



بیست و دومین کتفرانس 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 کتفرانس:

- | | | |
|---|--|--|
| ۱۹ دکتر مهدی ایرانی - دانشگاه کردستان | ۱۰ دکتر خسرو محمدی - دانشگاه خلیج فارس | ۱ دکتر مهدی کارگر - دانشگاه اردکان |
| ۲۰ دکتر روشن خوشنوازی - دانشگاه کردستان | ۱۱ دکتر سعید رعی - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی | ۲ دکتر محمد رضا ایروانی - دانشگاه اصفهان |
| ۲۱ دکتر محمد قادر مزی - دانشگاه کردستان | ۱۲ دکتر عزت رفیعی - دانشگاه رازی | ۳ دکتر مجید مقدم - دانشگاه اصفهان |
| ۲۲ دکتر مهدیه قبادی فرد - دانشگاه کردستان | ۱۳ دکتر علی حسین کیانفر - دانشگاه صنعتی اصفهان | ۴ دکتر بهرام یدالی - 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 سید 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 قلی - 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 دهستانی - دانشگاه کاشان | ۹ دکتر سعید فرهادی - 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 رئیس یا دبیر انجمن شیمی	۸:۴۰ - ۹:۱۵
سخنرانی عمومی	۹:۱۵ - ۱۰:۰۰

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

هیات رئیسه: دکتر مسعود میرزایی شهبابی، دکتر محمد قادرمزی

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

A

هیات رئیسه: دکتر محسن گلبن حقیقی، دکتر هادی کارگر

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
.....	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
Computational Calculations of pKa Values of Metal Ligands in Proteins	دکتر مریم حاجی	۱۲:۰۰ - ۱۲:۲۰
Competition between hydrogen bond, halogen bond and chalcogen bond in complexes of N-methylidenemethanamine (C_2H_5N) with HYX ($Y = O$ and S and $X = F, Cl, Br$ and I)	دکتر عبدالحسین شریفی راد	۱۲:۲۰ - ۱۲:۴۰

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	A
.....	دکتر مسعود میرزایی شهرابی (سخنران کلیدی)	۱۴:۳۰ - ۱۵:۱۵	
The Study on Structural and Optical properties of Binuclear Platinum Complexes with various bidentate Ligands	دکتر محسن گلبن حقیقی	۱۵:۱۵ - ۱۵:۴۰	
A comparative study of Pd/Pt-cyclopropa[60]fullerenes compounds with ambidentate phosphorous ylide ligands; Synthesis and DFT calculations	دکتر محسن صیادی	۱۵:۴۰ - ۱۶:۰۰	
Catalytic applications of metal-organic framework modified by yttrium containing sandwich polyoxometalate	طاہرہ قنبری	۱۶:۰۰ - ۱۶:۲۰	

هیات رئیسه: دکتر یاسین قلی‌ئی، دکتر مهدی بیات

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	B
.....	دکتر هادی کارگر (سخنران کلیدی)	۱۴:۳۰ - ۱۵:۱۵	
Effect of addition of indium on corrosion resistance of AZ63-1.5La anode for seawater batteries	دکتر علی اصغر ابراهیمی	۱۵:۱۵ - ۱۵:۴۰	
Unusual porosity behavior in a new zinc-based MOF with the heptanodal topology	فاطمه قوچانی	۱۵:۴۰ - ۱۶:۰۰	
New phosphorus-nitrogen compounds: synthesis, spectroscopic characterization and fungicide studies	دکتر مریم طاهرزاده	۱۶:۰۰ - ۱۶:۲۰	

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

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

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

برنامه زمان‌بندی کارگاه‌ها - چهارشنبه ۱۴۰۲/۶/۱

محل برگزاری	عنوان کارگاه	مدرس	زمان
کارگاه ریاضی	آموزش R (جلسه اول)	دکتر شاهو زارعی	۱۵:۰۰ - ۱۶:۳۰
کلاس ۷۰۱	شناسایی نانو ساختارها به روش SEM (جلسه تئوری)	دکتر رحمان حلاج	۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰
آزمایشگاه مرکزی	شناسایی نانو ساختارها به روش SEM (جلسه عملی - گروه‌های ۵ نفره)	دکتر رحمان حلاج	؟
کلاس ۷۰۱	الکتروریسی	دکتر مهرداد خامفروش	۱۶:۴۵ - ۱۸:۱۵

پنجشنبه صبح ۱۴۰۲/۶/۲

هیات رئیسه: دکتر روشن خوشنوازی، دکتر رضا کیا

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	A
.....	دکتر مریم موسوی فرد (سخنران کلیدی)	۸:۴۵ - ۸:۰۰	
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	۹:۱۰ - ۸:۴۵	
Study of effect of Ag promoter over Cobalt based catalysts in CO hydrogenation reaction	عارفه صادقی نیکو	۹:۳۰ - ۹:۱۰	

هیات رئیسه: دکتر مرضیه حمیدزاده، دکتر فاطمه رهنمای رهسپار

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	B
.....	دکتر مریم خانمرادی (سخنران کلیدی)	۸:۴۵ - ۸:۰۰	
Influence of preparation parameters of γ -Al ₂ O ₃ catalysts on its performance in methanol dehydration to dimethyl ether	دکتر سعید صاحب‌دل فرد	۹:۱۰ - ۸:۴۵	
New insights into the intrinsic cooperativity of intermolecular or intramolecular bonds	دکتر سمانه صانعی موفق	۹:۳۰ - ۹:۱۰	

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

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

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	A
.....	دکتر روشن خوشنوازی (سخنران کلیدی)	۱۱:۱۵ - ۱۰:۳۰	
Design, preparation, and catalytic activity of the new nanocellulose-based catalyst	دلارام اشرفی	۱۱:۳۵ - ۱۱:۱۵	
The kinetic study of toluene hydrogenation with response surface method over three Pt-supported catalysts	دکتر نسترن پارسا فرد	۱۱:۵۵ - ۱۱:۳۵	
A La-Schiff base complex on MCM-41 as a recyclable nanocatalyst in the homoselective synthesis of tetrazoles	دکتر بهمن طهماسبی	۱۲:۱۵ - ۱۱:۵۵	

هیات رئیسه: دکتر مریم خانمرادی، دکتر سجاد محبی

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	B
.....	دکتر مرضیه حمیدزاده (سخنران کلیدی)	۱۱:۱۵ - ۱۰:۳۰	
Synergistic Effect of Graphene Oxide on Fe/ZIF-67 for the Electrocatalytic Reaction of Oxygen Evolution	مصطفی فرج زاده	۱۱:۴۰ - ۱۱:۱۵	
Design, synthesis, properties, and applications of perovskite nanomaterials	عارفه احدی	۱۲:۰۰ - ۱۱:۴۰	

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

پنجشنبه بعد از ظهر ۱۴۰۲/۶/۲

هیات رئیسه: دکتر سارا عبدالمالکی، دکتر سید ابوالفضل حسینی یزدی

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	A
.....	دکتر رضا کیا (سخنران کلیدی)	۱۴:۳۰ - ۱۵:۱۰	
Fabrication of Core-Shell-Structured Organic-Inorganic Hybrid Nanocatalyst for the Synthesis of polyhydroquinolines	شیمایرانوند	۱۵:۱۰ - ۱۵:۳۰	
Study of parameters affecting the assembly of linker-based gold nanoparticle core spherical nucleic acids (AuNP-core SNAs) for colorimetric detection	دکتر معصومه حسینی	۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰	
A novel complex of samarium on boehmite nanoparticles as an efficient and reusable nanocatalyst for the synthesis of tetrazoles	دکتر یونس عباسی طیولا	۱۵:۵۰ - ۱۶:۱۰	
Synthesis, structure and catalytic activity of novel polyoxomolybdate $C_{22}H_{47}Mo_4N_{12}O_{15}$ in the azide- alkyne cycloaddition reaction	اسما یوسفوند	۱۶:۱۰ - ۱۶:۳۰	

هیات رئیسه: دکتر مرضیه حمیدزاده، دکتر فاطمه رهنمای رهسپار

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	B
A novel coordination complex based on amidine-functionalized polyacrylonitrile fiber/copper (I) : A recyclable solid acid catalyst for click reaction	مژگان امیری برمکوهی	۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۵	
A novel Cu (II) complex immobilized on $ZrFe_2O_4$ Magnetic Nanoparticles catalyzed synthesis of pyranopyrazols	دکتر قباد منصوری	۱۴:۵۵ - ۱۵:۲۰	
Adsorptive removal of tetracycline from water using MOF-808 nanoadsorbent	مریم نوری کشتکار	۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۵	
Photocatalytic heterojunction of $CeCoO_3/CdS$ for conversion of organic dyes	فرشاد معرفیان	۱۵:۴۵ - ۱۶:۱۰	

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 کارگاه ها - پنجشنبه ۱۴۰۲/۶/۲

محل برگزاری	عنوان کارگاه	مدرس	زمان
کارگاه ریاضی	آموزش نرم افزار pymol	دکتر مریم حاجی	۱۰:۰۰ - ۱۱:۳۰
کارگاه ریاضی	آموزش R (جلسه دوم)	دکتر شاهو زارعی	۱۵:۰۰ - ۱۶:۳۰
آزمایشگاه مرکزی	شناسایی نانو ساختارها به روش SEM (جلسه عملی - گروه های ۵ نفره)	دکتر رحمان حلاج	؟
کارگاه ریاضی	آموزش Origin	آقای جواد شیرازی	۱۶:۴۵ - ۱۸:۱۵
کلاس ۷۰۱	نحوه ورود شیمیدان 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
.....	دکتر سید ابوالفضل حسینی یزدی (سخنران کلیدی)	۸:۴۵ - ۸:۰۰	
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	۹:۱۰ - ۸:۴۵	
Tris(2-aminoethyl)amine-based metal complexes as new pH-sensitive drug vehicles	فرشید حاجی بابایی	۹:۳۰ - ۹:۱۰	

هیات رئیسه: دکتر سجاد محبی، دکتر محمد قادرمزی

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	B
SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MONONUCLEAR COBALT(II) AND BINUCLEAR COPPER(II) COMPLEXES WITH TETRADENTATE LIGAND (L)	حمیدرضا یزدانی	۸:۲۰ - ۸:۰۰	
Less-lead FAPbI ₃ (100) Surfaces, A theoretical Study	مریم رئیسیان اصل	۸:۴۰ - ۸:۲۰	
Interaction of a new Pd(II)-piperidine complex with CT-DNA using fluorescence spectroscopy	دکتر عالمه آذرنگ	۹:۰۰ - ۸:۴۰	
Replacing impact modifiers based on mineral craft (mineral polymer) instead of chlorinated polyethylene in hard PVC pipes and fittings industries	فرهاد مرادیان نژاد	۹:۲۰ - ۹:۰۰	

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

اختتامیه
