

m.goodarzi123@gmail.com



(+۹۸)۹۱۳۰۳۰۵۶۱۱



تهران، تهران خیابان حافظ کوچه هور پلاک 13



مژگان گودرزی

پژوهشگر نانوفناوری

متولد: ۱۳۷۰/۲/۵

وضعیت تأهل: مجرد



درباره من

پژوهشگر با استعداد و با مهارت در زمینه نانوفناوری، ساخت و شناسایی انواع نانو مواد معدنی در قیاس آزمایشگاهی و صنعتی

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد علوم و فناوری نانو

گرایش: نانو شیمی
موسسه/دانشگاه: دانشگاه کاشان
اصفهان، کاشان
۱۳۹۴ - ۱۳۹۲
معدل: ۱۸.۳۶

دکتری علوم و فناوری نانو

گرایش: نانو شیمی
موسسه/دانشگاه: دانشگاه کاشان
اصفهان، کاشان
ورودی سال ۱۳۹۵

کارشناسی شیمی محض

موسسه/دانشگاه: دانشگاه کاشان
اصفهان، کاشان
۱۳۸۸ - ۱۳۹۲
معدل: ۱۶.۵۵

سوابق شغلی

پژوهشگر

کلینیک دندانپزشکی پارس
اصفهان، کاشان
مهر ۱۳۹۷ - اردیبهشت ۱۳۹۸

پژوهشگر

دانشگاه کاشان
اصفهان، کاشان
مهر ۱۳۹۶ - شهریور ۱۳۹۷

پژوهشگر بین المللی

دانشگاه سوربن
فرانسه، پاریس
اسفند ۱۳۹۹ - مهر ۱۴۰۰

مهارت‌ها

نرم افزار اکسل

فتوشاپ

نرم افزار ورد

office

درجه یک کامپیوتر icdl

هفتگانه icdl

فتوشاپ

موسسه: دانشگاه کاشان
مرداد ۱۳۹۶

ارایه کنفرانس

موسسه: دانشگاه تربیت مدرس
آذر ۱۳۹۲

فناوری نانو

موسسه: دانشگاه کاشان
مهر ۱۳۹۷

تحقیقات

Synthesis, characterization and degradation of organic dye over Co₃O₄ nanoparticles prepared from new binuclear complex precursors

ناشر: Journal of RSC Advances
شهریور ۱۳۹۳
لینک مرتبط: pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2014/ra/c4ra09653c

Controlled synthesis of Ti₂O₃ nanostructures via microwave route by a novel pH adjuster and investigation of its photocatalytic activity

ناشر: Springer
تیر ۱۳۹۴
لینک مرتبط: link.springer.com/article/10.1007/s10854-015-3072-6

Photo-catalyst thallium sulfide: synthesis and optical characterization different morphologies of Ti₂S nanostructures

ناشر: Springer
شهریور ۱۳۹۴
لینک مرتبط: link.springer.com/article/10.1007/s10854-015-3560-8

Synthesis and Characterization of Al(OH)₃, Al₂O₃ Nanoparticles and Polymeric Nanocomposites

ناشر: Springer
دی ۱۳۹۴
لینک مرتبط: link.springer.com/article/10.1007/s10876-015-0895-5

Room Temperature Preparation of Aluminum Hydroxide Nanoparticles and Flame Retardant Poly Vinyl Alcohol Nanocomposite

ناشر: JNS
بهمن ۱۳۹۴
لینک مرتبط: www.sid.ir/en/journal/ViewPaper.aspx?id=490380

Synthesis and characterization of CuInS₂ quantum dot in the presence of novel precursors and its application in dyes solar cells

ناشر: ELSEVIER
فروردین ۱۳۹۵
لینک مرتبط: www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167577X15000890

A Facile Novel Sonochemical-Assistance Synthesis of NiSe₂ Quantum Dots to Improve the Efficiency of Dye-Sensitized Solar Cells

ناشر: Springer
بهمن ۱۳۹۴
لینک مرتبط: link.springer.com/article/10.1007/s10904-015-0300-8

Semiconductive TiO₂ nanoparticles: Facile synthesis in liquid phase, characterization and its applications as photocatalytic substrate and electrochemical sensor

ناشر: ELSEVIER

مرداد ۱۳۹۵

لینک مرتبط : www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732215307637

Novel and solvent-free cochineal-assisted synthesis of Ag–Al₂O₃ nanocomposites via solid-state thermal decomposition route: characterization and photocatalytic activity assessment

ناشر: Springer

مهر ۱۳۹۵

لینک مرتبط : idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=link.springer.com/article/10.1007/s10854-016-5044-x&casa_token=Mk-imPI77ikAAAAA:CriPjcDgM8hK9Dn6daTTAZ5XIZ6gsZa4FZHUzgUXkfJGvt5uBxpmX_1pepulct6VYNmf1bqnp34swUSX

Biosynthesis and characterization of silver nanoparticles prepared from two novel natural precursors by facile thermal decomposition methods

ناشر: Nature

آبان ۱۳۹۵

لینک مرتبط : www.nature.com/articles/srep32539

Controllable synthesis of new Ti₂S₂O₃ nanostructures via hydrothermal process; characterization and investigation photocatalytic activity for degradation of some anionic dyes

ناشر: ELSEVIER

آبان ۱۳۹۵

لینک مرتبط : www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732216302100

Zinc oxide nanoparticles: solvent-free synthesis, characterization and application as heterogeneous nanocatalyst for photodegradation of dye from aqueous phase

ناشر: Springer

خرداد ۱۳۹۶

لینک مرتبط : link.springer.com/article/10.1007/s10854-017-6560-z

Hydrothermal synthesis of CdIn₂S₄ nanostructures using new starting reagent for elevating solar cells efficiency

ناشر: ELSEVIER

شهریور ۱۳۹۶

لینک مرتبط : www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732217327290

Using pomegranate peel powders as a new capping agent for synthesis of CuO/ZnO/Al₂O₃ nanostructures; enhancement of visible light photocatalytic activity

ناشر: ELSEVIER

مرداد ۱۳۹۷

لینک مرتبط : www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360319918318159

Pechini synthesis and characteristics of Gd₂CoMnO₆ nanostructures and its structural, optical and photocatalytic properties

ناشر: ELSEVIER

آبان ۱۳۹۸

لینک مرتبط : www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142518305845

Amino acid modified combustion synthesis, characterization and investigation of magnetic, optical and photocatalytic properties of Gd₂CoMnO₆ nanostructures

ناشر: ELSEVIER

دی ۱۳۹۸

لینک مرتبط : www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838818315743

Synthesis, characterization and evaluation of Co₃O₄ nanoparticles toxicological effect; synthesized by cochineal dye via environment friendly approach

ناشر: ELSEVIER

اردیبهشت ۱۳۹۸

لینک مرتبط: www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838819300362

Green synthesis and characterization of MnCo₂O₄/Co₂Mn₃O₈ ceramic nanocomposites and investigation of their cytotoxicity on the 4T1 cells

ناشر: ELSEVIER

اردیبهشت ۱۳۹۸

لینک مرتبط: www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359836818323655

Effective induction of death in breast cancer cells with magnetite NiCo₂O₄/NiO nanocomposite

ناشر: ELSEVIER

خرداد ۱۳۹۸

لینک مرتبط: www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1359836818344603

Sonochemical assisted thermal decomposition method for green synthesis of CuCo₂O₄/CuO ceramic nanocomposite using Dactylopius Coccus for anti-tumor investigations

ناشر: ELSEVIER

اردیبهشت ۱۳۹۸

لینک مرتبط: www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838819307546

پروژه‌ها

سنتر نانوذرات طلا

کارفرما / درخواست کننده: دانشگاه سوربن پاریس فرانسه

اسفند ۱۳۹۹

افتخارات

دانشجوی نمونه پژوهشی در مقطع کارشناسی ارشد

آذر ۱۳۹۴

نقش آفرین برتر در کسب رتبه یک دانشگاه کاشان

آبان ۱۳۹۷

دانشجوی نمونه پژوهشی در مقطع دکتری

آذر ۱۳۹۸

شبکه اجتماعی

mojgan-goudarzi-1967776b 