چهارشنبه بعدازظهر ۱۴۰۲/۶/۱
Catalyst, Photochemistry and Kinetic of Inorganic Compounds	پنجشنبه صبح ۱۴۰۲/۶/۲
Nano-Chemistry, Characterization	پنجشنبه بعدازظهر ۱۴۰۲/۶/۲
Multi Discipline اختتامیه	جمعه صبح ۱۴۰۲/۶/۳

**** سخنرانی ها به صورت همزمان در **سالن A** (تالار مولوی) و **سالن B** (تالار فردوسی) برگزار می شوند****

**** ۵ دقیقه از زمان هر سخنرانی به پرسش و پاسخ اختصاص دارد****

چهارشنبه صبح ۱۴۰۲/۶/۱

تلاوت آیاتی از قرآن کریم - سرود جمهوری اسلامی ایران	۸:۰۰ - ۸:۱۰
اجرای کلیپ معرفی دانشگاه کردستان	۸:۱۰ - ۸:۱۵
خیرمقدم رئیس یا معاون پژوهشی دانشگاه	۸:۱۵ - ۸:۲۵
گزارش دبیر کنفرانس	۸:۲۵ - ۸:۴۰
سخنرانی دبیر انجمن شیمی و تقدیر از شیمیدان برجسته و دبیران کنفرانس	۸:۴۰ - ۹:۱۵
سخنرانی عمومی: جناب آقای دکتر مسعود میرزایی شهبابی	۹:۱۵ - ۱۰:۰۰

پذیرایی و بازدید از پوسرها	۱۰:۰۰ - ۱۱:۰۰
----------------------------	---------------

هیات رئیسه: دکتر محسن گلبن حقیقی، دکتر محمد قادرمزی

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
Metal organic framework-based composites: introduction and applications	دکتر ولی اله نوبخت (سخنران کلیدی)	۱۱:۰۰ - ۱۱:۴۰
Structural, reactivity and optical Properties of Homo- and Hetero- Binuclear CycloPlatinated (II) Complexes with bridging cyanide	مینا صادقیان	۱۱:۴۰ - ۱۲:۰۰
Beyond Heterobimetallic Complexes: Synthesis, Characterization, and Applications	دکتر حمید رضا شهسواری	۱۲:۰۰ - ۱۲:۲۰

A

هیات رئیسه: دکتر سجاد محبی، دکتر هادی کارگر

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
Selectivity in host-guest complexes: Experimental observations vs DFT explorations	دکتر یاسین قلی ئی (سخنران کلیدی)	۱۱:۰۰ - ۱۱:۴۰
Energy Decomposition Analysis of Metal-Ligand Bonding in Transition Metal Complexes with Carbenes and Ylides Ligands: Significance of Electrostatic Interactions in Bond Analysis	دکتر مهدی بیات	۱۱:۴۰ - ۱۲:۰۰
New insights into the intrinsic cooperativity of intermolecular or intramolecular bonds	سمانه صانعی موفق	۱۲:۰۰ - ۱۲:۲۰

B

نماز، ناهار و استراحت	۱۲:۰۰ - ۱۴:۳۰
-----------------------	---------------

چهارشنبه بعد از ظهر ۱۴۰۲/۶/۱

هیات رئیسه: دکتر ولی‌اله نویخت، دکتر حمید رضا شهسواری

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
The Study on Structural and Optical properties of Binuclear Platinum Complexes with various bidentate Ligands	دکتر محسن گلبن حقیقی	۱۵:۰۰ - ۱۵:۲۵
A comparative study of Pd/Pt-cyclopropa[60]fullerenes compounds with ambidentate phosphorous ylide ligands; Synthesis and DFT calculations	دکتر محسن صیادی	۱۵:۲۵ - ۱۵:۵۰
Copper-Decorated Core-Shell Structured Ordered Mesoporous Containing Cobalt Ferrite Nanoparticles as High-Performance Heterogeneous Catalyst toward Synthesis of Tetrazole	دکتر سمیه ملایی	۱۵:۵۰ - ۱۶:۱۵

A

هیات رئیسه: دکتر یاسین قلی‌ئی، دکتر مهدی بیات

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
Synthesis, spectral characterization, structure, and application of tridentate ONO hydrazone Schiff base metal complexes	دکتر هادی کارگر (سخنران کلیدی)	۱۴:۳۰ - ۱۵:۱۵
Tris(2-aminoethyl)amine-based metal complexes as new pH-sensitive drug vehicles	فرشید حاجی بابایی	۱۵:۱۵ - ۱۵:۴۰
Unusual porosity behavior in a new zinc-based MOF with the heptanodal topology	فاطمه توکلی قوچانی	۱۵:۴۰ - ۱۶:۰۵
New phosphorus-nitrogen compounds: synthesis, spectroscopic characterization and fungicide studies	دکتر مریم طاهرزاده	۱۶:۰۵ - ۱۶:۳۰

B

پذیرایی و بازدید از پوسترها	۱۶:۳۰ - ۱۷:۳۰
-----------------------------	---------------

فوق برنامه (دیدار از مجموعه تفریحی آیدر سنندج)	۱۸:۰۰ - ۲۰:۰۰
--	---------------

صرف شام	۲۰:۰۰ - ۲۲:۰۰
---------	---------------

برنامه زمان‌بندی کارگاه‌ها - چهارشنبه ۱۴۰۲/۶/۱

محل برگزاری	عنوان کارگاه	مدرس	زمان
دانشکده علوم پایه، کارگاه ریاضی	آموزش R (جلسه اول)	دکتر شاهو زارعی	۱۵:۰۰ - ۱۶:۳۰
دانشکده ادبیات و علوم انسانی، تالار مستوره اردلان	شناسایی نانو ساختارها به روش SEM (جلسه تئوری)	دکتر رحمان حلاج	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
دانشکده علوم پایه، آزمایشگاه مرکزی	شناسایی نانو ساختارها به روش SEM (جلسه عملی - گروه‌های ۵ نفره)	دکتر رحمان حلاج	مطابق برنامه گروه بندی
دانشکده مهندسی، ساختمان شماره ۲، آزمایشگاه ۲۲۸	الکتروریسی	دکتر مهرداد خامفروش	۱۶:۴۵ - ۱۸:۱۵

پنجشنبه صبح ۱۴۰۲/۶/۲

A

هیات رئیسه: دکتر روشن خوشنوازی، دکتر محسن گلبن حقیقی

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
Clays as potentially environmentally benign systems for industrial applications	دکتر مریم موسوی فر (سخنران کلیدی)	۸:۰۰ - ۸:۴۵
Decolorization of MB dye by Cobalt (II, III) oxide QDs linked to silver molybdate as an impressive heterojunction photocatalyst under the irradiation of visible light	دکتر مهدیه قبادی فرد	۸:۴۵ - ۹:۱۰
Photocatalytic heterojunction of CeCoO ₃ /PbS for conversion of organic dyes	فرشاد معرفتیان	۱۶:۱۰ - ۱۶:۳۰

هیات رئیسه: دکتر مرضیه حمیدزاده، دکتر مریم طاهرزاده

B

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
Synthesis of 1H-indazol[1,2-b]phthalazine-trione derivatives catalyzed by Ni complex supported on MCM-41 as an efficient and reusable nanocatalyst	دکتر مریم خانمرادی	۸:۰۰ - ۸:۲۵
Influence of preparation parameters of γ -Al ₂ O ₃ catalysts on its performance in methanol dehydration to dimethyl ether	دکتر سعید صاحبدل فر	۸:۲۵ - ۸:۵۰
Visible-light-induced In,S-TiO ₂ @rGO with enhanced photocatalytic activity for detoxification of atrazine	دکتر امیرحسین چشمه خاور	۸:۵۰ - ۹:۱۵

پذیرایی و بازدید از پوسرها	۹:۳۰ - ۱۰:۳۰
----------------------------	--------------

هیات رئیسه: دکتر مریم موسوی فر، دکتر مهدیه قبادی فرد

A

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
Polyoxometalates, synthesis and catalytic applications	دکتر روشن خوشنوازی (سخنران کلیدی)	۱۰:۳۰ - ۱۱:۱۵
Synthesis and Characterization of Mononuclear Cobalt (II) and Binuclear Copper (II) Complexes with Tetradentate Ligand (L)	حمیدرضا یزدانی	۱۱:۱۵ - ۱۱:۴۰
A La-Schiff base complex on MCM-41 as a recyclable nanocatalyst in the homoselective synthesis of tetrazoles	دکتر بهمن طهماسبی	۱۱:۴۰ - ۱۲:۰۵

هیات رئیسه: دکتر علی رحمت پور، دکتر سجاد مجبی

B

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
Catalytic applications of zeolites in petrochemical and petroleum refinery	دکتر مرضیه حمیدزاده (سخنران کلیدی)	۱۰:۳۰ - ۱۱:۱۵
Synergistic Effect of Graphene Oxide on Fe/ZIF-67 for the Electrocatalytic Reaction of Oxygen Evolution	مصطفی فرج زاده	۱۱:۱۵ - ۱۱:۴۰
Design, synthesis, properties, and applications of perovskite nanomaterials	عارفه احدی	۱۱:۴۰ - ۱۲:۰۵

نماز، ناهار و استراحت	۱۲:۰۰ - ۱۴:۳۰
-----------------------	---------------

پنجشنبه بعد از ظهر ۱۴۰۲/۶/۲

هیات رئیسه: دکتر سارا عبدالمالکی، دکتر پریسا مقیم پور بیژنی

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
Fabrication of Core-Shell-Structured Organic-Inorganic Hybrid Nanocatalyst for the Synthesis of polyhydroquinolines	شیمیا بیرانوند	۱۴:۳۰ - ۱۵:۰۰
Study of parameters affecting the assembly of linker-based gold nanoparticle core spherical nucleic acids (AuNP-core SNAs) for colorimetric detection	دکتر معصومه حسینی	۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰
Nd-LArg-5BrSalen@MNC as a practical and reusable nanocatalyst in the synthesis of tetrazoles with antifungal properties in agricultural	دکتر پریسا مرادی	۱۵:۳۰ - ۱۶:۰۰
Synthesis, structure and catalytic activity of novel polyoxomolybdate C ₂₂ H ₄₇ Mo ₄ N ₁₂ O ₁₅ in the azide-alkyne cycloaddition reaction	اسما یوسفوند	۱۵:۵۰ - ۱۶:۱۰

A

هیات رئیسه: دکتر مرضیه حمیدزاده، دکتر علی رحمت پور

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
Rational designs based on Prussian blue analogues towards preparation of high-performance electrocatalysts for energy conversion technologies	دکتر رزگار احمدی (سخنران کلیدی)	۱۴:۳۰ - ۱۵:۱۰
A novel coordination complex based on amidine-functionalized polyacrylonitrile fiber/copper (I) : A recyclable solid acid catalyst for click reaction	مژگان امیری برمکوهی	۱۵:۱۰ - ۱۵:۳۰
A novel Cu (II) complex immobilized on ZrFe ₂ O ₄ Magnetic Nanoparticles catalyzed synthesis of pyranopyrazols	دکتر قباد منصوری	۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰
Adsorptive removal of tetracycline from water using MOF-808 nanoadsorbent	مریم نوری کشتکار	۱۵:۵۰ - ۱۶:۱۰

B

پذیرایی و بازدید از پوسترها	۱۶:۳۰ - ۱۷:۳۰
فوق برنامه (موزه مردم شناسی سنندج (خانه کرد))	۱۸:۰۰ - ۲۰:۰۰
صرف شام	۲۰:۰۰ - ۲۲:۰۰

برنامه زمان بندی کارگاه‌ها - پنجشنبه ۱۴۰۲/۶/۲

محل برگزاری	عنوان کارگاه	مدرس	زمان
دانشکده علوم پایه، کارگاه ریاضی	آموزش نرم افزار pymol	دکتر مریم حاجی	۱۰:۰۰ - ۱۱:۳۰
دانشکده علوم پایه، کارگاه ریاضی	آموزش R (جلسه دوم)	دکتر شاهر زارعی	۱۵:۰۰ - ۱۶:۳۰
دانشکده علوم پایه، آزمایشگاه مرکزی	شناسایی نانو ساختارها به روش SEM (جلسه عملی - گروه های ۵ نفره)	دکتر رحمان حلاج	مطابق برنامه گروه بندی
دانشکده علوم پایه، کارگاه ریاضی	آموزش Origin	آقای جواد شیرازی	۱۶:۴۵ - ۱۸:۱۵
دانشکده ادبیات و علوم انسانی، تالار مستوره اردلان	نحوه ورود شیمییدان به صنعت	دکتر خالد عزیزی	۱۶:۴۵ - ۱۸:۱۵

جمعه صبح ۱۴۰۲/۶/۳

هیات رئیسه: دکتر روشن خوشنوازی، دکتر مهدیه قبادی فرد

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	A
Central-metal effect on anticancer activity and mechanism of action isostructural Cu (II) and Ni (II) complexes containing pyridine-2,6-dicarboxylate	دکتر سارا عبدالمالکی	۸:۲۵ - ۸:۰۰	
Less-lead FAPbI3 (100) Surfaces, A theoretical Study	مریم رئیس‌یان اصل	۸:۵۰ - ۸:۲۵	
Interaction of a new Pd(II)-piperidine complex with CT-DNA using fluorescence spectroscopy	دکتر عالمه آذرنگ	۹:۱۵ - ۸:۵۰	

پذیرایی و بازدید از پوسترها	۹:۳۰ - ۱۰:۳۰
-----------------------------	--------------

اختتامیه

گروه‌بندی شرکت کنندگان در کارگاه SEM برای بخش عملی

شماره گروه	شرکت کنندگان	زمان برگزاری
گروه ۱	آرزو بیرامی، محمد کاظم‌زاده، مریم خانم‌رادی، سارا حسینی، شیوا مجیدیان	چهارشنبه ساعت ۱۵:۰۰ تا ۱۶:۰۰
گروه ۲	سمیه رحیمی، مصطفی فرج‌زاده، عارفه احدی، پیام انصاری، ناهید قادرمزی	چهارشنبه ساعت ۱۶:۱۵ تا ۱۷:۱۵
گروه ۳	مهدی براتی، پریسا راجعلی جماعت، سید طاها صالحی، نقی جعفرزاده بهستانی، سبجان عباسی	پنج‌شنبه ساعت ۸:۳۰ تا ۹:۳۰
گروه ۴	فائزه پاکپور، سید حداد حسینی، حامد محتشم، سعید فتاحی، مادح فیضی	پنج‌شنبه ساعت ۹:۴۵ تا ۱۰:۴۵
گروه ۵	مریم کشوری نژاد، سمیه ملایی، پریسا ریاحی، عاطفه چرابه، ستاره مرادی	پنج‌شنبه ساعت ۱۲:۰۰ تا ۱۱:۰۰
گروه ۶	حمزه ویسی، شادی نگهداری، نادر اکبری، آوات رحمان نژاد، جعفر حسینی	پنج‌شنبه ساعت ۱۳:۱۵ تا ۱۲:۱۵

مکان برگزاری بخش عملی کارگاه SEM: دانشکده علوم پایه، آزمایشگاه مرکزی

توجه: بخش تئوری برای همه شرکت کنندگان در کارگاه SEM ساعت ۱۱ تا ۱۳ چهارشنبه یکم شهریور در تالار مستوره اردلان دانشکده علوم انسانی برگزار می‌شود.