



مهرناز قراگوزلو

دانشیار

پژوهشکده: پوشش‌های سطح و فناوری‌های نوین

گروه پژوهشی: نانوفناوری رنگ



- انتخاب به عنوان ۲ درصد دانشمند برتر دنیا طبق ارزیابی دانشگاه استنفورد
براساس داده‌های پایگاه استنادی بین‌المللی اسکوپوس (Scopus) در موسسه
الزویر(Elsevier)

- پژوهشگر نخبه عضو بنیاد ملی نخبگان
- استعداد درخشان دانشگاه صنعتی شریف
- رتبه اول فارغ التحصیلان دکتری دانشگاه صنعتی شریف

سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه صنعتی شریف	شیمی کاربردی	۱۳۸۰	کارشناسی
دانشگاه صنعتی شریف	شیمی معدنی	۱۳۸۲	کارشناسی ارشد
دانشگاه صنعتی شریف	شیمی معدنی	۱۳۸۵	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیأت علمی	پژوهشگاه رنگ - گروه نانوفناوری

مقالات در نشریات

۱. Mehrnaz Gharagozlu, بررسی سیستمی حذف دو نوع ماده آلینده رنگزا از آب توسط نانوکامپوزیت

۲. N Rahbari Fard, M Gharagozlu, SR Allahkaram, A Review of Improving Corrosion Wear.

- Resistance Properties of Magnesium Alloys Using Nanoparticles of Zinc Oxide Pigment by .Plasma Electrolytic Oxidation Method.Journal of Studies in Color World,2021
- M Gharagozlou, M Ghahari, M Heydari,Dye removal from aqueous solution by magnetic .3 nanocomposites of metal-organic framework with NiFe2O4@ SiO₂,Nanochemistry Research,2023
- M Gharagozlou, S Rouhani,A New Reusable Mercury-Sensitive Turn-On Nano-Chemosensor .4 Based on Functionalized CoFe2O4@ SiO₂ Magnetic Nanocomposite,Progress in Color, Colorants and Coatings,2022
- T Saemian, MH Sadr, MT Yaraki, M Gharagozlou, B Soltani,Synthesis and characterization of .5 CoFe2O4/SiO₂/Cu-MOF for degradation of methylene blue through catalytic sono-Fenton-like reaction,Inorganic Chemistry Communications,2022
- M Ghalkhani, M Gharagozlou, E Sohouli, EM Khosrowshahi,Preparation of an electrochemical .6 sensor based on a HKUST-1/CoFe2O4/SiO₂-modified carbon paste electrode for determination of azaperone,Microchemical Journal,2022
- M Heydari, M Gharagozlou, M Ghahari, S Sadjadi,Synthesis and characterization of CoFe2O4@ .7 TiO₂@ HKUST-1 as a novel metal-organic framework nanocomposite,Inorganic Chemistry Communications,2021
- M Heydari, M Gharagozlou, M Ghahari,Synthesis and application of nanocomposite containing .8 metal-organic framework and magnetic nanoparticles in silica matrix for decolorization of .methylene blue,Journal of Color Science and Technology,2021
- M Gharagozlou, S Zhahabi,Synthesis and Characterization of Novel Hybrid Nanocomposite .9 containing Modified Titanium Dioxide Nanoparticles with Copper and Phthalocyanine .Pigment,Nanochemistry Research,2021
- M Gharagozlou, S Naghibi,Sol-Gel Based Liquid-Mix Method for the Synthesis of ZnFe2O4 .10 .Spinel,Progress in Color, Colorants and Coatings,2021
- M Gharagozlou, S Rouhani,A Comparative Study on the Environmental Friendly,Carbohydr. .11 .Polym,2021
- M Heydari, M Gharagozlou, M Ghahari, S Naghibi,NiFe2O4@SiO₂@Cu₃(BTC)₂ .12 nanocomposite as a magnetic metal-organic framework,Applied Organometallic Chemistry,2020
- T Saemian, M Gharagozlou, M Hossaini Sadr, S Naghibi,A Comparative Study on the .13 Pollutant Removal Efficiency of CoFe2O4@HKUST-1 MOF and CoFe2O4 Nanoparticles,Journal of .Inorganic and Organometallic Polymers and Materials,2020
- T Saemian, M Gharagozlou, M Hossani Sadr,A Review of the Recent Advances in the Field of .14 Adsorptive and Photocatalytic Removal of Organic Dyes in Water by Metal-Organic Frameworks,Journal of Studies in Color World,2020