

به نام خدا

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: محمد علی محقق

دکتری تخصصی انگل شناسی پزشکی

تاریخ تولد: ۱۳۶۱

وضعیت تاهل: متاهل

ایمیل:

Mohaghegh1982@yahoo.com

Mohagheghm1@thums.ac.ir

سوابق تحصیلی

۱- دکتری تخصصی (Ph.D) انگل شناسی پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان؛ فارغ التحصیل ۱۳۹۶
پایان نامه: شناسایی ژنوتایپ های *Echinococcus granulosus* در نمونه های انسانی، دامی و سگ در استان خراسان

رضوی با استفاده از ژن *cox1* و آنالیز HRM در سال ۹۵-۱۳۹۴

۲- کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی مشهد؛ فارغ التحصیل ۱۳۹۱
پایان نامه: شناسایی گونه های لیشمانیا در گستره های مستقیم منفی تهیه شده از زخمهای مشکوک به

لیشمانیوز جلدی به روش PCR

۳- کارشناسی علوم آزمایشگاهی- دانشگاه تهران؛ فارغ التحصیل ۱۳۸۵

سوابق تدریس

ردیف	عنوان
۱	انگل شناسی پزشکی؛ دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، از سال ۸۸ تا ۹۱
۲	انگل شناسی پزشکی؛ دانشجویان داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، از سال ۸۸ تا ۹۱
۳	انگل شناسی پزشکی، دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی آزاد نجف آباد، نیمسال اول ۹۴-۹۵
۴	انگل شناسی پزشکی؛ کارشناسی علوم آزمایشگاهی، پرستاری، اتاق عمل، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، نیمسال اول ۹۶-۹۷
۵	حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین؛ کارشناسی بهداشت عمومی، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، نیمسال اول ۹۶-۹۷

مقالات منتشر شده در ژورنال های داخلی و خارجی:

1. Mohaghegh MA, Fata A, Salehi G, Berenji F, Bazzaz MM, Rafatpanah H, et al. Molecular identification of *Leishmania* species using samples obtained from negative stained smears. Iranian Journal of Parasitology 2013; 8(2): 337-341.
2. Salehi G, Fata A, Mohaghegh MA, Mousavi Bazzaz M, Rafatpanah H, Movahedi A. Molecular identification of *Leishmania* species in Taybad district, Iran. Asian Pacific Journal of Tropical Disease 2014;4(2):S535-S9.
3. Fata A, Salehi Sangani G, Rafatpanah H, Mousavi Bazzaz M, Mohaghegh MA, Movahedi A. Identification of *Leishmania* species by kinetoplast DNA-polymerase chain reaction for the first time in Khaf district, Khorasan-e-Razavi province, Iran. Tropical Parasitology 2015;5(1):50.
4. Mohaghegh MA, Hooshyar H, Hejazi S, Ghomashlooyan M. Rabies in Iranian Traditional Medicine. Journal of Medical Microbiology and Infectious Diseases. 2014;2(2):2page.
5. Hosseinzadeh S, Jamshidian Ghalesefidi M, Azami M, Mohaghegh MA, Hejazi S, Ghomashlooyan M. In vitro and in vivo anthelmintic activity of seed extract of *Coriandrum sativum* compared to Niclosamid against *Hymenolepis nana* infection. Journal of Parasitic Diseases. 2015: DOI 10.1007/s12639-015-0676-y.
6. Jafari R, Fallah M, Yousofi Darani H, Yousefi H, Mohaghegh MA, Latifi M, et al. Prevalence of intestinal parasitic infections among rural inhabitants of Hamadan city, Iran, 2012. Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection. 2014;1:e21445.
7. Mohaghegh MA, Ghazvini K, Jafari R, Alikhani M, Safari M, Azari Garamjan G, et al. Retrospective Study on the Prevalence and Antibiotic Resistance Pattern of *Staphylococcus Aureus* and *Staphylococcus Epidermidis* Among Patients Suspicious of Bacteremia During 2006-2011. International Journal Enteric Pathogenes. 2015;3(2):e22930.
8. Ghomashlooyan M, Falahati M, Mohaghegh MA*, Jafari R, Mirzaei F, Kalani H, et al. Soil contamination with *Toxocara* spp. eggs in the public parks of Isfahan City, Central Iran. Asian Pacific Journal of Tropical Disease. 2015;5:S93-S5.
9. Mohammad Ali Mohaghegh, Mohsen Ghomashlooyan, , Farzaneh Mirzaei, Mehdi Azami, Seyed Hossein Hejazi, Mohammad Falahati, Farzad Salehi, Rasool Jafari. Soil contamination with oocysts of *Cryptosporidium* spp. in Isfahan, central Iran. International Journal Enteric Pathogenes. 2015;3(3): e29105.
10. Mohsen Ghomashlooyan, Mehdi Azami, Mohammad Ali Mohaghegh, Mahboobe Hadipour, Somayeh Jahani, Seyed Hossein Hejazi, Fereshteh Moradzadeh, Ahmadreza Barahimi. Evaluation of Isfahan inhabitant attitude about brucellosis and common its herbal treatment. International Journal Infection. 2015; 2(3): e25061.

11. Hamed Kalani, Farzad Kalani, Roghiyeh Faridnia, Nader Pestechian, **Mohammad Ali Mohaghegh**, Farzaneh Mirzaei, Mehdi Sharif, Ahmad Daryani. The first report of *Morishitium vagum* (Trematoda: Cyclocoelidae) in *Turdus merula* in Iran. *Helminthologia*. 2015; 52(3): 293-296
12. **Mohammad Ali Mohaghegh**, Hajar Yazdani, Mahboobe Hadipour, Fatemeh Namdar, Mehdi Azami, Hamed Kalani, Seyed Hossein Hejazi, Seyed Mahmood Taghavi-Shahri, Mohsen Ghomashlooyan. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection among patients admitted to Al-Zahra hospital, Isfahan, Iran. *Journal of Ayub Medical College*. 2015; 27(4): 767-770
13. Farzaneh Mirzaei, Ali Fattahi Bafghi, **Mohammad Ali Mohaghegh**, Hossein Zarei Jaliani, Roghiyeh Faridnia, Hamed Kalani. In vitro anti-leishmanial activity of *Satureja hortensis* and *Artemisia dracuncululus* extract. *Journal of Parasitic Disease*. 2016. 40 (4): 1571-1574.
14. Mohsen Ghomashlooyan, Mohammad Reza Vafaei, Hamed Kalani, Farzaneh Mirzaei, Mehdi Azami, Rasool Jafari, Mohammad Falahati, Ahmad hosseini-Safa, **Mohammad Ali Mohaghegh**. Soil contamination with *Cryptosporidium* spp. in the west of Iran. *Parasitologists United Journal*. 2015; 8(2): 123-126
15. **Mohaghegh M.A**, Falahati M, Hooshyar H, Hejazi S.H, Ghomashlooyan M. A Dog with Multiple Infections of Enteric Parasitic Zoonosis in Mashhad City, North-East of Iran; a Case Report. *International Archives of Health Sciences*. 2016; 2 (3): 83-85.
16. Ghavimi R, Sharifi M, **Mohaghegh MA**, Mohammadian H, Khadempour S, Rezaei H. Lack of association between rs1800795 (-174 G/C) polymorphism in the promoter region of interleukin-6 gene and susceptibility to type 2 diabetes in Isfahan population. *Advanced Biomedical Research*. 2016;5:18. doi:10.4103/2277-9175.175904.
17. **Mohammad Ali Mohaghegh**, Mohsen Ghomashlooyan, Mohammad Reza Vafayi, Zahra Chizari, Roghiyeh Faridnia, Rasool Jafari, Mohammad Falahati, Mehdi Azami, Hamed Kalani. *Cystoisospora* spp. Contaminated Soil: The Potential Risk of Infection for the Public in the West of Iran . *Avicenna journal of environmental health engineering*. 2015. 2 (2): e4664.
18. **Mohammad Ali Mohaghegh**, Hossein Hooshyar, Mohsen Ghomashlooyan. Screening Methods for Active Toxoplasmosis in Animal Blood Samples. *Jundishapur Journal of Microbiology*. 2016. 9 (9) e28400.
19. Rasool Jafari, **Mohammad Ali Mohaghegh***, Mohsen Ghomashlooyan, Mojtaba Azimi Resketi, Seyed Hossein Hejazi, Hamed Kalani, Farzaneh Mirzaei, Mehdi Azami, Mohammad Falahati. Prevalence of *Cryptosporidium* spp. Oocysts in Soil Samples in Different Parts of Sari, North of Iran. *International Journal Enteric Pathogenes*. 2016. e37090.
20. **Mohammad Ali mohaghegh**, Mojtaba Azimi Resketi, Reza Mohammadimanesh, Farzaneh Mirzaie, Mehdi Azami, Mohammad Falahati , Mohsen Ghomashlooyan. Soil Contamination With Free-Living Amoeba in North of Iran. *International Journal of Infection*. 2016 3(4): e37923.

21. **Mohammad Ali Mohaghegh**, Mohammad Reza Vafaei, Mehdi Azami, Seyed Hossein Hejazi, Farzaneh Mirzaei, Rasool Jafari, Hamed Kalani, Mohammad Falahati, Mohsen Ghomashlooyan. Soil contamination with soil transmitted helminthes in schools and play areas in Kermanshah city, west of Iran. *International Journal Infection*. 2017. 4 (1):e38311.
22. Seyed Ebrahim Sajjadi, Nader Pestechian, Mahnaz Kazemi, **Mohammad Ali Mohaghegh**, Ahmad Hosseini-Safa. Evaluation of the Antimalarial Effect of *Ferulago angulata* (Schlecht.) Boiss. Extract and Suberosin Epoxide Against *Plasmodium berghei* in Comparison with Chloroquine Using in-vivo Test. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. 2016; 15 (3): 515-521.
23. **Mohammad Ali Mohaghegh**, Hamed Kalani, Mitra Hashemi, Cyrus Hashemi , Sadaf Kamkar Yazdnezhad, Seyed Hossein Hejazi, Nooshin Hashemi. Toxoplasmosis-related risk factors in pregnant women in the North Khorasan province, Iran. *International journal of medical research and health sciences*. 2016; 5 (8): 370-374.
24. Ahmad Hosseini-Safa, **Mohammad Ali Mohaghegh** , Nader Pestechian, Maryam Ganji, Rasoul Mohammadi, Reza Mahmoudi-Lamouki, Mohammad Rostami-Nejad. First report of Tasmanian sheep strain (G2) genotype isolated from Iranian goat using the high resolution melting (HRM) analysis. *Gastroenterology and hepatology from bed to bench*. 2016; 9 (Suppl.1): 70-74.
25. Nooshin Hashemi, **Mohammad Ali Mohaghegh**, Mitra Hashemi, Mehdi Azami, Nahid Mortazavidehkordi, Seyed Hossein Hejazi. PCR-RFLP diagnosis and characterization of *Leishmania* species causing human cutaneous leishmaniasis and evaluation of treatment times with glucantime in these patients. *Tropical Biomedicine*. 2016; 33 (4): 689-696.
26. **Mohammad Ali Mohaghegh**, Seyed Hossein Hejazi ,Mohsen Ghomashlooyan, Hamed Kalani, Farzaneh Mirzaei, Mehdi Azami. Prevalence and clinical features of *Cryptosporidium* infection in hemodialysis patients. *Gastroenterology and hepatology from bed to bench*. 2017; 10 (2):137-142.
27. Zahra Jabalameli, Ali-Mohammad Sabzghabae, **Mohammad Ali Mohaghegh**, Mehrnoosh Maherolnaghsh, Hossein Safavizadeh, Parvin Dehghan. Antifungal susceptibility of *Candida* species from cancer patients with oral lesion undergoing chemotherapy. *International Journal Infection*. 2017, 4(4): e14178 .
28. Abbas Ali Eskandarian, Hamed Jafari, Gholamreza Asghari, **Mohammad Ali Mohaghegh**, Mustafa Ghanadian, Hosein Ali Yousefi, Hamed Kalani. In vitro anti-leishmanial effect of *Falcaria vulgaris* extract on *Leishmania major*. *Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products*. 2017, 12 (3): e63754 .
29. **Mohammad Ali Mohaghegh**, Mehdi Azami, Mohsen Ghomashlooyan, Hamed Kalani, Nooshin Hashemi, Seyed Hossein Hejazi, Fatemeh Namdar. The first report of blood parasites in the birds in Fasa district, southern Iran. *Comparative clinical pathology*. 2018, 27 (2): 289-293.
30. Mohammadi M, Jafari SM, **Mohaghegh MA**, Ghasemi A, Momenzadeh N. Comparison of SFRP2 promoter methylation in stool sample and cfDNA regarding patients with colorectal cancer. *Comparative Clinical Pathology*. 2018; 27 (1): 155-159.

31. **Mohammad Ali Mohaghegh**, Mojtaba Azimi Resketi, Mehdi Azami, Seyed Hossein Hejazi, Rasool Jafari, Hamed Kalani, Farzaneh Mirzaei, Seyed Mohsen Hosseini, Mohsen Ghomashlooyan. Soil contamination with mites, bugs and geohelminthes, the potential cause of allergy in children, Iran. Archives of Pediatric Infectious Diseases. 2018, 6 (1): e12604.
32. **Mohaghegh MA**, Vafaei MR, Ghomashlooyan M, Azami M, Falahati M, Azadi Y, et al. A wide diversity of zoonotic intestinal parasites in domestic and stray dogs in rural areas of Kermanshah province, Iran. Tropical Biomedicine. 2018;35(1):82-90.
33. **Mohaghegh MA**, Yousefi-Darani H, Azami M, Ghomashlooyan M, Hashemi N, Jabalameli Z, et al. Analysis of the cox1 gene in *Echinococcus granulosus* from sheep in northeast Iran using PCR high-resolution melting (qPCR-HRM) curve analysis. Tropical Biomedicine. 2018;35(1):91-9.
34. Nooshin Hashemi, Mohammadreza Sharifi, Mohsen Masjedi, Sepideh Tolouei, Mitra Hashemi, Nahid Mortazavidehkordi, **Mohammad Ali Mohaghegh**, Cyrus Hashemi, Seyed Hossein Hejaz. Locked nucleic acid-anti-let-7a induces apoptosis and necrosis in macrophages infected with *Leishmania major*. 2018; 119: 193-199
35. Mehdi Azami, Vahid Ranjkesh Adermanabadi, Hossein Khanahmad, **Mohammad Ali Mohaghegh**, Ebtessam Zaherinejad, Maryam Aghaei, Akram Jalali, Seyed Hossein Hejazi. Immunology and Genetic of *Leishmania infantum*: The Role of Endonuclease G in the Apoptosis. Journal of Research in Medical Sciences. 2018; 23(1): 36. doi: 10.4103/jrms.JRMS_705_17.
36. **Mohammad Ali Mohaghegh**, Hamed Kalani, Mehdi Azami, Mohammad Falahati, Peyman Heydarian, Mohsen Ghomashlooyan. Gastrointestinal parasitic infection in laboratory rats: a challenge for researchers. Comparative Clinical Pathology. 2018;https://doi.org/10.1007/s00580-018-2727-0

تالیف نرم افزار:

محل اجرا	نوع همکاری	سال تالیف	نام تالیف	ردیف
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مجری طرح	۱۳۹۱	نرم افزار بانک تصویر انگل شناسی و قارچ شناسی ویژه دانشجویان علوم پزشکی	۱

مقالات ارائه شده در کنگره های ملی و بین المللی:

نوع ارائه	مجله	سال چاپ	عنوان مقاله	ردیف
سخنرانی	3 rd International and 10 th National Iranian Congress of Parasitology (NICOPA9)	1-3 November 2017 Shiraz, Iran	<i>Echinococcus granulosus sensu stricto</i> from goats and cattle qPCR-HRM analysis of <i>cox1</i> gene in northeast Iran	۱
پوستر	8 nd International Congress of Laboratory and clinic, 1 th National Congress of basic medical Sciences	6-8 February, 2016 Tehran	Soil contamination with soil transmitted helminthes in schools and play areas in Kermanshah city, west of Iran	۲
پوستر	2 nd International and 9 th National Iranian Congress of Parasitology (NICOPA9)	20-22 May, 2015 Guilan	Identification of <i>Leishmania</i> isolates from Varzaneh city, Isfahan province, Iran using nested polymerase chain reaction method	۳
پوستر	2 nd International and 9 th National Iranian Congress of Parasitology (NICOPA9)	20-22 May, 2015 Guilan	Soil contamination with <i>Toxocara</i> spp. eggs in the public parks of Isfahan city, central Iran	۴
پوستر	1 st International & national congress of parasitology & parasitic disease in Iran	OCT 2012 Kerman	Identification of <i>leishmania</i> species and negative direct smears prepared from ulcers suspected to Cutaneous Leishmaniasis (CL) by PCR in Mashhad and Sarakhs	۵
پوستر	1 st International & national congress of parasitology & parasitic disease in Iran	OCT 2012 Kerman	Survey of macroscopic and microscopic lesions from in suspicious patients to cutaneous leishmaniasis (CL) in the cities of Mashhad and Sarakhs	۶
پوستر	1 st International & national congress of parasitology & parasitic disease in Iran	OCT 2012 Kerman	Epidemiology of cutaneous leishmaniasis referred patients to 22 Bahman hospital laboratory in Khaf	۷

پوستر	1st International & national congress of parasitology & parasitic disease in Iran	OCT 2012 Kerman	Comparison of intestinal helminthes infections in the period of 30 years in patients referred to parasitology lab of Imam Reza hospital in Mashhad	۸
پوستر	چهارمین جشنواره بین المللی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	دی ۹۱ مشهد	تعیین گونه عامل لیشرمانیوز جلدی به روش PCR در شهرستان تایباد	۹
پوستر	چهارمین جشنواره بین المللی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	دی ۹۱ مشهد	شناسایی گونه های لیشرمانیا در گستره های مستقیم منفی تهیه شده از زخمهای مشکوک به لیشرمانیوز جلدی به روش PCR	۱۰
پوستر	همایش بیماریهای مشترک انسان و حیوان	اسفند ۹۰ بجنورد	بررسی میزان آلودگی به کیست هیداتید در دامهای کشتار شده شهرستان تربت حیدریه از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰	۱۱
پوستر	همایش بیماریهای مشترک انسان و حیوان	اسفند ۹۰ بجنورد	بررسی شیوع ترماتودهای کبدی و موارد حذف آن در گوسفند و بزهای کشتار شده در شهرستان تربت حیدریه از فروردین ۸۷ تا آذر ۹۰	۱۲
پوستر	7st National Congress of Zoonotic Diseases	17-19 May 2011 Yasuj	Evaluation of the effect of cows vaccination against Brucellosis and the Incidence of the pollution in the industrial and half-industrial cattle in Torbat-Heydariyeh from April 2009 up to December 2010	۱۳
پوستر	7st National Congress of Zoonotic Diseases	17-19 May 2011 Yasuj	Evaluation of babesiosis in sheep and cows and its economical and sanitary importance from April 2009 up to December 2010 in Torbat Heydariyeh	۱۴
پوستر	7st National Congress	17-19 May	Prevalence of Hydatidosis	۱۵

	of Zoonotic Diseases	2011 Yasuj	in slaughtered cattle at Torbat-Heydariyeh from April 2007 up to December 2009	
--	----------------------	---------------	---	--

شرکت در دوره‌های آموزشی، پژوهشی و کارگاه‌ها:

سال	برگزار کننده	عنوان	ردیف
۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	گذراندن دوره آموزشی بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان	۱
۱۳۹۰	کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کارگاه پژوهشی استخراج DNA	۲
۱۳۹۰	دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کارگاه آموزشی نرم افزار مدیریت مراجع (Endnote)	۳
۱۳۹۰	دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کارگاه مقاله نویسی	۴
۱۳۹۶	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	اپیدمیولوژی و انواع مطالعات کمی	۵
۱۳۹۶	مرکز مطالعات توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	آشنایی با برنامه ریزی آموزشی با تاکید بر طرح دوره	۶
۱۳۹۶	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	جستجوی منابع الکترونیک	۷
۱۳۹۶	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	علم سنجی	۸
۱۳۹۶	مرکز مطالعات توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	مهارت‌های ارتباطی	۹
۱۳۹۶	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی	۱۰
۱۳۹۶	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	نگارش و انتشار مقالات علمی	۱۱

سوابق کاری و اجرایی

ردیف	سمت	نام و آدرس محل خدمت	تاریخ
۱	معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده پیراپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶
۲	عضو هیئت تحریریه مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶
۳	عضو کارگروه و کمیته راهبردی "تعیین اولویتهای پژوهشی دانشگاه در سال ۱۳۹۶"	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶
۴	عضو کارگروه بسته "بسته آموزش پاسخگو و عدالت محور"	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶
۵	نماینده دانشجویان تحصیلات تکمیلی در دانشکده پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۴-۱۳۹۳
۶	کارشناس آزمایشگاه	بیمارستان ۵۰ تختخوابی شهرستان کنارک	۱۳۸۷-۱۳۸۶
۷	عضو جامعه کارکنان آزمایشگاه های علوم پزشکی خراسان رضوی		از سال ۱۳۸۹

مهارت های تخصصی

ردیف	عنوان مهارت
۱	توانایی در اجرای تکنیک های مولکولی و آزمایشگاهی از جمله Sequencing, RFLP, PCR, Real time PCR, HRM کشت سلولی و انگلی، الیزا و ...
۲	آشنایی به تکنیک ها و اصول آزمایشگاه تشخیص طبی
۳	آشنایی با اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی
۴	تسلط به جستجوی تخصصی مقالات و مطالب علمی در دیتابیس ها و سایت های علمی و پزشکی نظیر PubMed, ISI web of knowledge, Scopus, Science direct
۵	تسلط به کامپیوتر و اینترنت: <input type="checkbox"/> Microsoft Office: استفاده از این مجموعه نرم افزار برای نوشتن مقالات و ارائه طرح ها و ... <input type="checkbox"/> EndNote: جهت رفرنس نویسی مقالات پژوهشی