



بسمه تعالی

رزومه علمی و پژوهشی اعضای هیات علمی (علوم پایه)

• اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: امید مردانشاه

آدرس محل کار: سیرجان - خ ابن سینا - دانشکده علوم پزشکی - گروه علوم آزمایشگاهی

تلفن: ۰۹۱۳۶۲۹۳۷۸۱

ایمیل: mardanshah429@gmail.com

سوابق تحصیلی:

عنوان پایان نامه	نهایت	از سال	دانشگاه محل تحصیل	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
بررسی تنوع ژنتیکی <i>Cryptosporidium</i> های انسانی در افراد مبتلایان به ضعف سیستم ایمنی و ارتباط آن ها با ایزوله های دامی به روش های مولکولی با استفاده از ژن 18srRNA و GP60 در استان اصفهان	۹۶	۹۰	اصفهان	انگل شناسی پزشکی	دکتری تخصصی Ph.D
تعیین هویت گونه های عامل لیشرمانیوز پوستی در چهار منطقه جغرافیایی استان خوزستان به روش Nested_PCR	۸۹	۸۶	اهواز	انگل شناسی پزشکی	کارشناسی ارشد
بررسی عوامل ورم پستان باکتریایی در گاوهای شیری	۸۵	۸۱	مشهد	علوم آزمایشگاهی	کارشناسی

• سوابق شغلی:

عضو شورای فناوری دانشکده علوم پزشکی سیرجان	۹۸	تاکنون	دانشکده علوم پزشکی سیرجان
مسئول برنامه پایش برنامه عملیاتی تحقیقات و فناوری	۹۷	تاکنون	دانشکده علوم پزشکی سیرجان
عضو شورای پژوهشی	۹۷	تاکنون	دانشکده علوم پزشکی سیرجان
مسئول توسعه هماهنگی و ارزیابی تحقیقات کارگروه پژوهشی پدافند غیر عامل	۹۷	.. .	دانشکده علوم پزشکی سیرجان
عضو شورای اطلاع رسانی مفدا	۹۷	تاکنون	دانشکده علوم پزشکی سیرجان
مدیر امور پژوهشی	۹۶	۹۸	دانشکده علوم پزشکی سیرجان
نماینده کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی	۹۰	۹۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نماینده کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی	۸۶	۸۹	دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مقالات

سال چاپ	ضرب تائير (IF)	ايندکس	نويسنده نفر چندم	نام مجله	عنوان مقاله
2019	2.8	ISI	سوم	Current Pharmaceutical Design	Medicinal Plants As Natural Polarizers of Macrophages: Phytochemicals and Pharmacological Effects
2018		Google Scholar DOAJ	چهارم	Research in Molecular Medicine (RMM)	Circulating miR-95 Is a Potential Biomarker of Chronic Lymphocytic Leukemia
2018		Google Scholar	سوم	Research in Molecular Medicine (RMM)	Vaccine Design Based on Live Attenuated Cells of <i>Toxoplasma gondii</i> : a Review
2017	4	ISI	هفتم	Journal of Cellular Physiology	State of the art in MicroRNA as diagnostic and therapeutic biomarkers in chronic lymphocytic leukemia
2013	0.8	ISI	دوم	Jundishapur Journal of Microbiology	Identification of cutaneous leishmaniasis agents in four geographical regions of Khuzestan province using Nested PCR.

سابقه تدریس

تعداد واحد	مقاطع تحصیلی	دروس تدریس شده	ترم تحصیلی
۱,۵	پزشکی	انگل شناسی عملی	نیم سال اول ۸۷-۸۸
۱	داروسازی	انگل شناسی عملی	
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی عملی	
۰,۵	تغذیه	انگل شناسی عملی	
۱,۵	پزشکی	انگل شناسی عملی	نیم سال دوم ۸۷-۸۸
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی عملی	
۱,۵	پزشکی	انگل شناسی عملی	نیم سال اول ۸۹-۹۰
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی عملی	
۳	پزشکی	انگل شناسی تئوری	نیم سال اول ۹۶-۹۷
۱	پزشکی	انگل شناسی عملی	
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی تئوری	
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی عملی	
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی تئوری	
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی عملی	
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی تئوری	نیم سال دوم ۹۶-۹۷
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی عملی	
۲	بهداشت عمومی	انگل شناسی تئوری	
۱	بهداشت عمومی	انگل شناسی عملی	
۱,۵	فوریت های پزشکی	انگل شناسی تئوری	
۲	پرستاری	انگل شناسی تئوری	نیم سال اول ۹۷-۹۸
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی تئوری	
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی عملی	
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی تئوری	نیم سال دوم ۹۷-۹۸
۱	علوم آزمایشگاهی	انگل شناسی عملی	
۲	بهداشت عمومی	انگل شناسی تئوری	
۱	بهداشت عمومی	انگل شناسی عملی	
۱,۵	فوریت های پزشکی	انگل شناسی تئوری	

**Identification of Cutaneous Leishmaniasis Agents in Khoramshahr City by Nested-PCR-
Identity of Parasite by Nematodes , some species of Cyprinidae in the Karun River habitat-
.Confine Ahvaz City and Clinical effects on the human
-Molecular techniques For Detection Cryptosporidiosis-**

- بررسی تاثیرات زیست محیطی ناشی از سرازیری فاضلاب ها بر روی تنوع گونه ای و تراکم جمعیتی مایوفونا ها و جامع کفزی در مناطق جزر و مدی شمال خلیج فارس (بندر دیلم تا گناوه)
- بررسی مولکولی و ژنوتایپی انگل آکانتومبا در آب های اهواز.
- بررسی و تشخیص کریپتوسپوریديوم در گوساله ها با روش الایزا در شهرکرد.
- بررسی تکنیک های مولکولی برای تشخیص کریپتوسپوریديوم.

-Study of genetic diversity of *Cryptosporidium spp* isolates in Small Ruminants by application Sequencing of genetic markers 18S rRNA and GP60 in Isfahan province

شرکت در کنگره ها و سمینارها

- ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماری های انگلی خرداد ۸۷
- دومین کنگره کمیته تحقیقات شبکه جنوب کشور اردیبهشت ۸۸
- دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط آبان ۸۸
- هفتمین همایش سراسری و دومین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماری های انگلی ایران مهر ماه ۸۹
- هشتمین همایش سراسری و سومین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماری های انگلی ایران مهر ماه ۹۱
- اولین کنگره بین المللی و هشتمین همایش انگل شناسی و بیماری های انگلی ایران - کرمان مهر ماه ۹۱
- اولین کنگره بین المللی آسیایی آفریقایی مایکوباکتریولوژی - اصفهان ۹۳
- دومین کنگره بین المللی و نهمین همایش انگل شناسی و بیماری های انگلی ایران گیلان ۹۴
- سومین کنگره پزشکی مولکولی: یافته های نوین در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری ها ۹۵
- هشتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین و اولین کنگره ملی علوم پایه پزشکی و تولید دانش بنیان - تهران بهمن ۹۴
- کنگره ملی بیماری های مشترک بین انسان و دام اسفند ۹۵
- سومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی انگل شناسی و بیماری های انگلی - شیراز - ۱۳۹۶
- یازدهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین و دومین کنگره ملی علوم پایه پزشکی و تولید دانش بنیان - تهران آذر ۹۷
- پنجمین کنگره فارچ شناسی پزشکی ایران، آذر ماه ۹۷
- نوزدهمین همایش آموزش پزشکی کشور - تهران - ۱۳۹۷
- بیماری های عفونی نو پدید و باز پدید - اصفهان - ۱۳۹۷
- چهارمین کنگره بین المللی و یازدهمین کنگره ملی انگل شناسی و بیماری های انگلی - ارومیه - ۱۳۹۸

سخنرانی ها

- ارائه سخنرانی با عنوان بیماری های نوپدید و بازپدید میکروبی و زئونوزیس - اسفند ۹۵
- ارائه سخنرانی با عنوان تعیین هویت گونه های عامل لیشمانیوز پوستی در چهار منطقه جغرافیایی استان خوزستان به روش Nested-PCR
- ارائه سخنرانی در گروه انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با عنوان vaccination of Leishmaniasis

شرکت در کارگاه ها

- کارگاه آموزشی تشخیص مولکولی بیماری های انگلی RT&PCR خرداد ۸۷ - انستیتو پاستور تهران
- کارگاه آموزشی روش های تشخیصی جدید در لیشمانیوز خرداد ۸۷ - انستیتو پاستور تهران
- کارگاه آموزشی روش های تشخیص SDS- Page و وسترن بلات در بیماری های انگلی - خرداد ۸۷ - انستیتو پاستور تهران
- کارگاه آموزشی توانمند سازی دانشجویان Ph.D و کارشناسی ارشد اردیبهشت ۸۶ - اهواز
- کارگاه آموزشی میزبیس آبان - ۸۹ - اهواز
- کارگاه لزوم مطالعه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی، اصول کلی دفع پسماندها و نحوه مقابله با حوادث در آزمایشگاه ۹۴ - اصفهان
- کارگاه تکنیک های جداسازی ژیلادیا و کریپتوسپورییدیوم از آب خرداد ۹۴ - گیلان
- کارگاه های نوزدهمین همایش آموزش پزشکی (آزمون OSCE گامی در جهت تحقق ارزیابی صلاحیت بالینی) - تهران - ۱۳۹۷

مهارتها

۱. آشنایی با روشهای تشخیصی مولکولی.
۲. تسلط بر روشهای تشخیصی ایمونولوژیکی مانند: SDS - page, Western blot, ELISA.
۳. تسلط بر مراحل استخراج DNA از نمونه های بالینی و محیط کشت لیشمانیا.
۴. تسلط بر مراحل استخراج DNA از لام های تهیه شده از بیماران مبتلایان به لیشمانیوز جلدی و احشایی.
۵. تسلط کامل بر مراحل استخراج DNA از تک یاخته های روده ای.
۶. تسلط بر روش های تشخیصی - مولکولی کریپتوسپورییدیوم، ژیلادیا و کوکسیدیاهای روده ای.
- ۷- آشنایی با نرم افزار هایی مانند: Blast, Gen runner, Photo cap, MEGA6
۸. تسلط و آشنایی با کامپیوتر و نرم افزارهایی مانند: SPSS, Excel, Power point, Word.

عضویت در انجمن ها و کمیته ها

- انجمن علمی انگل شناسی ایران.
- عضویت در کمیته تحقیقات شبکه جنوب کشور.
- انجمن دامپزشکی ایران.
- نماینده کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی دانشگاه اهواز در سال ۸۷.
- عضو سازمان بسیج جامعه پزشکی.