

اطلاعات شخصی

- ۱- نام: فرهاد
- ۲- نام خانوادگی: شاهسوار
- ۳- نام پدر: سیامک
- ۴- محل تولد: تهران
- ۵- تاریخ تولد: ۱۳۵۲/۱۱/۲
- ۶- شماره شناسنامه: ۱۱۹۲۲
- ۷- وضعیت تأهل: متأهل
- ۸- آدرس محل کار: خرم آباد، کمالوند، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، دانشکده پزشکی، گروه ایمنولوژی
- ۹- همراه: ۰۹۳۶۹۱۵۸۰۹۱
- ۱۰- پست الکترونیک: shahsavarfahad@yahoo.com

سوابق تحصیلی

- ۱- PhD ایمنولوژی از دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۱۳۸۸
- ۲- کارشناسی ارشد ایمنولوژی از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، سال ۱۳۸۱
- ۳- کارشناسی علوم آزمایشگاهی از دانشگاه علوم پزشکی اهواز، سال ۱۳۷۶
- ۴- کاردانی علوم آزمایشگاهی از دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۱۳۷۳

سوابق شغلی

۱- مدیر اجرایی فصلنامه یافته از سال ۱۳۹۱

۲- مدیر گروه علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی لرستان از سال ۱۳۸۹ تا سال ۱۳۹۱

۳- استادیار ایمونولوژی دانشگاه علوم پزشکی لرستان از اسفند سال ۱۳۸۸

۴- بورسیه دانشگاه علوم پزشکی لرستان از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۸۸

۵- هیئت علمی مشمول خدمت نظام دانشگاه علوم پزشکی لرستان از سال ۱۳۸۱ تا سال ۱۳۸۳

سوابق فرهنگی

۱- لوح تقدیر هفدهمین جشنواره قرآن و عترت کارکنان و اساتید دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در مرحله دانشگاهی در سال

۱۳۹۲

۲- گذراندن بیش از ۲۰ کارگاه معرفت‌افزایی، ضیافت اندیشه و هم‌اندیشی اساتید

سوابق آموزشی

۱- تدریس بیش از ۴۰ واحد درسی در سمت مربی

۲- تدریس درس ایمونولوژی دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی ایران در طی دوره تحصیل PhD

۳- تدریس بیش از ۶۰ واحد درسی در سمت استادیار

۴- تدریس بیش از ۳۰ واحد درسی برای اولین بار در سمت استادیار

۵- بازنگری سرفصل‌ها و تعداد واحدهای درس ایمونولوژی دانشجویان پزشکی

۶- بازنگری سرفصل‌ها و تعداد واحدهای درس ایمونولوژی دانشجویان علوم

آزمایشگاهی

۷- گذراندن بیش از ۲۰ کارگاه آموزشی

سوابق علمی

افتخارات

- ۱- رتبه نخست آزمون دکترای تخصصی ایمنولوژی سال ۱۳۸۳
- ۲- عضو دفتر هدایت استعداد های درخشان دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۸۸
- ۳- پژوهشگر برگزیده دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۹۰
- ۴- پژوهشگر برگزیده دانشگاهی استان لرستان در سال ۱۳۹۱
- ۵- مؤلف نمونه دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۹۱
- ۶- پژوهشگر برگزیده دانشگاهی استان لرستان در سال ۱۳۹۲
- ۷- کسب شرایط لازم جهت انتخاب استاد نمونه در تمامی سال های تدریس به دلیل کسب امتیاز عالی ارزشیابی سالیانه
- ۸- کسب شرایط لازم جهت عضویت در بنیاد ملی نخبگان (در دست اقدام)

کتابها

- ۱- کلیات HIV/ایدز
پدیدآورنده: فرهاد شاهسوار (مؤلف)، زینت السادات انتظامی (مؤلف) و محمدرضا ناظر (ویراستار)
ناشر: پیوند مهر، سال ۱۳۹۱
- ۲- هپاتیت E یک هپاتیت شایع در ایران
پدیدآورنده: محمدرضا ناظر (مؤلف) و فرهاد شاهسوار (ویراستار)
ناشر: ادباء، سال ۱۳۹۱
- ۳- ایمنولوژی پایه
پدیدآورنده: فرهاد شاهسوار (مؤلف) و زینت السادات انتظامی (مؤلف)
ناشر: بشری، سال ۱۳۹۰
- ۴- آنچه همه باید درباره عفونت HIV/ایدز بدانند
پدیدآورنده: فرهاد شاهسوار (مؤلف)، محمدرضا نصیری (مؤلف)، زینت السادات انتظامی (همکار)

ناشر: پیوند مهر، سال ۱۳۹۰

۵- ایمونولوژی برای دانشجویان پرستاری و مامایی

پدیدآورنده: علیرضا سالک مقدم، فروزان کریمی، امیرحسین زرنانی، طاهره موسوی، محمدعلی بهار، فرح‌دخت فاطمی نسب، مهدی شکرایی، کبری انتظامی (مؤلف)، فرهاد شاهسوار (مؤلف و ویراستار)

ناشر: پیوند مهر، سال ۱۳۸۷

۶- ایمونولوژی برای دانشجویان پزشکی

پدیدآورنده: نادر تاجیک (مترجم)، فرهاد شاهسوار (مترجم)، محمدرضا نصیری (مترجم)، علیرضا سالک مقدم، طاهره موسوی، کبری انتظامی و ... (همکار)

ناشر: پیوند مهر، سال ۱۳۸۷

۷- مجموعه سؤالات ایمونولوژی پایه

پدیدآورنده: فرهاد شاهسوار (مؤلف)، محمدرضا نصیری (مؤلف)، زینت السادات انتظامی (ناظر)

ناشر: پیوند مهر، سال ۱۳۸۷

۸- ایمونولوژی پیری

پدیدآورنده: احمد مسعود (مؤلف)، فرهاد شاهسوار و ... (همکار)

ناشر: انتشارات جهاد دانشگاهی واحد علوم پزشکی تهران، سال ۱۳۸۶

مقالات فارسی

۱- دکتر فرهاد شاه‌سوار، دکتر علیرضا آذرگون، توماج سابوته. ارتباط KIRهای فعال‌کنندگی با استعداد ابتلا به سل در جمعیت لر. فصلنامه یافته ۱۳۹۲، ۵۷: ۵.

۲- دکتر فرهاد شاهسوار، توماج سابوته، شهاب فروتنی، مهرزاد جعفرزاده، بهنام اسدی‌فر. مقایسه آنالیز ژنوتیپی KIR/HLA در جمعیت‌های لر و ایرانی. فصلنامه یافته ۱۳۹۲، ۵۶: ۵.

- ۳- دکتر فرهاد شاهسوار، دکتر علیرضا آذرگون، دکتر طاهره موسوی، دکتر سهیلا اکبری . ترکیبات KIR-HLA و استعداد ابتلا به سل. فصلنامه یافته ۱۳۹۱، ۵۴ : ۱۱۷.
- ۴- دکتر فرهاد شاهسوار، دکتر طاهره موسوی، توماج سابوته . نقش تعادل م یان KIR های مهاری و فعال کنندگی در تعیین استعداد ابتلا به اسپوندیلیت انکیلوزان . فصلنامه یافته ۱۳۹۱، ۵۲ : ۴۵.
- ۵- دکتر فرهاد شاهسوار، دکتر کبری انتظامی، دکتر کامران علی مقدم . نقش ترکیب KIR-HLA در پیوند سلول های بنیادی خونساز. فصلنامه یافته ۱۳۹۰، ۵۰ : ۶۳.
- ۶- دکتر فرهاد شاهسوار، دکتر طاهره موسوی، دکتر کبری انتظامی، دکتر علیرضا آذرگون. ارتباط برهمکنش های KIR-HLA با بیماری ها. فصلنامه یافته ۱۳۹۰، ۴۹ : ۸۹.
- ۷- دکتر فرهاد شاهسوار، دکتر کبری انتظامی، دکتر کامران علی مقدم . بهبود بقا بیماران مبتلا به لوسمی لنفوبلاستیک حاد فاقد HLA-A3/11 برای KIR3DL2 دهنده پس از پیوند سلول های بنیادی خونساز از خواهر یا برادر با HLA مشابه بدون تخلیه سلول T . فصلنامه یافته ۱۳۹۰، ۴۸ : ۱۹۰.
- ۸- دکتر عبدالرضا خیرالهی، دکتر فرهاد شاهسوار، توماج سابوته . تشخیص و درمان آنتی اسپرم آنتی بادی. فصلنامه یافته ۱۳۹۰، ۴۸ : ۹۳.
- ۹- دکتر فرهاد شاهسوار، توماج سابوته. اتیولوژی و پاتوژنز آنتی اسپرم آنتی بادی. فصلنامه یافته ۱۳۹۰، ۴۷ : ۶۵.
- ۱۰- دکتر فرهاد شاهسوار، دکتر نادر تاجیک، دکتر کبری انتظامی. پذیرنده های شبه ایمونوگلوبولینی سلول کشنده و لیگاندهای آنها. مجله دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۹، ۱۵ : ۴۷.

- ۱۱- فرهاد شاهسوار، دکتر عباس رضایی، دکتر محمد حسین نصر اصفهانی، بهنام اسدی فر، محمد رضا نصیری، محم د جعفری، پرپوش دانش. بررسی آنتی بادی های ضد اسپرم با روش فلوسیتومتری غیر مستقیم در مقا سبه با آزمون واکنش آگلوتیناسیون مختلط مستقیم. مجله دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۶، ۳ : ۳.
- ۱۲- فرهاد شاهسوار، دکتر عبدالرضا خیرالهی، به نام اسدی فر، محمد جواد طراحی. بررسی ارتباط آنتی بادی ضد اسپرم با ریسک فاکتورهای تشکیل دهنده آن در مردان نابارور. مجله دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۶، ۲ : ۵.
- ۱۳- امیرعباس رحیمی، محمدحسن شاه حسینی، قاسم آهنگری، فرهاد شاهسوار، سید محسن سید رضایی تهرانی. تعیین جنسیت به روش Nested-PCR با استفاده از ژن آمیلوژنین. فصلنامه یافته ۱۳۸۳، ۲۲ : ۱۹.
- ۱۴- فرهاد شاهسوار، عبدالرضا خیرالهی، علی فرهادی. ارتباط بین آنتی اسپرم آنتی بادی ها و پارامترهای سمن. فصلنامه یافته ۱۳۸۳، ۲۱ : ۳۵.
- ۱۵- فرهاد شاهسوار، عباس رضایی، محمد حسین نصر اصفهانی، عبدالرضا خیرالهی، علی فرهادی. تأثیر آنتی اسپرم آنتی بادی های اندازه گیری شده به روش واکنش آگلوتیناسیون مختلط مستقیم بر درصد لقاح آزمایشگاهی. فصلنامه یافته ۱۳۸۳، ۲۰ : ۵۱.
- ۱۶- عباس رضایی، محمد حسین نصر اصفهانی، مینو ادیب، فرهاد شاهسوار، فرزاد عریضی. ارتباط درصد لقاح آزمایشگاهی با سطح سمینال آنتی بادی ضد اسپرمی اندازه گیری شده به روش فلوسیتومتری. فصلنامه پزشکی باروری و ناباروری ۱۳۸۲، ۱۷ : ۳۵.

مقالات انگلیسی

- 1. Farhad Shavsavar, Nader Tajik, Kobra Entezami, Behnam Asadifar, Kamran Alimoghaddam, Ardeshir Ghavamzadeh. Donor KIR genotype with KIR2DS3 and/or KIR3DS1 increases survival**

after non-T-cell depleted HLA-identical sibling hematopoietic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia. *Life Sci J* 2013;10(6s):17-25.

2. Farhad Shahsavar, Mehrzad Jafarzadeh, Alireza Azargoon, Mehdi Hedayati, Behnam Asadifar. Small ubiquitin-like modifier 4 M55V polymorphism is not associated with diabetic nephropathy in Iranian type 2 diabetes patients. *Indian Journal of Human Genetics* 2013;19(2):179-182.

3. Shahsavar F, Mousavi T, Azargoon A, Entezami K. Association of KIR3DS1+HLA-B Bw4^{He80} Combination with Susceptibility to Tuberculosis in Lur Population of Iran. *Iran J Immunol* 2012;9(1):39-47.

4. Farhad Shahsavar, Alireza Azargoon, Mehrzad Jafarzadeh, Shahab Forutani, Behnam Asadifar. Distribution of KIR genes in the Lur population of Iran. *Life Sci J* 2013;10(6s):11-16.

5. Tajik N¹, Shahsavar F¹, Poormoghim H, Radjabzadeh MF, Mousavi T, Jalali A. KIR3DL1+HLA-Bw4 and KIR2DS1+HLA-C2 combinations are both associated with ankylosing spondylitis in the Iranian population. *Int J Immunogenetics* 2011; 38(5): 403-409.

به عبارت These authors have contributed equally to this work¹ در پایین صفحه اول مقاله توجه گردد.

6. Mousavi T, Shahsavar F, Farnia P, Tajik N, Soofi M. Study of KIR Expression and HLA Ligands in CD56⁺ Lymphocytes of Drug Resistant Tuberculosis Patients. *Iran J Allergy Asthma Immunol* 2011; 10(3):189-194.

7. Tajik N¹, Shahsavar F¹, Nasiri MR, Radjabzadeh MF. Compound KIR-HLA genotype analyses in the Iranian population by a novel PCR-SSP assay. *Int J Immunogenetics* 2010;37:159-168.

به عبارت **These authors have contributed equally to this work**¹ در پایین صفحه اول مقاله توجه گردد.

8. Shahsavar F, Tajik N, Entezami K, Radjabzadeh MF, Asadifar B, Alimoghaddam K, et al. KIR2DS3 is associated with protection against acute myeloid leukemia. *Iran J Immunol* 2010 ;7(1):8-17.

9. Mousavi T, Poormoghim H, Moradi M, Tajik N, Shahsavar F, Asadifar B. Inhibitory Killer Cell Immunoglobulin-Like Receptor KIR3DL1 in Combination with HLA-B Bw4iso Protect against Ankylosing Spondylitis. *Iran J Immunol* 2010;7(2):88-95.

10. Tajik N*, Shahsavar F*, Mousavi T, Radjabzadeh MF. Distribution of KIR genes in the Iranian population. *Tissue Antigens* 2009; 74: 22-31.

به عبارت **These authors contributed equally to this work*** در پایین صفحه اول مقاله توجه گردد.

11. Mousavi T, Poormoghim H, Moradi M, Tajik N, Shahsavar F, Soofi M. Phenotypic study of natural killer cell subsets in ankylosing spondylitis patients. *Iran J Allergy Asthma Immunol* 2009; 8(4):193-198.

داوری مقالات

۱	تعیین فراوانی ژنوتیپ پروبوتکا زوفی در گاوهای دارای التهاب پستان و بدون التهاب پستان در شهرستان اصفهان
۲	اثر ۳ ماه تمرین مقاومتی بر سطوح سرمی CRP و هیپرتروفی عضلانی در مردان میانسال
۳	جداسازی زیرگروه B-1 لنفوسیت های B از خون بندناف انسان
۴	پاسخ IL-6، IL-10، گلوکز و گلیکوژن کبد به تمرین استقامتی با و بدون عصاره خام مگنولیا در موش های صحرائی نر

۵	ایمنی‌زایی واکسن هپاتیت B در کادر درمانی بیمارستان شهید مدنی تبریز
۶	مقایسه ارزش تشخیصی روش‌های الایزا و PCR در شناسایی عفونت ویروس هپاتیت C
۷	بررسی و مقایسه محتوی پروتئینی پروماستیگوت لیشمانیا ماژور و آماستیگوت آن با استفاده از روش الکتروفورز ژل پلی‌اکریل‌امید
۸	بررسی سرواپیدمیولوژی بروسلوز در شهرستان مشگین شهر از سال ۱۳۸۵-۱۳۸۹
۹	اثر زهر زنبور عسل بر قد رت تمایزی D- آلفا توکوفرول سوکسینات (ویتامین E) در رده سلول سرطانی حاد پرومیلوسیت HL-60
۱۰	بررسی تأثیر سایتوتوکسیک کورکومین بر تکثیر سلول سرطانی روده بزرگ انسان HT-29
۱۱	آنالیز مولکولی ژن های MEFV و CYP2D6 در مبتلایان به اسپوندیلیت آنکیلوزان منطقه شمال غرب ایران
۱۲	بررسی ارتباط متغیرهای اقلیمی و بروز حملات آسم منجر به بستری در بیمارستان کودکان شهر خرم‌آباد
۱۳	اثر داروی آرتمتر بر القاء مرگ برنامه ریزی شده انگل لیشمانیا ماژور سویه ایرانی (MRHO/IR/75/ER) با روش‌های فلوسایتومتری و DNA Ladder
۱۴	بررسی پوشش ایمن‌سازی و علل قطع یا تأخیر آن در کودکان تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی زابل در سال ۱۳۸۸
۱۵	بررسی سرواپیدمیولوژیک عفونت سیتومگالوویروس در اهداءکنندگان خون خرم‌آباد
۱۶	فراوانی لیستریا مونوسیتوزنز در نمونه‌های واژن زنان باردار مراجعه کننده به کلینیک‌های شهرستان خرم‌آباد به روش PCR
۱۷	اثر تمرین مقاومتی بر سطوح لپتین و TNF- α در مردان دارای اضافه وزن
۱۸	تأثیر پلی‌مورفیسم ژن اینترفرون گاما در نقطه ۸۷۴+ در پاسخ به درمان افراد مبتلا به عفونت هپاتیت C
۱۹	مقایسه میزان تولید پروتئین نو ترکیب در دو رده سلولی MCF7 و CHO
۲۰	بررسی سرواپیدمیولوژیک بیماری هپاتیت B در شهرستان‌های کوه‌دشت و سپیددشت در سال ۱۳۹۱
۲۱	بررسی میزان آلودگی سالمونلایی به روش مولکولی در تخم اردک و بوقلمون‌های مصرفی در استان فارس

خلاصه مقالات

۱- ششمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین

Comparison of KIR/HLA genotypic analysis in the Lur and Iranian Populations

۲- ششمین کنگره بین‌المللی و یازدهمین کنگره کشوری ارتقای کیفیت در آزمایشگاه‌های بالینی

Distribution of KIR genes in the Lur population

۳- پنجمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین

A) KIR2DS3 is Associated with Protection against Acute Myeloid Leukemia

B) Association of KIR3DS1+HLA-B Bw4 Ile80 Combination with Susceptibility to Tuberculosis in Lur Population of Iran

۴- چهارمین کنگره دو سالانه پیشگیری از خطاهای پزشکی

الف- انواع خطاها در آزمایشگاه های تشخیص پزشکی

ب- تضمین کیفیت در آزمایشگاه های تشخیص پزشکی

۵- یازدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران

A) The synergistic effect of donor Bx genotype with KIR2DS3 and/or KIR3DS1 and cGVHD occurrence on survival after non-T-cell depleted HLA-identical sibling hematopoietic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia

B) Role of KIR-HLA combination in hematopoietic stem cell transplantation

۶- پنجمین کنگره بین المللی و دهمین کنگره کشوری ارتقای کیفیت در آزمایشگاه های بالینی

The impact of chronic GVHD on survival of acute myeloid leukemia patients after non-T-cell depleted HLA-identical sibling peripheral blood stem cell transplantation

۷- چهارمین کنگره آزمایشگاه و بالین

Association of KIR/HLA genotype with Ankylosing Spondylitis

۸- سومین کنگره آزمایشگاه و بالین

Lack of HLA-A3/11 for donor KIR3DL2 improves survival after non-T-cell depleted HLA-identical sibling hematopoietic stem-cell transplantation for acute lymphoblastic leukemia

۹- دهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران

The Impact of KIR-HLA mismatch on HLA-identical sibling hematopoietic stem cell transplantation outcome

۱۰- نهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران

Lack of association between ICAM-1 gene polymorphisms and pulmonary tuberculosis

۱۱- هشتمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران

Relationship between in vitro fertilization rate and the level of antisperm antibody in seminal plasma measured by flow cytometry

۱۲- هفتمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران

Detection of antisperm antibodies by indirect flow cytometry: comparison with direct mixed agglutination reaction test

۱۳- چهاردهمین کنگره بین‌المللی باروری و ناباروری ایران

Prevalence of antisperm antibody in men from infertile couples in khorramabad city

۱۴- یازدهمین کنگره بین‌المللی باروری و ناباروری ایران

Association between antisperm antibodies and semen parameters

۱۵- هشتمین کنگره بین‌المللی ارولوژی ایران

The effect of antisperm antibodies measured by direct mixed agglutination reaction on in vitro fertilization rate

۱۶- اولین کنگره بین‌المللی و ششمین کنگره کشوری ارتقای کیفیت در آزمایشگاه‌های بالینی

Antisperm antibody and the risk factors of its formation in infertile men

۱۷- سمینار ایمنولوژی سالمندان

سیستم ایمنی در دوران پیری و ارتباط آن با بروز عفونت‌ها

فعالیت مؤثر در کنگره‌ها

۱- عضو کمیته علمی پنجمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین

۲- عضو کمیته علمی چهارمین کنگره دو سالانه پیشگیری از خطاهای پزشکی

۳- عضو هیئت رئیسه چهارمین کنگره دو سالانه پیشگیری از خطاهای پزشکی

۴- عضو کمیته علمی یازدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران

۵- عضو کمیته علمی دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران

طرح‌های تحقیقاتی

۱- آنالیز ژنوتیپی KIR/HLA در زوج‌های مبتلا به سقط مکرر (در حال اجرا)

۲- بررسی فراوانی ژن‌های HLA کلاس I و II در جمعیت لک استان لرستان (در حال اجرا)

۳- بررسی پلی‌مورفیسم‌های شایع ژن TNF- α در بیماران مبتلا به سل ریوی قوم لر ساکن استان لرستان (در حال اتمام)

۴- بررسی پلی‌مورفیسم‌های شایع ژن‌های TLR-2 و TLR-4 در بیماران مبتلا به سل ریوی قوم لر ساکن استان لرستان (در حال اتمام)

(اتمام)

۵- بررسی اثرات سایتوتوکسیک کمپلکس‌های جدید پلاتین (در حال اتمام)

۶- بررسی فراوانی ژن‌های KIR در قوم لر ساکن استان لرستان و مقایسه نتایج آن با سایر اقوام ایرانی (اتمام یافته)

۷- آنالیزهای ژنوتیپی KIR/HLA در بچه‌ها مبتلا به سل (اتمام یافته)

۸- بررسی تأثیر آنتی‌اسپرم آنتی‌بادی‌ها بر پارامترهای سمن (اتمام یافته)

۹- بررسی ارتباط آنتی‌اسپرم آنتی‌بادی با ریسک فاکتورهای تشکیل دهنده آن (اتمام یافته)

داوری طرح‌های تحقیقاتی

۱	تأثیر تحریک تخمک‌گذاری بر بیان اینتگرین‌های $\beta 1$ ، $\beta 3$ ، $\alpha 4$ و αv در بلاستوسیست موش
۲	بررسی سرولوژیکی توکسوکاریازیس عصبی در افراد مبتلا به اختلالات عص بی در مراجعین به بخش اعصاب بیمارستان شهدای عشایر در سال ۱۳۸۸
۳	بررسی شیوع توکسوپلاسموز در گوسفندان و گاوهای کشتار شده در شهرستان خرم‌آباد در سال ۱۳۸۹
۴	بررسی خواص Anti-inflammatory و Immunomodulatory عصاره چای سبز در ضایعات تروماتیک نخاع موش صحرایی
۵	تأثیر اسانس‌های مرزه خوزستانی و مورد بر تعدیل سرکوب ایمنی ناشی از افلاتوکسیکوزیس در مرغ‌های گوشتی
۶	بررسی تأثیر تزریق پروژسترون پس از تحریک تخمک گذاری بر بیان ژن VEGF و رسپتورهای آن در زمان پیش از لانه‌گزینی
۷	ارزیابی اثرات ضد پرتوی عصاره برگ زیتون بر میزان آپوپتوز و شمارش لنفوسیت‌های خون محیطی
۸	بررسی اثرات ضد سرطانی مشتقات جدید سیکلوفسفامید بر رده‌های سرطانی انسان
۹	بررسی موتاسیون‌های شایع در ژن P53 و ارتباط آن با سرطان معده
۱۰	ارزیابی مولکولی عفونت مخفی HBV در اهدا کنندگان خون شهر خرم‌آباد
۱۱	بررسی ارتباط ژنوتیپ HCV ، بار ویروسی و فاکتورهای بیوشیمیایی سرم در بیماران مبتلا به هپاتیت C مزمن در شهر خرم‌آباد
۱۲	بررسی تأثیر سیلیمارین بر میزان سایتوکاین‌های التهابی IL-17 ، IL-23 ، IFN-γ و TNF-α و سایتوکاین ضد التهابی TGF-β در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس
۱۳	بررسی کارایی واکسن دندریمری HPV E16d در مهار رشد تومور ایجاد شده با رده سلولی TC-1 در موش‌های C57bl/6
۱۴	بررسی تأثیر کموکاین SDF-1α بر تغییرات و عملکرد سلول‌های مزانشیمی بند ناف
۱۵	بررسی القاء تولید سلول‌های T تنظیم‌کننده بوسیله سلول‌های دندریتیک مجاور شده با سلول‌های بنیادی خون قاعدگی
۱۶	تعیین هویت انگل‌های توکسوکارا در بافت‌های جوجه با استفاده از روش‌های انگل‌شناسی PCR و Sequencing

ارزیابی مقایسه ای روش های ایمونوکروماتوگرافی و روتین در سنجش نشانگرهای قلبی در بیماران مشکوک به حمله قلبی حاد	۱۷
مقایسه پاسخ بالینی و سرولوژیکی در بیماران بروسلوزیس تحت درمان مراجعه کننده به کلینیک عفونی بیمارستان شهدای عشایر در سال ۱۳۹۰	۱۸

انجام فعالیت برای اولین بار در ایران

۱- تعیین فراوانی ژن های KIR برای اولین بار در جمعیت ایران با یک روش PCR-SSP جدید

برای اولین بار نتایج KIR جمعیت ایران توسط تاجیک و همکاران در سال ۲۰۰۹ در مجله Tissue Antigens چاپ و در داده - پایگاه <http://www.allelefrequencys.net> به ثبت رسیده است.

۲- تعیین فراوانی ژن های KIR برای اولین بار در قوم ل

برای اولین بار نتایج KIR قوم لر توسط شاهسوار و همکاران در سال ۲۰۱۳ در مجله Life Science Journal چاپ و در داده - پایگاه <http://www.allelefrequencys.net> به ثبت رسیده است.

تجهیز و راه اندازی

۱- تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه ایمونوژنتیک در دانشگاه علوم پزشکی لرستان از محل طرح تحقیقاتی

۲- راه اندازی آزمایش تعیین HLA کلاس یک و دو به روش PCR-SSP برای اولین بار در استان لرستان

۳- تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه فلوسیتومتری در دانشگاه علوم پزشکی لرستان از محل طرح تحقیقاتی

برگزاری کارگاه

Combined KIR-HLA ligand genotyping by a PCR-SSP assay