

مهری سلیمی

دانشیار

دانشکده: علوم

گروه: شیمی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه فردوسی مشهد	شیمی محض	۱۳۶۵	کارشناسی
بیرجند	شیمی الی	۱۳۸۳	کارشناسی ارشد
بیرجند	شیمی آلی	۱۳۹۲	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	نوع سمت	عنوان سمت	محل خدمت
۱۳	تمام وقت	رسمی قطعی		دانشیار	دانشگاه بیرجند- دانشکده علوم- گروه شیمی

سوابق اجرایی

+++++
+++++
+++++
+++++

سال ۱۳۶۶ - شروع به کار در دانشگاه بیرجند به عنوان کارشناس آموزشی

سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۵ - مسئولیت انبارداری انبارهای ادوات علمی گروه شیمی

سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷ - مسئولیت اداره آموزش دانشکده علوم

سال ۱۳۹۷ - نماینده پژوهشی گروه شیمی

عضویت در انجمن های علمی

عضو انجمن شیمی ایران

مقالات در همایش ها

۱. مهری سلیمی طبس, محمدعلی ناصری, بهاره نیرومند جزی, کمپلکس کجالت مشتق شده از اپی کلروهیدرین ثبت شده بر بستر مغناطیسی نانو فیبر سلولز ب در تهیه کینولین-ها, اولین کنفرانس کاتالیست ایران, شماره صفحات -۰۹ ۲۰۱۸، زنجان.

۲. مهری سلیمی طبس, محمدعلی ناصری, بهاره نیرومند جزی, سنتز کروم-ها و اسپروکسی ایندول-ها با استفاده از کمپلکس مس مشتق شده از اپی کلروهیدرین ثبت شده بر بستر مغناطیسی نانو فیبر سلولز به عنوان نانو کاتالیست جدید و مغناطیسی, اولین کنفرانس کاتالیست ایران, شماره صفحات -۰۹ ۲۰۱۸، زنجان.

Mehri Salimi tabas,Maasoumeh Jafarpour ,Cull immobilized on aminated Fe3O4@cellulose .3
nanofibers (Fe3O4@cellulose nanofibers-NH2-Cull NPs): a novel, bio-based and magnetic
-nanocatalyst for the synthesis of benzimidazole derivatives
، زنجان، ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۸، اولین کنفرانس کاتالیست ایران،

Mehri Salimi tabas,Maasoumeh Jafarpour ,Cobalt nano-particles supported on .4
ethylenediamine functionalized magnetic cellulose nanofibers as a novel and efficient catalyst
، اولین کنفرانس کاتالیست ایران، ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۸، pp. 18-25، زنجان، for oxidation of alcohols

Mehri Salimi tabas ,Oxidation of sulfides by a (salen) Mn(III) catalyst covalently grafted on .5
.02 09 2017، بیست و پنجمین سمینار شیمی آلی ایران، تهران، pp. -، magnetic nanofiber cellulose
Mehri Salimi tabas ,(carboxy-3-oxopropylamino)-3-propylsilylcellulose as a novel organocatalyst .6
هجدھمین کنگره شیمی، for the synthesis of substituted coumarins under solvent-free conditions
ایران، ۳۰ ۰۸ ۲۰۱۵، -، سمنان، pp. -

Mehri Salimi tabas,Mohammad ali Nasseri ,cellulose propyl amino-4-oxo butanoic acid for .7
synthesis of one-pot mulicomponent synthesis of 4H-chromene derivatives
، شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد، ۰۷ ۰۹ ۲۰۱۳، -، یزد، pp. -

Mehri Salimi tabas,Mohammad ali Nasseri ,suppotted propyl amino-4-oxo butanoic acid on .8
cellulose as an recyclable catalyst for synthesis of quinolines
، شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد، ۰۷ ۰۹ ۲۰۱۳، -، یزد، pp. -

Mehri Salimi tabas ,epoxide asymmetric reactions catalyzed by Mn salen -cellulose .9
کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد، ۰۷ ۰۹ ۲۰۱۳، -، یزد، pp. -

Mehri Salimi tabas ,Mn salen -cellulose asfor selective and mild oxidation of sulfides by .10
oxone ، شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد، ۰۷ ۰۹ ۲۰۱۳، -، یزد، pp. -

۱۱، اولین کنفرانس بازناسی Weld Metal Revelation for Machine Applications، Mehri Salimi tabas ,

- الگو و تحلیل تصویر ایران, pp. 1-5, بیرجند .06 03 2013
- Mohammad ali Nasseri,Mehri Salimi tabas,Ali Allahresani ,NbCl₅ as an efficient lewis acid .12
پانزدهمین کنگره شیمی ایران, - همدان, 04 09 2011, pp. 1-12
، پانزدهمین کنگره شیمی ایران, .pp. 1-12, همدان, 04 09 2011
- Mehri Salimi tabas ,PEG-SO₃Hcatalyzed facial synthsis of trisubstisuted alkenes in solvent- .13
.free conditions via condensation of 1 3 dicarbonyl and aldehydes .pp. 1-13, همدان, 04 09 2011
- Mehri Salimi tabas ,NbCl₅as an efficient lewis acid catalyzed synthsis of 1 8dioxo- .14
.04 09 2011, همدان, 04 09 2011, pp. 1-14
- Mehri Salimi tabas ,Cellulose sulfuric acid an efficient biodegradable and recyclable .15
heterogeneous catalyst for the one-pot synthesis of amidoalkyl naphthols under solvent-free
.04 09 2011, همدان, 04 09 2011, pp. 1-15
- Mehri Salimi tabas ,Anew simple and efficient method for the pyrazoles synthesis in water at .16
.13 10 2010, هفدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 587-587, room temperature
Mehri Salimi tabas ,PEG-SO₃H an efficient catalyst for synthesis of a a-bis(substituted- .17
.شانزدهمین کنفرانس شیمی آلی ایران, benzylidene) cycloalkanones under solvent-free conditions
.pp. 1-17, زنجان, 18 08 2009, -

مقالات در نشریات

-
- Mehri Salimi tabas,Photochemical oxidation of benzylic alcohols at natural sunlight utilizing .1
CuO@ZnFe-LDH/TEMPO and air as the oxidant,Journal of Nanoparticle Research,pp.
.1-13,JCR.Scopus
- Mehri Salimi tabas,LDH/Cu-□-Fe2O3, LDH/Ni-□-Fe2O3, and LDH/Mn-□- Fe2O3 as .2
nanophotocatalysts for photocatalytic degradation of reactive red 198 under a mercuryvapor
.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 .3
(Fe3O₄ /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 .4
alcohols using CoFe2O4@HT@Imine-Cull 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 .5
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,Efcient synthesis of spirooxindole derivatives by magnetic and recyclable .6
CaFe2O4@MgAl-LDH,Journal of the Iranian Chemical Society,No. 18,pp.
.1-12,2020,JCR.isc.Scopus
- Mohammad ali Nasseri,Mehri Salimi tabas,Cu(II)-immobilized on functionalized magnetic .7
nano-fibrillated cellulose (Fe3O₄@NFC/E-CHDA-Cull): 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) .8
Encapsulated within Dendrimer on TiO₂ 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 TiO₂ Co(ii) nanocomposite based on .9
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 .10

- .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 recyclane 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 Nasseri,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 Nasseri,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 Nasseri,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 Nasseri,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 Nasseri,Mehri Salimi tabas,Sulfuric Acid-modified PEG-6000 (PEG -SO₃H) 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 Nasseri,,,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-Fe2O₃, LDH/Ni-a-Fe2O₃, and LDH/Mn-a-Fe2O₃ 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 چارچوب فلز-آلی کیالت گلوتامات اصلاح شده با نیترید کربن گرافیتی به عنوان یک فوتونانوکاتالیزور مغناطیسی جدید و قابل بازیافت برای واکنش های آلی
 ۲. تهیه و شناسایی هیدروتالسیت مغناطیس اصلاح شده با نانوذرات فلزات واسطه و بررسی کاربرد انها در واکنش های چند جزئی تک ظرفیتی
 ۳. تهیه و شناسایی کمپلکس های مشتق شده از ۲-آمینو اتیل دی هیدروژن فسفات تثبیت شده بر بستر مغناطیسی هیدروتالسیت و کاربرد آن در واکنش های آلی
 ۴. تهیه و شناسایی هیدروتالسیت های مغناطیسی کوپل شده با فلزات واسطه به منظور بررسی اثر کاتالیستی و فتوکاتالیزوری آن ها در سنتز ترکیبات آلی
 ۵. تهیه، شناسایی و کاربرد کاتالیزوری اسیدهای مشتق شده از اپی کلرو هیدرین و ۳- (تری متوكسی سیلیل) ۱- پروپان تیول تثبیت شده بر بستر مغناطیس هیدروتالسیت
 ۶. سنتز و خواص کاتالیزوری نانو کاتالیزورهای دندربمیری جدید
 ۷. تهیه و کاربرد کاتالیزوری مایعات یونی ایمیدازولی تثبیت شده بر بستر نانوفیبر سلولز مغناطیسی شده
 ۸. سنتز، شناسایی و فعالیت کاتالیزوری کمپلکس های فلزی اتیلن دی آمین تثبیت شده بر روی بستر مغناطیسی نانوفیبرسلولز
 ۹. تهیه و کاربرد کاتالیزوری کمپلکس های فلزات واسطه مشتق شده از اپی کلروهیدرین تثبیت شده بر نانوذرات مغناطیسی
 ۱۰. سنتز و کاربرد یک مایع یونی پلیمری جدید مشتق شده از ۱-وینیل ایمیدازول، تثبیت شده بر نانوذرات مغناطیسی
 ۱۱. سنتز و کاربرد یک مایع یونی جدید بر پایه ۱-وینیل ایمیدازول، تثبیت شده بر روی نانو صفحات گرافن اکساید
 ۱۲. سنتز و کاربردهای نانو کاتالیزورهای جدید بر پایه کیالت مشتق شده از بیس ایمینو پیریدین کروان دار
 ۱۳. سنتز کمپلکس های مس - ساپورت شده بر روی نانوذرات مغناطیسی و کاربرد آنها در واکنش های آلی
 ۱۴. تهیه کمپلکس سالن منگنز تثبیت شده روی بستر سلولر و کاربرد آن در واکنش های شیمی آلی
 ۱۵. کاربردهای جدید پلی اتیلن گلیکول سولفونیک اسید (PEG-SO₃H) در واکنش های آلی