

بنام خدا

❖ اطلاعات شخصی:



سال و محل تولد : تبریز-۱۳۵۸

نام و نام خانوادگی: زهرا دیلمی خیابانی

مرتبه علمی: استادیار

وضعیت تاهل: متاهل

سمت: عضو هیات دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

پست الکترونیکی: deilamiz@gmail.com

❖ زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

۱- مطالعه مسیر های سیگنالی در سلول های جانوری

۲- مطالعه ژن های دخیل در سرطان (سرطان معده)

۳- میکروبیولوژی مولکولی (غذایی)

❖ سوابق تحصیلی:

۱- زیست شناسی گرایش جانوری - کارشناسی - دانشگاه تبریز (۱۳۸۱-۱۳۷۷)

۲- زیست شناسی گرایش سلولی مولکولی - کارشناسی ارشد - دانشگاه رازی کرمانشاه (۱۳۸۳-۱۳۸۱)

۳- زیست شناسی گرایش سلولی مولکولی - دکتری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران (۱۳۸۷-۱۳۸۳)

(۱۳۸۳)

❖ دوره های علمی:

۱- تکنیک های بیولوژی مولکولی (۱)- ۲ تا ۲۴ مهر ۱۳۸۶- مرکز تحقیقات ژنتیک- دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی-

۲- تکنیک های بیولوژی مولکولی (۲)- ۹ تا ۲۵ آذر ۱۳۸۷- مرکز تحقیقات ژنتیک- دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

❖ سوابق آموزشی:

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان سالهای از سال ۱۳۸۳- تا کنون

❖ سوابق اجرایی:

- مدیریت گروه زیست شناسی سلولی مولکولی (ژنتیک) - مقطع کارشناسی به مدت ۴ سال - از شهریور سال ۱۳۸۸ تا شهریور سال ۱۳۹۰ و همچنین از سال ۹۱ تا ۹۳

- مدیر گروه کارشناسی ارشد ژنتیک واحد علوم تحقیقات زنجان- از شهریور سال ۱۳۹۰ تا ۹۴

- عضو شورای پژوهشی دانشگاه آزاد زنجان از سال ۱۳۸۹ تا ۹۳

- رئیس کمیته تخصصی پژوهشی زنان منطقه ۲ دانشگاه آزاد اسلامی از تیر ماه ۹۰ تا ۹۴

- داوری طرح های پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی زنجان و منطقه ۲

- داوری پایان نامه های کارشناسی ارشد

- داوری کتب علمی

- داوری مقالات مجله علوم زیستی و مجلات *ISI*

مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی:

I-Banan M¹, Esmaeilzadeh-Gharehdaghi E, Nezami M, Deilami Z, Farashi S, Philipsen S, Esteghamat F, Pourfarzad F, Ali Imam AM, Najmabadi H. cAMP response element-binding protein 1 is required for hydroxyurea-mediated induction of γ -globin expression in K562 cells. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2012 Jun;39(6):510-7

*Yalda Rahbar Saadat¹, Abbas Ali Imani Fooladi², Reza Shapouri¹, Mir Mohsen Hosseini¹, **Zahra Deilami Khiabani^{1*}**. Prevalence of enterotoxigenic *Staphylococcus aureus* in organic milk and cheese in Tabriz, Iran. IRAN. J. MICROBIOL. Vol. 6, No 5 (October 2014), 345-349*

*Shabnam Molayi Kohneshahri, **Zahra Deilami Khiabani**, Abdolmajid Ghasemian, Reza Shapoury. Detection of hblA and bal Genes in *Bacillus cereus* Isolates From Cheese Samples Using the Polymerase Chain Reaction. Avicenna J Clin Microb Infec. 2016*

مقالات چاپ شده در مجلات علمی- پژوهشی ملی :

۱- **زهرا دیلمی خیابانی**، مهدی بنان، علی محمد اصغریان، جلال قره سوران، غلامرضا جوادی، کیمیا کهریزی،

حسین نجم آبادی. بررسی میزان القا ژن گاما گلوبین با غلظت های مختلف هیدروکسی اوره در رده

سلولی **K652** با هدف درمان بتا تالاسمی. فصلنامه علمی پژوهشی علوم پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی

تهران. دوره ۱۹، شماره ۳، پاییز ۸۸ (۱۴۷-۱۵۳)

۲- **زهرا دیلمی خیابانی**، مهدی بنان، علی محمد اصغریان، جلال قره سوران، غلامرضا جوادی، کیمیا کهریزی،

حسین نجم آبادی. بررسی و مقایسه میزان مهار ژن **CREB** با استفاده از دو **siRNA**+ اختصاصی آن در

رده سلولی **HeLa**. فصلنامه علمی پژوهشی جانوری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان. شماره ۱، پاییز ۱۳۸۷

۳- **زهرا دیلمی خیابانی**، مصطفی مطلبی، محمد رضا زمانی، مقایسه اثر بازدارندگی پروتئین ممانعت کننده آنزیم پلی گالاکتوروناز لوبیا (*Phaseolus vulgaris*) علیه آنزیم های پلی گالاکتوروناز برخی از قارچ های بیماریزا. فصلنامه علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان. پیش شماره ۳، بهار ۱۳۸۷، صفحه ۱-۷.

۴- **زهرا دیلمی خیابانی**، مهدی بنان، علی محمد اصغریان، جلال قره سوران، غلامرضا جوادی، کیمیا کهریزی، حسین نجم آبادی. مهار ژن *cAMP- Response element binding protein* با استفاده از دو *siRNA* اختصاصی در رده سلولی **K562** فصلنامه علمی پژوهشی علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس. دوره ۱۱، شماره ۳ و ۴ پاییز و زمستان ۱۳۸۷ (۴۹-۵۵)

۵- **زهرا دیلمی خیابانی**، جواد ناصریان، مقایسه میزان ترانسفکشن سلول های آدهرننت با دو روش کلسیم فسفات و لیپوزوم. فصلنامه پژوهشی علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان. دوره ۴، شماره ۲، بهار ۱۳۹۰.

۶- علی محمد اصغریان، مهدی بنان، **زهرا دیلمی خیابانی**، جلال قره سوران، ساغر قاسمی، فرخنده بهجتی، غلامرضا جوادی، کیمیا کهریزی، حسین نجم آبادی. بررسی غلظت های *DMSO* بر بیان ژن گاما گلوبین در سلول های هیبرید *Hu11* فصلنامه علمی پژوهشی علوم پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، دوره ۱۸، شماره ۲-

تابستان ۱۳۸۷

۷- سمیه موسوی، مجتبی صلوتی، رضا شاپوری، **زهرا دیلمی خیابانی**. جداسازی باسیلوس های تجزیه کننده پر از پسماند مرغداری ها و بهینه سازی شرایط تولید آنزیم کراتیناز. فصلنامه علمی پژوهشی علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان. دوره ۴، شماره ۲، بهار ۱۳۹۰

۸- یداله بیگدلو، **زهرا دیلمی خیابانی**، عنایت نوری، ساناز مهمازی، رضا شاپوری. مطالعه حضور ژن های *hblC* و *hblD* کمپلکس *HBL* در باسیلوس سرئوس های جاد شده از برنج های پرمصرف ایران با روش *PCR*. دوره ۴، شماره ۳، تابستان ۱۳۹۰.

۹- وحیدد شکوری، مجتبی صلوتی، بهروز محمدی، فرزاد کتیرایی، رضا شاپوری، **زهرا دیلمی خیابانی**. بیوسنتز نانوذرات طلا توسط قارچ آسپرژیلوس فلاووس جداسازی شده. فصلنامه علمی پژوهشی علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان. دوره ۴، شماره ۳، تابستان ۱۳۹۰

۱۰- شبنم ضحاک، **زهرا دیلمی خیابانی**، رضا شاپوری، دنا قمری، مهدی رهنما. جداسازی ژن *hblA* باسیلوس سرئوس های جدا شده از تعدادی برنج های پرمصرف در ایران. فصلنامه علمی پژوهشی علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان. دوره ۴، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۰

۱۱- **زهرا دیلمی خیابانی**، جواد ناصریان. مقایسه میزان ترانسفکشن سلول های آدهرن *HEK293* با دو روش کلسیم فسفات و لیپوزوم. فصلنامه علمی پژوهشی علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان. دوره ۴، شماره ۲، بهار ۱۳۹۰

۱۲- **زهرا دیلمی خیابانی**، عنایت نوری، مهدی رهنما، رضا شاپوری، یداله بیگدلو، دنا قمری، حوا آصفی. شناسایی

ژن های کمپلکس *NHE* در باسیلوس سرئوس های جدا شده از برنج در استان زنجان با روش *PCR* چند گانه.

فصلنامه علمی پژوهشی علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس. دوره ۱۴، شماره ۴ زمستان ۱۳۹۰ (۸۷-۹۵)

۱۳- محمد سلطان دلال، سامان سپهری، مصطفی حسینی، اکرم طباطبایی، **زهرا دیلمی خیابانی**. تعیین تنوع ژنی

اشرشیاکلی از آب چاه پارک های تهران با روش مولتی پلکس *PCR*. مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید

بهشتی. دوره ۱۶؛ شماره ۵، پی در پی ۸۳، آذر و دی ۱۳۹۰، ص ۲۲۶ تا ۲۳۳.

۱۴- محمد سلطان دلال، زهره کلافی، عبدالعزیز رستگار لاری، سیدکاظم حسینی، عباس رحیمی فروشانی، **زهرا**

دیلمی خیابانی، سیامک حیدرزاده. تاثیر کاهش رقت باکتریایی بر اثر آنتی باکتریال غشای آمینوتیک انسان در

شرایط آزمایشگاه. مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان. سال ۱۳۹۰

۱۵- **زهرا دیلمی خیابانی**، شهرزاد نصیری سمنانی جداسازی باسیلوسهای سرئوس از مواد غذایی و مطالعه تاثیر

سایتو توکسیسیته آنها بر روی سلول های *Vero*. فصلنامه علمی پژوهشی علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

زنجان. دوره ۹، شماره ۵، زمستان ۱۳۹۴ (۶۹-۷۷)

مقالات چاپ شده در کنگره های بین المللی:

1- **Z. Deilami Khiabani**, J. Gharesouran, A. Asgharian, H. Najmabadi, M. Banan.
Study of γ -globin gene induction in Hydroxyurea mediated signaling pathway by

CREB1- siRNA. XX International congress of genetics Berlin, Germany, July 12-17, 2008.

2- **Z. Deilami Khiabani**, J. Gharesouran, A. Asgharian, H. Najmabadi, M. Banan. **Assesing the effect of polybrene on K562 cell infections with lentiviral vectors.** XX International congress of genetics Berlin, Germany, July 12-17, 2008.

3- **Z. Deilami Khiabani**, J. Gharesouran, A. Asgharian, H. Najmabadi, M. Banan; **Studying the γ -globin induction pathway by hydroxyurea in K562 cell lines.** EUROPEAN Human Genetics CONFERENCE 2008 (ESHG), Barcelona, Spain Saturday, May 31 – Tuesday, June 3, 2008.

4 - J. Gharesouran, **Z. Deilami Khiabani**, A. Asgharian A. Aghajani, H. Khorram Khorshid, H. Najmabadi, M. Banan. **Delineation of the 5-Azacytidine pathway by use of siRNAs.** XX International congress of genetics Berlin, Germany, July 12-17, 2008.

5- A. Asgharian, J. Gharesouran, **Z. Deilami Khiabani**, H. Najmabadi, M. Banan; **Evaluation of transient transfection methods in Hu11 hybrid cells.** EUROPEAN Human Genetics CONFERENCE 2008 (ESHG), Barcelona, Spain Saturday, May 31 – Tuesday, June 3, 2008.

6- A. Asgharian, J. Gharesouran, **Z. Deilami Khiabani**, H. Najmabadi, M. Banan. **Optimization of transient transfection of K562 in order to siRNA transfection.** EUROPEAN Human Genetics CONFERENCE 2008 (ESHG), Barcelona, Spain Saturday, May 31 – Tuesday, June 3, 2008.

7- J. Gharesouran, M. Banan, **Z. Deilami Khiabani**, M. Asghariyan, H. Najmabadi; **siRNA-mediated reduction of MBD2 results in up regulation of γ -globin in human model cells.** EUROPEAN Human Genetics CONFERENCE 2010 (ESHG), Gothenburg, Sweden, 12-15 June 2010.

8- M. Banan, E. Esmailzadeh, Z. Deilami, S. Farrashi. **Creb1 is required for hydroxyurea mediated induction of gamma globin expression in K562 cells.** EUROPEAN Human Genetics CONFERENCE 2011 (ESHG), Amsterdam, Netherlands, May 28-31, 2011.

9- **Deilami Khiabani Z***, Zahhak Sh, Jahanbakhshi Z, Molaei Sh, Shapouri R, Rahnema M. *Detection of enterotoxigenic Bacillus cereus isolates in some common Iranian foods. First International and 12th Iranian Congress of Microbiology. 23-26 May 2011 Kermanshah, Iran*

10- Noori E, **Deilami Khiabani Z**, Bigdeloo Y., Shapouri R., Rahnema M., *Study Genes of NHE complex in Bacillus Cereus Isolated from Common Rice Samples in Iran .*

11- Bigdeloo Y., **Deilami Khiabani Z.**, Noori E., Mahmazi S, Shapouri R., Rahnema M. *Study of hblC gene of Bacillus cereus isolated from common rice samples in Iran*

12- Jahanbakhsh Z., **Deilami Khiabani Z**, Molae Sh., Shapouri R., Rahnema M. *Detecting of enterotoxigenic isolates of B. cereus in milk samples of Iran*

13- Molaei Sh., **Deilami Khiabani Z**, Jahanbakhsh Z., Shapouri R., Rahnema M *Investigating of hbla gene in enterotoxigenic isolates of Bacillus cereus from common cheese samples in Iran*

مقالات چاپ شده در کنگره های داخلی:

۱- **زهرا دیلمی خیابانی**، مصطفی مطلبی، محمد رضا زمانی، بررسی تاثیر اختصاصی *PGIP* لوبیا علیه آنزیم پلی

گالاکتوروناز برخی از قارچ های بیماریزا، دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان، ۱۰-۱۲ شهریور ۱۳۸۳.

۲- علی محمد اصغریان، جلال قرهسوران، **زهرا دیلمی خیابانی**، حسین نجم آبادی، مهدی بنان. بررسی ارتباط بین

میزان ترانسفکشن مولکول های *DNA* گزارشگر و ملکول های *siRNA* در سلول های *HeLa*. دهمین کنگره ژنتیک

ایران، تهران، مرکز همایش های رازی، ۱-۳ خرداد ۱۳۸۷.

طرح های پژوهشی در دست اجراء:

دو طرح تمام شده

تعداد پایان نامه های راهنمایی شده و در دست راهنمایی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری:

۱ - جداسازی و شناسایی استافیلوکوکوس اورئوس انتروتوکسی ژنیک تیپ A از پنیر و شیر سنتی در شهر ارومیه
با روش PCR (توسط آیناز عبداللهی فرد)
مشاور آقای دکتر شاپوری

۲ - شناسایی ژن های کمپلکس NHE در باسیلوس سرئوس های جدا شده از برنج های پرمصرف در ایران با
روش PCR
(عنایت نوری)
مشاور آقای دکتر رهنما

۳ - شناسایی ژن های کمپلکس nhe C, nheA, nheB در باسیلوس سرئوس های جدا شده از غذاهای گوشتی
آماده
(غزاله شمس المعالی)
مشاور آقای دکتر شاپوری

۴ - شناسایی باسیلوس سرئوس های انتروتوکسیژنیک در شیرهای خشک و پاستوریزه با روش PCR
(زهرا جهانبخشی) ۹۰
مشاور آقای دکتر شاپوری

۵ - شناسایی باسیلوس سرئوس های انتروتوکسیژنیک در پنیرهای پاستوریزه و محلی ایران با روش PCR
(شبیم مولایی) ۹۰
مشاور آقای دکتر شاپوری

۶ - جداسازی و شناسایی استافیلوکوکوس اورئوس انتروتوکوسی ژنیک تیپ A از بستنی های سنتی شهر زنجان با روش PCR (توسط فهیمه محرم خانی)

مشاور آقای دکتر حبیب ضیغمی

۷ - بررسی شیوع ژن های انتروتوکسیژنیک hblA در باسیلوس سرئوس های جدا شده از ماست و پنیر محلی و پاستوریزه در شهر همدان

(اسیه ظهرا بی)

مشاور آقای دکتر رسول شکری

۸ - شناسایی باسیلوس سرئوس های انتروتوکسیژنیک در شیرهای خشک و پاستوریزه در برنج با روش PCR (شبنم ضحاک) ۸۹

مشاور آقای دکتر شاپوری

۹ - مطالعه حضور ژن های انتروتوکسیژنیک hblC, hblD کمپلکس HBL در باسیلوس سرئوس های جدا شده از برنج های پرمصرف در ایران با روش PCR

(یداله بیگدلو)

مشاور خانم دکتر ساناز مهمازی

۱۰ - جداسازی و شناسایی استافیلوکوکوس اورئوس انتروتوکوسی ژنیک تیپ A از پنیر و شیر ارگانیک در شهر تبریز با روش PCR (توسط آیناز رهبر سعادت) ۹۱

مشاور آقای دکتر عباسعلی ایمانی فولادی

۱۱ - شناسایی باسیلوس سرئوس های انتروتوکسیژنیک در سالادهای عرضه شده در رستوران های شهر زنجان

(فرشاد علی محمد) ۹۲

مشاور خانم دکتر فخری حقی

۱۲ - بررسی پلیمورفیسم (rs1800795) IL-6-174G/C ژن IL-6 در بیماران چاق مبتلا به دیابت نوع ۲

(معصومه ادیبی) ۹۴

مشاور خانم دکتر مهمازی

۱۳ - مطالعه پلی مورفیسم 308G/A - (rs1800629) پروموتور ژن TNF-alpha در افراد چاق مبتلا به دیابت نوع ۲

سپیده اسرافیلی ۹۴
مشاور دکتر مهمازی

۱۴ - تاثیر خاصیت ضد سرطانی عصاره زعفران بر روی بیان ژن های Bcl2 , Bax در رده سلولی AGS (دانشجو صدف بیگی) ۹۵

۱۵ - تاثیر خاصیت ضد سرطانی عصاره کاکوتی بر روی بیان ژن های Bcl2 , Bax در رده سلولی AGS (دانشجو: سمیه محمدیاری) ۹۵

۱۶ تاثیر خاصیت عصاره چای سبز بر روی بیان ژن های Bcl2 , Bax در رده سلولی AGS با روش Real time PCR (دانشجو: مریم حق گو) ۹۵

۱۷ - مطالعه خاصیت ضد سرطانی عصاره آلوورا بر روی بیان ژن های Bcl2 , Bax در رده سلولی AGS (دانشجو: خانم تارپوردی) ۹۵

۱۸ - مطالعه خاصیت ضد سرطانی عصاره چای سبز و کاکوتی بر روی بیان ژن های Her2 در رده سلولی AGS

۱۹ - مطالعه تاثیر عصاره گیاهی گل نسترن بر روی بیان ژن های Bax/Bcl2 در رده سلول های سرطانی معده AGS (دانشجو: خانم دستوار) ۹۶

۲۰ - مطالعه تاثیر عصاره گیاهی گل نسترن بر روی بیان ژن HER2 در رده سلول های سرطانی معده AGS (دانشجو: خانم قهرمانی) ۹۶

- ۲۱ - مطالعه تاثیر عصاره گیاهی گزنه بر روی بیان ژن های Bax/Bcl2 در درده سلول های سرطانی معده
AGS
(دانشجو: خانم شعبانی) ۹۶
- ۲۲ - مطالعه تاثیر عصاره گیاهی گزنه بر روی بیان ژن های CLDN-6 و CLDN-7 در درده سلول های
سرطانی معده AGS
(سپیده متین پور) ۹۷
- ۲۳ - مطالعه تاثیر عصاره گیاهی گزنه بر روی بیان ژن hTERT در درده سلول های سرطانی معده AGS
(آقای میرزاخانی از هیدج) ۹۷
- ۲۴ - مطالعه تاثیر عصاره گیاهی گزنه بر روی بیان ژن های CLDN-4 و CLDN-3 در درده سلول های
سرطانی معده AGS (خانم محمودی) ۹۷
- ۲۵ - مطالعه تاثیر عصاره گیاهی گزنه بر روی بیان ژن HER-2 در درده سلول های سرطانی معده
AGS (خانم اکبری) ۹۷
- ۲۶ مطالعه تاثیر عصاره گیاهی زعفران بر روی بیان ژن HER-2 در درده سلول های سرطانی معده AGS (خانم
آذری) ۹۶
- ۲۷ - مطالعه تاثیر عصاره گیاهی زعفران بر روی بیان ژن های WNT و Beta CTNN در درده سلول های
سرطانی معده AGS (خانم اکبری) ۹۷
- ۲۸ - مطالعه تاثیر عصاره گیاهی زعفران بر روی بیان ژن E-CDH در درده سلول های سرطانی معده AGS
(خانم صبا کلانتری) ۹۷

۲۹ - مطالعه تاثیر عصاره گیاهی زعفران بر روی بیان ژن *CLDN-1* در رده سلول های سرطانی معده

AGS

(خانم شعاعی)

۳۰ بررسی عصاره بره موم زنبور عسل بر بیان ژن *β-catenin* بر رده سلولی AGS
(آفاق شهبازی) ۹۷

۳۱ بررسی تاثیر عصاره بره موم زنبور عسل بر بیان ژن *Her-2* بر رده سلولی AGS
(زهرانجاتی) ۹۷

۳۲ - بررسی تاثیر عصاره آلو ورا بر بیان ژن *Her-2* بر رده سلولی AGS
(خانم پاریاد) ۹۷

۳۳ - بررسی تاثیر عصاره آلو ورا بر بیان *CLDN-1* بر رده سلولی AGS
(خانم داداشی) ۹۷

۳۴ - بررسی تاثیر چای سبز بر بیان ژن *CLDN-1* بر رده سلولی AGS
(خانم فاطمه جعفری) ۹۷

۳۵ - بررسی تاثیر عصاره کاکوتی بر بیان ژن *CLDN-1* بر رده سلولی AGS
(خانم نیری) ۹۶

۳۶ تاثیر عصاره زرد چوبه بر روی بیان ژن های *Wnt-1* و *Claudin-1* در سلول های سرطانی معده
(آقای حامد بوستانیان) ۹۸

۳۷ تاثیر عصاره زرد چوبه بر روی بیان ژن *CDH* و مقایسه بیان آن با *WNT-1* در سلول های سرطانی معده (ساناز
انصاری فرد) ۹۸

۳۸ تاثیر عصاره زرد چوبه بر روی بیان ژن *CLDN-3* و مقایسه بیان آن با *WNT-1* در سلول های سرطانی معده
(سحر ضرابی) ۹۸

۳۹ - تاثیر عصاره زرد چوبه بر روی بیان ژن *CTNN* و مقایسه بیان آن با *WNT-1* در سلول های سرطانی معده
(علی حبشی) ۹۸

۴۰- بررسی تاثیر عصاره بره موم زنبور عسل بر بیان ژن *CDH* بر رده سلولی *AGS* (خانم گنج خانلو) ۹۸

۴۱- مطالعه بیان ژن های *CLDN-1* و *wnt-1* در سلول های *AGS* تیمار شده با بره موم زنبور عسل (خانم ابوالقاسمیان) ۹۸

۴۲- مطالعه تاثیر عصاره گیاهی گزنه بر روی بیان ژن های *CLDN-6* و *CLDN-7* در رده سلول های سرطانی معده *AGS*

تعداد پایان نامه های مشاوره شده و در دست مشاوره دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری:

۱- ژنوتایپینگ تغییرات rs2069556 و rs ۶۱۷۴۰۸۲۴ در ژن تیروگلوبولین (TG) در ۱۰۰ بیمار مبتلا به سرطان تیروئید تمایز یافته و ۱۰۰ نمونه شاهد مراجعه کننده به بیمارستان شریعتی تهران

مریم عبیدی

راهنما: پژمان فرد اصفهان

۲- بررسی اثر ضد میکروبی غشا آمینوتیک انسان در درمان کراتیت های سودوموناس آئروژینوزا در مدل حیوانی و در شرایط آزمایشگاه زهره کلافی و

استاد راهنما محمد سلطان دلال

۳- بررسی اثر میکروب های موجود در ماست پاستوریزه زنجان بر پاسخ های ایمنی سلول های مونوکلنار خون محیطی بیماران مبتلا به *UlcerativeCoitis* بیمارستان حضرت ولی عصر (عج) زنجان شاهپور محبی و

استاد راهنما دکتر عبدالکریم شیخی

۴- شناسایی ژن های اینتگرون کلاس I و *meca* در سویه های استافیلوکوکوس تیپ بندی شده با روش REP-PCR

پرستو ویسه

راهنما: رشید رمضان زاده

۵ - تعیین تنوع ژنی اشرشیاکلی از آب چاه پارک های تهران با روش مولتی پلکس PCR

سامان سپهری ۹۰

راهنما: دکتر محمد مهدی سلطان دلال

۶ - بررسی شیوع عفونت های توام هیپاتیت B, D در بیماران مبتلا به هیپاتیت با روش RT-PCR در شهر تبریز ۹۰

صمد فرهادی

راهنما: دکتر صفر فرج نیا

۷ - بررسی مولکولی مقاومت های القایی به کلیندامایسین در سویه های استافیلوکوکوس جدا شده از نمونه های

بالینی و تایپینگ مولکولی آنها با روش rep_PCR

شادیه عبداللهی ۹۰

راهنما: دکتر رشید رمضان زاده و مشاور ۲: دکتر عنایت الله کلانتر

۸ - بررسی موتاسیون های نقطه ای مقاومت به اتامبوتول در ساب تایپ های مختلف مایکوباکتریوم توبرکلوزیس با

استفاده از Allell-Specific PCR و PCR_RFLP و Spoligotyping

زهرا درخشانی نژاد

راهنما: پریسا فرنیا

۹ - شناسایی گونه های شایع درماتوفیتی عامل عفونت های انسانی در ارومیه با روش PCR_RFLP

آرزو غیبی ۹۰

و استاد راهنما: دکتر کامبیز دیبا