

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 child)
Work Address:	School of Pharmacy, Shaheed 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.
Assitant professor	1992-2003
Associate professor	2003-now
Research on peptide synthesis	Sabbatical course (2006)

REASEARCH TOPICS

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

Research Experiences

Publications

No	Title	Journal	Volume/Page	Authors	Year
1	Reaction of Diketene 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 Mycena 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

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 فیزیوشیمیایی 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	شاه حسینی - تهرانی - حاجی اشرفی - سلیمانی
۶	اندازه گیری اسید آسزیک در برگهای چغندر قند و 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

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</i> L. (Kermanian) and studying their antibacterial activity	11 th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference, Kerman, Iran, 2008

تعداد مقالات انگلیسی	تعداد مقالات فارسی	تعداد خلاصه مقالات	تعداد طرحها	تعداد پایان نامه ها
۹	۷	۷	۱۰	۲۵

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

سرپرستی پایان نامه‌ها

ردیف	عنوان پایان نامه	عنوان دوره تحصیلی	تاریخ		اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی) *	سمت در پایان نامه
			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 فرنیا 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		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 یزدان پناه 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 دویا از طریق تخمیر میکروبی	دکتری عمومی	۷۴/۱/۲۶	۷۵/۱۰/۲۶	دکتر تهرانی دکتر پیرایی	راهنما
۱۱	سنتز مشتقات جدید ۲- آمینومتیل 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 فرنیا	راهنما
۱۴	تهیه روکسی ترومایسین از اریترومایسین	دکتری عمومی		۷۵/۹/۲۶	دکتر تهرانی	راهنما

ردیف	عنوان پایان نامه	عنوان دوره تحصیلی	تاریخ	اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی) *	سمت در پایاننامه
۱۵	سنتر نیتروفورازون و مشتقات جدید آن	دکتری عمومی	۷۶/۱۲/۲۳	دکتر زررقی دکتر تهرانی	راهنما
۱۶	سنتر و کنترل فیزیکوشیمیایی فنازوپیریدین هیدروکلراید	دکتری عمومی	۷۶/۱۲/۲۳	دکتر زررقی دکتر تهرانی	راهنما
۱۷	جستجوی میکروارگانسیم‌های تولید کننده آنزیم α -آمیلاز	دکتری عمومی	۷۸/۲/۲۱	دکتر وحیدی دکتر تهرانی	راهنما
۱۸	طراحی و سنتر آنالوگ‌های امیدازولی کاپتوپریل	دکتری عمومی	۷۸/۲/۲۱	دکتر زررقی 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	دکتر آیت‌اللهی دکتر تهرانی دکتر معین	راهنما
۲۰	سنتر و کنترل فیزیکوشیمیایی کلونیدین هیدروکلراید	دکتری عمومی	۸۱/۲/۳۱	دکتر زررقی دکتر تهرانی	راهنما
۲۱	سنتر دیفن هیدرامین با استفاده از ید	دکتری عمومی	۸۱/۱۰/۲۴	دکتر کمیلی‌زاده دکتر تهرانی	راهنما
۲۲	تهیه کیتین، کیتوزان و گلوکز آمین از پوست میگو در مقیاس آزمایشگاهی	دکتری عمومی	۸۲/۱۱/۲۸	دکتر کبارفرد دکتر تهرانی دکتر شفاعتی	راهنما
۲۳	بررسی وجود و اندازه‌گیری فلز روی در گیاه بابونه به روش اسپکتروفتومتری جذبی اتمی	دکتری عمومی	۸۳/۵/۲۷	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	دکتر تهرانی دکتر مهرگان مهندس کمالی نژاد	راهنما

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 کنترل فیزیکوشیمیایی شیاف دیازپام	دانشکده داروسازی	۳/۳۸۲۶	۷۸/۱۱	۸۱/۶
۸-	سنتز و کنترل فیزیکوشیمیایی لاکتولوز در مقیاس آزمایشگاهی	دانشکده داروسازی			۸۲
۹-	سنتز و کنترل فیزیکوشیمیایی نیکوتینامید و نیکوتینیک اسید	دانشکده داروسازی			۸۳
۱۰	سنتز و کنترل فیزیکوشیمیایی کلونیدین HCl در مقیاس آزمایشگاهی	دانشکده داروسازی			۸۴
۱۱	جداسازی پروتئین	دانشکده	پ/۲۵/۱۶/۸۰۳	۱۳۸۹/۳/۱	

			داروسازی	های قارچ خوراکی Agaricus و bisporus بررسی اثر ضد میکروبی آنها	
--	--	--	----------	---	--