

Posters (section B)

243	Synthesis a new uranyl isothiosemicarbazone complex with supramolecular architecture and UO <sub>2</sub> L(OMe)propanol formula	شبنم عليزاده	1B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني
222	Preparation, Structural and Spectroscopic Characterization of Cd(II) Complexes with 2-((E)-2-(phenyl (pyridin-2-yl) methyleneamino) ethylamino)ethanol	شيدا احمدي	2B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني
270	Synthesis, Characterization and Antibacterial Investigation of Five Coordinate Tin Complexes	شيدا اسمعيل زاده	3B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني
19	Synthesis and characterization of a new stable ytterbium(III) metal-organic framework and its application in oxidative amidation of aldehydes	عليرضا هاشم زاده	4B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني
140	Synthesis and characterization of CuInS <sub>2</sub> nanoparticles hybridized with various ZnO Nanostructures and investigation of their photocatalytic properties under visible light irradiation	غزل صالحی	5B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني
514	Discovery of new polymorph of Thiazole carboxamide compound: Structural and DFT studies in viewpoint of crystal engineering	فاطمه توکلي قوچاني	6B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني
447	Synthesis and characterization of zirconium chitosan molybdate nanocomposite and investigation of its catalytic application	فاطمه علي محمد آقاجاني	7B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني
448	Preparation and characterization of Schiff base vanadium complex supported on nano-zirconia and its catalytic application in epoxidation of cyclooctene	فاطمه علي محمد آقاجاني	8B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني
488	Trinuclear copper carboxylate complex; synthesis, characterization and using as a precursor to produce nano copper oxide	فايزه رضايي دلوي	9B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني
207	Functionalized UiO-67 MOFs; Synthesis and Applications based on Intermolecular Interactions	فتانه نوروزي	10B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني
397	Platinum(II) Complexes Containing Substituted Terpyridine Ligands: Synthesis, Crystal Structure, Photophysical and Thermal Properties	فرزانه رحيمي	11B	سنتز و شناسايي تركيب هاي معدني

224	Asymmetric azo-azomethine ligand and its Ni(II) complex: selective sensor for inorganic cyanide in water	فرناز شاحسيني	12B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
521	Synthesis, characterization and DFT studies of new benzyl ester compound: structural aspect and electronic properties	كيميا يوسفی جوان	13B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
113	Synthesis, Characterization and Immobilization of a New Schiff base Oxovanadium Complex on Modified Magnetic Nanoparticles as Catalyst for Epoxidation of Allyl alcohols and Olefins	زينب اصغرپور	14B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
213	Zr-based UiO-67 functionalized MOFs; synthesis, characterization and application	ليلا محمدي	15B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
430	Ionic polymer Metal Composite (IPMC) SYNTHESIS By Chemical Electrode Deposition	متين سادات صانعي موسوي	16B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
18	Synthesis and Characterization of new Schiff base Cadmium Complex	محبوبه احمدي تاج آبادي	17B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
29	Syntheses, characterization and DFT calculations of novel Co (II) complexes with of 2-(5-H/Cl/Me-1H-benzimidazol-2-yl)-phenol ligands	مرضيه حق وردی	18B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
186	Frustrated Lewis Pair Reactivity of Tris(3,5-dimethylpyrazolyl)borate	مرضيه دريانورد	19B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
433	Synthesis, Molecular Structure and Anticancer Activity of Platinum(IV) Complex with 4,4'-di-tert-butyl-2,2'-bipyridine	مرضيه زارع دهنوي	20B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
121	Metallo-supramolecular hydrogel based on CN substituent terpyridine ligand: Structures, properties and applications	مریم اسماعيلي	21B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
83	Synthesis of crystalline mesoporous $\gamma$ -alumina replicated by MOF-5-driven nanoporous carbon template	مریم درخشاني	22B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني
108	Synthesis and Investigation of New Dinuclear Zn(II) Complexes with Asymmetric Bis-acylhydrazones Containing Diphenylamine	مریم سادات يوسفی	23B	سنتر و شناسايي تركيب هاي معدني

86	Synthesis of Co and Ni graphitic carbon nitride composites with enhanced photocatalytic performance as a green photocatalysor with high reusability	مریم شکرالهی	24B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
172	Epoxidation of alkenes by oxo-vanadium (IV) tetradentate Schiff base complex as an efficient catalyst with tert-butyl hydroperoxide	مریم صدیقی پور	25B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
441	The first phosphorothioic triamide–mercury (II) complex with a P(S)[N]3–based ligand: Synthesis and crystal structure of PS(NC5H10)3 and [Hg{P(S)(NC5H10)3}Cl2]2	مریم طاهرزاده	26B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
450	New phosphorus (V) – nitrogen compounds: synthesis, spectroscopic characterization and X-ray crystallography studies	مریم طاهرزاده	27B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
512	Green synthesis of Cu-doped ZnO/Al2O3 composite by a facile rout for visible light photocatalysis	مریم عباسپور کرانی	28B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
543	Synthesis, crystal structure ,biological evaluation of bisphosphoramidate deravatives	معصومه آزادبخت	29B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
530	Synthesiz, Characterization and Antiproliffrative Effect of Zinc(II) Complexes with Piroxicam	ملیحه بابایی زارچ	30B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
294	Synthesis of Polythiophene and its Nanocomposites with Graphene Oxide via mini-emulsion polymerization	مهدي احمدي	31B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
145	The first two single-enantiomer (RR and SS) phosphoric triamide structures	مهسا اقبالی طولارود	32B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
146	Synthesis and characterization of a new phosphoramidate, [C6H5O]2P(O)[NH(N2C4H8)CH3]	مهسا اقبالی طولارود	33B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
198	New asymmetric azo-azomethine ligand and its Ni <sup>2+</sup> and Cu <sup>2+</sup> complexes	مهسا حسینی	34B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
247	Selective and Sensitive Chemosensor for Al <sup>3+</sup> Cation in Aqueous Solution: Photophysical and Theoretical Studies	مهسا مهدویان	35B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی

277	Synthesis, characterization and thermal investigation of some new nanostructure zinc(II) Schiff base complexes	مهسا نیکوکار	36B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
437	Zn(II) nanostructures derived from a new Zn(II) Schiff base complexes: Preparation, characterization and thermal studies	مهسا نیکوکار	37B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
264	Synthesise and Charactrization of Crystalline Structure of Iron (II) Complex with 2-Pyridine Carboxaldehyde Schiff base	میرابوالفضل نظیری	38B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
249	Crystal growth and intramolecular hydrogen bond effects on activity of a novel Schiff base ligand: An experimental and theoretical approach	میلاذ محجوبی زاده	39B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
250	Copper(II) complex by 1,10-phenanthroline and Salicylaldehyde S-benzylisothiosemicarbazone hydrogen chloride: Synthesis, characterization and crystal structure	میلاذ محجوبی زاده	40B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
179	Synthesis and characterization of NiO nanoparticles from a new nano-structured nickel (II) Schiff base complex by ultrasonic method	ناهید زارع	41B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
399	Synthesis of modified platelet mesoporous silica as efficient adsorbent for removal of dibenzothiophene from diesel model	نسرین جمشیدی	42B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
515	Zr–Organic Framework Based on Isonicotinate N-Oxide for Fast and Highly Efficient Aqueous Phase Cr(VI) Adsorption	نسرین شکوه فر	43B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
116	Post Modification of Some Metal Organic Frameworks as Solid Acid Catalysts for Enamination Reactions	نسیم کبیر	44B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
406	A novel potassium bridged coordination polymer of nickel (II) with N2O2 Schiff base ligand: Synthesis, characterization, crystal structure and antimicrobial activity	هدی قاطع زاده دریس	45B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
409	Synthesis, characterization and antimicrobial activity of two novel Thiosemicarbazide Nickel (II) complexes	هدی قاطع زاده دریس	46B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی
35	What could be the effects of Ultrasonic Irradiation and Dielectric Constants of Solvents on Formation of lead (II) Supramolecular Polymer and nano structures?	یاسمین نوری جناقرد	47B	سنتر و شناسایی ترکیب های معدنی

504	Electrocatalytic Oxidation of Cysteine by Poly(naphthylamine)/Cobalt Modified Carbon Paste Electrode	آريا گرجي	48B	الکتروشيمي ترکیب هاي معدني
151	Computational and Experimental Study on the Electrocatalytic Reduction of CO <sub>2</sub> to CO by a Polypyridyl Ruthenium(II) Complex	مرضيه دريانورد	49B	الکتروشيمي ترکیب هاي معدني
505	Electrocatalytic Oxidation of Hydrogen peroxide by poly(4-aminobenzoic acid)/poly(ortho-toluidine)/ Modified Carbon Paste Electrode	نسيم عابدپور	50B	الکتروشيمي ترکیب هاي معدني
456	Computational Study on the Stability and Bonding of mono- and dihalogenated Boron-Nitrogen Heterocyclic Carbenes	بابک گل زاده	51B	شيمي نظري و محاسباتي ترکیب هاي معدني
457	Computational Study on the Puckering of Negatively Charged Boron Heterocyclic Carbenes and their analogues Metallylenes	بابک گل زاده	52B	شيمي نظري و محاسباتي ترکیب هاي معدني
462	A mononuclear silver phosphorus ylide complex; Synthesis, Characterization, DNA/BSA interactions and in-vitro cytotoxic activity	ندا السادات موسوي	53B	بيوشيمي معدني
183	Synthesis and characterization of bidentate complexes of Palladium with benzylamine derivatives and investigation of their interaction with DNA and BSA	نسرین جمشیدیان	54B	بيوشيمي معدني
215	The effect of biochemical chelating Na-EDTA in the detoxification of venom jellyfish Crambionella orsini	یدالله نیکپور قنواتي	55B	بيوشيمي معدني
358	Design and synthesis of W/Mo-Cu-S coordination polymers with different cluster nodes	ولي اله نوبخت	56B	پلیمر هاي معدني
461	Synthesis, characterization and unveiling the biological activities of two novel orthopalladated complexes; interactions with DNA and BSA	ندا السادات موسوي	57B	بيوشيمي معدني