

بسمه تعالی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی : رضوان اسمعیلی

تاریخ تولد : 30 شهریورماه 1359

محل تولد: اصفهان

وضعیت تأهل : متأهل

تلفن همراه : 09125191902

آدرس الکترونیکی : esmaili.rezvan@gmail

سوابق تحصیلی:

1. PhD ژنتیک مولکولی، دانشگاه تربیت مدرس 1389-1394.
2. کارشناس ارشد زیست شناسی سلولی و مولکولی، از دانشگاه خاتم 1387-1384 - با کسب رتبه اول.
3. کارشناس زیست شناسی سلولی و مولکولی 1382-1378، از دانشگاه تهران _ دانشکده علوم.

سوابق تحقیقاتی :

1. از 1393 تا کنون : مدیر گروه پروتئین های نو ترکیب
2. از 1391 تا 1393 هیات علمی گروه ژنتیک، پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی
3. از بهمن ماه 1386 تا 1391، مرکز تحقیقات پستان جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران، کارشناس مسئول آزمایشگاه ژنتیک سرطان پستان
4. از سال 1382 تا 1386 : بخش بیوتکنولوژی انستیتو پاستور ایران - تهران، همکار طرح.

افتخارات:

1. کسب جایزه یونسکو (دفتر یونسکو در دانشگاه تهران). (آبان ماه 1393)
2. انتخاب به عنوان جهادگر نمونه. (92/05/15)
3. کسب رتبه اول آزمون ورودی دوره دکترای . 1389(PH.D)
4. لوح سپاس جهت پیشرفت و ارتقاء فعالیت های جهاد دانشگاهی. (1387)
5. اخذ مقام نخست با ارائه مقاله (پوستر) در چهارمین کنگره بیوتکنولوژی. (1384)
6. تقدیرنامه، پوستر برگزیده برتر در چهارمین همایش بیوتکنولوژی کرمان با عنوان " TaqMan based Real-Time PCR for Hepatitis B virus ". (1384)

7. انتخاب پوستر برتر در چهارمین کنگره سرطان پستان تهران با عنوان (proper quantification of UPA in breast cancer: Housekeeping gene selection.)

مقالات :

1. Keivan Majidzadeh-A1, Leila Farahm, Ali-Akbar Zare, **Rezvan Esmaeili**, Malihe Salehi, Masoud Habibi. Iranian women's attitude toward prophylactic mastectomy for breast cancer. Journal of Cancer Research and Therapeutics .j of BMC Cancer (2016)
2. High expression of CEACAM19, a new member of carcinoembryonic antigen gene family, in patients with breast cancer.j. Clin Exp Med(2016).
3. Expression Analysis of ARMC3, a Testis-Specific Gene, in Breast Cancer Patients. Journal of Biotechnology and Health Sciences. 3(2): e34453(2016)
4. **Rezvan Esmaeili**, Keivan Majidzadeh-A, Leila Farahmand, Maryam Ghasemi, Malihe Salehi and Ali Reza Khoshdel . . AKAP3 correlates with triple negative status and disease free survival in breast cancer.j of BMC Cancer .681;12:15.(2015)
5. S.Yousef Amoli, L.Kokabee, K.Majidzade-A, A.R.Kordafshari ,H.Rahimi, **R.Esmaeili**, P.Izadi, M.Noruzinia, F.Maryami, M.Karimipour, Cancer Testes Antigen Expression in Breast Cancer Tissues and Cell Lines. Journal of Adv. Biores.6 (1) .(2015)
6. **R Esmaeili**, K Majidzadeh-A, L Farahmand, M Ghasemi. Absence of and (Cancer/Testis Antigens) PIWIL PL 2 2L60 Expression in Breast Cancer Tissue. Journal of Archives of Breast Cancer.1 (3) .2014
- 7.Majidzadeh- K, Kaviani A, **Esmaeili R**, Farahmand L, Shojamoradi MH, Zare AA, Eini L, Abbasvandi F, Olfatbakhsh A .Iranian Breast Cancer Bio-Bank: the activity and challenging issues., Moazen H. Journal of Cell Tissue Bank. 2013 Feb 9.
- 8.L Eini, K Majidzadeh, R Esmaeili, L Farahmand... The effect of conditioned media of mesenchymal stem cells on proliferation and apoptosis of breast cancer cell line(2013)
- 9.Leila Farahmand , Keivan Majidzadeh , Zargham Sephezadeh , Mohammad Reza Mofid , Rezvan Esmaeili , Mojtaba Tabatabaei Yazdi , Ligation Independent Cloning of polycistronic, genetically modified, HuMAb4D5-8 F (ab') 2, in bacterial plasmid, Avicenna Journal of Medical Biotechnology,2012

10. Motamedi Sahar; Majidzadeh Keivan; Mazaheri Mahta; Anbiaie Robab; Mortazavizadeh Seyed Mohammad Reza; Esmaeili Rezvan; Tamoxifen Resistance and CYP2D6 Copy Numbers in Breast Cancer Patients. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 13(12) (2012).
11. Majidzadeh-A K, Esmaeili R, Abdoli N. TFRC and ACTB as the best reference genes to quantify Urokinase Plasminogen Activator in breast cancer. *Journal of BMC Res Notes*. 2011 Jun 25; 4:215.
12. Rezvan Esmaeili¹, Seyedmoayed Alvian², Bashir Hajibeigi², Elham sabouri¹, Rosita Edalat¹, Ahmad Adeli¹, Fereidoun Mahboudi¹, Phylogenetic Analysis of Twenty – Six Cases of Hepatitis Delta Virus Isolates in Tehran, Iran. *Journal of Hepatitis Monthly*. 9(3).(2009).
13. Esmaeili R, Jahanshiri Z, Nooridalooi MR, Effects of silibinin on cell growth and invasive properties of a human hepatocellular carcinoma cell line, HepG-2, through inhibition of extra cellular signal-regulated kinase 1/2 phosphorylation. Momeny M, Khorramizadeh MR, Ghaffari SH, Yousefi M, Yekaninejad MS., *Eur J Pharmacol*. 2008 Sep 4;591(1-3):13-20
14. Sarrami-Forooshani, Das SR, Sabahi F, Adeli A, Esmaeili R, Wahren B, Mohraz M, Haji- R Abdolbaghi M, Rasoolinejad M, Jameel S, Mahboudi F Molecular analysis and phylogenetic characterization of HIV in Iran. *J Med Virol*. 2006; 78(7):853-63

خلاصه مقالات:

1. zare A K, Majidzadeh-A K, Esmaeili E, Farahmand L, Ghadirian R, Cancer-Testis Antigens and Breast Cancer Immunotherapy, . The first international razavi cancer Congress.2016
2. Farahmand L , Majidzadeh -A K, Salehi M, [Esmaeili R](#), Targeted delivery of cardiac peptides as anti – cancer agents.13 th CIMT ANNUAL MEETING ABSTRACTS.MAY 11-13 2015
3. .Majidzadeh -A K, Farahmand L, [Esmaeili R](#), Salehi M, Sanati H' Production of anti – cancer Bi-functional nanobody in bacterial host .13 th CIMT ANNUAL MEETING ABSTRACTS.MAY 11-13 2015.

4. Zare A, Sarookhani M, [Esmaeili R](#), Farahmand L, Majidzadeh K. TPTE Expression in Breast Cancer. 8th Breast Cancer Congress 2015.
5. Salehi M, Majidzadeh K, Farahmand L, [Esmaeili R](#). Design and Construction a bi-specific Antibody for Targeting Cancer Stem Cells and Tumor Cells. 8th Breast Cancer Congress 2015.
6. [Esmaeili R](#), Majidzadeh -A K, Farahmand L, Mazaheri M, Abdoli N, JafarbeikIravani N, The correlation between IGFR2 and SCUB expression and clinic-pathologic characteristics in the breast cancer. 7th Breast Cancer Congress, **2014**
7. Zare AA, [Esmaili R](#), Majidzadeh-A K, Farahmand L, Sarookhani MR, Cancer-Testis Gene ARMC3 expression in breast cancer, 7th Breast Cancer Congress, 2014
8. Zahedi M, Farahmand L, Majidzadeh -A K, [Esmaeili R](#), Designing of Bacterial Construct for Targeted Delivery of Anti-cancer Agents, 7th Breast Cancer Congress, 2014
9. Dabiri Z, Majidzadeh-A K, Farahmand L, [Esmaeili R](#), Cloning and expression of nanobody in bacterial host, 7th Breast Cancer Congress, 2014
10. Abdoli N, Kaviani A, [Esmaili R](#), Neishaboury MR, Majidzadeh-A K, Single nucleotide polymorphism in CD44 intron1 in Iranian patients with breast cancer, 7th Breast Cancer Congress, 2014
11. Eini, L, Majidzadeh-A K, [Esmaeili, R](#); Farahmand L, The Effect of Conditioned Media of Mesenchymal Stem Cells on Proliferation and apoptosis of Breast Cancer Cell Line, The European Cancer Congress 2013
12. [Esmaeili R](#), Keivan Majidzadeh-A, Nasrin Abdoli, Asieh Olfatbakhsh, Samaneh Mohammadi . Different expression of Cyclin D1 in normal tissues and normal adjacent in breast cancer. 8th European Breast Cancer Conference (EBCC8), 24-27 March 2012, Vienna, Austria
13. .Majidzadeh-A K, [Esmaeili R](#), Mazaheri M, Mortazavi-Zadeh MR, Sahar Motamedi, Cytochrome p450 2D6 gene copy number as an indicator for Tamoxifen resistance in Breast Cancer. 8th European Breast Cancer Conference (EBCC8), 24-27 March 2012, Vienna, Austria
14. H Moghadam, L Eini, [R Esmaeili](#), L Farahmand, K Majidzadeh-A, The effect of conditioned media of mesenchymal stem cells on proliferation of MCF-7, 5th Tehran Breast Cancer Conference, Iranian Journal of Breast Diseases, Page 79, December **2012**
15. Ghasemi M, [Esmaili R](#), Abdoli N, Farahmand L, Majidzadeh-A K, Expression analysis of AKAP3 gene (Cancer-Testis Genes) in invasive ductal carcinoma With normal breast` tissue. 5

th Tehran Breast Cancer Conference, Iranian Journal of Breast Diseases, Page 81, December 2012

16. Yousef amoli S, Kokabee L, Majidzadeh-A K, [Esmaeili R](#), Karimipoor M, The Evaluation of Expression of Multiple Cancer/test Genes in Breast Cancer, 4th Tehran Breast Cancer Conference, Iranian Journal of Breast Diseases, Page 164, November 2011

17. [Esmaeili R](#), Majidzadeh-A K, Abdoli N, Habibi M, Bahrami AR, Reference gene selection to quantify urokinase plasminogen activator (uPA) in Breast Cancer 7th European Breast Cancer Conference (EBCC7), 24-27 March 2010, Barcelona, Spain.

18. [Esmaeili R](#), Majidzadeh-A K, Abdoli N, "Proper quantification of uPA in breast cancer: Housekeeping selection". Iranian Journal of Breast Disease. 2010; 3 (3 and 4) :7-15

19. Farahmand L, Majidzadeh-A K, [Esmaeili R](#), A Majid Ansari Recombinant anti-HER2 antibody production in bacterial host, European . Journal of Cancer Supplements, 2010

20. Majidzadeh K*, Amirkhani S, [Esmaeili R](#), Anbiaee R, Shahzade Fazeli A, Sheibani M, Mortazavizadeh M-R, SNP assessment of exons and introns of CYP2D6 gene with tamoxifenresistancy in breast cancer patients, 2013

21. TaqMan based real-time PCR for Hepatitis B virus. (poster presentation in the 4th national biotechnology congress of Islamic Republic of Iran 15-17 Aug 2005, Kerman)

22. Rezvan Bagheri,1, Ramin Sarrami-Frooshani, Hossein Khanahmade, Farzaneh Sabahi, mansour AbacHi, [Rezvan Esmaeili](#), Ahmade AdELI, Sammad AmiNi Babil Oliaei, Feridoune Mahboudi. Detection of polymerase chain Reaction – Amplified Immunodeficiency Virus proviral DNA with a digoxigenin – labeled nucleotide and Enzyme –linked oligosorbent assay., presentation in the 4th national biotechnology congress of Islamic Republic of Iran 15-17 Aug 2005, Kerman)

این مقاله به عنوان پوستر برتر در چهارمین کنگره بیوتکنولوژی ایران شناخته شد.

23. Quantification of human immunodeficiency virus type 1 based on gag transcript (1st international genomic congress, Tehran Iran)

13R Esmaeili, K Majidzadeh-A, N Abdoli, A Olfatbakhsh... 108 Different Expression of Cyclin D1 in Normal Tissues and Normal Adjacent in Breast Cancer(2012)

مقالات فارسی:

ایجاد سلول های بنیادی مزانشیمی بیان کننده ژن VEGF-A و پیش تیمار با α 1SDF به منظور افزایش بقا در استفاده در درمان سکته قلبی، مجله علوم پزشکی مدرس: آسیب شناسی زیستی، دوره 18، شماره 3، پاییز 1394

1. لیلا فرهمند، **رضوان اسمعیلی**، کیوان مجیدزاده اردبیلی، طراحی و مهندسی ساختار پلی سیترونیک قطعه **F(ab)** انتی بادی ضد گیرنده **HER-2** جهت بیان در میزبان باکتریایی، فصلنامه بیماری‌های پستان، سال هفتم، شماره دوم، تابستان 1393
2. شمس الدین یوسف آملی، لیلا کوبکی، کیوان مجیدزاده اردبیلی، **رضوان اسمعیلی**، بررسی بیان چندین ژن سرطانی بیضه‌ای در چندین رده سلولی سرطان پستان، مجله دانشکده پزشکی اصفهان، دوره 32، شماره 273، 1393
3. **رضوان اسمعیلی**، احمد کاویانی، محسن فروغی زاده مقدم، نسرين عبدلی، محمد حسین لشگری، علی اکبر زارع، کیوان مجیدزاده*، مقایسه نتایج دو روش ایمونوهیستوشیمی و **Real-Time PCR** در ارزیابی ژن **HER-2** در بافت سرطانی پستان، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، سال یازدهم شماره 3 صفحات 204 تا 210 پاییز 13، 1392
4. مریم قاسمی، **رضوان اسمعیلی**، نسرين عبدلی، لیلا فرهمند، کیوان مجیدزاده، بررسی میزان بیان ژن (سرطانی- بیضه ای) **AKAP3** در نمونه بافت سرطان پستان از نوع کارسینوم داکتال مهاجم با بافت پستان نرمال، پنجمین کنگره بیماری‌های پستان، فصلنامه بیماری‌های پستان 1391
5. هدی مقدم، لیلا عینی، رضوان اسمعیلی، لیلا فرهمند، کیوان مجیدزاده اردبیلی، تأثیر محیط کشت بدست آمده از سلول‌های بینادی مزانشیمی بر روی تکثیر سلول‌های **MCF-7**، پنجمین کنگره بیماری‌های پستان، فصلنامه بیماری‌های پستان، آذر 1391
6. شمس الدین یوسف آملی، لیلا کوبکی، کیوان مجیدزاده اردبیلی، رضوان اسمعیلی، مرتضی کریمی‌پور، بررسی بیان چندین ژن سرطانی- بیضه ای (**Cancer-Testis genes**) در نمونه‌های توموری سرطان پستان، چهارمین کنگره سراسری سرطان پستان- 1390
7. **رضوان اسمعیلی**، کیوان مجیدزاده اردبیلی*، نسرين عبدلی، اندازه‌گیری ژن **uPA** در سرطان پستان: انتخاب ژن خانه‌دار، فصلنامه بیماری‌های پستان ایران، سال سوم، شماره سوم و چهارم، پاییز زمستان 1389
8. شمس الدین یوسف آملی، لیلا کوبکی، علیرضا کردافشاری، **رضوان اسمعیلی**، پانته آ ایزدی، مهرداد نوروزی نیا، کیوان مجیدزاده اردبیلی، مرتضی کریمی‌پور، بررسی بیان چندین ژن سرطانی - بیضه‌ای در 32 نمونه توموری زنان مبتلا به سرطان پستان، مجله علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی دوره 23، شماره 3، پاییز 92، صفحات 179 تا 184.

مجری طرح‌های پژوهشی :

1. تولید کیت 21 ژنی تعیین‌کننده نیاز به شیمی‌درمانی در سرطان پستان. 1394

2. بررسی مقایسه بیان ژن های **akap3** و **P12160.piwil** در نمونه بافت سرطانی و نرمال بیماران مبتلا به سرطان پستان از نوع کارسینوم داکتال مهاجم با بافت پستان نرمال " که با همکاری دانشکده علوم پزشکی ارتش .خاتمه یافته است (1393)

3. "بررسی ارتباط تعداد کپی ژن سیتوکروم **P450 (CYP2D6)** و مقاومت به تاموکسی فن در بیماران مبتلا به سرطان پستان " که با همکاری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران در حال اجرا است. (1394)

4. "کلون سازی و بیان نانوبادی برعلیه گیرنده های **MUC1& CD3** در میزبان باکتریایی " که با همکاری . دانشگاه علوم پزشکی ارتش در حال اجرا است. 94-1395

5. بررسی پلی مورفیسم ژن **CD44** در زنان ایرانی مبتلا به سرطان پستان که در بین سالهای 91-1390 در بخش جراحی بیمارستان امام بستری شده اند " که با همکاری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران در حال اجرا است. (1394)

همکار طرح های پژوهشی:

1. تولید قطعه (scFv (single-chain variable fragment) آنتی بادی مونوکلونال نو ترکیب ضد گیرنده **CD-45Ra** سلولهای بنیادی خونساز در میزبان باکتریایی " که با همکاری ستاد توسعه پژوهش و کاربرد سلول های بنیادی در حال اجرا است . (1392)
2. "بررسی مقایسه ای بیان ژن های سرطانی - بیضه ای **TPTE, ARMC3, TTK** در نمونه بافت سرطانی و نرمال پستان " که با همکاری دانشگاه علوم پزشکی قزوین خاتمه یافته است. (1392)
3. بررسی مقایسه ای بیان ژن های سرطانی - بیضه ای **IMP-3, TMEFF2** در نمونه بافت سرطانی و نرمال پستان. خاتمه یافته است (1392)
4. بررسی اثر هم کشتی غیر مستقیم سلول های بنیادی مزانشیمی با رده های سلول های سرطانی پستان در تغییر بیان ژن های **STK15** و **Survin**.
5. تأسیس بانک **DNA** از مبتلایان به سرطان پستان و بستگان درجه اول آنها " که با همکاری شبکه پزشکی مولکولی کشور در معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران خاتمه یافته است. (91/08/24)
6. طراحی و راه اندازی روش **Real-Tim PCR** ژن **HER-2** در بافت سرطان پستان. خاتمه یافته است (1390/7/19)
7. بررسی میزان بیان بیومارکرهای استروئیدی (**PgR, ERS**), ژنهای استروژن رگوله (**SCUB2, Bcl2**) و رسپتور فاکتورهای رشد (**HER2, IGFR1**) در نمونه های سرطانی اخذ شده از مبتلایان به سرطان سینه از نوع کارسینوم داکتال مهاجم و ارتباط آن بر حسب جنبه های بالینی و پاتولوژیک تومور. خاتمه یافته است (1389/8/15)
8. تأسیس بانک بافت تومور سرطان پستان، جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران در حال اجرا. (1388)

9. مقایسه میزان بیان مارکرهای سیستم فعال کننده پلاسمینوژن شامل uPA ، PAI1 و PAI2 در نمونه بافت سرطان پستان از نوع کارسینوم داکتال مهاجم با بافت پستان نرمال ، انستیتو پاستور ایران و جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران .خاتمه یافته است. 1388
10. بررسی بیان بیومارکرهای پیش آگاهی و پاسخ به درمان در سرطان پستان. (1388)
11. ایجاد بانک نمونه های بیولوژیک سرطان پستان. (1388)
12. بررسی جهش های نوکلئوتیدی ژنی های مسئول در سرطان پستان فامیلی. (1388)
13. تشخیص بیماران مبتلا به ویروس نقص ایمنی اکتسابی (HIV) با استفاده از روشهای مولکولی در ایران، انستیتو پاستور ایران. (1386-1383)
14. آنالیز فیلو ژنتیک ویزوس هیپاتیت D در بیماران ایرانی. (1387)
15. بررسی اثر سیلیبیلین بر مهار متاستاز در رده سلولی HEPG2 از طریق مهار مسیر ERI-1,2. گروه ژنتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران. (1387-1386)
16. اپیدمیولوژی و آنالیز فیلوژنتیک HDV در ایران، انستیتو پاستور ایران. (1386)
17. مقایسه میزان بیان مارکرهای پرولیفراسیون شامل P27، Ki67، سیکلین E و سیکلین D1 با استفاده از روش Real-TimePCR در نمونه بافت سرطان پستان با بافت پستان نرمال بیماران مراجعه کننده به مرکز بیماری های پستان و انستیتو کانسر تهران طی سالهای. خاتمه یافته است. (1387-88)

سخنرانی :

1. ارائه دهنده مقاله (سخنران) در هفتمین کنگره سراسری سرطان پستان. (93/07/30)
2. سخنرانی در ششمین کنگره سراسری سرطان پستان. (1392/8/17)
3. ارائه دهنده مقاله (سخنران) در ششمین کنگره سراسری سرطان پستان. (92/8/15)
4. سخنرانی در پنجمین کنگره سراسری سرطان پستان. (91/09/23)
5. سخنرانی در کنفرانس ایدز توسط مرکز تحقیقات ایدز ایران و دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران (86/8/20)
6. سخنرانی در اولین همایش بین المللی ژنومیکس و بیوتکنولوژی سلامت مشترک با چهارمین همایش ژنتیک معلولیت ها (86/9/3 لغایت 86/9/5)
7. سخنرانی در سومین کنگره سراسری ویروس شناسی ایران (84/11/3)

فعالیت های اجرایی:

1. دبیر کمیته سلولی مولکولی هشتمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی سرطان پستان (95)
2. دبیر کمیسیون فرعی ارتقا پژوهشکده سرطان پستان 94 تا کنون

3. مدیر اجرایی مجله Multidisciplinary cancer investigation (94)
4. دبیر علمی کارگاه Real time PCR (94/5/28)
5. راه انداز گروه پژوهشی پروتئین های نو ترکیب در سرطان (93/3/5)
6. عضو کمیته علمی ژنتیک ششمین کنگره سراسری سرطان پستان. (92/08/17)
7. عضو شورای علمی گروه پژوهشی ژنتیک سرطان پستان. (1391 – 1393)
8. دبیر کمیته علمی ژنتیک در پنجمین کنگره سراسری سرطان پستان - 1391
9. دبیر اجرایی کارگاه آموزشی آشنایی با تکنیک Real Time PCR (12/3 لغایت 91/12/4)
10. عضو کمیته علمی در چهارمین کنگره سراسری سرطان پستان 8/11 لغایت 90/8/13
11. عضو کمیته اجرایی برگزاری اولین سمپوزیوم جنبه های مولکولی سرطان با تکیه بر سرطان پستان مرداد ماه. (1388)
12. عضو کمیته اجرایی چهارمین کنگره ویروس شناسی، اردیبهشت. (1386)

فعالیت های آموزشی و مدرس:

1. کارگاه آموزشی (Real-Time PCR) (28/05/94)
2. کارگاه استخراج RNA, DNA, از منابع مختلف (94/05/26)
1. مدرس در کارگاه آموزشی آشنایی با تکنیک Real- Time PCR - 1391
2. مدرس کارگاه آموزشی - Real- time PCR (2 بار) - 1388
3. شناسایی و اصول کاربردی ماکرو آری و آموزش Real Time PCR و آنالیز اطلاعات 88/10/13
4. آموزش تئوری و عملی روشهای پایه در بیوتکنولوژی، انستیتو پاستور ایران. (1387-1382)
5. تدریس در موضوع (An introduction to Basic Methods in biotechnology 18-22 Aug 2007)
5. تدریس در موضوع - An introduction to Basic Methods in biotechnology- 12-16Aug - 2006
- 27-31 May 2006 - به زبان انگلیسی - انستیتو پاستور
3. آموزش عملی Molecular techniques in diagnosis and typing of infectious diseases, 21-29 Nov 2006 انستیتو پاستور ایران
4. آموزش عملی اولین کارگاه آموزشی Real-Time PCR به صورت الکترونیکی (E.Learning) دی ماه 1384 با همکاری وزارت صنایع .
5. آموزش تئوری و عملی PCR, Real-time PCR, cloning, plasmid extraction, gel extraction, electrophoresis در بخش بیوتکنولوژی انستیتو پاستور ایران.
6. مدرس در دوره تئوری و عملی (کارگاه Real Time -PCR ، مبانی ، کاربردی و تجزیه و تحلیل داده ها) شبکه بیوتکنولوژی پزشکی کشور، انستیتو پاستور ایران، مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی. (خرداد ماه 1384)

دوره‌های آموزشی و کارگاه‌ها:

1. کارگاه روش تحقیق و پروپوزال نویسی مقدماتی. (93/011/14)
2. کارگاه (Genetic Epidemiology) April 12-17, 2014
3. کارگاه (Mediterranean Health Genomics and Biotechnology Network) (آبان ماه 1391)
4. کارگاه آموزشی Intellectual Property Rights (2009) (1389)
5. کارگاه آموزشی مالکیت معنوی Patent آبان ماه 1388 دانشکده علوم دارویی دانشگاه شهید بهشتی.
6. دوره آموزشی آنالیز داده های میکروآرای. انستیتو کارولینسکا سوئد در Centre of Molecu
1386Medicine.
7. کشت سلول به صورت واحد تئوری و عملی درسی در بانک سلولی انستیتو پاستور ایران.
8. کارگاه (شیوه نگارش مقالات علمی (Scientific Writing) سطح 2و1) (1387)
9. اولین دوره تئوری - عملی (مدیریت ارجاع منابع با نرم افزار Reference Manage) (86/04/09)
10. کارگاه (Molecular Techniques in Diagnosis & Typing of Infectious Diseases)
(1385)
11. کارگاه تولید آنتی بادی منو کلونال (85/11/28) (85/12/2)
12. نهمین دوره اینترنتی "molecular cytogenetics and DNA microarray" توسط بنیاد ژنتیک اروپا
1384
13. کارگاه (MOLECULAR CYTOGENETICS AND DNA MICROARRAYS 2005)
14. دوره تئوری و عملی بیوانفورماتیک 1382 در بخش بیوتکنولوژی انستیتو پاستور ایران.

شرکت در کنگره:

1. اولین کنگره بین المللی و هشتمین سرطان پستان (94/8/6)
2. هفتمین کنگره سراسری سرطان پستان. (93/07/30)
3. پنجمین کنگره سراسری سرطان پستان. (91/9/24)
4. هشتمین کنگره Royan. (September 5-7, 2012)
5. چهارمین کنگره سراسری سرطان پستان (90/8/13)
6. کنفرانس Proteomics in breast cancer (90/7/7)
7. کنفرانس Anti HER-2 treatment advantages and disadvantages (90/1/25)
8. هفتمین کنفرانس سرطان پستان (EBCC7) Spain, March
2010

9. اولین همایش ملی تازه های سلولی و مولکولی در بیماری های غیر واگیر اردیبهشت ماه 1388 با ارائه پوستر
Expression Analysis of HER-2/neu Using Real-Time PCR in Breast Cancer Patients

9. چهارمین کنگره بین المللی سرطان پستان اسفند. (1387)

10. چهارمین کنگره سراسری ویروس شناسی ایران اردیبهشت ماه سال. (1386)

11. شرکت در اولین کنگره HIV تهران، ایران با ارائه سخنرانی. (1386)

12. شرکت در اولین کنگره بین المللی ژنومیکس تهران با ارائه سخنرانی 1386
Quantification of human immunodeficiency virus type 1 based on gag transcript

immunodeficiency virus type 1 based on gag transcript

13. شرکت در سومین کنگره ویروس شناسی ایران دی ماه 1384 با ارائه مقاله.

14. شرکت در چهارمین کنگره بیوتکنولوژی با ارائه پوستر مرداد 1384 این مقاله به عنوان پوستر برتر در چهارمین کنگره

بیوتکنولوژی کرمان شناخته شد. TaqMan based Real-Time PCR for Hepatitis B virus

ثبت اختراع :

1. طراحی و تولید قطعه F(ab) آنتی بادی ضد فاکتور رشد اپیدرمال انسانی (HER-2) در سیتوپلاسم میزبان باکتریایی

لیلا فرهمند، کیوان مجیدزاده، علی اکبر زارع، دکتر مجید انصاری، نسرين عبدلی، لیلا عینی فراهانی، رضوان اسمعیلی

به شماره ثبت شده 139250840003001986 تاریخ 1392/8/8.

ثبت در بانک ژن: (Gene Bank Submission)

1. توالی ژنوم HIV از شماره DQ115641 تا DQ115707.

2. توالی ژنوم HDV از شماره Eu496556-Eu496569 و Eu476899-Eu476910.

راه اندازی آزمایشگاه :

1. راه اندازی گروه پژوهشی پروتئین های نو ترکیب در سرطان پستان. (خرداد ماه 1393)

2. راه اندازی آزمایشگاه مولکولی پژوهشکده سرطان پستان. (PCR, PCR (Real time) - 1391

3. همکاری در تأسیس بانک DNA و بافت سرطان پستان از مبتلایان به سرطان در پژوهشکده. (1391)

تألیف کتاب :

1. بازخوانی و رفع اشکال کتاب (PCR) مبانی و کاربرد های آزمایشگاهی.

داوری طرح ها ومقالات :

1. داوری مقاله (بررسی بیان ژن **HER3** به روش **RT-PCR** در نمونه های افراد مبتلا به سرطان پستان). (94/07/18)
2. داوری مقاله (مروری بر مکانیسم های مولکولی وابسته به گیرنده ی **Her-2** در مقاومت به تاموکسیفن در سرطان پستان). (94/04/20)
3. داوری مقاله (مروری بر مکانیسم های مولکولی وابسته به گیرنده ی **Her-2** در مقاومت به تاموکسیفن در سرطان پستان). (94/03/02)
4. داوری مقاله (بررسی الگوی متیلاسیون **DNA** در پروموتور ژن بازدارنده تومور **RASSF1A** در دو رده سلولی سرطان پستان). (94/01/30)
5. داوری مقاله (پلی مورفیسم **rs1256054** در ژن گیرنده استروژن بتا و خطر ابتلا به سرطان پستان). (94/01/23)
6. داوری مقاله (اترات فوتودینامیک درمانی بر محیط اطراف تومور). (93/12/06)
7. داوری مقالات در هفتمین کنگره سراسری سرطان پستان. (93/07/30)
8. داوری طرح (راه اندازی خدمات ویژه تایید هویت سلولی و تایید هویت 50 رده سلولی). (93/07/01)
9. داوری مقاله (ارزیابی توانایی هرسپتین – لوتیشم 177 در درمان سرطان پستان). (93/06/31)
10. داوری مقاله (تاثیر جهش **(k303R)G908A** در ژن گیرنده استروژن – α در سرطان پستان). (93/06/30)
11. داوری مقاله (شیوع عوامل خطر سرطان پستان در زنان 20 تا 69 ساله اصفهان) (92/12/7)
12. داوری مقالات در ششمین کنگره سراسری سرطان پستان. (92/8/17)
10. داوری مقالات (ساخت کمپلکس نانو ذره ویروسی هرسپتین با استفاده از لینکر های شیمیایی و ویروس ایکس سیب زمینی). (92/06/10)
11. داوری مقاله (ژن های مستعد کننده سرطان پستان). (91/09/28)
12. داوری مقاله (مطالعه پلی مورفیسم تکرار دی نوکلئوتید **CT** در اینترون 3 ژن **GATA3** و ارتباط آن با خطر ابتلا به سرطان پستان) (91/09/28)
13. داوری مقالات در پنجمین کنگره سراسری سرطان پستان. (91/9/24)
14. داوری مقاله (نقش پیشگویی کننده بیان (**hif-1 α , vegfr-2 , IGF – IR , EGFR**) در بیماران سرطان پستان تریپل نگاتیو ایرانی). (91/7/25)
15. داوری پروپوزال (بررسی پلی مورفیسم های ژن های دخیل در بروز و شدت عوارض اختلال تنش زای پس از حادثه (**PTSD**) در کارکنان ارتش). (1391)

16. داوری مقاله (بررسی عوامل خطر ساز و برخی از عملکردهای پیشگیری از سرطان سینه در زنان شهر اراک) (91/1/26)

17. داوری مقاله (سطح خمنی آنزیم سوپراکسید دیسموتاز در بیماران مبتلا به بیماری های خوس خیم و بدخیم پستان) (90/10/28)

18. داوری مقاله (مدل سازی سرطان پستان متاستازی انسان در موش BALB/C با استفاده از رده سلولی موشی و نشاندار نمودن پایدار رده سلولی با وکتور لنتی ویروسی) (90/9/26)

19. داوری مقالات در چهارمین کنگره سراسری سرطان پستان. (90/09/23)

20. داوری مقاله (پلی مورفیسم در ژن گیرنده استروژن α - کدان 10 (T392C) در نزد خانمها با سرطان پستان در ایران) (90/8/28)

21. داوری مقالات در چهارمین کنگره سراسری سرطان پستان. (90/7/17)

22. داوری مقاله (بررسی اثر سایتو تو کسپسیتی آزمون نیوزومه بر رده سلولی سرطان سینه)

مهارتهای آزمایشگاهی:

1. کشت سلول باکتری و یوکاریوت و سلولهای بنیادی مزانشیمی.

2. ترانسفکشن و ترانسداکشن با وکتورهای لنتی ویروسی.

3. مدل حیوانی سکته قلبی در رت.

4. بیوانفورماتیک و طراحی پرایمر پروب.

5. **Microarray(expression array)**

Real-time PCR 6

Primer design 7

PCR and RT-PCR 8

DNA and RNA extraction 9

cloning 10

PAGE 11

SDS 12

استاد مشاور پایان نامه های دانشجویی:

1. بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم تک نکلئوتیدی اگزون ها و اینترون های 4 و 5 ژن **CYP2D6** با مقاومت به تاموکسی -

فن در بیماران مبتلا به سرطان پستان، کارشناسی ارشد سلولی و ملکولی، دانشگاه علم و فرهنگ، (سحر امیرخانی)

2- بررسی متیلاسیون ژن های DNMTs در مقاومت به تاموکسی فن در سرطان پستان. دانشگاه علم و فرهنگ

استاد راهنمای پایان نامه دانشجویی:

بررسی بیان ژن PIK3CA در پاسخ به درمان با هرسپتین کارشناسی ارشد سلولی و ملکولی

بررسی متاژنومیکس و تعیین میکروبیوم در سرطان پستان

مهارتهای زبان :

1- زبان انگلیسی روان

2- زبان فرانسه متوسط.