

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. ملیحه محلوچی فر، محمد رضا منصورنیا، 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
2. الهام مرادی نیا، محمد رضا 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, J. PHOTOCH PHOTOBIO A, Vol. 382, pp. 1, 2019 09 01, SCOPUS, JCR
3. الهام مرادی نیا، محمد رضا منصورنیا، زهرا آرامش بروجنی، عبدالخالق بردبار، New transition metal complexes of 9,10-phenanthrenequinone p-toluy 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
4. محمد رضا منصورنیا، لیلیا قادری، Single- and Double-Shelled CoFe₂O₄ Nanoparticles as Highly Efficient Magnetic Separable Photocatalysts, ChemistrySelect, Vol. 4, pp. 24, 2019 01 10, SCOPUS, JCR
5. محمد رضا منصورنیا، 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
6. ملیحه محلوچی فر، محمد رضا منصورنیا، Kaolinite fusion in carbonate media: KAlSiO₄-NaAlSiO₄ phase transformations and morphological study, Materials Research Express, Vol. 6, pp. 25040, 2018 11 23, SCOPUS, JCR
7. آرش ابراهیمی، محمد رضا منصورنیا، 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
8. محمد رضا منصورنیا، مهسا اورعی، Yttrium-Iron Garnet and Yttrium Orthoferrite Nanocrystals: Hydrothermal Synthesis, Magnetic Property and Phase Transformation Study, J RARE EARTH, 0000 00 11, ISI, SCOPUS

۹. محمد رضا منصور نیا و نرگس رخشان، Hydrothermal synthesis and tuning of size and morphology of \square -Co(OH) $_2$ and \square -Co $_2$ (OH) $_3$ Cl nanostructures as precursors for nanosized Co $_3$ O $_4$ \square , CERAM INT, ۲۰۱۷ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS, PubMed.
۱۰. 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.
۱۱. محمد رضا منصور نیا و آرش ابراهیمی, Rapid room temperature synthesis of zeolitic imidazolate framework- γ ZIF- γ) microcrystals, MATER LETT, ۲۰۱۷ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۱۲. 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.
۱۳. 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.
۱۴. محمد رضا منصور نیا و اکرم اربابی, Ammonia Vapor-Assisted Synthesis of Cu(OH) $_2$ and CuONanostructures: Anionic (Cl $^-$, NO $_3^-$, SO $_4^{2-}$) Influence on the Product Morphology, J ELECTRON MATER, ۲۰۱۷ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۱۵. 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.
۱۶. محمد رضا منصور نیا و اسماء عزیزى, 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.
۱۷. محمد رضا منصور نیا و الهام مرادی نیا, Anionic and Cationic Surfactants in Ammonia Gas-Mediated Synthesis of \square -Ni(OH) $_2$ and NiO Nanostructures, ۲۰۱۶ ۷ ۰۱, ISI, ISC.
۱۸. محمد رضا منصور نیا و نرگس رخشان, Amine ligand-based hydrothermal synthesis of Co $_3$ O $_4$ nanoparticles, characterization and magnetic study, J MOL STRUCT, ۲۰۱۶ ۱۲ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۱۹. محمد رضا منصور نیا و الهام مرادی نیا, \square -Ni(OH) $_2$ and NiO nanostructures: novel template-free synthesis and their photocatalytic activity, J MATER SCI-MATER EL, ۲۰۱۶ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۰. 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.
۲۱. محمد رضا منصور نیا و عظیمه حاجی ابراهیمی فروشانی, NH $_3$ -assisted synthesis of PbS nanostructures: a novel hydrothermal method, structural and photocatalytic studies, J MATER SCI-MATER EL, ۲۰۱۵ ۹ ۰۱, ISI.
۲۲. محمد رضا منصور نیا و فاطمه عزیزى قالهرى , Ammonia-mediated Method for One-step and Surfactant-free Synthesis of Magnetite Nanoparticles, ۲۰۱۵ ۹ ۰۱, ISC.
۲۳. محمد رضا منصور نیا , فاطمه عزیزى قالهرى , نرگس رخشان, A novel ammonia-assisted method for the direct synthesis of Mn $_3$ O $_4$ nanoparticles at room temperature and their catalytic activity during the rapid degradation of azo dyes, J PHYS CHEM SOLIDS, ۲۰۱۵ ۵ ۰۱, ISI.
۲۴. 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.
25. 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.