

محمد قنبری

استادیار

دانشکده: دانشکده شیمی

گروه: شیمی آلی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
شهید بهشتی	شیمی آلی	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
دانشگاه هایدلبرگ (فرصت مطالعاتی)	شیمی آلی	۱۳۹۰	دکترای تخصصی
دانشگاه تهران	شیمی آلی	۱۳۹۱	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۷	تمام وقت	رسمی آزمایشی	استادیار	دانشگاه کاشان

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه آموزشی دانشگاه کاشان در سال های ۱۳۹۶

موضوعات تدریس تخصصی

مقطع کارشناسی: شیمی عمومی ۱، شیمی آلی ۱، ۲ و ۳، سنتز مواد آلی، شیمی دارویی، زبان تخصصی شیمی، آزمایشگاه شیمی آلی ۱ و ۲

مقطع کارشناسی ارشد: شیمی آلی پیشرفت، شیمی دارویی پیشرفت، روش های سنتز مواد آلی

کارگاه ها

برگزاری دو دوره کارگاه ChemOffice

عضویت در انجمن های علمی

عضو کمیته تامین تجهیزات و مواد شیمیایی انجمن شیمی ایران

مقالات در همایش ها

۱. سانا ز مرادی، محمد قنبری، ندا ملاکریمی دستجردی، ستنتز تک ظرف و دوست دار محیط زیست مشتقات آمینو-سیانو پیریدین تحت تابش امواج فراصوت با استفاده از نانو کاتالیزگر جدید-SBA-15@ADMPT/HPA ۶۹۲۰۷.
۲. سانا ز مرادی، محمد قنبری، تهیه و شناسایی یک نانو کاتالیزگر جدید هتروپلی-اسید ولز-داوسون بر پایه نانوذره-های مغناطیسی Fe³⁺O₄ و کاربرد آن در ستنتز مشتق-های ۱-دی-هیدرو-پیریدین، هشتمنی سمتیار ملی شیمی و محیط زیست، تهران، ۶۹۲۰۷.
۳. محمد قنبری، سامان احمدی، Gold-catalyzed one pot synthesis of novel Benzoquinone derivatives, from Furan-Yne بیست و پنجمین سمینار شیمی آلی ایران، تهران، ۶۹۲۰۷.
۴. محمد قنبری، سامان احمدی، ندا ملاکریمی دستجردی، One-pot multicomponent synthesis of multisubstituted pyridines using SBA-15@triazine/HPA as efficient and recyclable catalyst بیست و پنجمین سمینار شیمی آلی ایران، تهران، ۶۹۲۰۷.
۵. محمد قنبری، سعید یزدان ستا، ندا ملاکریمی دستجردی، تهیه نانو کاتالیست جدید-SBA-15@Triazine/H₆PW₁₀V₂O₄₀ موج، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، زنجان، ۶۹۲۰۷.
۶. محمد قنبری، ندا ملاکریمی دستجردی، A Direct Palladium-Catalyzed Route for the Synthesis of Benzo[a]carbazoles: Synthesis and Photophysical Properties of Diverse Benzo[a]carbazoles، هجدهمین کنگره شیمی ایران، سمنان، ۶۹۲۰۱۵.
۷. محمد قنبری، سارا کریمی بهزاد، مصطفی محمد پور امینی، Photoluminescent Properties of Novel Europium Complexes: Effect of the Ligand Structure on the Emission Quantum Yield، هجدهمین کنگره شیمی ایران، سمنان، ۶۹۲۰۱۵.
۸. محمد قنبری، سارا کریمی بهزاد، مصطفی محمد پور امینی، Triazine-functionalized Magnetite Nanoparticles as a Highly Selective Sorbent for Determination of Palladium and Gold Ions in Environmental Samples، هجدهمین کنگره شیمی ایران، سمنان، ۶۹۲۰۱۵.
۹. محمد قنبری، شکوه اکبری قره تپه، هفتمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست، تهران، ۶۹۲۰۱۵.
۱۰. محمد قنبری، سارا کریمی بهزاد، مصطفی محمد پور امینی، A Novel Sorbent for Adsorption and Determination of Cr(VI) in Environmental Samples زیست، تهران، ۶۹۲۰۱۵.
۱۱. محمد قنبری، سارا کریمی بهزاد، مصطفی محمد پور امینی، Aqueous Adsorption of Persistent Aromatic Pollutant by Modified Graphene Oxide Nanocomposite زیست، تهران، ۶۹۲۰۱۵.

مقالات در نشریات

۱. محمد قنبری، ندا ملاکریمی، سامان احمدی، سانا ز مرادی، material SBA-15@triazine/H₆PW₁₀V₂O₄₀ as efficient and recyclable catalyst for the one-pot multicomponent synthesis of multisubstituted pyridines. Journal of the Iranian Chemical Society، مجلد ۱۵، شماره صفحات ۱۱۱۹، ۲۰۱۸.
۲. محمد قنبری، سانا ز مرادی، مسلم ستوده خواه، Fe₃O₄@SiO₂@ADMPT/H₆P₂W₁₈O₆₂: a novel Wells-Dawson heteropolyacid-based magnetic inorganic-organic nanohybrid material as potent Lewis acid catalyst for the efficient synthesis of 1,4-dihydropyridines, Green Chemistry Letters and Reviews, Vol. 11, pp. 111, 2018.
۳. افشین سروری، فائزه خسروی، محمد قنبری، Synthesis of fused 1,5-disubstituted tetrazoles via a one-pot Knoevenagel condensation/nucleophilic substitution/intramolecular/intermolecular [3 + 2]

- .cycloaddition reaction,Monatshefte f_or Chemie,Vol. 149,pp. 39,2018
4. ندا ملاکریمی دستجردی, محمد قنبری, محمد قنبری, ultrasound-promoted green approach for the synthesis of, multisubstituted pyridines using stable and reusable SBA-15@ADMPT/H5PW10V2040 nanocatalyst at room temperature,Green Chemistry Letters and Reviews,2020 08 20
5. سارا کریمی بهزاد و سایر, Synthesis, Structure, Photoluminescence, and Electroluminescence of, Four Europium Complexes: Fabrication of Pure Red Organic Light-Emitting Diodes from Europium Complexes.EUR J INORG CHEM,2017 8 10,ISI
6. علی بالاتی , محمد قنبری , سارا کریمی بهزاد , مصطفی محمدپور امینی, Functionalization of graphene oxide with 9-aminoanthracene for the adsorptive removal of persistent aromatic pollutants from aqueous solution.ACTA CHIM SLOV,2017 6 10,ISI
7. محمد قنبری , خسرو جدیدی , مرتضی مهرداد , نازنین عاصم پور, A simple route for the synthesis of, novel 1,4-benzoxazine derivatives by Baeyer– Villiger oxidation reaction.TETRAHEDRON,2016 7 10,ISI
8. ابراهیم سلیمانی , محمد مهدی خدایی , پریسا مهردادی نژاد , محمد قنبری, The synthesis of, dialkylaminonitrile derivatives of 2-formylbenzoic acid by the Strecker reaction in an aqueous medium.J CHEM RES,2016 6 10,ISI
9. Adsorption and determination of Cr(VI) in environmental samples using triazine-modified Fe₃O₄ nanoparticles: kinetics and equilibrium modeling.J SOL-GEL SCI TECHN,2016 5 10,ISI
10. سارا کریمی بهزاد , علی بالاتی , مصطفی محمد پورامینی , محمد قنبری, Triazine-modified magnetite, nanoparticles as a novel sorbent for preconcentration of lead and cadmium ions.MICROCHIM ACTA,2014 11 10,ISI
11. محمد قنبری , ابراهیم کیانمهر , سارا کریمی بهزاد , سیک ونگ نج, Direct synthesis of, benzo[a]carbazoles by palladium-catalyzed domino reactions: synthesis and photophysical properties of diverse benzo[a]carbazoles.Journal of The Iranian Chemical Society,2014 10 10,ISI,ISC
12. سانا زمرادی, محمد قنبری, ستنتز سازگار با محیط زیست مشتقات 1,4-دی هیدروبیریدین تحت شرایط بدون حلal با استفاده از PEG-SO₃H به عنوان کاتالیزگر,شیمی و مهندسی شیمی ایران,مجلد 38,شماره 4,شماره 4,صفحات 85,1398
13. سامان احمدی, محمد قنبری, From Furan–Yne Systems to para-Benzquinone Derivatives: Gold-, Catalyzed Cyclization and Oxidation, and Further Reduction by Sodium Dithionite,Synthesis,2021