

In the name of God
Curriculum Vitae

Name: Ebrahim

Surname: Rezazadeh Zarandi

CONTACT INFORMATION

Local address: Department of Microbiology, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Sciences (RUMS), Rafsanjan, Iran.

E-mail: erezazadehzarandi50@gamil.com

Academic E-mail: e.rezazadehzarandi@rums.ac.ir

Work Phone Number: 03431315000

Mobile: 09133919624

Fax: 03431315003

EDUCATIONAL QUALIFICATION

1) B.Sc. in Microbiology, Azad University of Kerman, Iran, 1992 (1373)

2) M.Sc. in Medical Microbiology; Kerman University of Medical Sciences (KMU), Kerman, Iran, 2004 (1381)

3) Ph.D. in Medical Bacteriology, Kerman University of Medical Sciences (KMU), Kerman, Iran 2017 (1396)

RESEARCH THESES

MSc. Thesis: Evaluation of Antagonistic Effects of *Lactobacillus* spp. against *Helicobacter pylori* in Gel Stabilized System in Mix Culture

Ph.D. Thesis: Effect of Sub- Fractional Inhibitory Concentration (Sub-FIC) of Ceftazidime in Combination with Vancomycin or Clindamycin on some of Virulence Genes, Sporulation and Spore Germination of *Clostridium difficile*

RESEARCH SKILLS

- DNA and RNA extraction from Gram Positive, Negative Bacteria and eukaryotic Cells
- Cell Culture, Gene Expression Profiling, PCR, Real-Time PCR and PCR Array
- Anaerobic Culture, Toxin Assay in Bacteria
- *Clostridium difficile*

PUBLICATIONS

- 1- **Zarandi ER**, Mansouri S, Nakhaee N, Sarafzadeh F, Moradi M. Toxin production of *Clostridium difficile* in sub-MIC of vancomycin and clindamycin alone and in combination with ceftazidime. Microbial pathogenesis. 2017 Jun 1; 107:249-53.
- 2- **Zarandi ER**, Mansouri S, Nakhaee N, Sarafzadeh F, Iranmanesh Z, Moradi M. Frequency of antibiotic associated diarrhea caused by *Clostridium difficile* among hospitalized patients in intensive care unit, Kerman, Iran. Gastroenterology and Hepatology from bed to bench. 2017;10(3):229.

- 3- **Zarandi ER**, Mansouri S, Nakhaee N, Sarafzadeh F, Moradi M. Effect of sub-MIC of vancomycin and clindamycin alone and in combination with ceftazidime on *Clostridium difficile* surface layer protein A (slpA) gene expression. *Microbial pathogenesis*. 2017 Oct 1; 111:163-7.
- 4- Arababadi MK, Hassanshahi G, Yousefi H, **Zarandi ER**, Moradi M, Mahmoodi M. No detected hepatitis B virus-DNA in thalassemic patients infected by hepatitis C virus in Kerman province of Iran. *Pak J Biol Sci*. 2008 Jul 1; 11(13):1738-41.
- 5- Hassanshahi G, Arababadi MK, Khoramdelazad H, Yaghini N, **Zarandi ER**. Assessment of CXCL12 (SDF-1 α) polymorphisms and its serum level in posttransfusion occult HBV-infected patients in Southeastern Iran. *Archives of medical research*. 2010 Jul 1; 41(5):338-42.
- 6- Arababadi MK, Mosavi R, Khorramdelazad H, Yaghini N, **Zarandi ER**, Araste M, Pourali R, Nekhei Z, Kennedy D. Cytokine patterns after therapy with Avonex®, Rebif®, Betaferon® and CinnoVex™ in relapsing–remitting multiple sclerosis in Iranian patients. *Biomarkers in medicine*. 2010 Oct; 4(5):755-9.
- 7- Arababadi MK, Hassanshahi G, Pourfathollah AA, **Zarandi ER**, Kennedy D. Post-transfusion occult hepatitis B (OBI): a global challenge for blood recipients and health authorities. *Hepatitis monthly*. 2011 Sep 1; 11(9):714.
- 8- Azin H, Vazirinejad R, Ahmadabadi BN, Khorramdelazad H, **Zarandi ER**, Arababadi MK, Karimabad MN, Shamsizadeh A, Rafatpanah H, Hassanshahi G. The SDF-1 3' A genetic variation of the chemokine SDF-1 α (CXCL12) in parallel with its increased circulating levels is associated with susceptibility to MS: a study on Iranian multiple sclerosis patients. *Journal of Molecular Neuroscience*. 2012 Jul 1; 47(3):431-6.
- 9- Arababadi MK, Aminzadeh F, Hassanshahi G, Khorramdelazad H, Norouzi M, **Zarandi ER**, Rezaeyati M, Kennedy D. Cytokines in preterm delivery. *Laboratory Medicine*. 2015 Sep 21; 43(4):27-30.
- 10- Abedinzadeh M, Khorramdelazad H, Fattahpour S, **Rezazadeh-Zarandi E**, Kazemi-Arababadi M, Moogooei M, Yaghini N, Tavakolian-Ferdosiyeh V, Hassansahi G. Elevated level of Cxc Chemokines (cxcl1-9-10-12) in bladder transitional cell carcinoma is not attenuated by surgery. *International Journal of Urology*. 2014 Dec 1; 21:A216.
- 11- Eftekhari, Yahya; Arababadi, Mohammad Kazemi, PhD; Hakimi, Hamid, PhD; **Zarandi, Ebrahim Rezazadeh, MSc**. Common HBV Genotype in Southeastern Iranian Patients *Archives of Iranian Medicine*; Tehran Vol. 13, Iss. 2, (Mar 2010): 147-9.
- 12- Tabatabaei-Malazy O¹, Hasani-Ranjbar S, Amoli MM, Heshmat R, Sajadi M, Derakhshan R, Amiri P, Namakchian M, **Rezazadeh E**, Tavakkoly-Bazzaz J, Keshtkar A, Larijani B. Gender-specific differences in the association of adiponectin gene polymorphisms with body mass index. *Rev Diabet Stud*. 2010 Fall;7(3):241-6
- 13- Hasani Ranjbar S¹, Amiri P, Zineh I, Langae TY, Namakchian M, Heshmet R, Sajadi M, Mirzaee M, **Rezazadeh E**, Balaei P, Tavakkoly Bazzaz J, Gonzalez-Gay MA, Larijani B, Amoli MM. CXCL5 gene polymorphism association with diabetes mellitus. *Mol Diagn Ther*. 2008;12(6):391-4.
- 14- Hassanshahi GH, Kazemi Arababadi M, **Zarandi ER**, Moradi MO, Vazirinegad R, Yousefi Darehdor H, Pourhosseini SE, Sajadi SM, Arasteh M. Prevalence of HCV infection in

Thalassemic and hemodialysis patients in Kerman Province-Iran. Iranian Journal of Epidemiology. 2009 Jun 15;5(1):41-6

- 15- Kazemi Arababadi M, Mirzaei MR, Rezazadeh **Zarandi E**, Hassanshahi GH, Vatani Baf MR. Evaluation of prevalence of d 32 mutation in CCR5 gene in breast cancer patients in Rafsanjan city. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. 2009 May 15;19(70):49-53.
- 16- Arababadi MK, Hassanshahi G, Yousefi H, **Zarandi ER**, Moradi M, Mahmoodi M, Allain JP, Allain JP, Cacciola I, Pollicino T, Squadrito G. Hepatitis B Virus (HBV) and Hepatitis C Virus (HCV) Dual Infection. Pakistan Journal of Biological Sciences. 2004;11(13):83-91.
- 17- Poster: Hassanshahi G, Shamsizadeh A, Arababadi MK, Khoramdelazad H, Yaghini N, **Zarandi ER**. Type: Poster Presentation Final Abstract Number: 40.038 Session: Virology and Viral Infections (Non-HIV) Date: Thursday, June 14, 2012 Time: 12: 45-14: 15.
- 18- Nosratabadi R, Arababadi MK, Hassanshahi G, Yaghini N, Pooladvand V, Shamsizadeh A, **Zarandi ER**, Hakimi H. Evaluation of IFN- γ serum level in nephropatic type 2 diabetic patients. Pakistan Journal of Biological Sciences. 2009 May 1;12(9):746.
- 19- Arababadi MK, Hasanshahi GH, **Zarandi ER**, Vazirinejad R, Sajadi SM, Alizadeh F. comparison of the level of serum concentration of Gro-A chemokine in diabetic type-2 patients and healthy people: a short communication. Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences. 2009:239-44

۲۰- رضازاده زرنندی ابراهیم*، عبدالمهدی حمید، کاظمی عرب آبادی محمد. بررسی اثرات بازدارندگی لاکتوباسیلوس کازئی-کازئی بر رشد هلیکوباکتریپیلوری. مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان. تیر ۱۳۸۶، دوره ۹، شماره ۲، صفحه ۹ تا صفحه ۱۵.

۲۱- رضازاده زرنندی ابراهیم*، مرادی محمد، آثار شکراله، مهدوی سیدمهدی، عبدالمهدی حمید. بررسی اثر غلظت آگار، گلوکز، تعداد باکتری و شرایط مختلف جوی در رشد باکتری ها در تشبیت ژل. مجله زیست شناسی ایران: زمستان ۱۳۸۵، دوره ۱۹، شماره ۴؛ از صفحه ۴۴۳ تا صفحه ۴۵۰.

۲۲- حسنی رنجبر شیرین، امیری پروین، نمکچیان مهسا، حشمت رامین، سجادی سیدمحمدعلی، میرزایی محمدرضا، رضازاده زرنندی ابراهیم، بالای پریرسا، توکلی بزاز جواد، عباس زاده اهرنجانی شبنم، اردشیرلاریجانی محمدباقر، محمدآملی مهسا*. بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن CXCL5 با دیابت. مجله دیابت و متابولیسم ایران (مجله دیابت و لیپید ایران): بهار ۱۳۸۸، دوره ۸، شماره ۳ (پیاپی ۲۸)؛ از صفحه ۲۴۷ تا صفحه ۲۵۲

۲۳- طباطبایی ملاذی عذرا، حسنی رنجبر شیرین، * محمدآملی مهسا، حشمت رامین، سجادی سیدمحمدعلی، بالای پریرسا، رضازاده زرنندی ابراهیم، امیری پروین، نمکچیان مهسا، توکلی بزاز جواد، اردشیرلاریجانی محمدباقر. بررسی همراهی پلی مورفیسم های ژن آدیپونکتین با متغیرهای تن سنجی و فشارخون بر حسب جنس در یک جمعیت ایرانی. مجله دیابت و متابولیسم ایران (مجله دیابت و لیپید ایران): زمستان ۱۳۸۸، دوره ۹، شماره ۲ (پیاپی ۳۱)؛ از صفحه ۱۱۶ تا صفحه ۱۲۲

۲۴- کاظمی عرب آبادی محمد*، پورآذر عباسعلی، صالحی منصور، جعفرزاده عبدالله، عریضی فرزاد، شریعتی نژاد کیوان، خوشخویی فر ونوس، رضازاده زرنندی ابراهیم، حسن شاهی راویز غلامحسین، شبانی زاده احمد، راوری علی. بررسی عفونت نهفته هیپاتیت "ب" در اهدا کنندگان خون با HBsAg منفی و anti-HBc مثبت. مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد: بهار ۱۳۸۶، دوره ۱۵، شماره ۱؛ از صفحه ۷۴ تا صفحه ۷۸.

۲۵- کاظمی عرب آبادی محمد، * حسن شاهی راویز غلامحسین، رضایان محسن، رضازاده زرنندی ابراهیم، وزیری نژاد رضا. بررسی وضعیت عفونت نهفته هیپاتیت B در بیماران تالاسمی آلوده به هیپاتیت C استان کرمان در سال ۱۳۸۶. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. زمستان ۱۳۸۸، دوره ۸، شماره ۴ (پی در پی ۳۳)؛ از صفحه ۲۹۵ تا صفحه ۳۰۲.

Last Updated: Monday, October 15, 2018