

مهري سليمي

دانشيار

دانشكده: علوم

گروه: شيمي



### سوابق تحصيلي

مقطع تحصيلي	سال اخذ مدرک	رشته و گرايش تحصيلي	دانشگاه
کارشناسي	۱۳۶۵	شيمي محض	دانشگاه فردوسي مشهد
کارشناسي ارشد	۱۳۸۳	شيمي آلي	بيرجند
دکترای تخصصي	۱۳۹۲	شيمي آلي	بيرجند

### اطلاعات استخدامي

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاري	پايه
دانشگاه بيرجند- دانشكده علوم- گروه شيمي	دانشيار	رسمي قطعي	تمام وقت	۱۳

### سوابق اجرايي

+++++

سال ۱۳۶۶ - شروع به کار در دانشگاه بيرجند به عنوان کارشناس آموزشي

سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۵- مسؤليت انبارداري انبارهاي ادوات علمي گروه شيمي

سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷- مسؤليت اداره آموزش دانشكده علوم

سال ۱۳۹۷- نماينده پژوهشي گروه شيمي





























































## عضویت در انجمن های علمی

عضو انجمن شیمی ایران

### مقالات در همایش ها

1. مهری سلیمی طبس, محمدعلی ناصری, بهاره نیرومندجزی, کمپلکس کبالت مشتق شده از اپی کلروهیدرین تثبیت شده بر بستر مغناطیسی نانو فیبر سلولز ب در تهیه کینولین-ها, اولین کنفرانس کاتالیست ایران, شماره صفحات - زنجان, ۲۰۱۸ ۰۹ ۰۱.
2. مهری سلیمی طبس, محمدعلی ناصری, بهاره نیرومندجزی, سنتز کرومن-ها و اسپروکسی ایندول-ها با استفاده از کمپلکس مس مشتق شده از اپی کلروهیدرین تثبیت شده بر بستر مغناطیسی نانو فیبر سلولز به عنوان نانو کاتالیست جدید و مغناطیسی, اولین کنفرانس کاتالیست ایران, شماره صفحات - زنجان, ۲۰۱۸ ۰۹ ۰۱.
3. Mehri Salimi tabas, Maasoumeh Jafarpour, Cull immobilized on aminated Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@cellulose nanofibers (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@cellulose nanofibers-NH<sub>2</sub>-Cull NPs): a novel, bio-based and magnetic nanocatalyst for the synthesis of benzimidazole derivatives, اولین کنفرانس کاتالیست ایران, pp. - 01 09 2018, زنجان.
4. Mehri Salimi tabas, Maasoumeh Jafarpour, Cobalt nano-particles supported on ethylenediamine functionalized magnetic cellulose nanofibers as a novel and efficient catalyst for oxidation of alcohols, اولین کنفرانس کاتالیست ایران, pp. 18-25, زنجان, 01 09 2018.
5. Mehri Salimi tabas, Oxidation of sulfides by a (salen) Mn(III) catalyst covalently grafted on magnetic nanofiber cellulose, بیست و پنجمین سمینار شیمی آلی ایران, pp. - 02 09 2017, تهران.
6. Mehri Salimi tabas, (carboxy-3-oxopropylamino)-3-propylsilylcellulose as a novel organocatalyst for the synthesis of substituted coumarins under solvent-free conditions, هجدهمین کنگره شیمی ایران, pp. - 30 08 2015, سمنان.
7. Mehri Salimi tabas, Mohammad ali Nasser, cellulose propyl amino-4-oxo butanoic acid for synthesis of one-pot multicomponent synthesis of 4H-chromene derivatives, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد, pp. - 07 09 2013, یزد.
8. Mehri Salimi tabas, Mohammad ali Nasser, supported propyl amino-4-oxo butanoic acid on cellulose as an recyclable catalyst for synthesis of quinolines, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد, pp. - 07 09 2013, یزد.
9. Mehri Salimi tabas, epoxide asymmetric reactions catalyzed by Mn salen-cellulose, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد, pp. - 07 09 2013, یزد.
10. Mehri Salimi tabas, Mn salen-cellulose as for selective and mild oxidation of sulfides by oxone, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد, pp. - 07 09 2013, یزد.
11. Mehri Salimi tabas, Weld Metal Revelation for Machine Applications, اولین کنفرانس بازشناسی

- الگو و تحلیل تصویر ایران، pp. 1-5، بیرجند، 06 03 2013.
- Mohammad ali Nasserj, Mehri Salimi tabas, Ali Allahresani, NbCl<sub>5</sub> as an efficient lewis acid catalyzed synthesis of 1,8-dioxo-octahydroxanthenes under solvent free condition, *پانزدهمین کنگره شیمی ایران*, - همدان، 04 09 2011، pp.
- Mehri Salimi tabas, PEG-SO<sub>3</sub>H catalyzed facial synthesis of trisubstituted alkenes in solvent-free conditions via condensation of 1,3-dicarbonyl and aldehydes, *پانزدهمین کنگره شیمی ایران*, - همدان، 04 09 2011، pp.
- Mehri Salimi tabas, NbCl<sub>5</sub> as an efficient lewis acid catalyzed synthesis of 1,8-dioxo-octahydroxanthenes, *پانزدهمین کنگره شیمی ایران*, - همدان، 04 09 2011، pp.
- Mehri Salimi tabas, Cellulose sulfuric acid an efficient biodegradable and recyclable heterogeneous catalyst for the one-pot synthesis of amidoalkyl naphthols under solvent-free condition, *پانزدهمین کنگره شیمی ایران*, - همدان، 04 09 2011، pp.
- Mehri Salimi tabas, A new simple and efficient method for the pyrazoles synthesis in water at room temperature, *هفدهمین سمینار شیمی آلی ایران*, pp. 587-587, 13 10 2010.
- Mehri Salimi tabas, PEG-SO<sub>3</sub>H an efficient catalyst for synthesis of α-bis(substituted-benzylidene) cycloalkanones under solvent-free conditions, *زنجان*, - 18 08 2009، pp.

## مقالات در نشریات

- 
- Mehri Salimi tabas, Photochemical oxidation of benzylic alcohols at natural sunlight utilizing CuO@ZnFe-LDH/TEMPO and air as the oxidant, *Journal of Nanoparticle Research*, pp. 1-13, JCR.Scopus.
- Mehri Salimi tabas, LDH/Cu-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, LDH/Ni-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, and LDH/Mn-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> as nanophotocatalysts for photocatalytic degradation of reactive red 198 under a mercury vapor lamp, *Journal of Coordination Chemistry*, Vol. 19, No. 25, pp. 2786-2797, 2022, JCR.Scopus.
- Mehri Salimi tabas, Ag nanoparticle immobilized on functionalized magnetic hydrotalcite (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/HT-SH-Ag) for clean oxidation of alcohols with TBHP, *Inorganic Chemistry Communications*, Vol. 1, No. 119, pp. 108081-108095, 2020, JCR.Scopus.
- Mehri Salimi tabas, Effective and selective aerobic oxidation of primary and secondary alcohols using CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@HT@Imine-CuII and TEMPO in the air atmosphere, *Applied Organometallic Chemistry*, No. 35, pp. 1-15, 2020, JCR.Scopus.
- Mehri Salimi tabas, Green synthesis of the 1-substituted 1H-1, 2, 3, 4-tetrazoles over bifunctional catalyst based on copper intercalated into Mg/Al hydrotalcite modified magnetite nanoparticles, *Applied Organometallic Chemistry*, Vol. 8, No. 34, pp. 5682-5696, 2020, JCR.Scopus.
- Mehri Salimi tabas, Efficient synthesis of spirooxindole derivatives by magnetic and recyclable CaFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@MgAl-LDH, *Journal of the Iranian Chemical Society*, No. 18, pp. 1-12, 2020, JCR.isc.Scopus.
- Mohammad ali Nasserj, Mehri Salimi tabas, Cu(II)-immobilized on functionalized magnetic nano-fibrillated cellulose (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@NFC/E-CHDA-CuII): a novel, efficient and magnetically nanocatalyst for the one-pot synthesis of tetrahydrobenzo[b]pyran derivatives, *Journal of the Iranian Chemical Society*, Vol. 10, No. 16, pp. 2221-2230, 2019, JCR.isc.Scopus.
- Maasoumeh Jafarpour, Mehri Salimi tabas, Supramolecular photocatalyst of Palladium (II) Encapsulated within Dendrimer on TiO<sub>2</sub> nanoparticles for Photo-induced Suzuki-Miyaura and Sonogashira Cross-Coupling reactions, *Applied Organometallic Chemistry*, Vol. 10, No. 33, pp. 5093-5101, 2019, JCR.Scopus.
- Maasoumeh Jafarpour, Mehri Salimi tabas, A dendritic TiO<sub>2</sub>/Co(II) nanocomposite based on the melamine catalyzed one-pot aerobic photocatalytic synthesis of benzimidazoles, *New Journal of Chemistry*, Vol. 42, pp. 6449-6456, 2018, JCR.Scopus.
- Mehri Salimi tabas, Acid activated bentonite as a green catalyst for synthesis of coumarin.

- .derivatives,sindhological studies,Vol. 3,pp. 63-72,2017
- Mehri Salimi tabas,(carboxy-3-oxopropylamino)-3-propylsilylcellulose as an organocatalyst .11  
for synthesis of coumarin derivatives under solvent-free condition,iranian chemical  
.communication,Vol. 4,No. 3,pp. 295-308,2016,isc
- Mehri Salimi tabas,Cu-isatin schiff base comolex supported on magnetic nanoparticles as an .12  
efficient and recylanle catalyst for the synthesis of bis(indolyl) methanes and bis(pyrazoly)  
methanes in equeous media,Journal of Organometallic Chemistry,Vol. 822,pp.  
.154-164,2016,JCR.Scopus
- Mehri Salimi tabas,Mohammad ali Nasser,Zakerinasab Batol,(Carboxy-3-oxopropylamino)-3- .13  
propylsilylcellulose as a novel organocatalyst for the synthesis of substituted imidazoles under  
.solvent-free conditions,RSC Advances,Vol. 5,No. 5,pp. 33974-33980,2015,ISI.JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser,Mehri Salimi tabas,,Cellulose sulfuric acid as a bio-supported and .14  
efficient solid acid catalyst for synthesis of pyrazoles in aqueous medium,RSC Advances,Vol.  
.4,No. 105,pp. 61193-61199,2014,ISI.JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser,Mehri Salimi tabas,Cellulose as an efficient support for Mn(salen)Cl .15  
application for catalytic oxidation of sulfides to sulfoxides,RSC Advances,Vol. 4,No. 75,pp.  
.39870-39874,2014,ISI.JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser,Mehri Salimi tabas,A cellulose-supported Mn(salen)Cl complex as an .16  
efficient heterogeneous catalyst for the selective oxidation of benzylic alcohols,Journal of the  
.Iranian Chemical Society,Vol. 12,No. 1,pp. 81-86,2014,JCR.isc.Scopus
- Mohammad ali Nasser,Mehri Salimi tabas,Sulfuric Acid-modified PEG-6000 (PEG -SO<sub>3</sub>H) An .17  
Efficient Bio- degradable and Reusable Catalyst for Synthesis of bis(arylidene) Cycloalkanones  
Under Solvent- free Conditions,Letters in Organic Chemistry,Vol. 10,No. 3,pp.  
.164-170,2013,JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser,,,,,Mehri Salimi tabas,3 3-dihydroxy-4 4 - 1 2-cyclohexanediyl- .18  
bis(nitrilomethylidyne) -bis-phenol schiff-base and its Mn(II) complex,Journal of Structural  
.Chemistry,Vol. 54,No. 6,pp. 1063-1069,2013,JCR.Scopus
- Damavandi Saman,Mehri Salimi tabas,Facile one-pot synthesis of 5-amino-7-aryl-6-cyano-4H .19  
pyrano 3 2-b pyrroles using supported hydrogen sulfate ionic liquid,Monatshefte fur Chemie,No.  
.143,pp. 1655-1661,2012,JCR.Scopus
- Mehri Salimi tabas,new aproach for the synthesis of novel acenaphtho 1 2-b furan-8- .20  
.amines,Molecular Diversity,Vol. 16,pp. 269-277,2012,JCR.Scopus
- Damavandi Saman,Mehri Salimi tabas,Mohammadi Ali,Karimian Azam,Hasanpour .21  
Maede,New approach for the synthesis of novel,Molecular Diversity,No. 16,pp.  
.269-277,2012,JCR.Scopus
- Maasoumeh Jafarpour,Mehri Salimi tabas,Efficient and highly selective aqueous oxidation of .22  
alcohols and sulfides catalyzed by reusable hydrophobic copper (II) phthalocyanine,Inorganic  
.Chemistry Communications,Vol. 15,pp. 230-234,2012,JCR.Scopus
- Mehri Salimi tabas,New strategy for the synthesis of novel acenaphtho 1 2-b furan-8- .23  
.amines,Molecular Diversity,Vol. 136,pp. -,2012,JCR.Scopus
- Mehri Salimi tabas,facile one -pot synthesis of 5-amino -7-aryl-6-cyano-4h-pyrano 3 2-b .24  
pyrroles using supported hydrogen sulfate ionic liquid,Monatshefte fur Chemie,No. 143,pp.  
.1655-1661,2012,JCR.Scopus
- Mehri Salimi tabas,Solvent-free crossed aldol condensation of cyclic ketones with aromatic .25  
aldehydes assisted by microwave irradiation,Monatshefte fur Chemie,No. 4,pp. -  
.2005,JCR.Scopus
- Mehri Salimi tabas,Cu-a-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, LDH/Ni-a-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, and LDH/Mn-a-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> as .26  
nanophotocatalysts for photocatalytic degradation of reactive red 198 under a mercury-vapor  
.lamp(DOI active),Journal of Coordination Chemistry,pp. 1-13,JCR.Scopus

۱. سنتز و شناسایی نانوکاتالیزورهای ناهمگن بر پایه فلزات واسطه تثبیت شده بر روی سطح کره های میان تهی نانو ذرات مغناطیسی آهن پوشیده شده با سیکلودکسترین و کاربرد آن ها در واکنش های آلی
۲. سنتز و شناسایی چارچوب فلز-آلی کبالت گلوتامات اصلاح شده با نیتريد کربن گرافیتی به عنوان یک فوتونانوکاتالیزور مغناطیسی جدید و قابل بازیافت برای واکنش های آلی
۳. تهیه و شناسایی هیدروتالسیت مغناطیس اصلاح شده با نانوذرات فلزات واسطه و بررسی کاربرد آنها در واکنش های چند جزئی تک ظرفیتی
۴. تهیه و شناسایی کمپلکس های مشتق شده از 2-آمینو اتیل دی هیدروژن فسفات تثبیت شده بر بستر مغناطیسی هیدروتالسیت و کاربرد آن در واکنش های آلی
۵. تهیه و شناسایی هیدروتالسیت های مغناطیسی کوپل شده با فلزات واسطه به منظور بررسی اثر کاتالیستی و فتوکاتالیزوری آن ها در سنتز ترکیبات آلی
۶. تهیه، شناسایی و کاربرد کاتالیزوری اسیدهای مشتق شده از اپی کلرو هیدرین و 3- (تری متوکسی سیلیل) 1- پروپان تیول تثبیت شده بر بستر مغناطیس هیدروتالیست
۷. سنتز و خواص کاتالیزوری نانو کاتالیزورهای دندریمری جدید
۸. تهیه و کاربرد کاتالیزوری مایعات یونی ایمیدازولی تثبیت شده بر بستر نانوفیبر سلولز مغناطیسی شده
۹. سنتز، شناسایی و فعالیت کاتالیزوری کمپلکس های فلزی اتیلن دی آمین تثبیت شده بر روی بستر مغناطیسی نانوفیبر سلولز
۱۰. تهیه و کاربرد کاتالیزوری کمپلکس های فلزات واسطه مشتق شده از اپی کلروهیدرین تثبیت شده بر نانوذرات مغناطیسی
۱۱. سنتز و کاربرد یک مایع یونی پلیمری جدید مشتق شده از 1-وینیل ایمیدازول، تثبیت شده بر نانوذرات مغناطیسی
۱۲. سنتز و کاربرد یک مایع یونی جدید بر پایه 1-وینیل ایمیدازول، تثبیت شده بر روی نانوصفحات گرافن اکساید
۱۳. سنتز و کاربردهای نانو کاتالیزورهای جدید بر پایه کبالت مشتق شده از بیس ایمینو پیریدین کروان دار
۱۴. سنتز کمپلکس های مس - ساپورت شده بر روی نانو ذرات مغناطیسی و کاربرد آنها در واکنش های آلی
۱۵. تهیه کمپلکس سالن منگنز تثبیت شده روی بستر سلولر و کاربرد آن در واکنش های شیمی آلی
۱۶. کاربردهای جدید پلی اتیلن گلیکول سولفونیک اسید (PEG-SO<sub>3</sub>H) در واکنش های آلی