

رزومه

Curriculum Vitae

(۱) مشخصات فردی

نام : سید محمد رضا

نام خانوادگی: پرزاده

جنسیت: مذکر

رشته تحصیلی: بیوشیمی بالینی

گروه آموزشی: بیوشیمی

مرتبه علمی: استاد

آدرس محل کار: دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پزشکی ، گروه بیوشیمی

تلفن محل کار: ۸۸۲۸۵۷۳ (+۹۸۵۱۱)

آدرس پست الکترونیک: ParizadehMR@mums.ac.ir.....

(۲) تحصیلات دانشگاهی

(۱) لیسانس شیمی از دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد

(۲) فوق لیسانس (MSc) در رشته بیوشیمی بالینی از دانشکده پزشکی تهران ۶۹

(۳) دکترای تخصصی (Ph.D) بیوشیمی بالینی از دانشکده پزشکی تهران ۷۹

(3) تجربیات حرفه ای

(۱) سرپرست آزمایشگاه بیوشیمی و هورمون بیمارستان امام رضا (ع) از سال ۷۹ تاکنون

(۲) سرپرست مرکز تحقیقات سندروم متابولیک (۱۳۹۵-۱۳۹۹)

(4) تجربیات آموزشی

- (۱) تدریس بیوشیمی عمومی دانشجویان دوره دکترا: در رشته های پزشکی – دندانپزشکی و دارو سازی
- (۲) تدریس بیوشیمی بالینی: دانشجویان کلینیکال پاتولوژیست و داروسازی
- (۳) تدریس بیوشیمی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در رشته های ایمونولوژی ، فیزیولوژی، بیوشیمی و فیزیک پزشکی و بیوشیمی بالینی و میکروب
- (۴) تدریس بیوشیمی دانشجویان پیراپزشکی ، پرستاری در مقاطع کاردانی و کارشناسی
- (۵) استاد راهنما در سمینارهای دانشجویی
- (۶) استاد راهنما در پایان نامه های دانشجویان : در مقاطع دکتری داروسازی – دکتری عمومی پزشکی – دکتری تخصصی، Ph.D ، کارشناسی ارشد بیوشیمی بدفعات
- (۷) عضو هیئت علمی برتر آموزشی دانشکده پزشکی در جشنواره شهید مطهری سال ۸۶

(۵) فعالیت های پژوهشی

-

مقالات به زبان انگلیسی:

- 1- Shamsa A * , Rasulian H, Pourmahdi M, Kadkhodayan A, Yarmohammadi AA, Rezaee MA, Ahmadnia H, Feiz Zadeh B, and Parizadeh SMR. Analysis of early complications of live donor nephrectomies. Transplantation proceedings 2003 Nov; 35(7):2557-8.
- 2- Farhat A.S * , Parizadeh, S.M, Balali M, Khademi G.R. Comparison of blood lead levels in 1-7 year old children with and without seizure . Neurosciences 2005; 10 (3) , pp. 210-212
- 3- Hadjzadeh MR * , Khoei A, Parizadeh M, Hajzadeh Z. The effects of ethanolic extract of nigella sativa seeds on ethylene glycol induced kidney stones in rat. Iranian journal of basic medical sciences fall 2006; 9(3 (31)):158-166.
- 4- Kazemi-Bajestani SM, Ghayour-Mobarhan M * , Ebrahimi M, Moohebat M, Esmaeili HA, Parizadeh MR, Aghacizadeh R, Ferns GA. Serum copper and zinc concentrations are lower in Iranian patients with angiographically defined coronary artery disease than in subjects with a normal angiogram. J Trace Elem Med Biol. 2007;21(1):22-8. (IF: 1.404)
- 5- Ayatollahi H* , Darabi Mahboub MR, Mohammadian N, Parizadeh SMR, Kianoosh T, Khabbaz Khoob M, and Kamalian F. Ratios of free to total prostate-specific antigen and total

prostate specific antigen to protein concentrations in saliva and serum of healthy men. Urology journal 2007; 4(4):238-41.

6- Alamdari DH, Ghayour-Mobarhan M, Tavallaie S, Parizadeh MR, Moohebat M, Ghafoori F, Kazemi-Bajestani SM, Paletas K, Pegiou T, Koliakos G *. Prooxidant-antioxidant balance as a new risk factor in patients with angiographically defined coronary artery disease. Clin Biochem. 2008 Apr; 41(6):375-80.

7- Nezhad M A, Ghayour-Mobarhan M *, Parizadeh M R, Safarian M, Esmaili H, Khodaei G, Hosseini J, Abasalt Z, Hassankhani B, Ferns G. Prevalence of type 2 diabetes mellitus in Iran and its relationship with gender, urbanisation, education, marital status and occupation. Singapore Med J 2008; 49(7):1.

8- Ghayour-Mobarhan M *, Sahebkar A, Parizadeh SMR, Moohebat M, Tavallaie S, RezaKazemi-Bajestani SM, Esmaili HA, Ferns G. Antibody titres to heat shock protein 27 are elevated in patients with acute coronary syndrome. INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY ; JUN 2008; 89 (3) ; 209-215.(IF:2.127)

9- Azimi-Nezhad M, Ghayour-Mobarhan M *, Safarian M, Esmaili H, Parizadeh SM, Rajabi-Moghadam M, Gholami A, Reza Oladi M, Ferns GA,. Metabolic syndrome: Its prevalence and relationship to socio-economic parameters in an Iranian population. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases2008; 18 (3), pp. e11-e12. .(IF: 3.517).

10- Yaghoobi N, Al-Waili N, Ghayour-Mobarhan M *, Parizadeh SM, Abasalt Z, Yaghoobi Z, Yaghoobi F, Esmaili H, Kazemi-Bajestani SM, Aghasizadeh R, Saloom KY, Ferns GA. Natural honey and cardiovascular risk factors; effects on blood glucose, cholesterol, triacylglycerole, CRP, and body weight compared with sucrose. ScientificWorldJournal. 2008 Apr 20;8:463-9. .(IF: 1.658)

11- Alamdari DH, Ghayour-Mobarhan M *, Tavallaie S, Parizadeh MR, Moohebat M, Ghafoori F, Kazemi-Bajestani SM, Paletas K, Pegiou T, Koliakos G. Prooxidant-antioxidant balance as a new risk factor in patients with angiographically defined coronary artery disease. Clin Biochem. 2008 Apr;41(6):375-80 .(IF: 2.019)

12- Farhat A.S*, Mohammadzadeh A, Valaee L, Khadem N, Khajedaluee M, Parizadeh S.M.R . Relationship between low birth weight neonate and maternal serum copper level Journal of Chines Clinical Medicin 2008; 3(12): 685-690. IndexCopernicus

13- Soukhtanloo M, Ansari M, Paknejad M, Parizadeh SMR, and Rasaei MJ. Preparation and characterization of monoclonal antibody against melatonin. Hybridoma (2005) 27(3):205-9, 2008 Jun. (IF: 0.284)

14- Esmaili H, Azimi-Nezhad M, Ghayour-Mobarhan *, M, Parizadeh M.-R, Safarian M, Parizadeh, MJ, Hassankhani B., (...), Ferns, G. Association between socioeconomic factors and obesity in Iran, Pakistan Journal of Nutrition 2009; 8 (1), pp. 53-56. ISI

15- Mirhosseini NZ, Yusoff NA *, Shahar S, Parizadeh SM, Mobarhan MG, Shakery MT. Prevalence of the metabolic syndrome and its influencing factors among adolescent girls in Mashhad, Iran. Asia Pac J Clin Nutr. 2009;18(1):131-6. ISI (IF: 1.438)

- 16- Azimi-Nezhad M, Ghayour-Mobarhan M *, Safarian M, Esmaili H, Parizadeh SM, Rajabi-Moghadam M, Gholami A, Reza Oladi M, Ferns GA. Newly detected hypertension in an Iranian population : An epidemiologic study. Asian Biomedicine. Vol. 3 No. 6 December 2009; 653-662. ISI (IF: 0.248)
- 17- Azimi-Nezhad M *, Ghayour-Mobarhan M, Safarian M, Esmaili H, Parizadeh SM, Rajabi-Moghadam M, Gholami A, Reza Oladi M, Ferns GA. Anthropometric indices of obesity and the prediction of cardiovascular risk factors in an Iranian population. ScientificWorldJournal. 2009 Jun 12; 9:424-30. ISI (IF: 1.524)
- 18- Ebrahimi M, Ghayour-Mobarhan M *, Rezaiean S, Hoseini M, Parizade SM, Farhoudi F, Hosseinezhad SJ, Tavallaie S, Vejdani A, Azimi-Nezhad M, Shakeri MT, Rad MA, Mobarra N, Kazemi-Bajestani SM, Ferns GA. Omega-3 fatty acid supplements improve the cardiovascular risk profile of subjects with metabolic syndrome, including markers of inflammation and auto-immunity. Acta Cardiol. 2009 Jun; 64(3):321-7. ISI (IF: 0.65)
- 19- Alamdari DH, Honarmand M, Sarrafnejad A, Varasteh A, Parizadeh MR, Ghayour-Mobarhan, M, Fahimi D, (...), Koliakos, G. Oxidative stress modulation immediately after hemodialysis. Dialysis and Transplantation. 2009, 38 (9), pp. 354-358. ISI (IF: 0.132)
- 20- Mohammadzadeh A, Farhat A.S, Valaee L, Khadem N, Khajedaluee M, Parizadeh S.M.R. Maternal serum selenium and low birth weight neonates. Journal of Neonatal perinatal Medicine 2009; 2(2):103-107. Embase,EMCare ,Scopus
- 21- Siadat Z,Jalali M, Hosseini S, Zeraati H,Farvid MAS ,Parizadeh SMR,Fatehi F,Chamari M. Comparison of lipid peroxidation levels in the controlled and non-controlled type ii diabetic patients. Journal of birjand university of medical sciences winter 2009; 15(4 (37)):56-61.SID
- 22- Ghayour-Mobarhan M, Alamdari D, Moohebbati M, Sahebkar A *, Nematy M, Safarian M, Azimi-Nezhad M, Parizadeh SM, Tavallaie S, Koliakos G, Ferns G. Determination of Pro-Oxidant-Antioxidant Balance After Acute Coronary Syndrome Using a Rapid Assay: A Pilot Study. Angiology. 2009 Dec-2010 Jan;60(6):657-62. ISI (IF: 0.992)
- 23- Parizadeh SM, Moohebbati M, Ghafoori F, Ghayour-Mobarhan M *, Kazemi-Bajestani SM, Tavallaie S, Azimi-Nezhad M, Ferns GA. Serum selenium and glutathione peroxidase concentrations in Iranian patients with angiography-defined coronary artery disease. Angiology. 2009 Apr-May;60(2):186-91. ISI (IF: 0.992)
- 24- Ghayour-Mobarhan M *, Shapouri-Moghaddam A, Azimi-Nezhad M, Esmaeili H, Parizadeh SM, Safarian M, Kazemi-Bajestani SM, Khodaei GH, Hosseini SJ, Parizadeh SM, Ferns GA. The relationship between established coronary risk factors and serum copper and zinc concentrations in a large Persian cohort. J Trace Elem Med Biol. 2009;23(3):167-75. ISI (IF: 2.176)
- 25- Alamdari, DH*, Ordoudi, SA, Nenadis, N, Tsimidou MZ, Koliakos G, Parizadeh SMR, Safarian M, Karimian MS, Gh BFNM . Comparison of Prooxidant-antioxidant Balance Method with Crocin Method for Determination of Total Prooxidant-antioxidant Capacity. Iranian journal of basic medical sciences. 2009; 12(2) , 93-99. ISI

- 26- Hamidi-Alamdari D, Reza-Parizadeh M, Varasteh A, Bonakdaran S, Honarmand M, Sarrafnejad A, Topouridou K, Paletas K, Pegiou T, Koliakos G*. Minor changes in haemoglobin concentration significantly correlate with oxidative stress . *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche* 2009 February;168(1):1-6 . BIOSIS, Excerpta Medica (EMBASE)

- 27- Azarpazhooh MR *, Mobarra N, Parizadeh SMR, Tavallaie S, Bagheri M, Rahsepar AA, Ghayour-Mobarhan M, Sahebkar A, Ferns GAA. Serum High-Sensitivity C-Reactive Protein and Heat Shock Protein 27 Antibody Titers in Patients With Stroke and 6-Month Prognosis. *ANGIOLOGY*, AUG 2010; 61(6):607-612 . ISI (IF: 0.992)

- 28- Pourghadamyari H, Moohebati M, Parizadeh SM, Falsoleiman H, Dehghani M, Fazlinezhad A, Akhlaghi S, Tavallaie S, Sahebkar A, Paydar R, Ghayour-Mobarhan M *, Ferns GA. Serum antibody titers against heat shock protein 27 are associated with the severity of coronary artery disease. *Cell Stress Chaperones*. 2010 Nov 25. ISI (IF: 3.162)

- 29- Seyyed Mohammad Reza Parizadeh ; Reza Shafiee-Nick ; Maryam Sabery-Karimian ; Majid Ghayour-Mobarhan* ; Gordon A.A. Ferns. Investigating the Metabolic Effects of the Cyclic Nucleotide Phosphodiesterase Inhibitors on Immature balb/c Mice. *Pakistan Journal of Nutrition*. 2010; 9(8): 776-780. ISI

- 30- Moohebati M, Falsoleiman H, Dehghani M, Fazlinezhad A, Hassanzadeh Daloe M, Esmaeili H, Parizadeh SM, Tavallaie S, Rahsepar AA, Paydar R, Kazemi-Bajestani SM, Pourghadam-Yari H, Rad MA, Zoghdar-Moghadam T, Ghayour-Mobarhan M *, Ferns GA. Serum Inflammatory and Immune Marker Response After Bare-Metal or Drug-Eluting Stent Implantation Following Percutaneous Coronary Intervention. *Angiology*. 2011 Feb;62(2):184-90. Epub 2010 Aug 16 .ISI (IF: 0.992)\

- 31- Hamid Abdi , Shima Tavallaie, Baixiao Zhao, Majid Ghayour-Mobarhan , Amir Ali Rahsepar, Parisa Abbasi-Parizad , Seyyed Mohammad Reza Parizadeh, Mohammad Safariyan, Mohsen Nemati, Maryam Mohammadi, Mahsa Darbandi , Sara Darbandi and Gordon A. A. Ferns. Effects of Auricular Acupuncture on Anthropometric, lipid profile, inflammatory and immunologic markers: A Randomized controlled Trial Study. *Journal of alternative and complementary medicine*.2011. [In Press]. ISI (IF:1.498)

- 32- Mohamad Reza Parizadeh, Fahime Ghafoori Gharib, Ali Reza Abbaspour, Jalil Tavakol Afshar*, Majid Ghayour – Mobarhan. Effects of aqueous saffron extract on nitric oxide production by two human carcinoma cell lines: Hepatocellular carcinoma (HepG2) and laryngeal carcinoma (Hep2). *Avicenna Journal of Phytomedicine*. April 2011; 1(1): 43-50 .(Index: ISC,

- 33- Falsoleiman H, Dehghani M, Moohebati M, Fazlinezhad A, Daloe MH, Alamdari DH, Esmaily HO, Parizadeh SM, Tavallaie S, Rahsepar AA, Paydar R, Kazemi-Bajestani SM, Pourghadam-Yari H, Parizad PA, Ghayour-Mobarhan M *, Ferns GA. Changes in pro-oxidant-antioxidant balance after bare metal and drug eluting stent implantation in patients with stable coronary disease. *Clin Biochem*. 2011 Feb; 44(2-3):160-4. Epub 2010 Nov 9. ISI.(IF: 2.043).

- 34- Moohebati M, Bidmeshgi S, Azarpazhooh MR, Hassanzadeh Daloe M, Ghayour-Mobarhan M *, Tavallaie S, Amini M, Momenzadeh A, Sahebkar A, Paydar R, Rahsepar

AA, Parizadeh SMR, Ferns GAA. Simvastatin treatment reduces heat shock protein 60, 65 and 70 antibody titres in dyslipidemic patients: A randomized, double-blind, placebo-controlled, cross-over trial. Clin Biochem. 2011 Feb;44(2-3):192-7. Epub 2010 Sep 26. ISI (IF: 2.043)

35- A. Sahebkar, H. Pourghadamyari, M. Moohebat, S. M. R. Parizadeh, H. Falsoleiman, M. Dehghani, A. Fazlinezhad, S. Akhlaghi, S. Tavallaie, R. Paydar, M. Ghayour-Mobarhan *, G.A. Ferns . A cross-sectional study of the association between heat shock protein 27 antibody titers, pro-oxidant-antioxidant balance and metabolic syndrome in patients with angiographically-defined coronary artery disease. Clin Biochem. 2011 Dec; 44(17-18):1390-5. ISI (IF: 2.043)

36- Rahsepar AA , Tavallaie S , Abdi H , Zhao BX , Abbasi P , Nemati M ,Safarian M , Parizadeh SMR , Mohammadi, M , Darbandi, S , Darbandi, M , Ghayour-Mobarhan, M , Ferns, G . Effects of body acupuncture versus auricular acupuncture on anthropometric, lipid profile, inflammatory and immunologic markers: a randomized controlled trial study. CLINICAL BIOCHEMISTRY ; SEP 2011,44 (13) ; S156-S156. ISI (IF: 2.043)

37- M Nematy, S M Parizadeh, M Safarian, A Norouzy, S M R Parizadeh, M Mouhebat, N Shahsavan, S Tavalae, M Ghayour Mobarhan*, GAA Ferns. Nutritional status and prooxidant-antioxidant balance on admission and discharge in patients with myocardial infarction in Iran. ARCHIVES OF IRANIAN MEDICINE. 2011. ISI (IF:1.348)[In Press].

38- Parizadeh M.R., Azarpazhooh M.R., Mobarra N., Nemati M., Hamidi Alamdari D., Tavalae S., Sahebkar A.H., Hassankhani B., Ghayour-Mobarhan M*.. Clin Lab. 2011;57(3-4):183-91. ISI (IF:0.827)

39- Shima Tavallaie, Hossein Pourghadamyari, Mohsen Moohebat, Seyyed Mohammad Reza Parizadeh, Amir Ali Rahsepar, Roghayeh Paydar, Homa Falsoleiman, Mashalla Dehghani, Afsoon Fazlinezhad, Maral Amini, Fatemeh Khorashadizadeh, Majid Ghayour-Mobarhan *, Gordon A. Ferns. Prooxidant-Anti-Oxidant Balance Is Not Associated With Extent of coronary artery disease. Clinical Biochemistry.2011. [Epub ahead of print]. ISI (IF: 2.043)

40- Rahsepar AA, Pourghadamyari H, Moohebat M, Parizadeh SM, Tavallaie S, Paydar R, Falsoleiman H, Dehghani M, Fazlinezhad A, Amini M, Khorashadizadeh F, Ghayour-Mobarhan M*, Ferns GA. Prooxidant-Anti-Oxidant Balance Is Not Associated With Extent of coronary artery disease. Clin Biochem. 2011 Nov;44(16):1304-8. ISI (IF: 2.043)

41- Parizadeh SMR, Mohammadzadeh A, Farhat A, Valae L, Khajedaluee M. Relationship between low birth weight neonate and maternal serum magnesium level. CLINICAL BIOCHEMISTRY ; SEP 2011 ; 44(13) :S45-S46 (IF:2.043) ISI (IF: 2.043)

42- Parizadeh S.M.R., Azarpazhooh M.R., Moohebat M., Nematy M., Ghayour-Mobarhan M*, Tavallaie S., Rahsepar A.A., Amini M., Sahebkar A.H, Ferns G.A.A. Simvastatin Therapy Reduces Prooxidant-Antioxidant Balance: Results of a Cross-Over Controlled Trial. Lipids. 2011 Apr;46(4):333-40. Epub 2011 Jan 5. ISI (IF:2.151)

43- Parizadeh S.M.R, Kazemi-Bajestani S.M.R, Shapouri-Moghaddam A, Ghayour-Mobarhan M*, Esmaeili H, Majidi M, Emadzadeh A, Safarian M, Azimi-Nezhad M, Khodaei

G.H, Hosseini SJ, Parizadeh SMJ, Olady M, Ferns G.A. Serum zinc and copper concentrations and socio-economic status” in a large Persian cohort. Asia Biomed J. June 2011.Vol. 5 No. 3; 329-335. ISI (IF: 0.248)

44- Fariba Rezaeetalab *, Seyed Mohhamad Reza Parizadeh, Habibollah Esmaeely, Hadi Akbari, Farzaneh Akbari, Soheila Saberi. Tumor necrosis factor alpha and high sensitivity C-reactive protein in diagnosis of exudative pleural effusion. J Res Med Sci / Nov 2011; Vol 16, No 11. (IF:0.280)

45- Ravari H, Hamidi-Almadari D *, Salimifar M, Bonakdaran S, Parizadeh MR, Koliakos G. Treatment of non-healing wounds with autologous bone marrow cells, platelets, fibrin glue and collagen matrix. Cytotherapy. 2011 Jul; 13(6):705-11. Epub 2011 Feb 2. (IF=2.925)

46- Mohsen Nematy*, Seyed Amir Reza Mohajeri ,Shirin Amiri Moghadam , Mohammad Safarian, Abdolreza Norouzy, Seyed Mohammad Reza Parizadeh , Mahmoud Reza Azarpazhoooh ,Zahra Siadat , Nasim Shahsavan Gharbi , Majid Ghayour Mobarhan. Nutritional status in intensive care unit patients: a prospective clinical cohort pilot study. Mediterr J Nutr Metab 2011; 10.1007/s12349-011-0071-x. Scopus

47- Abdi H, Zhao B, Darbandi M, Ghayour-Mobarhan M. *, Tavallaie S., Rahsepar A.A, Parizadeh S.M.R, (...), Ferns G.A.A. The effects of body acupuncture on obesity: Anthropometric parameters, lipid profile, and inflammatory and immunologic markers. Scientific World Journal. 2012;2012:603539. (IF= 1.524)

48- Darbandi M, Darbandi S, Mobarhan MG, Owji AA, Zhao B, Iraj K, Abdi H, Saberfirooz M, Nematy M, Safarian M, Parizadeh MR, Abbasi P, Salehmoghadam M, Fardaei M, Dabbaghmanesh MH, Ferns G, Mokarram P* *. Effects of auricular acupressure combined with low-calorie diet on the leptin hormone in obese and overweight Iranian individuals. Acupunct Med .2012 Sep;30(3):208-13. Epub 2012 Jun 22. (IF= 1.381)

49- Shima Yazdandoust, Seyyed Mohammad Reza Parizadeh, Parichehreh Yaghmaei, Roshanak Khojasteh, Mashalla Dehghani, AmirAli Rahsear*, Roghayeh Paydar,, Mohsen Moohebat, Shima Tavallaie, Afsoon Fazlinezhad, Majid Ghayour-Mobarhan, Mohammad Soukhtanloo, Homa Falsoleiman, Gordon A. Ferns. Serum Small Dense Low-density Lipoprotein Concentrations are Elevated in Patients with Significant Coronary Artery Stenosis and are Related to Features of the Metabolic Syndrome. Lipids, 2012 Oct;47(10):963-72.

50- Naghmeh Zahra Mirhosseini, Suzana Shaha, Majid Ghayour-Mobarhan**, Mohammad-Reza Parizadeh, Noor Aini Mohd Yusoff, Mohammad-Taghi Shakeri .Body Fat Distribution and Its Association with Cardiovascular Risk Factors in Adolescent Iranian Girls. Iran J Pediatr .Jun 2012; 22 (2): 197-204 (IF= 0.148)

51- Shafiee Nick R, Parizadeh SMR*, Zokaei N, Ghorbani A. Effect of Ganoderma Lucidum Hydroalcoholic Extract on Insulin Release in Rat-Isolated pancreatic Islets .Avicenna Journal of Phytomedicine 2012, Accept Chemical Abstracts , ISC ,SID.

52- Roya Mehdizadeh, Mohammad–Reza Parizadeh, Ali-Reza Khooei, Soghra Mehri, Hossein Hosseinzadeh*. Cardioprotective Effect of Saffron Extract and Safranal in

Isoproterenol Induced Myocardial Infarction in Wistar Rat. Iranian Journal of Basic Medical Sciences 2013; 16(1):56-63. ISI

53- Emadzadeh MR, Alavi MS, Soukhtanloo M, Mohammadpour T, Rahsepar AA, Tavallaie S, Khojasteh R, Paydar R, Amini M, Parizadeh SM, Akhlaghi S, Ghayour-Mobarhan M *, Ferns GA. Changes in Small Dense Low-Density Lipoprotein Levels Following Acute Coronary Syndrome. Angiology. 64 (3) April 2013 : 214 - 220 (IF: 1.511)

54- Mohamadpour AH, Ayati Z, Parizadeh MR, Rajbai O, Hosseinzadeh H*. Safety Evaluation of Crocin (a constituent of saffron) Tablets in Healthy Volunteers. Iran J Basic Med Sci. 2013 Jan;16(1):39-46. (IF: 0.654)

55- Darbandi S, Darbandi M, Mokarram P, Owji AA, Zhao B, Ghayour-Mobarhan M*, Abdi H, Saberfiroozi M, Nematy M, Safarian M, Parizadeh MR, Shakeri MT, Soukhtanloo M, Abbasi P, Salehmoghadam M, Hossein Dabbaghmanesh M, Ferns G. Effects of body electroacupuncture on plasma leptin concentrations in obese and overweight people in Iran: a randomized controlled trial. Altern Ther Health Med. 2013 Mar-Apr;19(2):24-31.

56- Razavi A, Baghshani MR, Rahsepar AA, Mohaddes Ardabili H, Sheikh Andalibi MS, Reza Parizadeh SM, Tavallaie S, Mousavi S, Ghayour-Mobarhan M*, Ferns G. Association between C-reactive protein, pro-oxidant-antioxidant balance and traditional cardiovascular risk factors in an Iranian population. Ann Clin Biochem. 2013 Mar;50(Pt 2):115-21. ISI (IF= 1.922)

57- S M Parizadeh, A Mohammadzadeh, A Farhat, L Valaee, M Khajedaluee, Gh Faal, Maternal serum magnesium level and low birth weight neonate. Int J Prev Med. Dec 2013; 4(12): 1476–1479 Pubmed

58- Sh Ganjali, A Sahebkar, E Mahdipour, Kh Jamialahmadi, S Torabi, S Akhlaghi, G Ferns, Seyed Mohammad Reza Parizadeh, Majid Ghayour- Mobarhan, Investigation of the Effects of curcumin on serum cytokines in obese 1 individuals: A randomized controlled trial. The Scientific World Journal. Volume 2014 (2014), Epub 2014 Feb 11. Pubmed

59- Seyed Alireza Parizadeh, Khadijeh Jamialahmadi, Hassan Rooki, Seyed Reza Mirhafez Mohsen Moohebat, Nadasadat Hosseini, Houshang Zaim-Kohan, Javad Mohiti-Ardakani, Ali Masoudi, Gordon A. Ferns, Majid Ghayour-Mobarhan*. Lack of an Association between a Functional Polymorphism in the Neuropeptide Y Gene Promoter and the Presence of Coronary Artery Disease in an Iranian Population. Ann Nutr Metab. 2014;65(4):333-40 (IF= 2.62)

60- Afsaneh Mohajer , Majid Ghayour-Mobarhan , Seyed Mohammad Reza Parizadeh , Shima Tavallaie , Majid Rajabian , Amirhossein Sahebkar .Effects of supplementation with curcuminoids on serum copper and zinc concentrations and superoxide dismutase enzyme activity in obese subjects. Trace Elements and Electrolytes, Volume 32, Issue 1, 2014, Pages 16-21 (IF= 0.469)

61- Ehteram H, Bavarsad MS, Mokhtari M, Saki N, Soleimani M, Parizadeh SM, Mobarra N. Prooxidant-antioxidant balance and hs-CRP in patients with beta-thalassemia major. Clin Lab. 2014;60(2):207-15. (IF=1.084)

62- Tavakolinejad S1, Khosravi M, Mashkani B, Ebrahimzadeh Bideskan A, Sanjar Mossavi N, Parizadeh MR, Hamidi Alamdari D. The effect of human platelet-rich plasma on adipose-derived stem cell proliferation and osteogenic differentiation. Iran Biomed J. 2014 Jul; 18(3):151-7.

63- M. R. Azarpazhooh , S. M. R. Kazemi-Bajestani , H. Esmaeili , P. Vedadian , M. Ebrahimi ,S. M. R. Parizadeh , A. R. Heidari-Bakavoli , M. Moohebati , Safarian M 1 , Mokhber N , Nematy M 1 , Mazidi M , Ferns GA , Ghayour-Mobarhan M*. Cardiovascular Risk Factors and Nutritional Intake are not Associated with Ultrasound-defined Increased Carotid Intima Media Thickness in Individuals Without a History of Cardiovascular Events. International Journal of Preventive Medicine, Vol 5, No 11, November, 2014. Pubmed

64- Roya Arianpour, Mohammad Reza Parizadeh, Mohsen Moohebati, Shima Tavallaie, Amir Hossein Sahebkar, Shabnam Mohammadi, Majid Ghayour Mobarhan *, Gordon AA. Ferns. Simvastatin Treatment is not Associated with Changes in Serum Concentrations of Heat Shock Proteins -60 and -70 in Patients with Dyslipidemia. Pharmaceutical sciences, 2014, 20, 46-51

65- Atefeh Moezzi , Seyed Mohammad Reza Parizadeh,* Shima Tavallaie ; Mohsen Mazidi ;Fariba Afzali ; Afrouz Adab ; Gordan Ferns ; Majid Ghayour Mobarhan. Simvastatin and Serum Adiponectin Concentrations in Patients With Established Cardiovascular Disease. Iran Red Crescent Med J. 2014 August; 16(8): e6915.(IF= 0.504)

66-Aryanpour, R., Parizadeh, S.M.R., Moohebati, M., Tavallaie, S., Sahebkar, A. Mohammadi, S., Ghayour-Mobarhan, M. , Ferns, G.A. Simvastatin treatment is not associated with changes in serum concentrations of heat shock proteins -60 and -70 in patients with dyslipidemia. Pharmaceutical Sciences Volume 20, Issue 2, 1 September 2014, Pages 46-51

67. Mohammad Safarian, Homa Hosseinpour, Mohammad Reza Parizadeh , Mohsen Mazidi ,Samaneh Tabaei, Shima Tavallaie, Majid Ghayour-Mobarhan*, Habibollah Esmaily and Gordon A.A. Ferns .Serum selenium and glutathione peroxidase concentrations in healthy Iranian subjects. Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism 7 (2014) 155–162.

68-Niloofar Tavakoli-Hoseini, Majid Ghayour-Mobarhan , Seyed Mohammad Reza Parizadeh, Seyed Reza Mirhafez , Shima Tavallaie, Gordon Ferns, Amir Ghorbanihaghjo, Nadereh Rashtchizadeh. Relationship between indices of iron status and metabolic syndrome in an Iranian population. J Anal Res Clin Med, 2014, 2(4), 197-205.

69-Marzieh Emamiana, Amir Avana, Alireza Pasdara, Seyed Reza Mirhafeza, Mahsa Sadeghzadeha, Masoud Saleh Moghadamb, Seyed Mohammad Reza Parizadeh, Gordon A. Ferns, Majid Ghayour-Mobarhana.The Lipoprotein lipase S447X and Cholesteryl ester transfer protein rs5882 polymorphisms and their relationship with lipid profile in human serum of obese individuals. Gene. Available online 9 January 2015

70-S.M. Kazemi-Bajestani, M.R. Azarpazhooh, M. Ebrahimi, P. Vedadian, S.M.R. Parizadeh, A.R. Heidari-Bakavoli, M. Moohebati, M. Safarian,Majid Ghayour-Mobarhan. Serum high sensitivity CRP concentrations predict the presence of carotid artery plaque in

individuals without a history of cardiovascular events. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* Volume 25, Issue 4, April 2015, Pages 434–435. Letter to the Editor

71-Maryam Mohammadi, Amir Avan, Marzieh Emamian¹, Mina Mousavi, Fatemeh Daneshmand, Habibollah Esmaeili, Seyed Reza Mirhafez, Davoud Zomorrodian, Mohammad Reza Parizadeh, Majid Ghayour-Mobarhan, Association of increased age and altered lipid profiles with elevated level of renal function markers: Evidence based study with 4567 subjects. *Dietary Supplements*. 2015. IF:0.9

72-Mahmoud Ebrahimi; Ali Reza Heidari-Bakavoli; Mohsen Moohebat¹; Mohsen Mazidi. Mahmoud Reza Azarpazhooh; Mohsen Nematy; Mohammad Tayyebi; Mohammad Safarian; Habib Esmaeili; Seyed Mohammad Reza Parizadeh ; Majid Ghayour-Mobarhan , Gordon A. Ferns. Prevalence of Hypertension, Pre-Hypertension and Undetected hypertension in Mashhad, Iran. 2015

73-Ghayour-Mobarhan, M., Moohebat, M., Esmaily, H., Ebrahimi, M., Parizadeh, S.M.R., Heidari-Bakavoli, A.R., Safarian, M., Mokhber, N., Nematy, M., Saber, H., Mohammadi, M.a, Andalibi, M.S.S.a, Ferns, G.A.f, Azarpazhooh*, M.R. Mashhad stroke and heart atherosclerotic disorder (MASHAD) study: design, baseline characteristics and 10-year cardiovascular risk estimation .*International Journal of Public Health* , (2015) 60:561–572

74-Seyed Mohammad Amin Mahdian, Ehsan Karimi, Mohammad Hossein Tanipour, Seyed Mohammad Reza Parizadeh, Majid Ghayour-Mobarhan, Mojtaba Mousavi Bazaz, Baratali Expression of a functional cold active b-galactosidase from *Planococcus* sp-L4 in *Pichia pastoris*. Association between Serum 25-hydroxyvitamin D concentrations and prevalence of metabolic syndrome. *Protein Expr Purif*. 2015 Sep 8. pii: S1046-5928(15)30058-9.

75.Sahebari, M., Shakeri, F., Azadi, H.G., Arjmand, M.H., Ghayour-Mobarhan, M., Parizadeh, M.R., Alamdari, D.H.. Pro-oxidant- antioxidant balance (PAB) in rheumatoid arthritis and its relationship to disease activity. *Current Rheumatology Reviews* Volume 11, Issue 1, 1 July 2015, Pages 28-33

76. Zomorrodian, D., Khajavi-Rad, A., Avan, A., Ebrahimi, M., Nematy, M., Azarpazhooh, M.R., Emamian, M., Sadeghzade, M.a, Mirhafez, S.R., Mohammadi, M., Mousavi, M., Esmaeili, H., Moohebat, M., Parizadeh, M.R., Ferns, G.A., Ghayour-Mobarhan, M. Metabolic syndrome components as markers to prognosticate the risk of developing chronic kidney disease: Evidence-based study with 6492 individuals . *Journal of Epidemiology and Community Health* January 28, 2015.

77.Boskabadi H, Omidian M, Tavallai S, Mohammadi S, Parizadeh M, Ghayour Mobarhan M, Ferns GA. Serum Hsp70 Antigen: Early Diagnosis Marker in Perinatal Asphyxia. *Iran J Pediatr*. 2015 Apr;25(2):e381. doi: 10.5812/ijp.381. Epub 2015 Apr 18.

78.Seyed Reza Mirhafez *, Amir Avan, Raheleh Darsouie , Alireza Heidari-Bakavoli , Seyed Mohammad Reza Parizadeh, Mohsen Mazidi, Hossein Savadi, Mahmoud Ebrahimi, Gordon A Ferns and Majid Ghayour-Mobarhan *. Increased pro-Oxidant–Antioxidant Balance in Patients with Diabetes Mellitus. *Int J Cardiovasc Res* 2015, 4:3

79. Mohammadi M , Avan A, Emamian M, Khajavi-Rad A, Aghasizadeh-Sharbat M, Tayefi M, Esmaeili H, Zomorrodian D, Moohebat M, Ebrahimi M, Nematy M, Reza Azarpazhooh M, Mousavi M, Daneshmand F, Ferns GA, Parizadeh MR, Ghayour-Mobarhan M. Association of Age and Lipid Profiles with Measures of Renal Function in an Iranian Population. *J Diet Suppl.* 2016 Nov;13(6):616-25.
80. Mehrdad Kargari& Seyed Mohammad Reza Parizadeh& Maryam Saberi Karimian &Seyed Kazem Farahmand & Amirhosein Sahebkar& Habibollah Esmaeili, Shima Tavallaee& Mahmoud Ebrahimi& Gordon A. Ferns&Majid Ghayour-Mobarhan. Serum anti-HSP27 antibody titers in patients with metabolic syndrome, with or without diabetes mellitus. *Comp Clin Pathol.* July 2016, Volume 25, Issue 4, pp 895–901
81. Amir Tajbakhsh, Mohammad Sadegh Khorrami, Seyed Mahdi Hasanian, Malihe Aghasizade*, Alireza Pasdar, Mina Maftouh , Ehsan Tabatabai, Seyed Mohammad Reza Parizadeh, Mostafa Fazeli, Gordon A. Ferns, Majid Ghayour-Mobarhan , and Amir Avan*, The 9p21 Locus and its Potential Role in Atherosclerosis Susceptibility; Molecular , Mechanisms and Clinical Implications. *Current Pharmaceutical Design*, 2016, 22, 1-8.
82. SR Mirhafez, M Ebrahimi, M Saberi-Karimian, A Avan, M Tayefi 3,7, AH Bakavoli, MR Parizadeh, M Moohebat, MR Azarpazhooh, H Esmaily, M Nematy, M Safarian, GA Ferns and Majid Ghayour-Mobarhan*. Serum high-sensitivity C-reactive protein as a biomarker in patients with metabolic syndrome: Evidence based study with 7284 subjects. *European Journal of Clinical Nutrition.* (2016)1-7.
83. M Mazidi, A Heidari-Bakavoli, S S Khayyatizadeh, M R Azarpazhooh, M Nematy, M Safarian, H Esmaeili, S M R Parizadeh, M Ghayour-Mobarhan, A P Kengne and G A Ferns. Serum hs-CRP varies with dietary cholesterol, but not dietary fatty acid intake in individuals free of any history of cardiovascular disease. *Eur J Clin Nutr.* 2016 Dec;70(12):1454-1457.
84. Salahshooh, M.M., Parizadeh, S.M.R., Pasdar, A., Saberi Karimian, M.d, Safarian, H., Javandoost, A., Ferns, G.A., Ghayour-Mobarhan, M., Sahebkar, A.gh The effect of curcumin (*Curcuma longa* L.) on circulating levels of adiponectin in patients with metabolic syndrome. *Comparative Clinical Pathology* 7 October 2016, Pages 1-7
85. Khayyatizadeh, S.S., Moohebat, M., Mazidi, M., Avan, A., Tayefi, M.d, Parizadeh, S.M.R., Ebrahimi, M., Heidari-Bakavoli, A., Azarpazhooh, M.R. , Esmaily, H., Ferns, G.A., Nematy, M., Safarian, M.a, Ghayour-mobarhan, M.ad Nutrient patterns and their relationship to metabolic syndrome in Iranian adults. *European Journal of Clinical Investigation*, Volume 46, Issue 10, 1 October 2016, Pages 840-852
86. Tayefi M, Esmaeili H, Saberi Karimian M, Amirabadi Zadeh A, Ebrahimi M, Safarian M, et al. The application of a decision tree to establish the parameters associated with hypertension. *Computer Methods and Programs in Biomedicine.* 2017;139:83-91.

87. Ebrahimi, S.a, Jaberi, N.a, Avan, A.bc, Ryzhikov, M.d, Keramati, M.R.e, Parizadeh, M.R.af, Hassanian, S.M.adg Role of thrombin in the pathogenesis of central nervous system inflammatory diseases. *Journal of Cellular Physiology* Volume 232, Issue 3, 1 March 2017, Pages 482-485
88. Mahmoud Ebrahimi, , Ali Reza Heidari-Bakavoli, , Sara Shoeibi, Seyed Reza Mirhafez, Mohsen Moohebat, Habibollah Esmaily, Hamed Ghazavi, Maryam Saberi Karimian, Seyed Mohammad Reza Parizadeh, Maryam Mohammadi, Hossein Mohaddes Ardabili, Gordon A. A. Ferns, and Majid Ghayour-Mobarhan * Association of Serum hs-CRP Levels With the Presence of Obesity, Diabetes Mellitus, and Other Cardiovascular Risk Factors. *Journal of Clinical Laboratory Analysis* 30: (2016):. 30,672–676
89. Sahar Fallahi-shahabad& Mohsen Mazidi& Alireza Tavasoli& Peyman Rezaie, Fatemeh Rohani, Simindokht Habibzadeh, Emadodin Darchini-Maragheh, Zohreh Sadat Sang Sefidi, Mohammad Safarian, Majid Ghayour Mobarhan, Mohammad Taghi Rajabi, Abdolreza Norouzy, Seyed Mohammad Reza Parizadeh, Saeid Akhlaghi, Shima Tavalae, Fatemeh Firouzi, Mohsen Nematy. Metabolic improvement of morbid obese patients following Roux-en-Y gastric bypass surgery: A prospective study in Mashhad, Iran. *Indian J Gastroenterol* (May – June 2016) 35(3):195 – 200
90. Ali Reza Abaspour, Mohammad Taghikhani , Mohamad Reza Parizadeh , Mohsen Moohebat, Fahime Ghafoori, Mehraneh Mehrmiz, Maryam Tayefi, Amir Avan , MarzeyeGhalandari, Gordon A. A. Ferns, Majid Ghayour-Mobarhan* Association between Serum Glutathione Peroxidases and Superoxide Dismutases mRNA Level with Coronary Artery Disease. *Health*, 2017, 9, 252-260
91. Safieh Ebrahimi; Farzad Rahmani; Amir Avan; Mohsen Nematy; Seyyed Mostafa Parizadeh; Seyed Mahdi Hasanian Mehr ; Seyed Mohammad Reza Parizadeh.Effects of Ramadan Fasting on the Regulation of Inflammation. *Article 5, Volume 4, Issue 1, Winter 2016, Page 32-37*
92. Mirzaei H, Khataminfar S, Mohammadparast S, Sales SS, Maftouh M, Mohammadi M, Simonian M, Parizadeh SM, Hassanian SM1, Avan A2.Circulating microRNAs as Potential Diagnostic Biomarkers and Therapeutic Targets in Gastric Cancer: Current Status and Future Perspectives. *Curr Med Chem*. 2016;23(36):4135-4150.
93. Tajbakhsh A, Khorrami MS, Hassanian SM, Aghasizade M, Pashar A, Maftouh M, Tabatabai E ,Parizadeh SM ,Fazeli M, Ferns GA, Ghayour-Mobarhan M1, Avan A2The 9p21 Locus and its Potential Role in Atherosclerosis Susceptibility; Molecular Mechanisms and Clinical Implications. *Curr Pharm Des*. 2016;22(37):5730-5737.
94. Layegh P, Mousavi Z, Farrokhteh D, Parizadeh SM, Khajedaluee M. Insulin resistance and endocrine-metabolic abnormalities in polycystic ovarian syndrome: Comparison between obese and non-obese PCOS patients. *Int J Reprod Biomed (Yazd)*. 2016 Apr;14(4):263-70.
95. Tashakori-Sabzevar F, Ramezani M, Hosseinzadeh H, Parizadeh SM, Movassaghi AR, Ghorbani A, Mohajeri SA. Protective and hypoglycemic effects of celery seed on streptozotocin-induced diabetic rats: experimental and histopathological evaluation. *Acta diabetologica*. 2016 Aug 1;53(4):609-19.
96. Abaspour AR, Taghikhani M, Parizade MR, Moohebat M, Ghafoori F, Mehrmiz M, Tayefi M, Avan A, Ghalandari M, Ferns GA, Ghayour-Mobarhan M. Association

- between Serum Glutathione Peroxidases and Superoxide Dismutases mRNA Level with Coronary Artery Disease. *Health*. 2017;9(02):252.
97. Pashirzad, M.a, Shafiee, M.b, Rahmani, F.a, Behnam-Rassouli, R.c, Hoseinkhani, F.d, Ryzhikov, M.e, Moradi Binabaj, M.a ,Parizadeh, M.R.a ,Avan, A.fg , Hassanian, S.M.aehi. Role of Wnt5a in the Pathogenesis of Inflammatory Diseases (Review), *Journal of Cellular Physiology* Volume 232, Issue 7, 1 July 2017, Pages 1611-1616.
 98. Safieh Ebrahimi, Farzad Rahmani, Reihane Behnam-Rassouli, Fatemeh Hoseinkhani, Mohammad Reza Parizadeh, Mohammad Reza Keramati, Majid Khazaie, Amir Avan, Seyed Mahdi Hassanian. Proinflammatory signaling functions of thrombin in cancer. *J Cell Physiol*. 2017;232:2323 – 2329.
 99. Maryam Tayefi a,1 ,Mojtaba Shafiee, Seyyed Mohammad Reza Kazemi-Bajestani, Habibolah Esmaeili, Susan Darroudi, Samaneh Khakpouri, Maryam Mohammadi, Zahra Ghaneifar, Mahmoud Reza Azarpajouh, Mohsen Moohebaty, Alireza Heidari-Bakavoli ,Mohammad Reza Parizadeh ,Mohsen Nematy, Mohammad Safarian, Mahmoud Ebrahimi, Gordon A. Ferns, Naghmeh Mokhber, Majid Ghayour-Mobarhan. Depression and anxiety both associate with serum level of hs-CRP: A gender-stratified analysis in a population-based study. *Psychoneuroendocrinology* 81 (2017) 63–69
 100. Emamian M, Hasanian SM, Tayefi M, Bijari M, Movahedian far F, Shafiee M, Avan A, Heidari-Bakavoli A, Moohebaty M, Ebrahimi M, Darroudi S. Association of hematocrit with blood pressure and hypertension. *Journal of clinical laboratory analysis*. 2017 Nov;31(6):e22124.
 101. Boskabadi H, Akhondian J, Afarideh M, Maamouri G, Bagheri S, Parizadeh SM, Mobarhan MG, Mohammadi S, Ferns GA. Long-term neurodevelopmental outcome of neonates with hypernatremic dehydration. *Breastfeeding Medicine*. 2017 Apr 1;12(3):163-8.
 102. Kargari M, Tavassoli S, Avan A, Ebrahimi M, Azarpazhooh MR, Asoodeh R, Nematy M6, Hassanian SM, Rahmani F, Mohammadzade E, Esmaeili H, Moohebaty M, Ferns GA, Ghayour-Mobarhan M ,Parizadeh SMR. Relationship between serum anti-heat shock protein 27 antibody levels and obesity .*Clin Biochem*. 2017 Feb 22. pii: S0009-9120(16)30324-1.
 103. Hoda Atapour-Mashhad, Mohammad Soukhtanloo, Abdolhossien Massoudi, Ali Shiri, Seyed Mohamadreza Parizadeh, Mehdi Bakavoli. Synthesis and Antiproliferative Evaluation of New Pyrimido[1,6-a]Thieno[2,3-d]Pyrimidine Derivatives. Volume 54, Issue 1, January 2017, Pages 366–374
 104. Mohammad Pahlavan Noghabi ,Mohammad Reza Parizadeh ,Majid Ghayour-Mobarhan, Danial Taherzadeh, Hasan Ali Hosseini, Majid Darroudi. Green synthesis of silver nanoparticles and investigation of their colorimetric sensing and cytotoxicity effects, *Journal of Molecular Structure*, 1146 (2017) 499e503.
 105. Tayefi, M., Shafiee, M., Kazemi-Bajestani, S. M. R., Esmaeili, H., Darroudi, S., Khakpouri, S ,Mohammad Reza Parizadeh., ... & Heidari-Bakavoli, A. (2017). Depression and anxiety both associate with serum level of hs-CRP: a gender-stratified analysis in a population-based study. *Psychoneuroendocrinology*, 81, 63-69.
 106. Bahreyni, A., Samani, S. S., Rahmani, F., Behnam-Rassouli, R., Khazaei, M., Ryzhikov, M, , Mohammad Reza Parizadeh., ... & Hassanian, S. M. (2018). Role of adenosine signaling in the pathogenesis of breast cancer. *Journal of cellular physiology*, 233(3), 1836-1843.

107. Kazemi-Bajestani, S. M., Tayefi, M., Ebrahimi, M., Heidari-Bakavoli, A. R., Moohebat, M, Mohammad Reza Parizadeh.,, ... & Ghayour-Mobarhan, M. (2017). The prevalence of metabolic syndrome increases with serum high sensitivity C-reactive protein concentration in individuals without a history of cardiovascular disease: a report from a large Persian cohort. *Annals of clinical biochemistry*, 54(6), 644-648.
108. Mehramiz M, Ghasemi F, Esmaily H, Tayefi M, Hassanian SM, Sadeghzade M, Sadabadi F, Moohebat M, Azarpazhooh MR, Parizadeh SM, Heidari-Bakavoli A. Interaction between a variant of CDKN2A/B-gene with lifestyle factors in determining dyslipidemia and estimated cardiovascular risk: A step toward personalized nutrition. *Clinical Nutrition*. 2018 Feb 1;37(1):254-61.
109. Shafiee, M., Aghili Moghaddam, N. S., Nosrati, M., Tousi, M., Avan, A., Ryzhikov, M. Mohammad Reza Parizadeh.,, ... & Khazaei, M. (2017). Saffron against Components of Metabolic Syndrome: Current Status and Prospective. *Journal of agricultural and food chemistry*, 65(50), 10837-10843.
110. Shafiee, M., Tayefi, M., Hassanian, S. M., Ghaneifar, Z., Mohammad Reza Parizadeh.,, Avan, A., ... & Moohebat, M. (2017). Depression and anxiety symptoms are associated with white blood cell count and red cell distribution width: A sex-stratified analysis in a population-based study. *Psychoneuroendocrinology*, 84, 101-108.
111. Mazidi M, Abbasi-Parizad P, Abdi H, Zhao B, Rahsepar AA, Tavallaie S, Parizadeh SM, Rezaie P, Safariyan M, Nematy M, Mohammadi M. The effect of electro-acupuncture on pro-oxidant antioxidant balance values in overweight and obese subjects: a randomized controlled trial study. *Journal of Complementary and Integrative Medicine*. 2017 Dec 1;15(2).
112. Kargari, M., Tavassoli, S., Avan, A., Ebrahimi, M., Azarpazhooh, M. R., Asoodeh, R, Mohammad Reza Parizadeh.,, ... & Esmaeili, H. (2017). Relationship between serum anti-heat shock protein 27 antibody levels and obesity. *Clinical biochemistry*, 50(12), 690-695.
113. Salahshooh, M. M., Mohammad Reza Parizadeh, Pashar, A., Karimian, M. S., Safarian, H., Javandoost, A., ... & Sahebkar, A. (2017). The effect of curcumin (*Curcuma longa* L.) on circulating levels of adiponectin in patients with metabolic syndrome. *Comparative Clinical Pathology*, 26(1), 17-23.
114. Mohammadzadeh E, Arabpour Dahoue M, Sahebkar A, Kianoush T, Avan A, Nezafati P, Sadabadi F, Safar Soflaei S, Mohammadzadeh M, Nasrfard S, Safarian M, Norouzi A, Parizadeh seyed MR, Ghayour-Mobarhan M, Ghazizadeh H. A Combination of two body contouring technologies: radiofrequency and Ultrasonic cavitation did not have adverse effects on hematological/liver markers in overweight women. *J Nutr Sci & Diet*. 3(4).
115. Bahreyni, A., Samani, S. S., Ghorbani, E., Rahmani, F., Khayami, R., Toroghian, Y. Mohammad Reza Parizadeh ., ... & Hasanzadeh, M. (2018). Adenosine: An endogenous mediator in the pathogenesis of gynecological cancer. *Journal of cellular physiology*, 233(4), 2715-2722.
116. Tayefi M, Saberi-Karimian M, Esmaeili H, Zadeh AA, Ebrahimi M, Mohebat M, Heidari-Bakavoli A, Azarpajouh MR, Heshmati M, Safarian M, Nematy M. Evaluating of associated risk factors of metabolic syndrome by using decision tree. *Comparative clinical pathology*. 2018 Jan 1;27(1):215-23.
117. Saberi-Karimian M, Parizadeh SM, Ghayour-Mobarhan M, Salahshooh MM, Dizaji BF, Safarian H, Javandoost A, Ferns GA, Sahebkar A, Ahmadinejad M.

- Evaluation of the effects of curcumin in patients with metabolic syndrome. *Comparative Clinical Pathology*. 2018 May 1;27(3):555-63.
118. Nematy M, Parizadeh SM, Safarian M, Norouzy A, Parizadeh SM, Mouhebat M, Ghandehari M, Tavalaie S, Ghayour Mobarhan M, Ferns G. Nutritional status and oxidative stress on admission and discharge of myocardial infarction patients. *Journal of Nutrition, Fasting and Health*. 2017 Dec 1;5(4):184-92.
 119. Bahrami A, Khazaei M, Hassanian SM, ShahidSales S, Joudi-Mashhad M, Maftouh M, Jazayeri MH, Parizade MR, Ferns GA, Avan A. Targeting the tumor microenvironment as a potential therapeutic approach in colorectal cancer: Rational and progress. *Journal of cellular physiology*. 2018 Apr;233(4):2928-36.
 120. Parizadeh SM, Ferns GA, Ghandehari M, Hassanian SM, Ghayour-Mobarhan M, Parizadeh SM, Avan A. The diagnostic and prognostic value of circulating microRNAs in coronary artery disease: A novel approach to disease diagnosis of stable CAD and acute coronary syndrome. *Journal of cellular physiology*. 2018 Sep;233(9):6418-24.
 121. Soflaei SS, Darroudi S, Tayefi M, Tirkani AN, Moohebat M, Ebrahimi M, Esmaily H, Parizadeh SM, Heidari-Bakavoli AR, Ferns GA, Ghayour-Mobarhan M. Hookah smoking is strongly associated with diabetes mellitus, metabolic syndrome and obesity: a population-based study. *Diabetology & metabolic syndrome*. 2018 Dec;10(1):33.
 122. Khorasanchi Z, Shafiee M, Kermanshahi F, Khazaei M, Ryzhikov M, Parizadeh MR, Kermanshahi B, Ferns GA, Avan A, Hassanian SM. *Crocus sativus* a natural food coloring and flavoring has potent anti-tumor properties. *Phytomedicine*. 2018 Apr 1;43:21-7.
 123. Ahmadnezhad M, Arefhosseini SR, Parizadeh MR, Tavallaie S, Tayefi M, Darroudi S, Ghazizadeh H, Moohebat M, Ebrahimi M, Heidari-Bakavoli A, Azarpajouh MR. Association between serum uric acid, high sensitive C-reactive protein and pro-oxidant-antioxidant balance in patients with metabolic syndrome. *BioFactors*. 2018 May;44(3):263-71.
 124. The effects of curcumin and a modified curcumin formulation on serum Cholesteryl Ester Transfer Protein concentrations in patients with metabolic syndrome: A randomized, placebo-controlled clinical trial
 125. Arasteh S, Moohebat M, Avan A, Esmaeili H, Ghazizadeh H, Mahdizadeh A, Rahmani F, Mohamamdazade E, Ferns GA, Parizadeh MR, Ghayour-Mobarhan M. Serum level of gamma-glutamyl transferase as a biomarker for predicting stenosis severity in patients with coronary artery disease. *Indian heart journal*. 2018 Nov 1;70(6):788-92.
 126. Tayefi M, Hassanian SM, Maftouh M, Moohebat M, Bahrami A, Parizadeh SM, Mahdizadeh A, Ghazizadeh H, Bazeli J, Heidari-Bakavoli A, Kianifar H. Relationship between platelet count and platelet width distribution and serum uric acid concentrations in patients with untreated essential hypertension. *BioFactors*. 2018 Nov;44(6):532-8.
 127. Parizadeh SM, Ghandehari M, Parizadeh MR, Ferns GA, Ghayour-Mobarhan M, Avan A, Hassanian SM. The diagnostic and prognostic value of copeptin in cardiovascular disease, current status, and prospective. *Journal of cellular biochemistry*. 2018 Oct;119(10):7913-23.
 128. Darroudi S, Saberi-Karimian M, Tayefi M, Arekhi S, Motamedzadeh Torghabeh A, Seyedzadeh Sani SM, Moohebat M, Heidari-Bakavoli A, Ebrahimi M, Azarpajouh MR, Safarian M. Prevalence of combined and noncombined

- dyslipidemia in an Iranian population. *Journal of clinical laboratory analysis*. 2018 Oct;32(8):e22579.
129. Mehramiz M, Hassanian SM, Mardan-Nik M, Pasdar A, Jamialahmadi K, Fiuji H, Moetamani-Ahmadi M, Parizadeh SM, Moohebaty M, Heidari-Bakavoli A, Ebrahimi M. The interaction between a HSP-70 gene variant with dietary calories in determining serum markers of inflammation and cardiovascular risk. *Clinical Nutrition*. 2018 Dec 1;37(6):2122-6.
 130. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Ghandehari M, Seifi S, Parizadeh SM, Moetamani-Ahmadi M, Hassanian SM, Khazaei M, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Avan A. Epigenetic drug therapy in the treatment of colorectal cancer. *Current pharmaceutical design*. 2018 Jun 1;24(23):2701-9.
 131. Parizadeh SM, Ghandehari M, Heydari-Majd M, Seifi S, Mardani R, Parizadeh SM, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Hassanian SM, Avan A. Toll-like receptors signaling pathways as a potential therapeutic target in cardiovascular disease. *Current pharmaceutical design*. 2018 May 1;24(17):1887-98.
 132. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Ghandehari M, Parizadeh SM, Hassanian SM, Rezayi M, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Avan A. Circulating exosomes as potential biomarkers in cardiovascular disease. *Current pharmaceutical design*. 2018 Oct 1;24(37):4436-44.
 133. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Avan A, Ghandehari M, Goldani F, Parizadeh SM. The Prognostic and Predictive Value of microRNAs in Patients with H. pylori-positive Gastric Cancer. *Current pharmaceutical design*. 2018 Nov 1;24(39):4639-45.
 134. Heidari-Bakavoli A, Hassanian SM, Avan A, Shafiee M, Bahrami A, Tayefi M, Khakpouri S, Zamani P, Moohebaty M, Ebrahimi M, Rahmani F. Hypertriglyceridemia Is Associated With White Blood Cell Count and Red Cell Distribution Width: A Gender Stratified Analysis in a Population-Based Study. *Acta Medica Iranica*. 2018:645-52.
 135. Shakeri F, Azadi HG, Parizadeh SM, Alamdari DH. The Relation between Biochemical Parameters and Rheumatoid Arthritis Disease. *Journal of Advances in Biology & Biotechnology*. 2018 Nov 5:1-5.
 136. Tehrani FK, Parizadeh SM, Atri M. Differential expression of alternative transcripts of soluble guanylyl cyclase, GYCY1a3 and GUCY1b3 genes, in the malignant and benign breast tumors. *Nitric Oxide*. 2019 Feb 1;83:65-71.
 137. Timar A, Saberi-Karimian M, Ghazizadeh H, Parizadeh SM, Sabbaghzadeh R, Emadzadeh M, Eshaghi F, Tavallaie S, Ferns GA, Ghayour-Mobarhan M. Evaluation of the serum prooxidant-antioxidant balance before and after vitamin D supplementation in adolescent Iranian girls. *Advances in medical sciences*. 2019 Mar 1;64(1):174-80.
 138. Jafari-Giv Z, Avan A, Hamidi F, Tayefi M, Ghazizadeh H, Ghasemi F, Javandoost A, Farjami Z, Mouhebaty M, Safarian M, Parizadeh SM. Association of body mass index with serum calcium and phosphate levels. *Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews*. 2019 Mar 1;13(2):975-80.
 139. Khakpouri S, Safari M, Ghazizadeh H, Parizadeh SM, Nematy M, Tayefi M, Ferns GA, Saberi-Karimian M, Ghayour-Mobarhan M. The relationship between the healthy eating index and an alternate healthy eating index with the risk factors for cardiovascular disease in a population from northeastern Iran. *Translational Metabolic Syndrome Research*. 2019 Jan 1;2(1):1-6.
 140. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Hassanian SM, Parizadeh SM, Vojdani S, Ghandehari M, Ghazaghi A, Khazaei M, Shahidsales S, Rezayi M,

- Asgharzadeh F. Targeting cancer stem cells as therapeutic approach in the treatment of colorectal cancer. *The international journal of biochemistry & cell biology*. 2019 May 1;110:75-83.
141. Binabaj MM, Asgharzadeh F, Avan A, Rahmani F, Soleimani A, Parizadeh MR, Ferns GA, Ryzhikov M, Khazaei M, Hassanian SM. EW-7197 prevents ulcerative colitis-associated fibrosis and inflammation. *Journal of cellular physiology*. 2019 Jul;234(7):11654-61.
 142. Abaspour AR, Taghikhani M, Parizadeh SM, Seyedi SM, Ghazizadeh H, Kazemi E, Moohebaty M, Ghafoori F, Mardannik M, Avan A, Ferns GA. HSP27 expression in the human peripheral blood mononuclear cells as an early prognostic biomarker in coronary artery disease patients. *Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews*. 2019 May 1;13(3):1791-5.
 143. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Ghandehari M, Parizadeh MR, Ferns GA, Avan A, Hassanian SM. Stem cell therapy: A novel approach for myocardial infarction. *Journal of cellular physiology*. 2019 Oct;234(10):16904-12.
 144. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Ghandehari M, Goldani F, Parizadeh SM, Hassanian SM, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Avan A. MicroRNAs as potential diagnostic and prognostic biomarkers in hepatocellular carcinoma. *Current drug targets*. 2019 Sep 1;20(11):1129-40.
 145. Sadabadi F, Heidari-Bakavoli A, Esmaily H, Darroudi S, Tayefi M, Asadi Z, Parizadeh SM, Tavalaei S, Moghaddam KH, Moghadam AR, Sahebkar AH. Is there any association between Serum anti-HSP27 antibody level and the presence of metabolic syndrome; population based case-control study. *Revista Romana de Medicina de Laborator*. 2019 Apr 1;27(2):179-87.
 146. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Fazilat-Panah D, Hassanian SM, Shahidsales S, Khazaei M, Parizadeh SM, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Avan A. The potential therapeutic and prognostic impacts of the c-MET/HGF signaling pathway in colorectal cancer. *IUBMB life*. 2019 Jul;71(7):802-11.
 147. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Bahreyni A, Ghandehari M, Shafiee M, Rahmani F, Parizadeh MR, Seifi S, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Avan A. The diagnostic and prognostic value of red cell distribution width in cardiovascular disease; current status and prospective. *BioFactors*. 2019 Jul;45(4):507-16.
 148. Safarian H, Parizadeh SM, Saberi-Karimain M, Darroudi S, Javandoost A, Mohammadi F, Moammeri M, Ferns GA, Ghayour-Mobarhan M, Mohebaty M. The effect of curcumin on serum copper and zinc and Zn/Cu ratio in individuals with metabolic syndrome: a double-blind clinical trial. *Journal of dietary supplements*. 2019 Nov 2;16(6):625-34.
 149. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Ghandehari M, Hasanzadeh M, Parizadeh SM, Hassanian SM, Rezaei-Kalat A, Aghabozorgi AS, Rahimi-Kakhki R, Zargarani B, Ferns GA. Circulating and tissue microRNAs as biomarkers for ovarian cancer prognosis. *Current drug targets*. 2019 Nov 1;20(14):1447-60.
 150. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Ghandehari M, Rezaei-Kalat A, Parizadeh SM, Javanbakht A, Hassanian SM, Ferns GA, Khazaei M, Avan A. Personalized peptide-based vaccination for treatment of colorectal cancer: rational and progress. *Current Drug Targets*. 2019 Nov 1;20(14):1486-95.
 151. Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Hassanian SM, Mottaghi-Moghaddam A, Ghazaghi A, Ghandehari M, Alizade-Noghani M, Khazaei M, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Parizadeh SM. Vitamin D in inflammatory bowel disease: From biology to clinical implications. *Complementary therapies in medicine*. 2019 Dec 1;47:102189.

152. Soleimani A, Taghizadeh E, Shahsavari S, Amini Y, Rashidpour H, Azadian E, Jafari A, Parizadeh MR, Mashayekhi K, Soukhtanloo M, Jaafari MR. CD73; a key ectonucleotidase in the development of breast cancer: Recent advances and perspectives. *J Cell Physiol*. 2019 Jan 28.
153. Parizadeh SM, Parizadeh SA, Alizade-Noghani M, Jafarzadeh-Esfehani R, Ghandehari M, Mottaghi-Moghaddam A, Goldani F, Khazaei M, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Hassanian SM, Avan A. Association between non-alcoholic fatty liver disease and colorectal cancer. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2019 Jul;13(7):633-641.
154. Soleimani A, Asgharzadeh F, Rahmani F, Avan A, Mehraban S, Fakhraei M, Arjmand MH, Binabaj MM, Parizadeh MR, Ferns GA, Ryzhikov M. Novel oral transforming growth factor- β signaling inhibitor potently inhibits postsurgical adhesion band formation. *Journal of cellular physiology*. 2020 Feb;235(2):1349-57.
155. Parizadeh SM, Rezayi M, Jafarzadeh-Esfehani R, Avan A, Ghazizadeh H, Emadzadeh M, Sahebi R, Ferns GA, Ghayour-Mobarhan M. Association of vitamin D status with liver and kidney disease: a systematic review of clinical trials, and cross-sectional and cohort studies. *International journal for vitamin and nutrition research*. 2019 Feb 28.
156. Parizadeh SM, Ghandehari M, Jafarzadeh-Esfehani R, Parizadeh SM, Hassanian SM, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Avan A. The Relationship Between Vitamin D Status and Risk of Gastric Cancer. *Nutrition and cancer*. 2020 Jan 2;72(1):15-23.
157. Taheri-Bonakdar M, Khazaei M, Saberi-Karimian M, Tayefi M, Ghazizadeh H, Moohebaty M, et al. The association between serum anti-HSP27 levels with hypertriglyceridemia. *Translational Metabolic Syndrome Research*. 2020;3:12-6.
158. Rahmani F, Asgharzadeh F, Avan A, Barneh F, Parizadeh MR, Ferns GA, Ryzhikov M, Ahmadian MR, Giovannetti E, Jafari M, Khazaei M. Rigosertib potently protects against colitis-associated intestinal fibrosis and inflammation by regulating PI3K/AKT and NF- κ B signaling pathways. *Life Sciences*. 2020 Mar 2:117470.
159. Seifi S, Pouya F, Rahmani M, Mehramiz M, Rastgar-Moghadam A, Gharib M, Rahmani F, Shahidsales S, Hassanian SM, Khazaei M, Dadjoo P. Association of cyclin-dependent kinase inhibitor 2A/B with increased risk of developing breast cancer. *Journal of Cellular Physiology*. 2020 Jun;235(6):5141-5.
160. Ghazizadeh H, Esmaily H, Sharifan P, Parizadeh SM, Ferns GA, Rastgar-Moghadam A, Khedmatgozar H, Ghayour-Mobarhan M, Avan A. Interaction between a genetic variant in vascular endothelial growth factor with dietary intakes in association with the main factors of metabolic syndrome. *Gene Reports*. 2020 Dec 1;21:100813.
161. Ghazizadeh H, Yaghooti-Khorasani M, Darroudi S, Esmaily H, Sharifan P, Tayefi M, reza Seyedi SM, Mohammadi-Bajgiran M, Ghaffarian-Zirak R, Tavallaie S, Shabani N. Evaluation of the association between the healthy eating index and the level of serum and dietary intake of copper and zinc. *Obesity Medicine*. 2020 Sep 1;19:100277.
162. Asadi Z, Ghaffarian Zirak R, Yaghooti Khorasani M, Saedi M, Parizadeh SM, Jafarzadeh-Esfehani R, Khorramruz F, Jandari S, Mohammadi-Bajgiran M, Zare-Feyzabadi R, Esmaily H. Dietary Inflammatory Index is associated with Healthy Eating Index, Alternative Healthy Eating Index, and dietary patterns among Iranian adults. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2020 Dec;34(12):e23523.

163. Ghazizadeh H, Mirinezhad SM, Asadi Z, Parizadeh SM, Zare-Feyzabadi R, Shabani N, Eidi M, Mosa Farkhany E, Esmaily H, Mahmoudi AA, Mouhebat M. Association between obesity categories with cardiovascular disease and its related risk factors in the MASHAD cohort study population. Journal of clinical laboratory analysis. 2020 May;34(5):e23160.
164. Jafarzadeh-Esfehani R, Soudyab M, Parizadeh SM, Jaripoor ME, Nejad PS, Shariati M, Nabavi AS. Circulating exosomes and their role in stroke. Current drug targets. 2020 Jan 1;21(1):89-95.
165. Saberi-Karimian M, Ghazizadeh H, Kabirian M, Barati E, Andalibi MS, Khakpour S, Safari M, Baghshani MR, Parizadeh SM, Tayefi M, Ferns GA. Association of Healthy Eating Index and the Alternative Healthy Eating Index with the cell blood count indices. Acta Bio Medica: Atenei Parmensis. 2021;92(2).
166. Arjmand MH, Hashemzahi M, Soleimani A, Asgharzadeh F, Avan A, Mehraban S, Fakhraei M, Ferns GA, Ryzhikov M, Gharib M, Salari R. Therapeutic potential of active components of saffron in post-surgical adhesion band formation. Journal of Traditional and Complementary Medicine. 2021 Jan 20.

مقالات به زبان فارسی:

- ۱- دکتر بلورساز، دکتر فتی، دکتر پریرزاده، دکتر ایرجی. رابطه بین پیتیروسپورزیس و چربی های خون. مجله دانشکده پزشکی مشهد، سال ۴۷ شماره ۸۵ پائیز ۲۰۰۴.
- ۲- دکتر موسی الرضا حاج زاده، دکتر علیرضا خویی؛ دکتر محمد رضا پریرزاده؛ دکتر زهرا حاج زاده. بررسی اثرات عصاره الکلی دانه سیاه دانه بر سنگ کلیه ناشی از اتیلن گلیکول در رت. مجله علوم پایه پزشکی ایران، جلد ۹ شماره ۳، پائیز ۱۳۸۵
- ۳- دکتر علی شمسا، دکتر مهدی جلالی، دکتر امیر علی آریان، دکتر سید محمد رضا پریرزاده، دکتر اسدا. یغمائی. مطالعه اثرات سیکلوسپورین بر جنین موش نژاد BALB/C در طی زمانهای حساس حاملگی. مجله زنان مامائی و نازائی ایران، سال دهم شماره اول، بهار ۸۶
- ۴- دکتر پور علی بهزاد، دکتر شفیع نیک، دکتر پریرزاده. اثرات آنتی هایپرگلیسیمیک مهار فسفودی استراز های نوکلئوتید حلقوی (PDEs) در موش صحرائی. مجله دانشگاه علوم پزشکی تبریز پائیز ۸۶، سال ۲۹ شماره ۳۰ ص ۵۱-۵۸

۵- محمدرضا کرامتی، محمدهادی صادقیان، دکتر سیدمحمدرضا پریزاده، فرشید معروفی. بررسی ارتباط بین میزان WbA/C با چربی های خون و دیابت تیپ ۲. مجله دانشکده پزشکی - فصلنامه پاییز ۸۷

۶- دکتر شفیعی نیک- دکتر پریزاده- افشین کریمی. بررسی اثر عصاره آبی-الکلی کلپوره (Teuerlum polium) بر ترشح انسولین از جزائر لانگرهانس جدا شده موش رت. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در دوره ۷ شماره ۱۰ بهار ۸۷

۷- کرامتی محمدرضا*، صادقیان محمدهادی، پری زاده سیدمحمدرضا، معروضی فرشید. بررسی ارتباط بین میزان هموگلوبین گلیکوزیله با چربیهای خون در بیماران دیابت تیپ ۲. مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد پاییز ۱۳۸۷؛ ۵۱(۳):۱۶۴-۱۵۹.

۸- سیادت زهرا*، جلالی محمود، حسینی سعید، زراعتی حجت، فروید مریم السادات، پریزاده سیدمحمدرضا، فاتحی فریبا، چمری مریم. مقایسه سطح پراکسیداسیون لیپیدها در بیماران دیابت نوع دو کنترل شده و کنترل نشده. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند زمستان ۱۳۸۷؛ ۱۵(۴) (پیاپی ۳۷): ۶۱-۵۶.

۹- دکتر پریزاده، دکتر شفیعی، دکتر زهرائی. مقایسه اثرات انسولینوتروپیک میلرینون و آمیرینون، مهارکننده های انتخابی PDE3 در شرایط برون تنی و درون تنی. مجله علوم پایه پزشکی ایران، سال ۴ شماره ۱، بهار ۱۳۸۰.

۱۰- دکتر سید محمد رضا پریزاده- دکتر فریبا رضایی طلب - دکتر احمد مرامی. بررسی ارزش تشخیصی پروتئین فاز حاد با حساسیت بالا در مایع پلور برای افتراق پلورال افیوژن سلی از بدخیمی. مجله دانشکده پزشکی مشهد. تابستان ۱۳۹۰ - سال ۵۴- شماره ۲.

۱۱- شفیعی نیک رضا*، پری زاده سیدمحمدرضا، نکائی ندا، قربانی احمد. اثر عصاره آبی-الکلی قره قات (arctostaphylos Vaccinium) بر ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جدا شده موش صحرایی. کومش تابستان ۱۳۹۰؛ ۱۲(۴) (پیاپی ۴۰): ۴۴۰-۴۳۵

۱۲- مریم صابری کریمیان، سید محمدرضا پریزاده، سارا صمدی، داریوش حمیدی علمداری، سید داوود موسوی نسب، نایبعلی احمدی، مرضیه هادوی. مروری بر ایزوآنزیم های فسفودی استراز نوکلئوتید حلقوی: یک مقاله مروری. جلد ۲۱ شماره ۴ صفحات ۱۷۱-۱۹۰

1. M Ghayour-Mobarhan, M azimi-Nezhad, Parizadeh S.M.R , Safarian M, Esmaeili H, Khodaei G.H, Hosseini SJ, Parizadeh SMJ, Kazemi-Bajestani S.M.R, M Jooya, G Ferns. **Metabolic syndrome: Its prevalence and relationship to socio-Economic parameters within an Iranian population.** 15th Congress of Iranian heart association. oral and paper. 9-12-nov2006. Tehran. In collaboration
2. Ghayour-Mobarhan M.; Nezhad M. Azimi; Bajestani S. M. Kazemi; Parizadeh MR, et al. **Comparing different definitions of metabolic syndrome in Iranian population.** 76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society 2007; ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS 2007; 8(1): 127-127. Helsinki, FINLAND. JUN 10-13, 2007
3. M. Azimi-Nezhad, M Ghayour-Mobarhan, H Esmaeili, SMR Parizadeh, M Safarian, GH Khodaei, J Hosseini ,Z Abasalt, B Hasankhany, G Ferns. **Socioeconomic conditions and Type 2 Diabetes in the khorasan province of Iran.** 76 th Congress of the European atherosclerosis society .Poster Presentation. june 10-13 2007.Fanland.
4. M.Ghayour-Mobarhan, M azimi-Nezhad, SMR Parizadeh, , M Safarian, H Esmaeili, S M R Kazemi-Bajestani, S J Hosseini, SJ Parizadeh, M Jooya, G Ferns. **Metabolic syndrome: Its prevalence and relationship to socio-Economic parameters within an Iranian population.** 1st FANUS meeting on " Nutrition health and human development in Africa, Breaking the downward trend" . poster and paper. Africa. 7-9 may 2007.
5. Hamidi-Alamdari D.; Parizadeh M. R.; Varasteh A.; et al. **Oxidative stress is significantly correlated to minor changes in hemoglobin concentration.** Joint Conference of the 33rd FEBS Congress/11th IUBMB Conference . Federat Biochem Soc; Int Union Biochem & Mol Biol 2008; 275(1): 264-264 . Athens, GREECE . JUN 28-JUL 03, 2008
6. Alamdari D. Hamidi; Honarmand M.; Sarrafnejad A.; et al. **Prooxidant-antioxidant balance before and after dialysis in hemodialysis patients.** Joint Conference of the 33rd FEBS Congress/11th IUBMB Conference . Federat Biochem Soc; Int Union Biochem & Mol Biol 2008; 275(1): 263-263 . Athens, GREECE . JUN 28-JUL 03, 2008
7. Hamidi-Alamdari D.; Varasteh A.; Parizadeh M. R.; et al. **Correlation of prooxidant-antioxidant balance with platelet parameters in patients with diabetes type 2.** Joint Conference of the 33rd FEBS Congress/11th IUBMB Conference . Federat Biochem Soc; Int Union Biochem & Mol Biol 2008; 275(1): 264-264 . Athens, GREECE . JUN 28-JUL 03, 2008
8. M azimi-Nezhad, M Ghayour-Mobarhan, H Esmaeili, SMR Parizadeh, H Yaghootkar, G Ferns. **The impact of socioeconomic factors on the prevalence of newly identified hypertension in an Iranian population sample.** 77th EAS congress. Poster Presentation. April 26-29, 2008. Istanbul, Turkey.
9. M Ghayour-Mobarhan, H Esmaeili, M azimi-Nezhad, A Shapouri-Moghaddam, SMR Parizadeh, M Safarian, SMR Kazemi-Bajestani, GH Khodaei, J Hosseini , SMJ Parizadeh, G ferns. **The relationship between established coronary risk factors and serum copper**

and zink concentrations in a large persian population. 77th EAS congress, Istanbul. Poster Presentation. April 26-29, 2008. Istanbul, Turkey

10. Ghayour-Mobarhan M , Esmaeili H, Shapouri-Moghaddam A, Parizadeh S.M.R , Safarian M, Azimi-Nezhad M, Kazemi-Bajestani S.M.R, Khodaei G.H, Hosseini SJ, Parizadeh SMJ, Olady M , Ferns. G. **Aserum zink and copper serum concentrations and socio-economic status in a large persian Cohort.** congresss19-20th - Uganda nutrition Poster Presentation, 19-20 Feb, 2009, Uganda.

11. M. Ghayour-Mobarhan, M. Nematy, M. Safarian, SM. Parizadeh, S. Babazadeh, M. Mouhebati. **The prevalence of malnutrition and the effect of hospitalization on nutritional status in patients with myocardial infarction in Iran.** 11th Iranian Nutrition Congress Nutrition: from Cell to Society. 10-13 aban, 1389. Oct 2010. Shiraz.

12. Mohaddes-Ardabili Hosein; Sheikh-Andalibi Mohammad Sobhan; Akhavan-Rezayat Amir, Parizadeh MR, et al. **Comparison of biochemical factors in hypertriglyceridemic patients and healthy subjects.** CLINICAL BIOCHEMISTRY 2011; 44(13): S237-S237. Mashhad, Iran. SEP 2011

13. Baghshini Mohammad Reza; Gayour-Mobarhan Majid; Mohaddes-Ardabili Hosein; et al. **Comparison of biochemical markers in patients with central obesity and healthy subjects.** CLINICAL BIOCHEMISTRY 2011; 44(13): S237-S237. Mashhad, Iran. SEP 2011

14. Sheikh-Andalibi Mohammad Sobhan; Akhavan-Rezayat Amir; Mohaddes-Ardabili Hosein; et al. **Comparison of cardiovascular risk factors and mood disorders in Shahid Hasheminejad Gas Processing Company (SGPC) with healthy subjects.** CLINICAL BIOCHEMISTRY 2011; 44(13): S237-S237. Mashhad, Iran. SEP 2011

15. Aryanpour Roya; Parizadeh Mohammad Reza; Ghayour-Mobarhan Majid; et al. **Ineffectiveness of simvastatin therapy on serum HSP-60/65 and-70 levels in dislipidemic patients .** CLINICAL BIOCHEMISTRY 2011; 44(13): S237-S237. Mashhad, Iran. SEP 2011

16. Darbandi Sara; Darbandi Mahsa; Mobarhan Majid Ghayour; et al. **The effects of auricular acupuncture on leptin hormone in Iranian obese and overweight subjects.** CLINICAL BIOCHEMISTRY 2011; 44(13): S237-S237. Mashhad, Iran. SEP 2011

17. M. Ghayour-Mobarhan, H. Pourghadamyari, M. Moohebati, SMR. Parizadeh, S. Tavalaei, A. Sahebkar, A. Rahsepar, R. Paydar, G. Ferns. **Association of antibody against Heat Shock Protein-27 and pro-oxidant-antioxidant balance with the severity of coronary artery disease and metabolic syndrome.** The 79th EAS congress . 26-29 June 2011, Gothenburg, Sweden

18. M. Darbandi , S. Darbandi , AA. Owji , P. Mokaram , M. Ghayour-Mobarhan , H. Abdi , M. Nematy , M. Safarian , S.M.R. Parizadeh , P. Abasi , B. Zhao , M. Saberfiroozi , G. Frens. **The effect of electro acupuncture on leptin hormone in Iranian obese and overweight**

subjects. 12th Iranian congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology , Mashhad, Iran, Sep 6-9 2011. Poster

19. S.Darbandi , M.Darbandi , M.Ghayour-Mobarhan , P.Mokaram , AA.Owji , M.Saberfiroozi, H.Abdi , M.Nematy , M.Safarian , S.M.R.Parizadeh , P.Abasi , B.Zhao , G.Frens. **The effect of auricular acupuncture on leptin hormone in Iranian obese and overweight subjects.** 12th Iranian congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology , Mashhad, Iran, Sep 6-9 2011. Poster

20. H.Pourghadamyari , M. ghayour-Mobarhan , SMR.Parizadeh , M.MOhebaty , AH.Sahebkar , SH.Tavalaei , R.Paydar , AA.Rahsepar. **Association of pro oxidant-antioxidant balance whit the severity of coronary artery disease.** 12th Iranian congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology , Mashhad, Iran, Sep 6-9 2011. Poster

21. R.Keramati , SMR.Parizadeh , H.Sadeghian , F.Maroozi . **Association between the level of HbA1c and serum lipids profile in type 2 diabetic patients.** 12th Iranian congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology , Mashhad, Iran, Sep 6-9 2011. Poster

22. R.Arianpour , SMR.Parizadeh , M.Ghayour-Mobarhan , SH.Tavalaei , M.MOhebaty, MR.Azarpazhoh , M.Saleh Moghadam , AH.Sahebkar , M.Mohamadi , Saeed Akhlaghi . **Ineffectiveness of simvastatin therapy on serum HSP-60/65 and -70 levels in dislipidemic patients.** 12th Iranian congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology , Mashhad, Iran, Sep 6-9 2011. Poster

23. SMR.Parizadeh . **Investigation of diagnostic value s hsCRP in pleural fluid for differentiation of tuberculosis (TB) and malignant pleural effusion.** 12th Iranian congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology , Mashhad, Iran, Sep 6-9 2011. Poster

24. M.Ghayour-Mobarhan, H.Poorghadamyari, M.Mouhebaty, SMR.Parizadeh, H.Fal-Soleiman, M.Deaghan, A.Fazlinezhad, S.Tavalaei, A.Sahebkar, A.Rahsepar, R.Paydar, S.Akhlaghi, G.Ferns. **Serum antibody titers against heat shock protein 27 are associated with the severity of coronary artery disease.** 11th Iranian Congress of Biochemistry. 8-10 Feb 2011. Qazvin, Iran.

۲- م. غیور مبرهن. م. نعمتی؛ م. صفریان؛ م. پریزاده؛ ص. بابازاده؛ م. موهبتی. ارزیابی تغذیه ای بیماران با انفارکتوس قلبی در بخش قلب بیمارستان قائم مشهد در زمان پذیرش و ترخیص بیماران با تاکید بر سطح اکسیداتیو استرس. یازدهمین کنگره تغذیه ایران. ۱۰-۱۳ آبان- ۱۳۸۹- شیراز

(7) مسئولیت های اجرایی

1. عضو کمیته کارشناسی علوم پایه معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
2. عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی
3. عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
4. نماینده انجمن در استان های خراسان (شمالی- رضوی- جنوبی) انجمن بیوشیمی ایران
5. مدیر گروه بیوشیمی و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی مشهد
6. طراح سوال آزمون ارتقا دستیاری گروه پاتولوژی
7. عضو جامعه علمی آزمایشگاهیان استان خراسان رضوی انجمن بیوشیمی ایران
8. سرپرست آزمایشگاه مرکزی شماره ۱ دانشکده پزشکی
9. عضو هیات ممیزه دانشگاه دانشکده علوم پزشکی مشهد
10. عضو هیئت رئیسه جلسات سخنرانی دهمین کنگره سراسری بیوشیمی و سومین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی دانشکده پزشکی تهران
11. عضو شورای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
12. نماینده دانشکده پزشکی در امیرتجمع برخی آزمایشگاههای دانشگاه علوم پزشکی مشهد
13. عضو کمیته تخصصی هیات ممیزه گروه علوم پایه پزشکی، بهداشت، تغذیه و پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
14. عضو کارگروه صلاحیت عمومی هیات اجرایی جذب دانشگاه علوم پزشکی مشهد و خدمات بهداشت درمانی مشهد
15. دبیر علمی یازدهمین کنگره سراسری بیوشیمی چهارمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
16. عضو انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری
17. رئیس مرکز تحقیقات علوم تغذیه دانشگاه علوم پزشکی مشهد
18. عضو کمیته علمی کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
19. مسئول استاد مشاور دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
20. همکاری با دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گناباد دانشگاه علوم پزشکی گناباد
21. عضو کمیته علمی یازدهمین کنگره سراسری بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
22. عضو هیات متحنه گواهینامه تخصصی رشته آسیب شناسی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
23. (سرپرست آزمایشگاه بیوشیمی و هورمون شناسی مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا (ع))
24. عضو هیئت علمی تمام وقت مرکز تحقیقات بیوشیمی تغذیه دانشگاه علوم پزشکی مشهد
25. عضو هیئت رئیسه پانل "همساز سازی آموزش بیوشیمی" دانشگاه علوم پزشکی مشهد
26. عضو هیئت متحنه و ارزشیابی رشته بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
27. سرپرست گروه آموزشی بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
28. عضو هیات علمی کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه دانشکده علوم پزشکی مشهد
29. عضو شورای دانشگاه دانشکده علوم پزشکی مشهد
30. (Journal of Hygiene and Health) عضو هیئت تحریریه مجله علمی/ ترویجی معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

31. فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد PhD عضو هیئت علمی برگزار کننده آزمون جامع دانشجویان
32. دانشگاه علوم پزشکی مشهد Advance School دبیر علمی
33. معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد HILV1 عضو کمیته فنی پیشگیری و کنترل عفونت
34. راه اندازی آزمایشگاه مرکزی دانشکده پزشکی و سلولهای بنیادی و تفکیک گروه تغذیه و بیوشیمی دانشکده پزشکی
35. بازدید ادواری از گروه بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز دانشگاه علوم پزشکی تبریز
36. داور هیئت علمی مجله نوید نو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
37. بازدید ادواری از گروه بیوشیمی بالینی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود جهت راه اندازی رشته بیوشیمی بالینی مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود
38. عضو کمیته علمی کنگره طب نوزادان و حوالی تولید مرکز تحقیقات نوزادان دانشگاه علوم پزشکی مشهد
39. بازدید ادواری از گروه بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
40. با همکاری دکتر حمیدی Clean room راه اندازی آزمایشگاه سلولهای بنیادی
41. راه اندازی آزمایشگاه کشت سلولی با همکاری دکتر سوختانلو دانشکده پزشکی
42. رئیس مرکز تحقیقات سندرم متابولیک از مهرماه ۱۳۹۵ تا مهر ماه ۱۳۹۹
43. دبیر هم اندیشی اساتید از سال ۹۱ تا کنون

(8) پایان نامه ها

کارشناسی ارشد :

- " بررسی اثر مشتقات سیلواستازول بر ترشح انسولین القا شده توسط گلوکز از جزایر لانگرهانس جدا شده از موش صحرانی نر " اساتید راهنما : دکتر سیدمحمدرضا پریزاده، دکتر رضا شفیعی نیک - اساتید مشاور دکتر محمد صفریان - ارائه دهنده : خانم فاطمه حمید - مرداد ۱۳۸۶ - اخذ درجه کارشناسی ارشد بیوشیمی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پزشکی.
- " بررسی میزان شیوع کمبود سطح سرمی مس و روی در استان خراسان در سنین ۲۵-۶۴ سال " . اساتید راهنما : دکتر مجید غیور مبرهن ، دکتر حبیب الله اسماعیلی - اساتید مشاور: دکتر سید محمدرضا پریزاده ، دکتر محمد صفریان - ارائه دهنده : عباس شاپوری مقدم - تیر ۱۳۸۷ - اخذ درجه کارشناسی ارشد بهداشت عمومی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.
- " بررسی میزان شیوع سندرم متابولیک در استان خراسان در سنین ۲۵-۶۴ سال " اساتید راهنما : دکتر مجید غیور مبرهن ، دکتر محمد صفریان - اساتید مشاور: دکتر سید محمدرضا پریزاده ، دکتر حبیب الله اسماعیلی - ارائه دهنده : محسن عظیمی نژاد - ۱۳۸۶ - اخذ درجه کارشناسی ارشد بهداشت عمومی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.
- " بررسی سطح سرمی آنتی بادی پروتئینهای شوک حرارتی در بیماران مبتلا به سکتة مغزی و ارتباط آن با پیش آگهی ۶ ماهه این بیماران " اساتید راهنما : دکتر سید محمدرضا پریزاده ، دکتر مجید غیور مبرهن ، دکتر محمود رضا آذرپژوه - اساتید مشاور: دکتر محسن نعمتی، دکتر حبیب اله اسماعیلی - ارائه دهنده : ناصر میرا - تیر ۱۳۸۸ - اخذ درجه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.

- " ارزیابی تولید NO در کشت سلولهای کارسینومای کبدی و کارسینومای حنجره در مجاورت عصاره تام زعفران " اساتید راهنما : دکتر سیدمحمدرضا پریزاده، دکتر جلیل توکل افشاری - اساتید مشاور : دکتر حبیب اله اسماعیلی ، دکتر مجید غیور مبرهن- ارائه دهنده : علیرضا عباسپور - - اخذ درجه کارشناسی ارشد بیوشیمی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.

- " بررسی مقایسه سطح سرمی انتی بادی پروتئین شوک حرارتی ۲۷ و بالانس اکسیدان و آنتی اکسیدان در بیماران مبتلا به درگیری عروق کرونری بر اساس آنژیوگرافی و مقایسه آن با گروه کنترل " اساتید راهنما : دکتر محمدرضا پریزاده ، دکتر مجید غیور مبرهن- اساتید مشاور : دکتر داریوش حمیدی علمداری، دکتر محسن موهیتی، دکتر حبیب اله اسماعیلی - ارائه دهنده : حسین پورقدمیاری- خرداد ۱۳۹۰ - اخذ درجه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.

- " بررسی ارتباط سطح سرمی سلنیوم و آنزیم گلوکوتاتیون پراکسیداز و ویتامین E با بیماری عروق کرونری بر اساس آنژیوگرافی در بیماران کاندیدای آنژیوگرافی " اساتید راهنما : دکتر سید محمد رضا پریزاده، دکتر مجید غیور مبرهن- اساتید مشاور : دکتر محمد علی ابراهیمی ، دکتر حبیب ا... اسماعیلی - ارائه دهنده : فهیمه غفوری قریب - تیر ۱۳۸۷ - کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی ، دانشگاه پیلیم نور
- " بررسی تاثیر طب سوزنی بر کاهش وزن و اندازه گیری میزان تغییرات بالانس اکسیدانت - پرواکسیدانت در افراد چاق " اساتید راهنما : دکتر سید محمد رضا پریزاده، دکتر مجید غیور مبرهن- اساتید مشاور : دکتر مسعود صالح مقدم - ارائه دهنده : پریسا عباسی پریزد - پاییز ۱۳۸۹ - کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی ، دانشگاه پیلیم نور

- " اثر عصاره کاهو و تخم کاهو بر روی هورمون های تیروئیدی " اساتید راهنما : دکتر سید محمد رضا پریزاده- اساتید مشاور : دکتر حسن رخشنده - ارائه دهنده : اعظم محمدی - اسفند ۱۳۸۴ - کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی ، دانشگاه پیلیم نور

- " بررسی اثرات متابولیک مهارکننده انتخابی ایزو آنزیم های فسفودی استراز نوکلئوتیدهای حلقوی نوع ۳ " اساتید راهنما : دکتر سید محمد رضا پریزاده، دکتر پریناز قدم- استاد مشاور : دکتر رضا شفیعی نیک - ارائه دهنده : مریم صابری کریمیان - آذر ۱۳۸۶ - کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی، دانشگاه الزهرا (س)

- " بررسی اثر عصاره آبی - الکلی گیاه کلپوره در ترشح انسولین در جزایر لانگرهانس جدا شده از پانکراس رت " استاد راهنما : دکتر سید محمد رضا پریزاده - اساتید مشاور : دکتر رضا شفیعی نیک ، دکتر فتح ا... فلاحیان - ارائه دهنده : افشین کریمی - ۱۳۸۵ - کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی - دانشگاه آزاد اسلامی

- "بررسی تاثیر داروي سیمو استاتین بر سطح سرمی پروتئین های شوک حرارتی ۶۰ و ۷۰ در افراد دارای ریسک فاکتورهای بیماریهای قلبی و مغزی" اساتید راهنما : دکتر سید محمد رضا پریزاده ، دکتر مجید غیور مبرهن – استاد مشاور: دکتر مسعود صالح مقدم - ارائه دهنده : رویا آریان پور – ۱۳۹۰ – کارشناسی ارشد بیوشیمی – دانشگاه پیام نور مرکز مشهد
- "بررسی خواص فیزیکیوشیمیایی آنزیم لاکتات دهیدروژناز در حضور نانو ذرات نقره " استاد راهنما : دکتر امید رجبی – استاد مشاور: دکتر سید محمد رضا پریزاده - ارائه دهنده : فهیمه حلیمی – ۱۳۹۰ – کارشناسی ارشد بیوفیزیک – دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
- بررسی اثر زعفران و کورکومین بر فعالیت آنزیم سوپر اکسید دیسموتاز و میزان سرمی عناصر روی و مس و در افراد مبتلا به سندرم متابولیک. ۱۳۹۳ -افسانه مهاجر- کارشناسی ارشد بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی. استاد راهنما
- تولید آنزیم بتاگالاکتوزیداز فعال در سرما در مخمر پیشیا پاستوریس. ۱۳۹۳ -براتعلی مشکانی- کارشناسی ارشد بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی. استاد راهنما
- بررسی اثر زعفران و کورکومین بر فعالیت آنزیم سوپر اکسید دیسموتاز و میزان سرمی عناصر روی و مس و در افراد مبتلا به سندرم متابولیک-۱۳۹۳- دکتر غیور مبرهن، دکتر محمدرضا پریزاده، امیر حسین صاحبکار. افسانه مهاجر. استاد راهنما
- بررسی و مقایسه اثر کورکومین ساده و اصلاح فرمولاسیون شده بر میزان کلسترول- ۱۳۹۴- دکتر پاسدار- دکتر پریزاده- علی جوان دوست استاد راهنما
- بررسی ارتباط مقادیر آنزیم گاماگلوتامین ترانسفراز با بیماری عروق کرونری در موارد تشخیص داده شده. ۱۳۹۵-دکتر غیور-دکتر پریزاده- سیاوش ارسته استاد راهنما

و چندین پایان نامه دیگر

دکترای حرفه ای :

پزشکی :

- " بررسی اثرات عصاره قارچ گانودرما لوسیدیوم بر ترشح انسولین و گلوکز پلاسما در موشهای سوری و رت " اساتید راهنما : دکتر سیدمحمد رضا پریزاده، دکتر رضا شفیعی نیک - ارائه دهنده : نونا ذکائی - مهر ۱۳۸۵ - اخذ درجه دکتری حرفه ای رشته پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.
- " بررسی تاثیر مصرف روزانه محلول عسل بر ریسک فاکتورهای بیماریهای قلبی در افراد با اضافه وزن و چاق " اساتید راهنما : دکتر مجید غیور مبرهن ، دکتر سید محمد رضا پریزاده - اساتید مشاور: دکتر حبیب ا... اسماعیلی ، دکتر محمد رضا رخشنده - ارائه دهنده : نرجس سادات یعقوبی - شهریور ۱۳۸۵ - اخذ درجه دکتری حرفه ای رشته پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.
- " بررسی اثر مکمل سلنیوم بر سطح سرمی مهار کننده فعال کننده پلاسمینوژن - ۱/مهار کننده فعال کننده پلاسمینوژن-۲ در زنان باردار " اساتید راهنما : دکتر مجید غیور مبرهن ، دکتر فاطمه تارا - اساتید مشاور: دکتر محمد تقی شاکری ، دکتر سید محمد رضا پریزاده - ارائه دهنده : الهه حیدری - مرداد ۱۳۹۰ - اخذ درجه دکتری حرفه ای رشته پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.
- " تعیین اثر قرص امگا -۳ بر روی تظاهرات سندرم متابولیک در افراد ۴۰ تا ۷۰ ساله در منطقه شهرک شهید بهشتی مشهد در سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶ " اساتید راهنما : دکتر مجید غیور مبرهن ، دکتر محمود ابراهیمی - اساتید مشاور: دکتر سید محمد رضا پریزاده ، دکتر محمد تقی شاکری - ارائه دهنده گان : سمانه رضاییان، مریم سادات حسینی - بهار ۱۳۸۸ - اخذ درجه دکتری حرفه ای رشته پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.
- " بررسی اثرات عصاره قره قات بر ترشح انسولین و گلوکز پلاسما در موشهای سوری و رت " اساتید راهنما : دکتر سید محمد رضا پریزاده ، دکتر رضا شفیعی نیک - ارائه دهنده : ندا ذکائی - آبان ۱۳۸۴ - اخذ درجه دکتری حرفه ای رشته پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.
- " اثر رژیم درمانی مداخله ای متعادل و کم کالری در بهبود علائم عفونت هلیکوباکترپیلوری " اساتید راهنما : دکتر محمد صفریان ، دکتر سید محمد رضا پریزاده - اساتید مشاور: دکتر

محمدتقی شاکری- ارائه دهنده : مهدی عسگریان یزد - - اخذ درجه دکتری حرفه ای رشته پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.

○ **"مقایسه آزمایشگاهی سطح سرمی آنتی ژن اختصاصی پروستات (PSA) در خون تازه و یخ زده"** اساتید راهنما : دکتر رحیم تقوی رضوی زاده - اساتید مشاور: ، **دکتر سید محمد رضا پریزاده**، دکتر محمد تقی شاکری- ارائه دهنده : محمد جواد براتیان - آبان ۱۳۸۸ - اخذ درجه دکتری حرفه ای رشته پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.

○ **" بررسی اثرات والرال روی حجم کورتکس مغزی جنین در موش های نژاد آلبینو "** اساتید راهنما : دکتر علیرضا محمودیان، دکتر حسین حقیر - اساتید مشاور: ، **دکتر سید محمد رضا پریزاده**، دکتر زهرا خشایار منش- ارائه دهنده : سید شهاب الدین بنی هاشمیان - مرداد ۱۳۸۸ - اخذ درجه دکتری حرفه ای رشته پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.

○ **بررسی تاثیر سلنیوم بر آنتی بادی علیه پروتئین شوک حرارتی ۲۷ در زنان باردار در معرض خطر پره اکلیمپسی.** ۱۳۹۳ - **دکتر سید محمد رضا پریزاده** - اخذ درجه دکتری حرفه ای رشته پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.

○ **بررسی فراوانی نوروپاتی محیطی در کودکان مبتلا به دیابت نوع ۱ ۴ تا ۱۶ ساله.** نصرت قائمی- دکتر شاکری- **دکتر سید محمد رضا پریزاده.** استاد مشاور.

○ **تاثیر عمل جراحی قلب باز بر روی فاکتورهای التهابی از قبیل سایتوکینهای التهابی در بیماران مبتلا به درگیری عروق کرونر.** اخذ درجه دکتری. رشته بیوشیمی. **دکتر سید محمد رضا پریزاده.** دکتر غیور- سیده حمیده خادم. استاد راهنما

○ **بررسی تاثیر تارگت تراپی مهارگر دارویی Rigosertib بر سرطان کولورکتال.** اخذ درجه دکتری. رشته بیوشیمی -**دکتر سید محمد رضا پریزاده.** دکتر آوان استاد راهنما

○ تهیه، تعیین خصوصیات و ارزیابی اثرات ضدتوموری نانولیپوزومهای حاوی CD73 siRNA هدفمند بر علیه رسپتور EGFR در درمان همگام با داکسوروبیسین. اخذ درجه دکتری. رشته بیوشیمی. **دکتر سید محمد رضا پریزاده.** دکتر سوختانلو-دکتر جعفری-استاد راهنما

○ بررسی پتانسیل درمانی مهار کننده دارویی EW-7197 در کولیت و سرطان کولورکتال اخذ درجه دکتری. رشته بیوشیمی - دکتر **سید محمد رضا** پریزاده - دکتر خزاعی - دکتر حسینیان - استاد راهنما

اندازه گیری بالانس پرو اکسیدان آنتی اکسیدان و بررسی تغییرات آن در بیماران مبتلا به استئاتو هپاتیت غیر الکلی (NASH)

داروسازی :

- **o** بررسی سطح سرمی آنتی بادی علیه پروتئین شوک حرارتی ۲۷ به عنوان یک نشانگر جهت " اساتید راهنما : دکتر مجید غیور مبرهن ، دکتر **سید محمد رضا** پریزاده " تشخیص سندروم حاد کرونری اساتید مشاور: پروفسور گوردن فرنز ، دکتر محسن موهبتی - ارائه دهنده : امیر حسین صاحبکار - شهریور ۱۳۸۷ - اخذ درجه دکتری عمومی دارو سازی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی اساتید " بررسی اثر آبی زعفران و ساfranال در سمیت قلبی ناشی از ایزوپروترونول در رت " **o** دکتر مهري : اساتید مشاور - راهنما : دکتر حسین زاده ، دکتر خویی ، دکتر **سید محمد رضا** پریزاده - اخذ درجه دکتری عمومی دارو سازی - دانشگاه علوم پزشکی - ۱۳۸۹ - ارائه دهنده : رویا مهدی زاده مشهد ، دانشکده پزشکی
- **o** اساتید راهنما : دکتر حسین حسین زاده ، دکتر امیر " فاز یک کارآزمایی بالینی قرص کروسین " دکتر **سید محمد رضا** پریزاده ، دکتر امید رجبی - ارائه دهنده : زهرا : هوشنگ محمد پور - اساتید مشاور آیتی - شهریور ۱۳۸۹ - اخذ درجه دکتری عمومی دارو سازی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی
- دکتر - دکتر صادقیان . بررسی مقایسه ای اثرات مشتقات سیلوستامید بر لیپولیز ادیپوژنز و متابولیسم دکتر شاکری - باقر علی نژاد ۳۸۸ . اخذ درجه دکتری عمومی دارو سازی - دانشگاه علوم پزشکی - پریزاده مشهد ، دانشکده پزشکی

دامپزشکی :

- **o** مقایسه تست های رایج اندازه گیری استرس اکسیداتیو با یک روش جدید بررسی بالانس " اساتید : امیر / فخمی : اساتید راهنما " اکسیدان - آنتی اکسیدان در مدلی از استرس اکسیداتیو بافت کلیه مشاور دکتر **سید محمد رضا** پریزاده ، دکتر حمید رضا صادق نیا - ارائه دهنده : سمیرا فضلی فر - دکترای عمومی دامپزشکی ، دانشگاه فردوسی مشهد

- ارتباط بین پارامترهای بیوشیمیایی به طور اخص کراتی نین ، اوره ، آنزیم های کبدی ، اسید اوریک و اساتید راهنما "سرم بیلی روبین با بالانس پرواکسیدانت-آنتی اکسیدانت در بیماری آرتریت روماتوئید **دکتر داریوش حمیدی** : اساتید مشاور- دکتر حمیده قدرتی آزادی ، **دکتر سید محمد رضا پریزاده** : ارائه دهنده : فرزانه شاکری - مهر ۱۳۹۰ - دکترای عمومی در رشته دامپزشکی - دانشگاه - علمداری فردوسی مشهد ، دانشکده دامپزشکی .

تخصص :

- بررسی تاثیر سطح سرمی منیزیم بر حملات حاد تنگی نفس در بیماران مبتلا به بیماری " **o** -دکتر فریبا رضایی طلب، **دکتر سید محمد رضا پریزاده** : اساتید راهنما "انسدادی مزمن ریه ارائه دهنده : جمیله مرشدی- خرداد ۱۳۸۷ - اخذ درجه -اساتید مشاور: دکتر حبیب الله اسماعیلی .دکترای تخصصی بیماریهای داخلی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی
- بررسی ارزش تشخیصی پروتئین فاز حاد با حساسیت بالا در مایع پلور برای افتراق پلورال " **o** -اساتید راهنما : دکتر فریبا رضایی طلب، **دکتر سید محمد رضا پریزاده** "افیوژن سلی از بدخیمی اساتید مشاور: دکتر حبیب الله اسماعیلی- ارائه دهنده گان : احمد مرامی- بهمن ۱۳۸۸ - اخذ درجه .دکترای تخصصی بیماریهای داخلی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی
- دکتر مهدی : اساتید راهنما "با سندروم حاد کرونری Small dense LDL بررسی ارتباط " **o** **دکتر سید محمد رضا** اساتید مشاور: دکتر محمد سوختانلو ، -رضا عماد زاده ، دکتر مجید عبور میرهن **پریزاده** ، مهندس سعید اخلاقی - ارائه دهنده : مریم سادات علوی- اردیبهشت ۱۳۹۰ - اخذ درجه دکترای تخصصی قلب و عروق - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی

فوق تخصص :

- : اساتید راهنما "بررسی رابطه انرژی دریافتی روزانه و برنامه غذایی باتراکم استخوان در نزد خانم ها " **o** اساتید مشاور: مهندس محمد واحدیان - ارائه دهنده : -دکتر رضا رجبیان ، **دکتر سید محمد رضا پریزاده** اخذ درجه فوق تخصص رشته پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده - - عذرا اخی پزشکی

- تهیه آنتی بادی مونوکلونال علیه ملاتونین ، بررسی و تعیین خصوصیات آن به منظور کاربرد در " **o** :اساتید مشاور - دکتر محمد انصاری ، مشاور **دکتر سید محمد رضا پریزاده** : اساتید راهنما " الایزا

دکتر ملیحه پاک نژاد، دکتر محمد جواد رسائی- ارائه دهنده : محمد سوختانلو - خرداد ۱۳۸۷ - دکترای بیوشیمی بالینی - دانشگاه تهران

بررسی اثرات متابولیک وابسته به گونه و بافت داروهای مهارکننده فسفودی استراز " o •
:اساتید راهنما : دکتر رضا شفیعی نیک- اساتید مشاور " "نوکلئوتیدهای حلقوی در رت و موش سوری
دکتر سید محمد رضا پریزاده ، دکتر حیدر پارسایی، دکتر ناصر وحدتی مشهدی، دکتر محمد طاهر
ارائه دهنده : ناصر پور علی بهزاد - آذر ۱۳۸۶ - اخذ درجه دکترای تخصصی - بروشکی
فارماکولوژی- دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی

" تهیه آنتی بادی مونو کلونال علیه ملاتونین، بررسی و تعیین خصوصیات آن به منظور کاربرد در الایزا " اساتید
راهنما : دکتر محمد انصاری- دکتر سید محمد رضا پریزاده اساتید مشاور : ، دکتر ملیحه پاک نژاد- دکتر محمد جواد
رسائی- ارائه دهنده : محمد سوختانلو - خرداد ۱۳۸۷ - اخذ درجه دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی- دانشگاه علوم
پزشکی مشهد ، دانشکده پزشکی.

۹) کتب چاپ شده

- بیوشیمی بالینی برای دانشجویان پزشکی
- دانستیهای بهداشتی برای زوجهای جوان