

به نام خدا



۱- مشخصات :

نام و نام خانوادگی : زهرا صادقی

نام پدر: هاشم

شماره شناسنامه: ۱۴۱۴

تاریخ تولد: ۱۳۵۴/۴/۲۸

محل تولد: تهران

وضعیت تأهل: مجرد

تعداد فرزندان: --

تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۹/۷/۳

عضو هیات علمی: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

پست الکترونیکی za.sadeghi@gmail.com

۲- سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	معدل کل	سهمیه قبولی	دانشگاه	سال اخذ مدرک
۱	کارشناسی	شیمی محض	۱۵/۵۰	آزاد	اصفهان	۱۳۷۸
۲	کارشناسی ارشد	شیمی-شیمی آلی	۱۸/۵۰	آزاد	کاشان	۱۳۸۰
۳	دکتری	شیمی-شیمی آلی	۱۸/۳۰	آزاد	کاشان	۱۳۸۹

۳- افتخارات

دانشجوی رتبه اول کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۳

پژوهشگر برتر رتبه دوم سال ۱۳۸۳-۱۳۸۴ دانشگاه کاشان

دانشجوی برتر امتحان دکتری سال ۱۳۸۳

۴- مقالات ISI در مجله های معتبر مورد تایید وزارت علوم

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	تعداد مولفان	نفر اول		تاریخ چاپ
				بلی	خیر	
۱	Salicylate poly(vinyl chloride) membrane electrode based on $(\gamma\text{-}[(\text{E})\text{-}\gamma\text{-}(\text{4-nitrophenyl})\text{hydrazono}]\text{-}1\text{-phenyl-}\gamma\text{-}(\gamma\text{-quinolyl})\text{-}1\text{-ethanone})\text{ Cu(II)}$	<i>Anal. Biochem</i>	۶		✓	۲۰۰۵
۲	Synthesis novel pigments by the α -phenylhydrazation of γ -ketomethylquinoline derivatives	<i>Dyes and Pigments</i>	۲	✓		۲۰۰۶
۳	Simple Synthesis of a -oxime Derivatives of γ -ketomethyl Quinolines under Mild and Heterogeneous Conditions	<i>Turkish Journal of Chemistry</i>	۴		✓	۲۰۰۶
۴	An efficient method for the α -phenylhydrazation of heterocyclic systems under mild and heterogeneous conditions	<i>Dyes and Pigments</i>	۲	✓		۲۰۰۷
۵	A Co^{3+} -Selective Poly(vinyl chloride) Membrane Electrode Based on a Newly Synthesized γ,γ' -(Dodecylazanediy)bis(N-(γ -(γ -aminoethylamino)ethyl)propanamide) Compound	<i>J. Chem. Eng. Data</i>	۴		✓	۲۰۱۰
۶	Theoretical Evaluation of The Nanocarrier Properties of Hyperbranched Oligo (Ethyleneimine) Cascade Generations ۱-۵	<i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i>	۳		✓	۲۰۱۰
۷	Preparation of Pd (۰) and Pd (II) nanotubes and nanoparticles on modified bentonite and their catalytic activity in oxidation of ethyl benzene to acetophenone	<i>Applied Catalysis A: General</i>	۶		✓	۲۰۱۰
۸	Efficient clay supported Pd nanoparticles as heterogeneous catalyst for arylation of alkenes	<i>Catalysis Communications</i>	۴		✓	۲۰۱۲
۹	Synthesis and characterization of silica-supported Pd nanoparticles and its application in the Heck reaction	<i>Chinese Chemical Letters</i>	۳		✓	۲۰۱۲
۱۰	Highly Selective Electrochemical Determination of Taxol Based on ds-DNA-Modified Pencil Electrode	<i>Applied biochemistry and biotechnology</i>	۵		✓	۲۰۱۵
۱۱	An efficient and magnetically separable heteropoly acid catalyst for the synthesis of β -amino carbonyl compounds under solvent-free conditions	<i>Journal of Scientific and Engineering Research</i>	۴		✓	۲۰۱۶
۱۲	MgCaFe - layered double hydroxide (LDH) for congo red dye removal in aqueous solution	<i>Iranian Chemical Communication</i>	۴		✓	۲۰۱۸
۱۳	Synthesis of ZnFe_2O_4 nanoparticles in presence and absence of Tween-۲۰: Optical property, adsorption and photocatalytic activity	<i>Materials Science in Semiconductor Processing</i>	۴		✓	۲۰۱۸
۱۴	New nanoparticles of NaY, Ni-NaY, and Mn-NaY zeolites: highly efficient catalysts for the oxidation of sulfides to sulfoxides	<i>Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements</i>	۲	✓		۲۰۲۳

۵- - مقاله های ارائه شده در همایشهای داخلی:

ردیف	عنوان مقاله	نام مجمع	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سخنرانی	پوستر
۱	production of biodiesel from corn oil using novel catalytic core - shell magnetic nanoparticle	پانزدهمین کنفرانس شیمی پیام نور	اردبیل	۱۳۹۷	✓	
۲	بررسی تاثیر اشعه ماورابنفش بر برخی شاخصهای فیزیولوژی و مورفولوژی گیاه زنیان	پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	زنجان	۱۳۹۶		✓
۳	Adsorption Capability for Congo red on Nanocrystalline MAI_2O_4 (M Fe Co Ni) spinel	نوزدهمین کنگره شیمی ایران	تهران	۱۳۹۶		✓
۴	روش تهیه بستر نانوهیدروکسی آپاتیت متخلخل اصلاح شده با تیتانیوم دی اکسید و پلیمرها برای کنترل زمان رهایش دارو	سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی	تهران	۱۳۹۵		✓
۵	استفاده از کامپوزیت های پلیمری اصلاح شده با نانو ذرات برای کنترل رهایش دارو	سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی	تهران	۱۳۹۵		✓
۶	a method of preparation nano-porous hydroxyapatite/ TiO_2 / polyme	سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی	تهران	۱۳۹۵		✓
۷	sorption of phenol aniline (PA) compounds by modified clay with surfactant	سیزدهمین کنفرانس شیمی پیام نور	اصفهان	۱۳۹۵	✓	
۸	تهیه و شناسایی اسپینل $ZnCrFeO_4$ و بررسی اثر کاتالیزتی آن بر آسیل دار کردن (آمین ها، الکل ها و فنل ها)	دوازدهمین کنفرانس شیمی پیام نور	مشهد	۱۳۹۴	✓	
۹	تهیه، شناسایی و بررسی فعالیت کاتالیزتی نانوکامپوزیت مغناطیسی اصلاح شده با nمابع یونی	دوازدهمین کنفرانس شیمی پیام نور	مشهد	۱۳۹۴		✓
۱۰	روشی برای تهیه ی بستر هیدروکسی آپاتیت متخلل برای کنترل زمان رهایش دارو	دوازدهمین کنفرانس شیمی پیام نور	مشهد	۱۳۹۴		✓
۱۱	تهیه، خواص رزین های نانو کامپوزیت آلکیدی پایه آب اصلاح شده توسط نانو ذرات تیتانیوم	دوازدهمین کنفرانس شیمی پیام نور	مشهد	۱۳۹۴		✓
۱۲	تهیه، شناسایی نانو-لایه دوگانه هیدروکسیدی Ca/Fe (LDH) و بررسی اثر کاتالیزتی آن بر اکسایش الکل ها	دوازدهمین کنفرانس شیمی پیام نور	مشهد	۱۳۹۴		✓
۱۳	جذب بنزن، تولوین و زایلین توسط خاک رس اصلاح شده	یازدهمین کنفرانس شیمی پیام نور	مشهد	۱۳۹۳	✓	
۱۴	The role of carbon nanotubes in water purification	ششمین کنگره هفته پژوهش ایران	اصفهان	۱۳۹۱		✓
۱۵	تهیه ی بستر سیلیکای اصلاح شده توسط PAMAM	پنجمین کنگره هفته پژوهش ایران	اصفهان	۱۳۹۰		✓
۱۶	تهیه و شناسایی نانورس اصلاح شده دو لایه جدید و استفاده از آن برای تهیه نانوکاتالیزتهای	نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر	بهشهر	۱۳۹۰		✓
۱۷	مطالعه جذب کرومات بر روی زئولیت های اصلاح شده A, X و Y	اولین کنگره ملی شیمی نوین ایران	شیراز	۱۳۹۰		✓
۱۸	تهیه و شناسایی نانوکاتالیزت های Mn, Co و Pd بر روی نانورس اصلاح شده و استفاده در واکنش اکسایش	اولین کنگره ملی شیمی نوین ایران	شیراز	۱۳۹۰		✓
۱۹	تهیه و شناسایی انهایدرخت س تثبیت شده روی سیلیکا و بنتونیت جهت تهیه نانو ذرات فلزی و استفاده کاتالیزوری از آنها	هشتمین همایش دانشجویی فناوری نانو دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد	۱۳۸۹		✓
۲۰	synthesise of nano TiO_2 and used in water base acrylic resin	شانزدهمین کنگره شیمی ایران	یزد	۱۳۹۲		✓
۲۱	synthesis and caracterization of water base acrylic resin (clay) nanocomposites	شانزدهمین کنگره شیمی ایران	یزد	۱۳۹۲		✓
۲۲	Oxidation of Ethylbenzene Catalyzed by Palladium Nanoparticles Immobilized on Dendrimer Modified-Silica gel	شانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران	زنجان	۱۳۸۸		✓
۲۳	Electroanalytical Studies on Cobalt(II) Selective Potentiometric Sensor Based on ۳۳-	پنجمین سمینار الکتروشیمی ایران	تهران	۱۳۸۸		✓

					(dodecylazanediy)bis(N-۲-(۲-aminoethylamino)ethyl)propanamide) in Poly(vinyl chloride)	
✓		۱۳۸۷	کرمانشاه	پانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران	Preparation characterization and Ni ^{۲+} Fe ^{۲+} Fe ^{۳+} Cr ^{۳+} adsorption behavior of chemically modified nanoclay with ۶۶-(decylazanediy)bis (methylene)bis(۲۴-di-tert-butylphenol)	۲۴
✓		۱۳۸۷	کرمانشاه	پانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران	Epoxidation of alkenes catalyzed by immobilized Mn catalysts in different mesoporous silica supports	۲۵
✓		۱۳۸۷	کرمانشاه	پانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران	Postgrafting of onto Hyperbranched Mesoporous Silica with Terminal Amino Groups	۲۶
✓		۱۳۸۷	کرمانشاه	پانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران	Theoretical Evaluation of the Nanocarrier Properties of Hyperbranched Oligo(Ethyleneimine) Cascade Generations ۱-۵	۲۷
✓		۱۳۸۳	اصفهان	یازدهمین سمینار شیمی آلی ایران	Synthesis and Dyeing Performance of Some Novel Heterocyclic Azo Disperse Dyes	۲۸
✓		۱۳۸۳	اصفهان	هفتمین سمینار شیمی فیزیک ایران	Tautomerism and structure in reaction products from ۲-ketomethyl quinolines and aryldiazonium ions	۲۹
✓		۱۳۸۴	اصفهان	سومین کنفرانس شیمی پیام نور	دریچه ای به سوی نانوکاتالیست ها	۳۰
✓		۱۳۸۲	تهران	چهاردهمین کنفرانس شیمی و مهندسی شیمی ایران	Silica Sulfuric Acid a System for the -phenyl hydrazation of ۱-phenyl-۲-quinolyl ethanone Under Mild Heterogeneous Conditions	۳۱
✓		۱۳۸۲	تهران	اولین سمینار محیط زیست و رنگ	The Synthesis azo dyes with base quinoline	۳۲
✓		۱۳۸۲	اصفهان	دومین سمینار شیمی محیط زیست	Modified System for the Azo Coupling of New Derivatives of Alkyl-۲-ketometyl quinolines	۳۳
✓		۱۳۸۲	تهران	اولین سمینار تخصصی محیط زیست و رنگ	تهیه گونه ای از رنگهای دو نیتروژنی با پایه کینولینی	۳۴
✓		۱۳۸۲	تهران	اولین کنفرانس دانشجویی شیمی ایران	The Synthesis and Characterization ligands structure feroine group	۳۵
✓		۱۳۹۶	شیراز	نوزدهمین کنگره شیمی ایران	Adsorption Capability for Congo red on Nanocrystalline MAI _۲ O _۴ (M =Fe, Co, Ni) spinel	۳۶
✓		۱۳۹۵	همدان	سیزدهمین کنفرانس شیمی پیام نور	Synthesis and characterization of proton exchange membranes based on polybenzimidazole new sulfonated polymer for use in fuel cells	۳۷
✓		۱۳۹۵	همدان	سیزدهمین کنفرانس شیمی پیام نور	Sorption of phenol, aniline (PA) compounds by modified clay with surfactant of cationic	۳۸
✓		۱۴۰۱	قم	پنجمین همایش ملی پژوهش در شیمی و مهندسی شیمی/ایران	بررسی جذب تیوفن و بنزوتیوفن روی ژئولیت Y اصلاح نشده و اصلاح شده توسط نانوذرات منگنز در محیط آلی	۳۹
✓		۱۴۰۱	قم	پنجمین همایش ملی پژوهش در شیمی و مهندسی شیمی/ایران	تهیه و بررسی ژئولیت NaY اصلاح شده به عنوان یک کاتالیزور موثر در اکسیداسیون سولفیدها به سولفوکسیدها	۴۰

۶- - مقاله های ارائه شده در همایشهای خارجی:

ردیف	عنوان مقاله	نام مجمع	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سخنرانی	پوستر
۱	Silica modified sulfuric acid/ NaNO_3 as a novel heterogeneous system for the azo coupling under mild conditions	<i>International Conference on Science</i>	Yemen, Sana'a	۲۰۰۴	✓	
۲	A Heterogeneous System for the α -Phenyl hydrazation of Novel Derivative ۴-Pyridine-۲-ketomethylquinoline	<i>International Conference on Chemistry and Industry</i>	Saudi Arabia, Riyadh	۲۰۰۴	✓	
۳	Silica modified sulfuric acid/ NaNO_3 as a novel solvent-free system for the azo coupling under mild conditions	<i>۲۱th International Conference on Science & Technology of Chemical Society of Canada</i>	Czechoslovakia, Prague	۲۰۰۵		✓
۴	α -Phenylhydrazation of Heterocyclic Systems under solvent free Conditions	<i>۲nd International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry & Computer Sci</i>	Croatia,	۲۰۰۶		✓
۵	A rapid and efficient method for synthesis of ۳ - [(E) - ۱ - (۲ - quinolyl) methylidene] - ۱ (۳H) - isobenzofuranones under thermal and microwave solvent-free condition	<i>۲۱th International Conference on Science & Technology of Chemical Society of Canada</i>	Czechoslovakia, Prague	۲۰۰۷		✓
۶	α -Phenylhydrazation of Heterocyclic Systems catalyzed by modified $\text{ClSO}_3\text{H}/\text{SiO}_2$ Under Moderate and Solvent Free Conditions	<i>۸th TETRAHEDRON SYMPOSIUM Challenges in Organic Chemistry</i>	Germany, Berlin	۲۰۰۷		✓
۷	"mmobilization of Co^{+2} , Mn^{+2} , Pd^{+2} nanocatalysis on modified bentonite an application of them for selective oxidation of ethylbenzene to acetophenone	<i>" ۳th Conference on Nanostructures</i>	Iran, Kish	۲۰۰۹	✓	
۸	Preparation of $\text{Pd}^{(0)}$ and $\text{Pd}^{(II)}$ Nanotubes and Nanoparticles on Modified Bentonite and their Catalytic Activity in Oxidation of Ethyl benzene	<i>" ۳th Conference on Nanostructures</i>	Iran, Kish	۲۰۰۹		✓
۹	Synthesis and Properties of Epoxy Modifide Water Soluble Alkide Rsine/ TiO_2 Composite Materials	<i>۵th International Color and Coatings Congress (ICCC ۲۰۱۲)</i>	Isfahan-Iran	۲۰۱۳		✓
۱۰	Waterborne nanocomposite resins for traffic applications	<i>۵th International Color and Coatings Congress (ICCC ۲۰۱۲)</i>	Isfahan-Iran	۲۰۱۳		✓
۱۱	The use of nanoparticle for controlled drug releas modified polymer composites	<i>۳th International Conference on recent innovation in chemistry and chemical Engineering</i>	Tehran-Iran	۲۰۱۶		✓
۱۲	A method of preparation nano-prorous hydroxyapatite/ TiO_2 /polymers intended of modified for time- controlled drug releas	<i>۳th International Conference on recent innovation in chemistry and chemical Engineering</i>	Tehran-Iran	۲۰۱۶		✓
۱۳	Preparation and characterization of Nanosized Mixoxides Fe /Ni / Co from Zeolite Precursors and Adsorption Isotherms, Kinetic and Thermodynamic Studies and Photocatalytic Activity on Them	<i>۷th International Conference on Researches in Science & Engineering & ۳rd International Congress on Civil, Architecture and Urbanism in Asia</i>	Bangkok, Thailand	۲۰۲۱		✓
۱۴	The Synthesis and Characterization dendrimers immobilized on the silica and clay for synthesis metal nanoparticles and application	<i>۸th Collegiate Conference Nano Technology</i>		۲۰۱۰		✓

۷- کتب منتشر شده (ترجمه ، تالیف، ویراستاری) :

ردیف	عنوان کتاب	ناشر	تاریخ انتشار	ویراستاری	تالیف	ترجمه
۱	اصول و فرآیند ساخت زیست مواد	مرکز انتشارات دانشگاه پیام نور	۱۴۰۱	✓		

۸- تدریس:

ردیف	عنوان	مقطع تحصیلی	دانشگاه	سمت
۱	شیمی آلی ۲	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۳	شیمی فیزیک آلی	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۴	شیمی هتروسیکل	کارشناسی ارشد	پیام نور	مدرس
۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۷	شیمی آلی و آزمایشگاه	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۸	پلیمرها	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۹	مبانی مهندسی پلیمر	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۱۰	اصول مهندسی پلیمر	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۱۱	شیمی فیزیک آلی	کارشناسی ارشد	پیام نور	مدرس
۱۲	شیمی آلی ۱	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۱۳	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۱۴	شیمی آلی ۳	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۱۵	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۱۶	سنتز پلیمرها	کارشناسی ارشد	پیام نور	مدرس
۱۷	شیمی هتروسیکل	کارشناسی ارشد	پیام نور	مدرس
۱۸	شیمی فیزیک آلی پیشرفته	کارشناسی ارشد	پیام نور	مدرس
۱۹	مبانی مهندسی پلیمر	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۲۰	اصول مهندسی پلیمر	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۲۱	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	کارشناسی	پیام نور	مدرس
۲۲	طیف سنجی آلی پیشرفته	کارشناسی ارشد	پیام نور	مدرس
۲۳	روشهای سنتز آلی	کارشناسی ارشد	پیام نور	مدرس
۲۴	اصول بیوشیمی	کارشناسی ارشد	پیام نور	مدرس
۲۵	مباحث نوین در شیمی آلی	کارشناسی ارشد	پیام نور	مدرس
۲۶	موضوع خاص در شیمی آلی	کارشناسی ارشد	پیام نور	مدرس

۹- داوری و نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی

ردیف	عنوان فعالیت	نوع فعالیت				تاریخ	نام مجله یا موسسه موضوع داوری و نظارت
		داوری مقاله علمی - پژوهشی مجلات معتبر	داوری اثر بديع و ارزنده هنری	داوری کتاب	داوری یا نظارت بر طرح پژوهشی یا فناوری		
۱	سنتز کینوکسالین با استفاده از کاتالیزورهای هتروپلی اسید				*	۹۰/۱۰/۱۷	پیام نور
۲	نظارت طرح با عنوان سنتز مشتقات زانتان دی اون و دی هیدروپیریمیدین با استفاده از اسیدهای جامد (خاک رس، ژئولیت و زیرکونیا ...)				*	۹۰/۸/۲۸	پیام نور
۳	واکنش آمینها با ایزوتیوسیاناتها و تبدیل محصول به ایلید با تری فنیل فسفین و DMAD				*	۹۰/۷/۱۱	پیام نور
۴	سنتز مشتقات ایمیدازول ، اکسازول، تiazول با استفاده از اکسیدهای جامد (خاک رس، ژئولیت و زیرکونیا) به ع				*	۹۰/۱/۲۵	پیام نور
۵	لحیم کاری سخت ورقه های آلیازی آلومینیوم خالص تجاری در فرایند لحیم کاری همزمان اصطکاکی (fsb)				*	۹۶/۹/۲۲	پیام نور
۶	بررسی اتصال کامپوزیت AL-Si با استفاده از فرایند اتصال نفوذی				*	۹۶/۹/۲۲	پیام نور

۱۰- راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه/رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه‌ای	نام دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور
۱	سنتز مایع یونی دی کاتیونی اسیدی مغناطیسی و کاربرد آن در تهیه مشتقات ۱-امیدوالکیل - ۲- نفتول	*	موزرمی حبیب	زهرا صادقی	بیژن ممبنی
۲	تهیه و شناسایی کاتالیست خاک رس اصلاح شده با مایع یونی و بررسی کارایی آن در تهیه بنزیل سیانید از بنزیل کلرید	*	خبوشانی فروغ	زهرا صادقی حسین صلواتی	ندارد
۳	بررسی رهایش داروی دونیزیل با استفاده از نانو کامپوزیت هیدروکسی آپاتیت...	*	رئیزی وانانی نسرين	زهرا صادقی	حسن شیبانی
۴	سنتز و شناسایی نانو کامپوزیت جدید کلسیم اکسید اصلاح شده با سورفکتانت و نانو ذرات (آهن - روی) به منظور بررسی فعالیت فوتوکاتالیستیان در تخریب متیل اورنژ	*	راعی دهقی محمود	زهرا صادقی	ندارد
۵	تهیه و شناسایی کلسیم اکسید اصلاح شده با سورفکتانت و بررسی کارایی آن برای جذب آلاینده های سرب از محیط آبی	*	دوروشی فایزه	زهرا صادقی حسین صلواتی	سعید حبیب الهی
۶	بررسی رهایش داروی آنتولول با استفاده از نانو کامپوزیت میکس اکساید (TiO ₂ -ZnO) کیتوسان/سلولز	*	کریمی وانانی مریم	زهرا صادقی عباس تیموری	ندارد
۷	سنتز و شناسایی مایعات یونی تثبیت شده بر روی نانو ذرات فریت منیزیم به عنوان کاتالیست تولید سوخت زیستی و جاذب فلزات سنگین	*	سوفسطائی مهنوش	زهرا صادقی	امیر لندرنی
۸	بررسی حذف آلاینده های آلی طبیعی (NOM) با استفاده از خاک رس اصلاح شده با نانوذره آهن ظرفیت صفر (pZVI) از محلول های آبی	*	دادخدائی زهرا	زهرا صادقی ولی علیپور	حسین صلواتی
۹	بررسی فعالیت کاتالیستی ZnCrFeO ₄ در آسیل دار کردن (آمین ها، الکل ها و فنل ها) و سنتز ZnFeO ₄ در شرایط متفاوت و بررسی فعالیت فوتوکاتالیستی آن	*	آقاییک زاده نائینی الهه	مریم موحدی زهرا صادقی	ناهید رسولی
۱۰	تهیه و شناسایی دی تیتروگلائیکولوریل با استفاده از حد واسط گلائیکولوریل و مطالعه پارامترهای موثر بر آن	*	کیان راد بهرام	زهرا صادقی	سجاد دمیری
۱۱	سنتز، شناسایی و کاربرد رزین های نانو کامپوزیت اکریلیک پایه آب اصلاح شده توسط نانوذرات تیتانیوم.	*	طیبیان زهرالسادات	زهرا صادقی حسین صلواتی	ندارد
۱۲	شبیه سازی رفتار سایشی در پوشش های کامپوزیتی پایه پلیمری	*	اعوانی کسری	محمود فاضل نجف آبادی	زهرا صادقی
۱۳	بررسی تاثیر اشعه ماوراء بنفش به صورت تک موج و ترکیبی بر برخی شاخص های فیزیولوژی و مورفولوژی گیاه زینان در شرایط کشت درون شیشه ای	*	مهران زاده قاسم	رویا رضوی زاده	زهرا صادقی
۱۴	اندازه گیری الکتروشیمیایی ترامادول در حضور استامینوفن و آسکوروبیک اسید با استفاده از الکتروکد خیمیر کربن اصلاح شده با نانو ذرات هیدروکسی آپاتیت / دی اکسید تیتانیوم	*	طباطبائی بفرولی مهندسیدسادات	نسرين سلطانی ناهید توکلی	زهرا صادقی
۱۵	سنتز، شناسایی و بررسی فعالیت کاتالیستی و فوتوکاتالیستی پلی اکسو متالاتهای تنگستن و مولیبدن قرار گرفته بر روی نانوذرات	*	ملکی طولابی زهرا	ناهید رسولی مریم موحدی	زهرا صادقی
۱۶	تهیه و شناسایی نانو- هیدروکسید لایه دوگانه - (cafe - LDH, CaMgFe - LDH) و بررسی فعالیت های کاتالیستی، فوتوکاتالیستی و رهایش دارویی	*	سلطانی زینب	حسین صلواتی مریم موحدی	زهرا صادقی
۱۷	تهیه و شناسایی نانو کامپوزیت های مخلوط اکسید فلزی آهن / نیکل بر روی زئولیت کیلینو پیتولیت و بررسی کاربرد آن در اتانولیز روغن گیاهی جهت سوخت زیستی	*	علی جلیلی	زهرا صادقی	مریم موحدی

۱۸	تهیه و شناسایی نانوکامپوزیت ^۳ های ژئولیت کیلینوپتیولیت اصلاح شده با نانوذرات فلزی دو جزئی Fe/Cu در واکنش اولمان و تخریب فتوکاتالیستی متیلن بلو	*	فرنگیس غفاری	زهرا صادقی	مریم موحدی
۱۹	تهیه و شناسایی نانوکامپوزیت ^۳ های مخلوط اکسید فلزی آهن / کبالت بر روی بنتونیت و بررسی کاربرد آن در استرشدن روغن گیاهی جهت سوخت زیستی	*	زهرا خزاعی	زهرا صادقی	مریم موحدی
۲۰	ژئولیت طبیعی کیلینوپتیولیت اصلاح شده با نانوذرات فلزی دو جزئی Fe/Mg و کاربرد آن ^۳ ها در اکسایش الکل ^۳ ها	*	فاطمه جعفری	زهرا صادقی	
۲۱	تهیه و شناسایی کاتالیزور هیدروکسی آپاتیت اصلاح شده با نانوذرات نقره و استفاده آن در تهیه آلدهیدها	*	حسینی	زهرا صادقی	
۲۲	تهیه و شناسایی اکسیدهای فلزی آهن / نیکل / کبالت در ابعاد نانو با استفاده از ژئولیت و مطالعه خاصیت کاتالیستی آن در اکسیداسیون بنزیل الکل و بررسی سینتیکی و ترمودینامیکی ایزوترم جذب منیزیم و فعالیت فوتوکاتالیستی آن ^۳ ها	*	سپیده سرلک	زهرا صادقی	
۲۳	تهیه و بررسی فرمولاسیون و کنترل کیفیت یک فرآورده نیمه جامد پوستی ضد چروک حاوی عصاره ^۳ های گیاهی	*	مینا رحیمی	زهرا صادقی	

۱۱- شرکت در کارگاه‌های دانش‌افزایی و توانمندسازی اعضای هیأت علمی

ردیف	عنوان کارگاه دانش‌افزایی و توانمندسازی	تاریخ برگزاری کارگاه	مدت زمان شرکت در کارگاه (ساعت)	مرجع برگزار کننده
۱	دوره تخصصی نانو ذره و لایه های نازک	۸۲/۳/۱-۲	دو روز	سرپرست دانشگاه کاشان
۲	دوره کارگاه آموزشی علوم و فناوری نانو تکنولوژی	۸۴/۳/۱۶-۱۸	۳۲	رئیس دانشگاه کاشان
۳	کارگاه Scientific Writing	۸۹/۹/۱۰	یک روز	دبیر همایش
۴	دوره آموزش کوتاه مدت مالیات بر ارزش افزوده	۹۰/۱۱/۲۹	یک روز	دبیر ستاد اجرایی
۵	دوره مقدماتی آشنایی با فناوری نانو(مفاهیم و کاربرد	۹۰/۸/۴	۴	رئیس پیام نور ناین
۶	گواهینامه مهارتهای نگارگری	۹۵/۹/۱۳ تا ۹۵/۶/۱۹	۸۴۲	وزارت فرهنگ و ارشاد
۷	گواهینامه طراحی نقوش فرنگی	۹۵/۹/۱۳ تا ۹۵/۶/۱۹	۱۲۹	وزارت فرهنگ و ارشاد
۸	گواهینامه طراحی نقوش هندسی	۹۵/۵/۱ تا ۹۵/۶/۹	۱۳۸	وزارت فرهنگ و ارشاد
۹	گواهینامه طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	۹۵/۵/۱ تا ۹۵/۶/۹	۱۲۰	وزارت فرهنگ و ارشاد
۱۰	گواهینامه طراحی نقوش جانوری	۹۵/۶/۱۹ تا ۹۵/۹/۱۳	۱۶۵	وزارت فرهنگ و ارشاد
۱۱	شیوه های نوین و منطبق سازی شده تولید محتوای الکترونیکی	۹۵/۲/۲۸	۸	معاون آموزشی
۱۲	ضیافت و اندیشه سیاسی در اسلام و روش فنون تدریس	۹۰/۲/۲۰	۳۴	رئیس پیام نور استان
۱۳	کارگاه گوهر شناسی در زمینه شیمی	۹۷/۷/۵	۱	مجری کارگاه
۱۴	آشنایی با فرصت های کارآفرینی و کسب و کار دانش بنیان	۹۷/۷/۴	۱	مجری کارگاه
۱۵	کارگاه آموزشی مقاله نویسی	۹۸/۶/۲۳	۴	رئیس پیام نور استان
۱۶	The application of nanobiotechnology in drug delivery	۲۰۱۲	یک روز	دانشگاه کاشان
۱۷	نشست هم اندیشی اساتید و نخبگان دانشگاهی	۱۴۰۱/۳/۱۱	۲	مسئول نهاد رهبری

۱۲- برگزاری نمایشگاه آثار و کارگاه هنری با رویکرد فرهنگی- اسلامی- ایرانی

ردیف	عنوان نمایشگاه	تاریخ برگزاری نمایشگاه						محل برگزاری نمایشگاه	مرجع برگزار کننده
		شروع			پایان				
		روز	ماه	سال	روز	ماه	سال		
۱	نمایشگاه نگارگری ملکوت	۱	۶	۱۴۰۰	۹	۶	۱۴۰۰	جهاد دانشگاهی	سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور
۲	نمایشگاه سه بعدی نگارگری به مناسبت هفته وحدت	۲۷	۷	۱۴۰۰	۲	۸	۱۴۰۰	سفارت جمهوری اسلامی ایران در آنکارا	رایزنی فرهنگی سفارت جمهوری اسلامی ایران در آنکارا
۳	نمایشگاه گروهی اولین رویداد نگارگران معاصر اصفهان	۱۷	۴	۱۴۰۱	۲۵	۵	۱۴۰۱	عمارت تاریخی سعدی	حوزه هنری استان اصفهان