

محمد قنبری

استادیار

دانشکده: دانشکده شیمی

گروه: شیمی آلی



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه آموزشی دانشگاه کاشان در سال های 1396

موضوعات تدریس تخصصی

مقطع کارشناسی: شیمی عمومی 1، شیمی آلی 1، 2 و 3، سنتز مواد آلی، شیمی دارویی، زبان تخصصی شیمی، آزمایشگاه شیمی آلی 1 و 2

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

کارگاه ها

برگزاری دو دوره کارگاه ChemOffice

مقالات در همایش ها

۱. ساناز مرادی، محمد قنبری، ندا ملاکریمی دستجردی، سنتز تک ظرف و دوست دار محیط زیست مشتقات ۲-آمینو-۳-سیانوپیریدین تحت تابش امواج فراصوت با استفاده از نانوکاتالیزگر جدید SBA-15@ADMPT/HPA، هشتمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست، تهران، ۲۰۱۷، ۹-۶.
۲. ساناز مرادی، محمد قنبری، تهیه و شناسایی یک نانو کاتالیزگر جدید هتروپولی-اسید ولز-داوسون بر پایه نانوذره-های مغناطیسی Fe_3O_4 و کاربرد آن در سنتز مشتق-های ۱،۴-دی-هیدرو-پیریدین، هشتمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست، تهران، ۲۰۱۷، ۹-۶.
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، ۲۰۱۷، ۹-۲.
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 و پنجمین سمینار شیمی آلی ایران، تهران، ۲۰۱۷، ۹-۲.
۵. محمد قنبری، سعید یزدان ستا، ندا ملاکریمی دستجردی، تهیه نانو کاتالیست جدید SBA-15@Triazine/H₅PW₁₀V₂O₄₀ و کاربرد آن در سنتز تک ظرف پیریدین-های پر استخلاف تحت امواج ریز موج، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، زنجان، ۲۰۱۷، ۸-۲۷.
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، ۲۰۱۵، ۸-۳۰.
۷. محمد قنبری، سارا کریمی بهزاد، مصطفی محمد پور امینی، Synthesis, Characterization, and، Photoluminescent Properties of Novel Europium Complexes: Effect of the Ligand Structure on the Emission Quantum Yield، the Emission Quantum Yield، هجدهمین کنگره شیمی ایران، سمنان، ۲۰۱۵، ۸-۳۰.
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، ۲۰۱۵، ۸-۳۰.
۹. محمد قنبری، شکوه اکبری قره تپه، New Polymer Materials as a Novel Superadsorbent for Removal، of PAHs from Aqueous Solutions، هفتمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست، تهران، ۲۰۱۵، ۸-۲۶.
۱۰. محمد قنبری، سارا کریمی بهزاد، مصطفی محمد پور امینی، A Novel Sorbent for Adsorption and، Determination of Cr(VI) in Environmental Samples، هفتمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست، تهران، ۲۰۱۵، ۸-۲۶.
۱۱. محمد قنبری، سارا کریمی بهزاد، مصطفی محمد پور امینی، Aqueous Adsorption of Persistent Aromatic، Pollutant by Modified Graphene Oxide Nanocomposite، هفتمین سمینار شیمی و محیط زیست، تهران، ۲۰۱۵، ۸-۲۶.

مقالات در نشریات

۱. محمد قنبری، ندا ملاکریمی، سامان احمدی، ساناز مرادی، A novel inorganic-organic nanohybrid، material SBA-15@triazine/H₅PW₁₀V₂O₄₀ as efficient and recyclable catalyst for the one-pot multicomponent synthesis of multisubstituted pyridines، Journal of the Iranian Chemical Society، مجلد ۱۵، شماره صفحات ۲۰۱۸، ۱۱۹.
۲. محمد قنبری، ساناز 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 für Chemie, Vol. 149, pp. 39, 2018
4. ندا ملاکریمی دستجردی، محمد قنبری، Ultrasound-promoted green approach for the synthesis of multisubstituted pyridines using stable and reusable SBA-15@ADMPT/H5PW10V2O40 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, ۲۰۱۷ ۸ ۰۱, ISI
6. علی بالاتی، محمد قنبری، سارا کریمی بهزاد، مصطفی محمدپور امینی، Functionalization of graphene oxide with ۹-aminoanthracene for the adsorptive removal of persistent aromatic pollutants from aqueous solution, ACTA CHIM SLOV, ۲۰۱۷ ۶ ۰۱, ISI
7. محمد قنبری، خسرو جدیدی، مرتضی مهرداد، نازنین عاصم پور، A simple route for the synthesis of novel ۱,۴-benzoxazine derivatives by Baeyer– Villiger oxidation reaction, TETRAHEDRON, ۲۰۱۶ ۷ ۰۱, ISI
8. ابراهیم سلیمانی، محمد مهدی خدایی، پریسا مهرداد، محمد قنبری، The synthesis of dialkylaminonitrile derivatives of ۲-formylbenzoic acid by the Strecker reaction in an aqueous medium, J CHEM RES, ۲۰۱۶ ۶ ۰۱, 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, ۲۰۱۶ ۵ ۰۱, 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, ۲۰۱۴ ۱۱ ۰۱, 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, ۰۰ ۰۱, ISI, ISC
12. ساناز مرادی، محمد قنبری، سنتز سازگار با محیط زیست مشتقات ۱-۴-دی هیدروپیریدین تحت شرایط بدون حلال با استفاده از PEG-SO₃H به عنوان کاتالیزگر، شیمی و مهندسی شیمی ایران، مجلد ۳۸، شماره ۴، شماره صفحات ۱۳۹۸، ۸۵.
13. سامان احمدی، محمد قنبری، From Furan–Yne Systems to para-Benzoquinone Derivatives: Gold-Catalyzed Cyclization and Oxidation, and Further Reduction by Sodium Dithionite, Synthesis, 2021