



## به نام خدا

آدرس صفحه شخصی در سامانه علم سنجی اعضا هیات علمی

نام و نام خانوادگی: امیررضا جوادی ممقانی

مرتبه علمی: استادیار

ایمیل: Amirdpara.beheshti@gmail.com

تلفن: 09148154764

فکس:



آدرس: خرم آباد، جاده دانشگاه علوم پزشکی لرستان، دانشکده پزشکی، طبقه دوم

گروه انگل شناسی و قارچ شناسی

آدرس صفحه شخصی در وبسایت دانشگاه

[فایل ها](#)

آخرین به روزرسانی:

## سوابق تحصیلی و آموزشی

۱. فوق تخصص (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور)

۲. تخصص (دکتری تخصصی) (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

• انگل شناسی پزشکی

• دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

• سال فراغت از تحصیل: ۱۳۹۸/۱۰/۲۲

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور)

طراحی و ارزیابی مولتی اپی توپ نو ترکیب آنتی ژن های انگل توکسوپلازما گوندی برای تشخیص توکسوپلازموزیس به روش

الایزا





### استاد راهنما: جناب آقای دکتر سید جواد سید طبایی

- اساتید مشاور:
- جناب آقای دکتر علی حقیقی
- جناب آقای دکتر محمد مهدی رنجبر
- ۳. کارشناسی ارشد (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)
  - انگل شناسی پزشکی
  - دانشگاه علوم پزشکی تبریز
  - سال فراغت از تحصیل: ۱۳۹۱/۱۱
  - پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور)
- تعیین گونه های بابزیا در دام های (گوسفند و گاو) شهرستان تبریز با استفاده از روش های PCR و semi-nested PCR
  - استاد راهنما: دکتر عباس شهبازی
  - استاد مشاور: دکتر احمد نعمت الهی
- ۴. کارشناسی (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)
- ۵. کاردانی (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)
  - ❖ شرکت در دوره های آموزشی و کارگاه ها
  - ❖ گذراندن کارگاه آموزشی روش تحقیق در علوم پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
  - ❖ تأییدیه ها و مجوز ها
  - ❖ افتخارات و جوایز
  - ❖ دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- سوابق کاری 
- ❖ سوابق بالینی





❖ سوابق تدریس (در مقاطع زیر)

۱. فوق تخصص

۲. تخصص

□ همکاری با گروه انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در تدریس واحد های عملی انگل شناسی به مدت

۱۶ ساعت

□ همکاری با گروه انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در تدریس واحد کارورزی بخش بیوانفورماتیک (

اپی توپ های نو ترکیب آنتی ژن های انگلی ) برای دانشجویان دکترای تخصصی انگل شناسی به مدت ۸ ساعت

• تدریس در آموزشگاه علمی دکتر فرجاد فرد در تهران (ارشد به دکترا)

۳. کارشناسی ارشد

□ همکاری با دانشگاه علوم پزشکی تبریز در تدریس واحد های عملی انگل شناسی به مدت ۴۰ ساعت

□ همکاری با دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز در انجام برخی از پژوهش های مربوط به انگل شناسی و آسیب

شناسی دامپزشکی

۴. کارشناسی

۵. کاردانی

❖ برگزاری کارگاه (عنوان، محل و زمان کارگاه)

❖ سوابق اجرایی (عنوان دقیق درج شده در ابلاغ، تاریخ شروع و اتمام)

❖ سوابق پژوهشی

الف. ابداعات و اختراعات

ب. طرح های پژوهشی

همکار اصلی :

۱. طراحی و ارزیابی مولتی اپی توپ نو ترکیب انگل توکسوپلازما گوندی برای تشخیص توکسوپلازموزیس به روش

الایزا و مقایسه آن با کیت های تجاری الایزا





۲. مروری بر نانو ذرات و DNA نو ترکیب به عنوان کاندیدای واکسن بر علیه عفونت توکسوپلاسمویلاسموز

۳. ژنوتیپینگ و آنالیز فیلوژنتیکی فاسیوال جدا شده از گاو و گوسفند با روش تعیین توالی ژن ND1 در منطقه کرمانشاه

ج. راهنمایی پایان نامه ها و رساله ها

د. مشاوره پایان نامه ها و رساله ها

ه. مقالات

۵ فارسی

۱.

۵ انگلیسی

1	Designing Diagnostic Kit for <i>Toxoplasma gondii</i> Based on GRA7, SAG1, and ROP1 Antigens: An in Silico Strategy. <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Seyyed Javad Seyyed Tabaei, Mohammad Mehdi Ranjbar, Ali Haghighi, Adel Spotin, Parisa Ataee Dizaji, Hanie Rezaee <i>International Journal of Peptide Research and Therapeutics</i> (Springer).
2	Candidate antigenic epitopes for vaccination and diagnosis strategies of <i>Toxoplasma gondii</i> infection: A review. <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Anwar Fathollahi, Adel Spotin, Mohammad mehdi Ranjbar, Meisam Barati, Somayeh Aghamolaie, Maryam Karimi, Niloofar Taghipour, Mohammad Ashrafi, Seyyed Javad Seyyed Tabaei <i>Microbial Pathogenesis</i> (Elsevier).
3	In-silico design of a multi-epitope for developing sero-diagnosis detection of SARS-CoV-2 using spike glycoprotein and nucleocapsid antigens. <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Zahra Arab-Mazar, Siamak Heidarzadeh, Mohammad Mehdi Ranjbar, Shima Molazadeh, Sama Rashidi, Farzad Niazipour, Mohadeseh Naghi Vishteh, Homayoon Bashiri, Arezoo Bozorgomid, Hamed Behniafar, Mohammad Ashrafi. <i>Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics</i> (Springer).
4	Molecular characterization of <i>Theileria spp.</i> in livestock and the first report on the occurrence of <i>Theileria sp. OT3</i> in Iran. Seyyed Javad Seyyed Tabaei, Adel Spotin, Ramin Pouriran, Abbas Shahbazi and <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> . <i>Acta Parasitologica</i> (Springer).
5	Designing and modeling of Multi-epitope proteins for diagnosis of <i>Toxocara canis</i> infection. Maryam Ebrahimi, Seyyed Javad Seyyedtabaei, Mohammad Mehdi Ranjbar,





	Farid Tahvildar-biderouni, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> . <i>International Journal of Peptide Research and Therapeutics</i> (Springer).
6	Construction of a synthetic gene encoding the multi epitope of <i>Toxoplasma gondii</i> and demonstration of the relevant recombinant protein production: a vaccine candidate. Mohammad bagher Khademerfan Maryam Karimi, Seyyed Javad Seyyed Tabaei, Mohammad Mehdi Ranjbar, Fardin Fathi, Ali Jalili, Ghasem zamini, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Javad Nazari, Daem Roushani, Nooshin Bagherani <i>Galen Medical Journal</i> .
7	Assessment of the global pattern of genetic diversity in <i>Echinococcus multilocularis</i> inferred by mitochondrial DNA sequences. Adel Spotin, Belgees Boufana, Ehsan Ahmadpour, Adriano Casulli, Mahmoud Mahami-Oskouei, Soheila Rouhani, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Firooz Shahrivar, Paria Khoshakhlagh. <i>Veterinary parasitology</i> (Elsevier).
8	Immunodiagnosis and molecular validation of <i>Toxoplasma gondii</i> -recombinant dense granular (GRA) 5 protein for the detection of toxoplasmosis in Hemodialysis patients. Zahra Arab-Mazar, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Shirzad Fallahi, Simin Rajaeian, Ameneh Koochaki, Seyyed Javad Seyyed Tabaei, Hanieh Rezaee. <i>Seminars in Dialysis</i> (wiley).
9	Peptide-based monoclonal antibody production against SAG1 (P30) protein of <i>Toxoplasma gondii</i> . Mohadeseh Naghi Vishteh, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Sama Rashidi, Seyyed Javad Seyyed Tabaei, and Mahmood Jeddi-Tehrani <i>Monoclonal Antibodies in Immunodiagnosis and Immunotherapy</i> (Mary Ann Liebert)
10	Immunodiagnosis and molecular validation of <i>Toxoplasma gondii</i> infection among patients with end-stage renal disease undergoing hemodialysis . Zahra Arab-Mazar, Shirzad Fallahi, Davood Yadegarynia , <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Seyyed Javad Seyyed Tabaei , Simin Rajaeian , Sara Rahmati Roodsari . <i>Parasitology</i> (Cambridge Core)
11	A case report of mixed infection in Holstein cattle with <i>Theileria annulata</i> and <i>Babesia bigemina</i> in one of the tabriz traditional dairies. <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Abbas Shahbazi, Esmail Fallah, Majid Khanmohammadi, Ahmad Nematollahi, Javad Ashrafi Helan, Majid Fartashvand, Mahmoud Mahami-Oskouei <i>Journal of Comparative Pathobiology</i>
12	Case Report of a <i>Strongyloides stercoralis</i> infection in a child with acute lymphocytic leukemia in Tabriz. Majid Khanmohammadi, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Azim Rezamand, Mahmoud Mahami Oskouei, Abbas Shahbazi, Esmail Fallah, Shalale Ganji <i>Journal of Tabriz University of Medical Sciences</i> .





13	Evaluation of Effectiveness of Ethanolic Extract of <i>Curcuma longa</i> , discretely and in Combination with Chloroquine against Chloroquine-Sensitive Strain of <i>Plasmodium berghei</i> . Peyman Heydarian, Mehdi Nateghpour, Nahideh Mazhari, Afsaneh Motevalli Haghi, Leila Farivar, Effat Souri, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Bahman Rahimi Esboei <i>Herbal Medicines Journal</i> .
14	Identification of <i>Babesia</i> Species in Sheep Isolated from Villages of East Azerbaijan by Semi-nested PCR. Abbas Shahbazi, Esmail Fallah, <b>Amirreza Javadi Mamagani</b> , Majid Khanmohammadi, Ahmad Nematollahi and Ahad Bazmani. <i>Journal of Pure and Applied Microbiology</i> . (Oriental Scientific Pub. Co.)
15	A Case Report of acute gastroenteritis due to Leech Bite. Bahrooz Naghili , <b>Amirreza Javadi Mamagani</b> , Mahmoud Mahami Oskouei, Esmail Fallah, Abbas Shahbazi, Majid Khanmohammadi . <i>Journal of Tabriz University of Medical Sciences</i> .
16	Designing and expression of polytopic construct of Cathepsin-L1, SAP-2, and FhTP16.5 proteins of <i>Fasciola hepatica</i> . Somayeh Aghamolaei, Bahram Kazemi, Mojgan Bandehpour, Mohammad Mehdi Ranjbar, Soheila Rouhani, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> and Seyyed Javad Seyyed Tabaei. <i>Journal of Helminthology</i> .(Cambridge Core).
17	Different Manifestation of <i>Echinococcus granulosus</i> Immunogenic Antigens in the Liver and Lungs of Intermediate Host. Fariba Amni, Maryam Hajizadeh, Taher Elmi, Karim Hatam Nahavandi, Shima Shafaei, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Raheleh Rafiee Sefiddashti <i>Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases</i> (Elsevier).
18	Prevalence and Characterization of <i>Blastocystis spp.</i> in Central Southwest of Iran. Farnaz Marali, Soleiman Kheiri, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Kouros Manouchehri Naeini <i>Annals parasitology</i>
19	Regulatory T Cells in Bioactive Peptides-Induced Oral Tolerance; a Two-Edged Sword Related to the Risk of Chronic Diseases: A Systematic Review. Meisam Barati, Masoumeh Jabbari, Hamid Nickho, Mojgan Esparvarinha, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Hasan Majdi, Anwar Fathollahi and Sayed Hossein Davood <i>Nutrition and Cancer</i> (Taylor & Francis)
20	Novel Somatic Variants in CTNNA1 Gene in Iranian Patients with Diffuse Gastric Cancer. Mohadeseh Naghi Vishteh, Tayyeb Ali Salmani, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , seyed javad seyed tabaei and Majid Kheirollahi <i>Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench Journal</i> .





21	Methylation and polymorphism in CDH1 gene promoter among patients with Diffuse Gastric Cancer. Mohadeseh Naghi Vishteh, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Mohammad Ali Zolfaghari, Aliyar Mirzapour, Meisam Barati, Majid Kheirollahi, Seyed Javad Seyed Tabaei. <i>International Journal of Preventive Medicine</i> .
22	Diagnosis of Toxoplasma infection in allogenic pre HCTSP patients using molecular methods. Iranian Journal of Parasitology . Meysam Yusefi, Zahra Arab-Mazar, Shirzad Fallahi, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Shahnaz Sali , Naeem Nikpour , Meisam Barati, Arian Karimi Rouzbahani , Farnaz Kheirandish. <i>Iranian Journal of Parasitology</i> .
23	Gastrointestinal parasites in immunocompromised patients; A comparative cross-sectional study. Farzaneh Sepahvand, <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Behrouz Ezzatpor, Ebrahim Badparva ,Nozhat Zebardast, Shirzad Fallahi. <i>Acta Tropica</i> (Elsevier).
24	Development and evaluation of a Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) technique for rapid, accurate, and specific detection of Blastocystis spp. in AIDS patients. Ebrahim Badparva , <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Farnaz Kheirandish, Farzad, Ebrahimzadeh, Shirzad Fallahi. <i>Infection</i> . (Springer).
25	Toxoplasma gondii vaccine candidates: a concise review. <b>Amirreza Javadi Mamaghani</b> , Anwar Fathollahi , Zahra Arab-Mazar , Kobra kohansal , Matin Fathollahi, Adel Spotin, Homayoon Bashiri , Arezoo Bozorgomid. <i>Irish Journal of Medical Science</i> . (Springer).

1.

و. ارائه و چاپ خلاصه مقالات

۱. ملی

۲. بین المللی

- Mahmoodreza Behravan, Seyyed javad Seyyed Tabaei, Saba Sarafranz, Mina Barkouee, Seyed Reza Shahrokhi, **Amirreza Javadi Mamaghani** .Molecular identification of *Plasmodium vivax* in blood smears of patients with malaria in Konarak city, 2018. *The 11th National and the 4th International Congress of Parasitology and Parasitic Diseases* .Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran.
- Spotin A(1), Boufana B(2), Ahmadpour E(3), Casulli A(2), Mahami-Oskouei M(4), Rouhani S(5), **Javadi-Mamaghani A(5)**, Shahrivar F(4), Khoshakhlagh P(4). Assessment of the global pattern of





genetic diversity in *Echinococcus multilocularis* inferred by mitochondrial DNA sequences. *The 11th National and the 4th International Congress of Parasitology and Parasitic Diseases . Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran.*

علاقه پژوهشی

کلونینگ و بیان و تخلیص پروتئین

مهندسی پروتئین با استفاده از روش های بیو انفورماتیک

طراحی واکسن و الایزا

PCR, nested PCR, RFLP-PCR, LAMP

کتاب

عضویت در شورای نویسندگان و داوری مقالات

داور مقالات در کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین

داور ژورنال Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene

ویراستاری مقاله:

همکاری با مجله دانشگاه علوم پزشکی قزوین

عضویت در مجامع

مهارت های عمومی / علاقه عمومی





