

مشخصات شخصی:

نام و نام خانوادگی: فاطمه عشوری

آدرس پست الکترونیکی: fatemeh_ashouri_h@yahoo.com

f.ashouri@iaups.ac.ir

سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته	معدل	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ پایان
کارشناسی	شیمی محض	۱۵/۵۸	شهید بهشتی	مهر ۸۱	شهریور ۸۵
کارشناسی ارشد	شیمی معدنی	۱۸/۵۲	زنجان	مهر ۸۵	تیر ۸۷
دکتری	شیمی معدنی	۱۸/۳۶	صنعتی شریف	مهر ۸۸	شهریور ۹۳

سوابق اجرایی

نوع فعالیت	محل خدمت
مسئول پذیرش و مدیر مالی	چهاردهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران - دانشگاه صنعتی شریف
همکار طرح	گروه پژوهشی فرآیند - جهاد دانشگاهی دانشکده فنی دانشگاه تهران (به مدت ۱۵ ماه)
طراح سوال	شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش - سازمان سنجش کشور (پنج سال)
رییس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی (به مدت چهار سال)
مدیر پژوهش	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی (به مدت ده ماه)
رییس مرکز تحقیقات علوم دارویی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی (به مدت هشت ماه)
مدیر اجرایی مجموعه کارگاه‌های عمومی و تخصصی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی و دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران
مدیر ارتباط با صنعت و مراکز رشد	دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران (هم اکنون)

سوابق پژوهشی:

عنوان پژوهش	مرکز پژوهشی
سنتر و شناسایی کمپلکس‌های وانادیم (IV) و کاربرد آنها به عنوان کاتالیست در اکسیداسیون آلکن‌ها	دانشگاه زنجان
سنتر چارچوب‌های فلز-آلی و پلیمرهای کوئوردیناسیونی خود پایه فلزات واسطه با قابلیت خواص کاتالیزوری به عنوان بستری برای تثبیت نانوذرات پالادیم و تهیه نانوذرات اکسیدهای فلزی با کاربرد در واکنش‌های جفت شدن کربن-کربن و اپوکسایش الفین‌ها	دانشگاه صنعتی شریف
سنتر کلسیم کربنات رسوبی	دانشگاه تهران-گروه پژوهشی فرآیند
سنتر پتاسیم کربنات	دانشگاه تهران-گروه پژوهشی فرآیند
سنتر کلسیم لاکتات گلوکانات	دانشگاه تهران-گروه پژوهشی فرآیند

سوابق آموزشی:

نام دانشگاه	سمت	عنوان دروس	مدت تدریس	تلفن
دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند	استاد	علم مواد-شیمی عمومی-شیمی پیش-آزمایشگاه شیمی عمومی (۱ و ۲)	۸۷-۹۲	۵۶۷۳۳۰۴۰
دانشگاه صنعتی شریف	دستیار آموزشی	شیمی معدنی ۱-شیمی معدنی ۲-شیمی عمومی (۱ و ۲)-آزمایشگاه شیمی معدنی (۱ و ۲)	۸۸-۹۰	۶۶۱۶۵۳۰۱ ۶۶۱۶۵۳۵۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی	استاد	شیمی معدنی ۱-شیمی معدنی ۲-شیمی عمومی (۱ و ۲)-آزمایشگاه شیمی معدنی (۱ و ۲)، نانومواد معدنی، نانوفناوری پلیمرها	از سال ۹۱	۵-۲۲۶۴۰۰۵۱

نام مجله علمی	عنوان مقاله	سال انتشار	ناشر
Applied Organometallic Chemistry	Heck and oxidative boron Heck reactions employing Pd(II) supported amphiphilized polyethyleneimine-functionalized MCM-41 (MCM-41@aPEI-Pd) as an efficient and recyclable nanocatalyst	2018	ELSEVIER
Journal of Colloid and Interface Science	Synthesis and characterization of cobalt-supported catalysts on modified magnetic nanoparticle: Green and highly efficient heterogeneous nanocatalyst for selective oxidation of ethylbenzene, cyclohexene and oximes with molecular oxygen	2017	ELSEVIER
Applied Organometallic Chemistry	Iron oxide on carbon-based supports as efficient catalysts for organic compounds oxidation	2017	WILEY
Catalysis Communications	Heterogeneous SBA-15-supported Oxoperoxomolybdenum(VI) complex for enhanced olefin epoxidation	2017	ELSEVIER
Comptes Rendus Chimie	The effect of framework functionality on the catalytic activation of supported Pd nanoparticles in the Mizorokie Heck coupling reaction	2017	ELSEVIER
Journal of Coordination Chemistry	Oxoperoxo tungsten(VI) complex immobilized on Schiff base-modified Fe ₃ O ₄ magnetic nanoparticles as a heterogeneous catalyst for oxidation of alcohols with hydrogen peroxide	2017	Taylor & Francis
Inorganic Chemistry Communications	Manganese and cobalt-terephthalate metalorganic frameworks as a precursor for synthesis of Mn ₂ O ₃ , Mn ₃ O ₄ and Co ₃ O ₄ nanoparticles: Active catalysts for olefin heterogeneous oxidation	2015	ELSEVIER
Journal of Solid State Chemistry	Synthesis, characterizations and catalytic studies of a new two-dimensional metalorganic framework based on Co-carboxylate secondary building units	2015	ELSEVIER

Turkish Journal of Chemistry	Efficient C{C cross-coupling reactions by (isatin)-Schiff base functionalized magnetic nanoparticle-supported Cu(II) acetate as a magnetically recoverable catalyst	2015	TUBITAK
Polyhedron	Synthesis, structural characterization and application of a 2D coordination polymer of Mn-terephthalate as a heterogeneous catalyst for olefin oxidation	2014	ELSEVIER
Inorganic Chemistry Communications	Supported Pd nanoparticles on Mn-based metal–organic coordination polymer: Efficient and recyclable heterogeneous catalyst for Mizoroki–Heck cross coupling reaction of terminal alkenes	2014	ELSEVIER
Journal of Solid State Chemistry	Synthesis, Characterizations and Catalytic Studies of a New Two-Dimensional Metal–Organic Framework Based on Co-Carboxylate Secondary Building Units	2014	ELSEVIER
Journal of Molecular Structure	Sonochemical syntheses of two nano-sized lead(II) metal–organic frameworks; application for catalysis and preparation of lead(II) oxide nanoparticles	2014	ELSEVIER
Comptes Rendus Chimie	Pronounced catalytic activity of oxovanadium(IV) Schiff base complexes in the oxidation of cyclooctene and styrene by tert-butyl hydroperoxide	2012	ELSEVIER
Applied Catalysis A: General	Oxovanadium(IV) Schiff base complexes dimethylpropandiamine: A -2,2 derived from homogeneous catalyst for cyclooctene and styrene oxidation	2008	ELSEVIER

همایش های ملی:

عنوان مقاله	سال برگزاری	برگزار کننده	همایش های علمی
Oxovanadium(IV) Schiff base complexes as catalyst for oxidation of cyclooctene and styrene	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی اصفهان	یازدهمین همایش شیمی معدنی ایران
Simple method for manufacturing high purity micro and nano calcium carbonate particles	۱۳۸۹	دانشگاه گیلان	دوازدهمین همایش شیمی معدنی ایران
Synthesis of a binuclear VO(VI) N,O-bis-bidentate Schiff base complex and its application in heterogeneous catalytic olefin epoxidation	۱۳۹۰	دانشگاه رازی کرمانشاه	سیزدهمین همایش شیمی معدنی ایران
Oxidation of Olefins by Mn-Porous Coordination Polymers	۱۳۹۱	دانشگاه صنعتی شریف	چهاردهمین همایش شیمی معدنی ایران
Crystal growth of Mn-terephthalate metal-organic coordination polymer	۱۳۹۲	دانشگاه سمنان	پانزدهمین همایش شیمی معدنی ایران
Two-Dimensional Metal-Organic Framework Based on Co-Carboxylate: Heterogeneous Catalyst for Olefin Oxidation	۱۳۹۳	دانشگاه همدان	شانزدهمین همایش شیمی معدنی ایران
Green and highly efficient and selective oxidation of oximes by novel heterogeneous manganese nanocomplex supported on modified magnetic nanoparticle	۱۳۹۶	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	نوزدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران

همایش‌های بین المللی:

عنوان مقاله	سال برگزاری	برگزار کننده	همایش‌های علمی
Oxovanadium(IV) as homogeneous catalyst for cyclooctene and styrene oxidation	۱۳۸۷	دانشگاه شهید بهشتی	همایش بین المللی کاتالیست
Metal-organic frameworks [Cu ₂ (BDC) ₂ (dabco)].4DMF as a Heterogeneous Catalyst for Olefin Epoxidation	۲۰۱۲	مرکز تحقیقات بیولوژی و کاتالیست کشور آلمان	پانزدهمین همایش کاتالیست

توانایی‌ها:

- تسلط خوب به زبان انگلیسی عمومی
- تسلط عالی به زبان تخصصی شیمی
- مسلط به نرم افزارهای کاربردی کامپیوتری

Inorganic Chemistry/ heterogeneous catalysts/ MOFs/ Metal oxide Nanoparticles/ supported nanocatalysts/ magnetic nanocatalysts/ oxidation reactions/ coupling reactions