Mohammadreza Mansournia

Associate Professor

College: Faculty of Chemistry

Department: Inorganic Chemistry

Papers in Journals

1. فریبا نسیم پور,محمد رضا منصور نیا,علیرضا بدیعی,Meta-Phenylenediamine-Derived Silver-Containing Nanoporous Hyper-Cross-Linked Polymer: An Innovative Fluorescence Probe for S2O32− ion Detection in Aqueous Media,Journal of Fluorescence,2024 04 17,SCOPUS ,JCR.
2. فریبا نسیم پور,محمد رضا منصور نیا,علیرضا بدیعی,Nitrogen-contained Nanoporous Hyper-cross-linked Polymer: A New Turn-on Fluorescence Probe for Detection of Ag+ Ions in Aqueous Media,Journal of Fluorescence,2023 09 14,SCOPUS ,JCR.
3. احمد حجتی,محمد رضا منصور نیا,Novel Zn- and Cd-Schiff base complexes as the potent anticancer agents: Synthesis, spectral characterization and theoretical study,Polyhedron,Vol. 244,pp. 116561,2023 07 21,SCOPUS ,JCR.
4. سمیه عبدی,محمد رضا منصور نیا,A new approach to synthesize ammonium uranate decorated reduced graphene oxide nanosheets and their performance in electrochemical hydrogen storage,Fuel,Vol. 342,pp. 127704,2023 06 15,SCOPUS ,JCR.
5. نرگس رخشان,محمد رضا منصور نیا,فرشته جوکار کاشی,A Magnetic Four Component Nanocomposite: Biosynthesis Using Melissa officinalis Leaves Extract, Application in High-Performance Naked-Eye Sensing of Mercury(II) and Efficient Catalytic Reduction of Para-nitrophenol,J CLUS SCI,2022 11 14,SCOPUS ,JCR.
6. احمد حجتی,محمد رضا منصور نیا,Synthesis, characterization, theoretical study, and anticancer application of a new asymmetric ligand, N-transcinnamylidene- 1,2-phenylenediamine, and its complexes,APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY,Vol. 36,pp. 1,2022 06 27,SCOPUS ,JCR.
7. نرگس رخشان,محمد رضا منصور نیا,فرشته جوکار کاشی,Plant extract-strategy using Teucrium Polium stems to green synthesize Ag/AgCl bionanocomposite imprinted on Fe3O4/kaolinite and potentials in catalytic and chemosensor applications,ARAB J CHEM,Vol. 15,pp. 103719,2022 01 25,SCOPUS ,JCR.
8. نرگس رخشان,محمد رضا منصور نیا,فرشته جوکار کاشی,A Novel Bacterial Route to Synthesize Cu Nanoparticles and Their Antibacterial Activity,J CLUST SCI,2021 09 25,SCOPUS ,JCR.
9. ملیحه محلوجی فر,محمد رضا منصور نیا,A comparative study on the catalytic performances of alkali metals-loaded KAlSiO4 for biodiesel production from sesame oil,FUEL,Vol. 291,pp. 120145,2021 05 01,SCOPUS ,JCR.
10. الهام مرادی نیا,محمد رضا منصور نیا,بهروز نوتاش,A turn-off fluorescent chemosensor for Cu(II) based on sensitive schiff base derived from 4-tert-Butyl-2,6-diformylphenol and p-toluic hydrazide,J PHOTOCH PHOTOBIO A,Vol. 382,pp. 1,2019 09 01,SCOPUS ,JCR.
11. الهام مرادی نیا,محمد رضا منصور نیا,زهرا آرامش بروجنی,عبدالخالق بردبار,New transition metal complexes of 9,10- phenanthrenequinone p-toluyl hydrazone Schiff base: Synthesis, spectroscopy, DNA and HSA interactions, antimicrobial, DFT and docking studies,Applied Organometallic Chemistry,Vol. 33,pp.

1,2019 03 15,SCOPUS ,JCR.

12. محمد رضا منصور نیا,لیلا قادری,Single- and Double-Shelled CoFe2O4 Nanoparticles as Highly Efficient Magnetic Separable Photocatalysts,ChemistrySelect,Vol. 4,pp. 24,2019 01 10,SCOPUS ,JCR.

13. محمد رضا منصور نیا,زهرا صفری فینی,ملیحه محلوجی فر,New one-step hydrothermal synthesis of hydroxyapatite@titania nanocomposite: an approach to thermal phase durability and photocatalytic activity preservation of anatase,Materials Research Express,Vol. 5,pp. 125025,2018 12 11,ISI ,SCOPUS.

14. محمد رضا منصور نیا,مهسا اورعی,Yttrium-Iron Garnet and Yttrium Orthoferrite Nanocrystals: Hydrothermal Synthesis, Magnetic Property and Phase Transformation Study,J RARE EARTH,Vol. 36,2018 12 01,SCOPUS ,JCR.

15. ملیحه محلوجی فر,محمد رضا منصور نیا,Kaolinite fusion in carbonate media: KAlSiO4-NaAlSiO4 phase transformations and morphological study,Materials Research Express,Vol. 6,pp. 25040,2018 11 23,SCOPUS ,JCR.

16. آرش ابراهیمی,محمد رضا منصور نیا,Zeolitic imidazolate framework-7: Novel ammonia atmosphere-assisted synthesis, thermal and chemical durability, phase reversibility and potential as highly efficient nanophotocatalyst,CHEM PHYS,Vol. 511,pp. 33,2018 07 11,ISI ,SCOPUS.

17. حسین دهقانی قربی,فاطمه بهنودنیا,محمد رضا منصور نیا,سیده سارا بخشایش,Spectrophotometric Studies of the Thermodynamics of Molecular Complexation between Free Base Meso-Tetraarylporphyrins and Iodine(III) Chloride,Journal of Solution Chemistry,Vol. 38,pp. 771,2009 04 11,SCOPUS ,JCR.

18. حسین دهقانی قربی,الهام جعفری,محمد رضا منصور نیا,فاطمه بهنودنیا,Spectrophotometric studies of the thermodynamics of sitting-atop complexation between free base meso-tetraarylporphyrins and titanium(IV) chloride,Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy,Vol. 72,pp. 1034,2009 01 04,SCOPUS ,JCR.

19. محمد مظلوم اردکانی,پونه ابراهیمی,محمد رضا منصور نیا,The Complex (2,3;6,7;10,11;14,15-Tetraphenyl-4,9,13,16- Tetraoxo-1,5,8,12-Tetraazacyclohexadecane) Copper(II) as a Carrier for a Salicylate-Sensitive Poly(vinylchloride) Membrane Electrode,Russian Journal of Electrochemistry,Vol. 44,pp. 1066,2008 09 30,SCOPUS ,JCR.

20. حسین دهقانی قربی,مریم بردبار,مجتبی مجیری فروشانی,سمیه کرمی,محمد رضا منصور نیا,Synthesis, characterization and the thermodynamic study of intermediate sitting-atop (i-SAT) complexes of free base meso-tetraarylporphyrins with InCl3,Inorganica Chimica Acta,Vol. 362,pp. 1619,2008 08 20,SCOPUS ,JCR.

21. حسین دهقانی قربی,مجید پیام,محمد رضا منصور نیا,Sitting-atop complex formation of free base meso-tetraarylporphyrins with zirconium(IV) chloride,Polyhedron,Vol. 27,pp. 2416,2008 08 04,SCOPUS ,JCR.

22. حسین دهقانی قربی,مریم بردبار,شیدا رضاخانی,محمد رضا منصور نیا,Spectrophotometric Studies of the Thermodynamics of Molecular Interaction between Some Free Base meso-Tetraarylporphyrins and SbF3,Bulletin of the Chemical Society of Japan,Vol. 81,pp. 711,2008 06 11,SCOPUS ,JCR.

23. محمد مظلوم اردکانی,زکیه اکرمی,محمد رضا منصور نیا,حمیدرضا زارع,Sulfate-selective Electrode Based on a Complex of Copper,Analytical Sciences,Vol. 22,pp. 673,2006 05 12,SCOPUS ,JCR.

24. مسعود صلواتی,محمدرضا الزامی,محمد رضا منصور نیا,سمن سا حیدرزاده آرانی,Alumina-supported vanadyl complexes as catalysts for the Csingle bondH bond activation of cyclohexene with tert-butylhydroperoxide,Journal of Molecular Catalysis A: Chemical,Vol. 221,pp. 169,2004 11 01,SCOPUS ,JCR.