

سوابق علمی

زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

- 1- مباحث مولکولی درهماتولوژی -
- 2- کشت سلول های بنیادی خون -
- 3- روش های مولکولی در تشخیص نا هنجاری های خونی و کاربرد آنها در آزمایشگاه -

سوابق تحصیلی

- 1 لیسانس : علوم آزمایشگاهی، علوم پزشکی اصفهان ، ایران، ۱۳۶۴
- 2 فوق لیسانس : هماتولوژی-بانک خون، دانشگاه تربیت مدرس، ایران، ۱۳۷۰
- 3 دکتری : هماتولوژی آزمایشگاهی-بانک خون، دانشگاه تربیت مدرس، ایران، ۱۳۸۴

تجارب تحقیقاتی

- 1- بررسی فراساختار سلولهای قلبی متمایز شده از سلولهای بنیادی مغزاستخوان انسانی، کشت سلول های بنیادی مغزاستخوان انسانی، گروه هماتولوژی دانشگاه تربیت مدرس ، ایران، ۲۷/۰۳/۱۳۸۳ - ۰۱/۰۱/۱۳۸۶
- 2- بررسی روند تمایز از سلولهای بنیادی مغزاستخوان به سلولهای عصبی، سلولهای بنیادی مغزاستخوان ، گروه هماتولوژی دانشگاه تربیت مدرس ، ایران، ۲۶/۰۷/۱۳۸۴ - ۰۵/۰۵/۱۳۸۶

دروس تدریس شده

- 1- هماتولوژی(مبحث گرانولوپوئز) ، کارشناسی ارشد
- 2- بانک خون نظری(مبحث واکنش های بعد از انتقال خون)، کارشناسی ارشد
برای دانشجویان کارشناسی ارشد هماتولوژی

- 3- هماتولوژی و سیتولوژی ، دکتری
برای دانشجویان دکتری انگل شناسی
- 4- ارائه مباحثی از ایمنونوهیاتولوژی (بانک خون) عملی، کارشناسی ارشد
- 5- ارائه مباحثی از کشت سلول های خونی، کارشناسی ارشد و دکتری
- 6- ارائه مباحثی از آزمایشگاه تشخیص طبی ، کارشناسی ارشد
برای دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری
- 7- پیشرفت های نوین در هماتولوژی، دکتری
- 8- بیولوژی سلولی - مولکولی، دکتری و کارشناسی ارشد
- 9- روش های پیشرفته آزمایشگاهی در تشخیص بیماریهای خونی، دکتری

کتاب منتشر شده

- 1- سعید کاویانی، شعبان علیزاده، مهدی آزاد، موسوی ۱۳۸۵، *هماتولوژی و بانک خون*، میر، ایران
- 2- سعید کاویانی، شعبان علیزاده، مهدی آزاد، ۱۳۸۷، *هماتولوژی پایه*، خسروی (نشر دیباج)، ایران
ویرایش پنجم می باشد " Essential Haematology " کتاب مذکور ترجمه

مقالات داخلی چاپ شده

- 1- در نوزادان تعویض خون شده ، گشتک، جلد 3، (CMV) سعید کاویانی ، محمد رخشان ۱۳۷۴، 'نقش عفونت سیتو مگالوویروسی شماره 2، صفحات 14-16
- 2- مجید شهبابی، سعید کاویانی، عبدالامیر علامه ۱۳۷۷، 'سربریاری آلومینیم و آنمی میکروسیتیک در گروهی از بیماران همودبالیزی'،
مجله علوم پزشکی مدرس، جلد 1، شماره 1، صفحات 45-52
- 3- سعید کاویانی ، دکتر محمد فرهادی ، مختار علی نقی زاده ۱۳۷۷، 'مطالعه مقایسه ای ایمون آنتی بادی ها در بیماران تالاسمی، همودیلیتوزانم های چند زا'، *مجله علوم پزشکی مدرس*، جلد 1، شماره 2، صفحات 163-166
- 4- ابراهیم میری مقدم ، علی اکبر پورفتح اله ، سعید کاویانی، منصور معتبر ۱۳۷۸، 'کمبود آنزیم گلوکز - 6 فسفات دهیدروژناز و ارتباط آن با مالاریا'، *پژوهنده*، جلد 4، شماره 1، صفحات 45-39
- 5- مسعود سلیمانی ، علی اکبر پورفتح اله ، سیدمحمد موذنی ، سعید کاویانی ۱۳۷۷، 'مقایسه روشهای محرومیت از رنگ پذیری و رنگ سنجی تترازولیوم جهت بررسی اثرات داروهای سیتوتوکسیک بر سلولهای سرطانی'، *حکیم*، جلد 1، شماره 3، صفحات 181-189
- 6- وسیله ای مناسب برای LDH محمد رضا شریفی، دکترعباس صاحبقدم لطفی، سعید کاویانی، دکترجهانی ۱۳۷۹، 'ایزواآنزیم های تشخیصی مرحله و درمان لوسمی های مزمن'، *مجله علوم پزشکی مدرس*، جلد 2، شماره 2، صفحات
- 7- شهزاد زمانی بور، دکتر یوسف مرتضوی، سعید کاویانی ۱۳۸۱، 'تماس شغلی با بنزن و عوارض هماتولوژیک ناشی از آن'، *مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی زنجان*، جلد 10، شماره 39، صفحات 13-21
- 8- برسلول (ناکر. لیموس) FK506 مریم نیک بور، دکتر یوسف مرتضوی، مسعود سلیمانی، سعید کاویانی ۱۳۸۴، 'ارزیابی تاثیر داروی های بنیادی خون ساز بندناف'، *یاخته*، جلد 7، شماره 25، صفحات 19-49
- 9- مسعود سلیمانی، سعید کاویانی، حسین بهاروند، امیرآنتشی ۱۳۸۳، 'تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی خون بندناف انسان به سلولهای استئوبلاستی'، *مجله علوم تشریح ایران*، جلد 2، شماره 3، صفحات 33-39
- 10- Arjmand A.R., Alimoghdam K., Kaviani S., Ghavamzadeh A., Djahani M., Moezzi L. ۱۳۸۴، 'Arsenic trioxide induce apoptosis independent of TNFR-I and CD30 pathways in Acute Promyelocytic Leukemia patient with t(15;17) translocation'، *IJHOBMT*، Vol.2, No.4, 31-27 صفحات 4، شماره 2، جلد 2
- 11- سعید کاویانی، دکتر یوسف مرتضوی، دکتر علی اکبر پورفتح اله، دکتر کامران علی مقدم، دکتر زهره اذنوبی، مسعود سلیمانی، دکتر در تعدادی از خانمهای سالم و بیمار مبتلا به G6PD، IDS، P55، انوشیروان کاظم نژاد ۱۳۸۴، 'بررسی فراوانی بلی مورفیسیم ژنهای ساکن تهران'، *مجله علمی-پژوهشی دانشور (پزشکی)*، جلد 12، شماره 59، صفحات 55-62 (AML) لوسمی حاد میلوپیدی
- 12- M.D. Rezvani, A.Kazemi, A. Hajfathali, S. Kaviani, H. Mellstedt ۱۳۸۵، 'Analysis of HLA-G Gene Expression in B-Lymphocytes from Chronic Lymphocytic Leukemia Patients'، *Iranian Biomedical Journal*، صفحات 2، شماره 11، جلد 11، شماره 2، صفحات 125-129

- 13- سارا پورانوري، دکتور مهرداد نوروزي نيا، دکتور ع زینالو، دکتور س ر غفاري، دکتور م هوشمند، دکتور سعید کاویانی ۱۳۸۶، 'شناسایی علوم پزشکی مدرس، جلد 10، شماره 2، (SQMPCR) Semi Quantitative Multiplex PCR با روش q11.2 ریز حذف های 22 صفحات 78-71
- 14- Somaieh Kazemnejad, Abdolamir Allameh, Masoud Soleimani, Ahmad Gharebaghian, Yousef Mohammadi, Naser Amirizadeh, Saeid Kaviani, Maryam Jazayeri ۱۳۸۶، 'Development of a novel three-dimensional biocompatible nanofibrous scaffold for the expansion and hepatogenic differentiation of human bone marrow mesenchymal stem cells', *Iranian journal of Biotechnology*, 211-201 صفحات 4، شماره 5، جلد 5
- 15- Maryam Jazayeri, Abdolamir Allameh, Masoud Soleimani, Seyed Hamid Jazayeri, Saeid Kaviani, Somaieh Kazemnejad ۱۳۸۷، 'Capillary network formation by differentiation of endothelial cells from human bone marrow mesenchymal stem cells', *Iranian journal of biotechnology*, 35-29 صفحات 1، شماره 6، جلد 6
- 16- دکتور حمیدچوبینه، سیدرضادهدقانی، دکتور ناهیدعین الهی، دکتور سعیدکاویانی، دکتور سیدرضارئیس کرمی، دکتور سعیدواحدی ۱۳۸۵، 'بررسی میزان هورمون لپتین در مبتلایان به تالاسمی ماژور و مقایسه آن با افراد سالم، 'مجله بیماریهای کودکان، جلد 17، شماره ویژه نامه 1، صفحات 78-73
- 17- دکتر یوسف مرتضوی، مهین بهزادی فرد دکتر علی اکبر پورفتح الله، دکتر سعید کاویانی، دکتر عبدالامیر فیضی ۱۳۸۶، 'بررسی جهش فصل نامه علمی - پژوهشی خون، جلد 4، (AML) در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد N-RAS کدون های 12، 13 و 61 ژن شماره 1، صفحات 16-11
- 18- بهمن دلالت، دکتر علی اکبر پورفتح الله، دکتر علی اکبر موثق پور، دکتر مسعود سلیمانی، دکتر حسین مزدارانی، دکتر سعید کاویانی خون بند ناف به موش ...، فصل 34 + CD34، ۱۳۸۵، 'ارزیابی پیوند هم زمان سلول های بنیادی مزانشیمی انسانی و سلول های نام علمی - پژوهشی خون، جلد 3، شماره 4، صفحات 353-343
- 19- محمد قربانی، دکتر مسعود سلیمانی، دکتر سعید کاویانی، امیر آتشی ۱۳۸۷، 'تمایز سلول های بنیادی جنینی موشی به رده مگا کاربوسیتی در محیط کشت عاری از لایه تغذیه کننده...، فصل نامه علمی - پژوهشی خون، جلد 5، شماره 2، صفحات 98-89
- 20- فرشته نژاددهباشی، مسعود سلیمانی، سعید کاویانی، امیر آتشی، سعید حیدری ۱۳۸۷، 'تمایز سلول های بنیادی سوماتیک نامحدود به دست آمده از خون بند ناف به غضروف...، 'مجله علوم تشریح ایران، جلد 6، شماره 23، صفحات 229-224
- 21- دکتر بهزاد پوپک، هاجر میرمنگره، دکتر علی اکبر پورفتح اله، دکتر رمضانعلی شریفیان، دکتر حمید رضوانی، دکتر فاضل الهی، دکتر منوچهر کیهانی، دکتر مجتبی قدیانی، دکتر سعید کاویانی، کبری فراهانی، ابوالفضل یوسفیان، محمد علی جهانگیرپور، محمد CML، در بیماران ایرانی مبتلا به نئوپلاسم های میلوپرولیفراتیو کلاسیک غیر JAK2V617F علی شمسیان ۱۳۸۷، 'ارزیابی جهش فصل نامه پژوهشی خون، جلد 5، شماره 4، صفحات 245-237
- 22- امیر آتشی، مسعود سلیمانی، سعید کاویانی* و عباس حاجی فتحعلی، احسان عارفیان ۱۳۸۷، 'القای هموگلوبین جنینی در سلولهای اریترئیدی مشتق از سلولهای (SCF) و فاکتور سلول بنیادی (TGF-β) توسط فاکتور استتال کننده رشد- بتا جلد 6، شماره 3، صفحات 163-157، *IRANIAN JOURNAL of BIOTECHNOLOGY*، مثبت در شرایط آزمایشگاهی CD133

مقالات بین المللی چاپ شده

- 1- A.R. Arjmand, K.Alimoghaddam, S. Kaviani, A Ghavamzadeh, M.Djahani and L.Moezzi ۱۳۸۵، 'Evaluation of Apoptosis Induced by Arsenic Trioxide Through TNFR- I and CD30 Pathways in Acute Promyelocytic Leukemia Patient with t(15;17) Teranslocation', *International Journal of Cancer Research*, صفحات
- 2- Pouranvari Sara, Noruzinia Mehrdad, Ghafari S. Reza, Zeinaloo A.Akbar, Kaviani Saeed ۱۳۸۷، 'Atypical 22q11 microdeletions in Iranian patients with congenital conotruncal cardiac defects', *Saudi Medical Journal*, شماره 29، جلد 10، صفحات 449-447

مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی

- 1- سعید کاویانی، دکتر محمد رخشان، دکتر طاهره زندیه، لطیف حمیدپور ۱۳۷۳، 'بررسی عفونت سیتومگالوویروس در نوزادان تعویض خون شده در منطقه تهران، اولین کنگره خون و بیماریهای مرتبط، ایران-تهران، صفحات 117
- 2- سعید کاویانی، دکتر محمد رخشان، ۱۳۷۴، 'بررسی الگوی عفونت سیتومگالوویروس در گروهی از نوزادان تعویض خون شده تهرانی، سومین کنگره سراسری بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی ایران - دانشگاه علوم پزشکی تبریز، صفحات 267
- 3- مجیدشهبابی، سعید کاویانی، دکتر عبدالامیر علامه ۱۳۷۵، 'بررسی نقش آلومینیم در ایجاد آنتی میکروسیتیک در بیماران همودیالیزی، دومین کنگره خون بیماری های مرتبط تهران، صفحات 14، 15
- 4- مختار علی نقی زاده، سعید کاویانی، دکتر محمدفرهادی ۱۳۷۷، 'بررسی و مقایسه ایمون آنتی بادی ها در بیماران تالاسمی، همودیالیزو خانم های چندزا، 'چهارمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، صفحات 126

- 5- ابراهيم ميرى مقدم - علي اكبر پورفتح اله - سعيد كاوياني - منصور معتبر ۱۳۷۷، 'مطالعه رابطه كمبود آنزيم گلوکز-6- فسفات دهيد روزناز با ابتلاء به بيماري مالاريا فاليسپارم در استان سيستان و بلوچستان، هفتمين كنگره بيماريهاي عفوني و گرمسيري ايران - بابلسر ، صفحات 249
- 6- در شهرستان G6PD ابراهيم ميرى مقدم ، علي اكبر پورفتح اله ،سعيد كاوياني، منصور معتبر ۱۳۷۸، 'بررسي كمبود ايرانشهر، اولين همایش ژنتيك معلوليتها - دانشگاه علوم بهزيستي، صفحات 88
- 7- سليمانى مسعود ، پورفتح اله علي اكبر ، موذني سيدمحمد ،كاوياني سعيد ۱۳۷۹، 'بررسي تاثير تركيب اينترفرون گاما و پنجمين كنگره ايمونولوژي و آرزي ايران - دانشگاه تربيت ،' (اريترولكميا) K562 داروهای سيتوتوكسيك برسلولهای رده مدرس ، صفحات 132
- 8- صالح نيا- مزده ، موثق پور علي اكبر ، پورفتح اله علي اكبر ، سليمانى مسعود ، كاوياني سعيد ۱۳۸۰، 'توليد و جداسازي سلولهای بنيادي جنيني موش ،' نهمين كنگره سراسري باروري و ناباروري ايران - يزد ، صفحات 134
- 9- سعيدكاوياني،دكتور يوسف مرتضوى، دكتورعلى اكبرپورفتح اله، دكتوركامران على مقدم، دكتورزهرادنوبى، مسعودسليمانى، ، در تعدادى ازخانمهاى سالم و بيمار مبتلا به لوسمى حاد G6PD, IDS, P55 'بررسي فراوانى بلى مورفيسم ژنهاى ساكن تهران ،' چهارمين همایش همتولوژى، انكولوژى ايران، مشهد، صفحات (AML)میلوییدی
- 10- Soleimani M., Mozdarani H., Pourfathollah A A., Mortazavi Y., Moghaddam K.A., Kaviani S., Zonoubi Z., ۱۳۸۲, 'Hemoglobin Switching in Cord Blood Stem Cells Cocultuer with Fetal Liver Cells And Bone Marrow Stromal Cells ', 4th. National Iranian Congress of Hematology & Oncology and Nursing Meeting , Mashhad , صفحات
- 11- دكتور عباس لطفى صاحبمقدم، محمدرضا شريفى،سعيدكاوياني، دكتورمحمد جهانى، ، ' ارزش تشخيصى لاكتات دهيدروزنازو نسبت هاى ايزوآنزيمي آن درلوسمى هاى مزمن،' اولين كنگره سراسرى تحقيقات سرطان، اروميه، ايران، صفحات
- 12- Heydari S, Soleimani M , Bahmani M , Atashi A , Kaviani S ۱۳۸۶, 'A New Human FeederLayer for Expannd Embryonic Stem Cell In vitro', 8th Royan International Congress Reproductive Biomedicine & Stem cell, Iran , صفحات
- 13- Nasiri Z, Soleimani M , Sepehri H, Kaviani S , 'Comprehensive Effect of Different Growth Factors for Differentiation of Rat Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells into Hepatocyte-like Cells ', 8th Royan International Congress Reproductive Biomedicine & Stem cell, Iran , صفحات
- 14- Nejhad Dehbashi F, Soleimani M , Kaviani S, Atashi A , Heydari S ۱۳۸۶, 'Differentiation Unrestricted Somatic Stem Cells (USSCs) into Cartilage', 8th Royan International Congress Reproductive Biomedicine & Stem cell, Iran , صفحات
- 15- Mahmoodinia M, Zeynali B, Soleimani M , Kaviani S, Tafreshi A P ۱۳۸۶, 'Bio, GSK3 Spesific Inhibitor, Promote Dopaminergic Differentiation of Unrestricted Somatic Stem Cell', 8th Royan International Congress Reproductive Biomedicine & Stem cell, Iran , صفحات
- 16- سعيدكاويانى،دكتوريوسف مرتضوى،دكتور علي اكبر پورفتح اله،دكتوركامران على مقدم،دكتورزهرادنوبى، مسعودسليمانى، دكتورانوشيروان كاظم نژاد ۱۳۸۶ 'Analysis of X-Chromosome Inactivation Patterns in Iranian Patients with AML Using RNA Polymorphism Oof P55, IDS and G6PD Genes', The 1th. international congress on Health Genomics and Biotechnology, ايران , صفحات
- 17- ۱۳۸۶ 'Genetic Bases Of Congenital Heart Disease', The 1th. international congress on Health Genomics and Biotechnology, Iran , صفحات م هوشمند
- 18- Maryam Jazayeri, Abdolamir Allameh, Masoud Soleimani, Abbas Piryaee, Saeid Kaviani ۱۳۸۶, 'The Study Of Gene Expression And Ultrastrucural Characteristics In The Differentiated Endothelial Cells From Human Bone Marrow Mesanchymal Stem Cells', the 9th. Iranian Congress of Biochemistry, Iran , صفحات
- 19- A. Rajabi, A. Arab, S. Kaviani, S. Zeinali, M. Karimipour ۱۳۸۶, 'Moleqular Analysis of 40 Thalassemia Intermedia Patiants in Tehran', the 9th. Iranian Congress of Biochemistry, Iran , صفحات
- 20- S. Heydari, M. Soleimani, S. Kaviani, M. K. Bahmani, M. Rezaei ۱۳۸۶, 'Expression of Emberyonic Stem Cell Specific Genes in Co-cultuers of Emberyonic Stem Cell with Cord Blood Stem Cell', the 9th. Iranian Congress of Biochemistry, Iran , صفحات
- 21- مجيد فرش دوستي حق، شعبان عزيزاده، دكتور سعيد كاوياني ۱۳۸۶، 'روشهاي نوين مو لكولي در تشخيص بدخيمي هاي خوني،' اولين كنگره بين المللي و ششمين كنگره كشوري ارتقائ كيفيت خدمات آزمایشگاهی تشخيص پزشکی ايران، ايران ، صفحات
- 22- ۱۳۸۲, 'Gluose -6- phosphate Dehydrogenase (G6PD), IDS and P55 RNA Polymorphism Frequencies in Iranian Population: Relevance to X-chromosome Inactivation (XCI) Studies ', International Congress of Cancer Genetics, Iran , صفحات

- 1- Salehnia M, Movasegh poor A.A , Pourfathollah A.A , Solymani M, Kaviani S ۱۳۸۰, 'Production and Isolating of mouse Embryonic Stem cells', 8th Annual meeting of the middle East fertility Society , Bahrain, صفحات
- 2- ۱۳۷۹, 'The study of relationship between Glucose -6- phosphate Dehydrogenase (G6PD) Deficiency and patients infected with P . Falciparum in Baluchestan (IRAN)', 5th. Annual Congress of the European Hematology Association, England , صفحات
- 3- ۱۳۷۹, 'The combined effect of IFN- Gamma and chemotherapeutic drugs on k562 cell line', 5th. Annual Congress of the European Hematology Association, England , صفحات
- 4- ۱۳۸۰, 'The Clinical Value of Serum Lactate Dehydrogenase and Its Isoenzymes in Chronic Leukemia Patients', 6th. Annual Congress of the European Hematology Association, Germany , صفحات
- 5- ۱۳۸۰, 'Evaluation of the effect of interleukin 2 and 5 on murine long term bone marrow culture', 6th. Annual Congress of the European Hematology Association, Germany , صفحات
- 6- ۱۳۸۲, 'Production and Isolating of mouse Embryonic Stem cells', 8th Annual meeting of the middle East fertility Society, Bahrain , صفحات
- 7- ۱۳۸۲, 'P-Glycoprotein Quantitation in Acute Leukemia and Corelation with Immunophenotyping and DNA Analysis', 7th Annual Congress of the European Hematology Association, Italy , صفحات
- 8- ۱۳۸۲, 'CFU-GM Colonies Were Derived from Embryonic Stem Cells Cultured on The Bone Marrow Stromal Cells', 7th Annual Congress of the European Hematology Association, Italy , صفحات
- 9- ۱۳۸۲, 'Occupational Exposure to Benzene and Its Hematological Consequences', 8th Annual Congress of the European Hematology Association, France , صفحات
- 10- ۱۳۸۴, 'Glucose -6- phosphate Dehydrogenase (G6PD) , IDS And P55 RNA Polymorphism Frequencies in Iranian Population: Relevance to X-chromosome Inactivation (XCI) Studies ', 9th Annual Congress of the European Hematology Association, Swiss , صفحات
- 11- ۱۳۸۴, 'Comparison of In Vitro Effects of Cyclosporine A (CYA) And FK506 on Cord Blood Hematopoietic Cells', 9th Annual Congress of the European Hematology Association, Swiss , صفحات
- 12- M. Soleimani, A. Piryaee, M. Shahjahani, S.Kaviani, A.Atashi, A.Hosseini, H. Heidri ۱۳۸۵, 'ULTRASTRUCTURAL STUDY OF DIFFERENTIATION PROCESS OF BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS INTO CARDIOMYOCYTES IN VITRO', 4th ISSCR Annual Meeting, Canada , صفحات
- 13- B. Dellalat, AA. Pourfathollah, H.Mozdarani, M. Soleimani, AA. Movassghpour, S.Kaviani ۱۳۸۵, 'Isolation and Exvivo Expansion of Human Umbilical Cord Blood-Driven CD34+ Stem cells and Their Cotransplantation with or without Mesenchymal Stem Cells', XXIXth International congress of the Int.Society of Blood Transfusion , South Africa , صفحات

عضویت در مجامع علمی

- 1- ۱۳۸۱/۰۳/۲۴ - ۱۳۸۷/۰۱/۰۲, تاکنون , (European Hematology Association) انجمن هماتولوژی اروپایی
- 2- انجمن انتقال خون ایران, ۱۳۸۲/۰۱/۰۱ - ۱۳۸۷/۰۱/۰۲

داوری مجلات

- 1- فصل نامه علمی - پژوهشی خون, ایران, ۱۳۸۶/۰۱/۱۵
- 2- علوم پزشکی مدرس, ایران
- 3- عربستان سعودی, ۱۳۸۷/۰۲/۱۰, Saudi Medical Journal,
- 4- Cell Journal (Yakhteh), IR.Iran

پایان نامه های کارشناسی ارشد تحت مشاوره/راهنمایی

- 1- مجید شهابی, 'بررسی نقش آلومینیم در ایجاد آنتی میکروسیتیک در بیماران دیالیزی', تحت مشاوره
- 2- مسعود سلیمانی, 'مقایسه روشهای محرومیت از رنگ پذیری و رنگ سنجی تترازولیوم جهت بررسی اثرات داروهای سیتوتوکسیک بر سلولهای سرطانی', تحت مشاوره

- 3- مختارعلی نقی زاده، 'مطالعه مقایسه ای ایمون آنتی بادی ها در بیماران تالاسمی ماژور، همودیالیز و خانم های چند زا،' تحت مشاوره
- 4- ابراهیم میری مقدم، 'مطالعه رابطه کمبود آنزیم گلوکز - 6 فسفات دهیدروژناز با ابتلاوشدت بیماری مالاریا،' تحت مشاوره
- 5- محمدرضا شریفی، 'بررسی میزان فعالیت ورزش تشخیصی آنزیم لاکتات دهیدروژناز و آنزیم های آن در سرم گروهی از مبتلایان به لوسمی مزمن،' تحت مشاوره
- 6- شهزاد زمانی پور، 'بررسی فسفاتاز قلیائی لکوسیتی و عملکرد نوتروفیل ها در کارگران در معرض بنزن،' تحت مشاوره
- 7- علی اکبر موثق پور، 'اجدا سازی سلولهای بنیادی جنینی و ارزیابی تمایز سلولهای بنیادی بر سطح سلولهای استرومای مغز استخوان،' تحت مشاوره
- 8- برسلول های بنیادی خون ساز بندناف،' تحت مشاوره (تا.کر. لیموس) FK506 مریم نیک پور، 'ارزیابی تاثیر داروی سایکلواسپورین و همراه با AML (M3) در بیماران لوسمی حاد پرومیلوسیتی Fas علیرضا ارجمند، 'بررسی نقش آرسنیک در القای آپوپتوزیس از مسیر تحت مشاوره، 't(15;17) جایجائی کروموزومی
- 9- بیماران مبتلا به لوسمی لنفوسیتیک مزمن،' تحت B در لنفوسیت های HLA-G ژن mRNA اعظم کاظمی زهرانی، 'بررسی بیان مشاوره
- 11- در بیماران مبتلا به لوسمی حاد میلوئیدی و ارتباط آن با پیش آگهی این بیماری،' تحت N-RAS مهین بهزادی فرد، 'تعیین جهش ژن مشاوره
- 12- روی بیان هموگلوبین جنینی طی روند خون سازی سلول های بنیادی خون SCF-TGFβ امیرآتش، 'بررسی اثر هم افزائی تحت مشاوره، 'Invitro سازدر
- 13- زهرا نصیری، 'تمایز سلول های بنیادی مغز استخوان به سلولهای کبدی،' تحت مشاوره
- 14- تحت مشاوره، 'AGT فرشته نژاد دهباشی، 'تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی خون بندناف به غضروف روی داربست
- 15- در تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی به نورونهای (GSK-3) Glycogen Synthase Kinase) مریم محمودی نیا میمند، 'نقش دوپامینریک،' تحت مشاوره
- 16- آزاد مهدی، 'بررسی پلی مورفیسم های شایع تیوپورین متیل ترانسفراز در جمعیت ایرانی،' تحت راهنمایی
- 17- با استفاده از مورفولینو الیگو آنتی سنس،' تحت راهنمایی bcr-abl حریریان محمود، 'خا موش کردن ژن

رساله های تحت مشاوره/راهنمایی

- 1- در سلول های B19 پاروویروس NS1 متعاقب بیان پروتئین p15Ink4b امیر آتشی، 'بررسی کمی تغییرات متیلاسیون پرموتر ژن پیش ساز اریترئوئیدی،' تحت راهنمایی

شرکت در دوره های علمی

- 1- کارگاه روش تحقیق در علوم پزشکی با تاکید بر روش های نمونه گیری و کارآزمایی بالینی، ۱۵/۱۰/۱۳۷۵ - ۲۰/۱۰/۱۳۷۵
- 2- دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، RIA, ELISA, BLOTTING کارگاه تخصصی روشهای ایمونوشیمیائی با تاکید بر ۱۸/۰۴/۱۳۷۶ - ۱۴/۰۴/۱۳۷۶
- 3- همکاری در برگزاری اولین کارگاه آموزشی کشت سلول های خونساز مغز استخوان توسط گروه هماتولوژی دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس، ۰۸/۱۱/۱۳۸۰ - ۰۹/۱۱/۱۳۸۳

مسئولیت های اجرایی

- 1- سرپرست آزمایشگاه بیمارستان شهید آیت اله صدوقی اصفهان، ۰۱/۰۱/۱۳۶۴ - ۰۱/۰۱/۱۳۶۶
- 2- عضو هیات علمی (مربی) گروه هماتولوژی-بانک خون دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس، ۰۱/۰۱/۱۳۷۳ - ۰۱/۰۱/۱۳۷۸
- 3- ومدیر گروه هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت (Ph.D) در حال حاضر (1387) استادیار مدرس می باشم، ۲۴/۱۲/۱۳۸۴ - ۲۴/۱۲/۱۳۸۷
- 4- مدیر گروه خون شناسی و بانک خون، ۲۴/۱۲/۱۳۸۴ - ۲۴/۱۲/۱۳۸۷

شرکت در سمینارهای علمی

- 1- اولین کنگره خون و بیماریهای مرتبط, تهران, ۰۵/۰۷/۱۳۷۳
- 2- سومین کنگره سراسری بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی ایران, تبریز, ۲۴/۰۱/۱۳۷۴
- 3- دومین کنگره خون بیماری های مرتبط, تهران, ۰۱/۱۰/۱۳۷۵
- 4- چهارمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران, اصفهان, ۲۳/۰۲/۱۳۷۷
- 5- هفتمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران, بابلسر, ۱۴/۰۷/۱۳۷۷
- 6- اولین همایش ژنتیک معلولیتها, تهران, ۲۶/۰۱/۱۳۷۸
- 7- پنجمین کنگره ایمونولوژی و آلرژی ایران, تربیت مدرس, ۲۷/۰۲/۱۳۷۹
- 8- پنجمین کنگره هماتولوژی اروپایی, انگلستان, ۲۵/۰۲/۱۳۷۹
- 9- ششمین کنگره هماتولوژی اروپایی, آلمان, ۱۷/۰۲/۱۳۸۰
- 10- نهمین کنگره سراسری باروری و ناباروری ایران, یزد, ۰۶/۰۸/۱۳۸۰
- 11- هشتمین کنگره انجمن ناباروری خاور میانه, بحرین, ۱۷/۰۸/۱۳۸۰
- 12- هفتمین کنگره هماتولوژی اروپایی, ایتالیا, ۱۴/۰۲/۱۳۸۱
- 13- هشتمین کنگره هماتولوژی اروپایی, فرانسه, ۱۷/۰۲/۱۳۸۲
- 14- نهمین کنگره هماتولوژی اروپایی, سوئیس, ۲۲/۰۲/۱۳۸۳
- 15- چهارمین همایش هماتولوژی, انکولوژی ایران, مشهد, ۲۴/۰۶/۱۳۸۳
- 16- اولین کنگره سراسری تحقیقات سرطان, ارومیه, ۱۶/۰۴/۱۳۷۶
- 17- ترکیه, International Society of Hematology, ۱۲/۰۶/۱۳۸۴
- 18- هلند, 11th Congress of the European Hematology Association, ۱۰/۰۲/۱۳۸۴
- 19- آفریقای جنوبی, XXIXth International congress of the Int.Society of Blood Transfusion, ۲۵/۰۵/۱۳۸۵
- 20- تهران, The Seventh Royan International Congress Reproductive Biomedicine & Stem cell, ۰۵/۰۶/۱۳۸۶
- 21- نهمین کنگره ژنتیک ایران, تهران, ۱۰/۰۲/۱۳۸۵
- 22- تهران, 8th Royan International Congress Reproductive Biomedicine & Stem cell, ۰۶/۰۶/۱۳۸۶
- 23- تهران, The 1th. international congress on Health Genomics and Biotechnology, ۰۲/۰۹/۱۳۸۶
- 24- اولین کنگره بین المللی و ششمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران, تهران, ۲۵/۱۱/۱۳۸۶
- 25- 36th Annul Meeting of International Society of Experimental Hematology, (2007), Hamborg, Germany, Hamborg, Germany, ۲۵/۰۷/۱۳۸۶

سایر موارد و پیوستها

- 1- تالیفات, 1- هماتولوژی مقدماتی (جزوه آموزشی)-1375
 واکنش های سیتوشیمیائی در تشخیص سلول های خونی (جزوه آموزشی)-1376-2
 واکنش های خطرناک پس از انتقال خون (جزوه آموزشی)-1377-3

پیوست:

- 2- کارگاههای آموزشی, 1- کارگاه روش تحقیق در علوم پزشکی با تاکید بر روش های نمونه گیری و کارآزمایی بالینی 15 - 20 دیماه 1375 .
 دانشکده علوم پزشکی, دانشگاه تربیت RIA, ELISA, BLOTTING, کارگاه تخصصی روشهای ایمونوشیمیائی با تاکید بر-2

..مدرس 14- 18 تیر ماه 1376
همکاری در برگزاری اولین کارگاه آموزشی کشت سلول های خونساز مغز استخوان توسط گروه هماتولوژی دانشکده علوم-3
پزشکی دانشگاه تربیت مدرس، 8 و 9 بهمن ماه 1380

پیوست: