

Posters (section D)

371	Synthesis of [1,1'-bis(diphenylphosphino)ferrocene]dichloropalladium	احسان ملكي	1D	شيمي آلي فلزي
175	New Organotin(IV) Complexes with a Hydrazone Containing Benzimidazole: Synthesis, Spectroscopic Investigation and in vitro Cytotoxicity Studies	زينب سعيداوي	2D	شيمي آلي فلزي
525	Reactivity of Organotin(IV) Complexes towards Bidentate N- Donor Ligand of 4,7-Phenanthroline and Tridentate Substituted Terpyridine Ligands	فرزانه سفيدابي	3D	شيمي آلي فلزي
366	Synthesis and Characterization of New Aryl Platinum Complexes Containing Nitrogen Ligand	محدثه طاهريان	4D	شيمي آلي فلزي
34	The Best Method for Synthesis of Medi-MOF	معصومه سيمائي چافي	5D	شيمي آلي فلزي
263	Crystalline Structure of 2-Pyridine Carboxaldehyde and 4-Fluoro Benzaldehyde Schiff bases: Synthesis and Characterization	مير ابو الفضل نظيري	6D	شيمي آلي فلزي
166	Synthesis of Oxazolines by Benzyl Cobaloxime in Photochemical Reactor	ناهيد محمدي	7D	شيمي آلي فلزي
364	Synthesis and Characterization of New Organoplatinum Complexes Containing Chelating Ligand	وجيهه حسني	8D	شيمي آلي فلزي
544	Effects of As ³⁺ doping on the structure and electrical resistivity of Bi ₂ Al ₄ O ₉ nano powders prepared by co-precipitation method	احسان حراف	9D	شيمي حالت جامد
245	Structural study of Ln^{III}-diphosphoryl coordination polymers	اكرم غلامی	10D	شيمي حالت جامد
67	Enhanced magnetic properties in Sm ³⁺ -doped Bi ₂ Fe ₄ O ₉ ceramics	عبداله پورحسن هريس	11D	شيمي حالت جامد
188	Fluorine-involved interactions in the 2D coordination polymers	نرجس رحيمي	12D	شيمي حالت جامد

115	Study of charge transfer complexes of tetraethyleneglycol-bis-(8-quinolyl) ether with iodine in chloroform and acetonitrile solutions	نینا علیزاده	13D	شیمی حالت جامد
117	Charge transfer complexation of B18C6 and DB24C8 with I2 in some nonaqueous solvents	نینا علیزاده	14D	شیمی حالت جامد
69	Characterisation and performance evaluation of spinel-derived Ru/CeZr0.5GdO4 catalysts in the dry and steam reforming of methane	یاسین خانی	15D	شیمی حالت جامد
70	The catalytic activity and stability of Ni/CeZr0.5GdO4 catalyst applied in the dry, steam and combined dry-steam reforming of methane	یاسین خانی	16D	شیمی حالت جامد
469	Simulation and forecasting of the data of the extraction of calcium and magnesium from brine with Stabcal modeling and compared with laboratory data.	هادی محمد قربانی سنجانی	17D	شیمی صنایع معدنی
403	Characterization of the inclusion complex of β -cyclodextrin and amlodipine besylate drug: Spectroscopy study and antioxidant activity	shokoufeh malakzadeh rousta	18D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
182	Synthesis, spectral properties and DFT/TD-DFT investigation on the electronic structure of O,O'-diethyl(3,4-dimethylanilin-1-yl)thiophosphonate	الهام ترابی فرخانی	19D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
299	Adsorption behavior of hydrocarbon liquid, acid gases and water in {001} kaolinite and {1014} calcite nano-slit environments	بابک فاضل عبدل آبادی	20D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
192	QM/MM studies on the Zn (II)-DPA-Protein as the Biosensor of P-Tyr Anion	خدیجه لاریجانی شلری	21D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
30	Solvent effect on the ^{195}Pt NMR parameters in the $\text{C}_{20}\dots\text{cis-PtCl}_2(\text{NH}_3)_2$ complex: A Theoretical Study	زهرا کاظمی	22D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
386	Structural and Computational Analysis of a New Five-Coordinated Zinc Complex	زهرا صادقی بوگر	23D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
376	DFT studies on the molecular structure, electronic and spectroscopic properties of dithiolene complexes containing N coordinating groups	سمیرا تقواییان	24D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
377	Optoelectronic properties of M(bipyridine)(dithiolate) complexes [M = Ni(II), Pd(II), Pt(II)]; A DFT study	سمیرا تقواییان	25D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی

308	The effect of amino acid moiety on the deferasirox chelating potential for removal of Fe (III) ions in iron overload disease: A theoretical study	سید مجتبی مشمول مقدم	26D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
14	Theoretical Studies of the Ground and Excited State Structures of Borazine	علی زمانی	27D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
454	Supramolecular aromaticity of hydrogen-bonded ring synthons: Theoretical studies based on crystal engineering approach	فریده هاشم پور	28D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
394	2-(((2-(3-(2-(((2,5 dinitrobenzylidene)amino)methyl)phenoxy)-2-hydroxypropoxy)benzyl)imino)methyl)-4-nitrophenol: synthesis, crystal structure, spectroscopic and DFT studies	لطفعلی سقط فروش	29D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
545	Zinc(II) complex of 2-(((2-(3-(2-(((2,5 dinitrobenzylidene)amino)methyl)phenoxy)-2-hydroxypropoxy)benzyl)imino)methyl)-4-nitrophenol: synthesis, crystal structure, spectroscopic and DFT studies	لطفعلی سقط فروش	30D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
455	Theoretical investigation of effective factors on the chalcogen bonds of thiophene and thiazole rings	محبوبه توزیعی	31D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
44	Theoretical Investigation of Solvent effect on the Oxidative addition of methane C–H bond to rhodium center	مژده شعبانی	32D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
539	Theoretical Investigation of Solvent effect on the Oxidative addition of methane C–H bond to rhodium center	مژده شعبانی	33D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
412	Vibrational assignment and geometry of Chromium (III) – glutamic acid complex, Antidiabetic supplement material	مصطفی ذوالفقاری	34D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
554	Conformational stability, and intramolecular hydrogen bonding of Ribose; A DFT calculations	مصطفی ذوالفقاری	35D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
177	Theoretical study of ternary HB and DHB complexes of C4B2H6 carborane with CO, CO2, NO and F-H molecules and investigation of their diminutive effects	ناهید زارع	36D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
33	Evolution of interaction between C20 cage and M(CO) _n ; (M=Cr, Fe, Ni, Zn; n=5, 4, 3, 2): A QTAIM and EDA investigation	نسرین صادقی	37D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
75	Adsorption of Phthalic acid on Armchair Single Walled Carbon Nanotube(5,5) : A Study First Principle	نغمه نوروزماهانی	38D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی

278	The Cu-O strength of Copper(II) X-benzoylacetone, X=Cl and F; By DFT calculations	وحیدرضا داروگر	39D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
354	Structure and geometry of Tetrakis(thiourea) platinum(II) and its guanine substituted complexes, Anticancer compounds	وحیدرضا داروگر	40D	شیمی نظری و محاسباتی ترکیب های معدنی
458	Synthesis and Characterization of Iron(III) Complex Containing Deferiprone and its Effect on Mouse Neuroblastoma Cell Line	فاطمه دلاورمندی	41D	بیوشیمی معدنی
528	In vitro biological studies of organotin(IV) complexes	فاطمه قاضیانی	42D	بیوشیمی معدنی
492	Experimental and molecular modeling studies of the interaction of the binuclear Pr(III) complex with DNA and BSA	راضیه باقری	43D	بیوشیمی معدنی
516	The Effect of Cerium Oxide Nanoparticles on Antioxidant Enzyme Activity	اصغر امیری	44D	بیوشیمی معدنی
518	Arsenic Potentiate Oxidative Burden and Treatment by Deferasirox Chelator in Rat	اصغر امیری	45D	بیوشیمی معدنی
495	in vitro anticancer activity of new water-soluble sulfonato-substituted Schiff base ligands and their copper and nickel complexes	پیام انصاری	46D	بیوشیمی معدنی
181	Synthesis and Characterize of two New Pd(II) Complexes. Their Cytotoxicity and DNA Binding Studies	سمیرا جهانگیری	48D	بیوشیمی معدنی
387	Folic acid-functionalized wrinkled-structured mesoporous nanoparticles loaded with osmium complex as a cytotoxic agent for targeted and pH-controlled delivery in A549, HeLa and MCF-7 cancer cell lines	سمیرا ملک محمدی	49D	بیوشیمی معدنی

502	Synthesis, Characterization and Interaction of New Platinum(II) Complex of Imidazole Derivatives with DNA and Human Serum Albumin	سودابه شكر الله صورتی	50D	بیوشیمی معدنی
254	HSA-interaction studies of some novel uranyl complexes of isothiosemicarbazones	سید علی یثربی	51D	بیوشیمی معدنی
316	The effect of cadmium on iron metabolism in rats: A combined therapy by Deferasirox and Deferiprone	سید مجتبی مشمول مقدم	52D	بیوشیمی معدنی
109	Aerobic oxidation of olefins in the presence of Fe-porphyrin supported onto multi-wall carbon nanotubes as a model of P450 enzyme	فاطمه نجابت	53D	بیوشیمی معدنی
319	Synthesis, characterization and in vitro antibacterial studies of diorganotin(IV) complexes	فرزانه افشار	54D	بیوشیمی معدنی
321	In vitro antibacterial studies of two new organotin(IV) complexes	فرزانه افشار	55D	بیوشیمی معدنی
542	Bisphosphoramidate Derivatives: Synthesis, Anticholinesterase Activity, Study Fluorescence spectra and QSAR Analyses	مریم رحیم زاده	56D	بیوشیمی معدنی
271	Synthesis, characterization and biological evaluation of novel copper complex of maltol as anticancer agents	ملیحه زحمتی	57D	بیوشیمی معدنی
272	Synthesis, Characterization and Cytotoxicity of Mixed-Ligand Copper(II) Complexes containing maltol	ملیحه زحمتی	58D	بیوشیمی معدنی