

**Curriculum Vitae**

**Masoud Shirmohamadi**



Professor, Division of Gastroenterology & Hepatology Internal Medicine Department, Tabriz University of Medical Sciences, Iran

* Personal

Surname: **Shirmohamadi**

Given name: **Masoud**

Gender: **Male**

Date of Birth: **4 January 1972**

Place of Birth: **Tabriz, Iran**

Nationality: **Iranian**

Marital Status: **Married**

Address: **liver and gastrointestinal disease research center, Emergency Building (Building No. 4), 3rd Floor, Imam Reza (AS) Medical Education and Research Center, Tabriz University of Medical Sciences (TUOMS), Tabriz, I. R. Iran**

Cellphone: **+98 – 914 – 312-3067**

Telephone: **041-33354844**Fax: **041-33367499**

Email**: mdshirmohamadi@yahoo.com**

* Qualifications
1. Doctorate of Medicine (MD. Degree); Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran (1997).
2. Specialty in internal medicine; Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran (2008).
3. Subspecialty of gastroenterology and hepatology; Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran (2013).
4. Trainin course (hands-on diagnostic and therapeutic endoscopic ultrasonography (EUS)) (2021).
* Final thesis title

The Effect of Periampullary Diverticulumon Technical Success Rate of Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography: A Systematic Review and Meta-Analysis (The first meta-analysis thesis in Tabriz University of Medical Sciences).

* Board Certification

Ranked Eighth overall and ranked Third in OSCE exam of the Iranian National

 **Board Exam Of Gastroenterology & Hepatology, 2013**

* Academic Position

Professor of Internal Medicine; Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran (Since 2005).

* Administrative Responsibilities

Deputy of Academic Staff Affairs, Faculty of Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran (since September 2019)

Founder of Celiac Clinic of Tabriz, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran (Since 2019)

Director of Educational Deputy of Imam Reza Hospital, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran (since 2016)

Board member of Internal Medicine, Tabriz University of Medical Sciences (Since 2019)

Head of the [Gastrointestinal and Liver Disease](https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=search_authors&mauthors=label:gastrointestinal_and_liver_disease) Research Center (since June 2023)

* Membership to Scientific Associations

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name of Institution/Association** | **City ; Country** | **Year** |
| Iranian association of Gastroenterology & Hepatology | Tehran ; Iran | Since 2008 |

* Skills

**Computer :**Microsoft Office Softwares, SPSS, Endnote , Comprehensive Meta-Analysis(CMA) , Adobe Photoshop , Visual Basic , SQL server .

* Thesis Advising and Supervising

A: Thesis Advisor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Student(Last name, First name) | **Level**(Specialty) | Title of Thesis | year |
| 1 | ناصر حاجوی | **دکتری فوق تخصصي** | تعیین ارزش تشخیصی استفاده از IgG اویدیتی در تائید تشخیص عفونت حاد هلیکوباکترپیلوری | 1394 |
| 2 | امین صدر آذر | **دکتری تخصصي** | اثر هیدورکورتیزون وریدی بر روی هیپرآمیلازمی بعد از آندوسکوپیک کلانژیو یانکراتوگرافی رتروگرید ( ERCP ) | 1394 |
| 3 | الهام اقبالی | **دکتری تخصصي** | تعیین ارزش تشخیصی سی تی اسکن مولتی دتکتور در تشخیص دیورتیکول های دئودنوم | 1394 |
| 4 | فرهاد جدی | **Ph.D** | ارزیابی میزان بیان ژن های Nrf4 و MDRI/P-gp و سطح پروتئین آنها در نمونه های بیوپسی بیماران مبتلا به سرطان معده و مقایسه آن با نمونه های بیوپسی افراد غیر مبتلا به سرطان معده | 1396 |
| 5 | نرگس سوزنگر | **Ph.D.** | بررسی میزان بیان و متیلاسیون ژن keap1 در نمونه های بیوپسی بیماران مبتلا به سرطلن معده و مقایسه آن یا نمونه های بیوپسی افراد غیر مبتلا به سرطان معده | 1396 |
| 6 | علیرضا شمس | **دكتري عمومي** | ارتباط سطح ویتامین D و کلسیم با Stage پاتولوژیک بیماران مبتلا به آدنوکارسینوم معده | 1398 |
| 7 | صادقی، محمدرضا | **Ph.D** | [ارزیابی مسیر Nrf2 در نمونه¬های بیوپسی بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال](http://azarsa.tbzmed.ac.ir/faces/search/bibliographic/biblioFullView.jspx?_afPfm=31ov70rt4) | 1397 |
| 8 | ترلان امیری | **دكتري عمومي** | بررسی بروز و شیوع دیابت نوع یک در جهان: مرور نظام مند و فراتحلیل | 1398 |
| 9 | لاله فرزین | **کارشناسی ارشد تغذیه** | تاثیر مکمل یاری رزوراترول بر برخی عوامل خطر قلبی عروقی و آدیپونکتین سرم در افراد مبتلا به کبد چرب غیر الکلی | 1397 |
| 10 | [علی اخوی میلانی](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action) | **دكتري عمومي** | یافته های مگاکولون توکسیک در تصویر برداری سی تی: مطالعه مرور نظام مند و متاآنالیز | 1398 |
| 11 | یدالله نیرپور | **دكتري عمومي** | فراوانی کبد چرب غیرالکلی در افراد مبتلا به هپاتیت B مزمن | 1398 |
| 12 | رضا محمودی | **دکتری عمومی** | آنالیز ترانسکریپتوم سلول‌های تک هسته ای خون محیطی بیماران التهابی روده برای شناسایی اهداف ژنی با استفاده از ابزارهای بیوانفورماتیک | 1399 |
| 13 | [حامد حسن پور](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=2994232)  | **دکتری عمومی** | شیوع عوارض کبدی در بیمارن مصروع مراجعه کننده به درمانگاه صرع | 1399 |
| 14 | [حمیدرضا حسن یان](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=3108355)  | **دکتری عمومی** | بررسی اثر داروهای رایج شیمی درمانی بر بیان ایمیون چک پوینت های PD-L۱ و CD۲۷۶ در رده سلولی سرطان پانکراس | 1400 |

A: Thesis Supervisor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Student(Last name, First name) | **Level**(Specialty) | Title of Thesis | year |
| 1 | میلاد واحدی نژاد | **دكتري عمومي**  | بررسی میزان بیان miR- 107 و ژن های KLF4 وdapk در نمونه های توموری و مارژین سالم تومور کولون و مشخص کردن تاثیر داروهای اگزالوپلاتین و 5 فلورویوراسیل در سل لاین های سرطان کولورکتال | 1396 |
| 2 | پیمان فرجی کلجاهی | **دكتري عمومي**  | بررسی میزان بیان miR125b، ژن های p53 و ERBB2/3در نمونه های توموری و سالم کولون و مشخص کردن تاثیر داروهای اگزالوپلاتین و 5 فلورویوراسیل در سل لاین های سرطان کولورکتال | 1397 |
| 3 | حسام امیری فر | **دكتري عمومي**  | بررسی میزان بیان mir378 ، ژن vimentinدر نمونه های توموری و سالم کولون و مشخص کردن تاثیر داروهای اگزالوپلاتین و 5 فلورویوراسیل در سل لاین های سرطان کولورکتال | 1397 |
| 4 | امیر اعرج خدایی | **دكتري عمومي**  | بررسی میزان بیان miR184، ژن های sox7 در نمونه های توموری و سالم کولون و مشخص کردن تاثیر داروهای اگزالوپلاتین و 5 فلورویوراسیل در سل لاین های سرطان کولورکتال | 1397 |
| 5 | مائده مرادی | **دکتری عمومی** | بررسی اثر اسید چرب امگا شش لینولئیک اسید (LA) بر بیان مولکول تعدیلگر ایمنی MICA و miRNA های کنترل کننده بیان آن در رده سلولی سرطان معده | 1397 |
| 6 | [فرزامی فر، پرویز](http://azarsa.tbzmed.ac.ir/faces/search/bibliographic/biblioFullView.jspx?_afPfm=31ov70rt0) | **دکتری عمومی** | [تعیین اثر اسید چرب لینولئیک اسید (LA) بر بیان شاخص های مولکولی متاستازی و رگزایی رده سلولی سرطان معده MKN-45](http://azarsa.tbzmed.ac.ir/faces/search/bibliographic/biblioFullView.jspx?_afPfm=31ov70rt0) | 1398 |
| 7 | سیده الهام حسینی | **دکتری عمومی** | تعیین اثر اسید چرب DHA بر بیان مولکول های immune checkpoint و miRNA های مرتبط در رده سلولی سرطان معده | 1398 |
| 8 | رامین جلیلی | **دکتری تخصصی** | [بررسی داروهای موثر در درمان کبد چرب غیر الکلی: مرور نظام مند و فرا تحلیل](http://azarsa.tbzmed.ac.ir/faces/search/bibliographic/biblioFullView.jspx?_afPfm=31ov70rtc) | 1398 |
| 9 | بهنام بوکانی | **دکتری عمومی** | [تعیین اثر اگزوزوم های مترشحه از رده سلولی سرطان معدهMKN-45 بر خصوصیات رگزایی رده سلولی اندوتلیال HUVEC](http://azarsa.tbzmed.ac.ir/faces/search/bibliographic/biblioFullView.jspx?_afPfm=31ov70rtg) | 1397 |
| 10 | آیسان درخشی | **دکتری عمومی** | [شیوع استئاتوهپاتیت در بیماران سلیاک یو متابولیک آذربایجان شرقی](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action) | 1398 |
| 11 | زهرا راوند | **دکتری عمومی** | [بررسی اعتبار نسخه فارسی پرسشنامه کیفیت زندگی برای بیماران مبتلا به سلیاک](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action) | 1398 |
| 12 | زهرا سعیدی | **دکتری عمومی** | [بومی سازی و بررسی اعتبار پرسشنامه CDAT (celiac dietary adherence test) برای بیماران بزرگسال مبتلا به سلیاک](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action) | 1398 |
| 13 | پریسا شیخ کانلو | **دکتری عمومی** | [بررسی الگوی مولکولی پاسخ ضد تکثیری و ضد مهاجرتی سلول های اندوتلیال به تیمار با داروی ضد سرطان دوستاکسل](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action) | 1398 |
| 14 | لیلا صباغی | **دکتری عمومی** | [بررسی الگوی مولکولی پاسخ ضد رگزایی سلول های اندوتلیال به تیمار با داروی ضد سرطان دوستاکسل](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action) | 1398 |
| 15 | امین صدر آذر | **دکتری فوق تخصصی** | مقایسه روش های درمانی دارویی و غیر دارویی در پیشگیری از پانکراتیت بعد از ERCP: مرور نظام مند و متاآنالیز | 1398 |
| 16 | فرشاد جوادزاده | **دکتری تخصصی** | پیامدهای کوتاه مدت درمان هلیکوباکتر پیلوری در بیماران لیکن پلان دهانی | 1398 |
| 17 | امیرمحمدزاده | **دکتری عمومی** | تعیین اثر اگزوزوم های مترشحه از رده سلولی سرطان معده MKN-45 بر خصوصیات تکثیری و مهاجرتی رده سلولی اندوتلیال HUVEC | 1398 |
| 18 | [افشین فتاح زاده](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action) | **دکتری فوق تخصصي** | مقایسه عمکرد آنورکتال و حساسیت احشایی در بیماران مبتلا به سلیاک قبل و بعد از دریافت رژیم فاقد گلوتن | 1398 |
| 19 | [بهنام ساجدی](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=3093360)  | **دکتری فوق تخصصي** | مقایسه عمکرد آنورکتال و حساسیت احشایی در بیماران مبتلا به سلیاک قبل و بعد از دریافت رژیم فاقد گلوتن | 1398 |
| 20 | [علی محمدنژاد](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=2996963) | **دکتری عمومی** | تعیین اثر اسید چرب DHA بر بیان شاخصهای مولکولی متاستاز در رده سلولی سرطان معده | 1399 |
| 21 | [پری مقدم یگانه](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=3121133)  | **دکتری عمومی** | بررسی تغییرات بیان مولکول های نقاط بازرسی ایمنی سلول های سرطان کولورکتال تیمار شده با کوردیسپین | 1400 |
| 222 | [نگین عبادی](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=2976964)  | **دکتری عمومی** | مطالعه الگوی بیان ژنهای رگزایی و MiR های کنترل کننده بیان آنها در سرطان کولورکتال تحت تیمار با کوردیسپین | 1400 |
| 22 | [رقیه علی زاده](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=3048874)  | **دکتری عمومی** | بررسی اثر کوردیسپین بر بیان ژن های متاستاز سلول های سرطان معده | 1400 |
| 23 | [پویا فغفوری](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=2972909) | **دکتری عمومی** | بررسی و آنالیز سیستم بیولوژی الگوی بیان ژنی بیماران دارای سرطان کولورکتال و ارزیابی اثر تیمار سلول های سرطان کولورکتال با دارو های رایج در درمان این سرطان بر بیان ژن های کلیدی بدست آمده | 1400 |
|  | [کیاوش علی پورتوپکانلو](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=3056404)  | **دکتری عمومی** | بررسی و آنالیز سیستم بیولوژی الگوی بیان ژنی بیماران دارای سرطان معده و ارزیابی اثر تیمار سلول های سرطان معده با دارو های رایج در درمان این سرطان بر بیان ژن های کلیدی بدست آمده | 1400 |
|  | [الهه اسلامی](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=2964761)  | **دکتری عمومی** | مطالعه پاسخ مدل سلولی لنفوسیت B انسانی به اگزوزومهای مشتق از سلولهای سرطان معده کشت داده شده در شرایط هیپوکسی | 1401 |
|  | [پریا اشگ ریز](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=3051237)  | **دکتری عمومی** | بررسی تغییرات ژن های تنظیم گر ایمنی در سلول های سرطان های کولورکتال تیمار شده با کوردیسپین | 1401 |
|  | [سیدمرتضی حرمشاهی](https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=3072793)  | دوره تخصصی | بار بیماری های التهابی روده در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۹ | 1402 |

B: Papers

1. Soozangar N, Sadeghi MR, Jeddi F, Somi MH, Shirmohamadi M, Samadi N. Comparison of genome-wide analysis techniques to DNA methylation analysis in human cancer. J Cell Physiol. 2018; 233(5):3968-81.
2. Pakdel F, Somi MH, Shirmohamadi M, Ashari LZE, Ghanizadeh M, Kafil HS, et al. Comparison of Salivary Bacterial Flora in Iranian Patients with Hiatal Hernia and Healthy Subjects. Pesquisa Brasileira Em Odontopediatria E Clinica Integrada. 2018;18(1).
3. Soozangar N, Sadeghi MR, Jeddi F, Samadi N, Hejazi MS, Azad M, et al. Decreased expression of the Keap1 gene and its clinicopathological significance in gastric cancer: correlation with promoter DNA methylation. Gazz Med Ital Arch Sci Med. 2019;178(5):292-300.
4. Mohammadzadeh M, Shirmohammadi M, Ghojazadeh M, Nikniaz L, Raeisi M, Aghdas SAM. Dendritic cells pulsed with prostate-specific membrane antigen in metastatic castration-resistant prostate cancer patients: a systematic review and meta-analysis. Prostate Int. 2018;6(4):119-25.
5. Sharifi R, Nouri M, Eidi A, Noormohammadi Z, Dolatkhah H, Shirmohammadi M. Dietary PUFA Increase Apoptosis in Stomach of Patients with Dyspeptic Symptoms and Infected with H. pylori. Lipids. 2017;52(6):549-58.
6. Mirinezhad SK, Somi MH, Shirmohamadi M, Seyednejad F, Jangjoo AG, Ghojazadeh M, et al. Impact of Postoperative Chemoradiotherapy and Chemoradiotherapy Alone for Esophageal Cancer in North-West Iran. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. 2013;14(6):3921-4.
7. Jeddi F, Soozangar N, Sadeghi MR, Somi MH, Shirmohamadi M, Eftekhar-Sadat AT, et al. Nrf2 overexpression is associated with P-glycoprotein upregulation in gastric cancer. Biomed Pharmacother. 2018;97:286-92.
8. Sadeghi MR, Jeddi F, Soozangar N, Somi MH, Shirmohamadi M, Khaze V, Samadi N. Nrf2/P–glycoprotein axis is associated with clinicopathological characteristics in colorectal cancer. Biomedicine & Pharmacotherapy. 2018 Aug 1;104:458-64.
9. Shirmohamadi M, Eghbali E, Najjary S, Mokhtarzadeh A, Kojabad AB, Hajiasgharzadeh K, et al. Regulatory mechanisms of microRNAs in colorectal cancer and colorectal cancer stem cells. J Cell Physiol. 2019.
10. Mirinezhad SK, Moaddab SY, Bonyadi MJ, Shirmohammadi M, Eftekharsadat AT, Somi MH. Survival of familial adenomatous polyposis coexistence colorectal cancer in Iran. J Cancer Res Ther. 2019;15(1):87-91.
11. Asadi M, Shanehbandi D, Zarintan A, Pedram N, Baradaran B, Zafari V, et al. TP53 Gene Pro72Arg (rs1042522) Single Nucleotide Polymorphism as Not a Risk Factor for Colorectal Cancer in the Iranian Azari Population. Asian Pac J Cancer Prev. 2017;18(12):3423-7.
12. Kahroba H, Shirmohamadi M, Hejazi MS, Samadi N. The Role of Nrf2 signaling in cancer stem cells: from stemness and self-renewal to tumorigenesis and chemoresistance. Life sciences. 2019 Oct 31:116986.
13. Chitsazi MT, Shirmohammadi A, Shirmohammadi M, Kashefimehr A, Ghasemi V. Efficacy of Photodynamic Therapy as an Adjunct to Full-mouth Root Planing in the Treatment of Periodontitis Assessed by Real-time PCR: A Microbiological and Clinical Study. Journal of Advanced Periodontology & Implant Dentistry. 2015;7(1):26-32.
14. H Kalageychi-Azar, M Shirmohammadi, H Dolatkhah. Study of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor gamma (PPAR-γ) of gastric mucosa in diabetics infected with Helicobacter Pylori.  Journal of Applied Environmental  and Biological Sciences. 2016;6(2):194-201.
15. Somi M-H, Ardalan M-R, Moghadaszadeh M, Shirmohamadi M, Piri R, Naghavi-Behzad M. Levamisole as an adjuvant to hepatitis B vaccination in patients with chronic kidney disease. J Anal Res Clin Med. 2015;3(2):87-93.
16. Hajavi N, Shirmohammadi M, Bonyady MR, Ghojazadeh M, Somi MH. Value of IgG Avidity index for the diagnosis of Helicobacter pylori infection. Int.J.Curr.Res.Aca.Rev.2015; 3(5):403-408.
17. Shirmohammadi M, Somi M-H, Ghojazadeh M and Sadrazar A. Single dose of intravenous hydrocortison for preventing hyperamylasemia after Endoscopic retrograde cholangiopancreatography. Int.J.Curr.Res.Aca.Rev. 2015.3(8): 345-351.
18. [Sharifi](https://www.omicsonline.org/author-profile/rasoul-sharifi-203139/) R, [Nouri](https://www.omicsonline.org/author-profile/mohammmad-nouri-203141/) M, [Dolatkhah](https://www.omicsonline.org/author-profile/homayun-dolatkhah-203144/) H, [Rasoul Estakhri](https://www.omicsonline.org/author-profile/rasoul-estakhri-203145/), [Shirmohammadi](https://www.omicsonline.org/author-profile/masoud-shirmohammadi-203146/) M  and [Miroliaei](https://www.omicsonline.org/author-profile/mehran-miroliaei-203148/) M. The Effect of Oral Administration PUFAs on Oxidative Stress in Patients Infected by Helicobacter pylori with Dyspeptic Symptom. Med chem. 2017; 7(11): 324.
19. Shirmohammadi M, Somi M-H , Mirza-Aghazade A, Esfahani A , Egbali E, Dolatkhah H. The Effects of Omega Fatty Acids on the Caspase-9 Protein Levels in Gastric Cancer Patients. Int. J. Rev. Life. Sci. 2015;5(6):1079-1086.
20. [Nikniaz L](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nikniaz%20L%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29469683), [Shirmohammadi M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Shirmohammadi%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29469683), [Tabrizi JS](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Tabrizi%20JS%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29469683), [Sadeghi Bazargani H](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Sadeghi%20Bazargani%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29469683), [Farahbakhsh M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Farahbakhsh%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29469683). Positive association between serum vitamin D and liver enzymes levels in healthy individuals: a population – based study from Iran. International journal for vitamin and nutrition research. 2018; 86(3-4):127-132.
21. Farzin L, Asghari S, Rafraf M, Asghari-Jafarabadi M, Shirmohammadi M. No beneficial effects of resveratrol supplementation on atherogenic risk factors in patients with nonalcoholic fatty liver disease. International Journal for Vitamin and Nutrition Research. 2019.
22. Eghbali E, Tarzamni MK, Shirmohammadi M, Javadrashid R, Fouladi DF. Diagnostic performance of 64-MDCT in detecting ERCP-proven periampullary duodenal diverticula. La Radiologia Medica. 2020 Apr;125(4):339-347.
23. DOLATKHAH R, DASTGIRI S, JAFARABADI MA, ABDOLAHI H, SEPEHRI B, SHIRMOHAMMADI M, FARASSATI, F. and SOMI, M.H. Development and Validation of Persian Risk Assessment Tool using National Comprehensive Cancer Network Guideline for Colorectal Cancer Screening. Journal of Clinical & Diagnostic Research. 2020;14(1).
24. Mobasseri M, Shirmohammadi M, Amiri T, Vahed N, Fard HH, Ghojazadeh M. Prevalence and incidence of type 1 diabetes in the world: a systematic review and meta-analysis. Health Promot. 2020;10(2):99.
25. Maleki-Kakelar H, Dehghani J, Barzegari A, Barar J, Shirmohamadi M, Sadeghi J, Omidi Y. Lactobacillus plantarum induces apoptosis in gastric cancer cells via modulation of signaling pathways in Helicobacter pylori. BioImpacts, 2020, 10(2), 65-72.
26. Ghojazadeh M, Derakhshani N, Pournaghi-Azar F, Kolahdouzan K, Kalvani K, Shirmohammadi M. Knowledge, Attitude, and Practice of Epidemiology Researchers in Using E-Epidemiology Methods in Medical Sciences’ Researches. Depiction of Health. 2019 Dec 7;9(1):31-8.
27. Rad SK, Khalaj-Kondori M, Kafil HS, Eftekharsadat A, Shirmohamadi M, Sakhinia E. Detection of KRAS oncogene mutations (codon 12 and 13) in stool DNA of patients with sporadic colorectal cancer. InEUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS 2018 Oct 1 (Vol. 26, pp. 604-604). MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND: NATURE PUBLISHING GROUP.
28. Dolatkhah R, Somi MH, Dastgiri S, Jafarabadi MA, Sepehri B, Shirmohammadi M, Nezamdoust M, Abdolahi HM, Farassati F. Identifying the main barriers for participation in a population-based colorectal cancer screening programme in East Azerbaijan, Iran. ecancermedicalscience. 2022;16.
29. Dolatkhah R, Somi MH, Dastgiri S, Jafarabadi MA, Sepehri B, Shirmohammadi M, Nezamdoust M, Abdolahi HM, Farassati F. Identifying the main barriers for participation in a population-based colorectal cancer screening programme in East Azerbaijan, Iran. ecancermedicalscience. 2022;16.
30. Ghodrati R, Safaralizadeh R, Dastmalchi N, Hosseinpourfeizi M, Asadi M, Shirmohammadi M, Baradaran B. Overexpression of lncRNA DLEU1 in gastric cancer tissues compared to adjacent non-tumor tissues. Journal of Gastrointestinal Cancer. 2021 Nov 5:1-5.
31. Akhavan Sabbagh M, Mahdavi R, Shirmohammadi M, Nikniaz Z. Barriers of adherence to a gluten-free diet in iranian adults with celiac disease. Gastroenterology Nursing. 2021 Sep 13;44(5):320-7.
32. Nikniaz Z, Asghari Jafarabadi M, Abbasalizad Farhangi M, Shirmohammadi M, Nikniaz L. Determinants of health-related quality of life in patients with celiac disease: a structural equation modeling. Health and Quality of Life Outcomes. 2021 Aug 24;19(1):204.
33. Yousefi L, Osquee HO, Ghotaslou R, Rezaee MA, Pirzadeh T, Sadeghi J, Hemmati F, Yousefi B, Moaddab SY, Yousefi M, Shirmohammadi M. Dysregulation of lncRNA in Helicobacter pylori-infected gastric cancer cells. BioMed Research International. 2021 Jul 9;2021:1-0.
34. Ezzeddini R, Somi MH, Taghikhani M, Moaddab SY, Shirazi KM, Shirmohammadi M, Eftekharsadat AT, Moghaddam BS, Farrokhi AS. Association of Foxp3 rs3761548 polymorphism with cytokines concentration in gastric adenocarcinoma patients. Cytokine. 2021 Feb 1;138:155351.
35. Sharifi R, Nouri M, Eidi A, Noormohammadi Z, Dolatkhah H, Shirmohammadi M. The Effect of Oral Administration of Polyunsaturated Fatty Acids on the Nitrosative Stress of Patients Infected With Helicobacter pylori With Dyspeptic Symptoms. Crescent Journal of Medical & Biological Sciences. 2021 Jan 1;8(1).
36. Nikniaz Z, Mahdavi R, Nikniaz L, Akbari Namvar Z, Shirmohammadi M, Akhavan Sabbagh M. Comparison of diet quality between celiac patients and non-celiac people in East Azerbaijan-Iran. Nutrition journal. 2020 Dec;19:1-6.
37. Pouri AA, Ghojazadeh M, Shirmohammadi M, Eftekhar-Sadat AT, Somi MH. Seroepidemiology and Risk Factors of Hepatitis B Virus Infection: A Population-Based Azar Cohort Study. Iranian Journal of Public Health. 2020 Nov;49(11):2152.
38. Jalili R, Somi MH, Hosseinifard H, Salehnia F, Ghojazadeh M, Makhdami N, Shirmohammadi M. The evaluation of effective drugs for the treatment of non-alcoholic fatty liver disease: a systematic review and network meta-analysis. Advanced Pharmaceutical Bulletin. 2020 Sep;10(4):542.
39. Sharifi R, Nouri M. The Determination of ω-Fatty Acids (PUFAs) Effect on caspase-8 gene expression of stomach in patients infected with H. pylori. Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences and Health Services. 2020 May 19;42(2):184-93.
40. Eghbali E, Tarzamni MK, Shirmohammadi M, Javadrashid R, Fouladi DF. Diagnostic performance of 64-MDCT in detecting ERCP-proven periampullary duodenal diverticula. La radiologia medica. 2020 Apr;125:339-47.
41. Mobasseri M, Shirmohammadi M, Amiri T, Vahed N, Fard HH, Ghojazadeh M. Prevalence and incidence of type 1 diabetes in the world: a systematic review and meta-analysis. Health promotion perspectives. 2020;10(2):98.
42. Dolatkhah R, Dastgiri S, Jafarababdi MA, Abdolahi H, Sepehri B, Shirmohamadi M, Farassati F, Somi MH. Development and Validation of Persian Risk Assessment Tool using National Comprehensive Cancer Network Guideline for Colorectal Cancer Screening. Journal of Clinical & Diagnostic Research. 2020 Jan 1;14(1).
43. Baghernezhad K, Somi M, Rahmanpour D, Ghojazadeh M, Rsotamizadeh L, Shirmohammadi M, Salehi-Pourmehr H, Naseri A. Prevalence of Hepatitis B genotypes worldwide and in Iran: A meta-analysis. Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences. 2023 Jan 1:455-65.
44. Tarzamni MK, Aminzadeh Ghavifekr H, Zeynalkhani H, Shirmohamadi M, Eghbali E, Jafarizadeh, Ghareghoran SS, Hashemizadeh SE, Falahatian M. Xanthogranulomatous cholecystitis in a patient with ulcerative colitis and primary sclerosing cholangitis: A case report. Radiology Case Reports,  2023 Jul, 18(10):3513-3521.
45. Javadzadeh F, Shirmohamadi M , Hosseinpour Sarmadi M , Ghojazadeh M , Bohlouli1 S, Ghorbanihaghjo A , Pourzare S. Short-term consequences of Helicobacter pylori treatment in patients with oral lichen planus: A prospective study. Journal of Advanced Periodontol Implant Dentistry, 2023, 15(1), 42-46.
46. Baghernezhad K, Somi M, Rahmanpour D, Ghojazadeh M, Rsotamizadeh L, Shirmohammadi M, Salehi-Pourmehr H , Naseri A. Prevalence of Hepatitis B genotypes worldwide and in Iran: A meta-analysis. Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences. 2023;[44(6)](https://mj.tbzmed.ac.ir/Archive/44/6): 455-465.
47. [**Akbari Namvar Z**](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Akbari+Namvar+Z&cauthor_id=35016615) **,** [**Mahdavi R**](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Mahdavi+R&cauthor_id=35016615)**,** [**Shirmohammadi**](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Shirmohammadi+M&cauthor_id=35016615) **M ,** [**Nikniaz**](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Nikniaz+Z&cauthor_id=35016615) **Z. The effect of group-based education on gastrointestinal symptoms and quality of life in patients with celiac disease: randomized controlled clinical trial. BMC Gastroenterology. 2022 Jan 11;22(1):18.**

Papers in Persian

1. قوجازاده, درخشانی, پورنقی آذر, کلاهدوزان, کسری, کلوانی, خلیل, شیرمحمدی. دانش، نگرش و عملکرد محققين اپيدميولوژي در مورد استفاده از روش هاي اپيدميولوژي الکترونيکي در تحقيقات علوم پزشکي. تصویر سلامت. 2019 : 9(1): 31 – 8 .
2. صومي محمدحسين, قوجازاده مرتضي, شيرمحمدي مسعود, باقري مسعود, شكرانه فرهاد. تاثير ديورتيکول پري آمپولر بر ميزان موفقيت تکنيکي کلانژيوپانکراتوگرافي اندوسکوپيک: مرور نظام مند و فراتحليل.‎. [مجله دانشکده پزشکي اصفهان :](https://www.sid.ir/fa/Journal/JournalList.aspx?ID=1127)  [هفته چهارم مرداد 1392 , دوره  31 , شماره  242](https://www.sid.ir/fa/Journal/JournalListPaper.aspx?ID=46132): 973 – 983 .
3. صومي محمدحسين, افتخارالسادات اميرطاهر, مسعودي محسن, شيرمحمدي مسعود, نقاشي شهناز. بررسي و مقايسه فراواني تغييرات مخاطي در معده بيماران ديس پپتيک استان آذربايجان شرقي و استان هرمزگان: دو منطقه با شيوع متفاوت کانسر معده.‎ مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان 1391 (80): 30 -39.
* **Poster and presentations**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Title | Title and Place of Assembly | Type | year |
| 1 | Enterococcus faecalis in subgingival biofilm of patients üith chronic refractory periodontitis | Iranian congress of gastroenterology and Hepatology |  | 2012 |
| 2 | Periodontal disease in patients with gastero-oesophagal reflux diseases | Iranian congress of gastroenterology and Hepatology |  | 2012 |
| 3 | Gasteric changes in Iranian patients üith tüo different ethnic backgrounds | Iranian congress of gastroenterology and Hepatology/ Tehran |  | 2010 |
| 4 | Diet and Eosinophylic esophagitis | 24th congresses of international society of internal medicine/ Tehran |  | 2013 |
| 5 | Contribution of hepatitis B , C Virus to liver cancer in Iran | 5th International Society of Evidence - Based Healthcare Congress of Best Evidence & Healthcare Decisions connecting the dots/ Kish |  | 2016 |
| 6 | Cancer risk in patients with hepatitis C virus Infection | 5th International Society of Evidence - Based Healthcare Congress of Best Evidence & Healthcare Decisions connecting the dots |  | 2016 |
| 7 | Hepatitis B Virus Vaccination | International Hepatitis B, C Symposium/ Tabriz |  | 2014 |
| 8 | Survival of familial adenomatous polyposis coexistence colorectal cancer in Iran | Iranian Congress of Digestive and Liver Diseases/ Tehran |  |  |
| 9 | The prevalence of obesity in patients with celiac disease under gluten free diet | 17th Iranian Congress of Digestive and Liver Diseases/ Tehran |  |  |
| 10 | Global frequency of hepatitis B genotype: A meta – analysis study | 17th Iranian Congress of Digestive and Liver Diseases/Tehran |  |  |
| 11 | The effect of mode of delivery on maternal –to-child transmission (MTCT) of hepatitis B virus: A systematic review and meta-analysis | 17th Iranian Congress of Digestive and Liver Diseases |  | 2013 |
| 12 | EFFECT OF DETERMINATION OF THE DIAGNOSTIC VALUE OF IGG AVIDITY TEST FOR CONFIRMATION OF ACUTE HELICOBACTER PYLORI INFECTION.  | GOVARESH JOURNAL, Supplement Number: 20, 28-28. |  | 2015 |

Google scholar citations

