

محمد رضا منصور نیا

دانشیار

دانشکده: دانشکده شیمی

گروه: شیمی معدنی



اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	رسمی قطعی		

مقالات در نشریات

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 عبدالی, 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 رخshan, محمد رضا منصور نیا, *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 رخshan, محمد رضا منصور نیا, *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 رخshan, محمد رضا منصور نیا, *A Novel Bacterial Route to Synthesize Cu Nanoparticles and Their Antibacterial Activity*, J CLUST SCI, 2021 09 25, SCOPUS, JCR
9. مليحه محلوجی فر, محمد رضا منصور نیا, *A comparative study on the catalytic performances of alkali*, MATER SCI ENG C, 2021 09 25, SCOPUS, JCR

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,پهروز نوتاش,(Cu(II) based on sensitive schiff base derived from 4-tert-Butyl-2,6-diformylphenol and p-toluic

.hydrazide,J PHOTOCHEM PHOTOBIO A,Vol. 382,pp. 1,2019 09 01,SCOPUS ,JCR

11. الهام مرادی نیا,محمد رضا منصور نیا,رهرا آرامش بروجنی,عبدالخالق بردبار,New transition metal complexes of 9,10- phenanthrenequinone p-tolyl 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,مليحه 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. مليحه 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,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,بیونه 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 بیام,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,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,حمید رضا زارع,Sulfate-selective Electrode Based, on a Complex of Copper,Analytical Sciences,Vol. 22,pp. 673,2006 05 12,SCOPUS ,JCR

۲۴. مسعود صلواتی, 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
۲۵. محمد رضا منصور نیا و نرگس رخشان, Hydrothermal synthesis and tuning of size and morphology of $\square\text{-Co(OH)}_2$ and $\square\text{-Co}_2(\text{OH})_3\text{Cl}$ nanostructures as precursors for nanosized $\text{Co}^{3+}\text{O}\square$, CERAM INT, ۲۰۱۷ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS, PubMed
۲۶. محمد رضا منصور نیا, عظیمه حاجی ابراهیمی فروشانی, الهام مرادی نیا, سنتز آسان نانوساختارهای سرب(II) اکسید بر پایه انتقال خودبخودی محلول- محلول گاز NH_3 , ۲۰۱۷ ۴ ۰۱, ISC, PubMed
۲۷. محمد رضا منصور نیا و آرش ابراهیمی, Rapid room temperature synthesis of zeolitic imidazolate framework-Y ZIF-Y microcrystals, MATER LETT, ۲۰۱۷ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۸. آرش ابراهیمی و محمد رضا منصور نیا, Cost-effective fabrication of thermal- and chemical-stable ZIF-9 nanocrystals at ammonia atmosphere, J PHYS CHEM SOLIDS, ۲۰۱۷ ۱۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۹. محمد رضا منصور نیا و لیلا قادری, CuO@ZnO core-shell nanocomposites: Novel hydrothermal synthesis and enhancement in photocatalytic property, J ALLOY COMPD, ۲۰۱۷ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۳۰. محمد رضا منصور نیا و اکرم اربابی, CuONanostructures: Anionic (Cl^- , NO_3^- , SO_4^{2-}) Influence on the Product Morphology, ELECTRON MATER, ۲۰۱۷ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۳۱. محمد رضا منصور نیا و اسماء عزیزی, A single precursor route to synthesize CuO and CuS nanostructures based on copper ammine and thiourea complexes, J MATER SCI-MATER EL, ۲۰۱۶ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS
۳۲. محمد رضا منصور نیا, سمیه رفیع زاده, سیدمصطفی حسین پورمشکانی, محمدحسن معتقدی فرد, Novel room temperature synthesis of ZnO nanosheets, characterization and potentials in light harvesting applications and electrochemical devices, MAT SCI ENG C-MATER, ۲۰۱۶ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS
۳۳. محمد رضا منصور نیا و الهام مرادی نیا, Anionic and Cationic Surfactants in Ammonia Gas-, Mediated Synthesis of $\square\text{-Ni(OH)}_2$ and NiO Nanostructures, ۲۰۱۶ ۷ ۰۱, ISI, ISC
۳۴. محمد رضا منصور نیا و نرگس رخشان, Amine ligand-based hydrothermal synthesis of $\text{Co}^{3+}\text{O}\square$ nanoparticles, characterization and magnetic study, J MOL STRUCT, ۲۰۱۶ ۱۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۳۵. محمد رضا منصور نیا, سمیه رفیع زاده, سیدمصطفی حسین پورمشکانی, An ammonia vapor-based approach to ZnO nanostructures and their study as photocatalyst material, CERAM INT, ۲۰۱۶ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۳۶. محمد رضا منصور نیا و الهام مرادی نیا, $\square\text{-Ni(OH)}_2$ and NiO nanostructures: novel template-free synthesis and their photocatalytic activity, J MATER SCI-MATER EL, ۲۰۱۶ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۳۷. محمد رضا منصور نیا و فاطمه عزیزی قاله‌ری, Ammonia-mediated Method for One-step and Surfactant-free Synthesis of Magnetite Nanoparticles, ۲۰۱۵ ۹ ۰۱, ISI
۳۸. محمد رضا منصور نیا و عظیمه حاجی ابراهیمی فروشانی, NH₃-assisted synthesis of PbS nanostructures: a novel hydrothermal method, structural and photocatalytic studies, J MATER SCI-MATER EL, ۲۰۱۵ ۹ ۰۱, ISI
۳۹. محمد رضا منصور نیا, فاطمه عزیزی قاله‌ری, نرگس رخشان, A novel ammonia-assisted method for the direct synthesis of $\text{Mn}^{3+}\text{O}\square$ nanoparticles at room temperature and their catalytic activity during the rapid degradation of azo dyes, J PHYS CHEM SOLIDS, ۲۰۱۵ ۵ ۰۱, ISI
۴۰. محمد رضا منصور نیا, سمیه رفیع زاده, سیدمصطفی حسین پورمشکانی, Hydrothermal synthesis, characterization and light harvesting applications of zinc oxide nanostructures, J MATER SCI-MATER EL, ۲۰۱۵ ۵ ۰۱, ISI
۴۱. 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, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 2019