

۱- مشخصات فردی

نام: **سید علی اصغر** نام خانوادگی: **مشتاقي** سال تولد: **۱۳۲۹**
محل تولد: **اصفهان** دین: **اسلام**
اطلاعات تماس: **تلفن: ۳۷۴۳۰۱۴۴**

آدرس: **اصفهان-خیابان هزار جریب-کوی جدید استادان - گلستان دوم - پلاک ۵۰ - تلفن ۳۶۶۸۵۲۰۴**

آدرس الکترونیکی **Email : moshtaghie_a@iaufala.ac.ir**

۲- مدارج تحصیلی دانشگاهی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	مقطع تحصیلی	
				سال ورود	سال اخذ مدرک
۱	کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	اصفهان	۱۳۵۱	۱۳۵۵
۲	کارشناسی ارشد	شیمی کلینیکی	آمریکا	۱۳۵۶	۱۳۵۹
۳	دکتری (PhD)	بیوشیمی کلینیکی	انگلستان	۱۳۶۳	۱۳۶۶
۴	فوق دکتری (Post Doc)	آنزیم شناسی کلینیکی	انگلستان	۱۳۶۶	۱۳۶۷

۳- سوابق و فعالیت های آموزشی:

*رتبه علمی: **استاد**

- ۱- عضو هیئت علمی: **مربی** به صورت تمام وقت از تاریخ **۱۳۵۵** تا تاریخ **۱۳۶۷**
- ۲- عضو هیئت علمی: **استادیار** به صورت تمام وقت از تاریخ **۱۳۶۷** تا تاریخ **۱۳۷۲**
- ۳- عضو هیئت علمی: **دانشیار** به صورت تمام وقت از تاریخ **۱۳۷۲** تا تاریخ **۱۳۷۶**
- ۴- عضو هیئت علمی: **استاد تمام** به صورت تمام وقت از تاریخ **۱۳۷۶** تا کنون
- ۵- درس های تدریس شده به تفکیک مقاطع تحصیلی (کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری)

ردیف	درس های تدریس شده	مقطع تحصیلی	سال تحصیلی
۱	عناصر کمیاب، بیوشیمی پزشکی، بیوشیمی هورمون کارورزی بیولوژی مولکولی پیشرفته زبان تخصصی بیوشیمی مقایسه ای	PhD	۱۳۶۷ تا کنون
۲	بیوشیمی بالینی، آب و الکترولیت، بیوشیمی هورمون، پروتئین و اسید های نوکلئیک، مباحثی در بیوشیمی، روش های	MD و MSc و Pharm	۱۳۶۷ تا کنون

		آزمایشگاهی بیوشیمی	
۱۳۶۱ تا کنون	BSc	بیوشیمی عمومی، بیوشیمی علوم آزمایشگاهی، تکنیک های بیوشیمی، کنترل کیفی، بیوشیمی بالینی	۳

۴- سوابق فعالیت های اجرایی:

ردیف	عنوان پست	متصدی	از تاریخ	تا تاریخ
۱	اولین سرپرست آموزشی دانشکده داروسازی بعد از انقلاب	۴ سال	۱۳۵۹	۱۳۶۳
۲	اولین سرپرست دانشجویی دانشکده داروسازی بعد از انقلاب	۴ سال	۱۳۵۹	۱۳۶۳
۳	مدیر گروه بیوشیمی	۱۲ سال	منقطع	۱۳۸۵
۴	رئیس اداره امور آزمایشگاه های استان اصفهان	۳ سال	۱۳۸۲	۱۳۸۵
۵	عضو هیئت ممتحنه و ارزشیابی رشته بیوشیمی وزارت بهداشت	۱۰ سال	منقطع	۱۳۹۳
۶	عضو شورای ناظر بر آزمایشگاه های استان اصفهان	۲ سال	۱۳۶۷	۱۳۶۹
۷	عضو کمیته تخصصی امور آزمایشگاه های استان اصفهان	۲ سال	۱۳۶۷	۱۳۶۹
۸	عضو کمیته انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی- فلاورجان	۴ سال	۱۳۹۲	۱۳۹۶
۹	معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان	۳ سال	۱۳۹۳	۱۳۹۶
۱۰	عضو کمیته اخلاق پزشکی	۲ سال	۱۳۹۷	تا کنون
۱۱	عضو کمیته ارتقا دانشگاه آزاد اسلامی	۲ سال	۱۳۹۶	تا کنون

۵- دوره های آموزشی و مطالعاتی:

دریافت بورس تحصیلی جهت اخذ مدرک M.Sc از آمریکا ۱۳۵۶ تا سال ۱۳۵۹

دریافت بورس تحصیلی جهت اخذ مدرک PhD از انگلستان در سال ۱۳۶۳

۶- عضویت در هیئت تحریریه مجلات علمی و پژوهشی:

عضو هیئت موسس و هیئت تحریریه مجله ISI، Dental Research

عضو هیئت موسس و هیئت تحریریه مجله دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان

عضو هیئت موسس و هیئت تحریریه مجله دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۷- عضویت در انجمن های علمی داخلی:

عضو هیئت موسس انجمن بیوشیمی ایران

عضو هیئت موسس انجمن عناصر کمیاب ایران

عضو هیئت مدیره انجمن بیوشیمی ایران

عضو هیئت مدیره انجمن عناصر کمیاب ایران (در حال حاضر)

رئیس انجمن عناصر کمیاب ایران (در حال حاضر)

نایب رئیس جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران (سابق بر این)

۸- عضویت در انجمن های بین المللی:

American Association for clinical chemistry (USA)

Association of British clinical Biochemistry (U.K)

Biochemical Society (U.K)

International Society for Trace element Research in Human (USA)

Nutritional Magnesium Association

Council for nutritional and environmental Medicine(CONEM)

۹- افتخارات و جوایز:

دانشیار ممتاز دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۷۶

محقق نمونه کشوری و دریافت لوح و جایزه از مقام وزارت علوم ۱۳۸۰

متخصص علوم آزمایشگاهی نمونه کسب لوح و جایزه ۱۳۸۷

برنده جایزه رازی در کنگره بیوشیمی (استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای موحیدیان)

برنده جایزه رازی در کنگره بیوشیمی (استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای حسن زاده)

دریافت لوح و تندیس در نکو داشت روز استاد سال ۱۳۸۲ دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

دریافت لوح روز استاد از مقام وزارت بهداشت ۱۳۸۴

دریافت لوح استاد تمام پیشکسوت بیوشیمی ۱۳۸۸

دریافت لوح استاد ممتاز متخصص آزمایشگاه در کنگره آزمایشگاه و بالین ۱۳۹۰

دریافت لوح استاد پیشکسوت بیوشیمی، کنگره آزمایشگاه و بالین، تهران ۱۳۹۲

راه اندازی اولین دوره دکتر بیوشیمی بالینی (PhD) در ایران در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۶۷

راه اندازی دوره دکتر (PhD) و کارشناسی ارشد بیوشیمی (MSC) در دانشگاه آزاد واحد فلاورجان

۱۰- کارگاه ها و دوره های کوتاه مدت آموزشی و پژوهشی :

ردیف	عنوان	محل آموزش	سال برگزاری دوره	مدت دوره (ساعت)
	مدرس در گار گاه روش تدریس مدرس در گار گاه آموزشی روش تحقیق مستول تدریس نگارش مقالات انگلیسی	دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیمارستان الزهرا و دانشکده های علوم پزشکی اصفهان	۱۳۷۴ ۱۳۷۵ سا لهای مختلف در دهه هفتاد	۳۰ حدود ۱۰۰ ساعت

۱۱- زمینه تحقیقاتی مورد علاقه :

بیوشیمی کلینیکی

متابولیسم عناصر

مقالات :

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	رتبه مجله	نویسنده (نویسندگان) به ترتیب	تاریخ انتشار میلادی یا شمسی
۱	مقایسه اثرات بعضی از عناصر کمیاب بر غلظت سرولوپلاسمین سرم	مجله علوم پزشکی اهواز	علمی پژوهشی	دکتر آنی - دکتر مشتاقی	
۲	بررسی اثرات کوتاه و دراز مدت کادمیوم بر غلظت کلسترول ، تری گلیسیرید و لیپید توتال سرم	مجله علوم پزشکی ارومیه	علمی پژوهشی	دکتر مشتاقی - دکتر رئیسی - دکتر گودرزی	
۳	اثرات نیکل بر غلظت پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن	مجله پزشکی ارومیه	علمی پژوهشی	دکتر مشتاقی - مهندس موحدیان	
۴	مطالعه اثرات دوگانه نیکل بر جذب روده ای آهن در موش صحرائی	مجله پزشکی ارومیه	علمی پژوهشی	دکتر سید علی اصغر مشتاقی - احمد موحدیان عطار	۱۳۷۳
۵	مطالعه تغییرات غلظت سرولوپلاسمین و مس سرم در بیماران ویلسونی در اصفهان	مجله پژوهشی دانشگاه اصفهان علوم پایه	علمی پژوهشی	سید علی اصغر مشتاقی و محسن آنی	۱۳۷۳
۶	تغییرات ایزوآنزیمهای جدید الکالن فسفاتاز	مجله پزشکی	علمی	دکتر سید علی اصغر مشتاقی و	۱۳۷۴

	احمد سلطانی کوپایی	پژوهشی	کرمان		متعاقب تاثیر کادمیوم و کروم .	
۱۳۷۵	دکتر سید علی اصغر مشتاقی - دکتر مسیح ا. طاهر و دکتر احمد رضا رحمانی	علمی پژوهشی	مجله پزشکی ارومیه		مطالعه تاثیر کوبالت بر تغییرات غلظت پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن در رات در زمان های مختلف	۷
	دکتر مسیح ا... طاهر و دکتر سید علی اصغر مشتاقی - دکتر امامی - دکتر امینی - دکتر پاک سرشت	علمی پژوهشی	مجله پزشکی کرمان		ارتباط افزایش گلوکز خون با تغییرات غلظت سرمی پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن در بیماران دیابتی	۸
۱۳۷۳	دکتر شهین شادزی ، دکتر سید علی اصغر مشتاقی و عبدالجبار شوقی	علمی پژوهشی	مجله دانشکده پزشکی اصفهان		ارتباط مقدار بیلیروبین خون بند ناف نوزاد با بروز یرقان پس از تولد	۹
۱۳۷۵	دکتر سید علی اصغر مشتاقی ، دکتر محسن آنی و دکتر مهدی اذانی	علمی پژوهشی	مجله علوم پزشکی اهواز		مطالعه ارتباط تغییرات غلظت آمیلاز و پارامترهای مربوط به متابولیسم استخوان در بیماران کلیوی قبل و بعد از دیالیز	۱۰
	نرگس کلانتری ، دکتر سید علی اصغر مشتاقی ، ایرج نحوی	علمی پژوهشی	مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بابل		تاثیر سیترات بر اثر مهاری آهن در رشد و متابولیسم باسیلوس سرئوس	۱۱
بهار ۱۳۷۶	دکتر محسن آنی ، دکتر سید علی اصغر مشتاقی	علمی پژوهشی	مجله پزشکی ارومیه		مشتاقی بررسی اثر آلومینیوم بر فعالیت لیپو پروتئین لیپاز شلاسمای موش صحرائی مدلی برای مطالعه فعالیت این آنزیم در بیماران کلیوی مزمین	۱۲
	دکتر احمد موحدیان ، دکتر سید علی اصغر مشتاقی	علمی پژوهشی	مجله پژوهشی در علوم پزشکی اصفهان		تاثیر گالیم بر پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن	۱۳
زمستا ن ۸۰		ماهنامه	مجله نظام پزشکی اصفهان		مروری بر مسمومیت با آلومینیوم در بیماران	۱۴
	دکتر مشتاقی ، قاری پور، دکتر پائیز	علمی پژوهشی	مجله پزشکی		بررسی کالیم بر فونکسیون کبدی	۱۵

۱۳۸۰	موحدیان		ارومیه			
	دکتر مشتاقی ، دکتر رجبی ، اسماعیلی	علمی پژوهشی	مجله پزشکی ارومیه		اثرات پاتولوژی ناشی از کروم بر روی بافت کبد رات	۱۶
تابستا ن ۸۱	دکتر مشتاقی ، دکتر رئیسی ، دکتر اسکویی ، نازک کار	ماهنامه	مجله سازمان نظام پزشکی اصفهان		مطالعه تغییرات پارامترهای فونکسیون کبد در بیماران ویلسونی در اصفهان	۱۷
پائیز ۱۳۸۱	حسن زاده - دکتر مشتاقی	علمی پژوهشی	مجله پزشکی ارومیه		بررسی ارتباط متابولیسم منگنز و آهن در رات	۱۸
بهار ۱۳۸۲	دکتر طاهر، دکتر مشتاقی . دکتر امامی ، دکتر امینی و دکتر پاک سرشت	علمی پژوهشی	مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز		مطالعه تغییرات غلظت پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن در بیماران دیابتی متعاقب هیپرکلسمی	۱۹
بهار ۱۳۸۲	دکتر غفاری ، دکتر مشتاقی	علمی پژوهشی	مجله پزشکی همدان		مطالعه اثر تداخل ایندیوم بر جذب روده ای آهن	۲۰
زمستا ن ۸۱	قاری پور، دکتر مشتاقی ، دکتر موحدیان ، دکتر ثابت.	علمی پژوهشی	مجله پزشکی بهبود		اثر گالیم بر پارامترهای بیلروبین و آمینوترانسفرازها در موش صحرائی	۲۱
تابستا ن ۱۳۸۲	فرحی ، دکتر مشتاقی ، دکتر آنی ، سامانی	علمی پژوهشی	مجله پزشکی شهرکرد		بررسی اثر منگنز بر غلظت لیپوپروتئین های پلازما ، کبد و فعالیت لیپوپروتئین لیپاز	۲۲
اسفند ۷۸	اکبرزاده ، دکتر آنی ، دکتر مشتاقی	علمی پژوهشی	مجله دانشگاه علوم پزشکی بوشهر		اثرات لتیوم بر متابولیسم لیپیدها در رات	۲۳
	شهسواری ، دکتر مشتاقی . دکتر آنی	علمی پژوهشی	مجله پزشکی لرستان		تشخیص کلستاز صفراوی با جداسازی ایزوآنزیم الکالین فسفاتاز	۲۴
۱۳۸۳	دکتر محسن آنی ، دکتر سید علی اصغر مشتاقی ، دکتر حشمت ا. اروجی ، کیهان قطره سامانی	علمی پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		اثر منگنز بر انتقال اسید اولئیک در آنتروسیت	۲۵

زمستان ن ۱۳۸۶	محسن آبی سید علی اصغر مشتاکی حسن احمد وند	علمی پژوهشی	مجله دانشگاه علوم پزشکی لرستان		اثر تیتانیوم بر جذب اسید اولئیک در آنتروسیست های روده در رات	۲۶
بهار ۹۰	پدرام ملک پوری محمد کاظمیان سید علی اصغر مشتاکی و مهدی سلطانی	علمی پژوهشی	مجله شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر		تاثیر کوتاه مدت کادمیوم بر روی پارامترهای مرتبط با متابولیسم استخوان در ماهی کپور	۲۷
1980	Singer, S.S.; Moshtaghi, A.A.; Lee. A. and Kutzer, T	ISI	Biochemic al Pharmacol ogy		Enzymatic sulfation of steroids X	۲۸
1981	Singer, S.S.; Moshtaghi, A.A	ISI	Biochem. Biophys Acta 666		enzymatic Sulfation of steroids XII	۲۹
1986	Skillen, A.W. and Moshtaghi, A.A	Book chapter	Baillier Tindal		The effect of aluminium on the interaction between transferrin and its receptor on the placenta membrane in "Aluminium and other trace elements in renal disease (A. Taylor, ed)	۳۰
۱۹۸۶	Skillen, A.W. and Moshtaghi, A.A	Book chapter	Bailliere Tindall		The binding of aluminium by human transferrin and the effect of desferrioxamine in " Aluminium and other trace element in renal disease (A. Taylor)	۳۱
۱۹۸۶	Moshtaghi, A.A. and Skillen, A.W		Biochemic al Society Transactions		Binding of aluminium to transferrin and lactoferrin	۳۲
۱۹۸۵	Morris, C.M.; Court, J.A. and Moshtaghi, A.A		Biochemic al Society Transactions		Transferrin and transferrin receptors in normal brain and in Alzheimer's disease	۳۳

۱۹۹۰	Moshtaghie, A.A. and Skillen		. Journal of Islamic Academy of Sciences		Aluminium uptake by rat isolated hepatocytes and it's effect on mitochondria oxygen uptake	۳۴
۱۹۹۰	Ani, M. and Moshtaghie, A.A		Journal of Islamic Academy of Sciences		Comparative effects of estradiol, Progestrone and testosterone on the rat serum ceruloplasmine	۳۵
۱۹۹۰	Moshtaghie, A.A. and Skillen, A.W		. Iranian Journal of Medical Sciences		Study of the relationship between aluminium toxicity and heme synthesis	۳۶
۱۹۹۰	Ani, M. and Moshtaghie, A.A.; Bazrafsshan, A		Iranian Journal of Medical Science		Chromium interaction with iron metabolism in rat	۳۷
۱۹۹۰	Moshtaghie, A.A.; Ani, M.; Azani, M. and Sheikhzeine, M		IRI Medical Journal		Comprehensive study of some biochemical parameters in relation to bone disease in hemodialys is patients in Islamic	۳۸
۱۹۹۰	Moshtaghie, A.A.; Ani, M. and Taher, M		Biochemic al Society Transaction s		Identification of transferrin in mitochondria isolated from rat liver	۳۹
۱۹۹۲	Moshtaghie, A.A.; Ani, M. and Taher, M		Journal of Sciences		The relationship between aluminium toxicity and iron metabolism in rat	۴۰
۱۹۹۰	Moshtaghie, A.A. and Skillen, A.W		Journal of Islamic academic of sciences		Comparative binding studies of aluminium and iron to serum transferrin	۴۱
۱۹۹۱	Moshtaghie, A.A. and Skillen, A.W		Indian J Pharmacol ogy		DFO treatment in aluminium overload patients. An aluminium binding study	۴۲
۱۹۹۱	Moshtaghie, A.A. and		Sci. I.R.I		Interference of aluminium with	۴۳

	Ani, M				carbohydrate metabolism in male rats	
۱۹۹۱	Moshtaghie, A.A.; Raisi, A.; Goodarzi, H.A		Journal of academic of sciences		Study of the effect cadmium toxicity on serum proteins and its relation to proteinuria in rats	۴۴
۱۹۹۲	Ani, M.; Moshtaghie, A.A		Trace. Elem. Research		The effect of chromium on parameters related to iron metabolism Biol	۴۵
۱۹۹۲	Moshtaghie, A.A.; Ani, M		Medical. J. IRI		The effect of aluminium on biochemical parameter related to bone metabolism. A model study to hemodialysis	۴۶
۱۹۹۲	Moshtaghie, A.A.; Ani, M		Biological Trace Elem Research		Comparative binding study of aluminium and chromium to human transferrin. Effect of Iron	۴۷
۱۹۹۳	Moshtaghie, A.A.; Jahromi, M.J		Biochem. Soc. Transactions		Identification of transferrin in cytosol isolated from intestinal mucosal cells	۴۸
	Moshtaghie, A.A		Med. J. IRI		How aluminium is taken up by red blood cells	۴۹
۱۹۹۳	Moshtaghie, A.A		Medical Journal of IRI		Aluminium toxicity. A review in to hemodialyzed patients	۵۰
۱۹۹۳	Moshtaghie, A.A.; Taher, M		Journal Academy of Sciences		Aluminium Interference with iron uptake by everted gut Sac	۵۱
۱۹۹۷	Moshtaghie, A.A.; Taghikhani, M. and Sandughchin, M		Chem. Enzye Comm		Cadmium interaction with iron metabolism. Clin	۵۲
۱۹۹۶	Moshtaghie, A.A. Pourmoghadas, H.; Aghdamizadeh, B		Med. J. IRI		Study of the effect of residual chlorine on serum iron related parameters	۵۳
	Moshtaghie, A.A. ; Sandughchin, M.; Badii,		Medical. J. of IRI		Development of a Method for aluminium determination in serum	۵۴

	A. and Azani, M				and dialysis fluid by flameless atomic absorption with graphite furnace	
۱۹۹۶	Ani, M.; Moshtaghie, A.A. and Valian, S		Clin. Chem. Enzyme. Comm		Changes in the plasma levels of lipids fractions and lipo-protein lipase activity following aluminium administration	۵۵
۱۹۹۵	Moshtaghie, A.A. and Badii, A		J. of Science and Technology		Comparative binding studies of Zinc and Iron to serum human transferrin. Iranian	۵۶
۱۹۹۵	Moshtaghie, A.A.; Ani, M. and Soltani, M		Clin. Chem. Clin. Comm		High molecular weight alkaline phosphatase as a tumor marker for liver cancer	۵۷
۱۹۹۵	Moshtaghie, A.A.; Ani, M.; Soltani, M		Indian. J. of Pharmacology		Study of the effect of steroid hormones on high molecular weight alkaline phosphatase	۵۸
۱۹۹۶	Moshtaghie, A.A.; Satari, G		Romanian J. of Endocrinology		Study of the effect of actinomycin and puromycin on estradiol induced ceruloplasmin elevated in male rat	۵۹
۱۹۹۶	Moshtaghie, A.A		J. of academic of Sciences		Aluminium distribution in male rat liver subcellular fractions. Islamic	۶۰
۱۹۹۶	Moshtaghie, A.A.; Taher, M.; Fazilati, M. and Amozadeh, H		Chem. Enzyme. Comm		Aluminium toxicity and changes in serum parameters related to liver function in rat	۶۱
۱۹۹۶	Moshtaghie, A.A.; Taghikhani, M.; Sandughchin, M		Clin. Chem. Enzyme. Comm		Role of intestinal mucosal cell transferrin in cadmium interference with iron absorption by everted gut sac	۶۲
۱۹۹۶	Moshtaghie, A.A.;		. Indian. J.		Changes in Cathcholamine,	۶۳

	Rahimi, S. and Messripour, M		of Pharmacol ogy		cerebellum, mid-brain and brain cortex in aluminium intoxicated rats	
۱۹۹۹	Moshtaghie, A.A.; Rahimi, S.; Messripour, M		MIAS		Aluminium administration on acetylcholinesterase activity of different regions of rat brain	۶۴
۱۹۹۴	Ani, M.; Moshtaghie, A.A		J. of Endocrinol ogy		Pharmacological corticoid hormone effects on ceruloplasmin and copper levels in adrenalectomized and gonadectomized rat. Submitted for publication to the Romanian	۶۵
۱۹۹۷	Moshtaghie, A.A.; Badii. And Hasanzadeh, T		Iranian. J. of Science and Technolog y		Role of ceruloplasmin and ethanolamine in Mn binding to human serum apo-transferrin	۶۶
	Moshtaghie, A.A. and Ghafari. M.A		IBJ		Identification of Amino acids involve in indium Binding to serum transferrin	۶۷
2003 October	Moshtaghie, A.A. Javadi. I and Fegghi G		IBJ		Changes in the level of Mitochondria and cytosolic Aspartate aminotransferase activities in aluminium in toxicified rat	۶۸
2003 April	Moshtaghie, A.A. and Ghaffari M		Iranian Biomedical Journal		Study of the binding of iron and indium to human serum apo- transferrin	۶۹
۲۰۰۳	Moshtaghie, A.A		MJAS		et al. Interrelationship between blood glucose level and incidenc of Bone Disease in diabetics	۷۰
۲۰۰۵	Mohsen Ani, Ali Asghar Moshtaghie and Sammad Akbarzadeh		Iranian Biomedical Journal		Changes in Biochemical parameters related to lipid metabolism following lithium treatment in rat	۷۱
۲۰۰۴	Ali Asghar Moshtaghie, Mohammad Afrang and		Iranian Journal of		Changes in catecholamines and acetylcholinesterase levels of	۷۲

	Manuchehr Mesripour		pharmaceut ical Research		cerebellum Mid-brain and brain cortex in chromium treated rats	
۲۰۰۴	Moshtaghi A.A., Badii A. and Mohammadian T		J R MS		The comparative study of binding characteristics of cobalt and iron to human serum transferrin	۷۳
۲۰۰۶	Marzoughi,N.,Khemiss, F.,Moshtaghi,A.A.,Sai dane,D		.Journal of Food,agric ulture and environme ntal		Effect of environmental strains of Sallmonella tryphimurium on transfer of water and electrolytes in rat	۷۴
۲۰۰۶	Khemiss,F.,Mazgar,S Moshtaghi,A.A., and Saidane.D		Journal of Enthnophar macology		Study of the effect of aqueous extract of Grewia tenax fruit on iron absorption by everted gut sac	۷۵
۲۰۰۵	Khemiss.F.,Saidane,D Moshtaghi,A.A		Pakistan Journal of Biological Sciences		Effect of aqueous extract of prasium majus,s L.Leaves on water and electrolytes transport in rat intestine	۷۶
۲۰۰۶	Moshtaghi.A.A.,Badii. A and Hasanzadeh.T		Pakistan journal biological Sciences		Investigation of Manganese and iron absorption by rat everted gut sac	۷۷
۲۰۰۶	Moshtaghi.A.A.Ani.M. ,Arabi.MH		Iranian Biomedical Journal		Spectroscopic studies on ion binding to the apolactoferrin	۷۸
۲۰۰۶	Rezaei Z,Raissi A,Moshtaghi A.A.Asadipour A and Khabnadideh s		Indian Journal of clinical Biochemist ry		A study of the interaction between propranolol and NSAIDs in Protein binding by gel filtration method	۷۹
۲۰۰۶	Moshtaghi,A.A.,Ani,M and Mirhashemi,S.M		Pakistan Journal of biological Sciences		Comparative effects of lead on serum,liver and brain high molecular weight alp in rats	۸۰
۲۰۰۶	Moshtaghi,A.A.,Ani,M		Journal		Comparative effects of aluminium	۸۱

	and Mirhashemi,S.M		Medical Sci		on serum,liver and brain high and low molecular weight ALKP in rats	
۲۰۰۶	Ani,M.,Moshtaghie,A.A and Akbarzadeh,S		Pakistan J of biological Sciences		Changes in sodium-litium countertransport activity following aluminium treatment	۸۲
۲۰۰۷	Ani.M.,Moshtaghie.A.A .,Ahmadvand.H		Iranian Biomedical Journal		Comparative effet of copper,iron,vanadium and titanium on low density lipoprotein oxidation invitro	۸۳
۲۰۰۷	Ani..M.,Moshtaghie.A. A., Aghadavood.M		Research in Pharmaceut ical Sciences		Protective effects of selenium and Zinc on the brain acetyl cholinesterase activity in lead intoxified rat	۸۴
۲۰۰۷	Moshtaghie.A.A.,Badii. A.Fazilati.M,Hassanzad eh.T and Kharazi.H		IJPR		Manganase and Iron Binding to human Transferrin	۸۵
۲۰۰۷	Moshtaghie.A.A.,Ani.M .,Alizadeh.M.Aghadavo od.g and Moshtaghie.M	علمی پژوهشی	Urmia Med Journal.		A survey on effects of Zn on acetylcholinestrse activity in rat treated with cadmium	۸۶
۲۰۰۷	Ani.M.Moshtaghie,A.A. and Akbarzadeh,S		Journal of cell and Tissue research		The effect of lead on red blood cell sodium-Lithium counter transport and induction of hypertension	۸۷
۲۰۰۷	Moshtaghie.A.A.,Ani.M .,Aghadavood.E.,Fazilzt i.M		PJBS		Protective effects of Se and Zn on changes in catecholamine levels of brain regions in lead intoxicated rat	۸۸
۲۰۰۸	Akbarzadeh.S,Ani.M., Moshtaghie.A.A		Journal of biological Sciences		Changes in erythrocytes sodium- lithium counter transport and plasma parameters following selenium treatment	۸۹
۲۰۰۸	Najafi.M.,Moshtaghie.A .A.Ani..M and ShabanI		Journal of Pharmacy and toxicology		Study of aspartate aminotrasferase activity in intoxicated rat by cadmium	۹۰

۲۰۰۸	F.Khemiss R.AhmadiS.Safa.A.A.M oshtaghie et al		African j Biotechnol ogy		Aeromonas Hydrophila disturs water and electrolyt transport in Mugil cephalus L.intestine	۹۱
۲۰۰۸	F. Khemiss,S Ahmadi,R Massoudi,S ghoul- Mazgar,S safta,A.A.Moshtaghie et al		Fish Physiol Biochem		effect of in vitro exposure to vibrio vulnificus on hydroelectrolyte transport and structural changes of sea bream intestine	۹۲
۲۰۰۸	A.Ani,M.Ani,A.a.Mosht aghie.A.A,Ahmadvand. H		Iranian journal of Pharmaceut ical research		Changes in liver contents of lipids fractions follwing titanium exposure.	۹۳
۲۰۰۹	Mihashemi.S.M.Moshta ghie.A.A.Ani.M and Aarabi.MH		Toxicology and Environme ntal chemistry		Changes in serum,liver and brain high and low molecular molecular weight alkaline phosphates following Mn toxicity in rae	۹۴
۲۰۰۹	Akbarzadeh.S.Ani.M.M oshtaghie.A.A.Movahed i.A and Shahnosh.M	علمی پژوهشی	Ir.sout.Med .J		The effect of Mg on the activity of sodium-Lithium transporter rabbit	۹۵
۲۰۰۷	Ani.M.moshtaghie.A.A. Mahmodi.I	علمی پژوهشی	Urima Med.Journ al		Study of preventive effects of copper on aluminium toxicity on lipid metabolism related in rats	۹۶
۲۰۱۰	M.Ani.,A.A.Moshtaghie and H.Ahmadvand		J trace element med boil		Effect of titanium on lipoprotein lipase activity invivo and invitro	۹۷
۲۰۱۰	S.M.Mirhashemi,M.Ani and MH.Arabi		Asian Journal of Biochemist ry		Invivo and invitro studies of kinetic changes of serum,liver and brain high and low molecular weight alkaline phosphatase following aluminiumexposure in rat	۹۸
۲۰۱۰	Mirhashemi.S.M,A.A. Moshtaghie M.Ani., and MH,Arabi		Journal of biological Sciences		Lead toxicity on kinetic behaviors of high and low molecular weight alkaline phosphatase isoenzyme of	۹۹

					rat.invivo and invitro studies	
۲۰۱۱	P.malek pouri,A.A.Moshtaghie. M.Kazemian and m.Soltani		Fish Physiology and Biochemist ry.DoI		Protective effect of zinc on related parameters to none metabolism in common crap fish intoxicated with cadmium	۱۰۰
۲۰۰۸	H.Ahmadvand.,M.Ani., A.A.Moshtaghie	علمی پژوهشی	Yafteh		The effect of titanium on oleic acid transport in rat EGS	۱۰۱
2011	Pedram Malekpouri, Ali Asghar Moshtaghie, Rahim Hoseini, Esa Ebrahimi		Turkish journal od Fisheries and Aquatic Sciences		Short and Long term effects of Waterborne Cadmium on Growth and its Muscle accumulation in common carp fish	۱۰۲
2011	Mohamad Hosein Aarabi, Ali Asghar Moshtaghie and Mehdi Mirhashemi		Pakistan Journal of Biological Sciences		Comparative in vitro study of the intestinal Absorption of Titanium and Iron in rats	۱۰۳
2011	M.H.Aarabi, S.M.Mirha shemi, M.Ani, A.A.Mosh taghie		Asian Journal of Biochemist ry		Comparative binding studies of Titanium and Iron to human serum Transferrin	۱۰۴
2011	Hassan Ahmadvand, Mohsen Ani, Ali Asghar Moshtaghie		IJPT		Inhibitory effect of Allium Cepa extract on LDL oxidation induced by Cuso	۱۰۵
۲۰۱۲	A Moshtaghie, M Taher, R Shirani-dokht		Research in Pharmaceut ical Sciences		Changes in rat serum high molecular weight alkaline phosphatase following phenobarbital treatment	۱۰۶
۲۰۱۳	Ali Asghar Moshtaghie, Pedram Malekpouri Minoo Moshtaghie Maryam Mohamadi nejad and		Neurologic al Sciences		Protective effects of copper against aluminium toxicity on acetylcholinestrace and catecholamine contents of different regions of rats brain	۱۰۷

	Mohsen Ani					
۲۰۱۳	Minoo Moshtaghie, Pedram Malekpouri, Mohamad Saidzadeh, Manouchehr Messripour, Ali Asghar Moshtaghie		IJPR		Catecholamine content of different regions of adult rat brain are altered following short and long term exposure to Pb	۱۰۸
۲۰۱۳	Minoo Moshtaghie, Pedram Malekpouri, Mohamadreza Dinko, Ali Asghar Moshtaghie		J physiol Biochem.		Changes in parameters related to iron metabolism in male rat exposed to Lead	۱۰۹
۲۰۱۳	M Najafi, A Roustazadeh, AA Moshtaghie, M Ani		Arhiv za higijenu rada i toksikologi ju		Liver aspartate transaminase isoenzymes as biomarkers of (chronic exposure to chromium (VI	۱۱۰
۲۰۱۵	N. Babaknejad A. A. Moshtaghie. K. Sha hanipour. S. Bahrami		I. J. Toxicol ogy		The protective roles of Zinc and magnesium in Cadmium induced renal toxicity in male wistar rats	۱۱۱
۲۰۱۵	N. Babaknejad. A. A. Mos htaghie. K. shahanipour		Zahedan. j. o f research in med sciences		The toxicity of copper on serum parameters related to renal functions in male wistar rats	۱۱۲
۲۰۱۵	N. Babaknejad. A. A. Mos htaghie. K. Shahanipour		Zahedan J of Research Sciences		Protective effects of magnesium on cadmium renal toxicity in male wistar rats	۱۱۳
۱۳۹۳	نسیم بابک نژاد. سید علی اصغر مشتاقی. ک. شاهانی پور. سمیه بهرامی	علمی پژوهشی	مجله علوم پزشکی ارومیه		اثرات منیزیم در پیشگیری از سمیت کادمیوم بر پارامترهای سرمی مربوط به عملکرد کبد در رات	۱۱۴
۱۳۹۳	نسیم بابک نژاد، سید علی اصغر مشتاقی، کهمین شاهانی پور، سمیه بهرامی	علمی پژوهشی	مجله علوم پزشکی ارومیه		اثرات منیزیم در پیشگیری از سمیت کادمیوم بر پارامترهای سرمی مربوط به عملکرد کلیه در رات‌های نر نژاد ویستار	۱۱۵

۱۳۹۵	زیبا رضوانی سیچانی، سیدعلی اصغر مشتاقی	علمی پژوهشی	مجله علوم پزشکی ارومیه		بررسی تغییرات غلظت سرمی آنزیم‌های مربوط به فونکسیون کبد (ALT, AST, LDH) متعاقب از مصرف آرسنیک و اثرات محافظتی روی دررت	۱۱۶
۲۰۱۴	J Karimi, AA Moshtaghie, B Haghighi	ISC	Avicenna Journal of Medical Biochemis- try		High molecular weight alkaline phosphatase changes following animal copper treatment	۱۱۷
۲۰۱۴	Marjan Pavandi, Manoochehr Messripour, Ali Asghar Moshtaghi	ISI	Bulletin of Environme- nt, Pharmacol- ogy and Life Sciences		Effect of Aluminium and Copper on Dopamine Synthesis in Striatal Synaptosomes of Rat's Brain	۱۱۸
۲۰۱۵	Nasim Babaknejad, Ali Asghar Moshtaghie, Kahin Shahanipour, Somaye Bahrami	ISI	J. Preventive Cardiology		Effect of zinc, magnesium and copper on lipid profile as a risk factor of cardiovascular disease in male Wistar rats	۱۱۹
۲۰۱۶	N Babaknejad, AA Moshtaghie, H Nayeri, M Hani, S Bahrami	ISI	Biological Trace Element Research		Protective Role of Zinc and Magnesium against Cadmium Nephrotoxicity in Male Wistar Rats	۱۲۰
۲۰۱۶	S Najafi, AA Moshtaghie, A Noori	ISI	Zahedan Journal of Research in Medical Sciences		Protective Effects of Long Term Administration of Zinc on Bone Metabolism Parameters in Male Wistar Rats Treated with Cadmium	۱۲۱
۲۰۱۸	Nasim Babaknejad, Somaye Bahrami, Ali Asghar Moshtaghie, Hashem Nayeri, Parvin Rajabi, Farhad Golshan	ISI	Biological Trace Element Research		Cadmium Testicular Toxicity in Male Wistar Rats: Protective Roles of Zinc and Magnesium	۱۲۲

	Iranpour					
۱۳۹۶	فروغ کیانی، کهمین شاهانی پور، علی اصغر مشتاقی	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد		مقایسه سطح سرمی آهن و فریتین در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید با افراد سالم	۱۲۳
2017	Parisa Alibak.Seyed Ali asghar Moshtaghie Seyed Hossein Hejazi	ISI	J.Of pharmacop hore		Comparative evaluation effects of Naproxin,mefanamic acid and paracetamol on liver enzyme	۱۲۴
۱۳۹۷	زیبا رضوانی سیجانی و سید علی اصغر مشتاقی	علمی پژوهشی	مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز		اثرات آرسنیک بر تغییرات سرمی آلکالن فسفاتاز و ایزوآنزیمهای سبک و سنگین آن در رات با نژاد ویستار	۱۲۵
۱۳۹۸	زیبا رضوانی سیجانیو سید علی اصغر مشتاقی	علمی پژوهشی	مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز		اثرات محافظتی روی بر فعالیت آنزیم الکالین فسفاتاز در موشهای مسموم شده با ارسنات سدیم	۱۲۶
2019	,Guilda Amini1,2 ,Rasoul Salehi2 Ali Asghar ,Moshtaghi1 Mohammad ,Kazemi2 Mohaddeseh ,Behjati3 Sharifeh Khosravi2	ISI]Downloaded free from http://www.advbiores.net on Saturday, August 10, 2019, IP: 94.199.137 .239		Evaluation of SEPP1 and Selenoprotein S Gene Polymorphisms (rs7579 and rs34713741) in Relation to Colorectal Cancer Susceptibility in Subset of Iranian Population: A Case– control Study	۱۲۷
	Elnaz Sabzevari.Kahin Shahanipour,Ali.Asghar Moshtaghie		Hormozgan Med J.2019.sept .23(3):e876 98		The levels of inflammatory markers,Homocystein and lipid profile in hemodialysis patients,Isfahan	۱۲۸
	R.Yaran.A.A.Rastegari and A.A.Moshtaghie		New Cell Mol Biotech		Biochemical study of type 2 diabetets mellitus with changes in serum levels of Zinc,copper	۱۲۹

			J.10(37).20 20		magnesium and chromium in human population of Isfahan province.	
	S.Heidarzadeh.A.a.Moshtaghie.M.Daneshpour. M.Hedayatis		Cell Communication and Signaling doi.org/10. 1186 2020		Regulators of glucose uptake in thyroid Cancer Cell Line	۱۳۰

ب- مقالات چاپ شده در همایش های داخلی ، منطقه ای ، ملی و بین المللی :

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	سطح همایش	محل برگزاری همایش	نویسنده (نویسندگان) به ترتیب	تاریخ ارائه	نوع ارائه
1	تداخل آلومینیوم در برداشت آهن از روده	کنگره انجمن شیمی بالینی آمریکا		آمریکا	دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ، دکتر طاهر	۱۳۶۹	
2	مشخصات اتصال یافتن آلومینیوم به آپوترانسفرین	کنگره انجمن شیمی بالینی آمریکا		آمریکا	دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ، آقای بذر افشان	۱۳۶۹	
3	تعیین هویت ترانسفرین روی میتوکندریهای ایزوله شده از کبد رات	کنگره انجمن بیوشیمیست های انگلیس		انگلستان	دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ، دکتر طاهر	۱۳۶۹	
4	اثرات مس روی متابولیسم قندها در رات	کنگره فارماکولوژی		هلند	دکتر قفقازی ، دکتر مشتاقی ، دکتر مؤتمن	۱۳۶۹	
5	مطالعه مسمومیت با کادمیوم و پروتئین اوری	کنگره عناصر کمیاب		فرانسه	دکتر رئیسی ، دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ،	۱۳۶۹	

		دکتر طاهر					
	۱۳۶۹	دکتر مشتاقی ، دکتر آنی ، آقای بذرافشان	فرانسه		کنگره عناصر کمیاب	مقایسه اتصال کروم و آلومینیوم به ترانسفرین	6
	۱۳۶۹	دکتر آنی ، دکتر مشتاقی ، دکتر طاهر	فرانسه		کنگره متابولیسم کروم	تداخل کروم با متابولیسم آهن	7
	1370	دکتر مشتاقی ، دکتر نحوی ، خانم کلانتری	ژاپن		انجمن بین المللی عناصر کمیاب	مطالعه اثرات آهن و نیکل روی رشد باکتریاسیلوس	8
	1370	دکتر نحوی ، دکتر مشتاقی ، خانم محمدی	ژاپن		انجمن بین المللی عناصر کمیاب	مطالعه اثرات آهن و نیکل روی رشد باکتری	۹
	1370	دکتر طاهر ، دکتر مشتاقی	تهران		اولین کنگره بیوشیمی ایران	مطالعه تداخل آلومینیوم با متابولیسم آهن	۱۰
	1370	دکتر مشتاقی ، دکتر آنی	تهران		اولین کنگره بیوشیمی ایران	اثر آلومینیوم بر بعضی از پارامترهای مرتبط با متابولیسم استخوان	۱۱
	1370	دکتر مشتاقی ، دکتر رئیسی ، دکتر گودرزی	تهران		اولین کنگره بیوشیمی ایران	مطالعه اثرات کوتاه مدت و دراز مدت کادمیوم بر غلظت لیپیدهای پلاسما	۱۲
	1370	شیخ زین الدین ، دکتر مشتاقی ، دکتر آنی	تهران		اولین کنگره بیوشیمی ایران	بررسی تغییرات بعضی از پارامترهای شیمیایی در ارتباط با بیماریهای کلیوی	۱۳
	1370	دکتر مشتاقی ، دکتر آنی	تهران		اولین کنگره بیوشیمی ایران	تغییرات فعالیت آنزیم لیپوپروتئین لیپاز در اثر آلومینیوم	۱۴

۱۵	اثرات دو گانه نیکل بر روی جذب آهن توسط روده موش	اولین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر موحدیان ، دکتر مشتاقی	1370
۱۶	تغییرات پارامترهای موثر بر متابولیسم بافت استخوانی در ارتباط با طول مدت دیالیز	اولین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ، شیخ زین الدین	1370
۱۷	استفاده از تکنیک های ژل فیلتراسیون در جدا نمودن ایزوآنزیمهای الکالن فسفاتاز بعنوان تومورهای کروم	اولین کنگره بیوشیمی ایران	ارومیه	دکتر مشتاقی	1370
۱۸	ارائه متد ژلهای مربوط به الکتروفوز پروتئین های سرم در اصفهان و اهمیت آن در کلینیک	اولین کنگره بیوشیمی ایران	ارومیه	دکتر مشتاقی ، دکتر طاهریان	1370
۱۹	مطالعه تداخل آلومینیوم با متابولیسم آهن در بیماران دیالیزی	کنگره علو آزمایشگاهی	تهران	دکتر مشتاقی ، دکتر اذانی	۱۳۷۱
۲۰	مسمومیت با آلومینیوم و کروم در بیماران کلیوی	کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی	اهواز	دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ، آقای بذرافشان	۱۳۷۰
۲۱	اثرات گلوکورتیکوئیدها و آدرنالکتومی بر غلظت سرولوپلاسمین	کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی	اهواز	دکتر آبی ، دکتر مشتاقی	۱۳۷۰
۲۲	تعیین هویت ترانسفرین در سیتوزول سلولهای موکوس روده رات	کنگره انجمن بیوشیمیست های انگلیس	گالاسکو	دکتر مشتاقی ، دکتر جهرمی	۱۳۷۱
۲۳	اثرات سختی (Hardness) آب روی پارامترهای بیولوژی در مرغ	کنگره هدرولوژی	ژاپن	دکتر پورمقدس ، دکتر مشتاقی	۱۳۷۱
۲۴	مطالعه تاثیر هورمونهای استرادیول ، پروژسترون ، تستوسترون بر فعالیت High-Mr و Low-Mr الکالن فسفاتاز	کنگره IBB	تهران	دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ، مسعود سلطانی	۱۳۷۲

۲۵	بررسی خاصیت لیپولتیکی کروم و نقش ر سیتورهای بتا با استفاده از سلولهای چربی ایزوله شده	دومین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر آنی ، دکتر مشتاقی ، نجفیان	۱۳۷۲
۲۶	مطالعه اثرات نیکل بر پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن در رات	دومین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر موحدیان ، دکتر مشتاقی	۱۳۷۲
۲۷	اثر دوگانه کادمیوم بر روی جذب آهن به روش روده سلکوس	دومین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر مشتاقی ، دکتر صندوقچین ، دکتر تقی خانی	۱۳۷۲
۲۸	برسی اثرات کادمیوم و کروم بر فعالیت فرمهای آنزیم HMr و LMr الکالن فسفاتاز	دومین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر مشتاقی ، احمد سلطانی	۱۳۷۲
۲۹	مطالعه باند شدن روی و آهن به ترانسفرین	دومین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر مشتاقی ، مهندس بدیعی	۱۳۷۲
۳۰	تغییرات غلظت لیپوپروتئین های پلازما متعاقب تاثیر دوزهای حاد و مزمن کروم	دومین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر آنی ، دکتر مشتاقی ، نجفیان	۱۳۷۲
۳۱	مطالعه اثرات منیزیم بر غلظت سرولوپلاسمین و سایر پارامترهای مربوط به متابولیسم	دومین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر مشتاقی ، دکتر رضایی	۱۳۷۲
۳۲	مطالعه تداخل در متابولیسم آهن	دومین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر مشتاقی ، مهندس بدیعی	۱۳۷۲
۳۳	مطالعه تداخل بین متابولیسم آهن و مس در رات	دومین کنگره بیوشیمی ایران	تهران	دکتر مشتاقی . دکتر جهرمی	۱۳۷۲
۳۴	مطالعه اثرات سمی کادمیوم و کروم بر متابولیسم آهن و رشد باکتریهای گرام مثبت	کنگه IBB	تهران	دکتر مشتاقی ، دکتر نحوی ، کلانتری	۱۳۷۱

۱۳۷۲	دکتر طاهر . دکتر مشتاقی	تهران		دومین کنگره بیوشیمی ایران	مطالعه مکانیسم اثرات آلومینیوم با پیدایش کم خونی میکروستیک	۳۵
۱۳۷۲	دکتر مشتاقی ، سلطانی	تهران		دومین کنگره بیوشیمی ایران	مطالعه تغییرات غلظت آنزیم الکالن فسفاتاز (HMr) در سرطان کبد	۳۶
۱۳۷۲	دکتر مشتاقی ، دکتر جهرمی	تهران		دومین کنگره بیوشیمی ایران	شناسایی مولکولهای ترانسفرین در سیتوزولهای سلولهای مووسی روده	۳۷
۱۳۶۷	دکتر مشتاقی ، دکتر سوزنگر، دکتر علائی			کنگره فاماکولوژی	اثرات منتخبی از داروهای ضد بارداری بر غلظت الکالن فسفاتاز	۳۸
۱۳۶۷	دکتر آنی، دکتر مشتاقی ، دکتر حاتم فتحی	یزد		سومین سمینار باروری و ناباروری	بررسی و مقایسه اثر هورمونهای استرادیول . پروژسترون و تستوسترون بر غلظت سرولوپلاسمین	۳۹
۱۳۶۷	دکتر مشتاقی ، دکتر سوزنگر، دکتر علائی			سومین سمینار باروری و ناباروری	اثرات منتخبی از داروهای ضد بارداری بر متابولیسم چربی	۴۰
۱۳۶۸	دکتر آنی ، دکتر مشتاقی، توکلی	ارومیه		اولین کنگره سراسری مسمومیتها	مطالعه اثر دوزهای سمی عناصر مس، روی و آهن بر غلظت سرولوپلاسمین	۴۱
۱۳۶۸	دکتر مشتاقی	ارومیه		اولین کنگره سراسری مسمومیتها	مسمومیت با آلومینیوم در بیماران کلیوی تحت درمان با دیالیز (مطالعه اثرات داخل سلولی آلومینیوم)	۴۲

		دکتر آنی ، دکتر مشتاقی ، نجفیان	تبریز		کنگره بیوشیمی	تغییرات غلظت لیپوپروتئینهای پلاسما متعاقب تاثیر دوزهای حاد و مزمن کروم مدلی جهت بررسی متابولیسم چربی در بیماران کلیوی	۴۳
	۱۳۷۲	دکتر مشتاقی	تهران		کنگره نورولوژی	مطالعه مکانیسم اثرات آلومینیوم با پیدایش کم خونی میکروسیتیک و درمان مسمومیت آلومینیوم با دز فروکسامین در ارتباط با بیماران دیالیزی	۴۴
	۱۳۷۲	دکتر مشتاقی - اکبر بدیعی	ارومیه			مطالعه تداخل Zn(II) در متابولیسم آهن	۴۵
	۱۳۷۲	دکتر مشتاقی ، دکتر رضایی	ارومیه			مطالعه اثرات منیزیم بر غلظت سرولوپلاسمین و سایر پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن	۴۶
	۱۳۷۲	دکتر مشتاقی ، ثابت جهرمی	ارومیه			مطالعه تداخل بین متابولیسم آهن و مس در رات	۴۷
	۱۳۷۴	دکتر مشتاقی ، دکتر نحوی ، هماکلانتری	تبریز		کنگره بیوشیمی	مطالعه اثرات سمی کادمیوم و کروم بر متابولیسم آهن و رشد باکتریهای گرام مثبت و گرام منفی	۴۸
	۱۳۷۴	دکتر آنی ، دکتر مشتاقی ، مهندس اروجی	تبریز		کنگره بیوشیمی	مطالعه ترانسپورت اسیدهای چرب از غشاء سلولی با استفاده از روده کوچک	۴۹
	۱۳۷۴	دکتر آنی ، دکتر مشتاقی ، حجاززاده	تبریز		کنگره بیوشیمی	تغییر غلظت عناصر آهن ، مس و روی و پارامترهای مرتبط با آنها در بیماران میتلا به هیپو و هیپرتیروئیدیسم	۵۰
	۱۳۷۴	دکتر مشتاقی ، بدیعی ، یوسفی	تبریز		کنگره بیوشیمی	مطالعه اثرات کوتاه مدت و دراز مدت کروم و آلومینیوم بر روی الکالین فسفاتاز و ایزوآنزیمهای آن	۵۱

۱۳۷۴	ستاری ، دکتر مشتاقي	تبريز		کنگره بيوشيمي	مطالعه اثرات کتيومايسين و پورومايسين برروي افزايش سرولوپلاسمين القاء شده توسط استراديول در رات های نر	۵۲
۱۳۷۴	دکتر طاهر، دکتر مشتاقي ، دکتر پاک سرشت	تبريز		کنگره بيوشيمي	تغييرات غلظت پارامترهای مربوط به متابوليسم آهن در بيماران ديابتي	۵۳
۱۳۷۴		تبريز		کنگره بيوشيمي	تغييرات غلظت کلسيم و فسفر و الکالن فسفاتاز با وزن مولکولي پائين در سرم خون بيماران ديابتي	۵۴
۱۳۷۴	دکتر مشتاقي ، دکتر اذاني ، مهندس بديعي	تبريز		کنگره بيوشيمي	اندازه گيري آلومينيوم در سرم پلاσμα و گلبولهای قرمز بوسيله FAA در اصفهان	۵۵
۱۳۷۴	دکتر رحيمي ، دکتر مشتاقي ، دکتر فضيلتي	تبريز		کنگره بيوشيمي	مطالعه اثرات کوتاه مدت و دراز مدت آلومينيوم برروي آنزيمهای هگروکيناز	۵۶
۱۳۷۴	دکتر سلطاني ، دکتر مشتاقي ، دکتر آني ، دکتر طاهر	تبريز		کنگره بيوشيمي	تغييرات پارامترهای بيوشيميائي متابوليسم بافت استخوان در رات در اثر سميت کادميوم و کروم	۵۷
۱۳۷۴	دکتر مشتاقي ، دکتر حسن زاده	تبريز		کنگره بيوشيمي	مقايسه اتصال Fe و Mn به آپوترانسفري ن سرم انسان	۵۸
۱۳۶۸	دکتر مشتاقي	تبريز		کنگره بيوشيمي	اثرات کوتاه مدت هورمون های استروئیدی بر فعاليت کورتيزول سولفو ترانسفراز در رات	۵۹

۶۰	اثرات سوء داروهای ضد بارداری بر آنزیمهای کبدی	کنگره بیوشیمی	تبریز	دکتر سوزنگر، دکتر مشتاقی، زاهدی	۱۳۷۴
۶۱	اتصال آلومینیوم به ترانسفرین انسانی و اثرات داروی دزفروکسامین	کنگره انجمن بیوشیمیست های انگلیس	انگلستان	دکتر مشتاقی، دکتر اسکیلن	۱۳۶۴
۶۲	اتصال آلومینیوم به ترانسفرین و لاکتوفرین	کنگره انجمن بیوشیمیست های انگلیس	انگلستان	دکتر مشتاقی، دکتر اسکیلن	۱۳۶۴
۶۳	ترانسفرین و ترانسفرین رسپتور در مغز بیماران مبتلا به آلزایمر	کنگره انجمن بیوشیمیست های انگلیس	انگلستان	دکتر موریس، دکتر کورت، دکتر مشتاقی، دکتر کندی	۱۳۸۵
۶۴	اثرات آلومینیوم بر اتصال ترانسفرین به رسپتور ترانسفرین	کنگره انجمن بیوشیمیست های انگلیس	انگلستان	دکتر مشتاقی، دکتر اسکیلن	۱۳۸۵
۶۵	اثرات مس بر روی متابولیسم قند و چربیها	کنگره فارماکولوژی	آمستردام	دکتر قفقازی، دکتر مشتاقی، دکتر مؤتمن	
۶۶	تغییرات غلظت سرولوپلاسمین و مس و سایر پارامترهای وابسته متعاقب تاثیر آلومینیوم	کنگره بیوشیمی	بابل	دکتر مشتاقی، دکتر آنی	۱۳۷۶
۶۷	بررسی تداخل منگنز با جذب روده آهن	کنگره بیوشیمی	بابل	دکتر مشتاقی، دکتر حسن زاده	۱۳۷۶
۶۸	نقش سدیم در انتقال اسیدهای چرب از غشاء سلولهای روده	کنگره بیوشیمی	بابل	دکتر اروجی، دکتر آنی، دکتر مشتاقی	۱۳۷۶
۶۹	بررسی اثرات لیتیموم بر متابولیسم چربی در رات	کنگره بیوشیمی	بابل	اکبرزاده، دکتر آنی، دکتر	۱۳۷۶

		مشتاقي					
	۱۳۷۶	دکتر مشتاقي ، مهندس بديعي ، دنیکو	بابل		کنگره بيوشيمي	مقايسه اثرات کوتاه و دراز مدت سرب بر پارامترهاي مربوط به متابوليسم آهن	۷۰
	۱۳۷۶	دکتر مشتاقي ، دکتر حقيقي ، کريمي	بابل		کنگره بيوشيمي	مطالعه ارتباط مسموميت با آلومينيوم و تغييرات سرمی آلکالن فسفاتاز	۷۱
	۱۳۷۶	دکتر مشتاقي ، دکتر حسن زاده	بابل		کنگره بيوشيمي	نقش سرولوپلاسمين و اتانول آمين در اتصال منگنز به آپوترانسفرين	۷۲
	۱۳۷۵	دکتر مشتاقي ، دکتر طاهر ، دکتر فضيلتي ، عموزاده				اثرات آلومينيوم بر غلظت ALKP ، ALT و AST	۷۳
	۱۳۷۵	دکتر رضايي ، دکتر رئيسي ، دکتر مشتاقي ، دکتر اسدي پو ر	مشهد		کنگره فارماکولژی	مطالعه پيوند پروتئين پروپرانولول با استفاده از روش فيلتراسيون	۷۴
	۱۳۷۹	دکتر مشتاقي ، دکتر موحديان ، شهسوارى	مشهد		کنگره فارماکولژی	تغييرات پارامترهاي مربوط بر بافت استخوانی متعاقب تاثير گاليم در رات	۷۵
	۱۳۷۹	دکتر مشتاقي ، دکتر اروجی ، دکتر هادی زاده	مشهد		کنگره فارماکولژی	اثرات کروم بر پارامترهاي مربوط به فونکسيون کليوی رات	۷۶

۱۳۷۹	دکتر فضیلتی ، دکتر مشتاقی	مشهد		کنگره فارماکولوژی	تغییرات غلظت آنزیمهای ALKP, PT, OT متعاقب هیپو و هیپر تیروئیدیسم	۷۷
۱۳۷۸	دکتر مشتاقی	ارومیه		کنگره بیوشیمی	مطالعه تغییرات فونکسیون دستگاهی در بیماران ویلسونی و القاء سنتز سرولوپلاسمین متعاقب درمان با استرادیول و منیزیم	۷۸
۱۳۷۸	دکتر آئی ، دکتر مشتاقی ، مهدی زاده	ارومیه		کنگره بیوشیمی	تغییرات غلظت هورمونهای جنسی در بیماری کلیوی متعاقب مسمومیت با کروم	۷۹
۱۳۷۸	دکتر صمصام شریعت، دکتر اروجی ، دکتر مشتاقی	ارومیه		کنگره بیوشیمی	تعیین کادمیوم در تنباکوی ایران	۸۰
۱۳۷۸	دکتر مشتاقی ، مهندس بدیعی ، محمدیان	ارومیه		کنگره بیوشیمی	مقایسه اتصال Fe و Co به آپوترانسفرین	۸۱
۱۳۷۸	دکتر حسن زاده ، دکتر مشتاقی	ارومیه		کنگره بیوشیمی	ارتباط منگنز با کم خونی فقر آهن	۸۲
۱۳۷۸	دکتر مشتاقی ، مهندس بدیعی ، دکتر میزرائی	ارومیه		کنگره بیوشیمی	اثرات کوتاه مدت و دراز مدت سرب بر فعالیت ایزوآنزیمهای سبک و سنگین آلکالن فسفاتاز	۸۳
۱۳۷۸	دکتر موحدیان ، دکتر مشتاقی	ارومیه		کنگره بیوشیمی	تاثیر گالیم بر پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن	۸۴
۱۳۷۸	دکتر مشتاقی ، دکتر آئی ،	ارومیه		کنگره بیوشیمی	اثرات سمی آلومینیوم بر غلظت الکترولیت های سرم و تغییرات غلظت اوره	۸۵

		اکملی				و کراتینین در ارتباط با فونکسیون کلیوی	
	۱۳۷۹	دکتر رضائی ، دکتر رئیسی ، دکتر مشتاقی ، دکتر اسدی پور	مشهد			مطالعه پروپرانول با استفاده از روش فیلتراسیون	۸۶
	۱۳۷۹	دکتر مشتاقی ، دکتر موحدیان ، زینت شهسواری	مشهد			تغییرات پارامترهای سرمی مربوط به متابولیسم بافت استخوان متعاقب تاثیر گالیم در رات	۸۷
	۱۳۷۹	دکتر اروجی ، دکتر مشتاقی ، دکتر هادی زاده	مشهد			اثرات کروم بر پارامترهای مربوط به فونکسیون کلیوی در رات	۸۸
	۱۳۷۹	دکتر مشتاقی ، دکتر فضیلتی ، دکتر بقایی	مشهد			تغییرات غلظت آنزیمهای GOT و GPT آلکالن فسفاتاز و ایزوآنزیمهای مربوطه متعاقب هیپو و هیپر تیروئیدیسم	۸۹
	۱۹۹۹	دکتر اسدی ، دکتر مشتاقی ، دکتر رئیسی ، دکتر رضایی	هندوستان			اتصال دی پیرامیدول به پروتئین ها	۹۰
	۲۰۰۰	دکتر مشتاقی ، دکتر آنی ، دکتر صراف زادگان ، دکتر نادری ، دکتر	استوکهولم		کنگره قلب	کاهش چربیهای پلاسما متعاقب مصرف آلومینیوم	۹۱

		عسگری					
	۲۰۰۰	دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ، دکتر عسگری ، دکتر نادری	استوکهلوم		کنگره قلب	تغییرات پارامترهای مربوط به چربیها متعاقب مسمومیت با کروم در رات	۹۲
	۱۳۷۹	دکتر مشتاقی ، دکتر غفاری	IBB		کنگره بیوشیمی	تعیین اسیدهای آمینه شرکت کننده در اتصال ایندیوم به آپوترانسفرین	۹۳
	1379	دکتر مشتاقی ، دکتر غفاری	اهواز			تغییرات پارامترهای وابسته به متابولیسم آهن متعاقب تزریق ایندیوم	۹۴
	۱۳۸۰	دکتر اروجی ، دکتر مشتاقی ، دکتر هادی زاده	تهران		کنگره بیوشیمی	مطالعه اثرات کوتاه و دراز مدت کروم بر غلظت الکترولیت های سرم رات	۹۵
	۱۳۸۰	دکتر آبی ، دکتر مشتاقی ، قطره سامانی	تهران		کنگره بیوشیمی	اثر منگنز بر جذب اسیدهای چرب در انتروسیت ها	۹۶
	۱۳۸۰	دکتر آبی ، مشتاقی ، دانشگر	تهران		کنگره بیوشیمی	اثرات سمی آلومینیم بر فونکسیون کلیوی	۹۷
	۱۳۸۰	دکتر اروجی ، دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ، دکتر طاهر ، دکتر نعمانی	تهران		کنگره بیوشیمی	مسمومیت با آلومینیوم و ارتباط آن با فونکسیون غده تیروئید	۹۸
	۱۳۸۱	دکتر پور مقدس ، دکتر	اصفهان		کنگره دارویی	بررسی اثرات فلوتور بر پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن	۹۹

		مشتاقی ، دکتر مهدوی پور					
	۱۳۸۱	دکتر مشتاقی، دکتر موحدیان ، میرزایی	اصفهان		کنگره دارویی	مسمومیت با عنصر سرب و بروز اختلالات استخوانی ، مطالعه یک مدل حیوانی	۱۰۰
	۱۳۸۱	دکتر مشتاقی	اصفهان		کنگره دارویی	مروری بر مسمومیت با آلومینیم و سایر فلزات و ارتباط آن با بیماری های مختلف	۱۰۱
		دکتر مشتاقی ، مهندس بدیعی ، حسن زاده	اردن		کنگره فارماکولوژی	مقایسه اتصال آهن و منگنز به ترانسفرین انسانی	۱۰۲
	۲۰۰۱	دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ، دکتر عسگری ، دکتر نادری	مالزی		کنگره آترواسکلروزیز	تغییرات لیپیدهای پلاسما در رات های مسموم به کروم	۱۰۳
		دکتر مشتاقی، دکتر آبی ، دکتر طاهر، فرخی	تهران		کنگره بیوشیمی	تغییرات غلظت لیپوپروتئین لیپاز و سایر پارامترهای سرمی مربوط به چربی ها در مسمومیت با منگنز	۱۰۴
		دکتر موحدیان ، دکتر مشتاقی	تهران		کنگره بیوشیمی	مطالعه برداشت گالیم و آهن توسط هیپاتوسیت ها و اثرات تداخلی آنها بر یکدیگر	۱۰۵
		دکتر مشتاقی ، دکتر آبی ، پورنصیری	تهران		کنگره بیوشیمی	تغییرات فعالیت AST سیتوزولی و میتوکندریایی متعاقب تزریق هورمون های استروئیدی در رات	۱۰۶
	۱۳۸۰	دکتر غفاری ، دکتر مشتاقی	تهران		کنگره بیوشیمی	مطالعات اسپکتروفتومتری میانکنش ایندیوم بر اتصال آهن به آپوترانسفرین	۱۰۷

						انسانی بصورت In vitro	
	۱۳۸۰	دکتر مشتاقی ، قاری پور، دکتر موحدیان	تهران		کنگره بیوشیمی	بررسی اثرات گالیم بر فونکسیون کبدی در رات	۱۰۸
	۱۳۸۲	دکتر مشتاقی	اهواز		کنگره بیوشیمی	عناصر کمیاب در سلامت و بیماری	۱۰۹
	۱۳۸۲	دکتر غفاری ، دکتر مشتاقی	اهواز		کنگره بیوشیمی	مطالعه اثر تداخلی ایندیوم بر جذب روده ای آهن	۱۱۰
	۱۳۸۲	دکتر ، اعرابی ، مشتاقی ، دکتر آنی	اهواز		کنگره بیوشیمی	بررسی اتصال تیتانیوم به آپولاکتوزین بوسیله تکنیک های اسپکتروفتومتری	۱۱۱
	۱۳۸۲	دکتر آنی ، دکتر مشتاقی ، احمد وند	اهواز		کنگره بیوشیمی	مقایسه اثرات اکسیداتیو عناصر فلزی مس ، آهن و انادیوم و تیتانیوم بر روی LDL جدا شده از پلاسمای انسانی	۱۱۲
	۱۳۸۲	دکتر فضیلتی ، دکتر مشتاقی ، ثقای	اهواز		کنگره بیوشیمی	اثر هیپوتیروئیدسم بر فعالیت آنزیم های ترانس آمیناز و ایزوآنزیمهای سنگین و سبک الکالن فسفاتاز	۱۱۳
	۲۰۰۳	دکتر مشتاقی ، دکتر آنی ، سلطانی	هندوستان		کنگره کلینیکال بیوشیمیست های هند	الکالن فسفاتاز با وزن مولکولی بالا بعنوان یک تومور ماکرر برای تومور کبدی	۱۱۴
	۲۰۰۳	دکتر آنی ، دکتر مشتاقی ، نجفی	هندوستان		کنگره کلینیکال بیوشیمیست های هند	اثرات مقایسه ای کادمیوم و کروم روی فعالیت AST و ایزوآنزیمهای آن در رات	۱۱۵
	۲۰۰۴	دکتر مشتاقی ، دکتر طاهر ، دکتر پاک	کره جنوبی			مقایسه بین سطح گلوکز خون و پیدایش بیماری استخوانی در دیابتی ها	۱۱۶

		سرشت، دکتر امینی					
	۲۰۰۴	دکتر مشتاقی، دکتر آبی، اعرابی	سوئیس			مطالعه اتصال تیتانیوم به ترانسفرین انسانی و اثرات آن بر متابولیسم آهن	۱۱۷
	۲۰۰۴	دکتر آبی، دکتر مشتاقی، احمدوند	کره جنوبی			افزایش پراکسیداسیون چربیها در حضور تیتانیوم	۱۱۸
	۲۰۰۵	دکتر مشتاقی، دکتر طاهر، دکتر امینی، دکتر پاک سرشت	تونس		کنگره عناصر کمیاب	مطالعه پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن در افراد دیابتی	۱۱۹
	۲۰۰۵	مهندس بدیعی ، دکتر مشتاقی ، دکتر غفاری	تونس		کنگره عناصر کمیاب	تعیین غلظت انیديوم در سرم کلیه و مغز رات	۱۲۰
	۲۰۰۵	دکتر طاهر، دکتر مشتاقی	تونس		کنگره عناصر کمیاب	مطالعه بین مسمومیت با آلومینیوم و متابولیسم آهن	۱۲۱
	۲۰۰۵	دکتر آبی، دکتر مشتاقی، احمدوند	تونس		کنگره عناصر کمیاب	اثر تیتانیوم بر اتصال اسید چرب اولئیک	۱۲۲
	۲۰۰۵	دکتر خمیس، دکتر مزگار، دکتر مشتاقی	تونس		کنگره عناصر کمیاب	تعیین اتصال دهنده آهن در روده رات در حضور داروی گیاهی گریوا	۱۲۳
	۲۰۰۵	دکتر خمیس، دکتر مزگار، دکتر مشتاقی	تونس		کنگره عناصر کمیاب	اثرات گیاه گریوا بر جذب آهن در رات	۱۲۴

۱۲۵	اثرات رژیم های مختلف غذایی در جذب اسیدهای چرب بوسیله براش بورد در روده رات	کنگره بیوشیمی	تهران	دکتر اروجی ، دکتر مشتاقی ، دکتر آنی	۱۳۸۴
۱۲۶	ارتباط بین مسمومیت با مس و تغییرات در غلظت آلکالن فسفاتاز سنگین	کنگره بیوشیمی	تهران	دکتر مشتاقی، دکتر حقیقی ، آقای کریمی	۱۳۸۴
۱۲۷	تغییرات غلظت استیل کولین استراز مغز رات متعاقب مسمومیت با منگنز	کنگره بیوشیمی	تهران	دکتر فضیلتی ، دکتر مشتاقی ، دکتر مرادی	۱۳۸۴
۱۲۸	خصوصیات بیوشیمیایی عناصر کمیاب	کنگره بیوشیمی	تهران	دکتر سید علی اصغر مشتاقی	
۱۲۹	تعیین مقدار ایندیوم در سرم، کبد، کلیه و مغز رات	کنگره بیوشیمی	تهران	مهندس بدیعی، دکتر مشتاقی، دکتر غفاری	۱۳۸۴
۱۳۰	وظیفه ATPase مانبران در انتقال آلومینیوم به داخل گلیسریل های قرمز	کنگره فارماکولوژی	مجارستان	دکتر سید علی اصغر مشتاقی	۲۰۰۵

طرح های پژوهشی :

ردیف	عنوان	مجری	همکاران طرح به ترتیب	وضعیت طرح
۱	اثرات سمی کروم بر روی ایزو آنزیم های هگزوکیناز کبد رات	دکتر مشتاقی	احمد سلطانی	اتمام
۲	مطالعه ارتباط راه متابولیسم اینیدیوم و آهن و میانکنش آنها بر همدیگر	دکتر مشتاقی	محمد علی غفاری	اتمام

۳	اثر منگنز بر غلظت لیپوپروتئین پلازما و کبد و فعالیت لیپوپروتئین لیپاز	دکتر مشتاقی دکتر آئی	دکتر اکبر زاده	اتمام
۴	مسمومیت با آلومینیم و ارتباط آن با فونکسیون غده تیروئید	دکتر مشتاقی دکتر طاهر	دکتر مری	اتمام
۵	اثرات مقایسه ای کادمیوم و کروم بر فعالیت آنزیم آسپارتیک ترانسفراز و ایزو آنزیم های میتوکندریایی و سیتوزولی	دکتر مشتاقی دکتر آئی	دکتر نجفی	اتمام یافته
۶	اثر مقایسه هورمونهای استروئیدی بر فعالیت ایزو آنزیم SGOT,SGPT	دکتر مشتاقی دکتر آئی	خانم پور نصیری	اتمام
۷	بررسی اثر روی بر میزان فعالیت استیل کولین استراز و کاتکول آمین های نواحی مغز در راتهای مسموم با عناصر کادمیوم	دکتر مشتاقی دکتر آئی	دکتر آقادات	اتمام
۸	اثرات روی بر غلظت پلاسمایی پارامتر های مربوط به غده تیروئید در راتهای مسموم شده با کادمیوم	دکتر مشتاقی دکتر طاهر		

کتاب :

ردیف	عنوان	نام مولف یا مترجم	همکاران به ترتیب	تالیف یا ترجمه	سال تالیف یا ترجمه	انتشارات/ناشر
۱	بیوشیمی کلینیک خون و ادرار	دکتر مشتاقی		گرد آوری	۱۳۶۹	انتشارات چهر

انتشارات جهاد دانشگاهی	۱۳۷۰	تالیف		دکتر مشتاقی	بیوشیمی آزمایشگاهی	۲
انتشارات جهاد دانشگاهی	۱۳۷۸	تالیف		دکتر مشتاقی	بیوشیمی پزشکی نوین	۳
=	۱۳۹۵ و ۱۳۹۸	تالیف		دکتر مشتاقی	بیوشیمی پزشکی نوین - چاپ دوم و سوم	۴
انتشارات چهر	۱۳۹۷	تالیف		دکتر مشتاقی	بیوشیمی کلینیکی خون و ادرار- چاپ دوم	۵

لیست پایان نامه ها :

ردیف	عنوان	استاد راهنما	استاد مشاور	نام دانشجو	سال تاریخ دفاع	دانشگاه مجری
۱	اثرات منتخبی از دارو های ضد بارداری بر فعالیت آنزیمهای کبدی ،	دکتر مشتاقی دکتر سوزنگر.		دکتر زاهدی	۱۳۶۲	داروساز
۲	اثرات منتخبی از داروهای موثر بر غلظت الکترولیت های سرم	دکتر مشتاقی دکتر سوزنگر		دکتر علائی	۲۳۶۲	داروسازی
۳	اثرات حاد و مزمن مس بر متابولیسم کربوهیدرات دکتر قفقازی ، دکتر اصغر مشتاقی، نام دانشجو : مهیندخت مؤتمن	دکتر قفقازی دکتر مشتاقی		دکتر موتمن	۱۳۶۲	داروسازی
۴	اثر بعضی از هورمونهای استروئیدی مترشحه از گونادها بر میزان فعالیت سرولوپلاسمین	دکتر آنی مشتاقی		دکتر فتحی	۱۳۶۴	داروسازی
۵	بررسی و مقایسه اثر منتخبی از عناصر کمیاب بر میزان فعالیت سرولوپلاسمین	دکتر آنی دکتر مشتاقی		دکتر توکلی	۱۳۶۴	داروسازی

۶	بررسی میزان مس روی و فعالیت سرولوپلاسمین در انواع مختلف سرطان	دکتر آنی برومند دکتر مشتاقی			دکتر آنی دکتر سهیلا کریمی	۱۳۶۴	داروسازی
۷	بررسی و مقایسه اثر گلوکوکورتیکوئیدها بر میزان سرولوپلاسمین خون	دکتر مشتاقی. دکتر آنی			دکتر انصاری	۱۳۶۹	داروسازی
۸	مطالعه اثرات مقایسه ای کوتاه و دراز مدت کادمیوم بر روی غلظت پروتئینهای سرم و ادرار و همچنین لیپیدهای پلاسما در رات	دکتر مشتاقی دکتر رئیسی			دکتر گودرزی	۱۳۶۹	داروسازی
۹	بررسی اثرات منیزیم بر متابولیسم آهن	دکتر مشتاقی			دکتر رضائی	۱۳۷۰	داروسازی
۱۰	بررسی اثرات کوتاه و دراز مدت آلومینیوم و کروم بر غلظت الکالین فسفاتاز و ایزوآنزیمهای مربوطه	دکتر مشتاقی			دکتر یوسفی	۱۳۷۰	داروسازی
۱۱	اثرات دراز مدت و کوتاه مدت آلومینیوم و کروم بر فعالیت سرولوپلاسمین در سرم	دکتر مشتاقی دکتر آنی			دکتر افضلی	۱۳۷۰	داروسازی
۱۲	اثرات ضد بارداری و استروئیدهای مربوطه بر فعالیت الکالین فسفاتاز و ایزوآنزیمهای آن	دکتر مشتاقی. دکتر آنی			دکتر آزاد دکتر بخت	۱۳۷۰	داروسازی
۱۳	مطالعه اثرات سالبوتاموس بر متابولیسم الکترولیت های خون در بیماران کلیوی و دیالیزی	دکتر غروی. دکتر مشتاقی	دکتر عیسی زاده		دکتر عیسی زاده	۱۳۷۲	داروسازی
۱۴	اثر مس، روی، آهن، بروی رشد و متابولیسم اشرشیاکلی و باسیلوس سرئوس دکتر مشتاقی، دکتر نحوی، نام دانشجو: زهرا عرب زاده	دکتر مشتاقی. دکتر نحوی			زهرا عرب زاده	۱۳۷۲	کارشناسی
۱۵	مطالعه ترکیبات شیمیایی، سنگ های ادراری و نقش پروتئین ها و اسیدهای آمینه بعنوان مادر سنگ دکتر سوزنگر، دکتر مشتاقی، نام دانشجو: زینت اسدی	دکتر سوزنگر. دکتر مشتاقی			زینب اسدی	۱۳۷۲	داروسازی

داروسازی	۱۳۷۲	اکرم انصاری	دکتر مشتاقی. دکتر طاهر. دکتر اذانی	مطالعه تغییرات غلظت پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن در بیماران دیالیزی مسموم با آلومینیوم متعاقب همودیالیز	۱۶
داروسازی	۱۳۷۲	اقدمی زاده	دکتر مشتاقی دکتر پورمقدس.	اثرات کلر باقیمانده بر غلظت پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن	۱۷
داروسازی	۱۳۷۲	فکوری	دکتر مشتاقی. دکتر امینی. دکتر طاهر. دکتر امامی	مطالعه تغییرات غلظت کلسیم، فسفر، آلکالن فسفاتاز و ایزوآنزیمهای مربوط به متعاقب هیپرگلیسمی	۱۸
داروسازی	۱۳۷۲	پاکسرشت	دکتر طاهر. دکتر امینی. دکتر مشتاقی. دکتر امامی	مطالعه اثرات دیابت بر روی غلظت آهن ، مس، سرولوپلاسمین	۱۹
داروسازی	۱۳۷۲	سربی	دکتر مشتاقی	اثرات بیسموت بر غلظت پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن	۲۰
داروسازی		داوری	دکتر سوزنگر. دکتر مشتاقی	مطالعه اثر روغنهای نباتی فاقد کلسترول و روغنهای حیوانی اشباع بر چربیهای خون بویژه کلسترول خون	۲۱
داروسازی	۱۳۷۰	پورشفیعی	دکتر رئیس. دکتر مشتاقی	تداخل آسپرین بر پیوند تتراسیکلین سم آلومین گاوی	۲۲
داروسازی	۱۳۷۲	ممتازی	دکتر مشتاقی. دکتر طاهر	بررسی طول مدت دیالیز بر غلظت کاتیون ها، پروتئین گومای و نسبت آلومین به گلوبولین در بیماران دیالیزی	۲۳
داروسازی	۱۳۷۰	مرفوع	دکتر مشتاقی	مطالعه تغییرات غلظت سرولوپلاسمین ، مس و سایر پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن پلاسمای متعاقب تزریق داروهای ضد بار داری	۲۴
داروسازی	۱۳۷۱	ربیعی	دکتر جلایر دکتر مشتاقی	تعیین مقدار تعدادی از مواد آلی ، معدنی در مایع هیپاتیک ریه گوسفند و بز	۲۵

داروسازی	۱۳۷۲	شوقی	دکتر شادزی، دکتر مشتاقی	ارتباط مقداری بیلی روبین SGOT و SGPT الکالن فسفاتاز در خون بند ناف با بروز یرقان پس از تولد دکتر شادزی، دکتر مشتاقی،	۲۶
داروسازیس	۱۳۷۳	عموزاده	دکتر مشتاقی، دکتر فضیلتی، دکتر طاهر	اثرات مقایسه ای آلومینیوم و کادمیوم بر فونکسیون کبد	۲۷
داروسازی	۱۳۷۳	دانشگر	دکتر مشتاقی، دکتر آنی	مطالعه اثرات سمی آلومینیوم در غلظت الکترولیت های سرم و تغییرات اوره کراتینین در ارتباط با فونکسیون کلیوی	۲۸
داروسازی		رحمانی	دکتر مشتاقی، دکتر مصری پور	اثرات حاد و مزمن آلومینیوم بر فعالیت استیل کولین استراز و غلظت کاتکول آمین مغز رات دکتر مشتاقی، دکتر مصری پور، نام دانشجو: رحیمی	۲۹
ارشد بیوشیمی	۱۳۷۳	محمدیان	دکتر مشتاقی	اثرات کوبالت بر غلظت پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن	۳۰
داروسازی	۱۳۷۳	موسوی	دکتر مشتاقی	مطالعه اثرات نیکل بر متابولیسم بافت استخوانی دکتر مشتاقی، نام دانشجو: موسوی	۳۱
داروسازی	۱۳۷۳	دارابی	دکتر شمس، دکتر مشتاقی، حجاززاده	مطالعه تغییرات غلظت سرمی مس و روی در کودکان مبتلا به FTT و مقایسه با گروه کنترل	۳۲
ارشد بیوشیمی	۱۳۸۰	نجفی	دکتر مشتاقی، دکتر آنی	مطالعه اثرات مقایسه ای کروم و کادمیوم بر فعالیت آنزیم آسپارتیک ترانس آمیناز و	۳۳
ارشد بیوشیمی	۱۳۶۷	بذرافشان	دکتر مشتاقی، دکتر آنی	بررسی مقایسه ای تداخل آلومینیوم و کروم در متابولیسم آهن	۳۴
ارشد بیوشیمی	۱۳۶۹	شیخ الدین	دکتر مشتاقی، دکتر آنی	مطالعه رابطه همودیالیز و آلومینیوم با تغییرات پارامترهای بیوشیمیایی مؤثر بر متابولیسم بافت استخوانی	۳۵
ارشد بیوشیمی	۱۳۷۰	ولیان	دکتر آنی، دکتر مشتاقی	اثرات آلومینیوم بر متابولیسم چربیها	۳۶

۳۷	تغییرات حاصله در متابولیسم چربیها در بیماران کلیوی تحت درمان با دیالیز	دکتر مشتاقی آنی.دکتر	نجفیان	۱۳۷۱	ارشد بیو شیمی
۳۸	بررسی تغییرات هورمونهای جنسی و پارامترهای مرتبط با آن در سرم بیماران کلیوی	دکتر مشتاقی.	مهدی زاده	۱۳۷۱	ارشد بیو شیمی
۳۹	مطالعه متابولیسم آهن و مس در بیماران مبتلا به اختلالات تیروئیدی	دکتر مشتاقی آنی.دکتر	حجاززاده	۱۳۷۳	ارشد بیو شیمی
۴۰	اثرات کوتاه و دراز مدت کادمیوم و کروم بر غلظت ایزوآنزیمهای آلکالن فسفاتاز سرم LMW, HMW	دکتر مشتاقی.دکتر آنی	سلطانی	۱۳۷۲	ارشد بیو شیمی
۴۱	مقایسه اثرات هورمونهای استروئیدی بر غلظت سرولوپلاسمین	دکتر مشتاقی.دکتر آنی	ستاری	۱۳۷۲	ارشد بیو شیمی
۴۲	مطالعه اثرات نیکل بر متابولیسم آهن	دکتر مشتاقی.دکتر آنی	احمد موحدیان	۱۳۷۰	ارشد بیو شیمی
۴۳	چگونگی اثرات تداخلی عنصر بر روی متابولیسم آهن دکتر مشتاقی ، نام دانشجو : اکبر بدیعی	دکتر مشتاقی	بدیعی	۱۳۷۲	ارشد بیو شیمی
۴۴	مطالعه اثرات هورمونهای استروئیدی – گودناکتومی بر غلظت High و Low الکلن فسفاتاز	دکتر مشتاقی.دکتر آنی	مسعود سلطانی	۱۳۷۲	ارشد بیو شیمی
۴۵	مطالعه اثرات آلومینیوم بر فعالیت گلوکوکیناز	دکتر مشتاقی.دکتر فضیلتی	رحیمی	۱۳۷۲	ارشد بیو شیمی
۴۶	مطالعه اثرات منگنز بر متابولیسم آهن	دکتر مشتاقی.مهندس بدیعی	حسن زاده		ارشد بیو شیمی

PhD	1370	طاہر	دکتر مشتاقی	۴۷	بررسی اثرات آلومینیوم بر متابولیسم آهن آزمایشات In vivo و In vitro دکتر مشتاقی، نام دانشجو: مسیح... طاہر
PhD	۱۳۷۳	جهرمی	دکتر مشتاقی	۴۸	مطالعه چگونگی اثرات عنصر مس بر پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن در رات
PhD	۱۳۷۳	صالح مقدم	دکتر مشتاقی	۴۹	مطالعه اثرات تداخلی کادمیوم در جذب و انتقال آهن
PhD		اسدی پور	دکتر رئیس. دکتر مشتاقی	۵۰	بررسی تداخل احتمالی منتخبی از آنالیزیک های غیر فسفور روی پیوند
PhD		رضائی	دکتر رئیس. دکتر مشتاقی	۵۱	بررسی تداخل احتمالی پروپرانولو و منتخبی از داروهای آنالیزیک غیر استروئیدی در پیوند به پروتئین های پلاسما به طریق این ویترو دکتر رئیس، دکتر مشتاقی، نام دانشجو: رضایی
ارشد بیو شیمی		سامانی	دکتر آئی. دکتر مشتاقی	۵۲	اثرات منگنز بر عبور اسیدهای چرب از روده
کارشناسی		محمدی	دکتر مشتاقی. دکتر نحوی	۵۳	مطالعه تداخل کادمیوم و کروم بر متابولیسم آهن در اشرشیا کلی و باسیلوس سرئوس
کارشناسی		کلانتری	دکتر مشتاقی دکتر نحوی	۵۴	مطالعه تداخل Ni و آلومینیوم بر متابولیسم آهن در اشرشیاکلی و باسیلوس سرئوس
داروسازی	۱۳۷۵	بقائی	دکتر مشتاقی. دکتر فضیلتی	۵۵	تغییرات غلظت آنزیمهای OT و PT، الکالن فسفاتاز متعاقب هیپو و هیپر تیروئیدیسم
داروسازی	۱۳۷۵	دینکو	دکتر مشتاقی مهندس بدیعی	۵۶	بررسی اثرات کوتاه مدت سرب بر پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن در رات
داروسازی	۱۳۷۵	آقا رخ	دکتر معطر. دکتر مشتاقی	۵۷	بررسی اثر ضد دیابتی میوه قره قات بر میزان کلسترول و تری گلیسرید

داروسازی		میرزائی	دکتر مشتاقی.مهندس موحدیان	اثرات کوتاه و دراز مدت سرب بر پارامترهای مربوط به متابولیسم استخوان در رات	۵۸
ارش بیو شیمی	۱۳۷۵	محمدیان	دکتر مشتاقی دکتر رئیس	مطالعه ارتباط راه متابولیسمی آهن و کبالت و تداخل آنها بر همدیگر	۵۹
داروسازی	۱۳۷۵	اسکوئی	دکتر مشتاقی.دکتر رئیس	تغییرات غلظت ALKP و OT و PT در بیماران ویلسون	۶۰
داروسازی	۱۳۷۵	رضائی	دکتر مشتاقی دکتر علانی	اثرات حاد و مزمن آلومینیوم و داروی آرکولین بر روی حافظه	۶۱
داروسازی	۱۳۷۵	شیروانی	دکتر مشتاقی دکتر طاهر	بررسی اثرات کوتاه و دراز مدت فنوباربیتال بر فعالیت HMW و LMW الکانل فسفاتاز	۶۲
داروسازی	۱۳۷۵	مرادی	دکتر مصری پور.دکتر مشتاقی	بررسی اثرات حاد و مزمن منگنز بر غلظت کاتکول آمین و فعالیت استیل کولین استراز رات	۶۳
داروسازی	۱۳۷۵	تقی پور	دکتر مشتاقی.دکتر رئیس	تغییرات غلظت پارامترهای مربوط به آهن و کلسیم در بیماران ویلسونی	۶۴
PhD	۱۳۷۵	اروجی	دکتر آئی.دکتر مشتاقی	مطالعه برداشت اسیدهای چرب توسط غشاء روده کوچک گوسفند و اثرات عوامل مختلف بر آن.	۶۵
داروسازی	۱۳۷۵	فقهی	دکتر مشتاقی دکتر جوادی	مطالعه تغییرات غلظت ایزوآنزیمهای آلکانل فسفاتاز متعاقب تزریق آلومینیوم	۶۶
داروسازی	۱۳۷۶	افرنگ	دکتر مشتاقی دکتر مصری پور	تعیین فعالیت آنزیم استیل کولین استراز و غلت کاتکول آمین های نواحی سه گانه مغز رات در مسمومیت با کروم	۶۷
داروسازی	۱۳۷۶	مهدوی پور	دکتر مشتاقی.دکتر پورمقدس	مطالعه اصرات فلوراید بر روی پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن و مس در سرم رات	۶۸

داروسازی	۱۳۷۶	رضازاده	دکتر مشتاقی.دکتر رئیزی	بررسی اثرات حاد و مزمن کروم بر آنزیمهای ALKP ، GPT و OT ،	۶۹
داروسازی	۱۳۷۶	قربانی	دکتر جوادی.دکتر مشتاقی.دکتر پورمقدس	اندازه گیری عناصر سمی سرب ، کادمیوم ، کروم و جیوه در کنسرو تن ماهی	۷۰
داروسازی	۱۳۷۶	رحمانی	دکتر مشتاقی	تغییرات غلظت پارامترهای مربوط به متابولیسم استخوان متعاقب مسمومیت با کوبالت	۷۱
داروسازی	۱۳۷۶	هادی زاده	دکتر مشتاقی.دکتر اروجی	مطالعه اثرات سمی کروم بر غلظت الکترولیت های سرم و تغییرات غلظت اوره	۷۲
ارشد بیو شیمی	۱۳۷۶	کریمی	دکتر مشتاقی.دکتر حقیقی	اثرات حاد و مزمن Al و مس بر آنزیمهای آلکالن فسفاتاز ،	۷۳
داروسازی	۱۳۷۶	سعید زاده	دکتر مشتاقی.دکتر مصری پور	تعیین فعالیت آنزیم استیل کولین استراز و غلظت کاتکول آمین های نواحی سه گانه مغز رات متعاقب مسمومیت با سرب دکتر مشتاقی ، دکتر مصری پور ، نام دانشجو : سعیدزاده	۷۴
داروسازی	۱۳۷۸	شهسواری	دکتر مشتاقی. دکتر موحدیان	اثرات کوتاه و دراز مدت گالیم بر متابولیسم بافت استخوانی دکتر مشتاقی ، دکتر موحدیان ، نام دانشجو : شهسواری	۷۵
داروسازی	۱۳۷۸	احمد موحدیان	دکتر مشتاقی	مطالعه ارتباط راه متابولیسمی آهن و گالیم و اثرات تداخلی آنها بر همدیگر	۷۶
ارشد بیو شیمی	۱۳۷۹	قاری پور	دکتر مشتاقی دکتر موحدیان	بررسی اثرات گالیم بر فونکسیون کبدی در رات	۷۷
ارشد بیو شیمی	۱۳۷۹	فرخی	دکتر مشتاقی.دکتر آنی.دکتر طاهر	اثر منگنز بر غلظت لیپوپروتئین های پلاسما و کبد و فعالیت لیپوپروتئین های لیپاز در رات	۷۸

۷۹	بررسی اثرات حاد و مزمن کروم بر روی ایزو آنزیمهای هگزوکیناز	دکتر مشتاقی. دکتر فضیلتی	اسما عیلی	۱۳۷۹	ارشد بیو شیمی
۸۰	تغییرات غلظت PSA سرم و ارتباط آن با بیماریهای استخوانی	دکتر مشتاقی دکتر رئیس	فشارکی	۱۳۷۵	داروسازی
۸۱	تغییرات غلظت پارامترهای مربوط به متابولیسم چربیها متعاقب معرف لیتیم	دکتر مشتاقی آنی.دکتر	اکبرزاده	۱۳۷۴	PhD
۸۲	بررسی اثر فنوباربیتال بر پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن در رات دکتر آنی ، دکتر مشتاقی ، نام دانشجو : اسماعیل جلالی	دکتر آنی.دکتر مشتاقی	جلالی	۱۳۷۴	داروسازی
۸۳	اثر مس بر فونکسیون کلیوی	دکتر مشتاقی	پیرائی	۱۳۷۸	داروسازی
۸۴	اثر مقایسه ای هورمونهای استروئیدی بر فعالیت ایزوآنزیمهای میتوکندریایی و سیتوزولی AST	دکتر مشتاقی دکتر آنی	نصیرپور	۱۳۸۰	ارشد بیو شیمی
۸۵	مسمومیت با آلومینیوم و ارتباط آن با فونکسیون غده تیروئید در رات	دکتر مشتاقی دکتر آنی دکتر طاهر		۱۳۸۰	
۸۶	مطالعه ارتباط راه متابولیسم ایندیوم و آهن و میانکنش آنها بر همدیگر	دکتر مشتاقی	غفاری	۱۳۸۰	PhD
۸۷	اثرات کوتاه مدت و دراز مدت منگنز بر فاکتورهای متابولیسم استخوانی متعاقب مسمومیت با سرب در رات. طرح تحقیقاتی شماره ۸۱۲۷۷،	دکتر مشتاقی دکتر آنی دکتر موحدیان	سلطانی	۱۳۸۲	داروسازی
۸۸	مطالعه نقش مس در جلوگیری از اثرات سمی آلومینیوم بر متابولیسم چربیهای کبد و بافت چربی در رات. طرح تحقیقاتی شماره ۸۲۲۸۳ دکتر مشتاقی ، نام دانشجو : لاله محمودی	دکتر مشتاقی دکتر آنی	ل.محمودی	۱۳۸۳	داروسازی

داروسازی	۱۳۸۳	قوچانی	دکتر مشتاقی، دکتر آنی	بررسی اثر عنصر روی بر غلظت پارامترهای پلاسمایی مربوط به غده تیروئید و پاراتیروئید در رات های مسموم شده با کادمیوم. طرح تحقیقاتی شماره ۸۰۳۳۴	۸۹
داروسازی	۱۳۸۳	علیزاده	دکتر مشتاقی، دکتر آنی	بررسی اثر عنصر روی بر فعالیت آنزیم استیل کولین استراز و مقدار کاتکول آمین نواحی سه گانه مغز در رات ، طرح تحقیقاتی شماره ۱۸۰۴۸	۹۰
داروسازی	۱۳۸۵	محمدی نژاد	دکتر مشتاقی، دکتر آنی	بررسی اثر مس بر فعالیت استیل کولین استراز و کاتکول آمین های نواحی مختلف مغز در رات های مسموم با عنصر آلومینیوم. طرح تحقیقاتی شماره	۹۱
PhD	۱۳۸۵	اعرابی	دکتر مشتاقی دکتر آنی	مطالعه متابولیسم تیتانیوم و میانگین آن با متابولیسم آهن به صورت <i>In vivo</i> و <i>In vitro</i> . طرح تحقیقاتی شماره ۸۱۳۸۳	۹۲
PhD	۱۳۸۵	میرهاشمی	دکتر مشتاقی دکتر آنی	مطالعه اثرات سرب ، منگنز و آلومینیوم بر فعالیت کینتیکی ایزوآنزیمهای سبک و سنگین آلکالن فسفاتاز سرم ، کبد و مغز در رات	۹۳
PhD	۱۳۸۵	اکبرزاده	دکتر آنی، دکتر مشتاقی	مقایسه اثرات سرب ، سلنیم و آلومینیوم بر فعالیت ترانسپورتر لیتیم به سدیم موجود در اریتروسیت	۹۴
PhD	۱۳۸۵	احمد وند	دکتر آنی دکتر مشتاقی	مطالعه اثرات تیتانیوم بر عبور چربی ها از انترولیت های روده	۹۵
ارشد بیو شیمی	۱۳۹۲	هانیه روزی	دکتر مشتا قی	بررسی اثر غلظت های مختلف دو ماده کومین آلدئید و پاراسیمین بر فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانتی و سطح بیومارکرهای تخریب اکسیداتیو بافت کبد	۹۶
ارشد بیو شیمی	۱۳۹۲	سمیه بهرامی	دکتر شاهانی	مقایسه اثرات مس و منیزیم در جلوگیری از سمیت کادمیوم بر متابولیسم چربی در رات	۹۷
ارشد بیوشیمی	۱۳۹۲	نسیم بابک نژاد	دکتر شا هانی	مقایسه اثرات روی و مس و منیزیم در پیشگیری از سمیت کادمیوم بر پارامتر های پلاسمائی مربوط به عملکرد کلیه	۹۸

۹۹	بررسی ارتباط پلی مورفیسم های ژن kcn11 و استعداد ابتلا به دیابت نوع ۲ در نژاد کرد	دکتر بختیاریان	دکتر مشتاقی	سایه میری	۱۳۹۲	ارشد بیوشیمی
۱۰۰	اثرات محافظتی روی و نانو ذرات روی بر پارامتر های مربوط به متابولیسم آهن در رات های تحت تیمار با آلومینیم	دکتر مشتاقی	دکتر نوری	معین نجف آبادی	۱۳۹۲	ارشد بیوشیمی
۱۰۱	اثرات محافظتی روی و نانو ذرات روی بر پارامتر های مربوط به عملکرد کبد در رات های مسموم با کادمیوم	دکتر مشتاقی	دکتر نوری	ص. نادری	۱۳۹۲	ارشد بیوشیمی
۱۰۲	اثر محافظتی روی و نانو ذرات روی بر پارامتر های مربوط به متابولیسم استخوان در رات های تحت تیمار با کادمیوم	دکتر مشتاقی	دکتر نوری	ش. نجفی	۱۳۹۲	ارشد بیوشیمی
۱۰۳	اثرات محافظتی روی و نانو ذرات روی بر روی پارامتر های مربوط به متابولیسم آهن در رات های نژاد ویستار تحت تیمار با کادمیوم	دکتر مشتاقی	دکتر نوری	و. یزدی	۱۳۹۲	ارشد بیوشیمی
۱۰۴	اثر محافظتی روی بر پارامتر های مربوط به عملکرد تیروئید در رات های تحت تیمار با کادمیوم	دکتر مشتاقی	دکتر نوری	ن. اسدبان	۱۳۹۲	ارشد بیوشیمی
۱۰۵	بررسی ارتباط بین هورمون های جنسی با دیابت نوع ۲ در مردان بالغ	دکتر مشتاقی	دکتر رستگاری	ه. یحیائی	۱۳۹۲	ارشد بیوشیمی
۱۰۶	مقایسه بالانس اکسیدان میزان رسوب گلوبولی و CRP در بیماران کاندید عمل پیوند شریان کرونر در بازده زمانی ۹۱-۹۲	دکتر حمیدی	دکتر مشتاقی	ش. مسعود نیا	۱۳۹۳	ارشد بیوشیمی
۱۰۶	بررسی اثر سلولهای بنیادی مزانشیمال مشتق شده از چربی انسان بر روی تکثیر سلولهای بنیادی لیمال در کشت همزمان این سلولها	دکتر حمیدی	دکتر مشتاقی	س. نوری پور	۱۳۹۳	ارشد بیوشیمی

ارشد بیو شیمی	۱۳۹۳	ا.مشتا قی	دکتر مشتا قی	دکتر نیروی	بررسی اثرات مقایسه ای سرب روی و نانو ذرات روی بر پارامترهای سرمی مرتبط با بافت کبد در رت نر نژاد ویستار	۱۰۷
---------------------	------	--------------	--------------------	------------	---	-----