



بیوگرافی دکتر محمدجواد غروی متولد: ۱۳۳۷

پست الکترونیک: mjgharavi@gmail.com

آدرس: تهران، بزرگراه شهید همت، دانشگاه علوم پزشکی ایران. دانشکده پیراپزشکی گروه علوم آزمایشگاهی

مرتبه علمی: استاد

سوابق تدریس:

۱. تدریس در مراکز تربیت معلم آموزش و پرورش شهرهای کرمانشاه و تهران تا سال ۱۳۶۲.
۲. تدریس در همایش‌ها و بازآموزی‌های مختلف کشوری و بین‌المللی.
۳. تدریس در دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۶۴ تا کنون در مقاطع مختلف کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکترا، فوق‌دکترا
۴. تدریس در دانشگاه علوم پزشکی البرز، سازمان تأمین اجتماعی و سازمان انتقال خون ایران.

عضویت در مراکز علمی و پژوهشی:

۱. دبیر و عضو انجمن علمی متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی ایران از سال ۱۳۷۶ تا کنون.
۲. عضو جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران از سال ۸۴ تا کنون و دبیر جامعه از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷.
۳. عضو انجمن انگل‌شناسی ایران از سال ۱۳۷۴ تا کنون.
۴. عضو انجمن آموزشی پزشکی ایران از سال ۱۳۸۰ تا کنون.
۵. سردبیر نشریه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
۶. عضو هیئت تحریریه نشریه *Entric Pathogen* دانشگاه علوم پزشکی البرز تا سال ۱۳۹۸
۷. عضو هیئت تحریریه مجله بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸
۸. عضو هیئت تحریریه مجله تشخیص آزمایشگاهی از بدو تأسیس تا کنون.
۹. عضو هیئت تحریریه مجله علوم آزمایشگاهی از بدو تأسیس تاکنون (وابسته به دانشگاه علوم پزشکی گلستان)
۱۰. عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی خبری نظام پزشکی کرج بزرگ از سال ۸۸ لغایت ۹۱.
۱۱. سردبیر و عضو شورای سیاست‌گذاری نشریه پزشکی تأمین اجتماعی از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۰.
۱۲. عضو هیئت مؤسس و هیئت مدیره دانشگاه شمال از سال ۱۳۸۷ تا کنون.

جوایز علمی (دستاوردها و افتخارات):

۱. استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال ۱۳۸۶.
۲. استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۶.
۳. استاد برتر علوم پایه در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال ۱۳۸۳.
۴. استاد نمونه در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران طی سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵.
۵. پزشک آزمایشگاهی برتر توسط انجمن‌های آزمایشگاهی کشور در سال ۱۳۸۸.
۶. آزمایشگاهی نمونه منتخب مجمع آزمایشگاهیان ایران در سال ۱۳۹۶ (گرامیداشت روز آزمایشگاهیان ایران)
۷. پزشک آزمایشگاهی برتر توسط سازمان بیمه خدمات درمانی نیروهای مسلح در سال ۱۳۸۹.
۸. استاد پیشکسوت جشنواره جرجانی سال ۹۳

سوابق کاری:

۱. دبیر هیئت ممکنه و ارزشیابی (بورد) رشته علوم آزمایشگاهی در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۹۳ تاکنون
۲. عضو کمیته فناوری های آزمایشگاهی (IVD) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸
۳. رئیس دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران، طی سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ و ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳.
۴. معاون آموزشی و دانشجویی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران، طی سال های ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۲.
۵. عضو هیئت ممکنه و کمیته تخصصی علوم پایه هنیت ممکنه دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۲ تاکنون
۶. نماینده ریاست دانشگاه و عضو کمیته آزمایشگاه های همکار و مجاز دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۳ تاکنون
۷. مدیر گروه علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۹
۸. عضو کمیته ترفیعات و کمیته منتخب ارتقا دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۸۹ تاکنون.
۹. عضو شوراهای آموزشی و پژوهشی و فرهنگی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۸۹ تاکنون
۱۰. عضو کمیته راهبردی نقشه جامع علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱.
۱۱. معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
۱۲. عضو هیئت امناء دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۸
۱۳. عضو کمیسیون ماده ۲۰ معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۸۹ تاکنون
۱۴. عضو کمیسیون ویژه حمایت از استعدادهای درخشان دانشگاه البرز از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶.
۱۵. عضو شورای HSR دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
۱۶. عضو کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
۱۷. عضو شورای راهبردی و نظارت طب سنتی و گیاهان دارویی دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶
۱۸. عضو کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمترقبه دانشگاه و رئیس کمیته پژوهش و فناوری کارگروه مربوطه دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
۱۹. عضو کمیسیون جذب اعضا هیئت علمی دانشگاه البرز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶
۲۰. عضو شورای معین کمیسیون تعیین صلاحیت حرف پزشکی و وابسته - سازمان نظام پزشکی ایران از سال ۱۳۹۶
۲۱. عضو هیئت مدیره و نائب رئیس سازمان نظام پزشکی کرج بزرگ از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱.
۲۲. رئیس هیئت انتظامی نظام پزشکی شهرستان فردیس از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰
۲۳. عضو هیئت مدیره نظام پزشکی شهرستان فردیس از سال ۱۴۰۰ تاکنون
۲۴. دبیر هیئت تجدید نظر انتظامی نظام پزشکی استان البرز از سال ۱۴۰۰ تاکنون
۲۵. کارشناس تخصصی در دادسرا و هیات عالی انتظامی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۹۲.
۲۶. رئیس گروه پاراکلینیک و مشاور معاونت درمان سازمان تأمین اجتماعی طی سال های ۱۳۷۲ تا ۱۳۸۵.
۲۷. دبیر دائمی کنگره فناوری های نوین آزمایشگاهی از سال ۱۳۹۲.
۲۸. عضو هیئت مدیره (سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۶) و رئیس هیئت مدیره بیمارستان نور شهریار از سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹.
۲۹. عضو شورای آموزشی دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۶۴ - ۱۳۶۲.
۳۰. عضو هیئت گزینش دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۶۲ - ۱۳۶۱.
۳۱. معاون امور تربیتی اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه. ۱۳۶۱ - ۱۳۶۰.
۳۲. مسئول امور پرورشی اداره آموزش و پرورش اسلام آباد غرب. ۱۳۶۰ - ۱۳۵۹.
۳۳. عضو هیئت مؤسس و هیئت مدیره خیریه مهر سهیلا البرز از سال ۱۳۹۴

زمینه تخصصی:

۱. اصلی: انگل شناسی پزشکی
۲. فرعی: الف) مدیریت در آزمایشگاه های تشخیص طبی
ب) متدلوژی تحقیق در علوم پزشکی

سوابق تحصیلی:

۱. کارشناس بهداشت از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۵۸ - ۱۳۵۴.
۲. کارشناس حقوق از دانشگاه پیام نور سال ۱۳۹۷-۱۴۰۰
۳. کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی از دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۶۵-۱۳۶۲.
۴. دکترای تخصصی (Ph.D) انگل شناسی بالینی از دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۱ - ۱۳۶۸.

علايق پژوهشي:

۱. کار بر روی پروژه‌های انگل شناسی به ویژه تک‌یاخته‌های توکسوپلازما، لیشمانیا و مالاریا.
۲. تحقیق در خصوص روش‌های مدیریت در آزمایشگاه و آموزش علوم آزمایشگاهی
۳. طراحی و معماری سیستم‌های فیزیکی آزمایشگاه‌های تشخیص طبیبه ویژه Megalab

دروس ارائه شده و سوابق آموزشی :

- ۱- مدرس دروس ریاضی، زبان انگلیسی و علوم تجربی در دبیرستان‌های آموزش و پرورش شهر تهران. ۱۳۵۴ تا ۱۳۵۹.
- ۲- مدرس دروس بهداشت عمومی و حرفه ای مراکز تربیت معلم تا سال ۱۳۶۳.
- ۳- مدرس دروس انگل‌شناسی و حشره‌شناسی بالینی دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران، تهران و البرز. مقاطع کاردانی علوم آزمایشگاهی، کارشناسی علوم آزمایشگاهی، دکترای علوم آزمایشگاهی، پزشکی، کارشناسی ارشد انگل‌شناسی و دکترای تخصصی (Ph.D) انگل‌شناسی و تحصیلات تکمیلی علوم آزمایشگاهی (فوق دکترا) از سال ۱۳۶۴ تا کنون.
- ۴- مدرس درس کنترل کیفی کارشناسی علوم آزمایشگاهی از سال ۱۳۸۴ تا کنون.
- ۵- مدرس درس اصول مدیریت در آزمایشگاه‌های پزشکی در مقاطع تحصیلی و دانشگاه‌های مختلف کشور از سال ۱۳۸۵.
- ۶- مدرس درس روش تحقیق در سیستم‌های بهداشتی در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی (Ph.D) دکترای علوم آزمایشگاهی و دوره‌های دستیاری پزشکی. از سال ۱۳۶۹ تا کنون.

مقالات علمی:

1. SY Darestani, A Aghaie, MJ Gharavi, AE Heidari, S Samiei (2023)
Survey in Iranian Malaria Blood Donation Deferral: Laboratory Evaluation in Malaria Blood Donation Deferral in the Iranian Blood Centers
International Journal of TROPICAL DISEASE & Health 44 (7), 6-14
2. MJ Gharavi, J Zarei, PR Asl, Z Yazdanyar, M Sharif, N Rashidi (2022)
Determination of Helicobacter Pylori Infection Prevalence by Non-invasive Methods
Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection 9 (2), 55-62
3. MJ Gharavi, J Zarei, P Roshani-Asl, Z Yazdanyar, M Sharif, N Rashidi (2021)
Comprehensive study of antimicrobial susceptibility pattern and extended spectrum beta-lactamase (ESBL) prevalence in bacteria isolated from urine samples
Scientific reports 11 (1), 578
4. B Tavakoli-Far, F Pourhatami, MJ Gharavi (2021)
Prevalence and antimicrobial resistance properties of 3 Extended-spectrum beta-lactamases (ESBL) producing 4 Escherichia coli isolated from the cases of Urinary Tract 5 ...
5. M Davarmanesh, SM Jazayeri, M Dezfulian, MJ Gharavi (2020)
High risk genotype distribution of human papillomavirus (HPV) according to age groups in Iranian asymptomatic men
Infectious Agents and Cancer 15, 1-5

6. M YousefiAfrashteh, M Ghazi Tabatabaei, MJ Gharavi, A Bazargan, ... (2020)
The anticipated learning outcome of clinical laboratory sciences graduates from the point of view of employers: A qualitative study
Journal of Qualitative Research in Health Sciences 3 (2), 202-215
7. S Azimi, A Sabokbar, A Bairami, MJ Gharavi (2020)
Prevalence of Human Immunodeficiency Virus (HIV) coinfections among male prisoners in Alborz province
Journal of Gorgan University of Medical Sciences 22 (2), 75-81
8. M Davarmanesh, M Dezfulian, MJ Gharavi, S Younesi, P Saadati, ...(2019)
Human papilloma virus (HPV) genotypes concordance between Iranian couples referrals
Infectious Agents and Cancer 14 (1), 1-8
9. F Shokri, R Abbaszadeh, M Rrostamnezhad, N Marandi, MJ Gharavi (2019)
Molecular and serological techniques to determine the acute and chronic phase of toxoplasmosis in HIV patients
Journal of Babol University of Medical Sciences 21 (1), 140-146
10. ShohrehAzimi,AzarSabokbar,AmirBairami, MohamadJavadGharavi (2019)
Evaluation of Three Different Laboratory Methods for Identification of Pneumocystis jirovecii Pneumonia (PCP) among HIV Positive Asymptomatic Prisoners
Iran J Parasitol : Vol.14,No 2,Apr-Jun2019,pp.280-287
- 11.Homa Sadri, MohamadJavadGharavi,RezaArjmand, Mohammad Zibaei, NasrinElahimehr and Yasaman Shaker (2019)
Toxocara Infection in Asthmatic Children: A Case-Control Study in Karaj District, Iran
Arch Pediatr Infect Dis .2019 April;7(2):e82370.
12. R Arjmand, M Gholami, F Shirvani, O Safari, MJ Gharavi, H Sadri, ... (2018)
Study of serologic response rate to pertussis after administration of the third dose of pentavalent vaccine in children 12 months old in Karaj City, Iran
International Journal of Pediatrics 6 (2), 7023-7031
13. RooZbehani,MJGharavi, M.J.Moradi,M. and Razmjou,E. (2018)
Detection of acute Toxoplasma gondii infection in pregnant women by IgG avidity and PCRanalysis .
Tropical Biomedicine 35(4): 908-914(2018)
14. M Roozbehani, R Falak, M Mohammadi, A Hemphill, E Razmjou... Mohammad JavadGharavi (2018)
Characterization of a multi-epitope peptide with selective MHC-binding capabilities encapsulated in PLGA nanoparticles as a novel vaccine candidate against Toxoplasma gondii ...
Vaccine 36 (4), 6124-6132
15. Mohammad javadGharavi ,Mona Roozbehani,AbolfazlMiahipour ,MojganOshaghi , BehnazGharegozlou ,EnayatollahKalantar ,shervinGhaffariHoseini, Nasser Mostafavi , RaminHeshmat , AbdolhossienNaseri, MostafaQorbani and RoyaKelishadi (2018)
Prevalence of Anti- Toxoplasma gondii Antibodies in young Iranians: The CASPIAN III Study
Arch Pediatr infect Dis,(2018) january;6(1):e61640

16. Enayatollah Kalantar , Mohammad javad Gharavi, Shervin Ghaffari Hoseini, Ramin Heshmat, Mojgan Oshaghi , Behnaz Gharegozlou , Hamid Asayesh , Armita Mahdvi Gorabi , Mohammad Esmail Motlagh , Mehdi Noroozi , Mostafa Qorbani , Roya Kelishadi, (2018)
Association of Helicobacter Pylori Infection With Cardiometabolic Risk Factors among Iranian Adolescents : the CASPIAN III Study
International Journal of Pediatrics Vol6 N.2 : 7045-7054
17. Enayatollah Kalantar , Mohammad javad Gharavi, Mojgan Oshaghi , Behnaz Gharegozlou, Sara Mohammadi, Ramin Heshmat , Shervin Ghaffari Hoseini , Mohammad Esmail Motlagh, Mostafa Qorbani, Roya Kelishadi (2017)
Seroprevalence of Helicobacter Pylori Infection in Iranian Adolescents: the CASPIAN – III Study .
International Journal of Pediatrics pages: 4251-4256
18. Mohammad javad Gharavi, Mona Roozbehani, Zienat Mandeh, (2017)
Detection of anti- Toxoplasma gondii antibodies in chronic myeloid leukemia and acute myeloid leukemia patients
Veterinary World, EISSN : 2231-091
19. Roya Kelishadi; Mohammad Esmail Motlagh ; Maryam Bahreynian; Mohammad Javad Gharavi; Kouros Kabir; Gelayol Ardalan; Omid Safari; Mostafa Qorbani (2017).
Methodology and Early Findings of the Assessment of Determinants of Weight Disorders among Iranian Children and Adolescents: The Childhood and Adolescence Surveillance and Prevention of Adult Noncommunicable Disease-IV Study.
International journal of Preventive medicine. August 15, 2015, IP: 176.102.233.42
20. B Gharegozlou, M Oshaghi, MJ Gharavi, A Naseri (2017)
Evaluation of HBs antibody titer of 10-18 years healthy students in Northeast of Iran by chemiluminescence assay
Daneshvar Medicine 25 (3), 67-72
21. Mohammad javad Gharavi, Monir Ebadi , Hossein Fathi , Zahra Yazdanyar , Nassimeh Setayesh Valipour , Parviz Afrogh , Enayatollah Kalantar ,(2016)
Trends in the Prevalence of Helicobacter Pylori Infection in Fardis , Iran .2011-2014
Int J Enteric pathog.
(2016) February; 4(1) : e32860
22. Abolfazl Miahipour , Mostafa Haji-Fatahaliha , Hossein Keshavarz, Mohammad javad Gharavi, Hamed Mohammadi, Zohre Babaloo , Sima Rafati, Vahid Younesi , Maryam Hosseini , Mehdi yousefi , (2016)
T Helper 1 (Th1) , Th2, and Th17 Responses to Leishmania major Lipophosphoglycan 3
Immunological investigations –(2016)-1208217
23. Nozhat Zebardast , Farshid Yeganeh , Mohammad javad Gharavi , Alireza Abadi , Seyyed javad Seyyed Tabaei, Ali Haghghi (2016) .

Simultaneous detection and differentiation of *Entamoeba histolytica*, *E. dispar*, *E. moshkovskii*, *Giardia lamblia* and *Cryptosporidium* spp. In human fecal Samples using multiplex PCR and qPCR –MCA .

Acta Tropica 162:233-238

24. Faezeh Sarvar , Reza Nekoeian , Samira Saei rad, Mohammad Javad Gharavi , Mohsen Tehrani, Maryam Sarvar Taherabadi, Masoud Sharif , Saeid Abediankenari (2016)

Evaluating the Most Common Mutation in BRCA1 and BRCA2 Genes in Women Who had Mothers with Breast Cancer and Controls

J Mazandaran Univ Med Sci, 26(141): 137-142 (Persian).

25. Maryam Sarvar Taherabadi, Mohammad Javad Gharavi , Ibrahim javadi , Mina Alimohammadi, Hassan Moghadmnia , Nazanin Mosleh , Mohammad M Farajollahi and Masoud Sharif . (2016)

The Level of Aflatoxin M1 in Raw and Pasteurized Milk Produced in Alborz Province, Iran Jundishapur J Nat Pharm Prod.

In press (in press); e 31708.

26. Nozhat Zebardast ; Mohammad Javad Gharavi ; Aliraza Abadi; Seyyed Javad Seyyed Tabaei; Farshid Yeganeh ; Hooshang Khazan; Shirzad Fallahi; Kobra Kohansal; Nima Salehi; Farideh Naderi; Ali Haghghi. (2015)

Frequency of Intestinal Parasites in Patients With Gastrointestinal Disorders, in Different Parts of Iran During 2012-2013.

International Journal of Enteric Pathogens 2015 February; 3(1): e22682

27. M Rooshbehani, MJ Gharavi, H Keshavarz (2015)

Diagnosis of toxoplasmosis in pregnant women by igg avidity assay

Alborz University Medical Journal 4 (1), 11-16

28. MJ Gharavi, M Rooshbehani, H Bakhshkar (2015)

Comparison of Routine Method with Antibody and Antigen Ones for Diagnosing *Giardia-Entamoeba histolytica* in Stool and Blood

Medical Laboratory Journal 8 (5), 97-103

29. Mehrdad Ghasemian, Mohammad Javad Gharavi, Lame Akhlaghi, Mehdi Mohebali, Ahmad Reza Memar, Ehsan Aryan, Hormozd Oormazdi. (2014).

Development and Assessment of Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) Assay for the Diagnosis of Human Visceral Leishmaniasis in Iran.

Iranian J Parasitol: Vol. 9, No. 1, Jan -Mar 2014, pp.50-59

30. Mehrdad Ghasemian, Mohammad Javad Gharavi .Lame Akhlaghi.Mehdi Mohebali . Ahmad Reza Memar. Ehsan Aryan .Hormozd Oormazdi.Zahra Ghayour (2014)

SYBR green-based detection of *Leishmania infantum* DNA using peripheral blood samples .

Indian Society for Parasitology .published online:04 March

31. ElhamYousefi, AlborzEskandari, Mohammad JavadGharavi, ShahramKhademvatan(2014)
In vitro activity and Cytotoxicity of Crocus sativus Extract against Leishmania major (MRHO/IR/75/ER).
Infectious Disorders – Drug Targets, 2014, 14, 56-60.
32. M YousefiAfrashteh, M Ghazi Tabatabaei, MJ Gharavi, A Bazargan, ... (2014)
Need to define and measure" learning outcomes" in medical education
Iranian Journal of Medical Education 14 (3), 266-275
33. N Zebardast, A Haghighi, F Yeganeh, SJ Seyyedtabaeei, MJ Gharavi, SH Falahi, Z Lasjerdi, N Salehi, N Taghipour, C Kohansal, F Naderi. (2014) .
Application of Multiplex PCR for Detection and Differentiation of Entamoeba histolytica, Entamoeba dispar and Entamoeba moshkovskii.
Iranian J Parasitol: Vol. 9, No. 4, Oct –Dec 2014, pp.466-473.
34. MJ Gharavi, M Roozbehani, AH Ajodani, S Yosefi Darestani (2014)
Seroprevalence of Campylobacter Jejuni in Patients with Irritable Bowel Syndrome and in Healthy Individuals
Medical Laboratory Journal 7 (4), 72-77
35. MJ Gharavi, Sjalali, ShKhademvatan, SHeidari (۲۰۱۲)
Serological evaluation of anti-Toxoplasma IgM and IgG antibodies in renal transplant recipient's before and after transplant by ELFA, ELISA and ISAGA methods
Koomesh 13 (2), 177-182
36. MJ Gharavi, M Nobakht, S Khademvatan, E Bandani, M Roozbehani, ... (2012)
The Effect of Garlic Extract on Expression of IFN- γ and iNOS Genes in Macrophages Infected with Leishmania Major
Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences 11 (4), 313-322
37. Gharavi MJ, Ajoodani.A.H, Roozbehani.M, Yosefi.S (2012)
The prevalence of parasitic infections in the patients referring to baqiyatallah hospital, TEHRAN(2012)
Medical -Laboratory journal(7)- volume (4) .
38. MJ Gharavi, M Nobakht, ShKhademvatan, F Fani, M Bakhshayesh, M Roozbehani.(2011).
Aqueous Garlic Extract induce the Interleukin-12 as a useful Reagent for Prevention of Leishmania major infectious
Iranian J Pub Health. Vol 40. No.4, 2011,pp.
39. Khademvatan Sh. Saki J .Gharavi MJ . Rahim F (2011).
Allium Sativum extract induces apoptosis in Leishmania major(MRHO/IR/75ER) promastigotes
Journal of Medicinal Plants Research.V(5). No:16. P:3725-3732.
40. Khademvatan Sh. Gharavi MJ. Saki J (2011)
Miltefosine induces metacaspase and PARP genes expression in Leishmania infantum.
Braz.J. Infect Dis . 15(5): 442-448.
41. Khademvatan, ShGharavi, MjYousefi, E Saki, J (2011)

INOS and INF γ Gene Expression in Leishmania major- Infected J774 Cells Treated with Miltefosin.
Int. J. Pharmacol,DOI: 10.3923 P:1-7

42. [MJ Gharavi](#), [Jalali S](#), [Khademvatan S](#), [Heydari S](#) (2011).
Detection of IgM and IgG anti-Toxoplasma antibodies in renal transplant recipient using ELFA and ISAGA methods: comparison of pre-and post transplantation status Annals of Tropical Medicine & Parasitology.
V(105). No:5. P: 367-371.
43. [Khademvatan,Sh. Gharavi,MjRahim,F. Saki,J](#) (2011)
Miltefosine Induced Apoptotic cell Death on Leishmania Major and L.tropica strains.
Korean J Parasitol Vol (49). No:1. P:1-8. March.
44. [Maruofi,Sh. Gharavi,Mj. Behnam,M. Samadikuchaksaraei,A.](#)(2011)
Nitrous Oxide Levels in Operating and Recovery Rooms of Iranian Hospitals.
Iranian J Pub Health Vol (40). No. 2, 2011,pp.
45. [MJ Gharavi](#), [MNobakht](#), [SH Khademvatan](#), [E Bandani](#), [M Bakhshayesh](#), [M Roozbehani](#)(2011).
The Effect of Garlic Extract on Expression of INF γ and Inos genes in Macrophages Infected with Leishmania major
Iranian J Parasitology Vol (6). No:3. P:74-81.
46. [M Nobakht](#), [M J Gharavi](#), [K Mousavizadeh](#), [M Bakhshayesh](#), [P Ghafourifar](#)(2011).
Alteration of rat hippocampal neurogenesis and neuronal nitric oxide synthase expression upon prenatal exposure to tamoxifen
Pathophysiology Journal. Vol(18). No:4. P:263-272
47. [MJ Gharavi](#), [M Nobakht](#), [S Khademvatan](#), [F Fani](#), [M Bakhshayesh](#), ... (2011)
The effect of aqueous garlic extract on interleukin-12 and 10 levels in Leishmania major (MRHO/IR/75/ER) infected macrophages
Iranian Journal of Public Health 40 (4), 105
48. [Gharavi,Mj. Sharargh,Sh. Mohebbali, M. Khademvatan,Sh](#)(2010).
Detection of blocking antibodies in Mediterranean type of human Visceral Leishmaniasis
Biochemical and Cellular Archives.
2010, Vol 10. No: 2.
49. [Khademvatan S. Gharavi, MJ. Akhlaghi, L. et al.](#) (2009).
Induction of Apoptosis by miltefosine in Iranian Strain of Leishmania infantum Promastigotes.
Iranian J Parasitology Vol. (4). No:2. P:23.
50. [Gharavi, Mj, Oormazdi, H. Roointan ES](#) (2008).
A comparative Study on sensitivity and Specificity of Conventional and unconvventional IgG and IgM assays for diagnosis of Toxoplasmosis.
Iranian J Pub Health Vol.37, No. 4 P: 42.
51. [J Saki, MJ Gharavi, SH Khademvatan](#) (2007)
The role of toxoplasmosis in ophthalmic disorders
Iranian Journal of Public Health 36 (Supple 2), 1-2
52. [Gharavi, Mj. Hekmat, S. Ebrahimi, A. Jahani, MR](#) (2006).
Buccal cavity protozoa in patients Referred to the faculty of dentistry in Tehran. IRAN.
Iranian.Journal of Parasitology Vol (1). N:1. P:45.

53. Hazrati, Tappeh. Gharavi, Mj. Et al (2006).
Prevalence of cryptosporidium SPP infection in Renal Transplant and Hemodialysis Patients.
Iranian J Pub Health. Vol 35, No: 3. PP:54.
54. Gharavi, Mj. Rahnama, N. Jahani, MR. (2005).
Seroepidemiological survey of Toxoplasma infections of mentally retarded children.
Iranian J Pub Health. Vol. 34, No.1. P:19.
55. L Akhlaghi, MJ Gharavi, AH Faghihi, M Jabbari (2005)
Survey on the prevalence rates of intestinal parasites in diabetic patients in Karaj and Savodjbolagh cities
Razi Journal of Medical Sciences 12 (45), 23-29
56. MJ Gharavi, F Sh, B Qara-gozaei (2005)
Evaluation of Giardia detection by routine parasitological assays and antigen detection techniques
fifth National Iranian Congress of Parasitology, Tehran, Iran 346, 349
57. Jahani, MR. Rouhollahi, G. Gharavi, Mj. (2004).
Splenic Hydatid cysts in a 20 years old soldier
military medicine Vol (169). P: 77.
58. Jahani, MR. Gharavi, Mj. Shirzad, H. (2003).
Passive detection of cutaneous leishmaniasis in police personnel deployed in the province of Isfahan, Ilam, Bushehr, Khorasan and Khuzestan. IRAN.
Iranian. J. of Pub. Health Vol (32). No:3. PP:23.
59. Gharavi, Mj. Ashrafi, F. Vosough, P. Rokni, MB. (2003).
Survey of intestinal parasitic infection in Leukemic children and evaluation of their serum immunoglobulins.
Iranian. J. of Pub. Health. Vol (32). No:1. PP: 12.
60. MJ Gharavi (2003)
Congenital toxoplasmosis in Tehran
Kowsarmedicaljournal 7 (4), 299-308
61. Rokni, MB. Gharvai, Mj. (2002).
Evaluation of a pre selected Epitope of Fasciola hepatica cathepsin LI for the diagnosis of Human fasciolosis by IgG Elisa test.
Iranian J Pub Health. Vol (31). No: 3-4. PP:80.
62. Gharavi, Mj. Jahani, MR. Rokin, MB. (2002)
Parasitic contamination of vegetables from farms and markets in Tehran.
Iranian J Pub Health. Vol (31). No:3-4. PP:83.
63. MJ Gharavi (2002)
Seroepidemiological survey of toxoplasmosis in pregnant women in Tehran
Hakim Res J 5 (2), 91-8
64. Al Moteallehi, MJ Gharavi, ZM Mohammad, M Ebadi (2002)
A sero epidemiological survey of toxoplasmosis in Yazd city
JOURNAL OF SHAHID SADOUGHI UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES AND HEALTH ...
65. Ghorbani, MJ Gharavi, Mj. Kahnemouli, A. (1990).
Serological & Parasitological investigation on Toxoplasma infection in domestic fowls in Iran.
Iranian J Pub Health. 1990, Vol 19. No: 1-4.

مقالات علمی فارسی:

۶۶- محمد جواد غروی. (۱۳۷۸).

مروری بر آنتاموبادیسپار، مجله تشخیص آزمایشگاهی، شماره ۱۲

۶۷- محمد جواد غروی. (۱۳۸۰).

بررسی آلودگی انگلی سبزیجات مزارع و میادین تهران، مجله پزشکی تأمین اجتماعی، شماره دو.

۶۸- محمد جواد غروی. (۱۳۸۰).

توکسوپلاسموز در مراکز بهداشتی کشور، مجله پزشکی تأمین اجتماعی، شماره ۳.

۶۹- محمد جواد غروی. (۱۳۸۱).

بررسی آلودگی انگلی دانش‌آموزان دبستانی و پیش‌دبستانی شهر تهران، مجله پزشکی تأمین اجتماعی، شماره ۶.

۷۰- محمد جواد غروی، گلابچی‌فر، فاطمه. جهانی، محمدرضا. (۱۳۸۴).

شیوع تریکومونیاژیس در سه مرکز انتخابی تهران با تأکید بر مقایسه روشهای تشخیص آزمایشگاهی تریکوموناس واژینالیس.

نشریه پزشکی تأمین اجتماعی. فروردین - اردیبهشت ۸۴. سال ۴. شماره ۲۲.

۷۱- فلاحی، شیرزاد، محمد جواد غروی، قره‌گزلو، بهناز. (۱۳۸۶).

بررسی مقایسه‌ای شیوع ژیاوردیازیس در کودکان ابتدایی شهرستان دلفان توسط روشهای معمول انگل‌شناسی و آنتی‌ژن‌یابی.

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، یافته، دوره نهم، شماره ۴، زمستان ۸۶، صفحه ۶۱.

۷۲- محمد جواد غروی، علیخانی، سارا. (۱۳۸۷).

میکروبیولوژی بیماریهای پریدنتال، نشریه پزشکی سازمان تأمین اجتماعی. شماره ۴۰، سال ۷. فروردین - اردیبهشت ۸۷.

۷۳- محمد جواد غروی، روشنی‌زاده، زهرا. خادم‌وطن، شهرام، یوسفی دارستانی، سکینه. (۱۳۸۷).

DNA and Micro array در انگل‌شناسی، نشریه پزشکی تأمین اجتماعی. سال هشتم، آذر تا اسفند ۱۳۸۷. شماره ۴۵-۴۴.

۷۴- محمد جواد غروی، حیدری، سودابه. خادم‌وطن، شهرام. (۱۳۸۸).

پاتوفیزیولوژی لیشمانیوز احشایی (کالآزار)، نشریه پزشکی سازمان تأمین اجتماعی. فروردین تا تیر ۸۸. سال ۸. شماره ۴۶ و ۴۷.

۷۵- محمد جواد غروی، روزبهانی، مونا. خادم‌وطن، شهرام. (۱۳۸۸).

روش‌های تشخیصی پنوموسیستیس کارینی، ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی، سال دوازدهم، شماره ۶۳، آذر ۱۳۸۸

۷۶- محمد جواد غروی، حیدری، سودابه. خادم‌وطن، شهرام. (۱۳۸۸).

مروری بر درمان و مقاومت دارویی انگل تریکوموناس واژینالیس، نشریه پزشکی تأمین اجتماعی. سال نهم، مهر تا دی ماه ۱۳۸۸.

شماره ۵۰-۴۹.

۷۷- خادم‌وطن، شهرام. محمد جواد غروی، اخلاقی‌لامع. اورمزدی، هرمزد. موسوی زاده، کاظم. صمدی، علی. حدیقی، رامتین. (۱۳۸۸)

اثر میلِتوفوسین بر مرگ سلولی انگل لیشمانیا اینفانتوم.

نشریه افق دانش. فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد. دوره ۱۵، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۸

۷۸- محمد جواد غروی، جلالی، صدیقه (۱۳۸۹).

توکسوپلاسموز ثانویه در بیماران دارای نقص ایمنی.

نشریه پزشکی تأمین اجتماعی. سال نهم، فروردین تا تیر ماه ۱۳۸۹. شماره ۵۲-۵۳.

۷۹- محمد جواد غروی، فانی، فرشته. نوبخت، ملیحه. بخشایش معصومه. خادم‌وطن، شهرام. (۱۳۸۹)

اثر عصاره سیر بر میزان اینترلوکین-۱۲ و اینترلوکین-۱۰ حاصل از ماکروفاژهای آلوده به لیشمانیا ماژور.

مجله دانشگاه علوم پزشکی قم- دوره پنجم- شماره اول- بهار ۹۰.

۸۰- محمد جواد غروی، روزبهانی، مونا. جهانی، محمد رضا (۱۳۸۹).

روش‌های تشخیصی پنوموسیستیس کارینی، فصلنامه علمی خبری نظام پزشکی کرج بزرگ- سال هفتم، شماره ۲۰ زمستان ۸۹.

۸۱- محمد جواد غروی، روزبهانی، مونا، جهانی محمد رضا (۱۳۹۰).

بلاستوسیستیس هومینیس

فصلنامه علمی خبری نظام پزشکی کرج بزرگ- سال هفتم، شماره ۲۱ بهار ۹۰.

۸۲- محمدجواد غروی، مونا روزبهانی، مینا علیمحمدیان (۱۳۹۱)

هلیکوباکتر پیلوری و روش های تشخیصی آن

فصلنامه علمی خبری نظام پزشکی کرج بزرگ - سال هشتم، شماره ۲۵ بهار و تابستان ۹۱

۸۳- محمد جواد غروی، مونا روزبهانی، شهرام خادم وطن، آرزو کولیوند (۱۳۹۲).

گذری بر روش های ورود انگل لیثمانیا به درون ماکروفاژ (مکانیسم اسب تروجان).

ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی، سال پانزدهم، شماره ۸۷، فروردین ۹۲.

۸۴- محمد جواد غروی، وکیل لادن، شریف مسعود (۱۳۹۲).

مروری بر روش های کمی تشخیصی به روش Real time PCR

ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی، سال شانزدهم، شماره ۹۶، ۹۷، ۹۸ دی، بهمن و اسفند ۹۲.

۸۵- محمد جواد غروی، مونا روزبهانی و زینب مانده (۱۳۹۴)

بررسی مقایسه ای میزان فراوانی آنتی بادی های IgG و IgM ضد توکسوپلازما گوندی در بیماران لوکسمیک

نشریه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی البرز، دوره ۴، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۴-صفحات ۲۱۷-۲۲۲

۸۶- شهره عظیمی، دکتر آذر سبکبار، دکتر امیر بایرامی، دکتر محمدجواد غروی (۱۳۹۹)

شیوع عفونتهای همزمان با ویروس نقص ایمنی انسان (HIV) در زندانیان مرد (۱۳۹۹)

نشریه دانشور پزشکی (دانشگاه شاهد) سال بیست و چهارم - شماره ۱۳۰ - شهریور ۱۳۹۶

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 22 (2)

کتاب:

۱- مروری بر تک‌یاخته شناسی پزشکی. سال ۱۳۷۰. انتشارات مرکز علمی رزمندگان اسلام.

۲- اصول آزمایشگاهی روشهای تشخیص انگل شناسی پزشکی، اقتباس از کتاب سازمان جهانی بهداشت (WHO). سال ۱۳۷۹. ناشر: انتشارات تیمورزاده نوین.

۳- کتاب جامع تک‌یاخته شناسی پزشکی، ویرایش دوم سال ۱۳۷۹. ویرایش سوم بهار ۱۳۸۳. ویرایش چهارم ۱۳۹۰. ویرایش پنجم ۱۳۹۵. ناشر: انتشارات تیمورزاده نوین.

۴- جایگاه آزمایشگاه در سیستم‌های بهداشتی درمانی کشور. سال ۸۰ - ۱۳۷۹. انتشارات سازمان تأمین اجتماعی

۵- کتاب جامع تجهیزات آزمایشگاهی و فراورده‌های تشخیصی. (تجهیزات آزمایشگاهی). سال ۱۳۸۲. انتشارات مؤسسه فرهنگی انتشاراتی کتاب میر.

۶- کتاب جامع تجهیزات آزمایشگاهی و فراورده‌های تشخیصی. (فراورده‌های تشخیصی). سال ۱۳۸۲. انتشارات مؤسسه فرهنگی انتشاراتی کتاب میر.

۷- چگونه استاد/دانشجو باشیم. سال ۱۳۸۷. ناشر: انتشارات پیوند مهر.

۸- اصول مدیریت در آزمایشگاه‌های پزشکی. سال ۱۳۸۸. انتشارات میرماه

۹- آزمایشگاه انگل شناسی پزشکی. سال ۱۳۹۱. انتشارات تیمورزاده نوین.

۱۰- اطلس جامع انگل شناسی. سال ۱۳۹۲. انتشارات تیمورزاده نوین.

۱۱- کتاب مرجع کامل تست های تشخیصی و آزمایشگاهی پاگانا. سال ۱۳۹۲. انتشارات اندیشه رفیع.

۱۲- کتاب جامع کرم شناسی پزشکی سال ۱۳۹۴ انتشارات تیمورزاده نوین

۱۳- مدیریت نوین در آزمایشگاههای تشخیص طبی ۱۳۹۵ انتشارات تیمورزاده نوین

۱۴- نکات برتر میکروب شناسی پزشکی هنری - دیویدسون سال ۱۳۹۸ (تحت نظارت) انتشارات کتاب ونوس

Biography :

1. Gharavi – Mohammad javad – (Ph.D)
2. Date of birth: 1959
3. Email: mjgharavi@gmail.com
4. Address: Iran University of Medical Sciences
5. Faculty: Faculty of allied medicine
6. Department: Laboratory Sciences
7. Rank: Professor of parasitology
8. Research Institute: Cellular and Molecular Research Center of Iran University of Medical Sciences

Teaching Experiences:

9. Teaching in highschoools and centers education and training of Kermanshah and Tehran since 1983.
10. Teaching in various conferences and re-educations.
11. Teaching in different courses in Iran University of Medical Sciences since 1985.
12. Teaching in Social Security Organization and Iranian Blood Transfusion Organization & Alborz University of Medical Sciences - Karaj

Membership in research & science centers:

1. Secretary and member of Iranian Association of Clinical Laboratories since 1997
2. Secretary (2006-2008)& Member of Iranian academic Society of clinical laboratores since 2006
3. Member of Iranian Society of Parasitology since 1995.
4. Member of Iranian Association of Medical Education since 2001
5. Chief of editorial board of Alborz.Uni.med.since 2014 – 2017
6. Editorialboard of Entric pathogen journal (depended alborzUni.Med.Sci.)(2014-2017)
7. Member of editorial board of enviroment health of Alborz uni. med.sci. 2014-2019
8. Member of editorial board of Laboratory Diagnosis Journal since 1992.
9. Member of editorial board of Medical Laboratory Journal of Golestan University of Med. Sci.
10. Member of editorial board of Medical Council Organization of Karaj since 2009-2012.
11. Editor in Chief and Member of Medical Social Security Journal 2000 - 2010 .
12. Member of established & directors board of Shomal University, Amol since 2008.

Awards & Honors:

1. The best lecturer in Medical Faculty of Iran University of Med. Sci. selected by students in 2002.
2. The best lecturer in Iran University of Medi. Sci. selected by president of university in 2007.
3. The best Professor inunivercities selected in country in 2007
4. The best lecturer faculty of allied Medicine, selected by EDO (2005-2006).
5. The best laboratory 's doctor selected by Iranian Associations Laboratories in 2009.
6. The best laboratory 's doctor selected by NHS Organization of armed forces in 2009.
7. The best pioneer Professor in JORJANI festival 2014
8. The best laboratory marager in 2017(Selected by Iranian Lab-managers)

Professional Experiences:

1. Secretary & member of clinical laboratory board of ministry of Health & Med.education since 2014.
2. Member of LaboratoryTechnology (IVD) committee of Ministry of Health and Medical Education (2014-2019).
3. Boss of faculty of allied Medicine, Iran University of Medical Sciences (2006-2008) &(2013-2015).
4. Deputy of faculty of allied Medicine, Iran University of Medical Sciences (1988-1993).
5. Member of distictive council & basic sciences committee of distictive council of IRAN univ. med.sci. since 2013
6. Member of the Expert Committee on Coordination, planning and implementation partner and authorized laboratories Iran Uni.Med.Sci. since 2014.
7. Head of Medical Sciences Laboratory group of Iran University of medical sciences (2014-2020).
8. Member of promotions committee of faculty of allied Medicine, Iran University of Medical Sciences.since 2010.
9. Member of research & educational and culture affairs of faculty of allied Medicine, Iran University of Medical Sciences.since 2010
10. Member of Strategic Plan Committee of Tehran University of Medical Sciences (2009-2011).
11. Deputy for Research & Technology of Alborz University of Medical Sciences (2014-2016)
12. Member of Board of Trustee of Alborz University of Medical Sciences (2009-2019).
13. Member of 20 article Commission of Alborz University of Medical Sciences since 2009.
14. Member of illustrious talent student in ALBORZuni.med.since(2015-2017)
15. Member of HSR Council of Alborz University of Medical Sciences (2014-2017).
16. Member of Research Ethics Committee of Alborz University of Medical Sciences (2014-2017).
17. Steering and Supervisory Council of the traditional medicine and medicinal plants of Alborz University of Medical Sciences since 2014-2016
18. Member of Health in Disaster university Committee and Chairman of the Research & technology Committee ofAlborz University of Medical Sciences (2014-2017).
19. Member of elected promotions Committee for scientific's board of Alborz University of Medical Sciences (2014-2017).
20. Member of advisory council of medical professional competence of national commision - med.council of IRAN since 2018 .
21. Member of directors board of Medical Council Organization of Karaj (2008-2012)
22. Boss of disciplinary board in Medical Council Organization of Frdis- Alborz province (2018-2021)
23. Member of directors board of medical council organization of fardis- alborz province since 2021.
24. Secretary ofthe board of appeals in medical council organization of alborz province since 2021.
25. The expert in the public prosecutor's office and the Board of Medical Council of Islamic Republic of Iran since 2013.
26. Boss of paraclinical department and consellor of Social Security Organization (1993-2006).
27. The Scientific Secretaries of the congress on novel & innovative laboratory techniques since 2013.
28. Member of (2012-2017) & head of director board of Noor hospital(2018-2020)
29. Member of educational council of TarbiatModarres University (1982-1985).
30. Member of selection board of TarbiatModarres University (1982-1983).
31. Deputy of training affairs in education and training center of Kermanshah province (1981-1982).
32. Manager of training affairs in education and training center of Islamabad - Kermanshah province (1980-1981).
33. Member of the Foundation Board Cancer charity of Alborz Province since 2015

Specialization:

1. Major: Clinical Parasitology
2. Minor: A. Management in medical Laboratory sciences.
B:Teaching evaluation
C. Research Methodology in medical sciences

Educational Background:

1. B.S of occupational Health from ShahidBeheshti University (1975-1979).
2. M.S of Clinical Parasitology from TarbiatModarres University (1983-1986).
3. Ph.D of Clinical Parasitology from TarbiatModarres University (1988-1992).
4. B.S of law from Payam- Noor University (1999-2022)

Research Interests:

1. Searching on parasitic disease project emphasis in Protozoa such as: Leishmania and Toxoplasma and Malaria.
2. Searching on principle of management emphasis in clinical Laboratory and clin. Lab. Education.
3. Design and architecof Physical structure of clinical Laboratory.

Course Taught:

1. Mathematics and English language in Tehrans' highschoools (1975-1980).
2. Public Health in Teacher Training Center till 1984.
3. Clinical Parasitology and Insectology in all of courses (B.S - M.S - M.D - Ph.D Post PhD) since 1985.
4. Search methodology in Health Survey since 1990.
5. Quality Assurance courses in Laboratory Sciences since 2000.
6. Principles of Clinical Laboratory Management since 2005.