

## بسمه تعالی

### مشخصات فردی



نام: مهدی

نام خانوادگی: زارعان

تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۴/۲۹

محل تولد: اصفهان

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی انگل شناسی پزشکی

مرتبه علمی: استادیار

سوابق کاری: طرح هیئت علمی در دانشگاه علوم پزشکی کرمان (تامین ماده یک)

آدرس محل کار: مشهد-میدان آزادی- پردیس دانشگاه- دانشکده پزشکی- گروه انگل شناسی و قارچ شناسی

تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۰۳۴۶۹۴ - تلفن محل کار: ۰۵۱۸۰۰۲۴۰۱

پست الکترونیک: mehdivet2000@yahoo.com

### سوابق تحصیلی دانشگاهی به ترتیب تاریخ اfd مدرک

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	مدت تحصیل	تاریخ اخذ مدرک	معدل
۱	کارشناسی	علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	فردوسی مشهد	۸۱ تا ۸۳	۱۳۸۳	۱۷/۰۵
۲	کارشناسی ارشد	انگل شناسی پزشکی	جندی شاپور اهواز	۸۴ تا ۸۷	۱۳۸۷	۱۷/۵۹
۳	دکتری	انگل شناسی پزشکی	جندی شاپور اهواز	۸۸	۱۳۹۳	۱۷/۴۰

### عناوین پایان نامه های دوران تحصیل

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	استاد راهنما	محل انجام پروژه
مقایسه پروتئوم گونه های لیشمانیا ماژور حساس و مقاوم به درمان گلوکانتیم بر اساس پروتئومیکس	دکتری	دکتر مراغی دکتر حجاران	دانشگاه اهواز و دانشگاه تهران
تفکیک سویه های مختلف لیشمانیا ماژور جدا شده از مبتلایان به لیشمانیوز جلدی در اهواز با استفاده از انگشت نگاری ژنتیکی به روش PCR-RFLP	کارشناسی ارشد	دکتر شریف مراغی	دانشگاه اهواز و انستیتو پاستور ایران
بررسی ایمنی زایی مایع کیست هیداتید در مدل آزمایشگاهی ( <i>In vivo</i> ) در موش	کارشناسی	دکتر هاشمی تبار	دانشگاه فردوسی مشهد

## عناوین و افتخارات

- ۱- برگزیده برتر دومین جشنواره جهادگران علم و فناوری از طرف سازمان بسیج علمی-پژوهشی و فناوری، دوم و سوم آذر ماه ۱۳۸۹- دانشگاه امیرکبیر.
- ۲- برگزیده شدن به عنوان دانشجوی نمونه در مقطع دکترای تخصصی- آذرماه ۹۱.
- ۳- برگزیده شدن به عنوان دانشجوی نمونه در مقطع کارشناسی ارشد در اولین جشنواره آموزشی شهید مطهری در اردیبهشت ماه ۱۳۸۷.
- ۴- کسب رتبه اول و بالاترین معدل در بین دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد انگل شناسی ۸۴ از دانشگاه جندی شاپور اهواز.
- ۵- ثبت ۱۷ ژن از لیشمانیا ماژور و ۳ ژن از انگل لیشمانیا تروپیکای مقاوم به درمان در بانک ژن در **Pub Med**.
- ۶- برگزیده شدن به عنوان دانشجویان استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد.
- ۷- دانشجوی نمونه و ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد از دانشگاه جندی شاپور اهواز.

## تجارب علمی و پژوهشی

- ۱- مسئول آزمایشگاه کشت انگلها در گروه انگل شناسی و قارچ شناسی دانشکده پزشکی کرمان.
- ۲- مسئول راه اندازی بانک ژنتیکی و کرایو بانک سویه های لیشمانیوز در مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان.
- ۳- مدرس کارگاه روشهای بیولوژی مولکولی-معاونت تحقیقات و فناوری-۹ تا ۱۱ مرداد ماه ۱۳۸۹- دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- ۴- مدرس کارگاه عملی سه روزه **Nested-PCR** و **PCR-RFLP** جهت دانشجویان کارشناسی ارشد و **Ph.D** در مرکز تحقیقات لیشمانیوز و دانشکده پزشکی کرمان.
- ۵- همکاری در برگزاری کارگاه سه روزه **Gen Cloning** و روشهای بیوانفورماتیک در مرکز تحقیقات لیشمانیوز و دانشکده پزشکی کرمان (مدرس دکتر بهرام کاظمی عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی)
- ۶- نماینده مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان در نمایشگاههای هفته پژوهش در ۲ سال متوالی.
- ۷- نماینده کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی دانشگاه اهواز در سال ۸۴.

## سوابق آموزشی

سال تدریس	واحد معادل	نوع تدریس	تعداد دانشجویان	محل تدریس	مقطع تحصیلی دانشجویان	رشته تحصیلی دانشجویان	تعداد واحد		نام درس
							نظری	عملی	
نیمسال اول ۸۷-۸۸	۵/۳۳	مستقل	۶۰	دانشکده پزشکی کرمان	دکتری	پزشکی		۱	۱- انگل شناسی ۴ گروه
نیمسال دوم ۸۷-۸۸	۵/۳۳	مستقل	۵۶	دانشکده پزشکی کرمان	دکتری	داروسازی		۱	۲- انگل شناسی ۴ گروه
نیمسال اول ۸۸-۸۹	۵/۳۳	مستقل	۶۰	دانشکده پزشکی کرمان	دکتری	پزشکی		۱	۳- انگل شناسی ۴ گروه
نیمسال اول ۸۷-۸۸	۲/۶۶	مستقل	۲۷	دانشکده پزشکی کرمان	کارشناسی	علوم آزمایشگاهی		۱	۴- انگل شناسی ۲ گروه
نیمسال اول ۸۷-۸۸	۲/۶۶	مستقل	۲۳	دانشکده پزشکی کرمان	کارشناسی	علوم آزمایشگاهی		۱	۵- انگل شناسی ۲ گروه
نیمسال اول ۸۷-۸۸	۲/۶۶	مستقل	۲۸	دانشکده پزشکی کرمان	کاردانی	علوم آزمایشگاهی		۱	۶- انگل شناسی ۲ گروه
نیمسال دوم ۸۷-۸۸	۲/۶۶	مستقل	۳۰	دانشکده پزشکی کرمان	کارشناسی	علوم آزمایشگاهی		۱	۷- انگل شناسی ۲ گروه
نیمسال دوم ۸۷-۸۸	۲/۶۶	مستقل	۲۹	دانشکده پزشکی کرمان	کاردانی	علوم آزمایشگاهی		۱	۸- انگل شناسی ۲ گروه
نیمسال اول ۸۸-۸۹	۲/۶۶	مستقل	۳۰	دانشکده پزشکی کرمان	کارشناسی	علوم آزمایشگاهی		۱	۹- انگل شناسی ۲ گروه
نیمسال اول ۸۷-۸۸	۵/۳۳	مستقل	۶۰	دانشگاه آزاد اسلامی کرمان	کارشناسی	میکروبیولوژی		۱	۱۰- ایمونولوژی ۴ گروه
نیمسال اول ۸۷-۸۸	۳/۹۹	مستقل	۴۳	دانشگاه آزاد اسلامی کرمان	کارشناسی	میکروبیولوژی		۱	۱۱- باکتری شناسی ۳ گروه
نیمسال اول ۸۷-۸۸	۳/۹۹	مستقل	۴۶	دانشگاه آزاد اسلامی کرمان	کارشناسی	میکروبیولوژی		۱	۱۲- بیوشیمی ۳ گروه
نیمسال اول ۸۷-۸۸	۶/۶۵	مستقل	۷۲	دانشگاه آزاد اسلامی کرمان	کارشناسی	میکروبیولوژی		۱	۱۳- ایمونولوژی ۵ گروه
نیمسال دوم ۸۷-۸۸	۳/۹۹	مستقل	۴۳	دانشگاه آزاد اسلامی کرمان	کارشناسی	میکروبیولوژی		۱	۱۴- بیوشیمی ۳ گروه
نیمسال دوم ۸۸-۸۹	۲/۶۶	مستقل	۵۶	دانشگاه آزاد اسلامی کرمان	کارشناسی	پرستاری		۰/۵	۱۵- بیوشیمی ۳ گروه

## همکاری در پایان نامه

1- **Epidemiological Aspects of Visceral Leishmaniasis in Baft District, Kerman Province, Southeast of Iran.**

2- **The prevalence of cutaneous leishmaniasis in school children in southwestern Iran, 2009.**

۳- تعیین گونه ایزوله های جدا شده از بیماران مبتلا به لیشمانیوز پوستی در فرم های مقاوم به داروی گلوکانتیم در شهر بم.

۴- بررسی فراوانی ژنوتیپ های ژباردیا دئودنالیس در نمونه های مدفوع بیماران مراجعه کننده به مراکز درمانی دانشگاه علوم پزشکی کرمان به روش **PCR-RFLP**.

۵- بررسی ژنوتیپ های اکینووکوکوس گرانولوزوس در گوسفند، بز، گاو و شتر در شهرستان کرمان.

۶- بررسی میزان شیوع آلودگی به لیشمانیوز پوستی در جیرفت استان کرمان و تعیین گونه انگل به روش **Nested-PCR** در سال ۸۷.

۷- شناسایی و مقایسه ژنوتایپهای میکروسپوریدیای روده ای در افراد نقص ایمنی در مشهد و اهواز با استفاده از روش **PCR-RFLP** و **Sequencing**.

## طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	مجری یا همکار	محل اجراء
۱	بررسی سرولوژی، پاتولوژی و مولکولی لیشمانیوز در سگهای ولگرد شهر بم و بروات طی سالهای ۸۸-۸۷	مجری	مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان
۲	بررسی سرواپیدمیولوژیک آنتی بادیهای <b>IgM</b> و <b>IgG</b> ضد توکسوپلازما گوندی در خون افراد اهداکننده خون	مجری	دانشگاه آزاد کرمان و سازمان انتقال خون مشهد
۳	بررسی هویت گونه های عامل لیشمانیوز جلدی از اسمیرهای تهیه شده از مبتلایان به بیماری دز استان کرمان به روش <b>Nested-PCR</b>	مجری	مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان
۴	تعیین موتاسیونهای ژن <b>MDR1</b> لیشمانیا تروپیکا در فرم های مقاوم به داروی گلوکانتیم در شهر بم	همکار پایان نامه کارشناسی ارشد	مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان

گروه انگل شناسی و قارچ شناسی دانشگاه علوم پزشکی کرمان	همکار پایان نامه کارشناسی ارشد	بررسی فراوانی ژنوتیپ های ژیلاردیا دئودنالیس در نمونه های مدفوع بیماران مراجعه کننده به مراکز درمانی دانشگاه علوم پزشکی کرمان به روش PCR-RFLP	۵
گروه انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی کرمان	همکار پایان نامه کارشناسی ارشد	بررسی ژنوتیپ های اکینوкокوس گرانولوزوس در گوسفند، بز، گاو و شتر در شهرستان کرمان	۶
مرکز تحقیقات لیشمانیوز و دانشکده دامپزشکی دانشگاه با هنر کرمان	همکار پایان نامه کارشناسی ارشد	بررسی میزان شیوع آلودگی به لیشمانیوز پوستی در جیرفت استان کرمان و تعیین گونه انگل به روش Nested-PCR در سال ۸۷	۷
مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان	همکار اصلی	بررسی اثر ضد لیشمانیایی ذرات نقره بر روی لیشمانیا تروپیکا در شرایط <i>In Vitro</i>	۸
گروه انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی اهواز و انستیتو پاستور ایران	همکار اصلی	تفکیک سویه های مختلف لیشمانیا ماژور جدا شده از مبتلایان به لیشمانیوز جلدی در اهواز با استفاده از انگشت نگاری ژنتیکی به روش PCR-RFLP	۹
دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد	همکار اصلی پایان نامه کارشناسی	بررسی ایمنی زایی مایع کیست هیداتید در مدل آزمایشگاهی ( <i>In vivo</i> ) در موش	۱۰
مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان	همکار اصلی	بررسی مثبت کاذب تست لاتکس آگلوتینین بعد از حذف مرحله جوشاندن در بیماران اتوایمیون برای تشخیص لیشمانیوز احشایی	۱۱
مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان	همکار اصلی	شناسایی گونه های لیشمانیا جدا شده از کودکان مبتلا به کالا آزار بستری در بیمارستانهای آموزشی کرمان طی سالهای ۸۸-۸۰	۱۲
گروه انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی و دانشگاه شهید باهنر کرمان	همکار اصلی	بررسی انگل های کرمی چوندگان شهرستان کرمان	۱۳
گروه انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی اهواز	همکار اصلی	بررسی وجود پارازیتوئید های شفیره مگس های مهم بهداشتی جهت مبارزات بیولوژیک در منطقه اهواز	۱۴
مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان	همکار اصلی	بررسی جنبه های اکولوژیکی پشه خاکی های فلپوتومینه در کانون جدید لیشمانیوز پوستی دهستان دهبکری شهرستان بم استان کرمان سال ۸۸	۱۵

گروه انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی اهواز	همکار اصلی	بررسی آنزیم های کبدی آلکالین فسفاتاز و لاکتات دهیدروژناز و کراتین کیناز و SGPT و SGOT در کبد گوسفندان مبتلا به کیست هیداتید در اهواز	۱۶
مرکز تحقیقات سلولی - مولکولی و مرکز تحقیقات نانو فناوری دانشگاه علوم پزشکی اهواز	همکار اصلی	بررسی ایجاد <i>Leishmania major</i> بیان کننده ژن لوسیفراز و استفاده از آن جهت مطالعات درون تنی و برون تنی ضد لیشمانیایی	۱۷
گروه انگل شناسی و مرکز تحقیقات و تکثیر حیوانات آزمایشگاهی دانشگاه اهواز	همکار اصلی	بررسی تنوع گونه های جونندگان مخزن لیشمانیوز جلدی روستایی در منطقه شوش؛ جنوب غربی ایران	۱۸
مرکز تحقیقات عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی اهواز	همکار اصلی	بررسی شیوع لیشمانیوز جلدی در مخازن و ناقلین لیشمانیوز جلدی روستایی در منطقه جنوب غربی ایران به روش PCR	۱۹
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اهواز	همکار اصلی	بررسی فون و آلودگی حلزون های مهم پزشکی و دامپزشکی در اهواز	۲۰
گروه انگل شناسی و مرکز تحقیقات عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی اهواز	همکار اصلی	بررسی آلودگی طبیعی پشه خاکیه های فلبوتومینه به انگل لیشمانیا با استفاده از روش Nested-PCR و تعیین فراوانی آنها در بخش موسیان، استان ایلام	۲۱
مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان	همکار اصلی	بررسی ژنوتایپ های مقاوم لیشمانیوز پوستی نسبت به گلوکانتیم در استان کرمان به روش ITS-PCR و Sequencing	۲۲
طرح مشترک بین دانشگاه اهواز و مشهد	همکار اصلی	شناسایی و مقایسه ژنوتایپهای میکروسپوریدیای روده ای در افراد نقص ایمنی در مشهد و اهواز با استفاده از روش Sequencing و PCR-RFLP	۲۳
مرکز تحقیقات سلولی - مولکولی دانشگاه اهواز	همکار اصلی	شناسایی گونه های لیشمانیا جدا شده از بیماران مبتلا به لیشمانیوز جلدی در بخش موسیان با استفاده از روش PCR	۲۴

## مقالات علمی و پژوهشی

سال	ژورنال	وضعیت مقاله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
2015	<i>Iranian J Parasitol</i>	Full text (ISI)	<b>Mehdi Zarean</b> , Sharif Maraghi, Homa hajjaran, Mehdi Mohebali, Mohammad Hossein Fez Hadad, Mohammad Ali Assarehzadegan	Comparison of two- dimensional gel electrophoresis maps of two sensitive and resistant field isolates of <i>L. major</i> to meglumine antimoniate (Glucantime®) in Iran	۱
2014	<i>Iranian J Parasitol</i>	Full text (ISI)	Ali Hosseininasab, Iraj Sharifi, Mohammad Hossein Daei, <b>Mehdi Zarean</b> , Mahsa Dadkhah	Causes of Pediatric Visceral Leishmaniasis in Southeastern Iran	۲
2014	<i>J Exp Zool. India</i>	Full text (ISI)	Elham Jahanifard, Shahrohk Navidpour, Babak Vazirianzadeh, Seyed Abbas Moravvej, Jasem Saki, <b>Mehdi Zarean</b>	Identification of collected sand flies from rofayyeh area, South west of iran	۳
2013	<i>Jundishapur Journal of Microbiology</i>	Full text (ISI)	Babak Vazirianzade, Jasem Saki, Elham Jahanifard, <b>Mehdi Zarean</b> , Kamyar Amraee, Sharokh Navid pour	Isolation and identification of <i>Leishmania</i> species from sandflies and rodents collected from Roffaye district, Khuzestan province, Southwest of Iran	۴
2012	<i>Iranian J Parasitol</i>	Full text (ISI)	Sharifi F, Sharifi I, <b>Zarean M</b> , Hakimi Parizi M, Aflatoonian MR, Fasihi Harandi M, Zahmatkesh R, Mashayekhi M, Kermanizadeh AR	Spatial Distribution and Molecular Identification of <i>Leishmania</i> Species from Endemic Foci of South-Eastern Iran	۵
2013	<i>Iran J Arthropod-Borne Dis</i>	Full text (ISI)	Vazirianzadeh B, Farhadpour F, Hosseinzadeh M, <b>Zarean M</b> , Moravvej SA	An Epidemiological and Clinical Study on Scorpionism in Hospitalized Children in Khuzestan, Iran	۶
2011	<i>Iranian J Parasitol</i>	Full text (ISI)	H Mahmoudvand, M Mohebali, I Sharifi, H Keshavarz, H Hajjaran, B Akhoundi, S Jahanbakhsh, <b>M Zarean</b> , A Javadi	Epidemiological Aspects of Visceral Leishmaniasis in Baft District, Kerman Province, Southeast of Iran	۷
2011	<i>Comp Clin Pathol</i>	Full text	Hojat Asgari Nezhad, Mohammad Mirzaie, Iraj Sharifi, <b>Mehdi Zarean</b> , Mojtaba Norouzi	The prevalence of cutaneous leishmaniasis in school children in southwestern Iran, 2009	۸
2011	<i>Journal of Kerman University of Medical Sciences</i>	Full text	Pour R, Shrif I, Kazemi B, <b>Zarean M</b>	Identification of Nonresponsive Isolates to Glucantime in Patients with Cutaneous Leishmaniasis in Bam	۹
2011	<i>Zahedan J Res Med Sci (ZJRMS)</i>	Full text	Ahmad Khosravi, Iraj Sharifi, Mohammad Barati, <b>Mehdi Zarean</b> , Marayam Hakimi-Parizi	Anti-leishmanial effect of nanosilver solutions on <i>Leishmania tropica</i> promastigotes by in-vitro assay	۱۰
2010	<i>Journal of Kerman University of Medical Sciences</i>	Full text	Pouresmaelian S, Mirzaei M, Sharifi I, <b>Zarean M</b>	The Prevalence of Cutaneous Leishmaniasis in the City and Suburb of Mohammadabad, Jiroft District and Identification of Parasite Species by Nested-PCR, 2008	۱۱

2008	<i>Iranian journal of parasitology</i>	خلاصه مقاله انگلیسی چاپ شده	Reza Shafei, Mohammad reza Jahani, Meisam Sharifdini, Mohammad Rahimi, <b>Mehdi Zarean</b> , Eshrate beygom Kiya	An analysis of hydatid cyst surgeries in Tehran Baqiyatallah hospital, during 1996-2006	۱۲
2008	<i>Iranian journal of parasitology</i>	خلاصه مقاله انگلیسی چاپ شده	Babak Vaziriyanzade, Abbase Moravej, Mahmoud Rahdar, Shahrokh Navidpoor, <b>Mehdi Zarean</b>	New record of a parasitic wasp, <i>Spalangia cameroni</i> perkins from khuzestan, south west Iran	۱۳
2008	<i>Iranian journal of parasitology</i>	خلاصه مقاله انگلیسی چاپ شده	Nersi Nasirabadi, <b>Mehdi Zarean</b>	Identification parasites pollution protozoa in the cyprinidae particular varites goldfish in the retailes state Khozestan	۱۴
2008	<i>Iranian J Parasitol</i>	خلاصه مقاله انگلیسی چاپ شده	Meisam Sharifdini, Gholamreza Razmi, Reza Shafei, <b>Mehdi Zarean</b>	Infestation of cattle hard ticks in Tonekabon and Ramsar, Mazandaran province, Iran	۱۵

### شرکت درکنگره ها و سمینارهای داخلی و بین المللی

سال	محل اجرا	نحوه ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله
2015	Proceedings of 2nd International and 9th National Congress of Parasitology and Parasitic Diseases of Iran Guilan, Iran	سخنرانی	Farzaneh Kavarizadeh, Shahram Khademvatan, Mohammad Hossein Feiz-Haddad, <b>Mehdi Zarean</b> , Babak Vazirianzadeh	Molecular variation in leishmania parasites isolated from sandflies in Mosian, west of Iran
2014	The 6th Internal Congress Of Students Research Committee, Ahvaz	Poster	<b>Mehdi Zarean</b> , Sharif Maraghi, Homa Mehdi Mohebali, Mohammad Hossein Fez Haddad, Mohammad Ali Assarehzadegan	Comparison of two- dimensional gel electrophoresis maps of two sensitive and resistant field isolates of <i>L. major</i> to meglumine antimoniate (Glucantime®) in Iran
۱۳۸۹	7th National & 2nd Regional Congress of Parasitology and Parasitic Diseases in Iran	سخنرانی	ریحانه پور، ایرج شریفی، بهرام کاظمی، مهدی زارعان	بررسی گونه ایزوله های جدا شده از بیماران مبتلا به لیشمانیوز پوستی در فرمهای مقاوم به داروی گلوکانتیم و تنوع ژنتیکی ژن MDR1 در بم
۱۳۹۰	The first regional congress on venomous animals and toxin	سخنرانی	بابک وزیریان زاده، فیروزه فرهادپور، محسن حسین زاده، مهدی زارعان، عباس مروج	مطالعه اپیدمیولوژیک و بالینی عقرب زدگی کودکان بستری شده در بیمارستان ابوذر اهواز



۱۳۸۹	<i>7th National &amp; 2nd Regional Congress of Parasitology and Parasitic Diseases in Iran</i>	پوستر	مهدی زارعان، ایرج شریفی، مجید فصیحی هرنندی، ناصر ضیاء علی، علیرضا فکری، احمدخسروی، مریم حکیمی، محمد رضا افلاطونیان	بررسی هویت گونه های عامل لیشمانیوز جلدی از اسمیرهای تهیه شده از مبتلایان به بیماری به روش Nested-PCR در استان کرمان
۱۳۸۹	<i>7th National &amp; 2nd Regional Congress of Parasitology and Parasitic Diseases in Iran</i>	پوستر	سمیه پوراسماعیلیان، ایرج شریفی، محمد میرزایی، مهدی زارعان، مریم حکیمی پاریزی	شناسایی کانون جدیدی از لیشمانیوز پوستی نوع شهری در شمال شهرستان جیرفت
FEB 2009	Presented in 4 <sup>th</sup> WorldLeish congress India	Poster	Prof Sharif Maraghi, Mehdi Zarean, Navid Dinparas	Characterization of Leishmania major strains isolated from patients in Ahvaz city using genetical fingerprinting by PCR-RFLP
August 2010	ICOPA XII Melbourne Australia	Oral	Iraj Sharifi, Bahram Kazemi, Reyhane Poor, Mehdi Zarean	Non-responsiveness and resistance to meglumine antimoniate and miltefosine in patiente with ACL
۱۳۸۷	ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی کرج	پوستر	Mehdi Zarean, Meisam Sharifdini, Reza Shafei	بررسی ایمنی زای مایع کیست هیداتید در مدل آزمایشگاهی
۱۳۸۷	ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی کرج	پوستر	Meisam Sharifdini, Gholamreza Razmi, Reza Shafei, Mehdi Zarean	شیوع کنه های خانواده اکسودیده در گاوهای شهرستانهای تنکابن و رامسر از استان مازندران
۱۳۸۷	ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی کرج	پوستر	Babak Vaziriyanzade, Abbase Moravej, Mahmoud Rahdar, Shahrokh Navidpoor, Mehdi Zarean	معرفی اسپالانجیا کامرونی زنبور بارازیتوئید مگسهای مهم پزشکی و دامپزشکی برای اولین بار از استان خوزستان

۱۳۸۷	ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی کرج	پوستر	Reza Shafei, Mohammad reza Jahani, Meisam Sharifdini, Mohammad Rahimi, <b>Mehdi Zarean</b> , Eshrate beygom Kiya	بررسی موارد کیست هیداتید جراحی شده در بیمارستان بقیه ا... تهران طی سالهای ۱۳۷۵-۱۳۸۵
۱۳۸۷	ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی کرج	پوستر	Nersi Nasirabadi, <b>Mehdi Zarean</b>	شناسایی آلودگی های انگلی تک یاخته گان در خانواده <i>Cyprinidae</i> در خرده فروشیهای استان خوزستان
۱۳۸۷	ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی کرج	پوستر	Nersi Nasirabadi, <b>Mehdi Zarean</b>	بررسی آلودگی انگل های کرمی در ماهیان ( <i>Pampus argenteus</i> ) و حلوا سیاه ( <i>Parastromateus niger</i> ) در محدوده کرانه های شمالی خلیج فارس
Novem ber 2010	<b>4<sup>th</sup> Iranian Congress of Clinical Microbiology, Isfahan</b>	Poster	Hojat Asgari Nezhad, Mohammad Mirzaie, Iraj Sharifi, <b>Mehdi Zarean</b> , Mojtaba Norouzi	<b>The prevalence of cutaneous in leishmaniasis in school children southwestern Iran, 2009</b>
Novem ber 2011	<b>5<sup>th</sup> Iranian Congress of Clinical Microbiology, Shiraz</b>	Poster	Shafei R, <b>Zarean M</b> , Karimi A, Tehranian F, Hasani A	<b>Seroprevalence of Toxoplasma gondii antibodies in blood donors of Mashhad, Northeast of Iran</b>
2012	<b>1<sup>st</sup> International and 8<sup>th</sup> National Congress of Parasitology and Parasitic Diseases in Iran Kerman</b>	Poster	Khosravi A; Sharifi I, Barati M; <b>Zarean M</b> , Hakimi Parizi M	<b>Anti – Leishmanial effect of nanosilver solution on leishmania tropica promastigotes by MTT assay</b>
2012	<b>1<sup>st</sup> International and 8<sup>th</sup> National Congress of Parasitology and Parasitic Diseases in Iran Kerman</b>	Poster	Vazirianzadeh B, Jahanifard E, Saki J, <b>Zarean M</b> , Navidpoor SH, Amraee K	<b>Molecular detection of leishmania major in the vectors and reservoir hosts of cutaneous leishmaniasis in Roffaye district Kkuzestan, Iran</b>
2012	<b>1<sup>st</sup> International and 8<sup>th</sup> National Congress of Parasitology and Parasitic Diseases in Iran Kerman</b>	Poster	Jahanifard E, Vazirianzadeh B, Navidpoor SH, Saki J, Amraee K, <b>Zarean M</b>	<b>Sand Flies of Rofayyeh area, south west of Iran</b>
2012	<b>1<sup>st</sup> International and 8<sup>th</sup> National Congress of Parasitology and Parasitic Diseases in Iran Kerman</b>	Poster	<b>Zarean M</b> , Sharifi I, Fasihi Harandi M, Aflatoonian MR, Zia ali N, Mahmoudvand H, Mohebali M, Daneshvar H, Malek Pour R	<b>The serology, pathology and molecular study of leishmaniasis stary dogs in Bam and Barawat, 2009-2010</b>

## کارگاهها

1. تهیه محتوای الکترونیکی (دانشگاه علوم پزشکی کرمان).
2. روشهای جستجو در اینترنت و Endnote (مرکز تحقیقات لیشمانیوز دانشگاه علوم پزشکی کرمان).
3. کارگاه آموزشی توانمندسازی دانشجویان کارشناسی ارشد. (دانشگاه علوم پزشکی اهواز).
4. دوره توانمندسازی دانشجویان Ph.D. (دانشگاه علوم پزشکی اهواز).
5. آمار کاربردی (مرکز تحقیقات فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی کرمان).
6. نقد مقالات به روش (GATE) Graphic Appraisal Tool for Epidemiological Studies (دانشگاه علوم پزشکی کرمان).
7. کارگاه آموزشی Reference manager و Endnote ویژه اساتید دانشگاه کرمان.
8. کارگاه اصول مقاله نویسی و Submit مقالات در مجلات.
9. کارگاه Gen Cloning (دانشگاه علوم پزشکی کرمان).
10. کارگاه GCP (دانشگاه علوم پزشکی اهواز).
11. کارگاه میزبانی (معاونت تحقیقات و فناوری-دانشگاه علوم پزشکی اهواز).

## مهارتها و علائق

1. تسلط بر مراحل استخراج DNA از نمونه های بالینی و محیط کشت لیشمانیا.
2. تسلط بر مراحل استخراج DNA از لامهای تهیه شده از بیماران مبتلا به لیشمانیوز جلدی و احشایی.
3. تسلط کامل بر تکنیک MTT.
4. آشنایی با روش DAT در حد مورد نیاز.
5. آشنایی با تکنیکهای PCR, Proteomics, ELISA, Western blot, SDS page در حد مورد نیاز.
6. آشنایی با نرم افزارهای مولکولی Blast, Gen runner, Photo cap.
7. آشنایی با نرم افزارهای Word, PowerPoint, Excel, SPSS در حد مورد نیاز.
8. آشنایی کامل با نرم افزار Image Master 2D Melanie و تکنیکهای پروتئومیکس.
9. آشنایی کامل با نرم افزارهای مربوط به پروتئینها.

## عضویت در کمیته ها و انجمن ها

1. عضو کمیته استعدادهای درخشان.
2. عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی.
3. عضو انجمن انگل شناسی ایران.
4. عضو سازمان بسیج جامعه پزشکی.
5. عضویت در بسیج دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز.

## سمینارها و ژورنال کلاب ها

۱. ارائه سمینار در گروه ایمونولوژی اهواز با عنوان:

**Immunes response in leishmaniasis**

۲. ارائه سمینار در گروه انگل شناسی اهواز با عنوان: **Optimization of PCR**.

۳. ارائه سمینار در گروه انگل شناسی کرمان در مورد تشخیص ژباردیا از طریق بزاق دهان.

۴. ارائه ژورنال کلاب در مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان با عنوان:

**Isolated from Different Forms Intraspecific Variation in *Leishmania major*  
Cutaneous Leishmaniasis of Zoonotic**

۵. ارائه ژورنال کلاب در مرکز تحقیقات لیشمانیوز کرمان با عنوان:

**Identification of Cutaneous Leishmaniasis Agents by Nested Polymerase  
Chain Reaction (Nested-PCR) in Shush City, Khuzestan Province, Iran**

۶. ارائه سخنرانی در گروه انگل شناسی اهواز با عنوان:

**Epidemiological Aspects of Visceral Leishmaniasis South east of Iran**