

RESUME (C.V.)

PERSONAL INFORMATION

First Name	Mohammad Hassan
Surname	Houshdar Tehrani
Date and Place of Birth	25 th March 1955, Ghazvin
Nationality	Iranian
Marital Status:	Married (two children)
Work Address:	School of Pharmacy, Shahid Beheshti Univ. of Med. Sci. P.O. Box 14155-6153, Tehran, Iran
Tel:	+98-21-88200091 (work)
Fax:	+98-21-88665341
E-mail:	tehranimh@yahoo.co.uk

EDUCATIONS

Pharm.D. (equals to M.Pharm.):	1974-1980 Tehran University, Iran
Ph.D in Medicinal Chemistry:	1987-1992 University of Manchester, UK

EXPERIENCES

Research on starting materials synthesis	1982-1986 R & D Department tolid daru pharmaceutical Co.
Academic member	1992-now School of pharmacy Shaheed Beheshti Univ. Med. Sci.
Assistant professor	1992-2003
Associate professor	2003-now
Research on peptide synthesis	Sabbatical course (2006)

RESEARCH TOPICS

Drug synthesis
peptide and protein isolation
Drug biosynthesis
Enzymatic and solid phase peptide synthesis

Research Experiences: Solid Phase Peptide and modified Peptide synthesis

Publications

No	Title	Journal	Volume/Page	Authors	Year
1	Reaction of Diketen with 3- Amino-5 , 6- Disubstituted 1, 2, 4- Triazine Derivatives	Heterocycles	22 (1095-1099)	Daneshtalab- <i>Tehrani</i>	1984.
2	Full Assignments of the ¹ H and ¹³ C NMR Spectra of Sodium Fusidate in Organic and Aqueous Media	Magn.Reson. Chem	27 (740-747)	Barber-Lian-Morris- <i>Tehrani</i>	1989
3	¹ H and ¹³ C NMR Spectra of Spiramycin I in Organic and Aqueous Solutions	Magn. Reson. Chem.	33 (228-235)	Alam-Barber- Bnennan-Kennedy- <i>Tehrani</i>	1995
4	Effects of Agitation rate on the Growth of <i>Mycena</i> sp and Production of Antifungal Agents	Daru	10 (23-27)	Vahidi- <i>Tehrani</i>	2002
5	Determination of synthetic precursors as impurities in Diclofenac sodium Raw material	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	1 (51-53)	<i>Tehrani</i> -Farnia- Emami	2002
6	Synthesis of Baclofen; an Alternative Approach	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	2 (1-3)	<i>Tehrani</i> -Farnia Shalchiern Nazer	2003
7	A Modified Method for the Synthesis of Nitrofurazone	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	2 (67-69)	<i>Tehrani</i> , Zarghi, Fathali	2003
8	Design and Synthesis of New Imidazole Derivatives of Captopril	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	1 (37-41)	<i>Tehrani</i> , Zarghi, Erfani	2005
9	Essential Oil Analysis of <i>Nepeta crispa</i> and <i>N.menthoides</i> from Iran	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	5 (43-46)	Mojab, Nickavar, <i>Tehrani</i>	2009
10	Search for proteins in the Liquid Extract of Edible Mushroom, <i>Agaricus bisporus</i> , and studying their antibacterial effects	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	11(1):145-150	<i>Tehrani</i> , Fakhrehoseini, Kamalnejad, Hakemi-vala	2012
11	Partial Fractionation of Venoms from Two Iranian Vipers, <i>Echis carinatus</i> and <i>Cerastes persicus</i> Fieldi and Evaluation of Their Antiplatelet Activity	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	11(4):1183-1189	Mehdizadeh, Vatanpour, Zolfagharian, <i>Tehrani</i> , Heydari, Kobarfard,	2012

12	Extraction and purification of flaxseed proteins and studying their antibacterial activities.	. Journal of Plant Sciences.	2(1):70-76	Houshdar Tehrani MH , Batal R, Kamalinejad M, Mahbubi A.	2014
13	Role of Heart and its Diseases in the Etiology of Depression According to Avicenna's Point of View and its Comparison with Views of Classic Medicine	International Journal of Preventive Medicin	6:49	Mohammad Yousofpour, Mohammad Kamalinejad, Mohammad Mahdi Esfahani, Jamal Shams, Hassan Hoshdar Tehrani , Mohsen Bahrami	2015
14	Identification and Extraction of Chicken Egg Yolk Immunoglobulin from Egg by Polyethylene Glycol (PEG) Precipitation	J Med Bacteriol	4(5, 6): pp.13-18	Mohammad Mehdi Soltan Dallal, Enayatollah Kalantar, Laya Kafami Khorasani , Mohammad Hassan Hoshdar Tehrani , Monireh Zeinolabedini Zamani	2015
15	L-Asparaginase Activity in Cell Lysates and Culture Media of Halophilic Bacterial Isolates	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	15 (3): 435-440	Mahmood Baratia, Mohammad Ali Faramarzi, Nastaran Nafissi-Varcheh, Mohammad Reza Khoshayand, Mohammad Hassan Houshdar Tehrani , Hossein Vahidi and Sina Adrangi	2016
16	Solid-Phase Peptide Synthesis of Dipeptide (Histidine- β -Alanine) as a Chelating Agent by Using Trityl Chloride Resin, for Removal of Al ³⁺ , Cu ²⁺ , Hg ²⁺ and Pb ²⁺ : Experimental and Theoretical Study	J. Braz. Chem. Soc	27(10) 1814-1819	Rahmatollah Rahimi, Maryam Khosravi, Mohammad H. H. Tehrani , Mahboubeh Rabbania and Ebrahim Safavi	2016
17	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of New Peptide Analogues as Selective COX-2 Inhibitors	Archiv der Pharmazie	350, e1700158	Mohammad A. Ahmaditaba ¹ , Soraya Shahosseini ¹ , Bahram Daraei ² , Afshin Zarghi ¹ , and Mohammad H. Houshdar Tehrani	2017

18	Design and Synthesis of Novel Tetrapeptide Analogues as New Cytotoxic Agents	TPPS	1(4) : 167-176	Mohammad Ali Ahmadiataba , Mohammad Hassan Houshdar Tehrani , Afshin Zarghi , Sorayya Shahosseini and Sara Hariri	2017
19	The toxicity study of synthesized inverse carnosine peptide analogues on HepG2 and HT-29 cells	Iran J Basic Med Sci	21:39-46	Mohammad Hassan Houshdar Tehrani , Abdolhamid Bamoniri, Mohammadreza Gholibeikian	2018
20	Synthesis of Linear and Cyclic Disulfide Heptapeptides of Longicalycinin A and Evaluation of Toxicity on Cancerous Cells HepG2 and HT-29	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	17 (3): 956-963	Mohammad Hassan Houshdar Tehrani , Abdolhamid Bamoniri, Bi Bi Fatemeh Mirjalili and Mohammadreza Gholibeikian	2018
21	Design and Synthesis of Novel Triazole-based Peptide Analogues as Anticancer Agents	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	18 (3): 1299-1308	Maryam Baharloui, Sayed Ahmmad Mirshokraee, Azam Monfared and Mohammad Hassan Houshdar Tehrani	2019
22	Characterization of Anti- <i>E. coli</i> Antibody Extracted From Immunized Hen Eggs By Polyethylene Glycol (PEG) Precipitation	J Med Bacteriol	8: 5, 6: 38-4	Mohammad Mehdi Soltan Dalla , Monireh Zeinolabedini Zamani , Laya Kafami Khorasani , Mohammad Hassan Houshdar Tehrani , Mohammad Kazem Sharifi Yazdi , Saeid Vahedi , Farnaz Soltani Jonaghani , Fatemehsadat Mirsane	2019
23	Design, Synthesis and Biological Evaluation of Ciprofloxacin- Peptide Conjugates as Anticancer Agents	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	18 (4): 1823-1830	Kiana Esfandiari Mazandaran, Sayed Ahmmad Mirshokraee, Khadijeh Didehban and Mohammad Hassan Houshdar Tehrani	2019

24	Structure-activity relationship studies of Longicalcynin A analogues, as anticancer cyclopeptides	Chemico-Biological Interactions	315, 108902	Mohammadreza Gholibeikian, Abdolhamid Bamoniri, Mohammad Hassan Houshdar Tehrani , Bi Bi Fatemeh Mirjalili, Hamid Reza Bijanzadeh	2020
25	Identification of Proteins Participating in the Cisplatin Resistance Following Treatment with Cisplatin in A2780 and A2780CP Ovarian Cell Lines	<i>TPPS</i>	5: 1-6	Kamyar Keshavarz Farajkhah, Maryam Tabar zad, Farshad Hosseini Shirazi, Mohammad Hassan Houshdar Tehrani	2020
26	Cancer Treatment by Caryophyllaceae-Type Cyclopeptides	Frontiers in Endocrinology	Volume 11 Article 600856	Mohammad Hassan Houshdar Tehrani , Mohammadreza Gholibeikian , Abdolhamid Bamoniri, Bi Bi Fatemeh Mirjali	2021
27	Microfluidic platform for synthesis and optimization of chitosan-coated magnetic nanoparticles in cisplatin delivery	<i>Carbohydrate Polymers</i>	265, 118027	Saeed Siavashy , M. Soltani, Fatemeh Ghorbani-Bidkorbeh, Newsha Fallah , Golrokh Farnam , Seyed Alireza Mortazavi , Farshad H. Shirazi , Mohammad Hassan Houshdar Tehrani , Mohammad Hossein Hamedi	2021
28	The Synthesis of Conjugated Peptides Containing Triazole and Quinolone-3-Carboxamide Moieties Designed as Anticancer Agents	<i>Iranian Journal of Biotechnology</i>	19(4): e2917	Kiana Esfandiari Mazandaran, Maryam Baharloui, Mohammad Hassan Houshdar Tehrani , Sayed Ahmmad Mirshokraee, Saeed Balalaie	2021
29	Peptides can play a major role in combating cancer diseases	<i>Topics in Anti-Cancer Research (Book series), Vol.10</i>	Chapter 1, 1-23	Mohammad Hassan Houshdar Tehrani	2021

مقالات در نشریات داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	ناشر یا محل انتشار	مشخصات نشریه	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی) *
۱	تجزیه سم عقرب ادونتوبوتوس ایران و بررسی اثر فارماکولوژیک آن	پژوهنده	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	شماره ۶ پاییز ۱۳۷۶	تهرانی - محمودیان - دانش مهر - قائم مقامی
۲	سنتز ترازودون	پژوهنده	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	شماره ۱۱ زمستان ۱۳۷۷	تهرانی - زرقی - ثنایی
۳	سنتز لوودوپا از طریق میکروبی	پژوهنده	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	شماره ۱۲ زمستان ۱۳۷۷	تهرانی - پیرایی - عباسی
۴	سنتز و کنترل فیزیکیوشیمیایی فنازوپیریدین HCl	پژوهنده	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	شماره ۲۲ تابستان ۱۳۸۰	تهران - زرقی - شفاعتی - مجلسی
۵	سنتز آزمایشگاهی ژم فیروزیل	پژوهنده	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	شماره ۲۵ زمستان ۱۳۸۰	شاهحسینی - تهرانی - حاجی اشرفی - سلیمانی
۶	اندازه گیری اسید آبسزیک در برگهای چغندر قندو رابطه آن با عملکرد در شرایط تنش خشکی	علوم کشاورزی	دانشگاه آزاد اسلامی	شماره ۱ بهار ۱۳۸۴	وزان -رنجی - تهرانی -قلاوند- شریعت پناهی

۷	بررسی اثرات دیکلوفناک بر انتقال عصبی - عضلانی به روش درون تنی و برون تنی	پژوهنده	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	شماره ۵۰ خرداد ۱۳۸۵	وطن پور-جلالی-تهرانی - هوشی-مهدوی-موسوی - تنباکوسازان
۸	طراحی، سنتز و نشاندار سازی مشتقات تریپتیدی با استفاده از تکنسیم 99m برای تشخیص بافت هیپوکسی	مجله علمی- پژوهشی طب جنوب	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر	شماره ۳ مرداد و شهریور ۱۳۹۸	محمدحسن هوشدارتهرانی ، مهتاب محمدپور، ثریا شاه حسینی

خلاصه مقالات

No	Abstracts	Submitted To
1	Isolation and study of the Iranian scorpion venom of <i>Odontobotus dorie</i> by HPLC	4 th International Symposium on Protein Structure Function Relationship, Karachi, Pakistan, Jan. 20-25, 1995
2	Synthesis of L-dopa by microbial fermentation	5 th Iranian Seminar of Pharmaceutical Sciences Tehran, Iran Aug 8-9, 1997
3	Synthesis of Trazodon	5 th Iranian Seminar of Pharmaceutical Sciences Tehran, Iran Aug 8-9, 1997
4	The production of nystatin by <i>Streptomyces noursei</i> using protoplast fusion technique	10 th European Congress on Biotechnology Madrid (Spain) July 8-11, 2001.
5	Search for amylase producing microorganisms	8 th Iranian Seminar of Pharmaceutical Sciences, Shiraz, Iran Aug. 27-29, 2002
6	SPPS as a tool for peptide drug Synthesis	11 th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference, Kerman, Iran, 2008
7	Extraction of Protein from kernel and fruit husk of <i>Pistacio vera L.</i> (Kermanian) and studying their antibacterial activity	11 th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference, Kerman, Iran, 2008
8	A novel approach to anticancer and antimicrobial drug design and discovery	Pharmacy Update 2019 Feb. 6-8, 2019
9	Cytotoxic effect of synthesized ciprofloxacin conjugated peptide compounds on T47D cell line	Pharmacy Update 2019 Feb. 6-8, 2019

10	Cytotoxic effect of synthesized triazole conjugated peptide compounds on T47D cell line	Pharmacy Update 2019 Feb. 6-8, 2019
----	---	--

تعداد مقالات انگلیسی	تعداد مقالات فارسی	تعداد خلاصه مقالات	تعداد طرحها	تعداد پایان نامه ها
۲۹	۸	10	۲۲	۴۵

عضویت در انجمن ها

۱. عضویت در انجمن متخصصین علوم دارویی ایران
۲. عضویت در انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
۳. عضویت در انجمن بیوتکنولوژی ایران
۴. عضویت در مرکز تحقیقات فیتوشیمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۵. عضویت در شورای پژوهشی مرکز تحقیقات فناوری پروتئین ها

سرپرستی پایان نامه‌ها

ردیف	عنوان پایان نامه	عنوان دوره تحصیلی	تاریخ		اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی) *	سمت در پایان‌نامه
			شروع	پایان		
۱	کنترل کیفی دیکلوفناک از نظر ناخالصی‌های محتمل موجود در اثر تخریب فتوشیمیایی یا آورده شده از روش‌های سنتز	دکتری عمومی	۷۲/۴/۲۶	۷۳/۱۰/۲۰	دکتر فرنوش فرنی دکتر تهرانی	مشاور
۲	بررسی تکنیک پروتوپلاست فیوژن در تولید پنی‌سیلین	دکتری عمومی	۷۳/۳/۲۱	۷۵/۸/۲۷	دکتر نسرین معظمی دکتر مهناز مظاهری دکتر تهرانی	مشاور
۳	بررسی تکنیک پروتوپلاست فیوژن در تولید آنتی‌بیوتیک استرپتومایسین	دکتری عمومی	۷۳/۳/۲۱	۷۴/۱۲/۸	دکتر نسرین معظمی دکتر مهناز مظاهری دکتر تهرانی	مشاور
۴	بررسی تکنیک پروتوپلاست فیوژن در تولید آنتی‌بیوتیک نیستاتین	دکتری عمومی	۷۳/۳/۲۱	۷۵/۵/۸	دکتر نسرین معظمی دکتر مهناز مظاهری دکتر تهرانی	مشاور
۵	تجزیه و بررسی سم عقرب ادونتوبوتوس ایران به کمک دستگاه HPLC	دکتری عمومی	۷۳/۶/۹	۷۴/۴/۵	دکتر تهرانی دکتر مسعود محمودیان	راهنما
۶	جداسازی و خالص‌سازی سموم عقرب‌های ادونتوبوتوس	دکتری عمومی	۷۳/۶/۹	۷۵/۳/۹	دکتر تهرانی دکتر عباس زارع	راهنما
۷	تعیین پایداری فرمولاسیون‌های مختلف آمپول آتروپین با استفاده از دستگاه HPLC	دکتری عمومی	۷۳/۷/۴	۷۴/۷/۲۵	دکتر یزدان‌پناه دکتر تهرانی	راهنما
۸	سنتز اوبیدکسیم	دکتری عمومی	۷۳/۸/۱۷	۷۵/۶/۳۱	دکتر تهرانی دکتر آذرچهر	راهنما
۹	سنتز ژم فیروزیل	دکتری عمومی	۷۳/۱۱/۱۶	۷۵/۱۲/۲۲	دکتر شاه‌حسینی دکتر تهرانی	مشاور
۱۰	سنتز لوو دوبا از طریق تخمیر میکروبی	دکتری عمومی	۷۴/۱/۲۶	۷۵/۱۰/۲۶	دکتر تهرانی دکتر پیرایی	راهنما
۱۱	سنتز مشتقات جدید ۲- آمینومیتیل پیریدین	دکتری عمومی	۷۵/۲/۴	۷۸/۵/۲۳	دکتر طباطبایی دکتر تهرانی	راهنما
۱۲	بررسی پوتنسی کپسول‌های تتراسیکلین موجود در بازار دارویی به روش میکروبی و مقایسه آن با تعیین مقدار به روش HPLC	دکتری عمومی	۷۴/۱/۲۶	۷۵/۴/۳۱	دکتر پیرایی دکتر تهرانی	مشاور
۱۳	ارائه یک روش جدید برای سنتز باکلوفن	دکتری عمومی		۷۶/۷/۲۲	دکتر تهرانی دکتر فرنی	راهنما
۱۴	تهیه روکسی ترومایسین از اریترومایسین	دکتری عمومی		۷۵/۹/۲۶	دکتر تهرانی	راهنما
۱۵	سنتز نیتروفورازون و مشتقات جدید آن	دکتری عمومی	۷۶/۱۲/۲۳	۷۹/۳/۲۴	دکتر زرقی دکتر تهرانی	راهنما

ردیف	عنوان پایان نامه	عنوان دوره تحصیلی	تاریخ	اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی) *	سمت در پایاننامه	
۱۶	سنتز و کنترل فیزیکوشیمیایی فنازوپیریدین هیدروکلراید	دکتری عمومی	۷۶/۱۲/۲۳	۷۹/۳/۱۷	دکتر زرقی دکتر تهرانی	راهنما
۱۷	جستجوی میکروارگانسیم‌های تولید کننده آنزیم α -آمیلاز	دکتری عمومی	۷۸/۲/۲۱	۸۰/۱/۲۷	دکتر وحیدی دکتر تهرانی	راهنما
۱۸	طراحی و سنتز آنالوگ‌های ایمیدازولی کاپتوپریل	دکتری عمومی	۷۸/۲/۲۱	۸۰/۱/۲۶	دکتر زرقی دکتر تهرانی	راهنما
۱۹	شناسایی مواد متشکله اسانس گونه Phlomis bruguieri Desf و مطالعه فیتوشیمیایی ۴ گونه از جنس Phlomis (گوش بره) با تکنیک TLC	دکتری عمومی	۸۱/۹/۲۶	۸۳/۳/۲۰	دکتر آیت‌اللهی دکتر تهرانی دکتر معین	راهنما
۲۰	سنتز و کنترل فیزیکوشیمیایی کلونیدین هیدروکلراید	دکتری عمومی	۸۱/۲/۳۱	۸۳/۶/۱۱	دکتر زرقی دکتر تهرانی	راهنما
۲۱	سنتز دیفن هیدرامین با استفاده از ید	دکتری عمومی	۸۱/۱۰/۲۴	۸۲/۱۲/۴	دکتر کمیلی‌زاده دکتر تهرانی	راهنما
۲۲	تهیه کیتین، کیتوزان و گلوکز آمین از پوست میگو در مقیاس آزمایشگاهی	دکتری عمومی	۸۲/۱۱/۲۸	۸۴/۱۰/۲۰	دکتر کبارفرد دکتر تهرانی دکتر شفاعتی	راهنما
۲۳	بررسی وجود و اندازه‌گیری فلز روی در گیاه بابونه به روش اسپکتروفتومتری جذب اتمی	دکتری عمومی	۸۳/۵/۲۷	۸۴/۱۰/۲۷	دکتر کمیلی‌زاده دکتر تهرانی مهندس کمالی‌نژاد	مشاور
۲۴	بررسی میزان توانایی علمی داروسازان شاغل در داروخانه های شهری و بیمارستانی شهر تهران	دکتری عمومی		۸۲/۴/۱۴	دکتر تهرانی دکتر مرتضوی دکتر سلام زاده	راهنما
۲۵	جداسازی پروتئین های پوسته و میوه گیاه پسته کرمان و بررسی اثر ضد باکتریایی آن	دکتری عمومی	۸۶/۱۱/۱۹	۱۳۸۷	دکتر تهرانی دکتر مهرگان مهندس کمالی نژاد	راهنما
۲۶	جداسازی پپتیدهای عصاره آبی قارچ خوراکی ایرانی Agaricus bisporus و بررسی اثر ضد میکروبی آنها	دکتری عمومی	۸۷/۴/۲۵	۱۳۸۹/۶/۸	دکتر تهرانی دکتر مهرگان مهندس کمالی نژاد	راهنما
۲۷	جستجوی آلکالوئیدهای سیکلوپپتیدی در عصاره آلی گیاه Zizyphus jujube و بررسی اثرات ضد میکروبی آنها	دکتری عمومی	۸۶/۱۲/۱۴	۱۳۸۹/۵/۲۶	دکتر تهرانی دکتر مهرگان مهندس کمالی نژاد	راهنما
۲۸	جداسازی پروتئین های دانه گیاه کتان Linum usitatissimun و بررسی اثرات ضد باکتریایی آنها	دکتری عمومی	۸۷/۷/۲۳	۱۳۸۹ / ۱۲/۲۳	دکتر کبارفرد، دکتر تهرانی، مهندس کمالی نژاد، دکتر آرش محبوبی	مشاور
۲۹	طراحی، سنتز و نشان دار سازی پپتید با تکنسیوم-99M برای تشخیص بافت هایپوکسی	دکتری عمومی			دکتر شاه حسینی دکتر تهرانی	راهنما
۳۰	طراحی، سنتز و نشان دار سازی پپتید های اسیدی با استفاده از تکنسیوم-99M برای تشخیص بافت هایپوکسی	دکتری عمومی			دکتر تهرانی دکتر شاه حسینی	راهنما
۳۱	سنتز هگزا پپتید-Glu-urea-Lys-Gly-Ala-Gly نشاندار سازی با ^{99m}Tc و ارزیابی بیولوژیکی پپتید نشاندار در <i>in-vivo</i> و <i>in-vitro</i> به عنوان عامل تصویر برداری از پروستات	دکتری عمومی			دکتر شاه حسینی دکتر حاجی مهدی دکتر تهرانی	مشاور

ردیف	عنوان پایان نامه	عنوان دوره تحصیلی	تاریخ	اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی) *	سمت در پایاننامه
۳۲	نشانداری سازی فراگمنت $F(ab')_2$ منوکلونال آنتی بادی هرسپتین با تکنسیم 99m به منظور رادیو ایمونوستی گرافی سرطان سینه	دکتری عمومی		دکتر شاه حسینی دکتر تهرانی دکتر جوهری	راهنما
۳۳	نشان دارسازی پپتید های طراحی و سنتز شده برای اتصال به فیبرین با ^{99m}Tc و بررسی فعالیت بیولوژیکی آنها	دکتری عمومی		دکتر شاه حسینی دکتر تهرانی	راهنما
۳۴	سنتز و نشان دار سازی پپتیدسنتز و نشان دار سازی پپتید-Ser-Val-Val-Pro-His-Pro-Gly-Ala-Gly-Gly با تکنسیم- 99m و بررسی فعالیت بیولوژیکی پپتید نشان دار جهت اتصال به فیبرین	دکتری عمومی		دکتر شاه حسینی دکتر حاجی آقا بزرگی دکتر تهرانی	مشاور
۳۵	تهیه و ارزیابی خواص فیزیکی شیمیایی نانو حامل زیست تخریب پذیر مغناطیسی به عنوان سیستم دارورسانی سیس پلاتین و بررسی اثر آن بر سلولهای سرطانی تخمدان انسانی A2780	دکتری عمومی		دکتر فاطمه قربانی دکتر علیرضا مرتضوی دکتر فرشاد حسینی شیرازی دکتر تهرانی	مشاور
۳۶	مقایسه الگوی بیان پروتئینی در ردههای سلولی حساس و مقاوم به سیسپلاتین بعد از مواجهه با سیسپلاتین با استفاده از روش ژل الکتروفورز دو بعدی	دکتری عمومی		دکتر سید فرشاد حسینی شیرازی دکتر مریم تبرزد دکتر تهرانی	مشاور
۳۷	بررسی اثر سایتو توکسیک ترکیبات پپتیدی سنتز شده بر رده T47-D سلولی	دکتری عمومی		دکتر سید فرشاد حسینی شیرازی دکتر تهرانی دکتر آرش محبوبی دکتر زهرا حاجی مهدی	راهنما
۳۸	طراحی، سنتز، مطالعات مولکولار مدلینگ و بررسی اثرات بیولوژیک ترکیبات جدید پپتیدی به عنوان مهار کنندگان انتخابی آنزیم COX-2	دکتری تخصصی		دکتر تهرانی دکتر زرقی دکتر شاه حسینی	راهنما
۳۹	طراحی، ساخت و شناسایی ساختار پپتید های خطی و حلقوی بر پایه لانجیکالیسینین A و کارنوزین و بررسی اثرات زیست شناختی آن ها در سلول های سرطانی برخی از اندام ها	دکتری تخصصی		دکتر تهرانی دکتر عبدالحمید بامنیری	راهنما
۴۰	طراحی و سنتز پپتید های بیو فعال و بررسی خواص ضد سرطانی آنها در برخی رده های سلولی	دکتری تخصصی		دکتر تهرانی، دکتر سید احمد میر شکرایی دکتر سعید بلالایی، دکتر اعظم منفرد	راهنما
۴۱	طراحی و سنتز پپتید های نوین و بررسی خواص ضد سرطانی آنها	دکتری تخصصی		دکتر تهرانی، دکتر سعید میر شکرایی، دکتر خدیجه دیده بان، دکتر سعید بلالایی	راهنما
۴۲	جداسازی، تعیین خصوصیات و بررسی اثرات ضد پلاکتی سموم دوگانه از مار های افعی بومی ایران به نامهای اکیس کارنیاتوس و اگلکسترودون هالیس	دکتری تخصصی		دکتر وطن پور دکتر کبارفرد دکتر تهرانی دکتر ذوالفقاریان	مشاور
۴۳	طراحی، سنتز و بررسی اثرات ضد سرطانی و مهار کنندگی آنزیم COX-2 مشتقات تری آریل هتروسیکل و آنالوگ های وابسته و مطالعات QSAR آنها	دکتری تخصصی		دکتر زرقی دکتر شیرازی دکتر تهرانی	مشاور

ردیف	عنوان پایان نامه	عنوان دوره تحصیلی	تاریخ	اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی) *	سمت در پایاننامه
۴۴	طراحی و سنتز مشتقات آمینو اسیدی کورکومین جهت افزایش جذب خوراکی	دکتری عمومی		دکتر سلیمه عمیدی دکتر تهرانی	راهنما
۴۵	طراحی و سنتز مشتقات تیو کینازولینونی بعنوان ترکیبات ضد سرطان	دکتری عمومی		دکتر سلیمه عمیدی دکتر تهرانی	راهنما

طرح های پژوهشی

شماره	نام طرح	محل اجرا	شماره طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱-	تجزیه و بررسی سم عقرب ادونتوبوتوس ایران	دانشکده داروسازی	۳/۳۱۸۶	۷۲/۱۰	۷۴/۱۲
۲-	بررسی تکنیک پروتوپلاست فیوژن در تولید آنتی بیوتیکها	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۳/۱۱۲۸	۷۴/۴	۷۵/۱۲
۳-	سنتز لوودوپا از طریق تخمیر میکروبی	دانشکده داروسازی	۳/۴۱۹۷	۷۵/۸	۷۶/۱۲
۴-	سنتز فنازوپیریدین HCl و کنترل فیزیکوشیمیایی آن	دانشکده داروسازی	۳/۲۰۶۵	۷۶/۷	۷۸/۴
۵-	سنتز آزمایشگاهی نیترو فورازون	دانشکده داروسازی	۳/۴۵۸۸	۷۷/۱۲	۷۹/۷
۶-	طراحی و سنتز مشتقات جدید کاپتوپریل	دانشکده داروسازی	۳/۶۳۳۴	۷۹/۱۱	۸۰/۷
۷-	فرمولاسیون و	دانشکده	۳/۳۸۲۶	۷۸/۱۱	۸۱/۶

			داروسازی	کنترل فیزیکیوشیمیایی شیاف دیازپام	
۸۲			دانشکده داروسازی	سنتز و کنترل فیزیکیوشیمیایی لاکتولوز در مقیاس آزمایشگاهی	۸-
۸۳			دانشکده داروسازی	سنتز و کنترل فیزیکیوشیمیایی نیکوتینامید و نیکوتینیک اسید	۹-
۸۴			دانشکده داروسازی	سنتز و کنترل فیزیکیوشیمیایی کلونیدین HCl در مقیاس آزمایشگاهی	۱۰
۱۳۹۰	۱۳۸۹/۳/۱	پ/۲۵/۱۶/۸۰۳	دانشکده داروسازی	جداسازی پروتئین های قارچ خوراکی Agaricus و bisporus بررسی اثر ضد میکروبی آنها	۱۱
۱۳۹۰	۱۳۸۹/۱۱/۱	پ/۲۵/۱۶/۳۰۶۸	دانشکده داروسازی	جداسازی و بررسی اثرات ضد میکروبی پروتئین های دانه کتان Linum usitatissimum	۱۲
۱۳۹۲	۹۲/۲/۱	۳۱۳/۱۹۰	دانشکده داروسازی	طراحی و سنتز و بررسی اثر مشتقات تری پتیدی بعنوان مهارکننده آنزیم سیکلو اکسیژناز II	۱۳
۱۳۹۳	۹۲/۱۱/۲۳	۴۵۳/۲۴	دانشکده داروسازی	طراحی و سنتز و بررسی اثرات ترکیبات دی پتیدی بعنوان مهارکننده آنزیم سیکلو اکسیژناز II	۱۴

۱۳۹۴	۹۳/۱۱/۴	۳۱۳/۲۸۶	دانشکده داروسازی	طراحی و سنتز و بررسی اثرات ترکیبات سیکلوپیتیدی به عنوان مهارکننده های آنزیم سیکلواکسیژناز II	۱۵
۱۳۹۵	۹۴/۱/۲۳	۴۵۳/۸	دانشکده داروسازی	بررسی اثرات ضد سرطانی سیکلوپیتید های طراحی شده به عنوان مهار کننده آنزیم سیکلواکسیژناز II	۱۶
۱۳۹۷		۴۵۳/۱۸	دانشکده داروسازی	بررسی الگوی بیان پروتئین ها در دو رده سلولی سرطان تخمدان با الگوی مقاومتی متفاوت با داروی سیس پلاتین در حضور این ترکیب ضد سرطانی	۱۷
۱۳۹۶		۳۱۳/۱۰۶۳	دانشکده داروسازی	سنتز فاز جامد آنالوگ های پیتید حلقوی ضد سرطان لانجی کالسینین آ	۱۸
۱۳۹۶		۳۱۳/۳۵۳	دانشکده داروسازی	سنتز فاز جامد آنالوگ های پیتیدی خطی و حلقوی کارنوزین	۱۹

۱۳۹۷		۳۱۳/۶۳	دانشکده داروسازی	ارزیابی فعالیت بیولوژیکی های پپتیدی Longicalycinin A به عنوان عوامل ضد سرطان	۲۰
۱۳۹۷		۳۱۳/۱۹۸۴	دانشکده داروسازی	بررسی اثر ضد سرطانی آنالوگ های پپتیدی و حلقوی کارنوزین خطی	۲۱
۱۳۹۹		۴۵۳/۱	دانشکده داروسازی	طراحی، بیان و تخلیص فرم نو ترکیب از پروتئین میوستاتین	۲۲