

تاریخچه دوره تحصیلات و دوره آموزشی

مشخصات فردی:

پایه	مرتبه علمی	وضعیت تاهل	جنسیت		تاریخ تولد	ملیت	نام خانوادگی	نام
			مذکر	مونث				
5	استادیار	متاهل	■		1/1/1360	ایران	خاکسار	صمد

fax	email	تلفن		
		همراه	محل کار	منزل
01212517043	s.khaksar@iauamol.ac.ir	09112539715	2517098	3270676

سوابق آموزشی:

تاریخ اخذ مدرک	کشور	شهر	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی
1383	ایران	بابلسر	مازندران	شیمی کاربردی	کارشناسی
1385	ایران	تهران	تربیت مدرس	شیمی آلی	کارشناسی ارشد
1388	ایران	تهران	تربت مدرس	شیمی آلی	دکتری

عنوان پایان نامه فوق لیسانس: آمینو-احیا کردن مستقیم ترکیبات کربنیلی توسط کمپلکس زیرکونیوم/بورهیدرید

عنوان رساله دکتری: الکل‌های فلئوره شده: یک محیط جدید برای واکنشهای انتخابی و تمیز

پستهای اداری و سازمانی:

نام موسسه یا دانشگاه	تاریخ		شهر محل کار	پست سازمانی
	خاتمه	شروع		
دانشگاه آزاد اسلامی-آمل	-	پاییز 1389	آمل	رئیس اداره آزمایشگاه و کارگاه ها

استاد راهنما برای پروژه های دوره فوق لیسانس و دکتری:

ردیف	نام و نام خانوادگی دانشجو	مقطع تحصیلی دانشجو	عنوان پایان نامه
1	نصرت بهزادی	کارشناسی ارشد	یک روش ملایم و بسیار کارا برای سنتز 2-آمینو -H4- کرومن ها با استفاده از 2و2-تری فلئورو اتانول به عنوان یک محیط قابل بازیافت و آزاد از فلز
2	اسکندر فتاحی	کارشناسی ارشد	سنتز اورگانوکاتالیستی آمیدها از نیتریلها از طریق واکنش ریتز
3	حسن ذاکری	کارشناسی ارشد	پنتا فلئورو فنیل آمونوم تری فلات به عنوان اورگانو کاتالیزور جدید برای

آسیل دار کردن الکل ها، فنل ها و آمین ها تحت شرایط بدون حلال			
استفاده از پنتافلوئورو فنیل آمونیوم تریفلتات بعنوان یک اورگانوکاتالیزور جدید و ملایم برای واکنش بیجینیلی	کارشناسی ارشد	روشنک نجفی	4
سنتر اورگانوکاتالیزوری بیس و تریس ایندولیل ها	کارشناسی ارشد	سید مجتبی استاد	5
سنتر یک مرحله ای کینازولین ها، تریس ایندولیل متان ها، 2-آمینو کرومن ها و اکسیداسیون الکل های فعال شده در الکل های فلوئوره	کارشناسی ارشد	سعید محمد زاده	6
یک روش ساده و کارا برای سنتر مشتقات پلی هیدروکینولین با استفاده از اورگانوکاتالیزگر جدید پنتافلوئورو فنیل آمونیوم تریفلتات	کارشناسی ارشد	ماندانا یعقوبی	7
سنتر پنج جزئی یک مرحله ای پی پیریدین ها توسط هتروپولی اسید	کارشناسی ارشد	نسترن برسان	8
سنتر ایمیدازول های استخلاف دار در 2و2و2-تری فلوئورو اتانول بدون استفاده از کاتالیزگرهای اسیدی	کارشناسی ارشد	ماندانا علیپور	9
یک روش جدید و یک مرحله ای برای سنتر مشتقات کینوکسالیین در حلال های فلوئوره	کارشناسی ارشد	فریبا رستم نژاد	10
یک روش ملایم و بسیار کارا برای سنتر 2-آمینو -H4- کرومن ها با استفاده از 2و2و2-تری فلوئورو اتانول به عنوان یک محیط قابل بازیافت و آزاد از فلز	کارشناسی ارشد	احمد روح .. پور	11
آلکیله کردن فریدل-کرافتس ایندول ها با کارایی بالا بوسیله پنتافلوئوروفنیل آمونیوم تریفلتات بعنوان یک کاتالیزگر جدید آلی	کارشناسی ارشد	فاطمه رضایی	12
سنتر یک مرحله ای تریس ایندولیل متان ها در 1و1و3و3و3-هگزا فلوئورو2-پروپانول	کارشناسی ارشد	مهناز قلی زاده	13
یک روش بسیار موثر برای سنتر مشتقات کینوکسالیین با استفاده از اورگانوکاتالیزگر جدید پنتافلوئورو فنیل آمونیوم تریفلتات	کارشناسی ارشد	هانیه رعد پیما	14

کتاب منتشر شده:

ناشر	نوع کار		عنوان کتاب
	ترجمه	تالیف	

مقالات چاپ شده در نشریات و مجلات خارجی:

تاریخ	نام نشریه	عنوان
1391	<i>Journal of Fluorine Chemistry</i>	Transition metal-free oxidation of activated alcohols to aldehydes and ketones in 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-propanol
1391	<i>Journal of Fluorine Chemistry</i>	An expeditious and efficient synthesis of symmetrical tris(indolyl)methanes under catalyst-free conditions in fluorinated alcohols

1391	<i>Journal of Fluorine Chemistry</i>	A simple, efficient and green procedure for the synthesis of bis-indolyl methanes in 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-propanol
1391	<i>Combinatorial Chemistry &amp; High Throughput Screening</i>	Pentafluorophenylammonium Triflate as a Mild and New Organocatalyst for Acylation of Alcohols, Phenols, and Amines Under Solvent-Free Condition
1391	<i>Journal of Fluorine Chemistry</i>	A concise and versatile synthesis of 2-amino-3-cyanopyridine derivatives in 2,2,2-trifluoroethanol
1391	<i>Bull. Korean Chem. Soc</i>	A Novel One-Pot Synthesis of Quinoxaline Derivatives in Fluorinated Alcohols
1391	<i>Chinese Journal of Catalysis</i>	Mild and Highly Efficient Method for Synthesis of 14-Aryl(alkyl)-14H-dibenzo[a,j]xanthenes and 1,8-Dioxooctahydroxanthene Derivatives Using Pentafluorophenyl Ammonium Triflate as a Novel Organocatalyst
1391	<i>Journal of Fluorine Chemistry</i>	A facile and efficient synthesis of 2-amino-3-cyano-4H-chromenes and tetrahydrobenzo[b]pyrans using 2,2,2-trifluoroethanol as a metal-free and reusable medium
1391	<i>Comptes Rendus Chimie</i>	Three-component one-pot synthesis of 2,3-dihydroquinazolin-4(1H)-one derivatives in 2,2,2-trifluoroethanol
1391	<i>Letters in Organic Chemistry</i>	Sulfonated Organic Heteropolyacid Salts: Recyclable Green Solid Catalysts for the Highly Efficient and Green Synthesis of Bis(indolyl)methanes in Water
1391	<i>Chinese. J. Chemistry</i>	MgCl <sub>2</sub> /Et <sub>3</sub> N Base System as a New Catalyst for the Synthesis of $\alpha$ -Hydroxyphosphonate
1391	<i>Chinese Journal of Catalysis</i>	Titanium Dioxide Nanoparticles Catalyzed Synthesis of Hantzsch Esters and Polyhydroquinoline Derivatives
1391	<i>Chinese Journal of Catalysis</i>	A Simple and Environmentally Benign Protocol for Biginelli Reactions Catalyzed by Silica-Bonded S-Sulfonic Acid
1391	<i>Combinatorial Chemistry &amp; High Throughput Screening</i>	Pentafluorophenylammonium Triflate (PFPA): An Efficient, Practical, and Cost-Effective Catalyst for One-Pot Condensation of $\alpha$ -Naphthol, Aldehydes and Cyclic 1,3-Dicarbonyl Compounds
1391	<i>Monatsh Chem</i>	Pentafluorophenylammonium triflate: an efficient, practical, and cost-effective organocatalyst for the Biginelli reaction
1391	<i>Monatsh Chem</i>	Lewis acid catalyst free synthesis of substituted imidazoles in 2,2,2-trifluoroethanol
1391	<i>Comptes Rendus Chimie</i>	Highly effective and regioselective Michael addition of indoles to $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones promoted by pentafluorophenylammonium triflate

1390	<i>Tetrahedron Letters</i>	<b>Organocatalytic synthesis of amides from nitriles via the Ritter reaction</b>
1390	<i>Journal of Fluorine Chemistry</i>	<b>Pentafluorophenylammonium triflate (PFPAT): An efficient, metal-free and reusable catalyst for the von Pechmann reaction</b>
1390	<i>Journal of Fluorine Chemistry</i>	<b>Pentafluorophenylammonium triflate as an efficient, environmentally friendly and novel organocatalyst for synthesis of bis-indolyl methane derivatives</b>
1390	<i>Monatsh Chem</i>	<b>An efficient and highly chemoselective N-Boc protection of amines, amino acids, and peptides under heterogeneous conditions</b>
1390	<i>Tetrahedron Letters</i>	<b>Guanidine hydrochloride as an organocatalyst for N-Boc protection of amino groups</b>
1390	<i>Chinese Chemical Letters</i>	<b>Oxalic acid as a simple and efficient organocatalyst for three-component synthesis of <math>\alpha</math>-amino nitriles</b>
1390	<i>Chinese Chemical Letters</i>	<b>Supramolecular synthesis of 3,4-dihydropyrimidine-2(1H)-one/thiones under neat conditions</b>
1390	<i>World Applied Sciences Journal</i>	<b>An Efficient One-Pot Synthesis of Bis (Indolyl)methanes Catalyzed by Ionic Liquid with Multi-SO<sub>3</sub>H Groups under Ambient Temperature in Water</b>
1390	<i>ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY</i>	<b>An Efficient One-Pot Synthesis of 14-aryl or Alkyl-14-Hdibenzo[<math>\alpha</math>,j]xanthenes Catalyzed by Ionic Liquid with Multi-SO<sub>3</sub>H Groups under Ambient Temperature</b>
1390	<i>Synthesis</i>	<b>Catalyst-Free One-Pot Reductive Alkylation of Primary and Secondary Amines and N,N-Dimethylation of Amino Acids Using Sodium Borohydride in 2,2,2-Trifluoroethanol</b>
1390	<i>Journal of Fluorine Chemistry</i>	<b>Lewis acid catalyst free synthesis of benzimidazoles and formamidines in 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-propanol</b>
1389	<i>Journal of Fluorine Chemistry</i>	<b>A facile and efficient synthesis of <math>\beta</math>-amino alcohols using 2,2,2-trifluoroethanol as a metal-free and reusable medium</b>
1389	<i>Tetrahedron Letters</i>	<b>Thioglycoluril as a highly efficient, recyclable and novel organocatalyst for N-Boc protection of amines</b>
1389	<i>Synthesis</i>	<b>Pyridine 2,6-Dicarboxylic Acid as a Bifunctional Organocatalyst for Hydrophosphonylation of Aldehydes and Ketones in Water</b>
1389	<i>Chinese Chemical Letters</i>	<b>One-step, synthesis of Hantzsch esters and polyhydroquinoline derivatives using new organocatalyst</b>
1389	<i>Journal of Fluorine Chemistry</i>	<b>One-step, synthesis of Hantzsch esters and polyhydroquinoline derivatives in fluoro alcohols</b>

1389	<i>Tetrahedron Letters</i>	<b>Trifluoroethanol as a metal-free, homogeneous and recyclable medium for the efficient one-pot synthesis of a-amino nitriles and a-amino phosphonates</b>
1389	<i>Synthesis</i>	<b>1,1,1,3,3,3-Hexafluoroisopropanol: A Recyclable Organocatalyst for N-Boc Protection of Amines</b>
1388	<i>Tetrahedron Letters</i>	<b>Hydrogen bond catalyzed chemoselective N-tert-butoxycarbonylation of amines</b>

طرح - پروژه های پژوهشی:

موسسه حمایت کننده	عنوان
دانشگاه آزاد اسلامی-علوم و تحقیقات آیت 1.. آملی	یک روش ملایم و بسیار کارا برای سنتز آمیدو آلکیل نفتول ها با استفاده از پنتا فلوئوروآمونیم تریفلات بعنوان یک اورگانوکاتالیست جدید
دانشگاه آزاد اسلامی-علوم و تحقیقات آیت 1.. آملی	تیوگلیکولوریل بعنوان یک کاتالیزور آلی موثر، قابل بازیافت و جدید برای N-Boc کردن آمین ها
دانشگاه آزاد اسلامی-واحد رشت	سنتز یک مرحله ای استر هانش و پلی هیدرو کینولین ها با استفاده از یک کاتالیست آلی جدید.
دانشگاه آزاد اسلامی-علوم و تحقیقات آیت 1.. آملی	سنتز یک مرحله ای آلفا هیدروکسی و آلفا آمینو فسفوناتها با استفاده از کاتالیستهای آلی جدید

موضوعات مورد علاقه برای تحقیق و پژوهش:

1- شیمی حلال های فلئوره
2- اورگانوکاتالیزورها
3- کاتالیزگرهای هتروژن

مقالات ارائه شده به سمینارها و کنفرانسهای بین المللی:

تاریخ	محل کنفرانس	عنوان
1391/4/6	آمستردام-هلند	<b>Fluorinated alcohols: A new medium for selective and clean reaction</b>
1391/4/6	آمستردام-هلند	<b>Pentafluorophenylammonium triflate as a mild and new organocatalyst for alcohols, phenols, and amines under solvent-free condition</b>
1390/2/24	اصفهان-شهررضا	<b>Thioglycoluril as a highly efficient, recyclable and for N-Boc protection of novel organocatalyst</b>

		<b>amines</b>

جوایز و مدارک افتخاری و مدالهای اخذ شده:

کشور	سازمان یا موسسه اهدا کننده	عنوان
ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	پژوهشگر برتر منطقه 3
ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	پژوهشگر برتر دانشگاه
ایران	دانشگاه آزاد اسلامی-شهررضا	ارائه مقاله برتر در همایش ملی شیمی

عضویت در انجمن های علمی:

سال عضویت	کشور	نام موسسه

تخصص و مهارت در زبانهای علمی:

میزان مهارت												زبانهای خارجی که به آنها مسلط می باشید
صحبت کردن				خواندن				نوشتن				
خوب	بسیار خوب	عالی	بسیار عالی	خوب	بسیار خوب	عالی	بسیار عالی	خوب	بسیار خوب	عالی	بسیار عالی	
	■					■				■		انگلیسی
												عربی
												فارسی
												فرانسه
												ترکی

تاریخ دریافت CV :

تاریخ ارسال CV: 92/02/16

مربوط به دانشکده :