

## مشخصات فردی

نام: علی اکبر

نام خانوادگی: زارع

نشانی الکترونیکی: aa.zare@acecr.ac.ir

aa.zare322@gmail.com

## سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد: رشته زیست فناوری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، معدل ۱۸,۴۰

• پایان نامه کارشناسی ارشد:

« مقایسه بیان ژنهای ARM3.TTK و TPTE در نمونه های بافت بیماران مبتلا به سرطان پستان با بافت نرمال »

اساتید راهنما: دکتر کیوان مجیدزاده - دکتر محمد رضا ساروخانی

• جزء استعداد درخشان دانشگاه

کارشناسی: رشته علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، معدل ۱۷,۵۷.

• دانشجوی نمونه دانشگاه

• فارغ التحصیل ممتاز دوره کارشناسی

کاردانی: رشته علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، معدل ۱۶,۵۰.

• دانشجوی نمونه کشور

• دانشجوی نمونه دانشگاه

## افتخارات و تقدیر نامه ها

۱. جزء نخبگان و فرهیختگان کشوری (بنیاد ملی نخبگان)
۲. عضو فدراسیون بین المللی مخترعان در جمهوری اسلامی ایران (IFIA)
۳. عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان
۴. عضو باشگاه پژوهشگران دانشجو
۵. دانشجوی نمونه کشوری سال ۱۳۸۱
۶. دانشجوی نمونه دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۳۸۴
۷. دانشجوی نمونه دانشگاه علوم پزشکی بوشهر ۱۳۸۱
۸. عضو استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۹. فارغ التحصیل ممتاز مقطع کارشناسی (دانشگاه علوم پزشکی کرمان)
۱۰. دریافت تقدیر نامه از ریاست محترم جمهوری به عنوان دانشجوی نمونه کشوری
۱۱. دریافت تقدیر نامه از ریاست دانشگاه علوم پزشکی بوشهر به عنوان دانشجوی نمونه کشوری
۱۲. دریافت تقدیر نامه از معاونت دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمان به عنوان دانشجوی نمونه دانشگاه
۱۳. برگزیده مراسم تقدیر از نخبگان علمی دانشجو- دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۳۸۴
۱۴. دریافت لوح تقدیر در دومین جشنواره نهج البلاغه

1. Mehrdad Asghari Estiar, Ali-Akbar Zare, Rezvan Esmaeili, Leila Farahmand, Hassan Fazilaty, Davood Jafari, Tannaz Samadi, and Keivan Majidzadeh-A. Clinical significance of NDRG3 in patients with breast cancer. *Future Oncology*, 2017; Vol. 0, No.0. (doi: 10.2217/fon-2016-0457)
2. Estiar MA, Esmaeili R, Zare AA, Farahmand L, Fazilaty H, Zekri A, Jafarbeik-Iravani N, Majidzadeh-A K. High expression of CEACAM19, a new member of carcinoembryonic antigen gene family, in patients with breast cancer. *Clin Exp Med*. 2016 Dec 1. [Epub ahead of print]
3. Rahmanian M, Naghib M, Seyfoori A, **Zare AA**, Sanati H, Majidzadeh-A K. Inhibitory Effect of Tricalcium Phosphate Sintered at Different Temperatures on Human Breast Cancer Cell Line MCF-7. *Multidisciplinary Cancer Investigation*. January 2017, Volume 1, Issue 1.
4. Rahmanian M, Naghib M, Seyfoori A, **Zare AA**, Majidzadeh-A K. Investigation of Inhibitory Effect of  $\beta$ -tricalcium Phosphate on MCF-7 Proliferation. *Iranian Journal of Breast Disease*. 2016; 9 (1):7-13. <http://www.ijbd.ir/article-1-503-fa.html>
5. Majidzadeh-A K, Farahmand L, **Zare AA**, Esmaeili R, Salehi M, Habibi M. Iranian women's attitude toward prophylactic mastectomy for breast cancer. *J Cancer Res Ther*. 2016 Apr-Jun;12(2):915-9. doi: 10.4103/0973-1482.171363.
6. **Zare AA.**, K. Majidzadeh-A, R. Esmaeili, N. Gheibi and M. R. Sarookhani. "Expression Analysis of ARMC3, a Testis-Specific Gene, in Breast Cancer Patients." *Biotech Health Sci*, 2016,3(2): e34453
7. Majidzadeh-A K, Kaviani A, Esmaeili R, Farahmand L, Shojamoradi MH, **Zare AA**, et al. Iranian Breast Cancer Bio-Bank: the activity and challenging issues. *Cell Tissue Bank*. 2013 Mar;14(1):11-20. doi: 10.1007/s10561-012-9293-5. Epub 2012 Feb 9.

8. Alavian SM, Izadi M, **Zare AA**, Lankarani MM, Assari S, Vardi MM. Survey of the level of anti-HBs antibody titer in vaccinated Iranian general dentists. *Spec Care Dentist*. 2008 Nov-Dec;28(6):265-70. doi: 10.1111/j.1754-4505.2008.00052.x.
9. Esmaili R, kaviani A, Foroughizadeh M, abdoli N, lashgari M, **Zare AA**, Majidzadeh-A K. Comparison of Real-Time PCR and immunohistochemistry for HER-2/neu gene amplification assay in breast cancer tissue. *Ann Mil Health Sci Res*. 2013; 11 (3):204-210

(ب) مقالات کنگره ها و همایش ها

- ۱- اولین کنگره بین المللی سرطان بیمارستان رضوی -31-29 اردیبهشت 95- ارائه پوستر با عنوان:  
Cross-talk between MUC1 and epidermal growth factor receptor-2(EGFR- 2) in breast cancer cells. 18th-20th May 2016. Razavi hospital-Mashhad, Iran
- ۲- اولین کنگره بین المللی سرطان بیمارستان رضوی -31-29 اردیبهشت 95- ارائه پوستر با عنوان:  
Cancer-testis Antigens and Breast Cancer Immunotherapy. 18th-20th May 2016. Razavi hospital-Mashhad, Iran
- ۳- اولین کنگره بین المللی و هشتمین کنگره سرطان پستان تهران -مرکز تحقیقات سرطان پستان جهاد دانشگاهی TPTE expression in breast cancer. 1st International & 8th Annual Tehran Breast Cancer Congress. 28th - 30th October 2015
- ۴- هفتمین کنگره سرطان پستان -مرکز تحقیقات سرطان پستان جهاد دانشگاهی با ارائه سخنرانی با عنوان:  
Cancer-Testis Gene (ARMC3) expression in breast cancer. 7th Breast cancer Congress .October 22-24, 2014 – Tehran
- ۵- هشتمین کنگره بین المللی سلول های بنیادی و سیزدهمین کنگره بین المللی باروری و ناباروری رویان با ارائه پوستر با عنوان:  
Induced Expression of Indoleamine 2, 3-dioxygenase in Endometrial Mesenchymal Stem Cells . 13th Congress on Reproductive Biomedicine 8th Congress on Stem Cell Biology & Technology.September 5-7, 2012 – Tehran
- ۶- هشتمین کنگره بین المللی سلول های بنیادی و سیزدهمین کنگره بین المللی باروری و ناباروری رویان با ارائه پوستر با عنوان:  
Mesenchymal stem cells and homing concerning breast tumor .13th Congress on Reproductive Biomedicine and 8th Congress on Stem Cell Biology & Technology . September 5-7, 2012 – Tehran
- ۷- اولین کنگره سالانه تحقیقات سرطان خاور میانه- دانشگاه Tanta مصر- عنوان مقاله:  
Tumor safe margin ambiguity: different expression of CCND1 in normal adjacent and normal tissues in breast cance- The 1st Annual Meeting of the Middle-Eastern Association for Cancer Research (MEACR) Tanta University. December 27-28, 2011
- ۸- پنجمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاههای تشخیص طبی ۱۳۸۵- با ارائه پوستر: بررسی میزان شیوع بالا بودن سطح تری گلیسرید خون در بیماران کلیوی بستری طی سالهای ۸۴-۸۳ در بیمارستان شهید هاشمی نژاد (نواب شمس پور -علی تاجیک- علی اکبر زارع )

۹- پنجمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاههای تشخیص طبی ۱۳۸۵- با ارائه پوستر: بررسی میزان تغییرات آنتی ژن اختصاصی پروستات PSA بعد از انجام سیستوسکوپی در تعدادی از بیماران مراجعه کننده به کلینیک اورولوژی بیمارستان چمران در سالهای ۸۴-۸۳ ( نواب شمس پور -علی تاجیک- علی اکبر زارع )

#### پ) سخنرانی:

۱. سخنرانی در نشست علمی سرطان پستان ( تشخیص، مشاوره و درمان)- پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی - اردیبهشت ۹۵
۲. سخنرانی در هفتمین کنگره سرطان پستان با عنوان:  
Cancer-Testis Gene (ARMC3) expression in breast cancer. 7th Breast cancer Congress  
October 22-24, 2014 – Tehran
۳. سخنرانی در کنگره بین المللی سرطان پستان - مرکز تحقیقات سرطان پستان جهاد دانشگاهی- آبان ۹۴
۴. سخنرانی در سمینار آشنایی با سرطان و راههای پیشگیری از آن - وزارت نیرو - بهمن ماه ۸۹ ( مدیران ارشد مناطق برق تهران)

#### ت) طرح های تحقیقاتی:

- ۱- ساخت و بررسی خواص ساختاری و بیولوژیکی گرافت های کلسیم فسفاتی جهت بازسازی بافت استخوان در آسیب های ناشی از تومورها و یا متاستازهای استخوانی- ۱۳۹۴
- ۲- بررسی رفتار درون تنی (in vivo) داربست های نانوکامپوزیتی Gelatin-TCP و Gelatin-Chitosan-HAp با قابلیت رهایش کنترل شده داروی ضد سرطان جهت درمان و بازسازی بافت استخوان در بیماران مبتلا به استئوسارکوم و یا متاستاز استخوانی-۱۳۹۴
- ۳- بررسی بیان ژن های CEA19 و N-myc3 در تومورهای بیماران مبتلا به سرطان پستان مراجعه کننده به بیمارستان های ارتش -سال ۹۳
- ۴- بررسی اثرات میدانهای مغناطیسی متناوب با فرکانس خیلی پایین بر روی اثرات آپاپتوز و تغییرات بیان بیومارکر های سطحی PR،ER،Ki67،HER2 بر روی سلول های سرطان پستان موشی (MC4L2) - سال ۹۳
- ۵- بررسی اثرات میدانهای مغناطیسی متناوب با فرکانس خیلی پایین بر روی تغییر سایز تومور و پاسخ پاتولوژیک و تغییرات بیان بیومارکر های سطحی بافت تومور در مدل موشی سرطان پستان -سال ۹۳
- ۶- کلونینگ و بیان ژن گلوکوکوآمیلاز در مخمر پیکیا پاستوریس و بررسی اثر میدان الکترومغناطیس ELF بر میزان رشد، طول عمر و بیان کلی پروتئین گلوکوکوآمیلاز در این میزبان ۹۳-۹۲
- ۷- تولید قطعه scFv ( single-chain variable fragment ) آنتی بادی مونوکلونال نو ترکیب ضد گیرنده CD-45Ra سلولهای بنیادی خونساز در میزبان باکتریایی -سال ۹۳-۹۲
- ۸- تولید و شناسایی رده سلولی جدید Her2+ از بافت بیمار ایرانی مبتلا به سرطان پستان -سال ۹۲
- ۹- مقایسه بیان ژن های ARMC, TTK, TPTE در نمونه بافت توموری و نرمال سرطان پستان- پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی- سال ۹۲
- ۱۰- مقایسه بیان ژن های IMP, TEMFF, در نمونه بافت توموری و نرمال سرطان پستان- پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی- سال ۹۲

- ۱۱- مقایسه میزان بیان ژنهای *akap3* و *pl2l60.piwil2* در نمونه بافت سرطان پستان از نوع کارسینوم داکتال مهاجم با بافت پستان نرمال - سال ۹۱
- ۱۲- بررسی اثرات توموروسیدال باکتری سالمونلای بیان کننده ی پپتید قلبی KP روی رده ی سلولی سرطان پستان- سال ۹۱
- ۱۳- بررسی بیان مارکرهای پرولیفراسیون شامل *p21*، *p27*، *Ki67*، سیکلین E و سیکلین D1 با استفاده از روش Real-Time PCR در نمونه بافت سرطان پستان بیماران مراجعه کننده به مرکز بیماریهای پستان - سال ۹۱
- ۱۴- طرح بررسی لانه گزینی (homing) سلولهای بنیادی در توده های سرطانی سرطان پستان در پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی- سال ۹۱
- ۱۵- القاء بیان ایندولامین ۲ و ۳ دی اکسیژناز در سلولهای بنیادی مزانشیمی اندومتر. دانشگاه تهران و دانشگاه ازاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
- ۱۶- تاسیس بانک DNA و بافت سرطان پستان از مبتلایان به سرطان پستان در پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی
- ۱۷- بررسی میزان تیترا آنتی بادی anti-HBs در دندانپزشکان واکسینه شده در ایران. پژوهشکده طب رزمی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا...- سال ۸۷
- ۱۸- بررسی میزان شیوع بالا بودن سطح تری گلیسرید خون در بیماران کلیوی بستری طی سالهای ۸۳-۸۴ در بیمارستان شهید هاشمی نژاد
- ۱۹- بررسی میزان تغییرات آنتی ژن اختصاصی پروستات PSA بعد از انجام سیستم اسکوپبی در تعدادی از بیماران مراجعه کننده به کلینیک اورولوژی بیمارستان چمران در سالهای ۸۳-۸۴

#### ث) شرکت در کنگره ها و همایش ها:

- ۱- شرکت در USERN Talk 13 با عنوان "Importance of Protein Corona in Nanomedicine" - (پروفسور مرتضی محمودی)-مرکز طبی کودکان-شهریور ۹۵
- ۲- شرکت در USERN Talk 12 با عنوان "Targeted Polymeric Nanoparticles: From Discovery to Clinical Trials" - (پروفسور امیدفرخزاد)-مرکز طبی کودکان-شهریور ۹۵
- ۳- شرکت در دوازدهمین کنگره بین المللی سلول های بنیادی با کد ۱۱۰۰۰۸۲۶- پژوهشکده رویان-شهریور ۹۵
- ۴- شرکت در نخستین کنگره بین المللی سرطان بیمارستان رضوی- بیمارستان فوق تخصصی رضوی مشهد - ۲۹ الی ۳۱ اردیبهشت ۹۵
- ۵- شرکت در اولین سمپوزیوم ایمون سل تراپی در سرطان- پژوهشکده سرطان پستان جهاددانشگاهی و پژوهشکده گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- اسفند ۹۴
- ۶- شرکت در اولین کنگره ملی طب فراگیر در سرطان- پژوهشکده سرطان پستان جهاددانشگاهی- بهمن ۹۴
- ۷- شرکت در کنفرانس علمی- ادواری بیوتکنولوژی تولید مثل- پژوهشکده فناوریهای نوین علوم پزشکی جهاددانشگاهی این سینا- دی ۹۴
- ۸- شرکت در اولین کنگره بین المللی و هشتمین کنگره سراسری سرطان پستان با ارائه پوستر- پژوهشکده سرطان پستان جهاددانشگاهی - آبان ۹۴
- ۹- شرکت در یازدهمین کنگره بین المللی بیولوژی و فناوری سلول های بنیادی با کد ۱۱۰۰۰۷۹۱- پژوهشکده رویان- شهریور ۹۴
- ۱۰- شرکت در هفتمین کنگره سراسری سرطان پستان با ارائه سخنرانی- پژوهشکده سرطان پستان جهاددانشگاهی - مهر-آبان ۹۳
- ۱۱- شرکت در ششمین کنگره سراسری سرطان پستان با کد ۱۱۰۳۶۱۱۵- پژوهشکده سرطان پستان جهاددانشگاهی - آبان ۹۲

۱۲- شرکت در پنجمین کنگره سراسری سرطان پستان با کد ۱۱۰۳۶۱۲۳- پژوهشکده سرطان پستان جهاددانشگاهی - آذر ۹۱

۱۳- شرکت در اولین سمپوزیوم "جنبه های مولکولی سرطان با نگرش بر سرطان پستان" مرکز تحقیقات جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران در تاریخ ۸۸/۵/۷ - بیمارستان امام خمینی (ره)

۱۴- شرکت در اولین همایش بین المللی ژنومیکس و بیوتکنولوژی سلامت همزمان با پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی سلامت و چهارمین همایش ژنتیک معلولیت‌ها در تاریخ ۳-۵ آذر ۸۷ در سالن اجلاس سران

## تدریس

۱. تدریس در کارگاه PCR و الکتروفورز - پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی - اسفند ۹۴
۲. تدریس در کارگاه استخراج DNA, RNA از نمونه های مختلف - دارای مجوز از آموزش مداوم پزشکی کشور- پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی - مرداد ۹۴
۳. تدریس در کارگاه Real-Time PCR - پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی- دارای مجوز از آموزش مداوم پزشکی کشور- مرداد ۹۴
۴. تدریس در کارگاه " آشنایی با اصول پایه روشهای مولکولی سرطان پستان"- چهارمین کنگره سراسری سرطان پستان- آبان ۹۰

## ثبت اختراع

- ۱- طراحی و تولید قطعه 2F(ab') آنتی بادی ضد فاکتور رشد اپیدرمال انسانی (HER-2) در سیتوپلاسم میزبان باکتریایی  
لیلا فرهمند، کیوان مجیدزاده، رضوان اسمعیلی، علیرضا مجید انصاری، **علی اکبر زارع**، نسرين عبدلی  
به شماره و تاریخ ثبت: ۸۰۹۷۹ - ۹۲/۸/۸
- ۲- دستگاه اتوماتیک کشت مایع میکروارگانیسم ها  
رضا یزدان پناه- **علی اکبر زارع**  
به شماره و تاریخ ثبت: ۸۰۰۵۵ - ۹۲/۴/۲۹
- ۳- ترکیب گیاهی جلوگیری کننده از ریزش مو و تقویت کننده رویش مجدد آن  
کیوان مجیدزاده، **علی اکبر زارع**، لیلا فرهمند، رضا اسمعیلی، علیرضا مجید انصاری، میثم پرواز دوانی  
به شماره و تاریخ ثبت: ۷۵۶۹۴ - ۹۱/۴/۱۰

## تدوین دوره آموزشی

- ۱- طراحی و تدوین دوره آموزشی Real-Time PCR- معاونت آموزشی و پژوهشی پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی
- ۲- طراحی و تدوین دوره آموزشی استخراج DNA, RNA از نمونه های مختلف - معاونت آموزشی و پژوهشی پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی
- ۳- طراحی و تدوین دوره آموزشی PCR و الکتروفورز - معاونت آموزشی و پژوهشی پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی

## فعالیت های اجرایی

- ۱- مدیر آموزش پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی- اردیبهشت ۹۵
- ۲- دبیر اجرایی کارگاه آموزشی PCR و الکتروفورز - معاونت آموزشی و پژوهشی پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی - اسفند ماه ۹۴
- ۳- دبیر اجرایی کارگاه آموزشی Real-Time PCR - معاونت آموزشی و پژوهشی پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی - مرداد ماه ۹۴
- ۴- دبیر اجرایی کارگاه آموزشی استخراج DNA, RNA از نمونه های مختلف - معاونت آموزشی و پژوهشی پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی - مرداد ماه ۹۴
- ۵- دبیر اجرایی کارگاه آموزشی Real-Time PCR - معاونت آموزشی و پژوهشی پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی - اسفند ماه ۹۱
- ۶- همکاری در برگزاری " اولین کنگره سراسری طب و دریا " به عنوان مدیر اجرایی - دانشگاه علوم پزشکی بوشهر سال ۱۳۸۰
- ۷- همکاری در برگزاری " اولین همایش غذا و تغذیه " به عنوان هیئت تحریریه نشریه دانشجویی - دانشگاه علوم پزشکی بوشهر سال ۱۳۸۰
- ۸- همکاری در برگزاری سمینار " مروری بر آزمایشگاه تشخیص طبی " به عنوان مدیر اجرایی بخش دانشجویی - دانشگاه علوم پزشکی بوشهر سال ۱۳۸۰
- ۹- مسوول روابط عمومی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر ۱۳۸۱-۱۳۸۰
- ۱۰- دبیر واحد آموزش انجمن علمی علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمان-۱۳۸۲-۱۳۸۵

#### شرکت در کارگاه‌ها

- ۱- کارگاه " معرفی برنامه Horizon 2020 اتحادیه اروپا و نحوه مشارکت در آن " - انجمن یادگیری الکترونیکی ایران (یادا) و مرکز آموزشهای الکترونیکی دانشگاه تهران - اردیبهشت ۹۶
- ۲- کارگاه " اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی و زیستی " - پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی - دی ۹۵
- ۳- کارگاه " برندینگ " - صندوق نوآوری و شکوفایی و شرکت تجارت هوشمند هیراد - آبان ۹۵
- ۴- کارگاه " رفتار موثر (تحلیل رفتار متقابل) " - دکتر فرهنگ - پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی - مرداد ۹۵
- ۵- کارگاه " استراتژی نوآوری با تاکید بر نقش تکنولوژی " - معاونت پژوهش و نوآوری جهاد دانشگاهی - پژوهشگاه رویان - خرداد ۹۵
- ۶- کارگاه " ژن درمانی بازساختی با فناوری CRISPR " - ستاد توسعه علوم و فناوریهای سلولهای بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری - شهریور ۹۵
- ۷- کارگاه " فناوریهای همگرا " - مرکز تحقیقات نانوفناوریهای شهید چمران وابسته به دانشگاه امیرکبیر - ۱۳۹۵
- ۸- کارگاه " بررسی مدل دانشگاه کارافرین و دانشگاه نسل سوم " - کنگره ملی آموزش عالی ایران - دانشگاه تربیت مدرس - فروردین ۹۵
- ۹- کارگاه " جایگاه آموزشهای مهارتی در آموزش عالی " - کنگره ملی آموزش عالی ایران - دانشگاه تربیت مدرس - فروردین ۹۵
- ۱۰- کارگاه " دانشگاه پژوهی " - کنگره ملی آموزش عالی ایران - دانشگاه تربیت مدرس - فروردین ۹۵
- ۱۱- کارگاه " ثبت اختراع بین المللی و PCT " - جهاد دانشگاهی دانشگاه امیرکبیر با همکاری سازمان جهانی مالکیت فکری WIPO - بهمن ۹۴
- ۱۲- کارگاه " بیزینس فرنچایز " - مرکز آموزش بازرگانی وابسته به موسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی وزارت صنعت، معدن و تجارت - مرداد ۹۴
- ۱۳- کارگاه " آشنایی با بورس ایده و فرایندهای بازار دارایی فکری " - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری - پنجمن جشنواره علم تا عمل - اسفند ۹۳

- ۱۴- کارگاه "روش تحقیق و پروپوزال نویسی مقدماتی" - پژوهشکده سرطان پستان جهاددانشگاهی - بهمن ماه ۹۳
- ۱۵- نحوه "ثبت پتنت و روش های جستجوی پیشینه اختراعات" - سازمان همیاری اشتغال جهاددانشگاهی - شهریور ۱۳۹۳
- ۱۶- سمینار و کارگاه "آشنایی با فناوری نانو" - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب- اردیبهشت ۱۳۹۲
- ۱۷- کارگاه "اقدام پژوهی (پروپوزال نویسی)" - باشگاه پژوهشگران جوان - تیر ماه ۱۳۹۰
- ۱۸- کارگاه "data base و جستجوی منابع الکترونیکی" - باشگاه پژوهشگران جوان - تیر ماه ۱۳۹۰
- ۱۹- کارگاه "آشنایی با نرم افزار SPSS" - باشگاه پژوهشگران جوان - مرداد ۱۳۹۰
- ۲۰- دوره آموزشی "مهارت های کسب و کار و کار آفرینی" - اداره کل کار و امور اجتماعی استان همدان - بنیاد توسعه کار آفرینی - بهمن ماه ۱۳۸۸
- ۲۱- شرکت در نهمین کارگاه انجمن بیوتکنولوژی ایران تحت عنوان "بهره برداری ایمن از فناوری های زیستی" - انستیتو پاستور ایران- اردیبهشت ۱۳۸۷
- ۲۲- کارگاه "End note و فرانس نویسی" - انستیتو پاستور ایران- اسفند ۱۳۸۷
- ۲۳- کارگاه "بیوانفورماتیک" - انستیتو پاستور ایران- اسفند ۱۳۸۷
- ۲۴- کارگاه "آموزش مهارت های هفت گانه کامپیوتر ICDL" - انستیتو پاستور ایران- ۱۳۸۷
- ۲۵- کارگاه "مستمر مقاله خوانی Scientific Reading" - مرکز تحقیقات بهداشت نظامی - پژوهشکده طب نظامی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) - خرداد ۱۳۸۶
- ۲۶- کارگاه "مستمر مقاله نویسی سطح متوسط Scientific Writing" - مرکز تحقیقات بهداشت نظامی - پژوهشکده طب نظامی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) - اردیبهشت ۱۳۸۶
- ۲۷- کارگاه "مستمر مقاله نویسی مقدماتی Scientific Writing" - مرکز تحقیقات بهداشت نظامی - پژوهشکده طب نظامی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) - اردیبهشت ۱۳۸۶
- ۲۸- کارگاه "مستمر مقاله نویسی سطح متوسط Scientific Writing" - مرکز تحقیقات بهداشت نظامی - پژوهشکده طب نظامی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) - فروردین ۱۳۸۶
- ۲۹- کارگاه "مستمر مقاله نویسی" - مرکز تحقیقات بهداشت نظامی - پژوهشکده طب نظامی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) - بهمن ماه ۱۳۸۵
- ۳۰- کارگاه "کنترل عفونت بیمارستانی" - دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) - دی ماه ۱۳۸۵
- ۳۱- کارگاه "روش تحقیق" - دانشگاه علوم پزشکی بوشهر - اسفند ۷۹

### همکاری با افراد علمی، دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی

- ۱- دکتر محمدرضا ساروخانی-بخش بیوتکنولوژی ومركز تحقیقات سلولی مولکولی- دانشگاه علوم پزشکی قزوین- ۱۳۹۰  
۱۳۹۳
- ۲- دکتر کیوان مجید زاده -پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی - گروه تحقیقاتی ژنتیک سرطان - ۱۳۸۹ تاکنون
- ۳- دکتر فریدون مهبودی-مركز تحقیقات بیوتکنولوژی- انستیتو پاستور ایران- طرح نیروی انسانی- ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹
- ۴- دکتر سید مؤید علویان-مركز تحقیقات بالینی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج)-پژوهشگر- ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۶
- ۵- دکتر کلانتر و دکتر مهر پرور-مركز تحقیقات بالینی بیمارستان فوق تخصصی قلب جماران- ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۶
- ۶- دکتر شروین اثری- همکاری با موسسه پژوهشگران طب و توسعه بهداشت- ۱۳۸۵-۱۳۸۹
- ۷- انجمن علمی علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمان -دبیر واحد آموزش ۱۳۸۲-۱۳۸۵



**Biology and genetics:**

- PCR
- RT-PCR
- Real-Time PCR
- Primer design
- DNA Extraction
- RNA Extraction
- Electrophoresis
- Transformation and Cloning
- Bioreactor (Fermentor)
- Chromosome aberration
- Micronuclei
- Cell culture

**Computer:**

- ICDL
- Microsoft word
- Microsoft power point
- Microsoft excel
- Internet
- End note
- Patent registration
- Bioinformatics software

مدرک زبان:

MHLE= 52

معرف‌ها:

دکتر کیوان مجیدزاده - دکترای تخصصی بیوتکنولوژی پزشکی - MD,MPH,PhD

رییس پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۹۴۰۲

همراه: ۰۹۱۲۱۰۵۰۵۶۴

ایمیل: kmajidzadeh@razi.tums.ac.ir

دکتر احمد عادلی - مدیر امور مالی

بخش بیوتکنولوژی انستیتو پاستور ایران

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۵۴۳۲۴

همراه: ۰۹۱۲۴۱۲۸۶۷۷

ایمیل: ahmadadely@yahoo.com