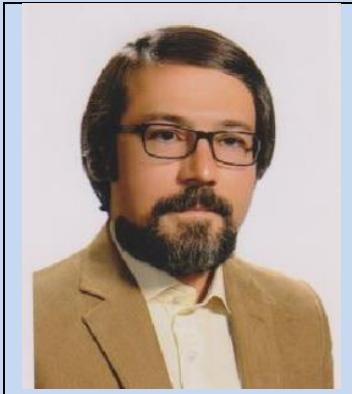


به نام پروردگار گیتی

رزومه علمی



علیرضا خوشدل

استادیار بیوشیمی بالینی

آدرس ایمیل: Alireza.Khoshdel@gmail.com

شماره تلفن همراه: ۰۹۱۲۸۱۴۶۱۷۱ ۰۹۳۶۱۹۵۰۱۰۹

اطلاعات شخصی :

وضعیت تاهل: متاهل

محل تولد: تهران

تاریخ تولد : ۱۳۵۷/۷/۲۳

مدارک تحصیلی:

سال فراغت از تحصیل	دانشگاه	رشته تحصیلی	درجه
۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران	علوم آزمایشگاهی	کارشناسی
۱۳۸۴	دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران	بیوشیمی بالینی	کارشناسی ارشد
۱۳۹۱	دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران	بیوشیمی بالینی	دکتری تخصصی
در حال تحصیل	دانشگاه علوم پزشکی مجازی	آموزش پزشکی	کارشناسی رشد

Alpha1-Antitrypsin Phenotypes and Its Immunoreactivity in Autoimmune Disease and Their Correlation with ANCA

As a part of the M.Sc. Thesis

By: Alireza Khoshdel

Supervisor: Professor Lotfi A.S.

Advisors: Dr. Mansuri P. & Dr. Sarafnejad A.

Sponsored by: Tarbiat Modarres University

Investigation of α -1 antitrypsin gene transfer and its expression by hepatocyte like cells differentiated from adipose derived stem cells

As a part of the PhD. Thesis

By: Alireza Khoshdel

Supervisor: Professor Lotfi A.S.

Advisors: Dr. Daliri M. & Dr. Soleymani M.

Sponsored by: Tarbiat Modarres University & NIGEB

سوابق تدریس:

بیش از ۱۴ سال سابقه تدریس تمامی واحدهای درسی بیوشیمی در دانشگاههای مختلف برای دانشجویان مقاطع کارشناسی تا PhD به شرح زیر:

ردیف	دانشگاه یا موسسه محل تدریس	مقطع و رشته تحصیلی	عنوان واحد تدریس شده
۱	دانشگاه پیام نور تهران	کارشناسی ارشد بیوشیمی	آنزیم شناسی
۲	دانشگاه پیام نور تهران	کارشناسی ارشد بیوشیمی	بیوشیمی عمومی
۳	دانشگاه پیام نور تهران	کارشناسی ارشد بیوشیمی	متابولیسم
۴	دانشگاه پیام نور تهران	کارشناسی ارشد بیوشیمی	بیوشیمی غشاء
۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی بیولوژی عمومی	بیوشیمی ۱ و ۲
۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی بیولوژی جانوری	بیوشیمی ۱ و ۲
۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی بیولوژی گیاهی	بیوشیمی ۱ و ۲
۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی میکروبیولوژی	بیوشیمی ۱ و ۲
۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی کشاورزی	بیوشیمی عمومی
۱۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی کشاورزی	بیوشیمی گیاهی
۱۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی بیولوژی دریا	بیوشیمی ۱ و ۲
۱۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی بیولوژی جانوری	آزمایشگاه بیوشیمی
۱۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی بیولوژی گیاهی	آزمایشگاه بیوشیمی
۱۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی میکروبیولوژی	آزمایشگاه بیوشیمی
۱۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی بیولوژی عمومی	آزمایشگاه بیوشیمی
۱۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	کارشناسی بیولوژی دریا	آزمایشگاه بیوشیمی
۱۷	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی	بیوشیمی پیشرفته
۱۸	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی	تکنیکهای مدرن در بیوتکنولوژی
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی	آزمایشگاه تکنیکهای مدرن
۲۰	دانشگاه آزاد دندانپزشکی تهران	دکتری دندانپزشکی	بیوشیمی
۲۱	دانشکده علوم دارویی آزاد تهران	دکتری داروسازی	بیوشیمی پایه
۲۲	دانشکده علوم دارویی آزاد تهران	دکتری داروسازی	بیوشیمی بالینی
۲۳	دانشکده علوم دارویی آزاد تهران	کارشناسی ارشد سم شناسی	بیوشیمی عمومی
۲۴	دانشکده علوم دارویی آزاد تهران	کارشناسی ارشد بیولوژی مولکولی	بیوشیمی پیشرفته
۲۵	دانشکده علوم دارویی آزاد تهران	کارشناسی ارشد بیوشیمی	بیوشیمی پروتئین
۲۶	دانشکده علوم دارویی آزاد تهران	کارشناسی ارشد بیوشیمی	بیوشیمی نوکلئوتیدها
۲۷	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری پزشکی عمومی	بیوشیمی ۱

۲۸	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری پزشکی عمومی	بیوشیمی ۲
۲۹	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری پزشکی عمومی	آزمایشگاه بیوشیمی
۳۰	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری پزشکی عمومی	بیوشیمی سلول و مولکول
۳۱	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری پزشکی عمومی	بیوشیمی دیسپیلین
۳۲	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری پزشکی عمومی	بیوشیمی هورمون و کلیه
۳۳	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری دندانپزشکی عمومی	بیوشیمی ۱ و ۲
۳۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری دندانپزشکی عمومی	آزمایشگاه بیوشیمی
۳۵	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	بیوشیمی عمومی
۳۶	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی
۳۷	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	بیوشیمی بالینی ۱
۳۸	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	آزمایشگاه بیوشیمی بالینی ۱
۳۹	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	بیوشیمی بالینی ۲
۴۰	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	آزمایشگاه بیوشیمی بالینی ۲
۴۱	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	هورمون شناسی
۴۲	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی پیوسته	آزمایشگاه هورمون شناسی
۴۳	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی نا پیوسته	بیوشیمی بالینی
۴۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی نا پیوسته	آزمایشگاه بیوشیمی بالینی
۴۵	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی نا پیوسته	هورمون شناسی
۴۶	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی نا پیوسته	آزمایشگاه هورمون شناسی
۴۷	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی پرستاری	بیوشیمی
۴۸	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی پرستاری	آزمایشگاه بیوشیمی
۴۹	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی مامایی	بیوشیمی
۵۰	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی مامایی	آزمایشگاه بیوشیمی
۵۱	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی تکنسین اتاق عمل	بیوشیمی
۵۲	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی هوشبری	بیوشیمی
۵۳	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی بهداشت	بیوشیمی
۵۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	بیوشیمی عمومی
۵۵	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	متابولیسم مواد
۵۶	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	آنزیم شناسی
۵۷	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	بیوشیمی غشاء و انتقال
۵۸	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	بیوشیمی هورمون
۵۹	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	بیوشیمی بالینی
۶۰	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	اصول کار با دستگاهها

۶۱	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	بیوشیمی پیشرفته بافتها
۶۲	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	بیولوژی مولکولی و اختلالات
۶۳	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	واحد سیمنار
۶۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	کارورزی بیمارستانی
۶۵	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد ایمونولوژی	بیوشیمی
۶۶	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد ایمونولوژی	بیولوژی سلولی - مولکولی
۶۷	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد فیزیولوژی	بیوشیمی
۶۸	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد فیزیولوژی	آزمایشگاه بیوشیمی
۶۹	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری تخصصی بیولوژی مولکولی	بیولوژی مولکولی
۷۰	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری تخصصی بیولوژی مولکولی	آزمایشگاه بیولوژی مولکولی
۷۱	دانشگاه بین الملل کیش	دکتری دندانپزشکی	بیوشیمی
۷۲	دانشگاه بین الملل کیش	دکتری پزشکی	بیوشیمی ۱ و ۲
۷۳	دانشگاه تهران	دکتری دامپزشکی	بیوشیمی ۱ و ۲
۷۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری دندانپزشکی	کلاسهای آمادگی علوم پایه
۷۵	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دکتری پزشکی	کلاسهای آمادگی علوم پایه
۷۶	دانشگاه علوم پزشکی بم	دکتری پزشکی	کلاسهای آمادگی علوم پایه
۷۷	دانشکده علوم دارویی آزاد تهران	دکتری داروسازی	کلاسهای آمادگی علوم پایه
۷۸	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	دکتری پزشکی	بیوشیمی دیسپلین
۷۹	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	دکتری پزشکی	آزمایشگاه بیوشیمی دیسپلین
۸۰	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	دکتری دندانپزشکی	بیوشیمی مقدماتی
۸۱	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	دکتری پزشکی دانشجویان بین الملل	بیوشیمی سلول - مولکول
۸۲	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	دکتری پزشکی دانشجویان بین الملل	آزمایشگاه بیوشیمی سلول
۸۳	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	بیوشیمی پزشکی ۱
۸۴	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱
۸۵	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	بیوشیمی بالینی
۸۶	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	بیوشیمی عمومی
۸۷	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	بیوشیمی پزشکی ۲
۸۸	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲
۸۹	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	دکتری دندانپزشکی	بیوشیمی ۲
۹۰	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی بهداشت عمومی	بیوشیمی عمومی
۹۱	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی تغذیه	متابولیسم
۹۲	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	دکتری پزشکی دانشجویان بین الملل	بیوشیمی دیسپلین
۹۳	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	دکتری پزشکی دانشجویان بین الملل	بیوشیمی هورمون و کلیه

۹۴	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	شیمی عمومی
۹۵	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	بیوشیمی پیشرفته بافتها
۹۶	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	اصول کار با دستگاهها
۹۷	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	متابولیسم مواد
۹۸	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	بیوشیمی غشاء و انتقال
۹۹	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی صنایع غذایی	بیوشیمی مقدماتی
۱۰۰	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	کارشناسی تغذیه	بیوشیمی عمومی


مهارت های آزمایشگاهی:

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ۱- کشت سلول | ۲- تخلیص و جداسازی سلولها |
| ۳- انتقال ژن | ۴- PCR و RT-PCR |
| ۵- ELISA | ۶- کلونینگ |
| ۷- سنجش های آنزیمی | ۸- الکتروفورز کانونی |
| ۹- PAGE | ۱۰- سلولهای بنیادی |

مهارت های کامپیوتری:

General softwares: Power Point, Word, Excel, Photoshop, Internet

کتاب ها

ردیف	نام کتاب	نوع کتاب	سال انتشار	انتشارات
۱	بیوشیمی بالینی هنری ۲۰۰۷	ترجمه	۱۳۸۷	اندیشه رفیع
۲	بیوشیمی بالینی هنری ۲۰۱۷	ترجمه	۱۳۹۷	اندیشه رفیع
۳	اصول بیوشیمی لنینجر ۲۰۰۸ دوره دو جلدی (به چاپ سوم رسید)	ترجمه	۱۳۸۸	اندیشه رفیع
۴	اصول بیوشیمی لنینجر ۲۰۱۳ دوره دو جلدی (به چاپ دوم رسید)	ترجمه	۱۳۹۳	اندیشه رفیع
۵	اصول بیوشیمی لنینجر ۲۰۱۷ دوره دو جلدی	ترجمه	۱۳۹۷	اندیشه رفیع
۶	بیوشیمی مصور هارپر ۲۰۰۹ (به چاپ دوم رسید)	ترجمه	۱۳۹۰	جعفری
۷	بیوشیمی مصور هارپر ۲۰۱۲ (به چاپ دوم رسید)	ترجمه	۱۳۹۳	جعفری
۸	بیوشیمی مصور هارپر ۲۰۱۵	ترجمه	۱۳۹۵	حیدری
۹	بیوشیمی مصور هارپر ۲۰۱۸	ترجمه	۱۳۹۸	حیدری
۱۰	بیوشیمی استرایر ۲۰۰۷ دوره دو جلدی	ترجمه	۱۳۸۸	اندیشه رفیع
۱۱	بیوشیمی استرایر ۲۰۱۲ دوره دو جلدی (کتاب برگزیده سال) 	ترجمه	۱۳۹۳	اندیشه رفیع
۱۲	بیوشیمی استرایر ۲۰۱۵ دوره دو جلدی	ترجمه	۱۳۹۵	اندیشه رفیع
۱۳	سلول کوپر ۲۰۰۹	ترجمه	۱۳۹۰	کتاب میر
۱۴	PCR ۲۰۰۸	ترجمه	۱۳۹۰	کتاب میر
۱۵	بیوشیمی سیب (ویژه کارشناسی ارشد)	تالیف	۱۳۹۲	کتاب میر
۱۶	شرح جامع بیوشیمی - ویژه علوم پایه دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی (به چاپ پنجم رسید)	تالیف	۱۳۹۸	ارشد
۱۷	درسنامه علوم آزمایشگاهی	تالیف	۱۳۹۰	اندیشه رفیع
۱۸	درسنامه بیولوژی	تالیف	۱۳۹۰	کتاب میر
۱۹	بیوشیمی هورمون	تالیف	۱۳۹۱	آدنا
۲۰	بیوشیمی دانشجویان پرستاری - مامایی	تالیف	۱۳۹۶	حیدری
۲۱	شرح جامع بیولوژی سلولی - مولکولی	تالیف	۱۳۸۹	ارشد
۲۲	مروری بر بیوشیمی هارپر (ویژه علوم پایه پزشکی)	تدوین	۱۳۹۵	حیدری
۲۳	نرم افزار بیوشیمی همراه قابل استفاده با موبایل	نرم افزار	۱۳۹۷	
۲۴	بیوشیمی استرایر ۲۰۲۰ دوره دو جلدی	ترجمه	۱۳۹۹	اندیشه رفیع

Study of Alpha1-Antitrypsin Phenotypes Frequencies In Primary Antibody Deficiencies Patients With And Without Bronchiectasis

Alireza khoshdel, Abbas Sahebghadam Lotfi, Mohamad reza Fazlollahi

Iran J Allergy Asthma Immunol, June 2006; 5(2): 69-74

High yield generation of hepatocyte like cell from adipose derived stem cells

Alireza khoshdel, Abbas Sahebghadam Lotfi, Msoud Soleimani

Scientific

Research and Essays Vol. 7(10), pp. 1141-1147, 16 March, 2012

HIF-1a Overexpression Induces Angiogenesis in Mesenchymal Stem Cells

Vahid Razban, Abbas Sahebqadam Lotfi, Masoud Soleimani, Hossein Ahmadi, Alireza Khoshdel

BioResearch Open Access Volume 1, Number 4, August 2012

Engineered Heparan Sulfate-Collagen IV Surfaces Improve Human Mesenchymal Stem Cells Differentiation to Functional Hepatocyte-Like Cells

Vahid Razban, Sahar Khajeh, Abbas S. Lotfi, Afshin Mohsenifar, Masoud Soleimani, Alireza Khoshdel

Journal of Biomaterials and Tissue Engineering Vol. 4, 1-11, 2014

Aloe-emodin Induces Apoptosis through the Up-Regulation of Fas in the Human Breast Cancer Cell Line MCF-7

Shohre Fakhari, Mehdi Mahmoodi, Javad Hosseini, Seyed-Mostafa Hosseini-zijoud, Alireza Khoshdel

Life Science Journal 2014;11(2s)

Investigating the Effect of Sesamum Indicum Consumption on Biochemical Parameters in Type 2 Diabetic Patients

Ghoreishi AS, Mohammadian Shahrbabaki F, Toghrol N, Sheikh Fathollahi M, Hajizadeh MR, Khoshdel AR, Mahmoodi M

Journal of Fasa University of Medical Sciences | Spring 2016 | Vol.6 | No.1

Comparison The Activity Rate of Alpha-1 Antitrypsin in Obese with normal weight People

Roshanzamir F, Khoshdel A.R, Mahmoodi M, Hajizade M, Rezaeian M, Farsi G ,Bizhani R, Journal of Fasa University of Medical Sciences ,Spring 2014 ,Vol.4 , No.1

Expression of Some Genes Involved in Epigenetic in Breast Cancer Cell Lines: The Effect of Quercetin

Mohammadain Shahrabaki F, Mahmoudi M, Mirzaee M, Khoshdel A

Journal of Fasa University of Medical Sciences ,Autumn 2015 ,Vol.5 , No.3

Evaluating Blood Parameters and P53 and IL6 Gene Expression in Personnel of Copper Complex in Comparison with Control Group

Ahmadi Rad H, Hemmati M, Mahmoudi M, Sayadianari A, Mirzaee M, Khoshdel A, Amiri M

Journal of Fasa University of Medical Sciences ,Winter 2016 ,Vol.5 , No.4

Apoptosis Effects of Aloe-emodin against MCF-7 Cell Line

J. Hosseini, M. Mahmoodi, M. Hakhamaneshi, A. Jalili, A. Khoshdel

J Rafsanjan Univ Med Sci 2014; 13(1): 41-52.

Effect of Aloe Vera Hydroalcoholic Extract on Blood Glucose, Serum Insulin and the Key Enzymes in Metabolic Pathways of Glycolysis and Gluconeogenesis Hepatocytes of Type 1 Diabetic Rats

M. Chahardoli, M. Mahmoodi, M.R. Hajizadeh, H. Khoramdol Azad, A.R. Khoshdel

J RafsanjanUniv Med Sci 2014; 13(8): 668-82 .

Study of the Effects of Walnut Leaf on the Levels of a Number of Blood Biochemical Factors in Diabetic Male Rats

M. Mahmoodi , M.A. Fahmidehkar, M. Rezaeian,, M.R. Hajizadeh, A. Khoshdel

J Rafsanjan Univ Med Sci 2016; 15(8): 753-64.

The Effect of Consuming Sesame (sesamum indicum) on Primary Dysmenorrhea in Students at Rafsanjan University of Medical Sciences (RUMS)

Mohammadian F, Ghoreishi A, Sheikh Fathollali M, Manshoori A, Hajizadeh M, Khoshdel A

Community Health journal 2014; 8(4): 1-9.

The Effect of the Hydroalcoholic Extract of Persian shallot (*Allium hirtifolium* Boiss) on Albumin Glycation

Hosseini FS, Fattahpour Sh, Asadpour M, Hassanshahi Gh, Hajizade MR, Khoshdel A, Mirzaei MR

Journal of Shahrekord University of Medical Sciences (J Shahrekord Univ Med Sci) 2016; 17(Suppl): 22-31

Persian shallot, *Allium hirtifolium* Boiss, induced apoptosis in human hepatocellular carcinoma cells

Farzaneh Sadat Hosseini, Soudeh Khanamani Falahati-pour, Mohammad Reza Hajizadeh, Alireza Khoshdel, Mohammad Reza Mirzaei, et al

Cytotechnology DOI 10.1007/s10616-017-0093-4

The Comparative assessment of human and fetal bovine serum effects on mesenchymal stem cells under oxidative stress

Ali Reza Khoshdel, Vahid Razban, Maryam Hosseinipour, Mehdi Mahmoodi, Mohammad Reza Hajizadeh, Hossein Mohammadpour, Giti Farsi.*

Journal of Advanced Medical Sciences and Applied Technologies (JAMSAT), July 2017, Volume 3, Number 2

Comparing the Effects of Fetal Bovine and Human Sera on Isolation, Expansion and Osteogenic Differentiation of Adipose-Derived Stem Cells

Khoshdel AR ,Mohammadpour H, Razban V, Mahmoodi M, Hajizadeh MR,Hosseinipour M*

Journal of Fasa University of Medical Sciences ,summer 2017 , Vol. 7 , No. 2

Troloxerutin Chronic Treatment Protects against Fructose-induced Metabolic Syndrome in Male Rats

Mitra Jalali, Mahsa Hassanipour, Mohammadreza Hajizadeh, Alireza Khoshdel,Mehdi Mahmood

International Journal of Medical Laboratory 4 (3), 201-210

Assessment of serum chemerin level in an Iranian population with metabolic syndrome and healthy individuals in 2016

SH ZANGANEH, F Roostaei, MR Shafiepour, M Mahmoodi, A Khoshdel

JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH & EPIDEMIOLOGY 5 (1), 38-44

The cytotoxicity effects of a novel Cu complex on MCF-7 human breast cancerous cells

F Mohammadzadeh, SK Falahati-pour, A Rezaei, A Khoshdel, M Mohamadi

Biometals (2018) 31:233–242

The Comparison of Alpha 1- Antitrypsin Protein Activity in Type 1 Diabetic Patients Referred to the Rafsanjan Diabetes Center to Healthy Individuals in 2016

*A.S. Ghoreishi, M. Mahmoodi , M.R. Hajizadeh , M. Sheykhfathollahi , M.R. Shafipour , A.R. Khoshdel**

J Rafsanjan Univ Med Sci 2018; 16(11): 53-62.

Effect of the *Silybum marianum* Seed Extract on Serum GLP-1 in Alloxan-Induced Diabetic Rats

Vahid RezaHaghaniat, Mehdi Mahmoodi, Mohammadreza Hajizadeh Mohammad Ali Fahmidehkar, Saeed

*Haghaniat and Alireza khoshdel**

Int. J. Curr. Res. Biosci. Plant Biol. (2018) 5(6)

Effect of crocin carotenoid on BDNF and CREB gene expression in brain ventral tegmental area of morphine treated rats

Marzieh Rezai¹, Mehdi Mahmoodi^{2,1,3}, Ayat Kaeidi^{4,5}, Mojgan Noroozi Karimabad³, Alireza Khoshdel⁶, Mohammad Reza Hajizadeh.

Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine 2018; 8(8): 387-393.

Neuroprotective and antihyperalgesic effects of orexin-A in rats with painful diabetic neuropathy

Seddigheh Niknia, Ayat Kaeidi, Mohammad Reza Hajizadeh, Alireza Khoshdel, Mehdi Mahmoodib,

Neuropeptides 2018; 7(3): 427-437

Effect of a Copper (II) Complex on The Induction of Apoptosis in Human Hepatocellular Carcinoma Cells

Azadeh Rezaei, Soudeh Khanamani Falahati-Pour, Mohammad Reza Hajizadeh1, Alireza Khoshdel, Mehdi Mahmoodi

Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Vol 19, APJCP.2018.19.10.2877

Investigating the Relationship between Serum Resistin Level and Metabolic Syndrome Components in Patients with and without this Syndrome in Rafsanjan (2015)

Roostaei F, Zanganeh S, Shafiepour MR, Mahmoudi M, Khoshdel A, Hajizadeh MR*

Journal of Fasa University of Medical Sciences | Winter 2018 | Vol. 8 | No. 4

Evaluating of Induction of Apoptosis by Cornus mass L. Extract in the Gastric Carcinoma Cell Line (AGS)

Farzaneh Sadat Hosseini, , Mojgan Noroozi Karimabad, Mohammad Reza,Hajizadeh1, Alireza Khoshdel

Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Vol 20 , 2018

The influence of subclinical hypothyroidism on serum lipid profile, PCSK9 levels and CD36 expression on monocytes

Fazaeli M, Khoshdel A, Shafiepour M, Rohban M

Diabetes Metab Syndr. 2019 Jan - Feb;13(1):312-316.

Diosgenin-loaded niosome as an effective phytochemical nanocarrier: physicochemical characterization, loading efficiency, and cytotoxicity assay

Mohammad Reza Hajizadeh & Najmeh Parvaz & Mahmood Barani & Alireza Khoshdel

DARU Journal of Pharmaceutical Sciences, 2019

Evaluation of P53 and MICAL-2 Gene Expression and Mutations in Gastric Cancer Patients in Kerman

Saeedeh Salari, Mehdi Mahmoodi, Masoud Torkzadeh Mahani, Nahid Askari*, Mohammadreza Hajizadeh, Nadieh Baniasadi, Reza Malekpour, Alireza Khoshdel1

The Quarterly journal of School of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Vol.42; No.4; 2019

The effect of *Prosopis farcta* extract on the expression of some key genes of the glycolysis pathway and the genes involved in insulin signaling in HepG2 cells

Afsaneh Mirzahosseini-pourranjbara, Mojgan Noroozi Karimabad^b,
Mohammad Reza Hajizadeha,^b Alireza Khoshdela,^{a,d} Mohammad Ali Fahmidehkare,
Maryam Mohammad-Sadeghipoura, Mehdi Afshari-Nesaba, Mehdi Mahmoodia,^b

Gene Reports 17 (2019) 100494

Trigonella foenum-graecum seed extract modulates expression of lipid metabolism related genes in HepG2 cells

Maryam Mohammad-Sadeghipour, Mehdi Mahmoodi, Soudeh Khanamani Falahati-pour ,
Alireza Khoshdel , Mohammad Reza Mirzaei, Mojgan Noroozi Karimabad, Mohammad Reza
Hajizadeh

Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine 2019; 9(6): 240-248

***In-silico* and *In-vitro* Studies on the DNA/BSA-Binding Features of a Mixed Ligand Copper (II) Complex Containing 2-Methyl Imidazole and a Schiff Base Ligand**

Maryam Mohamadi, Mohammad Reza Hajizadeh, Mohammad Reza Mirzaei, Alireza
Khoshdel, and Mehdi Mahmoodi.

ChemistrySelect 2019, 4, 13932– 13939

The effect of *Curcuma longa* extract and its active component (curcumin) on Gene expression profiles of lipid metabolism pathway in liver cancer cell line (HepG2)

Reyhaneh Taebia, Mehdi Mahmoodia, Alireza Khoshdela, Maryam Mohammad-
Sadeghipoura, Mohammad Reza Hajizadeha,

Gene Reports 18 (2020) 100581

The effect of *Cressa Cretica* hydroalcoholic extract on apoptosis and the expression of Bcl₂, Bax and P53 genes in hepatoma cell line HepG2

Mehdi Pouraminaei, Mohammad Reza Mirzaei, Alireza Khoshdel, Mohammad
Reza Hajizadeh, Mehdi Mahmoodi, Mohammad Ali Fahmidehkar

Gene Reporter 2, 100692, 2020

The effect of hydroalcoholic Berberis integerrima fruits extract on the lipid profile, antioxidant parameters and liver and kidney function tests in patients with nonalcoholic fatty liver disease.

Mehdi Afsharinasab, Maryam Mohammad-Sadeghipour, Mohammad Reza Hajizadeh, Alireza Khoshdel, Vahid Mirzaiey, Mehdi Mahmoodi
Saudi Journal of Biological Sciences 27 (2020) 2031–2037

Vitamin E and Selenium Facilitate the Osteogenesis and Adipogenesis of the Human Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem/Stromal Cells

Zeynab Javadi, Alireza Khoshdel, Mohammad Ali Fahmidehkar, Mohammad Reza Hajizadeh., Mehdi Mahmoodi, Behrouz Aflatoonian

International Journal of Medical Laboratory 2020; 7(3):159-167.

خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی و خارجی

Alpha1-Antitrypsin (AAT) Activity ,Phenotypes and Its Correlation with ANCA in Iranian Patients with Vitiligo and Rheumatoid Arthritis

Lotfi A.S ,Khoshdel A ,Mansori P .

First International Congress on Immunodeficiency Disease 28February-2 March 2005, Tehran-Iran

Study of Alpha1-Antitrypsin Phenotypes Frequencies in Primary Antibody Deficiencies Patients with and Without Bronchiectasis

Lotfi A.S, Fazlollahi M.R ,Khoshdel A ,

First International Congress on Immunodeficiency Disease 28 February-2 March 2005, Tehran-Iran

New Patterns of PGI Iso Enzymes as a Diagnostic Marker of Esophageal Squamous Cell Carcinoma

Hasnnia S, Lotfi A.S ,Khoshdel A ,Mohsenifar A

22nd world congress of pathology & laboratory medicine, Busan ,Korea 2003

Eight Years Study on Alpha1-Antitrypsin in Iran

Lotfi A.S, Khoshdel A, Mohsenifar A, goudarzi B.

4th Iranian International Congress of Gastroenterology & Hepatology, Tehran, Iran 2004

In vitro Study of Interaction between Alpha1-Antitrypsin and low Density Lipoproteins May Lead to Liver and Heart Disease Correlation

Lotfi A.S, Khoshdel A, Mohsenifar A, Movahedi M

4th Congress of Biochemistry, Ahvaz, Iran 2003

Alpha1-Antitrypsin Function Is Not Associated with ANCA in Psoriasis and SLE in Iranian Patients

Khoshdel A, Lotfi A.S, Sarafnejad A, Hasannia S

11th Iranian Congress on Immunity and Infection, Sari, Iran, 2005

Effect of oxidation on structure and function of neuroserpin change in fluorescence intensity and inhibitory activity

Lotfi A.S, Khoshdel A, Mohsenifar A, Hasannia S

30th FEBS Congress9 & 1th IUBMB Congress, Budapest, Hungary 2nd July 2005

Effect of a yeast homologous intron on expression rate of human Alpha1-antitrypsin in Pichia pastoris

Lotfi A.S, Hasannia S, Mahbodi F, Khoshdel A

12th Iranian Biology Conference & the International Conference of Biology. Guilan University, Rasht, Iran, 25 August 2005

Alpha1-Antitrypsin (AAT) Activity, Phenotypes and Its Correlation with ANCA in Iranian Patients with Autoimmune Diseases

Lotfi A.S., Khoshdel A., Mansori P., Sarafnejad A.,

8th Iranian Congress of Biochemistry and First International Congress of Biochemistry & Molecular Biology, September 11-15, 2005

Functional AAT and Autoimmune Diseases

Lotfi A.S., Khoshdel A., Mansori P., Sarafnejad A.,

8th Iranian Congress of Biochemistry and First International Congress of Biochemistry & Molecular Biology. September 11-15, 2005

Purification of Protein contains a Six Histidine Tag using a metal chelating resin ,NI-SP50

Lotfi A.S, Mohsenifar A ,Khoshdel A. ,Hasnnia S

8th Iranian Congress of Biochemistry and First International Congress of Biochemistry & Molecular Biology, September 11-15, 2005

Alpha1-Antitrypsin Phenotypes and functional AAT in Iranian patients with RA

Lotfi A.S., Khoshdel A., Mansori P., Sarafnejad A., Mohsenifar A.

Biological international Congress

Alpha1-Antitrypsin Phenotypes and Its Correlation with ANCA in Iranian Patients with Rheumatoid Arthritis

Lotfi A.S., Khoshdel A., Mohsenifar A.

5th Congress of Medical Sciences 17 January 2007

Adipose driven stem cells isolation and their differentiation in to hepatocyte like cell for tissue repair

Khoshdel A, Lotfi A.S, Soleymani M

12th Iranian Congress of Biochemistry, 4th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology. Mashhad. Iran

Generation of hepatocyte cells from adipose tissue for Liver diseases treatment

دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش سراسری تازه های غدد و متابولیسم ۱۹ تا ۲۱ مهرماه ۱۳۹۱ دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

Production of lentiviral-vector-mediated model of AAT

5th international congress of biochemistry & molecular biology. Yazd Iran 16-19 April 2013

AAT Phenotypes in Iranian patients with pemphigus

5th international congress of biochemistry & molecular biology. Yazd Iran 16-19 April 2013

Alpha1-Antitrypsin activity and Its Correlation with antineutrophil cytoplasmic antibody in Behcet's syndrome

دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی تهران برج میلاد اردیبهشت ۹۳

Alpha1-Antitrypsin phenotypes in Behcet's syndrome

دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی تهران برج میلاد اردیبهشت ۹۳

در افراد در معرض آلودگی صنعتی در مقایسه با افراد کنترل IL6 و P53 ارزیابی برخی پارامترهای خونی و بیان ژنهای

حدیث احمدی مهدی محمودی، محمدرضا میرزایی، علیرضا خوشدل

چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران مرداد ۱۳۹۵

بر واکنش قندی شدن آلبومین hirtifolium Allium اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی

فرزانه سادات حسینی، شیرین فتاح پور، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل

چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران مرداد ۱۳۹۵

بررسی ارتباط میان سطح سرمی رزیستین با چاقی، مقاومت به انسولین و سندرم متابولیک

فرزاد روستایی، شیما زنگنه، محمدرضا شفیعی پور، مهدی محمودی، علیرضا خوشدل

چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران مرداد ۱۳۹۵

بررسی فنوتیپهای پروتئین آلفا ۱- آنتی تریپسین در افراد چاق

علیرضا خوشدل، فرزاد روشن ضمیر، مهدی محمودی

چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران مرداد ۱۳۹۵

تأثیر مصرف پودر پسته وحشی بر تعدادی از متابولیت های بیوشیمیایی خون در افراد هایپرلیپیدمیک: یک مطالعه ی کارآزمایی بالینی دو سو کور

مهدی محمودی، حدیث احمدی راد، فرزانه حسینی، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، محمدرضا میرزایی

چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران مرداد ۱۳۹۵

بررسی ارتباط بین مدت زمان ابتلا به دیابت و نوع فنوتیپ پروتئین آلفا ۱- آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲

آتنا سادات قریشی، علیرضا خوشدل، گیتی فارسی، مهدی محمودی، محمد رضا حاجی زاده، محمود شیخ فتح الهی

چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران مرداد ۱۳۹۵

بررسی سطح سرمی کمترین در یک جمعیت ایرانی با سندرم متابولیک در مقایسه با افراد سالم

شیما زنگنه، فرزاد روستایی، محمدرضا شفیعی پور، مهدی محمودی، علیرضا خوشدل، محمدرضا حاجی زاده

چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران مرداد ۱۳۹۵

The effect of naringin on serum TNF- α level in male rats after swimming

Vahid R Haghaniat, Ali R Khoshdel, Mohammad R jHaizadeh, , Giti Farsi¹, Mohammad Ayubi Rad, Mohammad Zamanian

"14th International Congress of Immunology and Allergy" (ICIA2018), April 2018, Tehran, Iran

The Influence of PCSK₉ on CD₃₆ Expression on Monocytes in Patients with Hashimoto's Thyroiditis

MS.Fazaeli1, AR Khoshdel2, MR Shafipoor3, M Mahmoodi, MR Hajizade, MA Fahmidekar, M Rohban

"14th International Congress of Immunology and Allergy" (ICIA2018), April 2018, Tehran, Iran

Survey of Alpha-1 Antitrypsin Activity in Patients with Multiple Sclerosis

Giti Farsi, Alireza Khoshdel, Abbas Lotfi, Amir Moghadam Ahmadi, Mahmood Sheikhatolahi, Mohammadreza Hajizadeh, Mehdi Mahmoodi, Fatemeh Ayooobi

"14th International Congress of Immunology and Allergy" (ICIA2018), April 2018, Tehran, Iran

Effects of Silybum marianum seed extract on serum Alpha-1-antitrypsin activity in Alloxan-induced diabetic rats

Alireza Khoshdel, Vahid reza Haghaniat, Giti Farsi, Mohammad reza Hajizadeh, Mehdi Mahmodi, Saeed Haghaniat

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

Effects of Fetal Bovine serum and Human serum on Isolation, proliferation Adipose-Derived Stem Cells

Alireza Khoshdel, Hosein Mohammadpour, Maryam Hosseinipour, Giti Farsi, Vhid Razban, Mehdi Mahmoodi, Mohamadreza Hajizadeh

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

Effect of the S.marianum seed Extract on Serum GLP-1 in Alloxan-Induced Diabetic Rats

Vahid Reza Haghaniat, Alireza khoshdel, Mohammad R Hajizadeh, Mehdi Mahmoodi

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

Effects of naringin on Liver Glutathione peroxidase activity in rats after swimming

Alireza Khoshdel, Vahid R Haghaniat, Mohammad R Hajizadeh, Mehdi Mahmodi, Saeed Haghaniat, Mohammad Zamanian

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

Correlation of trypsin inhibitory capacity with antineutrophil cytoplasmic antibody in multiple sclerosis

Giti Farsi, Alireza Khoshdel, Vahid R Haghaniat, Abbas Lotfi, Amir Moghadam Ahmadi, Mohammad R Hajizadeh, Mehdi Mahmoodi

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

Subclinical hypothyroidism increases serum triglyceride levels via PCSK9

Monire Sadat Fazaeli, Alireza Khoshdel, Mohamadreza Shafiepour, Mehdi Mahmoodi, Mohamadreza Hajizade, 15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

CD₁₄⁺ monocytes and cardiovascular risk in patients with Hashimoto's thyroiditis

Monire Sadat Fazaeli, Alireza Khoshdel, Mohammad Reza Shafiepour, Mehdi Mahmoodi, Mohamadreza Hajizade, Mohamadali Fahmidehkar, Mohadese Rohban

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

Evaluation of the frequency of depression, anxiety and thyroid hormones level in patients suffering from Graves

Fatemeh Mohammadzadeh, Alireza Khoshdel, Azadeh Rezaie, Mohamadreza shafipour, Mahmood Sheikhfathollahi, Mohadeseh Rohban, Monireh Fazaeli

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

Comparison of the effect of hydroalcoholic extract of aloe vera, chamomile and green tea on wound healing in diabetic rats

Parisa emami aref, Seddighe Niknia, Mehdi Pouraminaei, Mehdi Mahmoodi, Mohammad Reza Hajizadeh, Alireza Khoshdel, Mohammad Reza Mirzaei, Mohammad Ali Fahmidehkar

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

Serum ghrelin and fasting glucose levels in women with polycystic ovary syndrome in correlation HOMA-IR

Mohadese Rohban, Ali R Khoshdel, Azita Manshori, Mahdi Mahmodi, Mohamad R Hajizade, Mahdie Zohoriyan

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

Methadone induces necrotic-like cell death and increases the expression of the dnmt1 gene in 1321N1 cells (humanastrocytoma)

Maryam Mazraesefidi, Mahdi Mahmoodi, Mohammadreza Mirzaii, Farzaneh Hosseini, Alireza Khoshdel, Mohammadreza Hajizadeh

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

Association between serum levels of insulin in women with polycystic ovary syndrome with HOMA-IR and BMI

Mohadese Rohban, Ali Khoshdel, Mohamad R Shafipor, Mohamad R Hajizade, Monire Fazaeli

15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology . 25- 28 August, Esfehan, Iran

شرکت در کارگاه ها

ردیف	نام کارگاه	مکان	زمان
۱	مدیریت کیفیت در بیوشیمی	انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران : تهران	۲۷ و ۱۲،۱۳،۱۹،۲۰،۲۶ مرداد ۱۳۹۶
۲	نشست هم اندیشی استادان و نخبگان دانشگاهی : استراتژی انتظار	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۶/۲/۱۶ ساعت ۲
۳	کارگاه آموزشی روشهای شناسایی، شمارش و تصویربرداری از سلول بصورت همزمان با بکارگیری روش های لومینسانس و فلورسانس در دستگاههای هیبریدی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۵/ ۵/ ۲۵
۴	کارگاه Real time PCR و کاربردهای آن و تحلیل نتایج	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۵/ ۵/۲۳
۵	منابع الکترونیک	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۵/ ۴/۲۱
۶	آشنایی با قوانین شرکتهای دانش بنیان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۵/۴/۱۹ ساعت ۸
۷	ثبت CV در google scholar	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۴/۱۲/۱۹
۸	کارگاه دانش افزایی استادان : معرفت شناسی اسلامی(۲)	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۴/۱۱/۲۵ ساعت ۱۶

۹	طراحی سوالات آزمون علوم پایه و پیش کارورزی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۹۴/۱۲/۶
۱۰	کارگاه دانش افزایی استادان : اندیشه سیاسی اسلام و مبانی انقلاب اسلامی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۴/۵/۱۰ ۱۶ ساعت
۱۱	نشست هم اندیشی استادان و نخبگان دانشگاهی : ضیافت اندیشه و بررسی نشستهای کنکاشی در قرآن	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۴/۳/۲۷ ۲ ساعت
۱۲	طراحی سوالات آزمون علوم پایه و پیش کارورزی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۹۴/۵/۱
۱۳	کارگاه کنترل کیفیت در آزمایشگاه بالینی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۴/۱۱/۱۸ و ۱۷
۱۴	کارگاه اصول تفسیر آزمایشات هورمون شناسی (هورمونهای تیروئید و هیپوفیز)	انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران : تهران	۹۴/۶/۱۲
۱۵	اصول مشاوره	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۳/۱۱/۸
۱۶	برگزاری جلسه باز آموزی بیوشیمی	بیمارستان دکتر غرضی سیرجان	۹۳/۲/۱۹ ۸ ساعت
۱۷	طراحی سوالات امتحانی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۳/۹/۱۳ ۴ ساعت
۱۸	کارگاه آموزشی ارزشیابی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۳/۹/۱۰ ۴ ساعت
۱۹	طراحی سوالات آزمون علوم پایه و پیش کارورزی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۹۳/۱۱/۱۶
۲۰	نشست هم اندیشی اساتید: جنبش نرم افزاری از دیدگاه آیات و روایات	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۳/۹/۲۵ ۲ ساعت
۲۱	دانش افزایی اساتید : معرفت شناسی اسلامی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۳/۴/۲۴
۲۲	کارگاه معرفت افزایی : سبک زندگی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۳/۴/۸ ۵ ساعت
۲۳	کارگاه معرفت افزایی : اخلاق و عرفان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۲/۱۱/۱۵ ۶ ساعت
۲۴	کارگاه معرفت افزایی : شناسایی جریانهای فکری بعد از انقلاب	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۲/۱۰/۱۵
۲۵	کارگاه اصول تعلیم و تربیت اسلامی و اخلاق علمی - حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۱/۵/۱۶ تا ۷ ۳۲ ساعت

۲۶	کارگاه انتقال ژن به سلولهای بنیادی مزانشیمی با استفاده از وکتورهای لنتی ویروس (به عنوان مجری)	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی	۲۷ تا ۲۹ / ۸۹/۹
۲۷	مهندسی بافت : بیوپلیمرها، فناوری نانو و سلولهای بنیادی	پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی	۸۵/۱۰/۱۲ ۸ ساعت
۲۸	کارگاه آموزشی ماساژ درمانی	دانشگاه تربیت مدرس	۸۳/۶/۴
۲۹	کارگاه روش تحقیق و تحلیل آماری	دانشگاه تربیت مدرس	۸۳/۳/۱۵ و ۱۶ ساعت
۳۰	کارگاه روش تدریس-ارزشیابی پیشرفت تحصیلی	دانشگاه تربیت مدرس	۸۳/۴/۲۳ ۹ ساعت
۳۱	تقویت مهارتهای آموزشی روش تدریس	دانشگاه تربیت مدرس	۸۳/۱۰/۱۰ و ۹ ۱۶ ساعت
۳۲	کارگاه آموزشی نظری و عملی تولید آنتی بادی مونوکلونال	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۲۰ و ۱ / ۸۲/۱۱/۲ ساعت
۳۳	کارگاه آموزشی روش تحقیق	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۹۶/۱۱/۲۴
۳۴	کارگاه بیوشیمی مایعات بدن	انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی	۹۷/۵/۱۲
۳۵	کارگاه کنترل کیفی بیوشیمی (به عنوان مجری)	بیمارستان دکتر غرضی سیرجان	۹۷/۸/۱۰

طرح ها و پایان نامه ها:

ردیف	عنوان طرح	نقش
۱	مطالعه اثر عصاره صمغ گیاه پسته واریته اکبری و بنه بر برخی از فاکتورهای بیوشیمیایی سرمی ناشی از اثر سیسپلاتین در موش صحرایی نر نژاد ویستار	مجری
۲	بررسی تاثیر مصرف پودر پسته وحشی (بنه) بر تعدادی از متابولیت های بیوشیمیایی خون در افراد هایپرلیپیدمیک	همکار
۳	بررسی فراوانی متیلاسیون گلوبال در کارگران مجتمع مس سرچشمه در مقایسه با گروه های کنترل در سال ۱۳۹۳	همکار

مجرى	مقایسه فعالیت و فنوتیپ پروتئین آلفا یک آنتی تریپسین در افراد بر اساس BMI	۴
مجرى	مقایسه فعالیت و فنوتیپ پروتئین آلفا-۱ آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱ و افراد سالم	۵
مجرى	مطالعه اثر عصاره مغز پسته واریته اکبری بر برخی از فاکتورهای بیوشیمیایی سرمی ناشی از اثر سیسپلاتین در موش صحرایی نر نژاد ویستار	۶
همکار	مقایسه برخی فاکتورهای بیوشیمیایی و التهابی، سرم افراد در معرض آلودگی صنعتی مس سرچشمه رفسنجان در مقایسه با افراد کنترل	۷
همکار	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (<i>Allium hirtifolium</i>) بر میزان آپوپتوز و بیان ژنهای Bcl2 و P53 در رده سلولی سرطان کبد (HepG2)	۸
همکار	بررسی سطح پروتئین و mRNA آدیپوکین Resistin در خون بیماران مبتلا به سندرم متابولیک و افراد سالم و ارتباط آن با برخی فاکتورهای التهابی	۹
مجرى	مقایسه اثر سرم جنین گاو (FBS) و سرم انسان (HS) بر جداسازی و تکثیر سلولهای بنیادی مشتق از بافت چربی و تمایز آنها به سلولهای استخوانی	۱۰
همکار	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی میوه زغال اخته (<i>Cornus mas</i>) بر بیان ژن های مسیر میتوکندریایی آپوپتوز در رده سلول سرطانی AGS (آدنوکارسینوماى معده)	۱۱
همکار	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی بر بیان برخی ژن های درگیر در اپی ژنتیک در سل لاین های HepG ₂ سرطان کبد	۱۲
مجرى	بررسی فعالیت و فنوتیپ های آلفا-۱-آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس مراجعه کننده به کلینیک بیماری های خاص و افراد سالم در سال ۱۳۹۵	۱۳
مجرى	بررسی اثر نارینژین بر التهاب، استرس اکسیداتیو و آسیب بافتی پس از ورزش منظم شنا در موش صحرایی نر	۱۴
همکار		۱۵

	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه شنبلیله بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی و سطح استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده با فروکتوز	
مجری	بررسی ارتباط بین گروه های خونی ABO و Rh با بیماری دیابت نوع ۲ در بیماران مراجعه کننده به کلینیک دیابت در سال ۹۵-۱۳۹۴	۱۶
مجری	بررسی اثر میدان مغناطیسی با فرکانس بسیار پایین بر القای خواب آلودگی در موش ها با توجه به الگوهای رفتاری و فاکتورهای بیوشیمیایی	۱۷
همکار	بررسی اثر کاروتنوئید کروسین (Crocin) بر سطح سرمی و بیان ژن فاکتور نوروتروفیک مشتق از مغز (BDNF) و بیان ژن پروتئین متصل شونده به عنصر پاسخ به AMP حلقوی (CREB) در ناحیه تگمتال شکمی پس از وابستگی به مورفین در شرایط درمان نگه دارنده با متادون در مغز موشهای صحرایی نر	۱۸
همکار	بررسی اثر ترگزروتین (Troxerutin) بر پروفایل چربی و سطح استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده توسط فروکتوز	۱۹
مجری	مقایسه اثر سرم انسان و سرم جنین گاو روی رشد سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی انسانی و تمایز آنها به سلول های رده استخوانی در شرایط استرس اکسیداتیو	۲۰
مجری	مقایسه اثر سرم جنین گاو (FBS) و سرم انسان (HS) بر جداسازی و تکثیر سلول های بنیادی مشتق از بافت چربی و تمایز آن ها به سلول های چربی	۲۱
همکار	بررسی جهش ژنهای Bcl2, MICAL2, P53 در بیماران مبتلا به سرطان معده شهر کرمان با دو روش PCR-SSCP و توالی یابی	۲۲
مجری	مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی دانه خار مریم بر تعدادی از متابولیت های خون و الگوی بیان ژن آنزیم های کلیدی مسیر های متابولیسمی گلیکولیز و گلوکوئوژنز در سلول های کبدی موش های صحرایی دیابتی شده توسط آلوکسان	۲۳
همکار	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه شنبلیله و مواد مؤثره آن (۴- هیدروکسی ایزولوسین و دیوسجنین) بر متابولیسم چربی در رده های سلولی HepG2 و SW480	۲۴

همکار	۲۵	بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر سمیت سلولی، القاء آپوپتوز و برهمکنش آن با DNA در رده سلولی سرطان کبد HepG2
همکار	۲۶	بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر بیان برخی ژن های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7) و همچنین مطالعه بر همکنش این ترکیب با آلبومین سرم گاوی (BSA)
همکار	۲۷	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی آویشن کرمانی (Thymus caramanicus jalas) بر رشد و تکثیر سلول های سرطانی پستان در موش سوری ماده
مجری	۲۸	بررسی فراوانی افسردگی، اضطراب و سطح هورمون های تیروئیدی در بیماران مبتلا به گریوز مراجعه کننده به کلینیک غدد بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) شهر رفسنجان در سال ۱۳۹۶
همکار	۲۹	بررسی اثرات عصاره هیدروالکلی گیاه خاکشی بر تکثیر رده های سلولی فیروبلاست (HDF) و اپی تلیال کلیه (KDR/293)
مجری	۳۰	بررسی فراوانی آلودگی به هلیکوباکتر پیلوری در بیماران مبتلا به هاشیموتو مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب (ع) رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۶
مجری	۳۱	بررسی سطح سرمی ویتامین D و انسولین در بیماران مبتلا به هاشیموتو مراجعه کننده به بیمارستان علی بن ابی طالب (ع) رفسنجان در سال ۱۳۹۶
مجری	۳۲	بررسی میزان بیان مارکر CD36 در سطح مونوسیت، سطح سرمی PCSK9 و پروفایل های لیپیدی در مبتلایان به هیپوتیروئیدی تازه تشخیص داده شده مراجعه کننده به بیمارستان علی بن ابی طالب (ع) رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۶
همکار	۳۳	بررسی اثر سلول های بنیادی مزانشیمال تیمار شده با استروژن بر علائم بالینی و بیان برخی ژن های درگیر در پاسخ های سیستم ایمنی در موش های صحرایی با انسفالومیلیت تجربی خودایمن
همکار	۳۴	بررسی تاثیر پیوند اتولوگ سلول های بنیادی مزانشیمی تیمار شده با اینترفرون- گاما بر بیان پارامترهای مرتبط با سلول های TH17 و Treg در انسفالومیلیت خود ایمن تجربی (EAE) در مدل حیوانی موش C57BL/6.
مجری	۳۵	

	مطالعه بین سطح سرمی پروتئین گرلین و بیان mRNA آن در سلول‌های تک هسته‌ای خون محیطی با مقاومت انسولین در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی‌کیستیک مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب (ع) رفسنجان و مقایسه آن با زنان سالم در سال ۱۳۹۶	
همکار	مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی برگ، ریشه و دانه گیاه جفجغه (<i>Prosopis farcta</i>) بر بیان برخی ژن‌های کلیدی مسیر گلیکولیز و ژن‌های درگیر سیگنالینگ انسولین در رده سلولی کبد (HepG ₂).	۳۶
مجری	بررسی فراوانی فنوتیپ‌های آلفا-۱-آنتی تریپسین در افراد مبتلا به سیروز کبدی مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۶	۳۷
مجری	بررسی سطح سرمی لپتین، آدیپونکتین، و PCSK9 و بیان mRNA لپتین و آدیپونکتین در سلول‌های تک هسته‌ای خون محیطی در مبتلایان به سندروم تخمدان پلی کیستیک مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان و زنان سالم در سال ۱۳۹۶	۳۸
مجری	بررسی اثر ویتامین E، سلنیوم و بوتیل هیدروکسی تولوئن بر بهینه سازی محیط کشت تکثیر و تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی به سلولهای استخوان و چربی	۳۹
همکار	بررسی اثر دیوسجنین و فرم لیپوزومی آن بر متابولیسم چربی در رده سلولی سرطانی کبد (HepG ₂) با تکنیک PCR array	۴۰
مجری	اثر مجزا و ترکیبی عصاره هیدروالکلی گیاهان بابونه، آلوئه ورا و چای سبز بر بهبود زخم در موشهای نر صحرایی دیابتی القا شده با استرپتوزوتوسین	۴۱
همکار	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی قسمت هوایی علف مورچه (<i>Cretica Cressa</i>) بر میزان آپوپتوز و بیان ژنهای Bax، Bcl ₂ و P53 در رده سلولی سرطان کبد (HepG ₂)	۴۲
همکار	مطالعه اثر هیدروالکلی میوه زرشک وحشی (زارچ) بر پروفایل لیپیدی، پارامترهای آنتی اکسیدان و تستهای عملکرد کبدی و کلیه در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی	۴۳
همکار	مطالعه اثر هیدروالکلی زرد چوبه و ماده موثر آن (کورکومین) بر پروفایل بیان ژنهای مسیر متابولیسم چربی در رده سلولی سرطان کبد (HepG ₂)	۴۴

مجرى	مطالعه اثر عصاره صمغ گیاه پسته وارپته اکبری و بنه بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی سرمی ناشی از اثر سیسپلاتین در موش صحرایی نر نژاد ویستار	۴۵
همکار	بررسی اثر حفاظتی اورکسین A بر آسیب نورونی ناشی از قند بالا در شرایط درون تنی و برون تنی	۴۶
مجرى	مقایسه فعالیت و فنوتیپ پروتئین آلفا یک آنتی تریپسین در بیماران آسمی با افراد نرمال	۴۷
همکار	بررسی سطح استرس اکسیداتیو و سطح سرمی آدیپوکین کمرین (Chemerin) در افراد مبتلا به سندرم متابولیک و افراد سالم	۴۸
مجرى	بررسی اثر عصاره مغز پسته وارپته اکبری بر روی پارامترهای بیوشیمیایی و پروفایل لیپیدی سرم موش های صحرایی نر نژاد ویستار پس از القاء کبد چرب	۴۹
مجرى	اثر عصاره مغز پسته بر الگوی الکتروفورز پروتئینهای سرم در موشهای صحرایی نر با آسیب کبدی	۵۰
همکار	بررسی اثر پپتیدهای پسته بر پروفایل لیپیدی در موش های صحرایی نر نژاد ویستار هایپرلیپیدمیک	۵۱
مجرى	بررسی سطح سرمی برخی از شاخصهای استرس اکسیداتیو در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک (PCOS) مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان و زنان سالم در سال ۹۷-۱۳۹۶	۵۲
مجرى	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی پوست پسته وارپته اکبری بر فاکتور های هورمونی و پروفایل لیپیدی در موش های صحرایی ماده نژاد ویستار پس از القای سندرم تخمدان پلی کیستیک	۵۳
مجرى	اثر سیلی بینین بر الگوی الکتروفورزی پروتئین سرم در موش های صحرایی نر با آسیب کبدی القا شده با CCL4	۵۴

مجرى	بررسی سطح سرمی کاتپسین K, D و آلفا-۱ آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به استئوآرتریت مراجعه کننده به کلینیک روماتولوژی سال ۱۳۹۷	۵۵
مجرى	مطالعه اثرات عصاره مغز پسته اکبری بر سطح سرمی تستوسترون، فاکتورهای بیوشیمیایی و بافت بیضه در موش های نر دیابتی شده با استرپتوزوتوسین	۵۶
مجرى	مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی پوست سبز پسته بر آلرژی القاء شده در موش های سوری نر بالغ	۵۷
همکار	بررسی تاثیر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (<i>Allium hirtifolium</i>) بر برخی شاخص های استرس اکسیداتیو در بیماران مبتلا به سندروم متابولیک	۵۸
همکار	اثرات عصاره هیدرو الکی زیره و ماده مؤثره آن (s-carvone) بر میزان بیان ژن آنزیم های کلیدی گلیکولیز در کبد موش های صحرایی ویستار دیابتی شده با استرپتوزوتوسین	۵۹
مجرى	بررسی فعالیت و غلظت پروتئین آلفا-۱-آنتی تریپسین، ApoE4 و مقدار پروتئین اپلین در سرم خون بیماران مبتلا به آلزایمر مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب (ع) رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۸	۶۰

افتخارات و جوایز:

- رتبه ۱ کشوری متابولیسم در آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) در سال ۱۳۸۵
- رتبه ۲ کشوری در آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) در سال ۱۳۸۵
- پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۳۹۳
- برنده جایزه کتاب برتر سال برای ترجمه کتاب بیوشیمی استرایر در سال ۱۳۹۱
- استاد منتخب دانشجویان علوم آزمایشگاهی در سال ۱۳۹۵
- استاد برگزیده دانشگاه در سال ۱۳۹۶
- دریافت لوح تقدیر در زمینه آموزش از ریاست دانشگاه
- استاد برگزیده دانشجویان علوم آزمایشگاهی در سال ۱۳۹۸
- دریافت لوح تقدیر از شورای پژوهشی دانشکده پزشکی
- دریافت تقدیرنامه از سردبیر مجله علوم پزشکی رفسنجان
- کسب رتبه نخست در آزمون علوم پایه درس بیوشیمی برای دانشجویان داروسازی در چندین دوره
- برگزاری کلاسهای آمادگی علوم پایه ویژه دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی با کسب رضایتمندی بالا

عضویت، داوری و ویراستاری مجلات علوم پزشکی :

عضو هیات تحریریه مجله انگلیسی سلامت پسته

داوری مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۹۰ تا کنون (جمعا ۱۸۰ ساعت)

ویراستاری فارسی و انگلیسی مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۹۲ تا کنون (جمعا ۱۴۳۰ ساعت)

داوری مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز از سال ۹۴ تا کنون

داوری مقالات سومین همایش علمی پژوهشی درون دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

داوری مقالات اولین همایش کشوری پسته و سلامت به مدت ۶۵ ساعت

عضو کمیته علمی چهاردهمین کنگره بین المللی بیوشیمی ایران

عضو تیم داوری مقالات در پانزدهمین کنگره بین المللی بیوشیمی ایران، اصفهان

مسئولیت ها و عضویت ها :

عضو مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی رفسنجان

عضو مرکز تحقیقات سلامت پسته رفسنجان

عضو مرکز تحقیقات فیزیولوژی - فارماکولوژی رفسنجان

عضو شورای تالیف و ترجمه دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی از سال ۹۳ تا ۹۵

عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی از سال ۹۳ تا ۹۵

استاد مشاور دانشجویان پزشکی ۹۳ دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

مدیر گروه بیوشیمی بالینی از سال ۹۳ تا ۹۵

مسئول فنی آزمایشگاه مرجع سمنان

عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

عضو کمیته ارزشیابی و اعتبار بخشی دوره کارشناسی علوم آزمایشگاهی سمنان

عضو کارگروه آموزشی انجمن بیوشیمی ایران

عضو انجمن بیوشیمی ایران
عضو سازمان نظام پزشکی ایران
عضو انجمن علوم آزمایشگاهی ایران
عضو انجمن بیوتکنولوژی ایران
عضو کانون نویسندگان، روزنامه نگاران و هنرمندان
عضو مرکز تحقیقات سلولهای بنیادی سیستم عصبی سمنا