

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-سیانو پیریدین 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/H<sub>5</sub>PW<sub>10</sub>V<sub>2</sub>O<sub>40</sub> 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/H<sub>5</sub>PW<sub>10</sub>V<sub>2</sub>O<sub>40</sub> 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، Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@ADMPT/H<sub>6</sub>P<sub>2</sub>W<sub>18</sub>O<sub>62</sub>: 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, 2017 8 01, 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 01, 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 01, ISI.
8. ابراهیم سلیمانی، محمد مهدی خدایی، پریسا مهرداد، محمد قنبری، The synthesis of dialkylaminonitrile derivatives of 2-formylbenzoic acid by the Strecker reaction in an aqueous medium, J CHEM RES, 2016 6 01, ISI.
9. Adsorption and determination of Cr(VI) in environmental samples using triazine-modified Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles: kinetics and equilibrium modeling, J SOL-GEL SCI TECHN, 2016 5 01, 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 01, 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, 0 0 01, ISI, ISC.
12. ساناز مرادی، محمد قنبری، سنتز سازگار با محیط زیست مشتقات 1، 4-دی هیدروپیریدین تحت شرایط بدون حلال با استفاده از PEG-SO<sub>3</sub>H به عنوان کاتالیزگر، شیمی و مهندسی شیمی ایران، مجلد 38، شماره 4، شماره صفحات 1398، 85.
13. سامان احمدی، محمد قنبری، From Furan–Yne Systems to para-Benzoquinone Derivatives: Gold-Catalyzed Cyclization and Oxidation, and Further Reduction by Sodium Dithionate, Synthesis, 2021.