

In the name of God

Curriculum Vitae

Name: Ebrahim

Surname: Rezazadeh Zarandi

Local address: Department of Microbiology, Medical School, 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 (1996)

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*

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*

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**, Rezayati 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, Vazirinejad 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***, عبدالهی 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، عبدالهی حمید. بررسی اثر غلظت آگار، گلوکز، تعداد باکتری و شرایط مختلف جوی در رشد باکتری ها در تثبیت ژل. *مجله زیست شناسی ایران* : زمستان ۱۳۸۵، دوره ۱۹، شماره 4؛ از صفحه ۴۴۳ تا صفحه ۴۵۰.

۲۲- حسنی رنجبر شیرین, امیری پروین, نمکچیان مهسا, حشمت رامین, سجادی سیدمحمدعلی, میرزایی محمدرضا, **رضازاده زرندی ابراهیم**, بالایی پریسا, توکلی بزاز جواد, عباس زاده اهرنجان شبنم, اردشیرلاریجانی محمدباقر, محمدآملی مهسا*. بررسی ارتباط پلی مورفیزم ژن CXCL5 با دیابت. مجله دیابت و متابولیسم ایران (مجله دیابت و لیپید ایران : (بهار ۱۳۸۸, دوره 8, شماره 3 (پیاپی ۲۸ ; (از صفحه 247 تا صفحه 252 .

۲۳- طباطبایی ملاذی عذرا, حسنی رنجبر شیرین*, محمدآملی مهسا, حشمت رامین, سجادی سیدمحمدعلی, بالایی پریسا, **رضازاده زرندی ابراهیم**, امیری پروین, نمکچیان مهسا, توکلی بزاز جواد, اردشیرلاریجانی محمدباقر. بررسی همراهی پلی مورفیزم 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 9, شماره) 2 پیاپی ۳۱ ; (از صفحه 116 تا صفحه 122 .

۲۴- کاظمی عرب آبادی محمد*, پورآذر عباسعلی, صالحی منصور, جعفرزاده عبدالله, عریضی فرزاد, شریعتی نژاد کیوان, خوشخویی فر ونوس, **رضازاده زرندی ابراهیم**, حسن شاهی راویز غلامحسین, شبانی زاده احمد, راوری علی. بررسی عفونت نهفته هپاتیت "ب" در اهدا کنندگان خون با HBSAg منفی و anti-HBC مثبت. مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد : بهار, 1386, دوره 15, شماره 1 ; از صفحه 74 تا صفحه 78 .

۲۵- کاظمی عرب آبادی محمد*, حسن شاهی راویز غلامحسین, رضاییان محسن, **رضازاده زرندی ابراهیم**, وزیر نژاد رضا. بررسی وضعیت عفونت نهفته هپاتیت B در بیماران تالاسمی آلوده به هپاتیت C استان کرمان در سال ۱۳۸۶. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. زمستان ۱۳۸۸, دوره 8, شماره) 4 پی در پی ۳۳ ; (از صفحه 295 تا صفحه 302 .

- 26- **Zarandi ER**, Mansouri S, Nakhaee N, Sarafzadeh F, Moradi M. Spore Production of Toxicogenic and Non-Toxicogenic *Clostridium difficile* Isolates in Sub-MIC of Vancomycin, Clindamycin, and Ceftazidime. Jundishapur Journal of Microbiology. 2019 May 1;12(5):1-6
- 27- Hakimi H, **Zarandi ER**, Assar S, Reza Hosseini O, Assar S, Sadr-Mohammadi R, Assar S, Assar S. Nobel Prizes in Physiology or Medicine with an Emphasis on Bacteriology. Journal of Medical Bacteriology. 2019 Jun 12;8(3, 4):49-56.
- 28- Darekordi A, **Zarandi ER**, Assar S, Reza Hosseini O, Assar S. تشخیص عفونت‌های باکتریایی؛ روش های سنتی و مولکولی: یک مرور سنتی. Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences. 2018 Dec 15;17(9).
- 29- Ranjbar SH, Amoli MM, Sajadi M, Balaei P, Amiri P, Namakchian M, Heshmet R, Mirzaee M, **Reza zadeh E**, Bazzaz JT, Larijani B. Genetic association analysis of the adiponectin polymorphisms in type 2 diabetes with and without complications. Iranian Journal of Diabetes & Lipid Disorders. 2011 Jan 1;10.
- 30- TABATABAEI MO, HASANI RS, AMOLI M, HESHMAT R, SAJADI M, DERAKHSHAN R, AMIRI P, NAMAKCHIAN M, **REZAZADEH E**, TAVAKOLI BJ, KESHTKAR A. GENETICS IN MEDICINE: P-65: GENDER DIFFERENCES IN THE ASSOCIATION OF ADIPONECTIN GENE POLYMORPHISMS WITH BODY MASS INDEX.