

## سوابق شغلی و تحصیلی (CV)

نام و نام خانوادگی: احمدرضا اسماعیلی رستاقی

ملیت: ایرانی

محل تولد: اجارستانق - ساری

تاریخ تولد: ۳ اسفند ۱۳۴۰

وضعیت تاهل: متاهل

تعداد فرزندان: ۳

آدرس: بخش انگل شناسی انستیتو پاستور ایران، خیابان پاستور، تهران ۱۳۱۶۹۴۳۵۵۱

تلفن: ۲۰-۲۱(۹۸-)+۶۶۹۵۳۳۱۱

فکس: ۲۱(۹۸-)+۶۶۹۶۸۸۵۵



[aresmar40@yahoo.com](mailto:aresmar40@yahoo.com)

پست الکترونی:

[esma@pasteur.ac.ir](mailto:esma@pasteur.ac.ir)

### تحصیلات :

دکترای تخصصی (Ph. D) انگل شناسی پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی تهران  
بورس تحصیلی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی جهت آموزش و پژوهش در انستیتوی بیماریهای گرمسیری دانشگاه  
ناگازاکی - ژاپن

فوق لیسانس (M.S.P.H) انگل شناسی پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی تهران  
لیسانس (B.Sc) بیولوژی، دانشگاه رازی کرمانشاه

### تاریخچه کاری :

۱۳۸۷- تا کنون. استادیار بخش انگل شناسی انستیتو پاستور ایران  
۱۳۸۷-۱۳۷۵ عضو هیئت علمی (مری) بخش انگل شناسی انستیتو پاستور ایران  
۱۳۶۷-۱۳۷۵ کارشناس آزمایشگاه بخش انگل شناسی انستیتو پاستور ایران

## تجربیات و مهارت های کاری:

- روش های مولکولی: تهیه و تخلیص RFLP, PCR, DNA
- روش های سرولوژی در تشخیص بیماری های انگلی از قبیل: ELISA, IFA, و Dye Test
- تهیه آنتی ژن جهت تشخیص بیماری های انگلی با روش های سرولوژی
- کار با انواع حیوانات آزمایشگاهی از قبیل: تلقیح، خونگیری و نمونه برداری
- عملیات صحرایی و آزمایشگاهی مرتبط با انگل شناسی و بیماری های انگلی

## تجربیات و سوابق آموزشی:

- ۱- انگل شناسی پزشکی (نظری و عملی) برای دانشجویان مقطع دکتری عمومی داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی تهران
- ۲- انگل شناسی پزشکی (نظری و عملی) برای دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد میکروب شناسی انستیتو پاستور ایران
- ۳- پروتوزئولوژی (عملی) برای دانشجویان مقطع کارشناسی گرایش های مختلف رشته زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه تهران
- ۴- انگل شناسی (نظری) برای دانشجویان مقطع کارشناسی رشته سلولی و مولکولی - میکروبیولوژی دانشکده فن آوری های نوین دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی تهران
- ۵- پروتوزئولوژی (نظری) برای دانشجویان مقطع کارشناسی رشته میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار - شهر قدس
- ۶- انگل شناسی پزشکی (نظری) برای دانشجویان کارشناسی دانشکده پرستاری و مامایی آمل
- ۷- پروتوزئولوژی (نظری و عملی) برای دانشجویان مقطع کارشناسی رشته زیست شناسی دانشگاه پیام نور تهران
- ۸- زیست شناسی انگل ها (نظری و عملی) برای دانشجویان مقطع کارشناسی رشته زیست شناسی دانشگاه پیام نور تهران
- ۹- پروتوزئولوژی و زیست شناسی انگل ها (عملی) برای دانشجویان مقطع کارشناسی رشته های میکروبیولوژی و زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شمال تهران
- ۱۰- پروتوزئولوژی و زیست شناسی انگل ها (نظری و عملی) برای دانشجویان رشته های میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
- ۱۱- پروتوزئولوژی (عملی) برای دانشجویان مقطع کارشناسی رشته میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

## مقالات انگلیسی :

- 1- **Esmaeili Rastaghi AR**, Nedaei F, Nahrevanian H, Hoseinkhan N. Genetic diversity and effect of natural selection at apical membrane antigen-1 (AMA-1) among Iranian *Plasmodium vivax* isolates. *Folia Parasitologica*.2014.61(5):385-393
- 2- Babaie J, Amiri S, Mostafavi E, Hassan N, Lotfi P, **Esmaeili Rastaghi AR**, Golkar M. Seroprevalence and risk factors for *Toxoplasma gondii* infection among pregnant women in Northeast Iran. *Clin Vaccine Immunology*.2013.20 (11):1771-1773
- 3- Nahrevanian H, Jalalian M, Farahmand M, Assmar M, **Esmaeili Rastaghi AR**, Sayyah M. Inhibition of Murine Systemic Leishmaniasis by Acetyl Salicylic Acid via Nitric Oxide Immunomodulation. *Iranian Journal of Parasitology*.2012.5 (4):21-28
- 4- Saraei M, Shojaee S, **Esmaeili Rastaghi AR**, Jahani- Hashemi H, Keshavarz H. Evaluation of Confounders in *Toxoplasmosis* Indirect Fluorescent Antibody Assay. *Iranian Journal of Parasitology*.2010.5 (4):55-62
- 5- **Esmaeili Rastaghi AR**, Nateghpour M, Assmar M, Razavi MR, Kanbara H, Uemura H, Naddaf SR, Keshavarz H, Raesi A, Mohebbi M; Detection of K76T Mutation in *pfcr* Gene as an Applicable Genetic Marker for Prediction of Chloroquine Resistant *falciparum* Malaria in Isolates from an Endemic District of Iran. *Iranian Journal of Parasitology*.2008.3 (2):48-56
- 6- Razavi MR, Naddaf SR, Le Bras J, Raesi A, **Esmaeili Rastaghi AR**, Nateghpour M, Assmar M. Frequency of *Pfcr* T76 and *Pfdhfr* Asn-108 Drug Resistance Mutations in *falciparum* Malaria in Southeastern Malaria Endemic Area of Iran. *Iranian Journal Public Health*.2008.37 (1):31-34
- 7- Assmar M, Yassaei F, Terhovanessian A, **Esmaeili Rastaghi AR**, Nahrevanian H, Hassan N, Farzaneh Nezhad Z, Naddaf SR: Prenatal diagnosis of congenital *Toxoplasmosis*: validity of PCR using amniotic fluid against indirect fluorescent antibody assay in mothers. *Iranian Journal Public Health*, 2004; 33(1):1-4.

- 8- Vatankhah A, Assmar M, Shokrgozar MA , Taghavi Hoseini SA, **Esmaeili Rastaghi AR** ;  
Introduction of An Indirect Haemagglutination Test as a Rapid Diagnostic Method in Comparison  
With ELISA Using Antigen B for Diagnosis of Human Hydatid Disease, Iranian Journal of Public  
Health, 2004 Vol.33,No.4,16-20
- 9- Assmar, M., Terhovanessian, A., Nahrevanian, H., Amirkhani A., Piazak, N., **Esmaeili Rastaghi,**  
**AR.**, Farahmand, M., Zare, M.; Molecular Epidemiology of Malaria Disease in Endemic Areas of  
Iran. Southeast Asian Journal Tropical Medicine Public Health, 2003; 34 (Suppl. 2):15-19
- 10- Assmar M., Terhovanessian A., Yasaii F., **Esmaeili,Rastaghi AR.**, Nahrevanian H.,  
Farzaneh Nejjhad Z.: Detection of congenital toxoplasmosis by Nested-PCR in Iran, Acta  
Tropica, 83 (2002) S1, P079
- 11- Assmar M., Hajizadeh Manjili M., **Esmaeili Rastaghi AR.**, Farahmand M., Piazak N.,  
Rafati S., Naddaf Dezfooli S.R.: immunogenicity of Gamma- Irradiated Toxoplasma gondii  
tachyzoite in mice. Iranian Biomedical Journal 1999. 3(3-4): 93-97.
- 12- Assmar M., Milaninia A.,Amirkhani A., Yadegari D., Forghanparast K., Nahrevanian H.,  
Piazak N., **Esmaeili Rastaghi AR.**, Hovanesian A.& Valadkhani Z.: sero-epidemiological  
investigation of Fascioliasis in northern Iran. Medical Journal of I.R. of Iran. 1991, 5(1, 2): 23-  
27.

## مقالات فارسی :

- ۱- کامران م ، اسماعیلی رستاقی ار ، امیرخانی ع ، عقیقی ز. بررسی سرواییدمیولوژی و عوامل خطر توکسوپلاسموزیس در دختران  
دبیرستانی شهر ایلام در سال ۱۳۹۱. مجله دانشگاه علوم پزشکی فسا ۱۳۹۳: ۴(۳): ۴۴-۵۳

۲- پیراهش ه، آسمارم، قائمی ن، اسماعیلی رستاقی ار. بررسی میزان حساسیت و ویژگی فراکسیو نه‌ای ایمونوژن آنتی ژن توکسوپلازما گوندی. مجله علوم زیستی واحد لاهیجان، ۱۳۸۹: ۴(۳): ۱۹-۱۱

۳- قانع م، آسمار م، نوحی ا، اسماعیلی رستاقی ار، سیدی بورغ، مطالعه ی اولترا میکروسکوپی توکسوپلازما گوندی و مکانیسم عمل دای تست در تشخیص توکسوپلازموزیس، مجله پژوهشی حکیم، ۱۳۸۱: ۵(۳): ۲۲۴-۲۱۹

۴- مهربان ص، فرمند م، آسمار م، امتیازجو م، اسماعیلی رستاقی ار، بررسی اثر ضد ژیاوردیایی جلبک کاهوی دریایی *Ulva lactuca*، مجله پژوهش و سازندگی، ۱۳۸۰: ۱۴: ۶۸-۷۱

۵- آسمار م، اسماعیلی رستاقی ار، امیرخانی ع، نهرانیان ح: میزان شیوع انگلهای روده ای در دانش آموزان مدارس ابتدایی استان مازندران، مجله بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، ۱۳۷۸: ۹(۳): ۵۹-۵۳

۶- آسمار م، فرقانپرست ک، یادگاری د، آزموده م، نیماساع، نهرانیان ح، اسماعیلی رستاقی ار، گل پرورغ: بررسی فاسیولیازیس در استان گیلان (بندر انزلی)، مجله انستیتو پاستور ایران، ۱۳۶۹: ۱(۵-۶): ۶۶-۵۷

## کتاب :

مازیار آذر، جلال ایزدی مبارکه، احمدرضا اسماعیلی رستاقی : بیماری های عفونی سیستم عصبی چاپ اول ۱۳۹۱، انتشارات رویان پژوه، تهران.

## طرح های پژوهشی :

- ۱- کلونینگ، بیان، تخلیص و بررسی آنتی ژنیسیته و کارایی پروتئین ۲ شبه ساپوزین انگل فاسیولا هپاتیکا به منظور توسعه تست تشخیصی (۱۳۹۲). همکار
- ۲- بررسی تنوع ژن کدکننده آنتی ژن غشاء راسی (AMA - 1) پلاسمودیوم ویواکس به عنوان کاندید واکسن در ایزوله های مناطق آندمیک ایران (۸۹-۱۳۸۸). مجری
- ۳- بررسی تحقیقات توکسوپلازما و توکسوپلازموزیس در ایران: از آغاز تاکنون (۱۳۸۹) همکاری با دانشگاه علوم پزشکی قزوین

- ۴- بررسی پلی مورفیسم ژنهای **pfcr1** و **pfmdr1** پلاسمودیم فالسی پاروم مرتبط با مقاومت به کلروکین در مناطق آندمیک ایران به روش های مولکولی (۱۳۸۶-۱۳۸۴). مجری
- ۵- بررسی کلونینگ، بیان و تخلیص پروتئین نو ترکیب **GRA6** و بررسی کارایی تست **ELISA** با استفاده از پروتئینهای **GRA2** و **GRA6** در تشخیص عفونت توکسو پلازما (۱۳۸۷-۱۳۸۶). همکار
- ۶- بررسی توکسو پلاسموزیس مادرزادی در زایشگاه های تهران با استفاده از روش های مولکولی (۱۳۸۷-۱۳۸۰). همکار
- ۷- بررسی ایمونوژنیسیته توکسو پلازما گوندی غیر فعال شده در مدل حیوانی (۱۳۷۷-۱۳۷۶). همکار
- ۸- بررسی میزان شیوع بیماریهای انگلی روده ای در مدارس ابتدایی استان مازندران (۱۳۷۶-۱۳۷۴). همکار
- ۹- بررسی مرگ های جنینی توکسو پلاسمایی در زایشگاه های استان مازندران (۱۳۷۶-۱۳۷۴). همکار
- ۱۰- بررسی مصونیت زایی آنتی ژن **PEF** توکسو پلازما گوندی در مدل حیوانی (۱۳۷۳-۱۳۷۱). همکار

## شرکت در کارگاههای علمی و دوره های آموزشی :

- ۱- سال ۱۳۸۷، اولین دوره آموزشی اپیدمیولوژی میدانی (**Field Epidemiology**) توسط سازمان بهداشت جهانی (**WHO**)، در ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- ۲- سال ۱۳۸۷، اولین کارگاه بهره برداری ایمن از فناوری زیستی، انستیتو پاستور ایران، تهران.
- ۳- سال ۱۳۸۵، دوره های آموزشی تخصصی روش های مولکولی، انستیتو بیماری های گرمسیری، دانشگاه ناگازاکی، ژاپن.
- ۴- سال ۱۳۸۵، کارگاه آموزشی نقش سیستم اطلاعات جغرافیایی (**GIS**) در علوم پزشکی، انستیتو پاستور ایران، تهران.
- ۵- سال ۱۳۸۲، دوازدهمین کارگاه استراتژی های آموزشی و روشهای یاددهی، برگزار شده توسط دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۶- سال ۱۳۷۶، کارگاه آموزشی روش های مولکولی، دانشگاه تهران
- ۷- سال ۱۳۷۵، کارگاه آموزشی بیماری های مشترک انسان و حیوان (**zoonosis**)، دانشگاه علوم پزشکی بابل
- ۸- سال ۱۳۷۳، کارگاه کاربرد روشهای سروژنیک در تشخیص بیماریهای انگلی، انستیتو پاستور ایران، تهران.

## پایان نامه های دانشجویی :

- ۱- سارا سلیمانی - کارشناسی ارشد رشته انگل شناسی پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی کاشان (۱۳۹۳)، بررسی اسپلنوکتومی بر سطح متابولیت های نیتریک اکساید و نقش آن در پاتوژنز مالاریای ناشی از پلاسمودیوم برگگی در مدل حیوانی . استاد مشاور
- ۲- میثم جهانگیری - کارشناسی ارشد زیست شناسی سلولی و ملکولی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی (۱۳۹۲) ، بررسی تأثیر ضد انگلی عصاره ی گیاه زبان در قفا (*Delphinium aquilegifolium*) بر توکسو پلاسموزیس حاد در مدل حیوانی . استاد راهنما
- ۳- شبنم خدادادی- دکتری حرفه ای دارو سازی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی (۱۳۹۲). بررسی تاثیرات دارویی عصاره گیاه درمنه بومی ایران *Artemisia sieberi* بر توکسو پلاسموز حاد در مدل درون تنی . استاد راهنما
- ۴- یاشار هوه خواه- کارشناسی ارشد انگل شناسی دامپزشکی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات بروجرد (۱۳۹۲). بررسی میزان شیوع آنتی بادی های توکسو پلاسمو گوندی در گوسفند و بز استان گیلان به روش الیزا در سال ۱۳۹۱. استاد مشاور
- ۵- روزبه تسلیمان - کارشناسی ارشد انگل شناسی دامپزشکی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات بروجرد (۱۳۹۲)، تعیین آلودگی لیشمانیایی در پشه خاکی های ناقل لیشمانیوز جلدی روستایی در مناطق آندمیک استان خوزستان با استفاده از **RFLP-Nested PCR** و تعیین توالی ژن **ITS-rDNA** . استاد مشاور
- ۶- فاطمه ندایی- کارشناسی ارشد زیست شناسی گرایش ژنتیک ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران (۱۳۹۱) ، بررسی تنوع ژنتیکی ژن کد کننده آنتی ژن غشاء راسی پلاسمودیوم ویواکس (**pvama-1**) در ایزوله های استان سیستان و بلوچستان . استاد راهنما
- ۷- مریم کامران- کارشناسی ارشد میکروبیولوژی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم - (۱۳۹۱)، سرواپیدمیولوژی و تعیین اعتبار مقایسه های روشهای دای تست و ایمونوفلورسانس غیرمستقیم در عفونت توکسو پلاسمایی دانشآموزان دخترانه سال آخر دبیرستانهای دولتی شهر ایلام در سال ۱۳۹۱. استاد راهنما
- ۸- سپیده فراهانی - دکتری حرفه ای دارو سازی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی (۱۳۹۱)، بررسی اثرات دارویی ضد انگلی گیاه آرتمزیا تورانیکا ( فلور بومی ایران) علیه توکسو پلاسموزیس حاد در مدل حیوانی . استاد راهنما
- ۹- مژگان الهیاری - دکتری تخصصی (**Ph.D**) رشته زیست فناوری دارویی - انستیتو پاستور ایران (۱۳۹۰)، واکسیناسیون علیه عفونت توکسو پلاسمو گوندی توسط میکروسفر های **PLGA** حاوی آنتی ژن **SAG1** و لیگاندهای **TLR4** و **TLR7**. استاد مشاور
- ۱۰- روبینا بغوزیان - کارشناسی ارشد ایمنی شناسی پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۹۰) ، بررسی تاثیر اجزای مختلف پروتئینی توکسو پلاسمو گوندی در افزایش کارایی واکسن سلول های دندریتیک در مدل تجربی تومور . استاد مشاور

- ۱۱- حسن رحمتی - کارشناسی ارشد میکروبیولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان (۱۳۹۰) بررسی و مقایسه اثر کمپلمان (Accessory Factors) انسانی و حیوانی در تشخیص توکسوپلازما گوندی با روش متیلن بلوی دای تست. استاد راهنما
- ۱۲- مریم عسکری نسب - کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار (۱۳۹۰)، شناسایی توکسوپلازما گوندی در مواد غذایی به روش PCR و ارزشیابی اثر تنش های فیزیکی شیمیایی بر نمونه های غذایی آلوده از طریق بررسی تعداد تاکی زوئیت ها در مدل موشی. استاد مشاور
- ۱۳- آرین اسعد پور بهزادی - دکتری عمومی دامپزشکی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر کرد (۱۳۸۹). بررسی اسانس گیاهان اکالیپتوس، آویشن شیرازی، درمنه و ترکیب سینرژیک پیریمتامین - سولفادیازین بر توکسوپلازموزیس حاد در Balb/c. استاد راهنما
- ۱۴- زینب زمانی - دکتری عمومی پزشکی دانشگاه علوم بهداشتی لرستان (۱۳۸۹). بررسی سرواپیدمیولوژی توکسوپلازموزیس در افراد مبتلا به تشنج ایدیو پاتیک مراجعه کننده به بخش اعصاب بیمارستان شهدای عشایر شهر خرم آباد و مقایسه آن با افراد سالم. استاد مشاور
- ۱۵- هانیه پیراهش - بررسی میزان حساسیت و ویژگی فراکسیون های مختلف آنتی ژن توکسوپلازما گوندی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، پایان نامه کارشناسی ارشد (۱۳۸۹). استاد مشاور
- ۱۶- حدید امین طهماسبی - بررسی میزان شیوع فاسیولیازیس انسانی در جمعیت شهری انزلی با روش سروکوپرو لوژیک. دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، پایان نامه کارشناسی ارشد (۱۳۸۸). استاد مشاور
- ۱۷- مریم جلالیان - بررسی اثرات ایمونوپارازیتولوژیک داروی ضد لیشمانیایی ASA در موش های Balb/c حساس به لیشمانیا ماژور از طریق مکانیسم های NO و CRP (۱۳۸۷). استاد مشاور

## ارائه مقاله در کنگره های بین المللی :

2012- Genetic characteristics of Plasmodium vivax apical membrane antigen-1 gene in isolates from Iran. XI European Multicolloquium of Parasitology, 25-29 July, Cluj-Napoca, Romania

2010 - Systemic leishmaniasis are inhibited by acetylsalicylic acid via nitric oxide pathway in *Leishmania* major infected susceptible Balb/c mice. The 3rd Ditan International Conference on Infectious Diseases (4th DICID), Jul 15-18, Beijing International Convention Center, Beijing, China



**2009** – Study on polymorphism in the *Plasmodium falciparum* genes (pfprt & pfmdr-1) associated with chloroquine resistance in the endemic areas of Iran. The 6<sup>th</sup> *European Congress on Tropical Medicine and International Health*. 6–10 Sept., **Verona, Italy**

**2008** – Molecular survey of drug resistance *Plasmodium falciparum* in Iran. 17<sup>th</sup> International Congress for Tropical Medicine and Malaria, (ICTM 17) September 29– October 3, **Jeju –South Korea**

**2008** – Contributions of mutations (N86) in *Plasmodium falciparum* multidrug resistance 1 (pfmdr-1) and (K76T) in *Plasmodium falciparum* chloroquine resistance transporter (pfprt) genes in the outcome of *in vivo* response to chloroquine in patients with *falciparum* malaria in Iran. International Health and Tropical Medicine 08–The Annual Meeting of the Royal society of Tropical Medicine and Hygiene. 17<sup>th</sup> –19<sup>th</sup> September, **Brighton–UK**

**2007** – Prevalence of *Plasmodium falciparum* pfmdr-1 gene polymorphisms associated with chloroquine resistance in isolates from Iran. The 5<sup>th</sup> congress of Tropical Medicine and International Health, 24–28 May, **Amsterdam– the Netherlands**.

**2006** –Situation of malaria in Iran, past and present. The 47<sup>th</sup> Annual Meeting of Japanese Society of Tropical Medicine. October 11–13, **Nagasaki– Japan**

**2005** –Advantages and disadvantages of Dye Test comparison with the IFA test for detection of *Toxoplasma* infection. *Medicine and Health in the Tropics* .**Marseille –France**

## ارائه مقاله در کنگره های داخلی :

۱- ۱۳۹۲- تشخیص مولکولی لیشمانیا ماژور در فلبوتوموس پاپاتاسی به عنوان اصلی ترین ناقل لیشمانیوز جلدی روستایی در استان خوزستان ، چهاردهمین کنگره بین المللی میکروبیولوژی ، دانشگاه علوم پزشکی تهران ، ۸-۶ شهریور

۲- ۱۳۹۲- تنوع ژنتیکی ژن کدکننده ی آنتی ژن غشاء رأسی پلاسمودیوم ویواکس (**pvama-1**) در ایزوله های استان سیستان و بلوچستان ، سومین کنگره ژنتیک پزشکی ایران ، مرکز طبی کودکان تهران ، ۲۶-۲۵ اردیبهشت

- ۳- ۱۳۹۱- بررسی سرم های حیوانی به عنوان کمپلمان جهت تشخیص توکسوپلاسموزیس با روش متیلن بلو دای تست ، اولین کنگره بین المللی و هشتمین کنگره انگل شناسی و بیماری های انگلی ایران ، دانشگاه علوم پزشکی کرمان ، ۲۷-۲۵ مهر
- ۴- ۱۳۹۰- بررسی اثرات ضد انگلی گیاهان اکالیپتوس، آویشن شیرازی و عصاره آبی گیاه درمنه علیه توکسوپلاسموزیس حاد به روش **In Vivo** ، هفتمین همایش سراسری بیماریهای مشترک بین انسان و حیوان ، دانشگاه علوم پزشکی یاسوج ۲۹-۲۷ اردیبهشت
- ۵- ۱۳۹۰- بررسی ژنتیکی ژن **pfmdr-1** پلاسمودیوم فالسی پاروم در نمونه بیماران قبل از تغییر داروی کلروکین به عنوان اولین خط درمان مالاریای فالسی پاروم ، پنجمین کنگره میکروب شناسی بالینی ایران ، دانشگاه علوم پزشکی شیراز ، ۱۹-۱۷ آبان
- ۶- ۱۳۸۹- نقش تازه بودن آنتی ژن تاکی زوئیت در تشخیص توکسوپلاسموزیس با روش متیلن بلو دای تست (MBDT). هفتمین همایش سراسری و دومین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماری های انگلی در ایران ، دانشگاه علوم پزشکی تهران ، ۲۹-۲۷ مهر
- ۷- ۱۳۸۸ ، بررسی تاثیرات ایمونو پارازیتولوژیک داروی ضد التهابی استیل سالیسیلیک اسید (ASA) در موشهای حساس **Balb/c** آلوده به لیشمانیا ماژور با مکانیزمهای نایتریک اکساید (NO) و سی راکتیو پروتئین (CRP). ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، سالن همایشهای برج میلاد، تهران ۲۲-۲۴ مرداد
- ۸- ۱۳۸۷ ، ارزیابی تاثیر ضد لیشمانیایی و ممانعت از احشایی شدن در موشهای **Balb/c** آلوده به لیشمانیا ماژور و تحت درمان با پاروموماکسین، دومین همایش ملی میکروبیولوژی بالینی، مرکز تحقیقات میکروبیولوژی البرزی، شیراز ۱۶-۱۸ مهر .
- ۹- ۱۳۸۷ ، هاپلوتیپ های ژن **pfprt** مرتبط با مقاومت به کلروکین در ایزوله های پلاسمودیوم فالسی پاروم جدا شده از بیماران مناطق آندمیک ایران ، ششمین همایش ملی انگل شناسی ایران، موسسه واکسن و سرم سازی رازی حصارک کرج، ۷-۹ خرداد.
- ۱۰- ۱۳۸۲ ، بررسی توکسوپلاسم گوندیدی و تریپانوزوم لوئیزی در رات های تهران چهارمین همایش ملی انگل شناسی ایران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ۲۴-۲۱ مهر.
- ۱۱- ۱۳۸۰ ، طراحی و ساخت کیت تشخیصی هیداتیدوزیس به روش همالوگوتیناسیون (HA) ، دهمین کنگره بیماری های عفونی و گرمسیری ایران ، تهران ، ۱۹-۱۵ دی
- ۱۲- ۱۳۸۰ ، بررسی اثر ضد زیاردیایی جلبک **Ulva lactuaca** در آب های سطحی و سنجش کاهش کیست انگل زیاردیا در زمان های متفاوت، دهمین کنگره بیماری های عفونی و گرمسیری ایران ، تهران ، ۱۹-۱۵ دی
- ۱۳- ۱۳۸۰ ، بررسی اپیدمیولوژی مولکولی بیماری مالاریا در مناطق مالاریا خیز ایران، دومین کنگره ملی بهداشت عمومی و طب پیشگیری، کرمانشاه ، ۱۵-۱۸ آبان
- ۱۴- ۱۳۷۹ ، بررسی توکسوپلاسموزیس جنینی قبل از تولد به روش **PCR** ، نهمین کنگره بیماری های عفونی و گرمسیری ایران ، تهران ، ۲۹-۲۵ دی

۱۵- ۱۳۷۹ ، بررسی آلودگی های کرمی رودهای در دانش آموزان ابتدایی شهرستان آمل در سال ۱۳۷۷، نهمین کنگره بیماری های عفونی و گرمسیری ایران ، تهران ، ۲۹-۲۵ دی

۱۶- ۱۳۷۹ ، بررسی انگل های روده ای در دانش آموزان مقطع ابتدایی استان گلستان، سومین همایش ملی انگل شناسی ایران، دانشگاه علوم پزشکی مازندران ، ساری ، ۹-۱۱ اسفند

۱۸- ۱۳۷۹ ، بررسی عفونت های انگلی رودهای در دانش آموزان مدارس ابتدایی روستاهای شهرستان قائم شهر، هشتمین کنگره بیماری های عفونی و گرمسیری ایران، تهران، ۳۰-۲۶ دی

۱۹- ۱۳۷۹ ، بررسی مرگ های جنینی توکسوپلاسمایی در استان مازندران، هشتمین کنگره بیماری های عفونی و گرمسیری ایران ، تهران ، ۳۰-۲۶ دی

۲۰- ۱۳۷۹ ، میکروسپوریدیازیس انسانی و ارتباط آن با بند پایان ، اولین کنگره حشره شناسی پزشکی ایران، انستیتو پاستور ایران، تهران ، ۲۵-۲۳ خرداد

۲۱- ۱۳۷۹ ، بررسی توکسوپلاسموزیس مادر زادی در شهرستان آمل با استفاده از روش های سرولوژی، دومین همایش ملی انگل شناسی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران ، ۳۰-۲۷ مهر

۲۲- ۱۳۷۹ ، بررسی سرو اپیدمیولوژی فاسیولیازیس در استان گیلان ( شهرستان بندر انزلی )، اولین همایش ملی انگل شناسی ایران، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ، رشت ، ۲۲-۲۰ آذر

۲۴- ۱۳۶۹ ، بررسی شیوع آلودگی انگل های روده ای در یک گروه از ساکنین شهرستان بندر انزلی، اولین همایش ملی انگل شناسی ایران، دانشگاه علوم پزشکی گیلان ، رشت ، ۲۲-۲۰ آذر

## ثبت ژن در NCBI :

ثبت تعداد ۶۳ هاپلوتیپ از ژن **ama-1** کاندید واکسن مالاریا مربوط به انگل پلاسمودیوم ویواکس در (NCBI) که قابل دسترسی در <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucore/?term=Esmaeili+Rastaghi> می باشد. لازم به ذکر است که ۱۶ مورد از این ۶۳ هاپلوتیپ برای اولین بار در دنیا گزارش شده است.

## داوری مقالات ژورنال‌های داخلی و خارجی :

- 1- Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine & Hygiene (TRSTMH)
- 2- Iranian Journal of Parasitology (IJP)
- 3- International Journal of Molecular and Cellular Medicine (IJMCM)
- 4- Avicenna Journal of Medical Biotechnology (AJMB)
- 5- African Journal of Microbiology Research (AJMR)
- 6- Journal of Medical Microbiology and Infectious Diseases (JoMMID)

## مسئولیت های اجرایی :

۱۳۸۹-۱۳۹۱ ، عضو کمیته تحقیقات دانشجویی انستیتو پاستور ایران

۱۳۹۰-۱۳۹۲ ، عضو کمیته ارزشیابی سالیانه اعضای هیات علمی انستیتو پاستور ایران

۱۳۸۸-۱۳۸۹ ، عضو و دبیر شورای مدیران اجرایی، آموزشی و پژوهشی انستیتو پاستور ایران

۱۳۸۷ تاکنون ، مسئول برنامه ریزی و هماهنگی کار آموزشی و کارورزی دانشجویان در انستیتو پاستور ایران

۱۳۸۷-۱۳۸۸ ، مشاور رئیس مرکز خدمات آموزشی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

۱۳۷۶-۱۳۷۳ ، مدیر داخلی و مسئول آزمایشگاه انگل شناسی پژوهشکده شمال کشور مرکز آمل وابسته به انستیتو پاستور ایران

## عضویت در انجمن ها :

۱- انجمن انگل شناسی ایران

۲- انجمن بیوتکنولوژی ایران