



## کارنامه سوابق کاری

نام و نام خانوادگی: رضا فتوحی اردکانی

تاریخ تولد: ۱۳۵۶/۸/۳۰ کدملی: ۴۴۴۹۲۶۸۱۳۱ محل تولد: اردکان یزد مذهب: شیعه

وضعیت تأهل: متأهل (دو فرزند: یک دختر و یک پسر) وضعیت خدمت: پایان خدمت

آدرس: قم: بلوار الغدير، مجتمع پردیس دانشگاه علوم پزشکی قم، دانشکده پیراپزشکی، گروه علوم آزمایشگاهی

پست الکترونیک: [rfardacani@gmail.com](mailto:rfardacani@gmail.com) تلفن: ۰۹۱۳۳۵۴۸۴۸۹

### سوابق تحصیلی:

رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	محل تحصیل استاد راهنما	زمان شروع و پایان	موضوع پایان نامه (تحقیق)
علوم آزمایشگاهی	کاردانی	علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	یزد	مهر ۷۵ تا تیر ۷۷	-----
علوم آزمایشگاهی	کارشناسی	علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	یزد دکتر مشرف	بهمن ۷۷ تا اسفند ۷۹	بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد در مورد آیدز
انگل شناسی	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی کرمان	کرمان دکتر فصیحی	مهر ۸۰ تا مهر ۸۴	شناسایی گونه و ژنوتایپ های کریبتوسپورییدیوم در گوسفند، بز و گاو در شهرستان کرمان به روش PCR-RFLP
زیست فناوری پزشکی (بیوتکنولوژی پزشکی)	دکترای تخصصی (Ph.D.)	انستیتو پاستور ایران	تهران دکتر پرویزی	بهمن ۱۳۹۰ تا بهمن ۱۳۹۵	طراحی روش بومی به منظور اعتبارسنجی در تشخیص کیفی و کمی گونه های انگل لیشرمانیا و همچنین تشخیص آلودگی های توأم در ایران با هدف قرار دادن پنج ژن ITS-rDNA, hsp70, Cyt b, nagt, CoII
دوره تخصصی مشاوره ژنتیک پزشکی	کارشناس زیر نظر سازمان بهزیستی	جهاد دانشگاهی تهران	تهران	از اردیبهشت ۹۳ تا اردیبهشت ۹۴	آزمایشات غربالگری دوره بارداری

### سوابق شغلی

- عضو هیئت علمی و استادیار دانشگاه علوم پزشکی قم، دانشکده پیراپزشکی، گروه علوم آزمایشگاهی (از اسفند ۱۳۹۵)
- بورسیه دانشگاه علوم پزشکی اراک، دانشکده پزشکی، گروه زیست فناوری پزشکی (از مهر ۱۳۹۴)
- عضو هیئت علمی (طرح و تعهد خدمت) دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دانشکده پزشکی، گروه انگل شناسی (چهار سال).
- عضو هیئت علمی و مدیر گروه علوم آزمایشگاهی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان (یک سال)
- همکاری در بخش فنی آزمایشگاه تشخیص طبی بوعلی قم (۱۳۸۹-۱۳۹۴)
- مسئول بخش ملکولار پاتوبیولوژی، آزمایشگاه دکتر دبیری کرمان (۱۳۸۸)
- همکاری با دانشگاه قم بصورت حق التدریس (مهر ۱۳۹۱)
- همکاری با دانشگاه علوم پزشکی قم بصورت حق التدریس (مهر ۱۳۹۰)
- مدیر فنی و مسئول ارتقای سایت الکترونیک دانشکده پزشکی کرمان (دو سال).
- مدیر و مسئول وب سایت نهمین کنگره سراسری میکروبی شناسی ایران (۸۶/۴/۲۶ تا ۸۶/۱۲/۲۰).
- مسئول امور رایانه و کتابخانه و خرید تجهیزات در گروه انگل شناسی، دانشکده پزشکی کرمان (چهار سال).
- مسئول و ناظر کارآموزی های بیمارستانی دانشجویان کاردانی و کارشناسی علوم آزمایشگاهی (چهار سال).

## علاقه مندی های تحقیقاتی و آموزشی

- ۱) طراحی و اجرای ساخت کیت های تشخیصی با روشهای ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک
- ۲) تحقیقات ژنتیک مولکولی مرتبط با تشخیص سرطان ها
- ۳) انجام آزمایشات تشخیصی ژنتیک مولکولی همراه با سوابق چند ساله.
- ۴) بیوانفورماتیک در علوم مدیریت اطلاعات بهداشتی و بیولوژی مولکولی.
- ۵) آشنایی و مهارت کافی در نرم افزارهای آماری و روش تحقیق.

### سوابق آموزشی

ردیف	تدریس نظری (نام درس)	تدریس عملی (نام درس)	محل تدریس	مقطع تدریس	تعداد ترم	جمع واحد ها
۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	---	دانشگاه علوم پزشکی قم	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	۲	۲
۲	کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی	--	دانشگاه علوم پزشکی قم	کارشناسی	۱	۱
۳	انگل شناسی پزشکی	--	دانشگاه علوم پزشکی قم	دکترای دندانپزشکی	۱	۱
۴	انگل شناسی پزشکی	آزمایشگاه انگل شناسی	دانشگاه علوم پزشکی قم	کارشناسی پرستاری	۱	۱/۵
۵	بیوانفورماتیک	بیوانفورماتیک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن	کارشناسی ارشد	۱	۲
۶	ژنتیک سرطان	---	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن	کارشناسی ارشد	۱	۲
۸	بیوانفورماتیک	بیوانفورماتیک	دانشگاه علوم پزشکی اراک	کارشناسی ارشد	۱	۲
۹	روش تحقیق	روش تحقیق	دانشگاه علوم پزشکی اراک	کارشناسی ارشد	۱	۱
۱۰	بیولوژی سلولی و مولکولی	آزمایشگاه مهندسی ژنتیک	دانشگاه علوم پزشکی اراک	کارشناسی ارشد	۱	۱
۱۱	---	میکروب شناسی و ایمنی شناسی	دانشگاه قم	کارشناسی	یک	۵
۱۲	قارچ شناسی پزشکی	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی قم، دانشکده پیراپزشکی	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	یک	۴
۱۳	---	آزمایشگاه انگل شناسی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دانشکده پزشکی	دکترای حرفه ای پزشکی و داروسازی	هشت	۸۰
۱۴	برگزاری و تدریس دوره های آموزش PCR	کارآموزی و آزمایشگاه انگل شناسی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دانشکده پیراپزشکی	کارشناسی و کاردانی علوم آزمایشگاهی	هشت	۴۸
۱۵	پروتوزوئولوژی، ایمنی شناسی، میکروب شناسی و انگل شناسی	آزمایشگاه پروتوزوئولوژی، ایمنی شناسی، میکروب شناسی و انگل شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان	کارشناسی زیست شناسی با گرایش میکروبیولوژی	ده	۱۲۰
۱۶	انگل شناسی، قارچ شناسی و میکروب شناسی	آزمایشگاه انگل شناسی، قارچ شناسی و میکروب شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان	کاردانی و کارشناسی علوم آزمایشگاهی	سه	۵۸
<b>جمع کل واحد های تدریسی</b>						<b>۳۳۰</b>

### سوابق تحقیقاتی

### مقالات چاپی

1. Moazami-goodarzi, M., **Fotouhi-Ardakani, R.**, Afgar, A. Insilco new aspects of peptide-based vaccine designing for human papilloma virus infection. *Int. J. Bioinformatics Research and Applications*, Vol. 13, No. 3, 2017
2. **Fotouhi-ardakani, r.**, Dabiri, s., Ajdari, s., Alimohammadian, m. H., Alaeenovin, e., Taleshi, n. & Parvizi, p. 2016. Assessment of nuclear and mitochondrial genes in precise identification and analysis of genetic polymorphisms for the evaluation of Leishmania parasites. *Infection, Genetics and Evolution*, 46, 33-41.
3. S Mohammadi, B Vazirianzadeh, **R Fotouhi-Ardakani**, EA Novin, Tatera indica (Rodentia: Muridae) as the Prior Concern and the Main Reservoir Host of Zoonotic Cutaneous Leishmaniasis on the Border of Iran and Iraq, *Jundishapur Journal of Microbiology*, 2016
4. Shahriar Dabiri, Mohammadmehdi Moeini Aghtaei, Jahanbano Shahryari, Manzume Shamis Meymandi, Sahar Amirpour-Rostam, **Reza Fotouhi Ardekani**: Maspin Gene Expression in Invasive Ductal Carcinoma of Breast, *Iran J Pathol*. 2016; 11(2): 104 – 111.

5. Maryam Fekri SoofiAbadi, Shahriar Dabiri, **Reza Fotouhi-Ardakani**, LinaFaniMalaki, Sahar AmirpoorRostami, Mahsa Ziasistani, DonyaDabiri : Validation of Common Species of *Leishmania* by Quantitative Real time PCR Assay, Arch Iran Med. 2016; 19(7): 496 – 501
6. Dabiri S, Safavi M, Shamsi Meymandi S, Yousefi K, Shamsi Meymandi M, **Fotouhi Ardakani R**, Fekri SoofiAbadi M. Molecular Pathology and Histopathological Findings in Localized *Leishmania* Lymphadenitis. Arch Iran Med. 2014; 17(2): 122 – 126
7. ناهید منصفی، شهریار دبیری، مهسا عباس زاده، حسین صافی زاده، **رضا فتوحی اردکانی**، سحر امیرپور-رستم و... فروانی و ژنوتایپینگ نمونه‌های پاپاسمیر دیسپلاستیک و سرطانی از نظر ویروس پاپیلوما‌ی انسانی در شهر کرمان با تکنیک‌های ردیابی DNA، مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دوره بیستم، شماره ۵، ص ۴۵۰-۴۵۹، ۱۳۹۲
8. Shahriar Dabiri, Hassan Manafi Anari, Simin Shamsi Meymandi, **Reza Fotouhi Ardakani**, Sahar Amirpour Rostami, Manzumeh Shamsi Meymandi, DNA load analysis using Real Time PCR in comparison with immunohistochemical findings of dry type cutaneous leishmaniasis ;before and after treatment by Imiquimode, Glucantime and combination of both drugs, Iranian Journal of Pathology (2013) 8 (4), 247 – 254
9. Iraj Sharifi, Somayeh Poursmaelian, Mohammad Reza Aflatoonian, **Reza Fotouhi Ardakani**, Mohammad Mirzaei, Ali Reza Fekri, Ali Khamesipour, Maryam Hakimi Parizi and Majid Fasihi Harandi, Emergence of a new focus of anthroponotic cutaneous leishmaniasis due to *Leishmania tropica* in rural communities of Bam district after the earthquake, Iran, Tropical Medicine and International Health, volume 16 no 4 pp 510–513 april 2011.
10. **رضا فتوحی اردکانی**، دکتر مجید فصیحی هرندی، سهیل سلیمان بنایی، حسین کامیابی، دکتر منیژه عطاپور، دکتر ایرج شریفی. اپیدمیولوژی آلودگی به کریبتوسپورییدیوم در گاوهای شهرستان کرمان و تعیین گونه و ژنوتایپ تعدادی از ایزوله ها، مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۸۷، دوره پانزدهم، شماره ۴، صفحه: ۳۱۳-۳۲۰.
11. پوراسماعیلیان سمیه، شریفی ایرج، افلاطونیان محمدرضا، **فتوحی اردکانی رضا**، میرزایی محمد، براتی محمد. شناسایی یک کانون جدید لیشمانیوز پوستی نوع شهری در بخش دهکری، شهرستان بم در استان کرمان، جنوب شرقی ایران، ۱۳۸۷ مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان زمستان ۱۳۸۸ دوره ۱۷ شماره ۱، صفحه: ۱۵-۲۴.
12. دکتر مجید فصیحی هرندی، **رضا فتوحی اردکانی**. کریبتوسپورییدیوم در گوسفند و بز در شهرستان کرمان: اپیدمیولوژی و آنالیز فاکتور های خطر آلودگی، مجله تحقیقات دامپزشکی، ۱۳۸۷، دوره ۶۳ شماره ۱، صفحه ۳۳-۳۷.
13. حسین حاج غنی، عبدالرحیم آسلاان، فرشته پرتو، هایده محمدی، ملیحه رواق، فضیله حسینی شمیلی، **رضا فتوحی اردکانی**، دکتر مجید فصیحی هرندی. بررسی شیوع سرمی آنتی بادی IgG ضد توکسوپلاسما بین دختران دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی کرمان، سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳. فصلنامه بیماری های گرمسیری و عفونی، ۱۳۸۷، سال سیزدهم، شماره ۴۱، صفحه: ۳۹-۴۳.
14. دکتر محمد میرزایی، وحید محمدی، **رضا فتوحی اردکانی**. شیوع آلودگی به کریبتوسپورییدیوم روده ای در کبوتران شهرستان کرمان. مجله دامپزشکی ایران اهواز، ۱۳۸۷، دوره چهارم، شماره ۲.

### استاد راهنمای و مشاور پایان نامه

#### استاد راهنمای همکار پایان نامه کارشناسی ارشد:

- (۱) بررسی پلی مورفیسم و قرابت ژنتیکی سویه های HIV-1 ایران با سایر سویه های دنیا به وسیله ابزارهای بیوانفورماتیکی و به روش PCR-Sequencing دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن، دانشجو امید کریمدادی، رشته ژنتیک مرداد ۱۳۹۶
- (۲) طراحی کیت تشخیص کیفی (تعیین گونه) و کمی (بار انگلی) به روش واکنش زنجیره ای پلیمرز همزمان در گونه های شایع لیشمانیا در ایران. دانشگاه پیام نور تفت، یزد، دانشجو مریم فکری (۱۳۹۲)
- (۳) بررسی مقایسه مقدار سدیم و پتاسیم و تغییرات تستهای بیوشیمیایی در بیماران دیابتی و غیر دیابتی مراجعه کننده به مراکز درمانی شهر کرمان، دانشگاه پیام نور تهران، دانشجو لیلی صفی زاده: دی ماه ۱۳۸۷
- (۴) بررسی تستهای بیوشیمیایی و تعیین ارتباط آنها در مبتلایان به کم کاری و پر کاری تیروئیدی در بیماران مراجعه کننده به مراکز درمانی شهرستان کرمان در سال ۱۳۸۷، دانشگاه پیام نور تهران، دانشجو زهره بارانی: اسفند ۱۳۸۸.

#### استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد:

- (۵) ارزیابی طیف جهش‌های ژن‌های GJB2 و GJB6 در جمعیت مبتلایان به ناشنوایی غیر سندرمی استان قم، دانشگاه آزاد اسلامی تهران واحد علوم دارویی، دانشجو: زهرا هدایت جو رشته ژنتیک ۱۳۹۵

- ۶) ارزیابی و محاسبه خطر ابتلای جنین به سندرم های آنوپلوئیدی شایع با استفاده از مارکرهای بیوشیمیایی سرم در غربالگری پیش از تولد در زنان باردار شهر قم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان، دانشجو: اعظم هادی زاده، رشته بیوشیمی ۱۳۹۴
- ۷) آنالیز پلی مورفیسم و کلون سازی ژن COII انگل لیشمانیا در تعیین آلودگی لیشمانیایی پشه خاکی های مناطق مرزی ایلام با تکنیک های PCR و qPCR-HRM، دانشگاه آزاد اسلامی تهران واحد علوم نوین، دانشجو: بهنوش دیانت، رشته ژنتیک ۱۳۹۵
- ۸) آنالیز نواحی ژنی میتوکندریایی (Cyt b) و هسته ای (ITS-rDNA) در تشخیص قطعی انگل لیشمانیا با استفاده از تکنیکهای PCR و qPCR، دانشگاه آزاد اسلامی تهران واحد تهران شمال، دانشجو: الناز علایی نوین، رشته بیوتکنولوژی میکروبی ۱۳۹۵
- ۹) بررسی اپیدمیولوژی مولکولی و تعیین پلیمرفیسم ژنتیکی ویروس پاپیلومای انسان همراه با راه اندازی روش Real-Time PCR در زنان مراجعه کننده به مراکز تشخیصی استان قم دانشگاه آزاد اسلامی تهران واحد علوم دارویی، دانشجو: ملیکا علیرضایی، رشته بیوتکنولوژی میکروبی ۱۳۹۵
- ۱۰) طراحی و انجام یک روش Real Time PCR در بررسی کمی انگل لیشمانیا در گونه های شایع در ایران. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک. دانشجو: فرناز پيله ور ميبدي (۱۳۹۲)
- ۱۱) آنالیز قرابت ژنتیکی و کلون سازی ناحیه تشخیصی ویروس هپاتیت B در باکتری *E. coli*. دانشگاه آزاد اسلامی قم. دانشجو: زهرا مرادزاده (۱۳۹۳)

### مدرسی کارگاه

- ۱) آنالیز کمی بیان ژنها در تشخیص و جدا سازی موتاسیون ها با روش Real Time PCR با تأکید بر HRM دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، ۱۳۹۴/۱۲/۱۶
- ۲) مدرس کارگاه Real-time PCR، دو دوره ادیبهشت و خرداد ۱۳۹۰، آزمایشگاه بوعلی با همکاری دانشگاه علوم پزشکی قم.
- ۳) مدرس کارگاه کشت سلولی، اسفند ۱۳۹۱، آزمایشگاه بوعلی با همکاری دانشگاه علوم پزشکی قم.
- ۴) مدرس کارگاه تکنیک های بیولوژی مولکولی از تاریخ ۸۸/۷/۲۷ لغایت ۸۸/۷/۲۹ به مدت سی ساعت.

### مجری و همکار اصلی طرح تحقیقاتی

- ۱) مجری طرح شماره ۹۶۸۲۱ با عنوان: بررسی اپیدمیولوژی مولکولی ویروس پاپیلومای انسان همراه با راه اندازی روش Real-Time PCR خانگی در زنان مراجعه کننده به آزمایشگاههای تشخیصی استان قم، در دانشگاه علوم پزشکی قم (تاریخ ۱۳۹۶/۰۲/۲۶)
- ۲) طراحی کیت تشخیص کیفی (تعیین گونه) و کمی (بار انگلی) به روش Real Time PCR در گونه های شایع لیشمانیا در ایران (تصویب ۱۳۹۱).
- ۳) تشخیص و مقایسه کمی بیومارکر ماسپین در بافت های سرطان سینه با روشهای مولکولار پاتولوژی (تصویب ۱۳۹۱)
- ۴) بررسی مقدار DNA لیشمانیا در بیماران مبتلا به لنفادنیت لوکالیزه لیشمانیایی (تصویب ۱۳۹۱)
- ۵) بررسی مقدار DNA لیشمانیا (Leishmania DNA Load) در نمونه های قبل و بعد از درمان لیشمانیوز جلدی خشک در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه پوست بیمارستان افضل پور کرمان، سال ۱۳۹۰
- ۶) بررسی شیوع لیشمانیوز جلدی در بخش دهبکری شهرستان بم و تعیین گونه انگل به روش PCR در سال ۱۳۸۷.
- ۷) بررسی و تعیین شناسایی گونه و ژنوتایپ های کریپتوسپوریدیوم در گوسفند، بز و گاو در شهرستان کرمان به روش PCR-RFLP (طرح خاتمه یافته در سال ۸۵).
- ۸) جداسازی انگل توکسوپلازما گوندی و تعیین ژنوتیپ انگل جدا شده از طیور محلی شهرستان کرمان به روش PCR-RFLP (سال ۱۳۸۶)
- ۹) بررسی مثبت کاذب تست لاتکس آگلوتینیشن بعد از حذف مرحله جوشاندن در بیماران اتوایمیون برای تشخیص لیشمانیوز احشائی (طرح خاتمه یافته در سال ۱۳۸۷).
- ۱۰) طرح بررسی آگاهی و نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد در مورد ایدز ( طرح خاتمه یافته در سال ۷۷).

### مقالات سخنرانی در کنگره های ملی

- ۱) رضا فتوحی اردکانی، مجید فصیحی هرندی، سهیل سلیمان بنایی، حسین کامیابی. کریپتوسپوریدیوزیس روده ای در گاو: شیوع، شناسایی و تعیین گونه و ژنوتایپ در شهرستان کرمان. پنجمین کنگره ملی بیماری های مشترک انسان و حیوانات (ژنوزها) کرج ۳۰ آبان تا ۲ آذر ۱۳۸۶.
- ۲) رضا فتوحی اردکانی، دکتر مجید فصیحی هرندی. گزارش سه مورد آلودگی به کریپتوسپوریدیوم اندرسونی از دامهای شهرستان کرمان به روش nested PCR RFLP. پنجمین همایش سراسری بیماریهای انگلی ایران ۲۶-۲۴ آبان ماه ۱۳۸۴.

### مقالات پوستر در کنگره ها

1. **Fotouhi Ardakani R**, Ezatkah F, Dabiri SH, Sharifi I, Primer and Prob Design to Detect *Leishmania tropica* for Determining Parasite Load, 8<sup>th</sup> NICOPA, 16-18 2012, Kerman, IRAN.
2. Zohrah Barani Baravati , **Reza Fotouhi Ardakani**, Reza Nosratabadi, Reza Hajhosaini. Biochemical tests in hypothyroidism and hyperthyroidism: Identification, comparison and their relation. 10<sup>th</sup> Iranian Congress of Biochemistry and the 3<sup>rd</sup> **International Congress** of Biochemistry and Molecular Biology, Date: 16-19 November 2009 (25-28 Aban 1388), Poursina Avenue, Tehran University of Medical, Sciences School of Medicine.
3. **R. Fotouhi Ardakani**, M. Fasihi Harandi, Z. Moradzadeh, H. Kamyabi. Epidemiology and Risk Factor Analysis of *Cryptosporidium* Infection in Sheep and Goats in Kerman, 2003-2004. First Iranian Congress of Clinical Microbiology. Shiraz-Iran 8-10 May 2007.

۴. افکار علی، ، ایرج شریفی، محمدرضا افلاطونیان، مجید فصیحی هرنندی ، **رضا فتوحی اردکانی** و سید جعفر نصرت آبادی، بررسی اپیدمیولوژیک لیشمانیوز پوستی در شهرهای بم و بروات طی سال ۱۳۸۴ و تعیین گونه انگل به روش PCR ، ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماری های انگلی، کرج خرداد، ۱۳۸۷.

۵. **رضا فتوحی اردکانی** ، دکتر محمد میرزایی، کریپتوسپورییدیوم روده ای در کبوتر: بررسی شیوع آلودگی در شهرستان کرمان، ۱۳۸۴. نهمین کنگره میکروبی شناسی ایران، کرمان، ۱۶-۱۴ اسفند ۱۳۸۶.

### مقالات ارائه شده توسط همکاران در کنگره ها

#### a. بین المللی

- 1) Sayed Hussain Mosawi, **Reza Fotouhi-Ardaskani**, High resolution melting analysis as novel implement for accurate diagnosis of Plasmodium spp in Helmand province of Afghanistan, 3rd International and 10th National Congress of Parasitology & Parasitic Diseases of Iran (NICOPA10), from 1-3 November 2017, Shiraz
- 2) Melika alirezaei, Tahereh Komeili Movahhed, Fahimeh Nemati Mansour, **Reza Fotouhi-Ardakani**, Screening of HPV infection with qPCR technique and genotyping by PCR Sequencing and High Resolution Melting, The 2nd International and 10th National Iranian Biotechnology Congress, August, 2017, Tehran
- 3) **Manafi H**, Shamsi Meymandi S, Dabiri SH, **Fotouhi Ardakani R**, Amirpour Rostami S, Comparison of Amount of Dna Load In Skin Biopsies of Cutaneous Leishmaniasis Before And After Treatment Using Real Time PCR In Keraman , 8<sup>th</sup> NICOPA, 16-18 2012, Kerman, IRAN.
- 4) Fasihi Harandi, M. & **Fotouhi Ardakani, R**. *Cryptosporidium* infection of farm animals: first identification of *Cryptosporidium andersoni* and *Cryptosporidium parvum* in Iran. 11<sup>th</sup> International Congress of Parasitology 6th-11th August 2006 SECC, GLASGOW, SCOTLAND.
- 5) M.Fasihi Harandi, **R. Fotouhi Ardakani**, S. Solaman Banai, C. Read, R.C.A. Thompson. Prevalence of *Cryptosporidium* infection of farm animals in Kerman, IRAN. International Giardia and *Cryptosporidium* Conference. 20-24 September 2004 Amesterdam. Netherlands. (oral presentation by M.Fasihi Harandi).

#### b. ملی و داخلی

- 6) Poursmaelian S., Sharifi I., Aflatoonian M.R., **Fotouhi Ardakani R.**, Mirzaei M., Hakimi Parizi M., Study of A New Focus of Anthroponotic Cutaneous Leishmaniasis in Dehbakry Region of Bam District, Southeastern Iran 2008, The 3 rd Iranian Congress of Clinical Microiology 6-8 Oct. 2009.

۷) صابر رائق، ناصر ضیا علی، مجید فصیحی هرنندی و **رضا فتوحی اردکانی**. بررسی شیوع آنتی بادی توکسوپلازما گوندی در طیور محلی شهرستان کرمان به روش MAT. ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماری های انگلی، کرج خرداد، ۱۳۸۷.

۸) حسین کامیابی، مجید فصیحی هرنندی، سیده سمیه معززی، **رضا فتوحی اردکانی**، مجید سلطانی، حسین نجفی. سرواپیدمیولوژی آلودگی به توکسوکارا کنیس در استان کرمان، ۸۶-۱۳۸۵. ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماری های انگلی، کرج خرداد، ۱۳۸۷.

- ۹) فهیمه شمسی گوشکی، **رضافتوحی اردکانی**، تاج الملوک رشیدی، پرستو نامور، خدیجه رکن آبادی، راحله معین الدینی، سعیده ناصری. عفونت مایعات مختلف بدن در مراجعه کنندگان به مراکز درمانی شهر کرمان، ۸۶-۱۳۸۵: بررسی شیوع، تعیین عامل عفونت و حساسیت آنتی بیوتیکی، نهمین کنگره میکروب شناسی ایران، کرمان، ۱۶-۱۴ اسفند ۱۳۸۶.
- ۱۰) خدیجه رکن آبادی، **رضافتوحی اردکانی**، راحله معین الدینی، تاج الملوک رشیدی، سعیده ناصری، فهیمه شمسی گوشکی. عفونت ادراری در مراجعه کنندگان به مراکز آموزشی و درمانی شهر کرمان ۸۶-۱۳۸۵: بررسی شیوع، تعیین عامل عفونت و حساسیت آنتی بیوتیکی. نهمین کنگره میکروب شناسی ایران، کرمان، ۱۶-۱۴ اسفند ۱۳۸۶.
- ۱۱) محمد براتی، **رضا فتوحی اردکانی**، صابر رائق، علی هاشمی. بررسی توزیع فراوانی عوامل باکتریایی سپتی سمی و تعیین مقاومت دارویی بیماران نسبت به آنتی بیوتیک ها، کرمان، ۸۵-۱۳۸۴. نهمین کنگره میکروب شناسی ایران، کرمان، ۱۶-۱۴ اسفند ۱۳۸۶.
- ۱۲) صابر رائق، **رضا فتوحی اردکانی**، محمد براتی، علی افکار. بررسی شیوع باکتریهای جدا شده از زخم و آسه و تعیین مقاومت آنتی بیوتیکی در بیماران مراجعه کننده و بستری در مراکز درمانی شهرستان کرمان در سالهای ۸۶-۸۵. نهمین کنگره میکروب شناسی ایران، کرمان، ۱۶-۱۴ اسفند ۱۳۸۶.

### شرکت در کارگاه های تخصصی

- ۱) مدل سازی پروتئین (Modeller) موسسه اوید اندیش سپاهان و شرکت آرون ژن پارس، اصفهان ۳۰ شهریور ۱۳۹۶
- ۲) واریانت کالینگ در سطح ژنوم و ترنسکریپتوم با استفاده از داده های NGS دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۹۶/۰۴/۲۳-۱۳۹۶/۰۴/۲۰
- 3) International workshop on "Leishmania and leishmaniasis: Immunology, Vaccine and Drug discovery/Therapy" 9-13th Nov 2016, Tehran
- ۴) نرم افزار بیوانفورماتیک DNAsis MAX3 شبکه پزشکی مولکولی، انستیتو پاستور ایران ۱۳۹۴/۱۲/۰۸ - ۱۳۹۴/۱۱/۰۹
- ۵) Validation\_GLP\_GMP و ممیزی داخلی بر مبنای ایزو ۱۳۴۸۵، شبکه پزشکی مولکولی، انستیتو پاستور ایران ۱۳۹۴/۰۲/۲۲ - ۱۳۹۴/۰۲/۲۴
- ۶) کارگاه نسل جدید تعیین توالی در تشخیص های ژنتیک پزشکی، پنج آبان ۱۳۹۴، شرکت پیشگام بیوتکنولوژی
- ۷) فیلوژنی مولکولی و آنالیزهای تکاملی مرتبط، شبکه پزشکی مولکولی، انستیتو پاستور ایران ۱۳۹۳/۱۱/۲۳-۱۳۹۳/۱۱/۲۴
- ۸) ایمنی زیستی در آزمایشگاه بیولوژی مولکولی، مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی، انستیتو پاستور ایران ۱۳۹۳
- ۹) شرکت در مبنای کیفیت و اصول استقرار سیستم مدیریت کیفیت در آزمایشگاه های کنترل غذا و دارو و پزشکی مولکولی، شبکه پزشکی مولکولی، انستیتو پاستور ایران، ۱۳۹۲/۱۱/۵-۱۳۹۳/۱۱/۶
- 10) Quality Assurance of Molecular Biology in Medical Lab, BRS academy in TEHRAN, 9<sup>th</sup> nov 2012, certificate number: QAH-BRS/28/217.
- ۱۱) نانوتکنولوژی مقدماتی و کاربرد آن در پزشکی، داروسازی و صنایع مختلف: اندازه گیری نانوذرات و پتانسیل زتا با دستگاه (Zetasizer) شرکت Malvern، بخش نانوبیوتکنولوژی انستیتوپاستور ایران، ۱۳۹۱/۰۴/۱۲
- ۱۲) کنفرانس یک روزه "تازه های تشخیص و درمان هیپاتیت B و C" دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (ع) مرکز تحقیقات گوارش و کبد (۱۳۹۰/۰۴/۳۰)
- 13) The 12<sup>th</sup> **bioinformatics** workshop, which was hold by Iranian Molecular Medicine Network, 2-4 January 2011. In Pasteur Institute of Iran.
- 14) The First **Quantitative Real Time PCR** workshop, which was hold by Iranian Molecular Medicine Network, 12-13 February 2011. In Pasteur Institute of Iran.
- ۱۵) کارگاه روشهای بیوانفورماتیک و Gene Cloning دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۸۸/۱۲/۱۸ لغایت ۸۸/۱۲/۲۰ (سی ساعت).
- ۱۶) کارگاه آمار کاربردی، معاونت پژوهشی و دفتر امور بین الملل دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۲۲ لغایت ۲۴ تیر ۱۳۸۸.
- ۱۷) کارگاه بیولوژی مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۸۷/۳/۲۱ لغایت ۸۷/۳/۲۴ (۲۴ ساعت).
- ۱۸) کارگاه Real Time PCR در نهمین کنگره میکروب شناسی ایران، کرمان، ۱۶-۱۴ اسفند ۱۳۸۶.
- ۱۹) کارگاه تکنیک های بیوتکنولوژی مولکولی در تشخیص زئونوزها، کرج ۳۰ آبان-۲ آذر ۱۳۸۶.
- ۲۰) کارگاه RT-PCR/RFLP/RAPD-PCR در شناسایی زئونوزها، کرج ۳۰ آبان-۲ آذر ۱۳۸۶.
- ۲۱) کارگاه ایزولاسیون، شناسایی، اپیدمیولوژی و یافته های نو در کنترل لیشمانیوزها، کرج ۳۰ آبان-۲ آذر ۱۳۸۶.
- ۲۲) کارگاه مونیتورینگ، ایمونیزاسیون و اپیدمیولوژی بروسوز، کرج ۳۰ آبان-۲ آذر ۱۳۸۶.
- ۲۳) کارگاه زئونوزهای نو پدید و باز پدید، روش های تشخیص نوین، راهکارهای پیشگیری و کنترل، کرج ۳۰ آبان-۲ آذر ۱۳۸۶.

### عضویت حرفه ای در انجمن ها و کمیته ها

- ۱) عضو شورای فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی کرمان به مدت یکسال (۸۳/۱۰/۱۳ - ۸۴/۱۰/۱۳).
- ۲) مسئول کانون جنبش نرم افزاری نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها در کرمان (از ۸۵/۱/۲۶).
- ۳) رئیس مرکز علمی و پژوهشی بسیج دانشجویی کرمان به مدت ۶ ماه (۸۳/۲/۱۵ - ۸۳/۸/۳۰).
- ۴) نماینده و رئیس هیئت مؤسس انجمن علمی علوم آزمایشگاهی در کرمان و همکاری و مشارکت مستقیم در انجام کلیه امور اجرایی، آموزشی و پژوهشی (آبان ماه ۱۳۸۱ تا کنون).
- ۵) عضو کمیته حق التدریس دانشگاه علوم پزشکی کرمان (یک سال).
- ۶) عضو کمیته بودجه ریزی عملیاتی دانشکده پزشکی کرمان (یک سال).
- ۷) عضو انجمن بیوتکنولوژی سلامت ایران (۱۳۹۳).
- ۸) عضو انجمن بیوتکنولوژی ایران (از ۱۳۹۱).
- ۹) عضو انجمن انگل شناسی ایران (از ۱۳۸۱).