

محمد رضا منصورنیا

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. نرگس رخشان، محمد رضا منصور نیا، فرشته جوکار کاشی، سنتز زیستی نانوکامپوزیت های نقره/نقره کلرید بر پایه ی سویه های باکتریایی *Bacillus haynesii* sp. PN14F و *Bacillus halotolerans* sp. B3 و بررسی خواص کاتالیزگری و ضدباکتریایی آن ها، مجله زیست فناوری تربیت مدرس، مجلد 15، شماره صفحات 1/05/1403، ISC.
2. فرشته عباسی، محمد رضا منصور نیا، فرشاد بوروبور اژدری، ابوالفضل فتح الهی زنوز، Sustainable full-cell, NCM||Graphite system with superior stability: The hybrid impact of sulfone-containing and flame-retardant additives on interface formation and cyclability, *Materials Today Sustainability*, Vol. 28, pp. 101004, 2024 10 02, SCOPUS, JCR
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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

9. نرگس رخشان, محمد رضا منصور نیا, فرشته جوکار کاشی, Plant extract-strategy using Teucrium Polium, stems to green synthesize Ag/AgCl bionanocomposite imprinted on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/kaolinite and potentials in catalytic and chemosensor applications, ARAB J CHEM, Vol. 15, pp. 103719, 2022 01 25, SCOPUS, JCR
10. 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
11. ملیحه محلوچی فر, محمد رضا منصور نیا, A comparative study on the catalytic performances of alkali metals-loaded KAlSiO<sub>4</sub> for biodiesel production from sesame oil, FUEL, Vol. 291, pp. 120145, 2021 05 01, SCOPUS, JCR
12. 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
13. 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
14. محمد رضا منصور نیا, لیلا قادری, Single- and Double-Shelled CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles as Highly Efficient Magnetic Separable Photocatalysts, ChemistrySelect, Vol. 4, pp. 24, 2019 01 10, SCOPUS, JCR
15. محمد رضا منصور نیا, زهرا صفری فینی, ملیحه محلوچی 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
16. 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
17. ملیحه محلوچی فر, محمد رضا منصور نیا, Kaolinite fusion in carbonate media: KAlSiO<sub>4</sub>-NaAlSiO<sub>4</sub> phase transformations and morphological study, Materials Research Express, Vol. 6, pp. 25040, 2018 11 23, SCOPUS, JCR
18. 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
19. 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
20. 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
21. محمد مظلوم اردکانی, پونه ابراهیمی, محمد رضا منصور نیا, The Complex (2,3;6,7;10,11;14,15-Tetraarylporphyrin) 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
22. 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 InCl<sub>3</sub>, Inorganica Chimica Acta, Vol. 362, pp. 1619, 2008 08 20, SCOPUS, JCR
23. 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
24. 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  $SbF_3$ , Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 81, pp. 711, 2008 06 11, SCOPUS, JCR
25. 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
26. مسعود صلواتی, محمد رضا 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
27. محمد رضا منصور نیا و نرگس رخشان, Hydrothermal synthesis and tuning of size and morphology of  $Co(OH)_2$  and  $Co_2(OH)_2Cl$  nanostructures as precursors for nanosized  $Co_3O_4$ , CERAM INT, 2017 6 01, ISI, SCOPUS, PubMed
28. 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<sub>3</sub>, 2017 4 01, ISI, SCOPUS, PubMed
29. محمد رضا منصور نیا و آرش ابراهیمی, Rapid room temperature synthesis of zeolitic imidazolate framework- $\gamma$  (ZIF- $\gamma$ ) microcrystals, MATER LETT, 2017 2 01, ISI, SCOPUS
30. 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, 2017 12 01, ISI, SCOPUS
31. محمد رضا منصور نیا و لیلا قادری, CuO@ZnO core-shell nanocomposites: Novel hydrothermal synthesis and enhancement in photocatalytic property, J ALLOY COMPD, 2017 1 01, ISI, SCOPUS
32. محمد رضا منصور نیا و اکرم اربابی, Ammonia Vapor-Assisted Synthesis of  $Cu(OH)_2$  and CuO Nanostructures: Anionic ( $Cl^-$ ,  $NO_3^-$ ,  $SO_4^{2-}$ ) Influence on the Product Morphology, J ELECTRON MATER, 2017 1 01, ISI, SCOPUS
33. محمد رضا منصور نیا و اسماء عزیز, A single precursor route to synthesize CuO and CuS nanostructures based on copper ammine and thiourea complexes, J MATER SCI-MATER EL, 2016 8 01, ISI, SCOPUS
34. 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, 2016 8 01, ISI, SCOPUS
35. محمد رضا منصور نیا و الهام مرادی نیا, Anionic and Cationic Surfactants in Ammonia Gas-Mediated Synthesis of  $Ni(OH)_2$  and NiO Nanostructures, 2016 7 01, ISI, SCOPUS
36. محمد رضا منصور نیا و نرگس رخشان, Amine ligand-based hydrothermal synthesis of  $Co_3O_4$  nanoparticles, characterization and magnetic study, J MOL STRUCT, 2016 12 01, ISI, SCOPUS
37. 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, 2016 1 01, ISI, SCOPUS
38. محمد رضا منصور نیا و الهام مرادی نیا,  $Ni(OH)_2$  and NiO nanostructures: novel template-free synthesis and their photocatalytic activity, J MATER SCI-MATER EL, 2016 1 01, ISI, SCOPUS
39. محمد رضا منصور نیا و فاطمه عزیز, Ammonia-mediated Method for One-step and Surfactant-free Synthesis of Magnetite Nanoparticles, 2015 9 01, ISI, SCOPUS
40. محمد رضا منصور نیا و عظیمه حاجی ابراهیمی فروشانی, NH<sub>3</sub>-assisted synthesis of PbS nanostructures: a novel hydrothermal method, structural and photocatalytic studies, J MATER SCI-MATER EL, 2015 9 01, ISI, SCOPUS
41. محمد رضا منصور نیا, فاطمه عزیز, نرگس رخشان, A novel ammonia-assisted method for the direct synthesis of  $Mn_3O_4$  nanoparticles at room temperature and their catalytic activity during the rapid degradation of azo dyes, J PHYS CHEM SOLIDS, 2015 5 01, ISI, SCOPUS
42. 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  
43. الهام مرادی نیا , محمدرضا منصورنیا , 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