

سوابق علمی و اجرایی



نام و نام خانوادگی: حمید صادقیان

سال و محل تولد: ۵۸/۱۲/۲۰ مشهد

وضعیت تأهل: متاهل

محل سکونت: مشهد، بلوار معلم، بین معلم ۲۸ و ۳۰، پ ۷۱۰

تلفن ثابت و همراه: ۰۹۱۵۵۱۵۷۸۲۴

رتبه علمی: دانشیار (H-index 19)

پست الکترونیک: sadeghianh@mums.ac.ir

سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	دانشگاه محل اخذ مدرک	سال اخذ مدرک
کارشناسی	شیمی	کاربردی	فردوسی مشهد	۸۱/۶/۱۸
کارشناسی ارشد	شیمی	آلی	فردوسی مشهد	۸۳/۶/۳۱
دکترا	شیمی	آلی	فردوسی مشهد	۸۷/۶/۲۳

عنوان پایان نامه آخرین مقطع تحصیلی:

طراحی، سنتز و بررسی اثرات کاردیوتونیک مشتقات جدیدی از خانواده ۶-هیدروکسی-۴-متیل کاربوستریل به عنوان مهار کننده های فعالیت آنزیم فسفودی استراز ۳

سوابق فعالیت آموزشی(دانشگاهی)

دانشگاه محل تدریس	رشته و مقطع تدریس	تاریخ
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	علوم آزمایشگاهی، مقطع کارشناسی	از ۱۳۸۸ تا کنون

عضویت در مراکز تحقیقاتی:

- عضو مرکز تحقیقات مقاومت های میکروبی
- عضو مرکز تحقیقات التهاب نوروزنیک

سوابق اجرایی:

- مسئول IT دانشکده علوم پیراپزشکی (دو سال)
- معاون پژوهشی دانشکده علوم پیراپزشکی (سه سال)
- معاون دانشجویی-فرهنگی دانشکده علوم پیراپزشکی (سه سال)
- مدیر گروه علوم آزمایشگاهی (در حال حاضر)
- عضو کمیته منتخب دانشکده علوم پیراپزشکی (در حال حاضر)
- عضو شورای کانون بسیج دانشکده علوم پیراپزشکی و عضو بسیج اساتید دانشگاه (در حال حاضر)

جوایز و افتخارات:

- پژوهشگر برتر دانشگاه (سالهای ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۹۵ و ۹۸)
- پژوهشگر برتر استانی (سال ۱۳۹۰)
- فن آور برتر دانشگاه (سال ۱۳۹۸)

طرح های پژوهشی:

عنوان	سمت در طرح	سال انجام طرح	وضعیت طرح
طراحی و سنتز مشتقات جدیدی از آلایل بنزن به عنوان مهار کننده های فعالیت آنزیم ۱۵-لیپوآکسیژناز بر اساس مطالعات داکینگ مولکولی	مجری	۸۸	پایان یافته
بررسی مقایسه قدرت اثر و شدت اثر مشتقات سیلوستاماید در سیستم های قلب و عروق و متابولیک در شرایط برون تنی و درون تنی و تعیین نسبت همبستگی این اثرات با مهار PDE	همکار	۸۷	پایان یافته
سنتز و بررسی قدرت مهارتی فعالیت آنزیم ۱۵-لیپوآکسیژناز و مطالعه رابطه ساختمان-اثر مشتقات پرنیله هیدروکسی کومارین	مجری	۸۸	پایان یافته
سنتز مشتقات ۱۱-4,5-imidazo-3-alkyl-3-Chloro-acridine و بررسی قدرت آنتی باکتریال آنها بر روی سوش های مقاوم بیمارستانی	مجری	۸۹	پایان یافته
تهیه و بررسی خصوصیات بیدهای کیتوزان و کیتوزان-کلاژن حاوی آنتی بیوتیک برای درمان عفونتهای استخوانی در مدل حیوانی	همکار	۸۸	پایان یافته
مطالعه مولکولی و طراحی و سنتز مهار کننده های دوگانه B-RAF در مسیر سرطانی RAS	همکار	۸۸	پایان یافته

طراحی و سنتز مشتقات پپتیدی سیکلودکسترین به عنوان عوامل افزایش دهنده محلولیت دوپامین در فاز چربی	مجرى	۸۹	پایان یافته
بررسی تاثیر مهارکنندگی مشتقات سنتزی پرنیل اکسی کومارین بر روی فعالیت آنزیم بتالاکتاماز جدا شده از استافیلوکوک اورئوس و انجام مطالعات رابطه ساختمان-اثر آنها	مجرى	۸۹	پایان یافته
بررسی بیوانفورماتیکی و ساخت پروتئین انسانی و نو ترکیب-VOX2 CD200: FCγ1 در سیستم یوکاریوتیک و بررسی آثار ضد التهابی آن در مدل های تجربی	همکار	۹۰	پایان یافته
تعیین ساختمان سه بعدی ترکیب ۴-متیل سیلوستامید با استفاده از تکنیک پراش اشعه X سینکروترونی بر نمونه بودری	مجرى	۹۰	پایان یافته
کلونینگ و بیان آنزیم ۱۵ - لیپو اکسیژناز انسانی و بررسی فعالیت آن در حضور استرهای اوژنول	همکار	۸۹	پایان یافته
بررسی ژنوتیپ غالب ویروس هپاتیت دلتا به روش PCR-RFLP در افراد HDV مثبت مشهود سال ۱۳۹۰	مجرى	۸۸	پایان یافته
بررسی اثرات سمی ناقل دارویی hepta-(N-acetyl-LGL)-βCD بر رده سلولی PC-12	همکار	۹۰	پایان یافته
بررسی مقایسه ای اثرات انسولینوتروپیک و لیپولیتیک مشتقات سیلوستامید و همبستگی آنها با مهار آنزیم فسفودی استراز	همکار	۹۰	پایان یافته
شناسایی پروتئین های بر هم کنش دهنده با SSAT-X و SSAT-1 در شرایط هیپوکسی و نورموکسی در رده سلول A1۷۲	مجرى	۹۰	پایان یافته
طراحی و ساخت واکسن DNA کدکننده HBHA - Mtb32c مایکوباکتریایی	همکار	۹۱	پایان یافته
کلونینگ و تولید پروتئین ESAT-6 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نو ترکیب با Fcγ1 از IgG1 انسانی و IgG2α از IgG موشی در پیشیا پاستوریس و بررسی ایمنی زایی آن در موش	همکار	۹۱	پایان یافته
کلونینگ و تولید پروتئین ESAT-6:CFP-10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نو ترکیب با Fcγ1 از IgG1 انسانی و Fcγ2α از IgG موشی، در Pichia pastoris و بررسی ایمنی زایی آنها در موش	مجرى	۹۱	پایان یافته
کلونینگ و تولید پروتئین HspX CFP-10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نو ترکیب با Fcγ1 از IgG1 انسانی و Fcγ2α از IgG موشی، در Pichia pastoris و بررسی ایمنی زایی آنها در موش	همکار	۹۱	پایان یافته

کلونینگ و تولید پروتئین CFP10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نو ترکیب با Fcy1 از IgG1 انسانی و IgG از Fcy2α موشی در پیشیا پاستوریس و بررسی قدرت ایمنی زایی آن در موش	همکار	۹۱	پایان یافته
طراحی و سنتز مشتقات جدید ۲ و ۶- دی متوکسی آلیل بنزن به عنوان مهارکننده های آنزیم ۱۵- لپوآکسیژناز	مجری	۹۱	پایان یافته
شناسایی کمی و کیفی ترکیبات شیمیایی مومیایی و تعیین خلوص نمونه های موجود در بازار در مقایسه با نمونه هایی که مستقیماً از طبیعت جمع آوری شده است.	همکار	۹۲	پایان یافته
بررسی نرم افزاری داکینگ مولکولهای کوچک مهار کننده تیروزین کیناز انکوژن. FLT3	همکار	۹۲	پایان یافته
روش جدید برای سنتز ترکیب دارویی توفاسیتینیب	مجری	۹۲	پایان یافته
طراحی روشی جدید برای شناسایی آسان و مطمئن محصولات واکنش LAMP در یک سیستم بسته و مقایسه آن با روشهای شناسایی موجود، به منظور تشخیص سریع کمپلکس مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در نمونه های بالینی	همکار	۹۲	پایان یافته
تعیین نقش موقعیت نیتروژن های پیریمیدوبنزوتیازین بر مهار فعالیت آنزیم ۱۵-لپوآکسیژناز	مجری	۹۲	پایان یافته
طراحی پپتیدهای مداخله کننده با عمل پروتئین Ider و ارزیابی آنها در مهار رشد باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجری	۹۳	پایان یافته
بهینه سازی تولید نیمه صنعتی ترکیب دارویی جفیتینیب	مجری	۹۳	پایان یافته
بررسی اثر هم افزایی آنتی بیوتیک پنی سیلین با مشتقات پرنیله ۵- و ۶- منو هیدروکسی کومارین بر روی سویه استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین	مجری	۹۳	پایان یافته
بررسی اثر هم افزایی آنتی بیوتیک پنی سیلین با مشتقات ۷- و ۸- پرنیل اکسی بنزوپیرانون بر روی سویه استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین	مجری	۹۳	پایان یافته
بررسی شیوع ژنهای مقاوم به آنتی بیوتیک های خانواده آمینوگلیکوزید در باکتری آسیتوباکتر بومانی در برخی از مناطق ایران	مجری	۹۴	پایان یافته
تهیه صابون و خوراک دام از ضایعات کشتارگاه مرغ شهر بجنورد در سال ۱۳۹۴	همکار	۹۴	پایان یافته
مطالعه رابطه ساختمان-اثر مشتقات هیدروکسی ۳- استیل کومارین و اکسیم های مربوطه و بررسی قدرت مهاري آنها برفعاليت انزيم ۱۵- لپوآکسیژناز	مجری	۹۵	پایان یافته

پایان یافته	۹۵	همکار	بررسی اثر حفاظتی کروسستین و برخی از مشتقات آن در سمیت عصبی ناشی از آکریل آمید در مدل های درون تنی و برون تنی
پایان یافته	۹۵	همکار	بررسی تاثیر آمیفوستین و متابولیت فعال آن WR-1065 در سمیت کبدی استامینوفن در رت
پایان یافته	۹۵	همکار	بررسی تاثیر آمیفوستین و متابولیت فعال آن WR-1065 در سمیت ایجاد شده با آکریل آمید به صورت درون تنی و برون تنی
پایان یافته	۹۵	همکار	تولید پروتئین Ag85B-HspX از مایکوباکتریوم تورکلوزیس به صورت مولکول نو ترکیب متصل به Fc γ 1 از IgG1 انسانی در <i>Pichia pastoris</i> و بررسی ایمنی زایی آنها در موش
پایان یافته	۹۶	همکار	بررسی اثر مصونیت بخشی فیوژن پروتئین Env:Tax از ویروس HTLV-I به صورت مولکول نو ترکیب متصل به Fc γ 2 α از IgG موشی در مخمر <i>Pichia pastoris</i> به عنوان کاندید واکسن چند واحدی
پایان یافته	۹۶	مجری	فرمولاسیون و ساخت محلول های فعال کننده و شستشودهنده دستگاه های تشخیص طبی کمی لومینسانس و بررسی کارایی آنها
پایان یافته	۹۸	مجری	سنتر مشتقات دی آلبل فنول و بررسی قدرت مهارى آنها بر فعالیت انزیم ۱۵- لیپواکسیژناز انسانی و بررسی رابطه ساختمان-اثر آنها
در دست اجرا	۹۸	همکار	کارآزمایی بالینی اثر کروسستین در درمان بیماران مبتلا به کرونا ویروس ۲۰۱۹
در دست اجرا	۹۹	همکار	بررسی اثر ترانس سدیم کروسستینات در زجر تنفسی ناشی از کروناویروس ۲۰۱۹ (کوید-۱۹)
در دست اجرا	۹۹	همکار	بررسی تاثیر اسپری ترانس سدیم کروسستینات در درمان زجر تنفسی بیماران مبتلا به فرم خفیف تا متوسط کوید-۱۹ در بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان امام رضا (ع): کارآزمایی بالینی تصادفی- دو سواگاه

مقالات چاپ شده:

عنوان	نمایه	نام نشریه	ضریب تأثیر (IF)	سال چاپ	تعداد نویسندگان	مسئول / نفرچندم مقاله
Frequency of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) in nose and cellular phone of medical and non-medical personnel	ISI	Clinical Epidemiology and Global Health	0	2020		سوم

						of emergency departments of Ghaem hospital in Mashhad city
دوم		2020	0	Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	scopus	Cytotoxic Effects of Hydroxy Coumarin Derivatives on Mouse Neuroblastoma N2a Cell Line
پنجم		2020	0.2	Acupuncture and Electro-Therapeutics Research	ISI	Effect of electroacupuncture and glibenclamide on blood glucose level and oxidative stress parameters in streptozotocin-induced diabetic rats and possible human implications
مسئول		2020	2.283	Prostaglandins and Other Lipid Mediators	ISI	An overview of lipoxygenase inhibitors with approach of in vivo studies
سوم		2020	2.959	Toxicology in Vitro	ISI	Discovering the structure–activity relationships of different O-prenylated coumarin derivatives as effective anticancer agents in human cervical cancer cells
دوم		2019	2.058	Naunyn-Schmiedebergs Archives of Pharmacology	ISI	Stylosin and some of its synthetic derivatives induce apoptosis in prostate cancer cells as 15-lipoxygenase enzyme inhibitors
چهارم		2019	0.51	Pharmaceutical Chemistry Journal	ISI	Synthesis, Characterization and Biological Evaluations of New Imidazo[4,5-a]Acridines as Potential Antibacterial Agents
سوم		2019	2.611	Infection Genetics and Evolution	ISI	ISAb1/blaOXA-23-like family is the predominant cause of carbapenem resistance in Acinetobacter baumannii and Acinetobacter nosocomialis in Iran
مسئول		2019	3.31	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	ISI	Multi-spectroscopic and molecular modeling studies to reveal the interaction between propyl acridone and calf thymus DNA in the

						presence of histone H1: binary and ternary approaches
پنجم به بعد		2019	0.447	Acta Poloniae Pharmaceutica	ISI	اثرات زهر زنبور عسل بروی آنزیم HT-لیپو اکسیژناز در رده سلولهای کولون کانسر 29
مسئول		2018	2.545	Infection Genetics and Evolution	ISI	Diversity of aminoglycoside modifying enzymes and 16S rRNA methylases in <i>Acinetobacter baumannii</i> and <i>Acinetobacter nosocomialis</i> species in Iran; wide distribution of aadA1 and armA
مسئول		2018	6.081	Cancer metastasis reviews	ISI	The importance of 15-lipoxygenase inhibitors in cancer treatment
دوم		2018	1.254	Archives of Iranian Medicine	ISI	7-Farnesylcoumarin Exerts Anti-cancer Effects on a Prostate Cancer Cell Line by 15-LOX-1 Inhibition
چهارم		2018	2.732	Journal of Luminescence	ISI	Changes in binding affinity between ofloxacin and calf thymus DNA in the presence of histone H1: Spectroscopic and molecular modeling investigations
اول و مسئول		2018	1.514	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	ISI	Design and synthesis of new esters of terpenoid alcohols as 15-lipoxygenase inhibitors
سوم		2020	1.894	Polycyclic Aromatic Compounds	ISI	Application of Magnetic Chicken Feather Powder-Cu to the Click Synthesis of 1,2,3-Triazoles
مسئول		2018	2.328	Chemical Biology and Drug Design	ISI	A novel class of human 15-LOX-1 inhibitors based on 3-hydroxycoumarin
دوم		2018	3.581	Applied Organometallic Chemistry	ISI	Magnetically recoverable AlFe/Te nanocomposite as a new catalyst for the facile esterification reaction under neat conditions
پنجم		2018	2.811	Neurotoxicology and teratology	ISI	Exposure to mephedrone during gestation increases the risk of stillbirth and induces hippocampal

						neurotoxicity in mice offspring
مسئول		2017	1.424	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	ISI	Design of peptides interfering with iron-dependent regulator (IdeR) and evaluation of Mycobacterium tuberculosis growth inhibition
سوم		2017	1.424	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	ISI	مشتقات جدید سیلوستاماید به عنوان مهارکننده فسفودی استراز ۳ قدرت انقباضی قلب را افزایش داده و اثرات متفاوتی بر ضربان قلب ایجاد می کنند
مسئول		2017	2.806	PLoS ONE	ISI	O-prenylated 3-carboxycoumarins as a novel class of 15-LOX-1 inhibitors
پنجم به بعد		2017	1.424	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	ISI	CFP10: mFcy2 as a novel tuberculosis vaccine candidate increases immune response in mouse
دوم		2017	1.277	Medicinal Chemistry Research	ISI	5-farnesyloxycoumarin: a potent 15-LOX-1 inhibitor, prevents prostate cancer cell growth
مسئول		2016	2.802	Chemical Biology and Drug Design	ISI	2-Prenylated m-dimethoxybenzenes as potent inhibitors of 15-lipo 2-Prenylated m-dimethoxybenzenes as potent inhibitors of 15-lipo-oxygenase: inhibitory mechanism and SAR studies
سوم		2016	1.436	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	ISI	Cytotoxic and anticancer activities of an acridine derivative; 11-chloro-3-methyl-3H-imidazo[4,5-a]acridine on 5637 cells
سوم		2016	2.268	ANTI-CANCER DRUGS	ISI	8-Farnesyloxycoumarin induces apoptosis in PC-3 prostate cancer cells by inhibition of 15-lipoxygenase-1 enzymatic activity
چهارم		2015	0.366	International Journal of Diabetes in Developing Countries	ISI	MC2, a new phosphodiesterase-3 inhibitor with antilipolytic and hypolipidemic effects in normal and diabetic rats

سوم		2016	0.828	HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS	ISI	TiCl ₂ ·2H ₂ O catalyzed one-pot synthesis of highly functionalized tetrahydropiperidines and evaluation of their antimicrobial activities
پنجم		2016	2.319	Gene	ISI	Construction of Mycobacterium tuberculosis ESAT-6 fused to human Fcγ of IgG1: To target FcγR as a delivery system for enhancement of immunogenicity
چهارم		2016	2.829	Molecular BioSystems	ISI	Fc-based delivery system enhances immunogenicity of a tuberculosis subunit vaccine candidate consisting of the ESAT-6:CFP-10 complex
چهارم		2016	3.015	Infection, genetics and evolution	ISI	Fused Mycobacterium tuberculosis multi-stage immunogens with an Fc-delivery system as a promising approach for the development of a tuberculosis vaccine
اول و مسئول		2016	4.297	Expert Opinion in Therapeutic patents	ISI	15-Lipoxygenase inhibitors: a patent review
پنجم به بعد		2015	3.337	Appl Microbiol Biotechnol	ISI	APC targeting enhances immunogenicity of a novel multistage Fc-fusion tuberculosis vaccine in mice
چهارم		2015	0.477	Russian Journal of General Chemistry	ISI	Complex formation between 2,9-dihydroxy-1,10-diphenoxy-4,7-dithiadecane and La ³⁺ , UO ₂ ²⁺ , Ce ³⁺ , and Y ³⁺ cations in acetonitrile-ethyl acetate binary media as studied by conductometry
اول		2015	0	Arch Clin Infect Dis	scopus	Epidemiology and the agreement rate of serological tests in human brucellosis in North East of Iran
سوم		2015	1.111	DARU Journal of Pharmaceutical Sciences	ISI	Metabolic effects of newly synthesized phosphodiesterase-3

						inhibitor 6-[4-(4-methylpiperidin-1-yl)-4-oxobutoxy]-4-methylquinolin-2(1H)-one on rat adipocytes.
پنجم		2014	0.968	J Asian Nat Prod Res	ISI	Adlumiceine methyl ester, a new alkaloid from <i>Fumaria vaillantii</i>
اول		2015	0.78	Jundishapur J Microbiol	ISI	Distribution of Hepatitis Delta Virus Genotypes in Mashhad, Northeast Iran
سوم		2015	3.321	Virology	ISI	Structural properties of a viral orthologue of cellular CD200 protein: KSHV vOX2
مسئول		2014	2.191	The Journal of Antibiotics	ISI	Potent and selective inhibitors of class A β -lactamase: 7-prenyloxy coumarins
سوم		2013	0.62	Daru	ISI	Evaluation of in vitro toxicity of peptide 3 (N-acetyl-Leu-Gly-Leu-COOH)-substituted- β -4 cyclodextrin derivative, a novel drug carrier, in 5 PC-12 cells
سوم		2012	0	Arch clinical infec des	scopus	Antibiotic Resistance Pattern of Hospital Isolates of <i>Staphylococcus aureus</i> in Mashhad-Iran During 2009 - 2011
مسئول		2012	0	مجله علوم پیرایشگی مشهد	SID/Iranmedex/Magiran	بررسی مکانیسم مهارى ترکیب اوژنیل آدامانتات نسبت به آنزیم ۱۵-لیپواکسیژناز
مسئول		2013	0.596	Journal of Chemical Research	ISI	Synthesis of new derivatives of pyrimido[5,4-e][1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazine and their enzyme inhibitory activity assessment on soybean 15-lipoxygenase
مسئول		2013	0.243	Iran J Basic Med Sci	ISI	New Insight into the SAR of Pyrimido [4,5-b][1,4] Benzothiazines as 15-lipoxygenase Inhibitors
مسئول		2013	1.21	Chinese Chemical Letters	Biological Abstract	A novel and efficient synthesis of pyrazolo[3,4-d]pyrimidine derivatives and

						the study of their anti-bacterial activity
مسئول		2013	1.612	Med Chem Res	ISI	Synthesis of new series of pyrimido[4,5-b][1,4] benzothiazines as 15-lipoxygenase inhibitors and study of their inhibitory mechanism
چهارم		2006	0	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	SID/Iranmedex/Magiran	اثر عصاره متانولی گیاه <i>Plumbago europaea</i> L بر قارچ کاندیدا آلبیکانس
سوم		2006	0	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	SID/Iranmedex/Magiran	استخراج و جداسازی ترکیب خواب <i>Rosa damascena</i> Mill اور گلبرگهای
مسئول		2012	3.346	Eur J Med Chem	ISI	Synthesis and SAR studies of mono O-prenylated coumarins as potent 15-lipoxygenase inhibitors
مسئول		2012	2.92	Bioorg Med Chem	ISI	Synthesis and SAR studies of 3-allyl-4-prenyloxylaniline amides as potent 15-lipoxygenase inhibitors
چهارم		2012	2.921	Bioorg Med Chem	ISI	Synthesis and SAR study of 4,5-diaryl-1H-imidazole-2(3H)-thione derivatives, as potent 15-lipoxygenase inhibitors
		2012	0.324	Iran J Basic Med Sci	ISI	Differential Metabolic Effects of Novel Cilostamide Analogs, Methyl Carbostiryl Derivatives, on Mouse and Hyperglycemic Rat
چهارم		2011	0	فیزیولوژی و فارماکولوژی	scopus	اثرات اینوتروپیک و کرونوتروپیک مشتقات جدید سیلوستاماید بر دهلیز جدا شده موش صحرایی نر
مسئول		2011	1.058	Med Chem Res	ISI	11-Chloro-3-methyl-3H-imidazo[4,5-a]acridine (CMIA) as a potent and selective antimicrobial agent against clinical isolates of highly antibiotic-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i>
دوم		2011	0		علمی پژوهشی ایندکس نشده	Novel synthesis of Pyrimido[4,5- e] [1,3,4] thiadiazines

مسئول		2011	3.075	Bioorg Med Chem	ISI	Synthesis of new series of alpha-cyclodextrin esters as dopamine carrier molecule
مسئول		2011	1.574	J Enzyme Inhib Med Chem	ISI	Synthesis and SAR comparative studies of 2-allyl-4-methoxy-1-alkoxybenzenes as 15-lipoxygenase inhibitors
مسئول		2010	3.219	Tetrahedron	ISI	Design and synthesis of a new series of amphiphilic peptide-b-cyclodextrins as phase transfer carriers for glucosamine
اول		2009	0.606	Med Chem Res	ISI	Design, synthesis, and structure-activity relationship study of 5-amido-1-(2,4-dinitrophenyl)-1H-4-pyrazolecarbonitrils as DD-carboxypeptidase/penicillin-binding protein inhibitors with Gram-positive antibacterial activity
چهارم		2010	1.785	Arch Pharm	ISI	Design and synthesis of 2-phenoxy nicotinic acid hydrazides as anti-inflammatory and analgesic agents
مسئول		2010	3.075	Bioorg Med Chem	ISI	design synthesis and biological evaluation of 6-(benzyloxy)-4-methylquinolin-2(1H)-on derivatives as PDE3 inhibitors
اول و مسئول		2010	2.822	Bioorg Med Chem	ISI	Design and synthesis of 4-methoxyphenylacetic acid esters as 15-lipoxygenase inhibitors and SAR comparative studies of them
سوم		2008	3.351	Phytochemistry	ISI	Polar secondary metabolites of Ferula persica roots
		2007	0	Bioorg Med Chem	ISI	Design and synthesis of pyrimido[4,5-b][1,4]benzothiazine derivatives, as potent 15-lipoxygenase inhibitors

پنجم		2007	2.78	Phytochemistry	ISI	sesquiterpene coumarins from ferula szowitsiana and in vitro antileishmanial activity of 7-prenyloxycoumarins against promastigotes
------	--	------	------	----------------	-----	---

مقالات / خلاصه مقالات / پوستر پذیرفته شده در همایش های علمی

عنوان	نام همایش	محل برگزاری	سال برگزاری	نوع ارائه
determination of the inhibitory mechanism of eugenyl adamantate on 15 lipoxygenase	12th Iranian congress of biochemistry and 4th International congress of biochemistry and molecular biology	مشهد - ایران	۱۵/۰۶/۱۳۹۰	پوستر
New synthetic amphiphilic peptide cyclodextrins as carriers for dopamine	6th BBBB CONFERENCE ON PHARMACEUTICAL SCIENCES	هلسینکی - فنلاند	۱۹/۰۶/۱۳۹۴	پوستر

تالیف / ترجمه کامل یا بخشی از کتاب:

عنوان کتاب	سال انتشار	تالیف / ترجمه کامل کتاب	تالیف / ترجمه بخشی از کتاب	سمت در تالیف / ترجمه کتاب
RECENT ADVANCES IN NOVEL DRUG CARRIER SYSTEMS	۱۳۹۲		*	مؤلف

اختراعات

عنوان اختراع	تاریخ ثبت	شماره ثبت
فرآیند تولید کروسین بنفش و خالص از زعفران بوسیله ستون پر شده جاذب	۹۷/۷/۷	۹۶۸۳۰
فرمولاسیون محلولهای کالیراسیون دستگاههای یونوگرام آزمایشگاههای تشخیص طبی	۹۵/۹/۲۲	۹۰۶۹۹
کیت اندازه گیری سریع و آسان یون سولفات به روش تیتراسیون حجمی	۹۵/۸/۱۷	۹۰۳۵۸