



## بیوگرافی:

دکتر محمدجواد غروی متولد: ۱۳۳۷

پست الکترونیک: [mjgharavi@gmail.com](mailto:mjgharavi@gmail.com)

آدرس محل کار: تهران، بزرگراه شهید همت، دانشگاه علوم پزشکی ایران. دانشکده پیراپزشکی مدیر 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.
- ۳- تدریس در دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۶۴ تا کنون در مقاطع مختلف کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکترا، فوق دکترا
- ۴- تدریس در دانشگاه علوم پزشکی البرز، سازمان‌های تأمین اجتماعی و انتقال خون ایران.

## عضویت در مراکز علمی و پژوهشی:

- ۱- عضو انجمن انگل‌شناسی ایران از سال ۱۳۷۴ تا کنون.
- ۲- عضو انجمن آموزشی پزشکی ایران از سال ۱۳۸۰ تا کنون.
- ۳- دبیر و عضو انجمن علمی متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی ایران از سال ۱۳۷۶ تا کنون.
- ۴- عضو جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران از سال ۸۴ تا کنون و دبیر جامعه از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷.
- ۵- عضو هیئت مؤسس دانشگاه شمال از سال ۱۳۸۷ تا کنون.
- ۶- سردبیر و عضو شورای سیاست‌گذاری نشریه پزشکی تأمین اجتماعی از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۰.
- ۷- عضو هیئت تحریریه مجله علوم آزمایشگاهی از بدو تأسیس تاکنون (وابسته به دانشگاه علوم پزشکی گلستان)
- ۸- عضو هیئت تحریریه مجله تشخیص آزمایشگاهی از بدو تأسیس تا کنون.

۹- عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی خبری نظام پزشکی کرج بزرگ از سال ۸۸ لغایت ۹۱.

۱۰- سردبیر نشریه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵

### جوایز علمی (دستاوردها و افتخارات) :

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

### سوابق کاری:

- ۱- مسئول امور پرورشی اداره آموزش و پرورش اسلام‌آباد غرب. ۱۳۶۰ - ۱۳۵۹.
- ۲- معاون امور تربیتی اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه. ۱۳۶۱ - ۱۳۶۰.
- ۳- عضو هیئت‌گزینش دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۶۲ - ۱۳۶۱.
- ۴- عضو شورای آموزشی دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۶۴ - ۱۳۶۲.
- ۵- معاون آموزشی و دانشجویی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران، طی سال‌های ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۲.
- ۶- رئیس گروه پاراکلینیک و مشاور معاونت درمان سازمان تأمین اجتماعی طی سال‌های ۱۳۷۲ تا ۱۳۸۵.
- ۷- رئیس دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران، طی سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ و ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳.
- ۸- عضو هیئت مدیره و نائب رئیس سازمان نظام پزشکی کرج بزرگ از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱.
- ۹- رئیس هیئت انتظامی نظام پزشکی شهرستان فردیس از سال ۱۳۹۷
- ۱۰- عضو کمیته راهبردی نقشه جامع علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱.
- ۱۱- عضو کمیته ترفیعات دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱.
- ۱۲- عضو هیئت امناء دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۸۹ تا کنون
- ۱۳- عضو کمیسیون ماده ۲۰ دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۸۹ تا کنون
- ۱۴- عضو کمیسیون ویژه حمایت از استعدادهای درخشان دانشگاه البرز از سال ۱۳۹۴.
- ۱۵- عضو هیئت ممیزه دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۲ تا کنون

- ۱۶- دبیر دائمی کنگره فناوری های نوین آزمایشگاهی از سال ۱۳۹۲.
- ۱۷- معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
- ۱۸- عضو کمیته فناوری های آزمایشگاهی (IVD) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۹۳.
- ۱۹- کارشناس تخصصی در دادسرا و هیات های انتظامی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۹۲.
- ۲۰- عضو کمیته کارشناسی هماهنگی، برنامه ریزی و اجرایی آزمایشگاه های همکار و مجاز دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۳.
- ۲۱- عضو شورای راهبردی و نظارت طب سنتی و گیاهان دارویی دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳.
- ۲۲- عضو کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمترقبه دانشگاه و رئیس کمیته پژوهش و فناوری کارگروه مربوطه دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳.
- ۲۳- عضو شورای HSR دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳.
- ۲۴- عضو کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳.
- ۲۵- عضو هیئت تحریریه نشریه Entric Pathogen دانشگاه علوم پزشکی البرز
- ۲۶- مدیر گروه علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- ۲۷- دبیر هیئت ممکنه و ارزشیابی (بورد) رشته علوم آزمایشگاهی در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- ۲۸- عضو هیئت تحریریه مجله بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۳.
- ۲۹- عضو هیئت مدیره بیمارستان نور شهریار از سال ۱۳۹۰ تاکنون.
- ۳۰- رئیس هیئت مدیره بنیاد نیکوکاری حمایت از بیماران سرطانی استان البرز از ۱۳۹۲ تاکنون.
- ۳۱- عضو کمیته خود ارزیابی اعتبار بخشی موسسات آموزشی عالی علوم پزشکی

### زمینه تخصصی:

- ۱- اصلی: انگل شناسی پزشکی
- ۲- فرعی: الف) مدیریت در آزمایشگاه های تشخیص طبی  
ب) روش تدریس و شیوه های ارزشیابی  
ج) متودولوژی تحقیق

### سوابق تحصیلی:

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

## علايق پژوهشي :

- ۱- کار بر روی پروژه‌های انگل شناسی به ویژه تک‌یاخته‌های توکسوپلازما و لیشمانیا.
- ۲- تحقیق بر روی روش‌های مدیریت.
- ۳- تحقیق بر روی مبانی و آثار تعلیم و تربیت اسلامی.
- ۴- کار بر روی پروژه‌های علوم آزمایشگاهی و استانداردسازی به خصوص استانداردهای بین‌المللی مدیریت کیفیت (ISO).
- ۵- طراحی سیستم‌های فیزیکی و چیدمان آزمایشگاه‌های تشخیص طبی.

## دروس ارائه شده :

- ۱- مدرس دروس ریاضی و زبان انگلیسی در دبیرستان‌های آموزش و پرورش شهر تهران. ۱۳۵۴ تا ۱۳۵۹.
- ۲- مدرس دروس بهداشت مراکز تربیت معلم تا سال ۱۳۶۳.
- ۳- مدرس دروس انگل‌شناسی و حشره‌شناسی بالینی دانشگاه 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 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 کارشناسی علوم آزمایشگاهی. از سال ۱۳۸۵ تا کنون.
- ۶- مدرس درس روش تحقیق در سیستم‌های بهداشتی در دوره‌های دکترای علوم آزمایشگاهی و دوره‌های دستیار پزشکی. از سال ۱۳۶۹ تا کنون.

## مقالات علمي

- 1- **Mona Roozbehani, Reza Falak, Mohsen Mohammadi, Andrew Hemphill, Elham Razmjou, Ahmad reza Meamar, Leila Masoori, Majid Khoshmirsafa, Maryam Moradi, Mohammad javad Gharavi**  
**Characterization of a multi-epitope peptide with selective MHC-binding capabilities encapsulated in PLGA nanoparticles as a novel vaccine candidate against Toxoplasma gondii infection (2018)**  
**Vaccine(08.068)**
- 2- **Mohammad javad Gharavi, Mona Roozbehani, Abolfazl Miahpour, Mojgan Oshaghi, Behnaz Gharegozlou, Enayatollah Kalantar, Shervin Ghaffari Hoseini, Nasser Mostafavi, Ramin Heshmat, Abdolhossien Naseri, Mostafa Qorbani and Roya Kelishadi**  
**Prevalence of Anti-Toxoplasma gondii Antibodies in young Iranians: The CASPIAN III Study**

Arch Pediatr infect Dis,(2018) january;6(1):e61640

- 3- 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
- 4- 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
- 5- 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 : 2231-0916
- 6- Roya Kelishadi;Mohammad Esmail Motlagh ; Maryam Bahreynian; Mohammad Javad Gharavi; Kourosh 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 Preventon of Adult Noncommunicable Disease-IV Study.  
International journal of Preventivem edicine.August15,2015,IP: 176.102.233.42
- 7- Mohammad javad Gharavi, Monir Ebadi , Hossein Fathi , Zahra Yazdanyar , Nassimeh Setayesh Valipor , Parviz Afrogh , Enayatollah Kalantar ,  
Trends in the Prevalence of Helicobacter Pylori Infection in Fardis , Iran .2011-2014  
Int J Enteric pathog.(2016) February; 4(1) : e32860
- 8- Abolfazl Miahipour , Mostafa Haji-Fatahaliha , Hossein Keshavarz, Mohammad javad Gharavi, Hamed Mohamadi, 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
- 9- 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 .

- 10- Mehrdad Ghasemian, Mohammad Javad Gharavi,Lame Akhlaghi,Mehdi Mohebbali . Ahmad Reza Meamar, 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
- 11- 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).
- 12- 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.
- 13- Abolfazl Miahipour , Mostafa Haji-fatahalaha, Hossein Keshavarz , Mohammad javad Gharavi , Hamed Mohamadi , Zohre Babaloo, Sima Rafati , Vahid Younesi, Maryam Hosseini and Mehdi Yousefi .(2016)  
T Helper 1 (Th1) , Th2 , and Th17 Responses to Leishmania Major Lipophosphoglycan 3 .  
Immunological Investigation .10.1080/08820139.1208217
- 14- 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(I): e22682
- 15- Mehrdad Ghasemian, Mohammad Javad Gharavi, Lame Akhlaghi, Mehdi Mohebbali, 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
- 16- Elham Yousefi, Alborz Eskandari, Mohammad Javad Gharavi, Shahram Khademvatan(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.
- 17- N Zebardast, A Haghghi, F Yeganeh, SJ Seyyed tabaei, 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.

- 18- MJ Gharavi, M Nobakht, Sh Khademvatan, F Fani, M Bakhshayesh, M Roozbehani.  
Aqueous Garlic Extract induce the Interleukin-12 as a useful Reagent for Prevention of Leishmania major infectious. (2011).  
Iranian J Pub Health. Vol 40. No.4, 2011,pp.
- 19- Khademvatan Sh. Saki J . Gharavi MJ . Rahim F (2011).  
Allium Sativum extract induces apoptosis in Leshmania major(MRHO/IR/75ER)promastigotes  
Journal of Medicinal Plants Research.V(5). No:16. P:3725-3732.
- 20- 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.
- 21- Khademvatan,Sh Gharavi,Mj Yousefi, E Saki,J (2011)  
INOS and INF $\gamma$  Gene Expression in Leishmania major- Infected J774 Cells Treated with Miltefosin.  
Int. J. Pharmacol,DOI: 10.3923 P:1-7
- 22- MJ Gharavi, Jalali S, Khademvatan S, Heydari S (2011).  
Detection of IgM and IgG antiToxoplasma 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.
- 23- Khademvatan,Sh. Gharavi,Mj Rahim,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.
- 24- 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.
- 25- MJ Gharavi, M Nobakht, SH Khademvatan, E Bandani, M Bakhshayesh, M Roozbehani The Effect of Garlic Extract on Expression of INF $\gamma$  and Inos genes in Macrophages Infected with Leishmania major (2011).  
Iranian J Parasitology Vol (6). No:3. P:74-81.
- 26- 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
- 27- Gharavi,Mj. Sharargh,Sh. Mohebali, M. Khademvatan,Sh(2010).  
Detection of blocking antibodies in Mediterranean type of human Visceral Leishmaniasis  
Biochemical and Cellular Archives. 2010, Vol 10. No: 2.
- 28- Khademvatan S. Gharavi, MJ. Akhlaghi, L. et al. (2009).  
Induction of Apoptosis by miltefosine in Iranian Strain of Leishmania infantum Promastigotes.

- 29- Gharavi, Mj, Oormazdi, H. Roointan ES (2008).  
A comparative Study on sensitivity and Specificity of Conventinal and unconventinol IgG and IgM assays for diagnosis of Toxoplasmosis.  
Iranian J Pub Health Vol.37, No. 4 P: 42.
- 30- 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.
- 31- 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.
- 32- 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.
- 33- Jahani, MR. Rouhollahi, G. Gharavi, Mj. (2004).  
Splenic Hydatid cysts in a 20 years old soldier  
military medicine Vol (169). P: 77.
- 34- 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.
- 35- 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.
- 36- Rokni, MB. Gharvai, Mj. (2002).  
Evaluation of a pre selected Epitope of Fasciola hepatica cathepsin L1 for the diagnosis of Human fasciolosis by IgG Elisa test.  
Iranian J Pub Health. Vol (31). No: 3-4. PP:80.
- 37- 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.
- 38- Ghorbani, M. Gharavi, Mj. Kahnamoui, A. (1990).  
Serological & Parasitological investigation on Toxoplasma infection in domestic fowls in Iran.  
Iranian J Pub Health. 1990, Vol 19. No: 1-4.



۴۰- غروی، محمدجواد. (۱۳۸۱).

مطالعه سرولوژیک و بالینی توکسوپلاسموز مادرزادی در کودکان شهر تهران.  
مجله کوثر، زمستان (شماره ۷).

۴۱- غروی، محمدجواد. (۱۳۸۰).

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

۴۲- غروی، محمدجواد. (۱۳۸۰).

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

۴۳- غروی، محمدجواد. (۱۳۸۱).

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

۴۴- غروی، محمدجواد. (۱۳۷۸).

مروری بر آنتاموبا دیسپار، مجله تشخیص آزمایشگاهی، شماره ۱۲.

۴۵- فلاحی، شیرزاد. غروی، محمدجواد. قره‌گزلو، بهناز. (۱۳۸۶).

بررسی مقایسه‌ای شیوع ژن‌های زیاده‌زیست در کودکان مدارس 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.

۴۶- غروی، محمدجواد. اورمزدی، هرمز. قره‌گزلو، بهناز. روئین‌تن، الهام‌السادات. (۱۳۸۶).

مقایسه حساسیت و ویژگی روش‌های تشخیصی توکسوپلاسموز بر اساس سنجش IgM و IgG.

مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران، دوره چهاردهم، شماره ۵۷، صفحه ۱۴۳.

۴۷- متألهی، علی. غروی، محمدجواد. محمدزاده، محمد. عبادی، محسن. (۱۳۸۰).

بررسی سرواپیدمیولوژیک توکسوپلاسموز در شهر یزد.

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، سال نهم، شماره ۴، صفحه ۵۹.

۴۸- اخلاقی، لامع. غروی، محمد جواد. فقیهی، امیرحسین. جباری، مظفر. (۱۳۸۴).

بررسی میزان شیوع انگل‌های روده‌ای در بیماران مبتلا به دیابت در شهرستانهای کرج و ساوجبلاغ، (استان تهران از تیر ۸۰ تا ۸۱).

مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال دوازدهم، شماره ۴۵، صفحه ۲۳.

۴۹- غروی، محمدجواد. علیخانی، سارا. (۱۳۸۷).

میکروبیولوژی بیماریهای پرودنتال.

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

۵۰- غروی، محمدجواد. حیدری، سودابه. خادم‌وطن، شهرام. (۱۳۸۸).

پاتوفیزیولوژی لیشمانیوز احشایی (کالآزار).

نشریه پزشکی سازمان تأمین اجتماعی. فروردین تا تیرماه ۸۸. سال ۸. شماره ۴۶ و ۴۷.

۵۱- غروی، محمد جواد. گلابچی فر، فاطمه. جهانی، محمدرضا. (۱۳۸۴).

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

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

۵۲- غروی، محمد جواد. 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.

۵۳- غروی، محمد جواد. روزبهانی، مونا. خادم وطن، شهرام. (۱۳۸۸).

روش های تشخیصی پنوموسیستیس کارینی

ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی، سال دوازدهم، شماره ۶۳، آذر ۱۳۸۸

۵۴- غروی، محمد جواد. 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.

۵۵- خادم وطن، شهرام، غروی، محمدجواد. اخلاقی، لامع. اورمزدی، هرمزد. موسوی زاده، کاظم. صمدی، علی. حدیقی، رامتین. (۱۳۸۹)

اثر میلتوفوسین بر مرگ سلولی انگل لیشمانیا اینفانتوم.

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

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

توکسوپلاسموز ثانویه در بیماران دارای نقص ایمنی.

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

۵۷- غروی، محمد جواد. فانی، فرشته. نوبخت، ملیحه. بخشایش معصومه. خادم وطن، 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.

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

روش های تشخیصی پنوموسیستیس کاربونی  
فصلنامه علمی خبری نظام پزشکی کرج بزرگ- سال هفتم، شماره ۲۰ زمستان ۸۹.

۵۹- غروی محمد جواد، روزبهرانی مونا، جهانی محمد رضا. (۱۳۹۰).

بلاستوسیستیس هومینیس

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

۶۰- غروی محمد جواد، جلالی صدیقه، خادم وطن شهرام، حیدری سودابه (۱۳۹۰).

بررسی وضعیت سرولوژیکی آنتی بادی های IgM و IgG ضد توکسوپلازما در بیماران پیوند کلیه قبل و بعد از پیوند با استفاده از سه روش ISAGA ، ELISA ، ELFA .  
مجله کومش ، جلد ۱۳ ، شماره ۲ ، زمستان ۹۰.

۶۱- محمد جواد غروی، ملیحه نوبخت، شهرام خادم وطن، اسحاق بندانی، مونا روزبهرانی، معصومه بخشایش، علی صمدی کوچکسرای

اثر عصاره سیر بر بیان ژن های iNOS و IFN $\gamma$  در رده سلولی آلوده به لیشمانیا ماژور.  
مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره یازدهم، مهر و آبان ۱۳۹۱، ۳۲۲-۳۱۳.

۶۲- محمد جواد غروی، مونا روزبهرانی، 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.

۶۳- محمد جواد غروی، مونا روزبهرانی، شهرام خادم وطن، آرزو کولیوند (۱۳۹۲).

گذری بر روش های ورود انگل لیشمانیا به درون ماکروفاژ (مکانیسم اسب تروجان).  
ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی، سال پانزدهم، شماره ۸۷، فروردین ۹۲.

۶۴- غروی، محمد جواد. 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.

۶۵- محمد جواد غروی، مونا روزبهرانی، امیرحسین آجودانی، سکینه یوسفی دارستانی، (۱۳۹۲).

فراوانی عفونت انگلی در مراجعه کنندگان به بیمارستان بقیه الله تهران

مجله علوم آزمایشگاهی، دوره هفتم (شماره ۴) زمستان ۹۲.

۶۶- محمد جواد غروی، مونا روزبهرانی، حسین بخشکار (۱۳۹۳).

مقایسه روش معمول تشخیص ژباریا لامبلیا و آنتاموبا هیستولیتیکا با روش های جستجوی آنتی ژن و آنتی بادی در خون و مدفوع.

مجله علوم آزمایشگاهی، دوره ۸، شماره ۵ - زمستان ۱۳۹۳

۶۷- مجید یوسفی افراشته، محمود قاضی طباطبایی، محمد جواد غروی، عباس بازرگان، محسن شکوهی یکتا (۱۳۹۳).

دستاوردهای یادگیری مورد انتظار از دانش آموختگان کارشناسی علوم آزمایشگاهی از نظر کارفرمایان: یک پژوهش کیفی. مجله تحقیقات کیفی در علوم سلامت، سال ۳، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳.

۶۸- مجید یوسفی افراشته، محمود قاضی طباطبایی، محمد جواد غروی، عباس بازرگان، محسن شکوهی یکتا (۱۳۹۳).

ضرورت شناسایی و سنجش دستاوردهای یادگیری در آموزش علوم پزشکی.

مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی، سال ۱۴، شماره ۳، خرداد ۱۳۹۳.

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

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

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

۷۰- بهناز قره گرلو، مژگان عشاقی، محمد جواد غروی، عبدالحسین ناصری

بررسی سطح آنتی بادی ضد ویروس هپاتیت B (Anti HBs) با روش کمیلومینسانس در دانش آموزان ۱۰ تا ۱۸ ساله سالم شمال شرق

ایران

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

## کتاب:

- ۱- جایگاه آزمایشگاه در سیستم‌های بهداشتی درمانی کشور. سال ۸۰ - ۱۳۷۹. انتشارات سازمان تأمین اجتماعی.
- ۲- مروری بر تک‌یاخته شناسی پزشکی. سال ۱۳۷۰. انتشارات مرکز علمی رزمندگان اسلام.
- ۳- اصول آزمایشگاهی روشهای تشخیص انگل شناسی پزشکی، اقتباس از کتاب سازمان جهانی بهداشت (WHO). سال ۱۳۷۹. ناشر: انتشارات تیمورزاده.
- ۴- جامع تک‌یاخته شناسی پزشکی، ویرایش دوم سال ۱۳۷۹. ویرایش سوم بهار ۱۳۸۳. ویرایش چهارم ۱۳۹۰. ناشر: انتشارات میرماه.
- ۵- چگونه استاد/دانشجو باشیم. سال ۱۳۸۷. ناشر: انتشارات پیوند مهر.
- ۶- اصول مدیریت در آزمایشگاه‌های پزشکی. سال ۱۳۸۸. انتشارات میرماه
- ۷- مدیریت نوین در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی ۱۳۹۵ انتشارات تیمور زاده نوین
- ۸- جامع تجهیزات آزمایشگاهی و فراورده‌های تشخیصی. جلد اول. تجهیزات آزمایشگاهی. سال ۱۳۸۲. انتشارات مؤسسه فرهنگی انتشاراتی کتاب میر.
- ۹- جامع تجهیزات آزمایشگاهی و فراورده‌های تشخیصی. جلد دوم. فراورده‌های تشخیصی. سال ۱۳۸۲. انتشارات مؤسسه فرهنگی انتشاراتی کتاب میر.
- ۱۰- آزمایشگاه انگل شناسی پزشکی. سال ۱۳۹۱. انتشارات تیمورزاده نوین.
- ۱۱- اطلس جامع انگل شناسی. سال ۱۳۹۲. انتشارات تیمورزاده نوین.
- ۱۲- مرجع کامل تست های تشخیصی و آزمایشگاهی پاگانا. سال ۱۳۹۲. انتشارات اندیشه رفیع.
- ۱۳- کرم شناسی پزشکی سال ۱۳۹۴ انتشارات تیمورزاده نوین

## **Biography**

- ✚ Gharavi – Mohammad javad – (Ph.D)
- ✚ Date of birth: 1959
- ✚ Email: [\*\*mjgharavi@gmail.com\*\*](mailto:mjgharavi@gmail.com)
- ✚ Adress: Iran University of Medical Sciences
- ✚ Faculty: Faculty of allied medicine
- ✚ Department: Laboratory Sciences
- ✚ Rank: Proffessor of parasitology
- ✚ Research Institute: Cellular and Molecular Research Center of Iran University of Medical Sciences

## **Teaching Experience:**

- 1- Teaching in highschoools and centers education and training of Kermanshah and Tehran cities since 1983.
- 2- Teaching in various conferences and re-educations.
- 3- Teaching in different courses in Iran University of Medical Sciences since 1985.
- 4- Teaching in Social Security Organization and Iranian Blood Transfusion Organization & Alborz University of Medical Sciences - Karaj

### **Membership:**

- 1- Member of Iranian Society of Parasitology since 1995.
- 2- Member of Iranian Association of Medical Education since 2001
- 3- Secretary and member of Iranian Association of Clinical Laboratories since 1997.
- 4- Secretary (2006-2008) and member of Iranian Scientific Association of Clinical Laboratory since 2005.
- 5- Member of established board of Shomal University, Amol since 2008.
- 6- Editor in Chief and Member of Medical Social Security Journal since 2000.
- 7- Member of editorial board of Medical Laboratory Journal (Depend on Golestan University of Medical Sciences).
- 8- Member of editorial board of Laboratory Diagnosis Journal since 1998.
- 9- Member of editorial board of news Journal of Karaj Medical Council Organization since 2009-2012.
- 10- Member of Noor's hospital board since 2002.
- 11- Chief of the Foundation Board Cancer charity of Alborz Province since 2013.

### **Awards & Honors:**

- 1- The best lecturer in Medical Faculty of Iran University of Medical Sciences, selected by students in 2002.
- 2- The best lecturer in Iran University of Medical Sciences, selected by president of university in 2007.
- 3- The best Professor 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-manager

### **Professional Experience:**

- 1- Manager of training affairs in education and training center of Islamabad (1980-1981).
- 2- Deputy of training affairs in education and training center of Kermanshah province ( 1981-1982).
- 3- Member of selection board of Tarbiat Modarres University (1982-1983).
- 4- Member of educational council of Tarbiat Modarres University (1982-1985).
- 5- Deputy of faculty of allied Medicine, Iran University of Medical Sciences (1988-1993).
- 6- Boss of paraclinical group and consellor Social Security Organization (1993-2006).
- 7- Boss of faculty of allied Medicine, Iran University of Medical Sciences (2006-2008) & since (2013-2014).
- 8- Editor in Chief of Medical Social Security Journal (2000-2010).
- 9- Secretary of Iranian Scientific Association Clinical Laboratory (2006-2008).
- 10- Secretary of Iranian Association Clinical Laboratory since 1997.
- 11- Member of directors board of Medical Council Organization of Karaj (2008-2012)

- 12- Member of promotions committee of faculty of allied Medicine, Tehran University of Medical Sciences (2009-2012).
- 13- Member of Strategic Plan Committee of Tehran University of Medical Sciences since 2009.
- 14- Member of Board of Trustee of Alborz University of Medical Sciences since 2009.
- 15- Member of 20 Commission of Alborz University of Medical Sciences since 2009.
- 16- Member of Committee set up a laboratory sciences Alborz University of Medical Sciences since 2010.
- 17- Member of Board of characteristics Iran University of Medical Sciences since 2013.
- 18- The Scientific Secretaries of the congress on novel & innovative laboratory techniques since 2013.
  
- 19- Vice Chancellor for Research & Technology of Alborz University of Medical Sciences since 2014-2016
- 20- Member of Laboratory Technology (IVD) committee of Ministry of Health and Medical Education since 2014.
- 21- The expert in the public prosecutor's office and the Board of Medical Council of Islamic Republic of Iran since 2013.
- 22- Member of the Expert Committee on Coordination, planning and implementation partner and authorized laboratories Iran Uni.Med.Sci. since 2014.
- 23- Steering and Supervisory Council of the traditional medicine and medicinal plants of Alborz University of Medical Sciences since 2014-2016
- 24- Member of Health in Disaster university Committee and Chairman of the Research & technology Committee of Alborz University of Medical Sciences since 2014.
- 25- Member of HSR Council of Alborz University of Medical Sciences since 2014.
- 26- Member of Research Ethics Committee of Alborz University of Medical Sciences since 2014.
- 27- Member of elected promotions Committee for scientific's board of Alborz University of Medical Sciences since 2014.
- 28- Member of Research Ethics Committee of Alborz University of Medical Sciences since 2014.
- 29- Editor in Chief of publication of Alborz University of Medical Sciences since 2014.
- 30- Head of Medical Sciences Laboratory group of Iran University of medical sciences since 2014.
  - Member of Accreditation Self evaluation of Medical education institute
- 31- Editorial board of entric pathogen journal (depended alborz Uni.Med.Sci.)

### **Specialization:**

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

### **Educational Background:**

- 1- B.S of occupational Health from Shahid Beheshti University ( 1975-1979).
- 2- M.S of Clinical Parasitology from Tarbiat Modarres University ( 1983-1986).
- 3- Ph.D of Clinical Parasitology from Tarbiat Modarres University (1988-1992).
- 4- B.S of law student

### **Research Interests:**

- 1- Searching on parasitic disease project emphasis in Protozoa such as: Leishmania and Toxoplasma.
- 2- Searching on principle of management emphasis in Laboratory.

- 3- Searching on standardization (ISO) in Laboratory.
- 4- Design of 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.