

رزومه فردی

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: محمدرضا صفری
وضعیت استخدامی:
گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی
مرتبه علمی: مربی
شماره تماس: ۰۴۳۸۱۰۳۸۳(داخلی ۲۰۸) - ۰۸۱۱
آدرس: دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده پیراپزشکی، گروه علوم آزمایشگاهی
ایمیل: safari @umsha.ac.ir

اطلاعات تحصیلی

دکتری تخصصی یا حرفه‌ای:
عنوان رساله یا پایان‌نامه:
سال فراغت از تحصیل:

کارشناسی ارشد: بیوشیمی بالینی
عنوان پایان‌نامه:
سال فراغت از تحصیل: ۱۳۷۹

کارشناسی: بیولوژی
سال فراغت از تحصیل: ۱۳۷۵

سوابق اجرایی:

- ۱) معاونت مالی اداری دانشکده پیراپزشکی از مهر ماه ۱۳۸۴ تا بهمن ماه ۱۳۸۹ و خرداد ماه ۱۴۰۳ لغایت خردادماه ۱۴۰۴
- ۲) دبیر پژوهشی دانشکده پیراپزشکی از مهر ماه ۱۳۹۱ لغایت تا دیماه ۱۴۰۱
- ۳) مدیر گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی از شهریورماه ۱۳۸۲ لغایت مهرماه ۱۳۸۶ و بهمن ماه ۱۳۸۹ تا بهمن سال ۱۳۹۳
- ۴) مسئول کمیته طرح حق محرومیت از مطب (تمام وقتی) اعضای هیات علمی دانشکده پیراپزشکی از مهر ماه ۱۳۸۹ لغایت تاکنون
- ۵) مسئول آزمایشگاههای بیوشیمی و تغذیه دانشکده پزشکی از سال ۱۳۸۰ تاکنون
- ۶) دبیر شورای تحول، راهبردی و مدیریت استراتژیک دانشکده پیراپزشکی
- ۷) دبیر کمیته کارشناسی تحلیل و ارزشیابی برنامه های آموزشی دانشکده پیراپزشکی
- ۸) دبیر تحول اداری و نماینده تام الاختیار دانشکده پیراپزشکی در کمیسیون تحول اداری دانشگاه
- ۹) عضو شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده پیراپزشکی
- ۱۰) عضو کمیته برنامه ریزی اجرایی دانشگاه علوم پزشکی همدان
- ۱۱) عضو کمیته پژوهشی مرکز توسعه و آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
- ۱۲) عضو کمیته پژوهش در آموزش دانشگاه و نماینده دانشکده پیراپزشکی در این کمیته

۱۳) عضو کمیته ضریب بهره وری دانشکده پیراپزشکی

۱۴) دبیر کمیته منتخب تر فیعات دانشکده پیراپزشکی

۱۵) عضو کمیته ارزیابی درونی دانشکده پیراپزشکی

۱۶) عضو شورای EDU دانشکده پیراپزشکی و رابط بین EDU دانشکده پیراپزشکی

و EDC دانشگاه علوم پزشکی همدان

۱۷) عضو کمیته آموزش علوم پایه دانشکده پزشکی از ابتدای سال ۱۳۸۱ تا پایان سال

۱۸) عضو کمیته شناسنامه گروه های آموزشی دانشکده پزشکی

۱۹) مسئول کمیته ثبت نام و عضو کمیته اجرایی اولین کنگره سراسری تشخیصی

زودرس بیماریها در دانشگاه علوم پزشکی همدان

۲۰) مسئول شناسنامه گروه های آموزشی دانشکده پیراپزشکی

۲۱) عضو کمیته توانمندسازی اعضای هیات علمی دانشکده پیراپزشکی

۲۲) عضو کمیته علمی جشنواره شهیدمطهری دانشکده پیراپزشکی

۲۳) عضو کمیته مهارتهای بالینی مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه از سال ۱۳۸۸ لغایت تاکنون

۲۴) معاون پژوهشی دانشکده پیراپزشکی از دی ماه ۱۴۰۱ تاکنون

عضویت در مجامع و انجمن های محلی، استانی، ملی، و بین المللی:

سوابق آموزشی

سابقه تدریس:

پایان نامه ها:

مطالعه اثر کارنوزین بر قلب ایزوله موشهای آزمایشگاهی نو و بررسی مکانیسمهای احتمالی - کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی - استاد مشاور

مطالعه سیالیله شدن LDL سرمی بیماران شناخته شده CAD به روش لکتین بلاتینگ - کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی - استاد مشاور

مطالعه اتصال یون مس روی LDL و اثرات ویتامین E، لیکوپن، کوئرستین و نارینجین بر روی این اتصال - کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی - استاد مشاور

مقایسه میزان محصولات نهایی واکنش کلیکاسیون پروتئینها و عوامل واکنشگر با تیوبایتوریک اسید در لته بیماران دیابتی و غیر دیابتی - رشته دندانپزشکی

بررسی تاثیر همودیلایز بر روی میزان تغییرات

ال - کارنیتین سرم و پراکسیداسیون لیپید - کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی - استاد مشاور

سوابق پژوهشی

علاقه پژوهشی

کتاب‌های منتشر شده:

–رادیکالهای آزاد در سیستم های بیولوژیکی – ۱۳۸۱

–مکانیسم مولکولی بیماری آنزایمر – ۱۳۸۳

–نوروتوکسین ها – ۱۳۸۹

مقالات منتشر شده:

- اثر موثر آنتی اکسیدان بر روی تمایل LDL اکسیده به رسپتورش : یک مدل برای جلوگیری از آترواسکلروزیس
- اثر اسانس های فرار و ویتامین C بر روی تمایل LDL به رسپتور مربوطه
- بررسی ترکیبات فرار موجود در اسانس های گیاهی بر تمایل LDL طبیعی و اکسیده به گیرنده ها در سلولهای آدرنال
- مطالعه خواص آنتی اکسیدانی فلاونوئیدها بر روی تمایل LDL به رسپتور مربوطه
- بررسی اثر روغن های فرار بر روی واکنش گلایک شدن آلبومین به روش *in vitro*
- بررسی فعالیت تلومراز در افراد بزرگسال مبتلا به لوسمی حاد و مزمن قبل و بعد از شیمی درمانی
- اثر عنصر روی (zn) بر زنده ماندن و مرفولوژی سلول های رده ی لنفوئیدی Molt_4
- میزان تحقق اهداف آموزشی تخصصی دوره کاردانی از دیدگاه دانشجویان سال آخر ا طاق عمل دانشگاه علوم پزشکی همدان
- بررسی تاثیر همودیلایز بر روی تغییرات پراکسیداسیون لیپید
- مطالعه اثرات هل، زردچوبه و زنجبیل بر روی واکنش گلایک شدن آلبومین در *in vitro*
- اثرات فروکتوز بر روی لیپیدهای پلاسما در موش صحرایی نر
- اثر آنتی اکسیدانی پودر سیر بر اکسیداسیون دیواره سلول های کبدی رت
- مقایسه مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی نام پلاسمایی در بیماران دیابتی وابسته به انسولین و افراد غیر دیابتی
- مطالعه خواص آنتی اکسیدانی فلاونوئید ها بر روی تمایل LDL به رسپتور مربوطه : مدلی برای درمان آترواسکلروز
- اثرات دارچین، سماق و فلفل بر روی واکنش گلایک شدن آلبومین در *in vitro*
- بررسی مقایسه ای مقادیر پراکسیداسیون لیپید پایه و القایی در پلاسمای افراد دیابتی تیپ های IDDM و NIDDM
- مقایسه مقادیر نیتریک اکساید پلاسمایی در افراد دیابتی وابسته به انسولین و افراد غیر دیابتی
- تاثیر اسید آسکوربیک و فلاونوئید ها بر فعالیت آنزیم آلدوز دوکتاز در موش های دیابتی و سالم
- مقایسه مقادیر پراکسیداسیون لیپید در پلاسمای افراد دیابتی تیپ NIDDM و غیر دیابتی
- اثر آنتی اکسیدانی پودر سیر ب اکسیداسیون دیواره سلول های کبدی رت
- طراحی روش اندازه گیری مقادیر رادیکالهای گونه اکسیژن فعال در *in vitro* و بررسی اثرات ویتامین های C و E بر روی واکنش رادیکال زایی
- مطالعه اثر لیکوپن بر روی حساسیت لیپوپروتئین با دانسیته کم به تغییرات اکسیداتیو
- شیوع هیپاتیت ویروس C در زنان حامله شهر همدان
- مقایسه مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی نام پلاسمایی در کارکنان بخش آزمایشگاه و افراد شاغل در سایر بخش های بیمارستانی
- بررسی سطح پلاسمایی مالون دی آلدئید، تروپونین قلبی I و پروتئین واکنشگر C در مبتلایان به بیماریهای عروق کرونر حاد
- مقایسه مقادیر پراکسیداسیون اپیدرئو شاغلین در آزمایشگاه ها و بخش های غیر آزمایشگاهی

–Monitoring of Serum NO in Patients with Acute Leukemia

–Advanced Glycation Products and TBARS in Gingival Tissue of Diabetic and Non-diabetic Patients

–Have flavonoids effect on the affinity of native LDL to its receptor?

- The Effects of Lipophilic Antioxidants on the Affinity of LDL to its Receptor:A Model forPreventionof Atherogenesis
- Effects of Vitamin E and Volatile Oils on the Susceptibility of LDL to Oxidative Modification
- The Effect of Flavonoids on the Susceptibility of LDL to Oxidative Modification
- The Effect of some Flavonols on the Susceptibility of LDL to Oxidative Modification
- The Effect of Garlic Extract on Albumin Glycation
- Effect of ubiquinol_10 on the Affinity of LDL to its receptor: A Model for prevention of thermogenesis
- Effects of UQ-10 and B-carotene on the in vitro susceptibility of LDL to Cu-induced oxidation
- Cytotoxic Effect of Glycated Albumin-Transition Metal Ion on Rat Hepatocyte Suspension
- Inhibitory Action of Vitamin C and Manitol on Induced Cytotoxic Effect of Glycated Protein-Metal Ion on Rat Hepatocyte
- Effect of Some Volatile Oils on the Affinity of Intact and Oxidized Low-Density Lipoproteins for Adrenal Cell Surface Receptors
- Inhibitory Activity of Flavonoids on the Lens Aldose Reductase of Healthy and Diabetic Rats
- Study on the Effect of Vitamin C on the In Vitro Albumin Glycation Reaction
- The Effect of Alpha-tocopherol on Copper Binding to Low Density Lipoprotein
- Effects of Lycopene on the Susceptibility of Low-Density Lipoprotein to Oxidative Modification
- Inhibitory Activity of Vitamins on the Susceptibility of Albumin to Glycation Reaction
- L-Carnitine Level in Seminal Plasma of Fertile and Infertile Men
- Effect of Ubiquinol-10 on the
- Affinity of LDL to its Receptor: A Model for Prevention of Atherosclerosis
- Changes in sialylation of low density lipoprotein in coronary artery disease
- Comparison of plasma nitric oxide levels in radiologist and laboratorists
- Determination of plasma malondialdehyde levels as lipid peroxidation laboratory factor in gestational diabetic patients and comparison with non-diabetic subjects
- The Study Of Hemodialysis Effectiveness On The Change Rate Of Lipid Peroxidation And L-Carnitine Level In Hemodialysis Patients
- Antioxidant Effects Of Lycopene And Ubiquinol-10 On The Oxidative Stress In Rat Hepatocytes Induced By Tert-Buthyl Hydroperoxide
- The Effects of Volatile Oils on Low Density Lipoprotein Glycation by Model System
- The Hemodialysis Effectiveness on Lipid Peroxidation & Carnitin in Hemodialysis Patients
- The Effects of Volatile Oils on
- Albumin Glycation In Vitro System
- A case/control study of evaluating the serum levels of new risk factors for cardiovascular diseases in Iranian patients
- FOXP3 gene variations and susceptibility to autism: A case-control study
- Synaptosome-Associated Protein 25 (SNAP25) Gene Association Analysis Revealed Risk Variants for ASD, in Iranian Population
- Antiglycation and antioxidant activity of four Iranian medical plant extracts

- Expression Pattern of Long Non-coding RNAs in Schizophrenic Patients
- RAGE polymorphisms are not associated with risk of multiple sclerosis in Iranian population
- Genomic variants within the long non-coding RNA H19 confer risk of breast cancer in Iranian population
- Analysis of association between RAGE polymorphisms and stroke risk
- The rs12826786 in HOTAIR lncRNA Is Associated with Risk of Autism Spectrum Disorder
- GRM7 polymorphisms are not associated with ischemic stroke in Iranian population
- Expression of Linear and Circular lncRNAs in Alzheimer's Disease
- Identifying and determining the weight of personality indicators effective in establishing educational and training interaction between Iranian paramedical instructors and students in clinical training situations using the Analytic Hierarchy process (AHP) method
- Comparison of Selenium Serum Levels in Patients With Multiple Sclerosis and Normal Individuals
- Determination of Plasma Malondialdehyde Values as a Laboratory Index of Lipid Peroxidation Reaction in Multiple Sclerosis Patients and Its Comparison With Normal People
- Comparing the Levels of Total Plasma Antioxidant Capacity in Hamadan Hospitals Between Radiographic Technologists and Non-radiographic Technologists
- Comparing Plasma Fibrinogen, Homocysteine, Cardiac Troponin I, and C-Reactive Protein Levels Among Smokers and Non-smokers in Hamadan Hospitals: A Case-Control Study
- Comparison of Plasma Nitric Oxide Levels in Gestational Diabetic and Non-diabetic Pregnant Women Referred to Fatemieh Hospital in Hamadan, Iran

طرح‌های تحقیقاتی:

- مطالعه خواص آنتی‌اکسیدانی ویتامین C، اسانسهای فرار و فلاونوئیدها بر روی نمایل LDL به رسپتورش
- بررسی تغییرات مقادیر هموگلوبین گلیکته شده در افراد مراجعه کننده در مرکز دیابت
- طراحی متد دزوکسی ریبوز و مطالعه اثرات برخی ترکیبات بیوشیمیایی بر واکنش اکسیداتیو، به عنوان مدلی جهت بررسی استرس اکسیداتیو به DNA
- تأثیر عصاره برخی از افزودنیهای خوراکی بر روی واکنش گلیکته شدن آلبومین در *in vitro*
- مقایسه مقادیر پایه ای نیتریک اکساید در پلاسمای افراد دیابتی و غیر دیابتی
- ارائه متد اندازه گیری مالون دی آلدئید (MDA) پلاسمایی بعنوان مارکری برای سندرم کرونر حاد
- بررسی آسیب اکسیداتیو به سلولهای کبدی به وسیله سیستم پروتئین گلیکته-یون فلزی و اثرات برخی ترکیبات بیوشیمیایی بر روی این واکنش
- تأثیر اسید آسکوربیک و فلاونوئیدها بر فعالیت آنزیم آلدوز ردوکتاز و تشکیل کاتاراکت در موشهای دیابتی
- مقایسه مقادیر پراکسیداسیون لیپید پایه و القایی در پلاسمای افراد دیابتی و غیر دیابتی
- اندازه گیری مقدار نیتریک اکساید در پلاسمای افراد دیابتی تیپهای IDDM و NIDDM
- مطالعه اثرات برخی ترکیبات بیوشیمیایی بر واکنش اکسیداسیون دزوکسی ریبوز به عنوان مدلی جهت بررسی استرس اکسیداتیو DNA
- مطالعه اثرات توکسیک آلومینیوم بر روی سیستم عصبی رت با استفاده از متد رنگ آمیزی نیترات نقره
- بررسی اثرات برخی از افزودنی های غذایی بر روی آسیب اکسیداتیو حاصل از ماده
- "ترسیوبوتیل هیدروپراکسید" در هپاتوسیت های رت
- بررسی اثرات ویتامین E در جلوگیری از اختلالات ظاهری در اندامهای بیرونی و سیستم عصبی در حال تکامل جنینهای رتهای دیابتی شده

– بررسی مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی تام و ویتامین C پلاسمای خون بندناف و پلاسمای مادر و تفاوت این ترکیبات بین نوزادان سالم و دچار هیپوکسی
مطالعه کارنیتین در سمینال پلاسمای

– مردان بارور و نابارور

– اندازه گیری مقدار نیتریک اکساید در پلاسمای افراد مبتلا به فاویسم و غیر فاویسم

– اندازه گیری مقادیر گلوکاتایون اریتروسیته در بیماران فاویسم و افراد غیر فاویسم

– مطالعه اثرات قند فروکتور بر روی الگوی لیپیدی پلاسمای در رت

– بررسی میزان نیتریک اکساید در سرم بیماران مبتلا به لوسمی و افراد سالم

– مطالعه مقادیر هموسیستین – فیبرینوژن پلاسمایی – تروپونین قلبی I و پروتئین CRP در افراد سیگاری و مقایسه آن با افراد غیر سیگاری

– مطالعه سطح رادیکالهای فعال اکسیژن و ظرفیت آنتی اکسیدان در سمینال پلاسمای مردان بارور و نابارور

– بررسی اثرات اسانس های فرار بر روی واکنش اکسیداسیون و گلیکاسیون لیپوپروتئین با دانسیته پایین در *in vitro*

– تعیین مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی نام پلاسمایی در رادیولوژیست های شاغل در بیمارستان های سطح شهر همدان

– تعیین مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی نام در رادیولوژیست های شاغل در بیمارستان های سطح شهر همدان و مقایسه آن با افراد غیر رادیولوژیست

– تعیین مقادیر سطح رادیکالهای آزاد گروه اکسیژن فعال در پرتوکاران شاغل در مراکز رادیولوژی دولتی همدان

– مقایسه مقادیر پایه ای نیتریک اکساید پلاسمایی در مبتلایان به سرطان پستان و افراد سالم

– اثر اسید فولیک و سولفات روی بر روی اسپرماتوزن در مردان نابارور

– بررسی تغییرات مقادیر نیتریک اکساید پلاسمایی و محصولات پراکسیداسیون لیپید پلاسمایی در روزه داری بر روی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان

– مطالعه ی مقادیر هموسیستین، فیبرینوژن پلاسمایی، تروپونین قلبی I و پروتئین واکنشگر C در افراد سیگاری و مقایسه آن با افراد غیر سیگاری

– مطالعه اثرات اسانس های فرار بر روی واکنشهای گلیکاسیون و اکسیداسیون LDL در *in vitro*

– تعیین مقادیر ظرفیت نام پلاسمایی در کارکنان شاغل در بخشهای رادیولوژی بیمارستانهای شهر همدان و مقایسه آن با افراد شاغل در بخشهای غیر رادیولوژی

– تعیین مقادیر مالون دی آلدئید پلاسمایی به عنوان شاخص آزمایشگاهی واکنش پراکسیداسیون لیپید در مبتلایان به دیابت حاملگی

– بررسی میزان تحقق اهداف آموزشی دروس نظری در دانشجویان رشته های علوم آزمایشگاهی – رادیولوژی – هوشبری و کتابداری و اطلاع رسانی

پزشکی

– تعیین مقادیر نیتریک اکساید پلاسمایی بعنوان شاخص آزمایشگاهی در مبتلایان به دیابت حاملگی و مقایسه آن با افراد غیر دیابتی

– مقایسه اثرات دو سیستم "پراکسیداز کلزا – هورمون اکسین" و "پراکسیداز ترب کوهی – هورمون اکسین" بر روی *Viability* سلولهای سرطانی

– بررسی وضعیت ریسک فاکتورهای جدید بیماری های قلبی عروقی در بیماران قلبی عروقی شهر همدان

– بررسی اثرات آنتی اکسیدانی و آنتی گلیکاسیونی عصاره متانولی هشت گیاه دارویی ضد دیابتی به صورت وابسته به دوز در شرایط برون تنی

– تأثیرات روزه بر مقادیر رادیکالهای آزاد نام و ظرفیت آنتی اکسیدانی نام پلاسمایی و میزان اینترلوکین – ۱۷ سرم در ماه مبارک رمضان

– مطالعه ارتباط پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی rs1051312 و rs3746544 از ژن SNAP25 و پلی مورفیسم های rs1006737 و rs4765905 و

rs4765913 ژن CACNA1C در بیماران مبتلا به اوتیسم در مقایسه با گروه کنترل در استان همدان و تهران

– مقایسه مقدار نیتریک اکساید پلاسمایی به عنوان شاخص آزمایشگاهی در کارکنان بخش رادیولوژی بیمارستان های دولتی شهر همدان با افراد غیر پرتوکار

شاغل در بخش های غیر رادیولوژی

– تعیین مقادیر پلاسمایی سلنیوم در مبتلایان به مولتیپل اسکروزیس و مقایسه آن با افراد نرمال

– تعیین مقادیر شاخص آزمایشگاهی پراکسیداسیون لیپید در مبتلایان به مولتیپل اسکروزیس و مقایسه آن با افراد نرمال

– مطالعه اثر تداخلی داروی رانیتیدین (zantac) بر روی تست تشخیصی مورفین به روش کروماتوگرافی لایه نازک (TLC)

– بررسی ژن RAGE در سلول های خونی و تعیین مقادیر پروتئین محلول در آن در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکروزیس در همدان و مقایسه آن با افراد

سالم

– مطالعه ارتباط بین پلی مورفیسم ژنهای RORA(rs1639084, rs4774388) و FOXP3(rs3761548,2232365) در بیماران مبتلا به اوتیسم در مقایسه با گروه کنترل سالم

– بررسی مقایسه ای پلی مورفیسمهای RNA غیر کد کننده بلند ANRIL و HOTAIR با سرطان پستان در همدان

– بررسی میزان فراوانی پلی مورفیسم های ژن H19 در افراد مبتلا به سرطان پستان با افراد سالم

– بررسی بیان RNA های بلند غیر کد کننده FAS-AS1 TUG1 , NEAT1 , GAS5 , OIP5AS1 , THRIL PVT1 , در بیماران اسکیزوفرنی

– بررسی همراهی بین پلی مورفیسم های rs779867 و rs6782011 ژن GRM7 در بیماران مبتلا به سکته مغزی

– بررسی همراهی بین پلی مورفیسم های rs1800625 و rs184003 ژن RAGE در بیماران مبتلا به سکته مغزی

– بررسی همراهی پلی مورفیسم rs12826786, rs1899663, rs4759314 در ژن HOTAIR در بیماران مبتلا به اوتیسم

– بررسی میزان بیان ژنهای AFAP1, AFAP1-AS1, NNT-AS و NNT-AS در بیماران مبتلا به سرطان تیروئید

– بررسی میزان بیان ژنهای IFNG-AS1, TNF-ALPHA, GSTT1, IFN-GAMMA و IFN-GAMMA و پروتئین های TNF-ALPHA و IFN-Gamma در بیماران مبتلا به سرطان تیروئید

– بررسی ابزارها و روش های تعیین راستای پروتز: یک مرور نظام مند

– بررسی تاثیر ژن RAGE و پروتئین محلول آن بر بیماری ام اس با استفاده از روش های مبتنی بر هوش مصنوعی

– مقایسه سطح ویتامین D در سرم مبتلایان به اوتیسم با افراد سالم در شهر همدان

– بررسی تاثیر عصاره یونجه بر تست های عملکردی کلیه در رت ویستار در مواجهه با جنتامایسین

– تعیین مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی تام پلاسمای در مبتلایان اوتیسم شهر همدان و مقایسه آن با افراد سالم

– طراحی و کاربست پروفایل روان شناختی دانشجویان پرستاری هوشبری دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان و سنجش اثربخشی اقدامات آموزشی و تربیتی ناشی از آن

– استخراج آنزیم پراکسیداز (Horseradish peroxidase از گیاه ترب کوهی Raphanus sativus L.

– تعیین بیان ژنهای فارنسیل ترانسفراز و ژرانیل ژرانیل ترانسفراز نوع ۲ در بیماران مبتلا به مالتیبل اسکلروزیس در مقایسه با افراد نرمال

– بررسی مقادیر نیتریک اکساید پلاسمای در بیماران دیابتی نوع ۲ و مقایسه آن در افراد نرمال

– تعیین مقادیر ویتامین D در زنان باردار مراجعه کننده به مرکز بهداشت شهرستان اسدآباد

شرکت در همایش ها، و کنفرانس ها:

-بررسی اثرات ویتامین C و اسانس های گیاهی بر روی تمایل LDL به گیرنده مربوطه: مدلی جهت درمان آترواسکلروز

-آیا ترکیبات فرار گیاهی بر روی تمایل LDL طبیعی به گیرنده اثر میگذارد؟

-ارتباط فلاونوئیدها و بیماری آترواسکلروز

-مطالعه خواص آنتی اکسیدانی فلاونوئیدها بر روی تمایل LDL طبیعی و اکسیده به رسپتور مربوطه در سطح سلولهای آدرنال

-آیا فلاونوئیدها بر روی تمایل LDL طبیعی به گیرنده اش اثر دارند؟

-اثرات روغن های فرار بر روی افینیتی LDL طبیعی به گیرنده اش

-بررسی اثرات فلاونوئیدها بر روی حساسیت واکنش اکسیداسیون LDL

-بررسی اثرات ویتامین E و اسانسهای فرار بر روی حساسیت واکنش اکسیداسیون LDL

-بررسی مقادیر پراکسیداسیون لیپید در پلاسمای افراد دیابتی IDDM و NIDDM و نرمال

-مطالعه اثرات غلظتهای فیزیولوژیکی کوآنزیم Q و ویتامین E بر روی تمایل LDL به گیرنده با روش اسپکتروفلوریمتری

-اثرات ویتامینهای E و C بر روی آسیب اکسیداتیو به مولکول دزوکسی ریبوز به عنوان مدلی جهت آسیب اکسیداتیو به DNA

-مقایسه مقادیر محصولات لیپید پراکسیداسیون در بیماران دیابتی تیپهای IDDM و NIDDM

-تشخیصی زودرس بیماری دیابت

-اثر اسانس های فرار بر روی واکنش گلیکته شدن آلبومین در *in vitro*

-مطالعه مقادیر مالون دی آلدئید پلاسمایی، تروپونین I و پروتئین واکنشگر C در بیماران مبتلا به کرونا حاد

-مطالعه آسیب اکسیداتیو به سلولهای کبدی بوسیله سیستم پروتئین گلیکته-یون فلز

-بررسی فعالیت تلومراز در افراد بزرگسال مبتلا به لوسمی حاد و مزمن قبل و بعد از شیمی درمانی

-اثر عنصر روی بر زنده ماندن و مورفولوژی سلولهای رده لنفوبیدی Molt4

-اثرات زردچوبه، هل و زنجبیل بر روی واکنش گلیکته شدن آلبومین در *in vitro*

-اثرات غلظتهای مختلف ویتامین C بر روی واکنش گلیکته شدن آلبومین در *in vitro*

-مقایسه مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی تام پلاسمایی در بیماران دیابتی غیر وابسته به انسولین و افراد غیر دیابتی

-اثر آنتی اکسیدانی پودر زردچوبه و زعفران پراکسیداسیون دیواره سلول های کبدی رت

-برنامه ریزی استراتژیک آزمایشگاه آموزشی گروه علوم آزمایشگاهی بمنظور اصلاح روشهای ارائه خدمات آموزشی

-اثر لیکوپن بر روی حساسیت لیپوپروتئین با دانسیته کم به اکسیداسیون

-طراحی روش اندازه گیری مقادیر رادیکال های گونه اکسیژن فعال در *In vitro* و بررسی اثرات ویتامین های E و C بر روی واکنش رادیکال زدایی

-مدیریت جامع کیفیت برای آزمایشگاه گروه علوم آزمایشگاهی

-مطالعه مقدار سرمی نیتریک اکساید در بیماران مبتلا به لوسمی حاد

-بررسی میزان نیتریک اکساید پلاسمایی در پرتوکاران و مقایسه با افراد غیرپرتوکار

-مقایسه محصولات پراکسیداسیون لیپید در پرتوکاران شاغل در مراکز رادیولوژی

-مطالعه اثرات عصاره افزودنیهای غذایی بر روی آسیب اکسیدانی ماده ترسیوبوتیل هیدرو پراکساید در سلولهای کبدی رت

-مقایسه مقادیر پراکسیداسیون لیپید در شاغلین آزمایشگاهی و غیرآزمایشگاهی

-مقایسه مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی تام پلاسمایی در کارکنان آزمایشگاه و افراد شاغل در سایر بخشهای بیمارستانی

-مقایسه مالون دی آلدئید پلاسمایی در پرتوکاران شاغل در مراکز رادیولوژی

-مقایسه مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی تام پلاسمایی در پرتوکاران و افراد غیرپرتوکار

-مطالعه مقادیر مالون دی آلدئید پلاسمایی و تروپونین قلبی ۱ در افراد سیگاری و مقایسه آن با افراد غیر سیگاری

-مقایسه مقادیر ظرفیت تام آنتی اکسیدانی پلاسمایی در بیماران دارای سرطان پستان و افراد نرمال

-مقایسه مقادیر مالون دی آلدئید پلاسمایی و تروپونین قلبی در افراد سیگاری

-مقایسه مقادیر نیتریک اکساید پلاسمایی در کارکنان آزمایشگاهی و افراد شاغل در سایر بخشهای غیرآزمایشگاهی

-مقایسه مقادیر پراکسیداسیون لیپید در شاغلین در آزمایشگاهها و بخشهای غیرآزمایشگاهی

-مطالعه اثرات ویتامینهای C و E بر روی آسیب اکسیداتیو ناشی از ماده اکسیدان ترسیوبوتیل هیدروپراکساید در سلولهای کبدی رت

-تعیین مقادیر نیتریک اکساید پلاسمایی در افراد شاغل در آزمایشگاههای بیمارستانهای شهر همدان و مقایسه آن با افراد شاغل در بخشهای غیرآزمایشگاهی

-مقایسه میزان تحقق اهداف آموزشی دروس نظری ارائه شده توسط گروههای آموزشی داخل و خارج دانشکده پیراپزشکی در دانشجویان علوم آزمایشگاهی

دوره های روزانه و شبانه

-تعیین مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی تام پلاسمایی در شاغلین در آزمایشگاههای بیمارستانهای شهر همدان و مقایسه آن با شاغلین در سایر بخشهای غیر

آزمایشگاهی

-بررسی میزان تحقق اهداف آموزشی دروس نظری در دانشجویان علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی همدان

-اثرات آنتی اکسیدانی لیکوپن و یوبی کینول ۱۰ بر روی آسیب اکسیداتیو در هیپاتوسیتهای رت القا شده بوسیله ترسیوبوتیل هیدروپراکساید

-اثرات آسپیرین بر روی واکنشهای اکسیداسیون و گلیکاسیون لیپوپروتئین با دانسیته کم در محیط *in vitro*

-مقایسه مقادیر نیتریک اکساید پلاسمایی در رادیولوژیست ها و غیر رادیولوژیست ها در مراکز آموزشی درمانی شهر همدان
-مقایسه مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی تام پلاسمایی در افراد پرتوکار و شاغل در آزمایشگاه مراکز آموزشی درمانی همدان
-مقایسه مقادیر تروپونین قلبی I و مالون دی آلدئید پلاسمایی در پرسنل سیگاری و غیرسیگاری شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان

-مقایسه مقادیر پلاسمایی پروتئین واکنشگر C و هموسیستین در پرسنل سیگاری و غیر سیگاری شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان

-مقایسه مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی تام پلاسمایی در افراد سیگاری و غیر سیگاری شاغل در دانشگاه علوم پزشکی همدان

-اثرات آنتی اکسیدانی آسپرین روی آسیب اکسیداتیو ناشی از ترسیبوتیل هیدروپراکساید در سلولهای کبدی رت

-مطالعه اثرات بتاکاروتن بر روی آسیب اکسیداتیو ناشی از ماده اکسیدان ترسیبوتیل هیدروپراکساید در سلول های رت

-بررسی اثرات آسپرین بر روی حساسیت واکنش گللیکه شدن آلبومین

-اثرات آنتی اکسیدانی کوئرستین بر روی آسیب اکسیداتیو ناشی از ماده اکسیدان ترسیبوتیل هیدروپراکساید در سلول های کبدی رت

-مقایسه مقادیر ظرفیت آنتی اکسیدانی تام پلاسمایی در افراد سیگاری و غیر سیگاری شاغل در دانشگاه علوم پزشکی همدان

-Effects of aspirin on in vitro glycation albumin reaction

-Antioxidant Effects of Flavonoids on the Oxidative Stress in Rat Hepatocytes Induced by t-Buthyl Hydroperoxide

-Effects of Aspirin Susceptibility of Low-density Lipoprotein to Oxidative Modification

-Free radicals formation of human colon cancer HT2G cells induced by indole-3 acetic acid in combination with turnip peroxidase

-Effect of indole-3 acetic acid and turnip peroxidase and indole-3 acetic acid and horseradish system peroxidase systems on human colon cancer HT2G cells

-The effect of the aflavins on low density lipoprotein oxidation by model system in vitro

-The comparison of educational aims fulfillment level of practical courses conducted by laboratory medicine department in continous and dis-continous laboratory medicine paramedicine faculty Hamedan university of medical sciences students

-The comparison of plasma C-Reaction protein and Homocysteine levels in gestational diabetic patient and non-diabetic subject

-The comparison of plasma malondialdehyde and cardiac troponin I levels in diabetes and non- diabetes

-Department of experimental evaluation hamadam university of medical sciences and health services

-Comparison of Plasma Nitric Oxide Levels in Radiologists and Laboratorist

-Effects of Quercetin on the Susceptibility of Albumin to Glycation

-Effects of Vitamin E on in vitro Oxidation and Glycation Low Density Lipoprotein Reactions

-Determination of plasma malondialdehyde levels as lipid peroxidation laboratory factorin gestational diabetic patients andcomparison with non-diabetic subjects

-Effect of aspirin on in vitro oxidation and glycation low density lipoprotein reaction

-Study of the Effects Vitamin E, Lycopene, Quercetin and Naringin on the Low Density Lipoprotein Oxidation

-The Comparison of Plasma Homocysteine andC-Reactive Protein Levels in Smokers and Non-Smoker

-Serum Paraonase-1 activity and gene polymorphisms detection in patients of hyperlipidemic diabetic

-Antioxidant Effects of β -carotene and Lycopene on the Oxidative Stress in Rat Hepatocytes Induced by t-Buthyl Hydroperoxide

-The Cytotoxic Effects of "Glycated Albumin-Transition Metal Ion" on the Rat Hepatocytes

-Monitoring of serum NO in patients with acute breast cancer

-The Plasma Malondialdehyde

-As A Marker For Acute

-Coronary Syndromes

-Effects of Flavonoids on the In Vitro Albumin Glycation

-Effects of Ubiquinol-10 and β -Carotene on the In Vitro Susceptibility of LDL to Copper-Induces Oxidation

-Effect of Morphineon the Susceptibility of LDL to Copper-Induces Oxidation

-The comparison of the NO levels in Favism and non-favism Subjects Plasma

-Plasma Total Homocysteine Levels in Patients with Myocardial Infarction

-Serum Paraonase-1 activity ,Lipid Profile, Malondialdehyde and Total Antioxidant Status Determination and Its Correlation in Hyperlipidemic Diabetic

- Patients

-Application of Immunofluorescence Method for Measuring the Affinity of LDL to its Receptor

-The effect of antioxidant agents on the affinity of LDL to its receptor : a model for prevention of Atherosclerosis

-Essential oils may reduce cholesterol lever by increasing of LDL to its receptor

-Anti oxidant effect of vitamin C and E on the oxidative stress in rat hepatocytes induced by t-buthyl hydroperoxide

-Effects of morphin on the susceptibility of Albumin to Glycation

-Comparison of plasma nitricoxide levels in hospital laboratorists and non-laboratorists individuals in hamedan city

-The Comparison of Plasma Homocysteine, Fibrinogen, Cardiac Troponin I and C-Reactive Protein Levels in Smokers and Non-smokers

-The Effects of Volatile Oils on Low Density Lipoprotein Glycation by Model System In Vitro

-Effect of L-Carnitine on the Serum Lipoproteins and HDL-C Subclasses in Hemodialysis Patheins

-Comparison of plasma total antioxidant capacity levels in patients with breast cancer and normal subject

-Comparison of plasma total antioxidant capacity levels in patient with breast cancer and normal subject

-Comparison of plasma total antioxidant capacity levels in radiologist and non-radiologist

-Effects of lipophilic antioxidants on the affinity of LDL to its receptor

-Effects of ubiqainol_10 and B_carotene on the susceptibility of low-density lipoprotein to oxidative modification

-Effect of morphine on the susceptibility of LDL to oxidative modification

-The comparisom of basal NO levels in favism and Non favism subject plasma

-Plasma total hemocysteine levels inpatients with pre mature myocardial infraction