

بسمه تعالی

مشخصات فردی:



نام و نام خانوادگی: مصطفی رضایی طاویرانی

پست الکترونیک: tavirany@yahoo.com

تلفن همراه : ۰۹۱۲۲۶۵۰۴۴۷

سوابق آموزشی (مدارج علمی به تفکیک درج گردد):

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ اخذ مدرک
۱	کارشناسی ارشد	بیوفیزیک	دانشگاه تهران	تهران	ایران	۱۳۷۳
۲	دکترای تخصصی	بیوفیزیک	دانشگاه تهران	تهران	ایران	۱۳۸۱

مسئولیت های اجرایی:

تاریخ		محل خدمت	عنوان	ردیف
لغایت	از			
تا کنون	۱۳۸۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	عضو شورای عالی و هیئت موسس مرکز تحقیقات پروتئومیکس	۱
تا کنون	۱۳۸۸	دانشکده پیراپزشکی	مدیر گروه علوم پایه	۲
۱۳۸۹	۱۳۸۷	دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	معاون آموزشی و پژوهشی	۳
تا کنون	۱۳۸۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مدیر پژوهش	۴
۱۳۹۱	۱۳۸۹	دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	سرپرست	
تا کنون	۱۳۸۹	مرکز تحقیقات پروتئومیکس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	رئیس	۵
۱۳۹۴	۱۳۸۷	Journal of Paramedical Sciences	سر دبیر	۶
تا کنون	۱۳۸۸	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	عضو هیئت امنا	۷
تا کنون	۱۳۹۳	پژوهش در دین و سلامت	سر دبیر	۸
تا کنون	۱۳۹۴	Arvand Journal of health and Medical Scienc3s	سر دبیر	۹

استاد راهنما برای پروژه های دوره فوق لیسانس و دکتری:

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی دانشجو	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع از پایان نامه
۱	بررسی ساختار حدواسط ایجاد شده در طی دناتوراسیون حرارتی آلبومین سرم انسانی	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۲
۲	بررسی تغییر ساختار فضایی آلبومین سرم انسانی تحت تاثیر دمای پاتولوژیکی (تب) با استفاده از ماده فعال سطحی آنیونی سدیم دودسیل سولفات (SDS)	دکترای حرفه‌ای	راهنما	۱۳۸۳
۳	مطالعه اثر برخی از مشتقات آلفا دی اکسیم بر روی پایداری آنزیم پراکسیداز	کارشناسی ارشد	مشاور	۱۳۸۴
۴	بررسی تغییرات ساختاری آنزیم آدنوزین دآمیناز انسانی در دامنه دمایی قبل از غیرطبیعی شدن	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۴
۵	بررسی نقش سرم آلبومین در تامین فشار اسمزی خون در حالت تب	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۴
۶	مطالعه تاثیر استامینوفن بر ساختار سرم آلبومین انسانی	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۴
۷	اثر اتصال آنتی بیوتیک کلرامفنیکل بر ساختار آلبومین سرم گاوی	کارشناسی ارشد	مشاور	۱۳۸۴
۸	ترمودینامیک برهمکنش هورمون رشد انسانی (hGH) با یون‌های کبالت دو ظرفیتی (Co^{+2})	کارشناسی ارشد	مشاور	1384
۹	بررسی پیوستگی ژنی ۵۰ خانواده ناشنوایی غیرسندرمی با وراثت آتوزومی مغلوب ایرانی برای لوکوس‌های DFBN21 و DFNB2	کارشناسی ارشد	مشاور	۱۳۸۴
۱۰	بررسی و مدل‌سازی نقش اتصال شکافدار در انتقال پیام عصبی در سلول‌های عضله قلب	کارشناسی ارشد	مشاور	۱۳۸۵
۱۱	مقایسه پروتئومیکسی سلول بنیادی انسانی با آستروسیت های متمایز شده از آن	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۵
۱۲	بررسی اثر مهار کال پروتکتین انسانی بر تکثیر رده سلولی سرطان معده انسانی (AGS) در شرایط آزمایشگاهی	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۵
۱۳	بررسی تاثیر استامینوفن بر میزان اتصال والپروات سدیم بر روی آلبومین سرم انسانی در خون	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۵

۱۴	بررسی اختلالات شایع مرتبط با CNS در استفاده کنندگان از تلفن همراه در شهر ایلام در سال ۱۳۸۴/۸۵	دکترای حرفه‌ای	راهنما	۱۳۸۵
۱۵	مطالعه و بررسی پروتئوم سلولی با بکارگیری سیستم الکتروفورزی IPG	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۵
۱۶	بررسی پروتئومیکی پیری سلولهای عصبی	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۵
۱۷	بررسی ایمونوزنهای هلیکوباکتر پیلوری با دو روش وسترن بلات و کروماتوگرافی تمایلی	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۶
۱۸	بررسی تاثیر کوآموکسی کلاو بر تغییر ساختار و خواص آلبومین سرم انسانی	دکترای علوم آزمایشگاهی	مشاور	۱۳۸۶
۱۹	بررسی میانکنش هاپتوگلوبین و هموگلوبین در حضور لیگاندهای دارویی در شرایط In Vitro	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۶
۲۰	فعال سازی آنزیم آدنوزین دامیناز با استفاده از برخی لیگاندهای دارویی در دمای فیزیولوژیک و پاتولوژیک	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۶
۲۱	بررسی تحریک سیستم ایمنی و القاء آپوپتوزیس توسط شیگاتوکسین نو ترکیب و زیرواحدهای آن	کارشناسی ارشد	مشاور	۱۳۸۶
۲۲	بهینه سازی مصرف انرژی در ماهیچه های بدن انسان	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۷
۲۳	مطالعه ارائه محرک خارجی در لایه های قشر بارلی موش صحرایی	کارشناسی ارشد	مشاور	۱۳۸۷
۲۴	بررسی ناهنجاریهای کروموزومی و پروتئوم سلولهای تحت تابش امواج غیر یونیزان	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۷
۲۵	بررسی اثر جریان های الکتریکی تن سازگار بر غیر فعال سازی ویروس هرپس تیپ یک	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۸
۲۶	مقایسه نتایج خوشه بندی پروتئین ها بر اساس مشابهت ساختار، توالی و تفسیر هستی شناسی ژنی	کارشناسی ارشد	مشاور	۱۳۸۸
۲۷	بررسی اثر گلوکز بر ساختار آلبومین در شرایط دیابتی در دو دمای ۳۷ درجه سانتیگراد و ۴۲ درجه سانتیگراد	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۸
۲۸	مطالعه بیوانفورماتیکی اثر پرتوهای غیر یونیزان الکترومغناطیس کم فرکانس بنحوه و میزان بیان ژنهای فیرو بلاست	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۸
۲۹	بررسی بالا به پایین و پایین به بالای شواهد مولکولی برای ایجاد و حفظ ۳۷ درجه سانتیگراد به عنوان میانگین ثابت و بهینه دمای بدن انسان	دکترای تخصصی (PhD)	راهنما	۱۳۸۸
۳۰	مقایسه پروتئومیکی بافت سالم و سرطانی مری و آنالیز آماری پروتئین های دخیل در سرطان های مری ، معده	کارشناسی ارشد	راهنما	۱۳۸۹

			و کلون	
۱۳۹۱	مشاور	دکترای تخصصی (PhD)	بررسی اثرات بیش بیان miR-326 بر فعالیت مسیر پیام رسانی Hedgehog و القای آپتوز در سلول های بنیادی لوکمی میلوئیدی مزمن CD34+	۳۱
۱۳۹۰	راهنما	کارشناسی ارشد	شناسایی جهش های اگزون ۲۸ در مبتلایان به بیماری ون ویلبراند نوع 2A,2B, 2M	۳۲
۱۳۹۰	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی اثر عصاره ی آبی سرشاخه های گیاه اسطوخودوس (Lavandula angustifolia) بر لنفوسیت بیماران مبتلا به لنفوم هاچکین	۳۳
۱۳۹۰	راهنما	کارشناسی ارشد	جداسازی سلول های بنیادی از خون بند ناف و استفاده از آنها جهت ترمیم استخوان جمجمه خرگوش	۳۴
۱۳۹۱	راهنما	دکترای تخصصی (PhD)	تعیین دامنه تغییرات ساختار ظریف آلبومین سرم انسانی در دمای ۳۷ درجه سانتی گراد به روش تجربی و بیوانفورماتیکی	۳۵
۱۳۹۲	راهنما	دکترای تخصصی (PhD)	بررسی پروتئومیکی ادرار بیماران مبتلا به Focal Segmental Glomerulosclerosis (FSGS) و بررسی ارتباط آن با پاسخ به درمان با استروئید	۳۶
۱۳۹۲	راهنما	دکترای تخصصی (PhD)	بررسی متابونومیکس سرم در بیماران مبتلا به سلیاک بر اساس تکنیک طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته (NMR)	۳۷
۱۳۹۲	راهنما	دکترای تخصصی (PhD)	بررسی تحلیلی و مقایسه های شبکه اندرکنش پروتئینی میتوکندری در موجودات یوکاریوتی	۳۸
۱۳۹۳	راهنما	دکترای تخصصی (PhD)	بررسی تحلیلی و مقایسه ای پروتئوم سلول های بنیادی اندومتر، اندومتریوز و مغز استخوان در انسان	۳۹
۱۳۹۴	مشاور	دکترای تخصصی (PhD))	خوشه بندی دوبعدی فازی متحمل خطا در داده های بیان ژنی	۴۰

سوابق تدریس:

سال تدریس	عنوان درس	مقطع تحصیلی	موسسه محل تدریس
۱۳۷۳-۱۳۸۶	فیزیک پزشکی	دکترای حرفه‌ای	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
	فیزیک	کاردانی	
۱۳۸۷	مهندسی پروتئین	کارشناسی ارشد	دانشگاه شاهد
۱۳۸۸	بیوفیزیک	کارشناسی	دانشگاه شهید بهشتی
۱۳۷۹-۱۳۸۸	۱: بیوفیزیک سلولی ۲: روش‌های بیوشیمی- بیوفیزیک	کارشناسی ارشد	دانشگاه خاتم
۱۳۸۷ تا کنون	۱: بیوفیزیک ۲: بیولوژی سلولی و مولکولی	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
	بیولوژی سلولی و مولکولی	کارشناسی ارشد	
	۱: بیوفیزیک پیشرفته ۲: روش تحقیق ۳: پروتئین‌ها و بیماری‌ها	دکترای تخصصی	

تالیفات:

ردیف	عنوان کتاب	ناشر	سال چاپ
۱	بیوفیزیک ۱	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۱۳۸۳
۲	آزایمر	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۱۳۸۳
۳	بیوفیزیک	سنجش تکمیلی	۱۳۸۳
۴	اثرات زیستی تلفن همراه	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۱۳۸۴
۵	افزودنی های غذایی و سلامت انسان	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۱۳۸۵
۶	درسنامه جامع زیست شناسی	فرهنگ	۱۳۸۵
۷	پروتئومیک	اندیشه ظهور	۱۳۸۵
۸	مقدمه ای بر فیزیولوژی	فرهنگ	۱۳۸۵
۹	فیزیولوژی (پایه پزشکی)	فرهنگ	۱۳۸۶
۱۰	کاربردهای بالینی بیوپلیمرها	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۶
۱۱	روش ها و ابزارهای پروتئومیکس	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۶
۱۲	پیری پوست: مکانیسم، پیشگیری، درمان	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۶
۱۳	پیشگیری از بیماری های	دانشگاه علوم	۱۳۸۷

	پزشکی شهید بهشتی	پوست	
۱۳۸۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید	بیوفیزیک	۱۴
۱۳۸۸	دانشگاه علوم پزشکی شهید	بیوفیزیک (مکمل)	۱۵
۱۳۸۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید	شبکه های عصبی مصنوعی	۱۶
۱۳۸۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید	مبانی بیولوژی و فیزیولوژی سلولی و مولکولی	۱۷
۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید	مبانی و روش های بیوفیزیک	۱۸
۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید	مروری بر بیولوژی مولکولی	۱۹
۱۳۹۱	انتشارات فرهنگ	بیوفیزیک	۲۰
۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی شهید	دیدگاه طب اسلامی و نوین در تقویت حافظه	۲۱
۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی شهید	اصول ورزش و اختلالات روانپزشکی	۲۲
۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی شهید	کشف بیومارکرها: کروماتوگرافی مایع، الکتروفورز و ریزآرایه	۲۳

مقالات چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی:

تاریخ	نام نشریه	عنوان مقاله	ردیف
2001	JOURNAL OF PROTEIN CHEMISTRY	<i>Amine oxidase from lentil seedlings: Energetic domains and effect of temperature on activity</i>	۱
2002	THERMOCHIMICA ACTA	<i>Thermodynamic domain analysis of fresh and incubated human apotransferrin</i>	۲
2002	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	<i>Design, synthesis, and biological evaluation of a cephalosporin-monohydroguaiaretic acid prodrug activated by a monoclonal antibody-beta-lactamase conjugate</i>	۳
2002	BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY	<i>Thermodynamic elucidation of binding isotherms for hemoglobin & globin of human and bovine upon interaction with dodecyl trimethyl ammonium bromide</i>	۴
2003	JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	<i>Conformational lock and dissociative thermal inactivation of lentil seedling amine oxidase</i>	۵
2003	THERMOCHIMICA ACTA	<i>Domain analysis of human apotransferrin upon interaction with sodium n-dodecyl sulphate: differential scanning calorimetry and circular dichroism approaches</i>	۶
2003	PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	<i>Thermodynamic studies on the interaction of nickel with human serum albumin</i>	۷
2004	BIOLOGIA	<i>Calorimetric, spectrophotometric and circular dichroism studies on the impact of sodium dodecyl sulfate on the mushroom tyrosinase structure</i>	۸
2005	IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH	<i>THE EFFECTS OF ACETAMINOPHEN ON HUMAN SERUM ALBUMIN (HSA)</i>	۹
2005	THERMOCHIMICA ACTA	<i>BINDING PROPERTIES AND CONFORMATIONAL CHANGE OF HUMAN GROWTH HORMONE UPON INTERACTION WITH FE³⁺</i>	۱۰
2006	EXCLI Journal	<i>method for determining states in the course of protein unfolding.</i>	۱۱
2006	Med Hypotheses.	<i>On the mechanism of apoptosis-inducing activity of human calprotectin: Zinc sequestration, induction of a signaling pathway, or something else?</i>	۱۲

2006	<u>J Biochem Mol Biol.</u>	<i>Conformational Study of Human Serum Albumin in Pre-denaturation Temperatures by Differential Scanning Calorimetry, Circular Dichroism and UV Spectroscopy</i>	۱۳
2006	Computational Intelligence and Bioinformatics and Computational Biology	<i>P Spice Simulation of Cardiac Impulse Propagation: studying the mechanisms of action potential propagation</i>	۱۴
2006	Med Hypotheses	<i>Dynamic behavior of gap junctions in each cardiac cycle: a novel view on the electrical coupling of normal cardiocytes</i>	۱۵
2006	Med Hypotheses	<i>The safety role of gap junctions: A new perspective on atrio-ventricular nodal reentry</i>	۱۶
2007	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	<i>Binding properties and structural changes of human growth hormone upon interaction with cobalt ion,</i>	۱۷
2007	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	<i>The different mechanism of action potential propagation in the heart</i>	۱۸
2007	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	<i>Thermal Dissection of Lentil Seedling Amine Oxidase Domains by Differential Scanning Calorimetry</i>	۱۹
2007	Acta Biochimica et Biophysica Sinica	<i>Human Calprotectin: Effect of Calcium and Zinc on its Secondary and Tertiary Structures, and Role of pH in its Thermal Stability</i>	۲۰
2008	Iranian Biomedical Journal	<i>Evaluation of Growth Inhibitory and Apoptosis Inducing Activity of Human Calprotectin on the Human Gastric Cell Line (AGS)</i>	۲۱
2008	African Journal of Biochemistry Research	<i>Study of sensitivity and ability of adenosine deaminase in response to pre-unfolding and especially pathological temperatures via changing the enzyme structure and activity</i>	۲۲
2008	<u>Pakistan Journal of Biological Sciences</u>	<i>A comparative study of inhibitory effect of human calprotectin on the growth of Human Gingival Fibroblast and Foreskin Fibroblast</i>	۲۳
2008	EXCLI Journal	<i>Mitochondrial DNA might be influenced in calprotectin-induced cell death</i>	۲۴
2009	Iranian Journal of Cancer Prevention	<i>Human calprotectin, a potent anticancer with minimal side effect</i>	۲۵
2010	Journal of Paramedical Sciences	<i>Introducing aldolase C as a differentiation biomarker: A proteomics</i>	۲۶

		<i>approach</i>	
2010	Journal of Paramedical Sciences	<i>A study on the activity and thermal stability of adenosine deaminase in the presence of spermine</i>	۲۷
2010	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	<i>Co-amoxiclav Effects on the Structural and Binding Properties of Human Serum Albumin</i>	۲۸
2010	Iranian Journal of Radiation Research	<i>Induction of chromosomal damage by exposure to extremely-low-frequency electromagnetic fields in human fibroblast cells, SW480, MCF-7 and 1321 cell lines</i>	۲۹
2010	Koomesh	<i>Application of fuzzy clustering in analysis of included proteins in esophagus, stomach and colon cancers based on similarity of Gene Ontology annotation.</i>	30
2010	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	<i>The Different Mechanisms of Action Potential Propagation in the Heart</i>	31
2010	KAUMS Journal (FEYZ)	<i>Maze training improves learning in an Alzheimer model of rat</i>	32
2010	International journal of nanomedicine	<i>Types of neural guides and using nanotechnology for peripheral nerve reconstruction</i>	33
2011	Iranian journal of pharmaceutical research	<i>Heterotropic Effect of β-lactam Antibiotics on Antioxidant Property of Haptoglobin (2-2)-Hemoglobin Complex</i>	34
2011	Koomesh	<i>Effects of different therapeutical doses of ibuprofen on the adenosine deaminase activity at physiologic and pathologic temperatures.</i>	35
2011	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Gastric cancer: prevention, risk factors and treatment</i>	36
2011	Oriental Journal of Chemistry	<i>Fabrication of Collagen-Coated Poly (beta-hydroxybutyrate-co-beta-hydroxyvalerate) Nanofiber by Chemical and Physical Methods</i>	37
2011	Oriental journal of chemistry	<i>Effect of plasma radiation on intelligent surface grafted to NIPAAm with chemical initiator under UV radiation</i>	38
2011	Medical Science Journal of Islamic	<i>Attenuating effects of aqueous extract of <i>Lavandula angustifolia</i> on Alzheimeric</i>	39

	Azad Univesity- Tehran Medical Branch	<i>rat's spatial learning</i>	
2011	Neuroscience bulletin	<i>Aqueous extract of lavender (Lavandula angustifolia) improves the spatial performance of a rat model of Alzheimer's disease</i>	40
2011	DANESHVAR MEDICINE, 2011	<i>BICLUSTERING OF DNA MICROARRAY GENE EXPRESSION DATA BY LARGE AVERAGE SUBMATRICES METHOD</i>	41
2011	Journal of Nanomaterials	<i>Mechanical Properties of Chitosan- Starch Composite Filled Hydroxyapatite Micro-and Nanopowders</i>	42
2011	Basic & Clinical Cancer Research	<i>Association of Hepatitis Virus Infection with Acute and Chronic Myeloid Leukemia: a pilot Study.</i>	43
2012	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Cytotoxic effects of human calprotectin on gastric cancer cell line is attenuated by etoposide</i>	44
2012	Iranian journal of pharmaceutical research	<i>Fluoxetine Competes with Cortisol for Binding to Human Serum Albumin</i>	45
2012	International Journal of Endocrinology and Metabolism	<i>Advantage of Applying OSC to 1H NMR- Based Metabonomic Data of Celiac Disease</i>	46
2012	Journal of Life Sciences	<i>Study of Contributing Factors for Cure Response in Patients with Acute Myeloblastic Leukemia (AML)</i>	47
2012	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Proteomics analysis of MKN45 cell line before and after treatment with Lavender aqueous extract</i>	48
2012	Journal of Paramedical Sciences	<i>Effect of hyperglycemic condition on observed surface area to volume ratio of human cancerous cells</i>	49
2012	Modares Journal of Medical Sciences: Pathobiology	<i>Production of recombinant lentiviruses expressing miR-16 by transient transfection of 293T Cells</i>	50
2012	Journal of Cancer Science & Therapy, 2012	<i>Double Minute Chromosomes Associated with Philadelphia Chromosome in Meyloid Leukemia. A Case Study</i>	51
2012	Middle East Journal of Cancer	<i>Unique Variant Complex Chromosome Translocation in Myeloid Leukemia: Report of a Case and Literature Review</i>	52
2012	Molecular Reproduction and Development	<i>Evaluation of unrestricted somatic stem cells as a feeder layer to support undifferentiated embryonic stem cells</i>	53
2012	Journal of Paramedical Sciences	<i>Chronic myeloid leukemia as a stem cell- derived malignancy</i>	54
2012	Journal of Paramedical	<i>Long-term exposure to low frequency</i>	55

	Sciences	<i>electro-magnetic fields of 50-and 217-Hz leads to learning and memory deficits in mice</i>	
2012	Basic & Clinical Cancer Research	<i>Association of Hepatitis Virus on Acute and Chronic Myeloid Leukemias. A pilot Study</i>	56
2012	Cellular Oncology	<i>Aberrant microRNA expression and its implications in the pathogenesis of leukemias</i>	57
2012	Toxin Reviews	<i>Reduction of aflatoxin in fermented milks during production and storage</i>	58
2012	Scientific Research Publishing, 2012	<i>Clearance of Amyloid Beta Plaques from Brain of Alzheimeric Rats by Lavandula angustifolia</i>	59
2012	HealthMED	<i>A metabonomics study on Crohn's Disease using Nuclear Magnetic Resonance spectroscopy.</i>	60
2013	Iranian journal of pharmaceutical research	<i>Glucose and Fluoxetine Induce Fine Structural Change in Human Serum Albumin</i>	61
2013	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Effect of essential oil of Rosa Damascena on human colon cancer cell line SW742</i>	62
2013	Koomesh	<i>Gene-set analysis on acute lymphoblastic leukemia microarray.</i>	63
2013	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>The concentration of serum zinc in celiac patients compared to healthy subjects in Tehran</i>	64
2013	IJST	<i>Effect of $\pm 5^{\circ}\text{C}$ difference from physiologic temperature on surface area, volume, and surface-to-volume ratio of transformed cells</i>	65
2013	Iranian journal of cancer prevention	<i>Fertility Preservation Among the Cancer Patients by Ovarian Tissue Cryopreservation, Transplantation, and Follicular Development</i>	66
2013	Iranian journal of cancer prevention	<i>Her2/neu Expression in Wilms' Tumor and Correlation With Histopathologic Findings</i>	67
2013	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>NMR based metabonomics study on celiac disease in the blood serum</i>	78
2013	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Functionalization of MWNT-COOH by one-step reaction with (3-oxoindolin-2-ylidene) urea and in vitro antitumor study on gastric cancer</i>	79
2013	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Gastric cardia adenocarcinoma pathway analysis</i>	70
2013	Iranian journal of cancer prevention	<i>Aqueous Extract of Lavender Angustifolia Inhibits Lymphocytes</i>	71

		<i>Proliferation of Hodgkin's Lymphoma Patients</i>	
2013	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>MUTYH the base excision repair gene family member associated with colorectal cancer polyposis</i>	72
2013	Iranian Journal of Cancer Prevention	<i>Rho GDP Protein Expression Change and Investigation of Its Effect on GDP/GTP Cycle in Human Brain Oligodendroglioma</i>	73
2013	Iranian Journal of Cancer Prevention	<i>The Investigation of Heat Shock Protein (HSP70) Expression Change in Human Brain Astrocytoma Tumor</i>	74
3013	Iranian Journal of Cancer Prevention	<i>Cell Survival Entropy and Cellular Resistance Activation Dose: Effect of Calprotectin on Gastric Adenocarcinoma Cell Line</i>	75
2013	Iranian Journal of Cancer Prevention	<i>Genomic and epigenetic instability in colorectal cancer</i>	76
2013	Iranian Journal of Cancer Prevention	<i>Flow cytometry analysis of Rosa Damascena effects on gastric cancer cell line (MKN45)</i>	77
2013	Journal of Kermanshah University of Medical Sciences	<i>Reconstructing calvarial bone lesions using PHBV scaffolds and cord blood mesenchymal stem cells in rat</i>	78
2013	BBA	<i>Exploring biological processes involved in embryonic stem cell differentiation by analyzing proteomic data</i>	79
2013	International Journal of Cancer	<i>Targeting of the signal transducer Smo links microRNA-326 to the oncogenic Hedgehog pathway in CD34+ CML stem/progenitor cells</i>	80
2013	American Journal of Cancer Science	<i>Application of Proteomics in Cancer Study</i>	81
2013	JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY	<i>Production and Utilization of Monoclonal Antibodies against Brucella melitensis Rev1 Surface Antigens in Brucellosis Diseases</i>	82
2013	Journal of Paramedical Sciences	<i>Urinary Proteomics in Nephrotic Syndrome</i>	83
2013	Medical Science Journal of Islamic Azad University- Tehran Medical Branch	<i>Study of antimicrobial activity of Scrophularia striata boiss</i>	84
2013	Mitochondrion	<i>Evolutionarily conserved motifs and modules in mitochondrial protein-protein interaction networks</i>	85
2013	Expert opinion on biological therapy	<i>Bone formation in calvarial defects by injectable nanoparticulate scaffold loaded</i>	86

		<i>with stem cells</i>	
2013	PloS one	<i>Urinary prognostic biomarkers and classification of IgA nephropathy by high resolution mass spectrometry coupled with liquid chromatography</i>	87
2013	Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	<i>Kinetic of Mushroom Tyrosinase Inhibition by Benzaldehyde Derivatives</i>	88
2013	Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	<i>Kinetic of Mushroom Tyrosinase Inhibition by Benzaldehyde Derivatives</i>	89
2014	Minerva medica, 2014	<i>Tissue-specific somatic stem cells isolation and characterization from human endometriosis, key roles in the initiation of endometrial proliferative disorders.</i>	90
2014	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Protein-protein interaction networks (PPI) and complex diseases</i>	91
2014	Biomarkers	<i>The metabolomics of airway diseases, including COPD, asthma and cystic fibrosis</i>	92
2014	BMC nephrology	<i>Predictive urinary biomarkers for steroid-resistant and steroid-sensitive focal segmental glomerulosclerosis using high resolution mass spectrometry and multivariate statistical analysis</i>	93
2014	Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	<i>Aqueous Extract of Lavandula Angustifolia Alter Protein Expression in Alzheimer Rats</i>	94
2014	Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology	<i>The healing effect of unrestricted somatic stem cells loaded in collagen-modified nanofibrous PHBV scaffold on full-thickness skin defects</i>	95
2014	KAUMS Journal	<i>A comparative proteomic study of chondral chondrocytes in osteoarthritis patients with normal chondrocytes</i>	96
2014	Archives of Iranian medicine	<i>Meningioma Protein-Protein Interaction Network</i>	97
2014	Magnetic Resonance in Chemistry, 2014	<i>¹H NMR based metabolic profiling in Crohn's disease by random forest methodology</i>	98
2014	International journal of nephrology	<i>The Novel Diagnostic Biomarkers for Focal Segmental Glomerulosclerosis</i>	99
2014	Nephro-Urology Monthly	<i>Urinary Prognostic Biomarkers in Patients With Focal Segmental Glomerulosclerosis</i>	100
2014	Iranian Journal of Cancer Prevention	<i>Effect of ELF-EMF Exposure on Human Neuroblastoma Cell Line: a Proteomics Analysis</i>	101

2014	Gene	<i>Assessment of gene set analysis methods based on microarray data</i>	102
2014	Iranian journal of cancer prevention	<i>Cluster and Principal Component Analysis of Human Glioblastoma Multiforme (GBM) Tumor Proteome</i>	103
2014	Forschende Komplementärmedizin /Research in Complementary Medicine	<i>Proteomics and Traditional Medicine: New Aspect in Explanation of Temperaments</i>	104
2014	Iranian journal of cancer prevention	<i>The Study of “Dihydropyrimidinase Related Proteins (DRPs)” Expression Changes Influence in Malignant Astrocytoma Brain Tumor</i>	105
2014	Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology	<i>Bone reconstruction in rat calvarial defects by chitosan/hydroxyapatite nanoparticles scaffold loaded with unrestricted somatic stem cells</i>	106
2014	ASAIO Journal	<i>Regeneration of full-thickness skin defects using umbilical cord blood stem cells loaded into modified porous scaffolds</i>	107
2015	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Introducing biomarker panel in esophageal, gastric, and colon cancers; a proteomic approach</i>	108
2015	Iranian journal of pharmaceutical research	<i>Protein Drug Targets of Lavandula angustifolia on treatment of Rat Alzheimer's Disease</i>	109
2015	Electromagnetic Biology and Medicine	Common behaviors alterations after extremely low-frequency electromagnetic field exposure in rat animal model	110
2015	Iranian journal of kidney diseases	<i>Diagnostic urinary proteome profile for immunoglobulin a nephropathy.</i>	111
2015	Iranian journal of cancer prevention	<i>Apoptosis/Necrosis Induction by Ultraviolet, in ER Positive and ER Negative Breast Cancer Cell Lines</i>	112
2015	Iranian journal of basic medical sciences	<i>Lavandula angustifolia extract improves deteriorated synaptic plasticity in an animal model of Alzheimer's disease</i>	113
2015	Koomesh	<i>Proteomics Study of extremely low frequency electromagnetic field (50 Hz) on human neuroblastoma cells</i>	114
2015	Koomesh	<i>Epidemiology and etiology of Alzheimer's disease.</i>	115
2015	Koomesh	<i>Ethanol-induced chromosomal abnormalities in human fibroblast cells.</i>	116
2015	Iranian journal of cancer prevention	<i>Evaluation of Organs at Risk's Dose in External Radiotherapy of Brain Tumors</i>	117
2015	ijapbs	<i>PROTEOMICS ANALYSIS OF HUMAN ASTROCYTES AGING IN VITRO</i>	118
2015	ijapbs	<i>CYTOSCAPE RETRIEVED PROTEIN-PROTEIN INTERACTION (PPI) NETWORKS: SEEKING THE CORRELATION OF HUMAN</i>	119

		<i>PROTEINS' TOPOLOGICAL FEATURES BETWEEN MAJOR PUBLIC PPI DATABASES DUE TO THEIR MEDICAL IMPORTANCE</i>	
2015	ijapbs	<i>PROTEIN-PROTEIN INTERACTION NETWORK OF ALZHEIMER'S DISEASE FROM HUMAN HIPPOCAMPAL PROTEOME</i>	120
2015	Genetics in the 3rd millennium	<i>Biclustering Algorithm in Gene Expression Data: A Review Article</i>	121
2015	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Protein-Protein Interaction Network could reveal the relationship between the breast and colon cancer</i>	122
2015	Iranian journal of child neurology	<i>Zn/Cu Levels in the Field of Autism Disorders: A Systematic Review and Meta-analysis</i>	123
2015	Zahedan Journal of Research in Medical Sciences	<i>Studying the Proteomic Pattern of Cancerous Tissue in Patients With Breast Cancer and Its' Comparing With Healthy Breast</i>	124
2015	Biomarkers	<i>The metabolomics of airway diseases, including COPD, asthma and cystic fibrosis</i>	125
2015	Journal of Reaserch on Religion & Health	<i>Ethical and Islamic Considerations about Transgenic Animals</i>	126
2015	Journal of Paramedical Sciences	<i>Vitamin D Binding Protein as screening biomarker candidate for late-onset preeclampsia without intrauterine growth restriction during 16 week of gestation.</i>	127
2015	Journal of Fasa University of Medical Sciences	<i>The Effect of Ginkgo on Baclofen Induced Amnesia using Passive Avoidance Learning and Memory in Rats</i>	128
2015	Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology	<i>Bone reconstruction in rat calvarial defects by chitosan/hydroxyapatite nanoparticles scaffold loaded with unrestricted somatic stem cells</i>	129
2015	Minerva medica	<i>Tissue-specific somatic stem-cell isolation and characterization from human endometriosis. Key roles in the initiation of endometrial proliferative disorders.</i>	130
2015	Journal of Paramedical Sciences	<i>Stabilizing and dispersing methods of TiO2 nanoparticles in biological studies</i>	131
2015	Journal of Paramedical Sciences	<i>Stabilizing and dispersing methods of TiO2 nanoparticles in biological studies</i>	131
2015	Iranian journal of cancer prevention	<i>High-Dose-Rate ¹⁹²Ir Brachytherapy Dose Verification: A Phantom Study</i>	132
2015	Koomesh	<i>Pathophysiology, genetics, types, and treatments in obsessive compulsive disorder</i>	133
2015	Koomesh	<i>Proteomic study in the rat hippocampus as a measure of human Alzheimer's disease</i>	134
2015	Journal of Paramedical Sciences	<i>Application of High-Throughput Findings in Medicine</i>	135
2015	Drug and chemical toxicology	<i>Pro-oxidant–antioxidant balance in Iranian veterans with sulfur mustard toxicity and different levels of pulmonary disorders</i>	136
2016	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Protein-protein interaction network analysis of cirrhosis liver disease</i>	137
2016	Koomesh	<i>Nuclear magnetic resonance-based metabolomics</i>	138

		<i>analysis of patients exposed to sulfur mustard in different stages using random forest method.</i>	
2016	Koomesh	<i>Factors that affecting survival of patients with acute myeloid leukemia.</i>	139
2016	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Metabolomic analysis of human cirrhosis, hepatocellular carcinoma, non-alcoholic fatty liver disease and non-alcoholic steatohepatitis diseases</i>	140
2016	Archives of Iranian Medicine	<i>Protein Clustering and Interactome Analysis in Parkinson and Alzheimer's Diseases.</i>	141
2016	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	<i>Effects of Saffron (Crocus sativus L.) Stigma Extract and its Active Constituent Crocin on Neuropathic Pain Responses in a Rat Model of Chronic Constriction Injury</i>	142
2016	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	<i>Ethanol and Cancer Induce Similar Changes on Protein Expression Pattern of Human Fibroblast Cell</i>	143
2016	Journal of research on religion & health	<i>Necessity of research on religious resources to improve human health</i>	144
2016	Scientifica	<i>Evaluation of Plaid Models in Biclustering of Gene Expression Data</i>	145
2016	Biomarkers	<i>NMR-and GC/MS-based metabolomics of sulfur mustard exposed individuals: a pilot study</i>	146
2016	Arvand Journal of Health and Medical Sciences	<i>Unrestricted somatic stem cells differentiation into hepatic-like cells in a three dimensional arrangement</i>	147
2016	Journal of Lasers in Medical Sciences	<i>Effects of 3Hz and 60Hz extremely low frequency electromagnetic fields on anxiety-like behaviors, memory retention of passive avoidance and electrophysiological properties of male rats</i>	148
2016	Gastroenterology and Hepatology from bed to bench	<i>Evaluation of protein clustering of pancreatic cancer</i>	149
2016	Biomarkers	<i>NMR Spectrometry-based Metabolomic Study of Serum in Sulfur Mustard Exposed Patients with Lung Disease</i>	150
2016	Biomedicine & Pharmacotherapy	<i>Melatonin promotes ATO-induced apoptosis in MCF-7 cells: Proposing novel therapeutic potential for breast cancer</i>	151
2016	International Journal of Advanced Research	<i>COMPARISON OF BICLUSTERING ALGORITHMS FOR DETECTION OF NOISY AND OVERLAPPING BICLUSTERS USING SIMULATED GENE EXPRESSION DATA</i>	152

جوایز و نشان های علمی:

ردیف	عنوان	سازمان یا موسسه اهدا کننده	سال
۱	دانشجوی نمونه کشوری	ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران	۱۳۸۰
۲	پژوهشگر برگزیده سال	وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی	۱۳۸۲
۳	پژوهشگر برگزیده سال	وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی	۱۳۸۳
۴	استاد نمونه	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۸

عضویت در انجمن های علمی:

۱: دبیر انجمن پروتئومیکس پزشکی ایران

۲: عضو انجمن بیوفیزیک امریکا