

## بسمه تعالی



نام : سید علی

نام خانوادگی : رحمانی

محل تولد: تبریز

آخرین مدرک تحصیلی:

دکترای تخصصی ( Ph.D ) ژنتیک پزشکی از دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سمت:

عضو رسمی – قطعی هیئت علمی گروه ژنتیک دانشکده پزشکی تبریز

عضو هیئت علمی پیمانی جهاد دانشگاهی تبریز

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

آدرس E-mail : [rahmaniseyedali@yahoo.ciom](mailto:rahmaniseyedali@yahoo.ciom)

بایان نامه مقطع Ph.D :

**Investigation of TEL/AML1 and BCR/ABL genes fusion in Acute lymphoblastic leukemia (ALL) Patients and Follow-up Study in 25 Bone Marrow Transplanted (BMT) Patients Using Interphase Fluorescence In Situ Hybridization (FISH).**

مقالات چاپ شده :

1. تشخیص ناقلین بیماری هموفیلی A با روش ARMS با استفاده از PCR

مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز - سال سی و یکم، شماره 36، صفحه 43 - 48

**2-Investigation of TEL/AML1 and BCR/ABL genes fusion in Acute lymphoblastic leukemia (ALL) Patients and Follow-up Study in 25 Bone Marrow Transplanted (BMT) Patients Using Interphase Fluorescence In Situ Hybridization (FISH).**

**Shiraz E-Medical Journal Vol. 10, No. 4, October 2009**

**3 -The Frequency of Consanguineous Marriages and Their Effects on Offsprings in Tabriz City.**

**Shiraz E-Medical Journal Vol. 11, No. 1, January 2010**

**4-Investigation of TEL/AML1 and BCR/ABL genes fusion in Acute lymphoblastic leukemia (ALL) Patients Using Interphase Fluorescence In Situ Hybridization (FISH).**

**Journal of sciences Islamic Republic of Iran 17(1) : 17-25(2006)**

**5 - The association of -511 C/T and -31 C/T polymorphisms in the interleukin 1 beta (IL-1 $\beta$ ) gene with unexplained recurrent pregnancy loss in an Iranian Azeri Turkish population AFINIDA Volume 80 No.566 2014**

SA Rahmani<sup>1</sup>, Z Paknejad<sup>1</sup>, M Mohammadkhanlou<sup>1</sup>, P Bastani<sup>3</sup>, B Baradaran<sup>2</sup>, Z Hassanzadeh<sup>1</sup>, A Khaki<sup>4</sup>

**6 - Molecular screening of Y chromosome microdeletions in AZFc and AZFd regions of the non-obstructive azoospermic patients referred to Alzahra**

**hospital in Tabriz Feyz, Journal of Kashan University of Medical Sciences June, 2014; Vol. 18, No 2, Pages 122-127**

Akbarzadeh-KhiaviM1, Rahmani SA1, Akbarzadeh-KhiaviT2, Safary A3\*

**7 - Ring Chromosome 13 in an Infant Girl J. Nepal Paediatr. Soc. Jodeiry B1, Rahmani SA2, Javaherizadeh H3, Mirnia K4**

January-April, 2014/Vol 34/Issue 1

**8 - Evaluation of E-cadherin (CDH1) Gene Polymorphism Related To Gastric Cancer In Kurdish Population Life Science Journal**

2013;10(12s)

Mohammad Nazir Menbari1, Seyed Ali Rahmani1, Abbas Ahmadi2, Farid Zandi3, Nader Bagheri4, Akbar Jalili1, Neda Menbari6, Alireza Gharib7, Ali Jalili2,5\*

**9 - Instability of the Azoospermia Factors Locus on Y chromosome and**

**Their Association with Male Infertility in Different Population Jokull Journal Vol 63, No. 12;Dec 2013**

Mostafa Akbarzadeh Khiavi1, Seyyed Ali Rahmani2, Hossein Nikzad\*3, Azam Safary4

**10 - Association Study of Estrogen Receptor Alpha Gene Polymorphisms with Spontaneous Abortion: Is This a Possible Reason for Unexplained Spontaneous Abortion BioMed Research International Volume 2013, Article ID 256470, 6 pages**

Negin Anousha,<sup>1</sup> Arash Hossein-Nezhad,<sup>2,3</sup> Firouzeh Biramijamal,<sup>4</sup> Ali Rahmani,<sup>1</sup> ZhilaMaghbooli,<sup>3</sup> Elahe Aghababaei,<sup>3</sup> and Shahram Nemati<sup>3</sup>

**11- Y chromosome microdeletion analysis in nonobstructive azoospermia patients from North West of Iran Jokull Journal Vol 63, No. 10;Oct 2013**

Mostafa Akbarzadeh Khiavi1, Seyyed Ali Rahmani2, Azam Safary\*3, Hossein nikzad4, Akbar Jalili5

**12 - COX5B and COX2 gene expressions in Multiple Sclerosis Journal of Cell and Molecular Biology 10(2):21-30, 2012**

Naeimeh SAFAVIZADEH1, Seyed Ali RAHMANI 1, Mohamad ZAEFIZADEH2

## آخرین پژوهش ها

- [بررسی پلی مورفیسم MNS16A در ژن hTERT در بیماران مبتلا به سرطان پستان اولیه در استان اردبیل](#)  
حسینی اصل، سید سعید ، رحمانی، سید علی ، شفیقی، شقایق (1392) بررسی پلی مورفیسم MNS16A در ژن hTERT در بیماران مبتلا به سرطان پستان اولیه در استان اردبیل. کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر.
- [بررسی ازدیاد نسخ ژن hTERT به عنوان نشانگر پیش آگهی در بیماران مبتلا به سرطان پستان اولیه در استان اردبیل](#)  
حسینی اصل، سید سعید ، رحمانی، سید علی ، اصولی، رویا (1392) بررسی ازدیاد نسخ ژن hTERT به عنوان نشانگر پیش آگهی در بیماران مبتلا به سرطان پستان اولیه در استان اردبیل. کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر.
- [بررسی کمی فعالیت آنزیم تلومراز به روش SYBR Green RT-TRAP در بیماران مبتلا به سرطانهای معده و مری در استان اردبیل](#)  
حسینی اصل، سید سعید ، رحمانی، سید علی ، فیروز، نوروزی (1392) بررسی کمی فعالیت آنزیم تلومراز به روش SYBR Green RT-TRAP در بیماران مبتلا به سرطانهای معده و مری در استان اردبیل. کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر.
- [بررسی کمی بیان و تکثیر ژنی زیرواحد RNA آنزیم تلومراز در بیماران - مبتلا به سرطان معده و مری در استان اردبیل در سالهای 91-92](#)  
حسینی اصل، سید سعید ، رحمانی، سید علی ، نوروز بریس، جمشید (1392) بررسی کمی بیان و تکثیر ژنی زیرواحد RNA آنزیم تلومراز در بیماران - مبتلا به سرطان معده و مری در استان اردبیل در سالهای 91-92. کارشناسی ارشد (پایان نامه) دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر.

## راهنمایی ، مشاوره و داوری پایان نامه دانشجویی:

- راهنمایی 7 پایان نامه کارشناسی ارشد
- راهنمایی 48 پایان نامه کارشناسی ارشد
- مشاوره 37 پایان نامه کارشناسی ارشد
- داوری 108 پایان نامه دکترا و کارشناسی ارشد

شرکت در مجامع علمی و بین المللی:

ردیف	دعوت یا مأموریت	تاریخ	موضوع بحث مجمع	محل برگزاری	نقش و نحوه شرکت	موضوع گزارش یا سخنرانی
1	دعوت	2000	British Society for Human Genetics	انگلستان	ارائه دهنده مقاله	Carrier Diagnosis of haemophilia- A by ARMS method of PCR
2	دعوت	2001	International Paediatric Association	چین	ارائه دهنده مقاله	Familial Marriage and Its Connection With Congenital Anomalies
3	دعوت	1382	تحقیقات بیوتکنولوژی تولید مثل و نازایی	تهران (پژوهشکده ابن سینا)	ارائه دهنده مقاله	ازدواجهای فامیلی و تاثیر آن در بروز ناهنجاریهای مادرزادی
4	دعوت	1382	کنگره ژنتیک و سرطان	مرکز آموزش درمانی امام تهران	ارائه دهنده مقاله	Cytogenetics Findings In 53 Adult Patients Affected With Acute Myeloblastic Leukaemia
6	دعوت	1377	همایش ژنتیک معلولیتها	دانشگاه علوم بهزیستی و توان بخشی تبریز	سخنرانی	تشخیص ناقلین بیماری هموفیلی A با روش ARMS با استفاده از PCR
7	دعوت	1378	سمینار ژنتیک پزشکی	اداره کل بهزیستی استان (تبریز)	سخنرانی	ژن درمانی
8	دعوت	1374	کنگره سراسری و بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	سخنرانی	تشخیص مولکولی ناقلین بیماری هموفیلی A
9	دعوت	1378	آموزش مداوم روانپزشکی	مرکز آموزشی- درمانی رازی (تبریز)	سخنرانی	ژنتیک مولکولی
10	دعوت	1378	ژن درمانی در ارولوژی	بیمارستان سینا (تبریز)	سخنرانی	ژن تراپی
11	دعوت	2005	XXX <sup>th</sup> World Congress of the International Society of Hematology	ترکیه	سخنرانی	Investigation of Tel/Aml and Bcr/Abl Fusion Genes in Patients Affected by Acute Lymphoblastic Leukaemia Patients using Interphase Fluorescence in Situ Hybridization

Carrier Diagnosis of haemophilia- A by ARMS method of PCR	سخنرانی	فرانسه	4 <sup>th</sup> World Congress of Cellular and Molecular Biology™	2005	دعوت	12
ازدواجهای فامیلی و تأثیر آن در بروز ناهنجاریهای مادرزادی	سخنرانی	مرکز آموزشی و درمانی الزهرا (تبریز)	سمینار بیماری های مادرزادی	1383	دعوت	13
تشخیص مولکولی ناقلین بیماری هموفیلی A با استفاده از "PCR"	سخنرانی	سازمان انتقال خون ایران - تهران	کنگره و بازآموزی خون و بیماریهای مرتبط،	1373	دعوت	14
تشخیص ناقلین بیماری هموفیلی A	سخنرانی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	سومین کنگره سراسری بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی		دعوت	15

#### عضویت در انجمن ها و مجامع علمی:

مدت عضویت		محل فعالیت	نوع همکاری و سمت	نام مجمع
از	لغایت			
2007	ادامه دارد	آمریکا	عضو	عضو انجمن ژنتیک انسانی آمریکا
1380	ادامه دارد	ایران	عضو	عضو انجمن ژنتیک پزشکی ایران

#### تشویق ها، جوایز و تقدیرها:

تاریخ دریافت	مقام اعطا کننده	محل دریافت	علت دریافت	عنوان
1364	آقای کاظم اکرمی وزیر آموزش و پرورش	تبریز	قدردانی از خدمات	برگزاری امتحانات پایه های مختلف تحصیلی
1370	آقای محمد علی نجفی وزیر آموزش و پرورش	تبریز	قدردانی از خدمات	پیشبرد امور آموزش و پرورش
1376	دکتر مسعود پزشکبان قائم مقام وزیر در استان و	تبریز	تقدیر و تشکر	برنامه ریزی دقیق و انتظام در آزمون استخدامی

	رئیس دانشگاه			
1378	دکتر عطاءاله احمدیان معاون آموزشی علوم پایه	تبریز	قدردانی	امتحان جامع علوم پایه پزشکی در درس ژنتیک
1378	دکتر مسعود پزشکیان قائم مقام وزیر در استان و رئیس دانشگاه	تبریز	قدردانی	آموزش مستمر و تشکیل کارگاه های آموزشی ارتقاء علمی و عملی کارکنان
1379	دکتر مسعود پزشکیان رئیس همایش و قائم مقام وزیر	تبریز	همکاری	همایش سراسری تازه های پرستاری در اختلالات خلقی از پیشگیری تا توانی
1379	آقای حلایر سردار سر تیپ دوم پاسدار	تبریز	قدردانی از خدمات	مدیر نمونه بسیجی
1379	آقای دکتر حنائی معاون آموزشی	تبریز	قدردانی	استاد نمونه
1379	دکتر مسعود پزشکیان قائم مقام وزیر در استان و رئیس دانشگاه	تبریز	تقدیر و تشکر	گردهمائی هسته های گزینش دانشگاههای علوم
1378	دکتر محمد علی صدیقی گیلانی معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	تهران	کسب رتبه ممتاز	دانشجوی نمونه دوره دکتری ( Ph.D ) ژنتیک پزشکی
1381	آقای محمد حسن هدایی فرمانده حوزه مقاومت بسیج 3 کارمندی	تبریز	لوح سپاس	بمناسبت روز 12 اردیبهشت روز معلم
1382	دکتر محمد نوری معاون اشتغال	تهران	تقدیر بلحاظ ارائه طرح	خروج از بحران بیکاری فارغ التحصیلان گروه پزشکی با ایجاد فرصتهای جدید شغلی
1382	دکتر جعفر توفیقی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس شورای سیاستگذاری همایش	تهران	مقاله برتر همایش	همایش اشتغال و نظام آموزش عالی کشور

1382	آقای محمد رضا اسماعیل نیا مدیر کل تعاون آذربایجان شرقی	تبریز	قدردانی از خدمات	همایش مدیران شرکتهای تهوانی خدمات بهداشتی و درمانی
1383	دکتر محمد اسماعیل اکبری معاون سلامت	تهران وزارت بهداشت	لوح سلامت	دوستدار سلامت



## لیست کنگره های خارجی که با ارائه مقاله در انها شرکت نموده ام

- کنگره ژنتیک انسانی بریتانیا 11 سپتامبر سال 2000 تا 13 سپتامبر با ارائه مقاله ( در کشور انگلستان) :

### **Carrier Diagnosis of Hemophilia A by the ARMS Method of PCR**

- کنگره Bio China 17/5/2001 لغایت 20/5/2001 با ارائه مقاله ( در کشور چین) :

### **Detection of $\beta$ - Globin gene mutations in $\beta$ - Thalassemia patients in Tabriz**

- بیست و سومین کنگره جهانی اطفال که از تاریخ 9 سپتامبر 2001 لغایت 14 سپتامبر 2001 در کشور چین برگزار گردید . مقاله ارائه شده :

### **Familial marriage and its connection with congenital anomalies**

- سی و نهمین کنگره اطفال ترکیه که از تاریخ 17 ژوئن 2003 لغایت 22 ژوئن 2003 در شهر کاپادوکیای ترکیه برگزار گردید. مقاله ارائه شده:

### **Familial marriage and its connection with congenital anomalies**

- چهارمین کنگره بیولوژی سلولی و مولکولی فرانسه که از تاریخ 7 اکتبر لغایت 12 اکتبر در شهر پواتیه فرانسه برگزار گردید . مقاله ارائه شده:

### **Carrier Diagnosis of Hemophilia A by the ARMS Method of PCR**

- دومین کنگره آسیایی پزشکی مادر و کودک که از تاریخ 21 لغایت 23 سپتامبر در شهر گوانگجو چین برگزار گردید. مقاله ارائه شده:

## The Frequency of Consanguineous Marriages and Their Effects on Offsprings in Tabriz City.

### شرکت در دوره ها و کارگاههای آموزشی

ردیف	عنوان دوره	سازمان برگزار کننده	تاریخ شروع دوره	تاریخ اتمام دوره	مدت دوره	ملاحظات
1	کارگاه آموزشی ارتقای مستمر کیفیت	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	78/5/3	78/5/5	3 روز	
2	کارگاه روش تحقیق پیشرفته	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	78/5/25	78/5/29	5 روز	
3	کارگاه برنامه ریزی استراتژیک	وزارت بهداشت و درمان	82/3/23	82/3/26	4 روز	
4	کارگاه آموزشی ارتقای مستمر کیفیت	معاونت پشتیبانی ع-پ تبریز	79/11/11	79/11/11	5 ساعت	
5	کارگاه آموزشی ارتقای مستمر کیفیت	معاونت	79/8/24	79/8/26	25 ساعت	
6	دوره آموزش مدیریت ویژه آموزش و پرورش	مرکز آموزش مدیریت دولتی	64/10/14	64/11/3	120 ساعت	
7	کارگاه ارزشیابی		75/9/28	75/9/29	2 روز	
8	روش تحقیق در سیستم های بهداشتی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	77/11/6	77/11/8	3 روز	
9	بهبود سیستم ها و روش ها ویژه بهداشت و درمان	مرکز آموزش مدیریت دولتی	77/2/26	77/2/27	12	
10	کاربرد آمار و اپیدمیولوژی در تحقیقات بهداشتی		79/11/11	79/11/13	3 روز	
11	روش تحقیق در سیستم های بهداشتی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	77/11/6	77/11/8	3 روز	
12	کارگاه مفاهیم، ابزار و روشهای مدیریت کیفیت فراگیر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	77/9/8	77/9/12	5 روز	

13	کارگاه آموزشی Clinical Trial	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	79/8/8	79/8/10	3 روز
14	کارگاه نظری و عملی بیان ژن در خارج از بدن موجود زنده	مرکز تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی	74/7/29	74/8/4	6 روز
15	Primery Health Care and Nutrition Project workshop	Ministry of Helth and Medical Education of Iran	24 Jan,2001	25 Jan,2001	2 روز
16	کارگاه آشنایی با روش هیبریداسیون در جا (FISH)	دانشگاه علوم پزشکی تهران	83/8/30	83/9/1	2 روز بعنوان مدرس کارگاه
17	کارگاه آموزشی مشاوره تنظیم خانواده و ژنتیک قبل از ازدواج	معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	77/6/1	77/6/1	1 روز بعنوان مدرس کارگاه
18	سمینار آموزشی کنترل کیفی در بیوشیمی بالینی	دانشگاه علوم	75/7/14	75/7/16	3 روز
19	سمینار ژنتیک پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز و سازمان بهبودی استان	78/12/18	78/12/19	2 روز با ارائه کنفرانس
20	همایش ژنتیک معلولیت ها		78/1/23	78/1/25	3 روز با ارائه 2 کنفرانس
21	کنگره بازآموزی خون و بیماری های مرتبط	سازمان انتقال خون تهران با همکاری انستیتو پاستور	73/7/5	73/7/7	3 روز با ارائه کنفرانس
22	اولین همایش بین المللی ژنتیک سرطان	دانشگاه علوم پزشکی تهران	82/9/22	82/9/25	4 روز با ارائه مقاله

23	اولین همایش ژنتیک بیماری ها	دانشگاه علوم پزشکی تهران	83/9/28	83/9/30	3 روز	ارائه مقاله
----	--------------------------------	-----------------------------	---------	---------	-------	-------------

### عضویت در شوراها و کمیته ها :

- 1 – عضو شورای دانشگاه علوم پزشکی تبریز 1374/6/18 تا 1380
- 2 – شورای حق محرومیت از مطب دانشگاه علوم پزشکی تبریز 1374/6/16 تا 1380
- 3 – عضو کمیته اجرائی طبقه بندی مشاغل 1374/6/16 تا 1380
- 4 – عضو کمیته کنترل بیماریهای واگیر استان آذربایجانشرقی 1374/7/18 تا 1380
- 5 – عضو مجمع موسس شرکت تعاونی چند منظوره دانشگاه علوم پزشکی تبریز 75/9/26
- 6 – عضو هیئت مدیره کلینیک های تخصصی دانشگاه علوم پزشکی تبریز 1376 5/5
- 7 – عضو شورای عالی نظام نوین اداره امور بیمارستانهای آذربایجانشرقی 1377 7/17
- 8 – عضو شورای HSR (Health System Reserch) دانشگاه علوم پزشکی تبریز 1379/7/9
- 9 – عضو و موسس هیئت امنای باشگاه دانشگاه علوم پزشکی تبریز 79/7/23
- 11- رئیس هیئت مدیره شرکت توسعه صنایع پزشکی ایران 81/5/26
- 12 – عضو هیئت مدیره شرکت پخش فرآورده های پزشکی ایران 1381/5/26

13 – نماینده وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی در دفتر فن آوری های ریاست جمهوری) بمدت 4 سال از 1382

14 – عضو هیئت تحریریه فصلنامه معاونت اشتغال وزارت بهداشت و درمان 5/5 1380

و دهها شورا و کمیته دیگر

عناوین طرحهای تحقیقاتی اجرا شده و یا تصویب شده:

ردیف	عنوان طرح	محل اجرای طرح	تاریخ اجرا	اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
1	مطالعه تطبیقی سازمان کار شبکه بهداشتی- درمانی شمالغرب تبریز	دانشکده پزشکی	1378	دکتر اردشیر لفظی- دکتر رضاقلی وحیدی-دکتر محمود صاریخانی- دکتر حمید پیرمؤذن- دکتر سید احمد حجازی- دکتر احمد میرزا آقازاده
2	بررسی فراوانی ازدواج فامیلی و اثرات آن روی فرزندان در تبریز	دانشکده پزشکی	1380-1384	دکتر سکینه محمدعلیزاده چرندابی- دکتر سیداحمد حجازی- دکتر هنگامه دولتخواه - دکتر حسین کوشاور
2	ان طرح: تاثیر چندشکلی ژن های فاکتور نکروز دهنده توری-آلفا (TNF- $\alpha$ ), آنتاگونیست رسپتور اینترلوکین 1 $\beta$ (IL-1 $\beta$ ) و اینترلوکین 1 $\beta$ (IL-1 $\beta$ ) بر سقط مکرر در عیت زنان آذری	دانشگاه آزاد اهر	1384-1389-91	دکتر بهزاد برادران دکتر پروین باستانی سیده زینب پاک نژاد معصومه محمدخاتلو

