

<p>مدارک تحصیلی</p>	<p>-کاردانی : علوم آزمایشگاهی- دانشگاه تهران- از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۸۶- معدل: ۱۷/۳۲</p> <p>-کارشناسی: علوم آزمایشگاهی- دانشگاه باهنر کرمان- از سال ۱۳۸۶ تا سال ۱۳۸۸- معدل: ۱۷/۶۸</p> <p>-کارشناسی ارشد: خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون- دانشگاه تربیت مدرس- از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۲- معدل: ۱۸/۵۲</p> <p>*موضوع پایان نامه: بررسی الگوی متیلاسیون ژن PPARγ قبل و بعد از تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسانی به سلول چربی</p> <p>-دکتری تخصصی: خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون- دانشگاه شهید بهشتی- ورودی سال ۱۳۹۶- معدل(بدون پایان نامه): ۱۸/۵۶</p> <p>*موضوع پایان نامه: بررسی اثر افزودن داروی ضد دیابتی Pioglitazone به پروتکل شیمی درمانی بیماران AML ۶۰ تا ۷۵ سال و مکانیسم های مولکولی دارو در رده سلولی AML</p>
<p>رتبه های کشوری</p>	<p>-رتبه اول آزمون دکتری تخصصی خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون سال ۱۳۹۶</p> <p>-رتبه چهارم آزمون کارشناسی ارشد خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون سال ۱۳۹۰</p> <p>-رتبه اول آزمون استخدامی سازمان انتقال خون سال ۱۳۹۶ (به علت قبولی در آزمون دکتری استعفاء دادم)</p> <p>-عضو <u>استعداد های درخشان</u></p>
<p>مهارت های آزمایشگاهی</p>	<p>✓ آشنایی با Real Time PCR</p> <p>✓ آشنایی با RT-PCR</p> <p>✓ آشنایی با Methylation Specific PCR</p> <p>✓ کشت سلول (سلولهای مزانشیمی و سلول های غیر چسبنده)</p> <p>✓ تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی به سلول چربی در محیط آزمایشگاه</p> <p>✓ تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی به سلول استخوان در محیط آزمایشگاه</p> <p>✓ آشنایی با تست های MTT و Trypan Blue</p> <p>✓ تسلط بر استخراج RNA و DNA و سنتز cDNA</p> <p>✓ آشنایی با رنگ آمیزی های Oil-Red-O, Alizarin-Red و Acridine orange</p> <p>✓ سابقه کار در بخش های هماتولوژی، بانک خون، میکروبیولوژی ، بیوشیمی و آماده سازی نمونه های پاتولوژی</p>

<p style="text-align: right;">✓ مقاله نویسی ✓ طراحی پرایمر ✓ آشنایی با نرم افزار های Excel ,Photoshop ,Prism ,SPSS ,Word</p>	<p style="text-align: center;">مهارت های عمومی</p>
<p>➤ Original Articles</p> <p>1. Shadi Esmaeili, et al. Activation of PPARγ intensified the effect of arsenic trioxide in acute promyelocytic leukemia through the suppression of PI3K/Akt pathway: proposing a novel anticancer effect for pioglitazone <u>The international journal of biochemistry & cell biology(Impact Factor:3.1)</u></p> <p>2. Shadi Esmaeili, et al. Stimulation of peroxisome proliferator-activated receptor-gamma (PPARγ) using pioglitazone blocks the survival of APL cells: Proposing novel therapeutic potential for acute promyelocytic leukemia <u>Anti-cancer agent in medical chemistry</u></p> <p>3. Shadi Esmaeili, et al. ZnO Q-Dots-Induced Apoptosis Was Coupled with the Induction of PPARγ in Acute Promyelocytic Leukemia Cells; Proposing a Novel Application of Nanoparticles in Combination with Pioglitazone <u>Journal of Cluster Science</u></p> <p>4. Shadi Esmaeili, et al. Alteration of PPARγ and PTEN gene expression in acute myeloid leukemia patients and the promising anticancer effects of PPARγ stimulation using pioglitazone on AML cells <u>Molecular Genetics & Genomic Medicine</u></p> <p>5. S.Sadeghi, S.Esmaeili ., et al .PI3K abrogation using pan PI3K inhibitor BKM120 give rise to a weighty anti-cancer effect on AML-derived KG-1 cells by inducing apoptosis and G2/M arrest <u>Turkish Journal of Hematology</u></p> <p>6. Nahid Zamani-Moghaddam, Fahime S Mousavi, Shadi esmaeili, et al. Suppression of proteasome induces apoptosis in APL cells and increases chemo-sensitivity to arsenic trioxide: proposing a perception in APL treatment <u>Cancer Treatment and Research Communications</u></p> <p>7. Fatemeh Pourgholi, Mahsa Hajivalili, Rasoul Razavi, Shadi Esmaeili, et al. The Role of M2000 as</p>	<p style="text-align: center;">مقالات انگلیسی</p>

an Anti-inflammatory Agent in Toll-Like Receptor 2/microRNA-155 Pathway

Avicenna Journal of Medical Biotechnology, Vol. 9, No. 1, January-March 2017

8 .M.hajivalili,R.Safaralizadeh,S.Sadreddini,**S.Esmaeili**, et al. SiRNA/DOX loaded chitosan based nanoparticles: Development, Characterization and in vitro evaluation on A549 lung cancer cell line
Cellular and Molecular Biology.2016.62(11):87-94

9.Seied Rasoul Razavi Babaheidari, Kamran Mousavi hosseini , Amir Atashi , Arezou oodi, **Shadi Esmaeili**.The study of LPL gene expression during differentiation of Human BM-MSC into adipocytes
Basic & Clinical Cancer Research, 2014; 6(1): 16-21

➤ **Review Article**

10. Davood Rostamzadeh, Seyed Rasol Razavi, **Shadi Esmaeili**, et al. Application of nanoparticle technology in the treatment of Systemic lupus erythematosus
Biomedicine & Pharmacotherapy xxx (2016) xxx-xxx

مقالات فارسی

۱. بیان ژن PPAR γ در سلول های چربی تمایز یافته از سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسانی (اسم اول)- مجله
پیاورد سلامت دانشگاه تهران

۲. مطالعه بیان کمی و کیفی ژن لیپوپروتئین لیپاز قبل و بعد از تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسانی به سلول
چربی(اسم چهارم)- مجله خون سازمان انتقال خون ایران

مجری و همکار
طرح

۱. بررسی الگوی متیلاسیون DNA پروموتور ژن لیپوپروتئین لیپاز قبل و بعد از تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسانی به سلول چربی (مجری)

محل اجرای طرح: سازمان انتقال خون ایران

۲. بررسی مکانیسمهای ملکولی دخیل در القا اثرات سایتوتوکسیک و آپوپتوتیک نانوذره ZnOFe₃O₄ بر روی رده های سلولی لوسمیک (مجری)

محل اجرای طرح: دانشکده پیراپزشکی دانشگاه شهید بهشتی

۳. ارزیابی بیان ژن های PPAR gamma و PTEN در بیماران AML در بدو تشخیص (مجری)

محل اجرای طرح: دانشکده پیراپزشکی دانشگاه شهید بهشتی

۴. بررسی اثر افزودن داروی ضد دیابتی Pioglitazone به پروتکل شیمی درمانی بیماران AML₆₀ تا ۷۵ سال و مکانیسم های مولکولی دارو در رده سلولی AML (مجری)

محل اجرای طرح: دانشکده پیراپزشکی دانشگاه شهید بهشتی

۵. بررسی اثر لیگاند PPAR γ بر بیان ژن PTEN و سینرژی آن با مهارکننده PI3K و آرسنیک تری اکساید در رده سلولی لوسمی پرومیلوسیتیک حاد (همکار)

۶. بررسی اثر داروی کارفیلزومیب در افزایش سیتوتوکسیسیتی ATO در رده سلولی لوسمی پرومیلوسیتیک حاد (NB4) (همکار)

محل اجرای طرح: دانشکده پیراپزشکی دانشگاه شهید بهشتی

۷. بررسی اثر داروی کارفیلزومیب در القاء آپپتوز در رده سلولی لوسمی پرومیلوسیتیک حاد (NB4) (همکار)

محل اجرای طرح: دانشکده پیراپزشکی دانشگاه شهید بهشتی

<p>Poster presentation: <u>Shadi Esmaeili</u>., et al. Expression of PPAR gamma in bone marrow mesenchymal stem cell-derived adipocytes</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>STEM CELLS CONGRESS, January 22-24,2014; Tehran, Iran</u> ➤ <u>Quality Improvement in Clinical Laboratory</u> 7th International & 12th National Congress,17-20 April 2014,Tehran,Iran ➤ <u>Quality Improvement in Clinical Laboratory</u> 5th International & 10th National Congress,23-26 April 2012,Tehran,Iran 	<p>ارائه پوستر در کنگره ها</p>
<p>1. <u>Shadi Esmaeili</u>., et al. Expression of PPARγ gene in differentiated adipocytes derived from mesenchymal stem cells of human bone marrow</p> <p><u>Laboratory & Diagnosis Vol.5, No 22, Supplement Issue</u></p> <p>2. <u>Shadi Esmaeili</u>., et al. Expression of PPAR gamma in bone marrow mesenchymal stem cell- derived adipocytes</p> <p><u>STEM CELLS CONGRESS, January 22-24,2014; Tehran, Iran</u></p> <p>3. Rasool Razavi Babaheidari,Kamran Mousavi Hosseini,Amir Atashi,Arezo Oodi,<u>Shadi Esmaeili</u>., et al. The study of LPL gene expression during differentiation of human BM-MSC into adipocytes</p> <p><u>Laboratory & Diagnosis Vol.5, No 22, Supplement Issue</u></p>	<p>چکیده ها</p>

<p>4. Amir Allahverdi, Arefe Jafarian, Mohammad Thaghikhani, Fateme Eskandari, <u>Shadi Esmaili</u>. PDX1-mediated Reprogramming of human bone marrow mesenchymal stem cells into insulin producing cells</p> <p><u>STEM CELLS CONGRESS, January 22-24, 2014; Tehran, Iran</u></p>	
<p>-آزمایشگاه تشخیص طبی قدس به مدت ۲ سال</p> <p>-بیمارستان امام خمینی به عنوان نیروی طرحی به مدت ۲ سال</p> <p>-آزمایشگاه پاتوبیولوژی و تشخیص طبی زارع به مدت ۱ سال</p> <p>-بیمارستان فیروزگر به مدت ۱ سال</p>	<p>سابقه کار</p>
<p>- دانشگاه آزاد اسلامی - نیم سال دوم ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶</p> <p>- بیمارستان امام خمینی از سال ۱۳۸۸ تا سال ۱۳۹۰ (به عنوان همکار جناب آقای دکتر نهبوندیان)</p>	<p>تدریس</p>
<p>- دبیر شورای صنفی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه بهشتی در سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸</p> <p>- پرسنل نمونه در سال ۱۳۸۸ در انستیتو کانسر بیمارستان امام خمینی</p> <p>- شرکت در کنگره های ملی</p>	<p>دیگر فعالیت ها</p>