

رزومه Curriculum Vitae



1) مشخصات فردی

نام: مجید

نام خانوادگی: غیور مبرهن

جنسیت: مذکر

رشته تحصیلی: تغذیه بالینی

گروه آموزشی: گروه آموزشی تغذیه و گروه علوم و فنون نوین

مرتبه علمی: دانشیار

آدرس محل کار: مشهد - دانشکده پزشکی - گروه تغذیه و گروه علوم و فنون نوین

تلفن محل کار: 8002289 (98511+)

فاکس: 8002260

آدرس پست الکترونیک: ghayourm@mums.ac.ir

2) تحصیلات دانشگاهی

- 1) پزشکی عمومی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، (1376-1369)
- 2) کارشناسی ارشد تغذیه پزشکی، دانشگاه ساری گیلفورد انگلستان (2001-2003)
- 3) دکترای تخصصی علوم تغذیه، دانشگاه ساری گیلفورد انگلستان (2001-2004)

4) تجربیات حرفه ای

- 1) پزشکی عمومی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد 1376-1378
- 2) متخصص تغذیه کلینیک ویژه بیمارستان قائم (عج) از سال 1386 تا کنون
- 3)

5) تجربیات آموزشی

- 1) مدرس تغذیه و بهداشت باروری، دانشکده پرستاری و مامایی - مقطع دکتری تخصصی مشهد، (نیمسال دوم 87-88)
- 2) مدرس تغذیه با تاکید مادر و کودک، دانشکده پرستاری و مامایی - کارشناسی پیوسته مامایی مشهد (نیمسال اول 87-88)
- 3) مدرس تغذیه درمانی مادر و کودک، دانشکده پرستاری و مامایی - کارشناسی پیوسته مامایی مشهد (نیمسال اول 87-88)
- 4) مدرس تغذیه و تغذیه درمانی، دانشکده پرستاری و مامایی مشهد - کارشناسی پیوسته پرستاری ترم دوم (نیمسال دوم 87-88 و نیمسال اول 84-85)
- 5) مدرس تغذیه، دانشکده پرستاری و مامایی - کارشناسی مامایی ناپیوسته شبانه، (نیمسال اول 84-85)

- 6) مدرس تغذیه مامایی ، دانشکده پرستاری و مامایی-کارشناسی مامایی پیوسته (نیمسال اول 88-89)
- 7) مدرس بهداشت و تغذیه دانشکده دندانپزشکی (نیمسال دوم 85-86 و نیمسال اول 86-87)
- 8) مدرس تغذیه؛ دانشکده دندانپزشکی-رزیدنت های فک و صورت (نیمسال اول 88-89)
- 9) مدرس تغذیه پزشکی دانشکده پزشکی (نیمسال دوم 83-84 و نیمسال اول 84-85 و نیمسال دوم 84-85 و نیمسال اول 86-87)
- 10) مدرس تغذیه و رژیم درمانی دانشکده پزشکی (نیمسال دوم 84-85 و نیمسال اول 85-86)
- 11) مدرس تغذیه دانشکده پزشکی (نیمسال دوم 83-84)
- 12) مدرس اصول تغذیه دانشکده پزشکی (نیمسال دوم 85-86 و نیمسال دوم 86-87 و نیمسال اول 87-88 و نیمسال اول 88-89)
- 13) مدرس تغذیه پیشرفته یک دانشکده پزشکی (نیمسال اول 88-89)
- 14) مدرس مواد خوراکی دانشکده داروسازی (نیمسال اول 84-85 و نیمسال دوم 84-85)
- 15) مدرس تغذیه و رژیم های درمانی دانشکده داروسازی (نیمسال اول 85-86 و نیمسال دوم 85-86)
- 16) مدرس مواد خوراکی و رژیمهای درمانی دانشکده داروسازی (نیمسال دوم 85-86 و نیمسال دوم 87-88)
- 17) مدرس کلینیک تغذیه بالینی کلینیک ویژه بیمارستان قائم 1384 تا کنون
- 18) مدرس تغذیه و بهداشت باروری؛ دانشکده پزشکی (نیمسال دوم 88-89)
- 19) مدرس اصول تغذیه؛ دانشکده پزشکی (نیمسال دوم 88-89)
- 20) مدرس تغذیه پیشرفته؛ دانشکده پزشکی (نیمسال دوم 88-89)
- 21) تغذیه و مواد خوراکی؛ دانشکده پزشکی (نیمسال دوم 87-86)
- 22) اصول کای تغذیه ؛ دانشکده پزشکی (نیمسال اول 88-89)

6) عناوین و امتیازات ویژه

- 1) برنده جایزه بهترین مقاله دانشجویی در کنگره تغذیه بالینی در مدیریت بیماریها در شهر گلاسکو بریتانیا در سال 2003 که توسط انجمن تغذیه بریتانیا و انجمن رژیم نویسان بریتانیا به صورت مشترک برگزار گردید
(Awarded the best student presentation prize at the joint meeting.....nutrition in the clinical management of disease)
- 2) انتخاب محقق جوان و ارائه مقاله در پارلمان لندن در سال 2004 (Presentation by younger scientists, 2004 engineers and technologists at the house of commons)
- 3) رتبه اول مولف کتاب برگزیده (تغذیه و عوامل خطر در پاتوژن تراژوا اسکروز) ، چهارمین جشنواره علمی -پژوهشی اسرار، سال 1387
- 4) پژوهشگر برتر ، هفته پژوهش دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، سال 86
- 5) محقق برگزیده-رتبه سوم گروه علوم بهداشتی -مدیریت و تغذیه ، چهاردهمین جشنواره تحقیقات علوم پزشکی رازی ، سال 1387

- 6) طرح برتر "بررسی سطح سرمی سلنیوم و آنزیم گلوکاتایون پراکسیداز با بیماری عروق کرونری براساس آنژیوگرافی در بیماران کاندیدای آنژیوگرافی، جشنواره نوآوری و شکوفایی پژوهش و فناوری، سال 1387
- 7) برنده ششمین دوره جایزه کتاب فصل، کتاب تغذیه و عوامل خطر در پاتوژناترواسکلروز، تابستان 1387
- 8) مقام برتر در رشته مقاله پژوهشی، پانزدهمین دوره مسابقات قرآن اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، سال 1389
- 9) پژوهشگر برتر دانشگاهی و مراکز تحقیقاتی، هفته گرامیداشت پژوهش و فناوری، سال 1389
- 10) رتبه سوم پژوهشگران دانشگاهی و مراکز تحقیقاتی در گروه علوم پزشکی و پیراپزشکی، جشنواره پژوهش و فناوری، سال 1389
- 11) برگزیده چندین Travel grant در کنگره های بین المللی همچون کنگره بین المللی چاقی استرالیا در سال 2005 و کنگره انجمن آترواسکلروز اروپا در اسپانیا در سال 2004

7) فعالیت های پژوهشی

الف) انتشار مقاله در ژورنال های علمی پژوهشی سطح I: (ISI)

1. Ghayour-Mobarhan M, Lamb DJ, Taylor A, Vaidya N, Livingstone C, Wang T, Ferns GA. **Effect of statin therapy on serum trace element status in dyslipidaemic subjects.** J Trace Elem Med Biol. 2005;19(1):61-7.(IF: 1.404)
2. Kazemi-Bajestani SM, Ghayour-Mobarhan M, Ebrahimi M, Moohebaty 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)
3. 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.(IF: 1.404)
4. Ghayour-Mobarhan M, New SA, Lamb DJ, Starkey BJ, Livingstone C, Wang T, Vaidya N, Ferns GA. **Dietary antioxidants and fat are associated with plasma antibody titers to heat shock proteins 60, 65, and 70 in subjects with dyslipidemia.** Am J Clin Nutr. 2005 May;81(5):998-1004.(IF: 6.307)
5. Alamdari DH, Ghayour-Mobarhan M, Tavallaie S, Parizadeh MR, Moohebaty 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)
6. Falsoleiman H, Dehghani M, Moohebaty 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. 2010 Nov 9.(IF: 2.019).
7. Ghayour-Mobarhan, M., Lamb, D.J., Vaidya, N., Livingstone, C., Wang, T., Ferns, G.A.A. **Heat shock protein antibody titers are reduced by statin therapy in dyslipidemic subjects: A pilot study.** 2005 Angiology 56 (1), pp. 61-68.(IF: 1.097)
8. Parizadeh SM, Moohebaty 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.(IF: 1.097)
9. 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.(IF: 1.097)
 10. Azarpazhooh MR, Mobarra N, Tavallaie S, Bagheri M, Rahsepar AA, Ghayour-Mobarhan M, Sahebkar A, Ferns G ,.A. **Serum High Sensitive C-Reactive Protein and Heat Shock Protein 27 Antibody Titers in Stroke Patients and 6-Month Prognosis: Pilot Study.** *Angiology*, 2010 Aug;61(6):607-12. Epub 2010 Feb 10. .(IF: 1.097)
 11. Moohebbati M, Falsoleiman H, Dehghani M, Fazlinezhad A, Hassanzadeh Dalooe 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*. 2010 Aug 16.(IF: 1.097)
 12. Kelishadi R., Ziaee V., Ardalan G., Namazi A., Noormohammadpour P., Ghayour-Mobarhan M., Sadraei H., Mirmoghtadaee P., Poursafa P. **A National Experience on Physical Activity Initiatives for Adolescent Girls and their Mothers: CASPAIN Study.** *Iran J Pediatr* 2010; 20(4); 420-426.(IF:0.131)
 13. Boskabadi H, Maamouri G, Sadeghian MH, Ghayour-Mobarhan M, Heidarzade M, Shakeri MT, Ferns G. **Early diagnosis of perinatal asphyxia by nucleated red blood cell count: a case-control study.** *Arch Iran Med*. 2010 Jul;13(4):275-81.(IF:0.874)
 14. Alavi-Shahri, J., Behravan, J., Hassany, M., Tatari, F., Kasaian, J., Ganjali, R., Tavallaie, S., Sabouri, S., Sahebkar, A., Oladi, M., Mirhosseini, N., Shakeri, M.T., Montaser-Kouhsari, S., Omidvar Tehrani, S., Ghayour-Mobarhan, M., Visvikis-Siest, S., **Association Between Angiotensin II Type 1 Receptor Gene Polymorphism and Metabolic Syndrome in a Young Female Iranian Population.** *Archives of Medical Research* 2010; **41** (5) pp. 343-349 .(IF:1.884)
 15. Tara F, Rayman MP, Ghayour-Mobarhan M, Sahebkar A, Yazarlu O, Ouladan S, Tavallaie S, Azimi-Nezhad M, Shakeri MT, Teymouri MS, Gholizadeh F, Oladi M, Boskabadi H, Alamdari DH, Ferns G,. **Prooxidant-Antioxidant Balance in Pregnancy: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Trial of Selenium Supplementation.** *J Perinat Med*. 2010 Sep;38(5):473-8.(IF:1.736)
16. Assali A, Behravan J, Paydar R, Mouhebbati M, Hassani M, Kasaeyan J, Tatari F, Tavallaie S, Sahebkar A, Oladi M, Azimi-Nezhad M, Ghayour-Mobarhan M, Esmaeili HA, Ferns G,. **Association between Angiotensin II Type 1 Receptor A1166C Polymorphism and the Presence of Angiographically-Defined Coronary Artery Disease in an Iranian Population.** *Asian Biomedicine*, 2010; 4(2) 307-314.(IF:0.333)
16. Tara F, Rayman MP, Ghayour-Mobarhan M, Sahebkar A, Yazarlu O, Ouladan S, Tavallaie S, Azimi-Nezhad M, Shakeri MT, Boskabadi H, Oladi M, Ferns G. **Selenium supplement and premature rupture of membrane:A randomized double blind placebo-controlled trail.** *J Obstet Gynaecol*. 2010 Jan;30(1):30-4.(IF:0.431)
17. Borai A, Livingstone C, Ghayour-Mobarhan M, Abuosa A, Shafi S, Mehta S, Heidari A, Emadzadeh A, Wark G, Ferns G. **Serum insulin-like growth factor binding protein-1 (IGFBP-1) phosphorylation status in subjects with and without ischaemic heart disease.** *Atherosclerosis*. 2010 Feb;208(2):593-8. Epub 2009 Aug 13.(IF:4.522)

18. Azarpazhooh MR, Etemadi MM, Donnan GA, Mokhber N, Majdi MR, Ghayour-Mobarhan M, Ghandehary K, Farzadfard MT, Kiani R, Panahandeh M, Thrift AG. **Excessive incidence of stroke in Iran: evidence from the Mashhad Stroke Incidence Study (MSIS), a population-based study of stroke in the Middle East.** Stroke. 2010 Jan;41(1):e3-e10.(IF:7.041)
19. Ghayour-Mobarhan, M., Lamb, D.J., Lovell, D.P., Livingstone, C., Wang, T., Ferns, G.A.A. **Plasma antibody titres to heat shock proteins-60, -65 and -70: Their relationship to coronary risk factors in dyslipidaemic patients and healthy individuals.** 2005 Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation 65 (7), pp. 601-613.(IF: 1.38)
20. Ghayour-Mobarhan, M., Taylor, A., New, S.A., Lamb, D.J., Ferns, G.A.A. **Determinants of serum copper, zinc and selenium in healthy subjects.** 2005 Annals of Clinical Biochemistry 42 (5), pp. 364-375.(IF: 1.917)
21. Ghayour-Mobarhan M, Lamb DJ, Tavallaie S, Ferns GA. **Relationship between plasma cholesterol, von Willebrand factor concentrations, extent of atherosclerosis and antibody titres to heat shock proteins-60, -65 and -70 in cholesterol-fed rabbits.** Int J Exp Pathol. 2007 Aug;88(4):249-55.(IF: 1.895)
22. Ghayour-Mobarhan M, Yaghootkar H, Lanham-New SA, Lamb DJ, Ferns GA. **Association between serum CRP concentrations with dietary intake in healthy and dyslipidaemic patients.** Asia Pac J Clin Nutr. 2007;16(2):262-8.(IF: 1.214)
23. Kazemi-Bajestani SM, Ghayour-Mobarhan M, Ebrahimi M, Moohebati M, Esmaili HA, Ferns GA. **C-reactive protein associated with coronary artery disease in Iranian patients with angiographically defined coronary artery disease.** Clin Lab. 2007;53(1-2):49-56.(IF:1.01)
24. Ghayour-Mobarhan, M., Taylor, A., Lamb, D.J., Ferns, G.A.A. **Association between indices of body mass and antibody titres to heat-shock protein-60, -65 and -70 in healthy Caucasians.** 2007 International Journal of Obesity 31 (1), pp. 197-200(IF:4.343)
25. Ghayour-Mobarhan M, Taylor A, Kazemi-Bajestani SM, Lanham-New S, Lamb DJ, Vaidya N, Livingstone C, Wang T, Ferns GA. **Serum zinc and copper status in dyslipidaemic patients with and without established coronary artery disease.** Clin Lab. 2008;54(9-10):321-9. (IF:1.01)
26. Aliabadi M, Kimiagar M, Ghayour-Mobarhan M, Shakeri MT, Nematy M, Ilaty AA, Moosavi AR, Lanham-New S. **Prevalence of malnutrition in free living elderly people in Iran: a cross-sectional study.** Asia Pac J Clin Nutr. 2008;17(2):285-9. (IF: 1.214)
27. Ghayour-Mobarhan M, Sahebkar A, Parizadeh SM, Moohebati 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.** Int J Exp Pathol. 2008 Jun;89(3):209-15. (IF: 1.895)
28. 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 Diseases 2008; 18 (3), pp. e11-e12. (IF: 3.517)

29. Ghayour-Mobarhan M, Sahebkar A, Vakili R, Safarian M, Nematy M, Lotfian E, Khorashadizadeh M, Tavallaie S, Dahri M, Ferns G. **Investigation of the effect of high dairy diet on body mass index and body fat in overweight and obese children.** Indian J Pediatr. 2009 Nov;76(11):1145-50.(IF: 0.539)
30. Ebrahimi M, Ghayour-Mobarhan M, Rezaiean S, Hoseini M, Parizade SM, Farhoudi F, Hosseininezhad 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.(IF: 0.604)
31. Ghayour-Mobarhan, M., Rahsepar, A.A., Tavallaie, S., Rahsepar, S., Ferns, G.A.A. **The Potential Role of Heat Shock Proteins in Cardiovascular Disease. Evidence from In Vitro and In Vivo Studies.** Advances in Clinical Chemistry, 2009 48, pp. 27-72(IF: 3.406)
32. Alamdari, D.H., Honarmand, M., Sarrafnejad, A., Varasteh, A., Parizadeh, M.R., Ghayour-Mobarhan, M., Fahimi, D., (...), Koliakos, G. **Oxidative stress modulation immediately after hemodialysis,** Dialysis and Transplantation 2009, 38 (9), pp. 354-358.(IF: 0.184)
33. Safarian, M., Vakili, R., Sahebkar, A., Nematy, M., Dahri, M., Tavallaie, S., Lotfian, E., (...), Ghayour-Mobarhan M, **Effect of a high dairy diet on serum antibody titers to heat shock protein 27 in overweight and obese children,** Iranian Journal of Pediatrics 2009,19 (1), pp. 41-46. (IF: 0.131)
34. Mirhosseini NZ, Yusoff NA, Shahar S, Parizadeh SM, Mobarhen 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. (IF: 1.214)
35. Boskabadi H, Ebrahimi M, Maamouri G, Ghayour-Mobarhan M, Esmaeily H, Sahebkar A, Ferns GAA., **Neonatal hypernatremia and dehydration in infants receiving inadequate breastfeeding.** Asia Pac J Clin Nutr. 2010;19(3):301-7.(IF: 1.214)
36. Pourghadamyari H, Moohebaty 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.(IF: 2.167)
37. Ebrahimi M., Kazemi-Bajestani S.M.R., Ghayour-Mobarhan M., Ferns G.A.A., **Coronary artery disease and its risk factors status in Iran: A review.** Iranian Red Crescent Medical Journal; 2011 (In press).(IF:0.071)
38. Parizadeh S.M.R., Azarpazhooh M.R., Moohebaty 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.** Lipid, 2011 (In press).(IF:2.382)
39. Parizadeh M.R., Azarpazhooh M.R., Mobarra N., Nemati M., Hamidi Alamdari D., Tavalae S., Sahebkar A.H., Hassankhani B., Ghayour-Mobarhan M. **Prooxidant-Antioxidant Balance in Stroke Patients and 6-Month Prognosis.** Angiology 2011 (In press).(IF:1.097)
40. Mokhber N., Majdi M.R., Ali-Abadi M., Shakeri M.T., Kimiagar M., Salek R., Ahmadi Moghaddam P., Sakhdari A., Azimi-Nezhad M., Ghayour-Mobarhan M., Soluti S.S. **Association between malnutrition and depression in elderly people in Razavi Khorasan: A population based-study in Iran.** IJPH 2011 (In press).(IF:0.244)

41. Yazdanpanah M.J., Ghayour-Mobarhan M., Taji A.R., Javidi Z., Pezeshkpoor F., Tavallaie S., Momenzadeh A., Esmaili H., Shojaie-Noori S. Khoddami M., Sahebkar A.H. **Serum zinc and copper status in Iranian Pemphigus Vulgaris patients.** International Journal of Dermatology; 2011 (In press).(IF:1.177)
42. Parizadeh S.M.R, Kazemi-Bajestani S.M.R, Shapouri-Moghaddam A, Ghayour-Mobarhan M, Esmaili H, Majdi 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. 2011 (In press).(IF:0.333)
43. 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. 2010 Sep 26. [Epub ahead of print].(IF:2.019)
44. Mokhber N, Namjoo M, Tara F, Boskabadi H, Rayman MP, Ghayour-Mobarhan M, Sahebkar A, Majdi MR, Tavallaie S, Azimi-Nezhad M, Shakeri MT, Nematy M, Oladi M, Mohammadi M, Ferns G. **Effect of supplementation with selenium on postpartum depression: a randomized double-blind placebo-controlled trial.** J Matern Fetal Neonatal Med. 2010 Jun 8. [Epub ahead of print].(IF:1.362)
45. 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.(IF:2.167)
46. Boskabadi H, Rezagholizadeh Omran F, Tara F, Rayman MP, Ghayour-Mobarhan M, Sahebkar A, Yazarlu O, Ouladan S, Tavallaie S, Azimi-Nezhad M, Shakeri MT, Alamdari DH, Kiani M, Oladi M, Safarian M, Teymouri M, Ferns G. **Evaluation of Maternal selenium supplementation on the Level of Oxidative Stress and Incidences of Outcomes in newborns.** Iranian Red Crescent Medical Journal 2010;12(3) 1-6..(IF:0.071)
47. Rajabi-Mashhadi MT, Ebrahimi E, Ghayour-Mobarhan M, Moohebati M, Boskabadi MH, Kazemi-Bajestani SMR, Sahebkar,. **Prevalence of chest wall deformities in large sample of Persian children aged between 7-14 years old.** Iranian Journal of Pediatrics, 2010; 20(2) 221-224.(IF:0.131)
48. Azimi-Nezhad M, Ghayour-Mobarhan M, Safarian M, Esmalee H, Parizadeh SM, Rajabi-Moghaddam M, Gholami A, Reza Oladi M, Ferns GA. **Newly detected hypertension in an Iranian population : An epidemiologic study..**Asian Biomedicine. 2009, 2010 (In press). (IF:0.333)
49. Safarian, M., Vakili, R., Sahebkar, A., Nematy, M., Dahri, M., Tavallaie, S., Lotfian, E., (...), Ghayour-Mobarhan M, **Effect of a high dairy diet on serum antibody titers to heat shock protein 27 in overweight and obese children,** Iranian Journal of Pediatrics 2009, 19 (1), pp. 41-46. (IF:0.131)
50. Ghayour-Mobarhan, M., Sahebkar, A., Starkey, B.J., Livingstone, C., Wang, T., Lamb, D.J., Ferns, G.A.A. **Investigation of the effects of statin therapy on serum vitamin E status in patients with dyslipidemia.** Pakistan Journal of Nutrition 2008,7 (4), pp. 561-565.

51. Esmaeily, H., Azimi-Nezhad, M., Ghayour-Mobarhan, M., Parizadeh, M.-R., Safarian, M., Parizadeh, M.-J., Hassankhani, B., (...), Ferns, G. **Association between socioeconomic factors and obesity in Iran**, 2009 Pakistan Journal of Nutrition 8 (1), pp. 53-56.
52. Mirhosseini NZ, Yusoff NA, Shahar S, Parizadeh SM, Mobarhen 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.(IF:1.214)
53. Mokhber N, Namjoo M, Tara F, Rayman MP, Ghayour-Mobarhan M, Sahebkar A, Yazarlu O, Ouladan S, Tavallaie S, Azimi-Nezhad M, Shakeri MT, Boskabadi H, Nematy M, Oladi M, Ferns G. **Evaluation of Maternal selenium supplementation on the Level of Oxidative Stress and Incidences of Outcomes in Newborns**. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. 2010 (In press).(IF:1.362)
54. Boskabadi H, Tavakol afshari J, Ghayour-Mobarhan M, Maamouri G, Shakeri MT, Sahebkar A, Gordon Ferns, **Association Between Serum Interleukin-6 Levels and Severity of Perinatal Asphyxia**. Asian Biomedicine, 2010 (In press).(IF:0.333)
55. Azimi-Nezhad M, Ghayour-Mobarhan M, Safarian M, Esmalee 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 (IF:0.81)
56. Ebrahimi M, Kazemi-Bajestani SM, Ghayour-Mobarhan M, Moohebbati M, Paydar R, Azimi-Nezhad M, Esmaily HO, Ferns GA. **Metabolic syndrome may not be a good predictor of coronary artery disease in the Iranian population: population-specific definitions are required**. ScientificWorldJournal. 2009 Feb 14;9:86-96. (IF:0.81)
57. Nematy M, Sakhdari A, Ahmadi-Moghaddam P, Aliabadi M, Kimiagar M, Ilaty AA, Azimi-Nezhad M, Shakeri MT, Ghayour-Mobarhan M, Sahebkar A, Ferns GA. **Prevalence of obesity and its association with socioeconomic factors in elderly Iranians from Razavi-Khorasan province**. ScientificWorldJournal. 2009 Nov 18;9:1286-93(IF:0.81)
58. Yaghoobi N, Al-Waili N, Ghayour-Mobarhan M, Parizadeh SM, Abasalti Z, Yaghoobi Z, Yaghoobi F, Esmaeili 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:0.81)
59. S.Sabouri, M.Ghayour-Mobarhan, M.Mohebbati, M.Hassani, J.Kassaeian, F.Tatari, F.Mahmoodi-Kordi, HA.Esmaeili, Sh.Tavallaie, R.Paydar, A.Sahebkar,Sh.Omidvar-Tehrani, G.Ferns. **Association between 45T/G polymorphism of adiponectin gene and coronary artery disease in an Iranian population**. TheScientificWorld Journal_(2011)11,93-101(IF:0.81)
60. Boskabadi.H, Rezagholizade-Omran.F, Tara.F, Rayman.MP, Ghayour-Mobarhan.M, Sahebkar.A, Tavallaie.S, Shakeri.MT, Alamdari.DH, Kiani.M, Razavi.BS, Oladi.M,G Ferns. **The effect of maternal selenium supplementation on pregnancy outcome and the level of oxidative stress in neonates**. Iranian Red Crescent Medical Journal.2010;12(3):1-6.(IF:0.071)

(ب) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی سطح II: (Index Medicus, Pubmed, Medline)

1. Ghayour-Mobarhan M, Kazemi-Bajestani S.M.R., Ferns G.A.A. **Lipid Clinics are urgently required in the Iranian Public Health System.** IJPM 2010; 172-175.(Pubmed)
2. Tara F, Rayman MP, our-Mobarhan M, Sahebkar A, Yazarlu O, Ouladan S, Tavallaie S, Azimi-Nezhad M, Shakeri MT, Boskabadi H, Oladi M, Ferns G. **Selenium Supntation and the Incidence of Preeclampsia in Iranian Pregnant Women: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Trial.** Taiwan J Obstet Gynecol. 2010 Jun;49(2):181-7.(Pubmed)
3. Mokhber N., Majdi M.R., Ali-Abadi M., Shakeri M.T., Kimiagar M., Salek R., Ahmadi Moghaddam P., Sakhdari A., Azimi-Nezhad M., Ghayour-Mobarhan M., Soluti S.S. **Association between malnutrition and depression in elderly people in Razavi Khorasan: A population based-study in Iran.** IJPH 2011 (In press). .(Pubmed)

(ج) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی سطح III: (Scopus, Chemical Abstract, Embase, Biological Abstract)

- 1)Majidi.MR,Ghayour-Mobarhan.M, Salek.M,Taghi.M,Mokhber.N.**Prevalence of depression in an elderly population:A population-based study in Iran.** IJPBS.2011,vol5,num1

(د) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی سطح IV: (سایر سایت‌های تخصصی)

1. Ghayour-Mobarhan, M., Lamb, D.J., Vaidya, N., Livingstone, C., Wang, T., Kazemi-Bajestani SM Ferns, G.A.A. **Measurement of body fat by bio-impedance.**2005 Avicenna
2. Sarraf Shirazi.A, Ghayour Mobarhan.M, Nik.E, Kerayechian.N , Ferns, G.A.A. **Comparison of dietary intake between fixed orthodontic patients and control subjects.** Australian Orthodontic Journal Volume 27 No. 1 May 2011

(ه) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی اندکس نشده:

(و) ارائه مقاله در کنفرانس‌ها یا سمینارهای خارجی:

1. 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.
- 2.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 hypertensionin an Iranian population sample.** 77th EAS congress.Poster Presentation. April 26-29, 2008. Istanbul, Turkey.
- 3.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.

4. M. Azimi-Nezhad, M Ghayour-Mobarhan, H Esmaeili, SMR Parizadeh, M Safarian, GH Khodaei, J Hosseini, Z Abasalti, 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.Finland.

5. Ghayour-Mobarhan M, Taylor A, Lamb DJ, Ferns G. **Association between indices of body mass and anti body titres to heat shock protein-60,65 and -70 in healthy caucasians.** 10th International congress on obesity. oral Presentation. 3-5 sep 2006. Sydney Australia.

6. Ghayour-Mobarhan M, , Lamb DJ, Lovel DJ, Livingstone C, Wang T, Vaidya N, Ferns G. **Relationship Between plasma antibody titres to heat shock proteins-60,-65 and -70, CRP and traditional coronary risk factors including metabolic syndrome.** 75th European Atherosclerosis society congress. Poster Presentation. 23-26 April 2005. Prague.

7. M. Ghayour-Mobarhan, D. Lamb, C. Livingstone, T. Wang, G. Ferns. **Antibody titres to Heat Shock Protein 60,65 and 70 are elevated in dyslipidaemic patients with established CHD.** Festival of research-school of biomedical and molecular sciences. Poster and paper . 18 June 2004. University of Surrey.

8. 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.

9. M. Ghayour-Mobarhan, A. Taylor, S. New, DJ. Lamb, C. Livingstone, T. Wang, G. Ferns. **Determination of serum Copper, Zinc and Selenium in healthy subjects.** Conference of 8th IUNS and 5th APCNS. poster and paper . 15-18th October 2006. China.

10. M. Ghayour-Mobarhan, A. Taylor, DJ. Lamb, S. New, . Livingstone, T. Wang, G. Ferns. **Serum selenium and glutathione peroxidase status in metabolic syndrome and obesity ; effects of dietary selenium and statin therapy.** Second international symposium on trace Elements and minerals in medicine and biology. Poster and paper. Munich.

11. M. Ghayour-Mobarhan, S. New, A. Taylor, C. Livingstone, T. Wang, G. Ferns. **Obese patients with metabolic syndrome have an increased dietary zinc: copper ratio.** Nutrition society winter jointly with the food standards agency. Poster and paper. 11-12th February 2004. London

12. M. Ghayour-Mobarhan, G. Ferns, A. Taylor. **Assessment of two bio-impedance analysers for measuring body fat composition: effects of biological variation.** Proceeding of the nutrition society. Paper. 2002.

13. G. Ferns, M. Ghayour-Mobarhan, A. Taylor, C. Livingstone. **Trace element status in metabolic syndrome and obesity.** Proceedings of the ACB national meeting-Manchester UK. 13-15 May 2003

14. M. Ghayour-Mobarhan, G. Ferns, A. Taylor. **Assessment of two bioimpedance analysers for measuring body fat composition: effects of biological variation.** Nutrition society summer meeting King's College London. 7-10 July 2003.

15. T. Shafieian, AL. Latiffah, M. Ghayour-Mobarhan. **Yong child feeding practices and child nutritional status.** Malaysia Indonesia Brune Medical sciences conference. paper. June 2008. Malaysia

16. R. Vakili, M. Ghayour-Mobarhan, M. Safarian, M. Nematy. Investigation of the effect of high dairy diet on body mass index and body fat in overweight and obese children. poster. 49th Annual meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). September 22-25, 2010-Prague.

17. M. Ghayour-Mobarhan, M. Rayman, N. Mokhber, H. Boskabadi, F. Tara, F. Rezagholizade-Omran, M. Namjoo, S. Tavallaie, M. Shakeri, D. Hamidi, G. Ferns. Effect of selenium supplementation on the clinical outcome of pregnancy including postpartum depression and oxidative stress in Iranian women. 9th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine. May 31 - June 4, 2010. Kyoto, Japan.

18. M. Ghayour-Mobarhan, A. Rahsepar, S. Tavallaie, G. Ferns. The potential role of heat shock proteins in cardiovascular disease: from basic to clinical implications. The 5th Santorini conference biologic prospective "Functional Genomics towards Personalized Health Care". Sep 30th - Oct 2nd, 2010. Santorini, Greece.

ز) ارائه مقاله در کنگره ها یا سمینارهای داخلی:

1. M. Ghayour-Mobarhan, **Biochemical and dietary features of patients at coronary risk: A focus on trace element and antioxidant status and Heat Shock Protein Antibody Titres.** 9th Iranian congress of biochemistry & 2nd international congress of bioschemistry and Molecular biology. Oral and paper. October 29-2007. Shiraz.

2. M. Ghayour-Mobarhan, M. Azimi-Nezhad, Parizadeh S.M.R., Safarian M., Esmaeili H., Khodaei G.H., Hosseini S.J., Parizadeh S.M.J., 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-nov 2006. Tehran. collaboration

3. م. غیور مبرهن، م. پرزاده، ش. تولایی، ف. غفوری، م. کاظمی، م. ابراهیمی، م. موهبتی. **سطح سرمی آنزیم گلوکوتیون پراکسیداز و سلنیم در چاقی و سندروم متابولیک.** نهمین کنگره تغذیه ایران شهریور 1385 - تبریز

4. م. غیور مبرهن، ا. رهسپار، آ. غلامی، ز. احمدی، ف. گردن. **ارتباط بین رژیم غذایی دارای کلسترول و بیان پروتئینهای شوک حرارتی 60 و 65 و 70 در مدل حیوانی.** نهمین کنگره تغذیه ایران شهریور 1385 - تبریز

4. م. کاظمی بجستانی، ا. مودودی، ف. شریعتی، ب. حسن خانی، م. ابراهیمی، م. موهبتی، ح. اسماعیلی، م. غیور مبرهن. **ارتباط بین وضعیت عناصر کمیاب و بیماری شریان کرونری در ایران.** نهمین کنگره تغذیه ایران شهریور 1385 - تبریز

5. م. غیور مبرهن، م. نعمتی، م. صفریان، م. پرزاده، 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. 10-13 آبان - 1389 - شیراز

7.M Ghayour-Mobarhan, DJ Lamb, Sh.Tavalaie, A Rahsepar, A Gholami, A Ahamadi, M Rajabi, G.Ferns. **Relationship between plasma cholesterol,von willebrand factor conceprations,extent of atherpsclerosis and antibodyies titres to heat shock proteins(HSP)-60,-65and -70 in cholesterol-fed rabbits.** The 3rd Iranian Medical students Research seminar-20,21 April 2007- Mashhad.

8.M.Ghayour-Mobarhan,M.Nematy,M.Safarian, SM.Parizadeh,S.Babazadeh,M.Mouhebaty.**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.Shiraz.

9.M.Ghayour-Mobarhan,M.Reyman,H.Boskabadi,N.Mokhber,F.Tara,M.Namjoo, F.Reza Gholi Zadeh,S.Tavalaie,M.Shakeri,A.Sahebkar,G.Ferns.**Selenium supplementation improve clinical outcome and oxidative stress in both pregnant women and their newborns:A randomized double-blind placebo controlled trial.** 11th Iranian Nutrition Congress Nutrition:from Cell to Society. 10-13 aban,1389.Shiraz.

8. M.Ghayour-Mobarhan,H.Poorghadamyari, M.Mouhebaty, SMR.Parizadeh, H.Fal-Soleiman,M.Dehghan, A.Fazlinezhad, S.Tavalaie,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.

5 کتب تألیف / ترجمه شده

الف) کتب تألیف شده:

1) غیور مبرهن. مجید، اسدزاده عقدایی. حمید.، با همکاری سمانه اکبرزاده ، سهیلا جعفرپور، فاطمه حاجی زاده صفار، مهدیه رجیبی مقدم، رضیه قدرتی . "تغذیه صحیح برای مبتلایان به دیابت" چاپ اول - انتشارات آستان قدس رضوی (به نشر) - سال 1386 (سه نوبت مورد تجدید چاپ قرار گرفته است)

2) میرزایی.اسدالله، غیور مبرهن. مجید، اباصلتی. زهرا، زوار رضا. فاطمه "تغذیه سالم-قلب سالم" چاپ اول-انتشارات سخن گستر-سال 1387 (دو نوبت مورد تجدید چاپ قرار گرفته است)

3) غیور مبرهن.مجید، موهبتی.محسن، عظیمی نژاد.محسن، کاظمی بجزستانی.سید محمد رضا، یاقو تکار.هانیه، حسن خانی.بهاره، مودودی.فاطمه "تغذیه و عوامل خطر در پاتوژنز آترواسکلروز" - چاپ اول- انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد-سال 1387 (دو نوبت مورد تجدید چاپ قرار گرفته است)

4) صاحبکار.امیر حسین، غیور مبرهن.مجید "اثرات متقابل گیاهان دارویی-داروها-مکملها" - چاپ اول-انتشارات سیمرخ خراسان-1389

5) غیور مبرهن. مجید، رمضانی. محمد، صاحبکار. امیر حسین " مروری بر تداخلات داروهاو ریز مغذی ها" -چاپ دوم- انتشارات آستان قدس رضوی (به نشر)-سال 1388 (دو نوبت مورد تجدید چاپ قرار گرفته است)

6) غیور مبرهن. مجید، سیما.حمید رضا؛جلیلی.فاطمه؛ کهرم.آرش ؛ ولایتی.سارا؛ "تغذیه درمانی در بیماریهای گوارشی" چاپ دوم- انتشارات آستان قدس رضوی (به نشر)- مشهد 1389 (دو نوبت مورد تجدید چاپ قرار گرفته است)

7. M.Ghayour Mobarhan, AA.Rahsepar,S.Tavalaie,S.Rahsepar,G.A.A.Ferns. second part of "Advances in CLINICAL CHEMISTRY"- Elsevier Inc-2009

(فصل این کتاب بصورت مقاله مروری عینا به چاپ رسیده است)

7) غیور مبرهن.مجید. "تغذیه در بیماران کلیوی". انتشارات آستان قدس رضوی (به نشر)-تحت چاپ

8) غيور ميرهن.مجيد.نعمتي.محسن، حشمتي.عباس. " تدابير تشخيص و درماني براي ديس ليپوپروتينميا". انتشارات دانشگاه فردوسي تحت چاپ

ب) کتب ترجمه شده:

- 1) **چن جاوگوانگ، "ماساژ درماني چيني"**، ترجمه ی فرهنگد. سيد کاظم، سخدری. علی، احمدی مقدم. پرنیان، غيور ميرهن.مجيد، چاپ اول، انتشارات سخن گستر، مشهد، سال 1387.
- 2) اصول طب داخلی هاریسون " **مباحث ژنتیک و تغذیه**" ترجمه ی شیرزاد. هادی، نادری فر. مهدی، زیر نظر عباس زادگان. مجيد رضا، غيور ميرهن.مجيد-چاپ اول-موسسه فرهنگی انتشاراتی حیان و انتشارات شهر آب- سال 1385

6 مسئولیت های اجرائی

- 1) مدير گروه علوم و فنون نوین دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد از 1389 تا کنون
- 2) رئیس پژوهشکده بوعلی و مسئول هماهنگی مراکز تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی مشهد از 1384 تا 1387
- 3) هیئت علمی نیمه وقت مرکز تحقیقات قلب و عروق 1387 تا کنون
- 4) دبیر اجرایی دوازدهمین کنگره سراسری بیوشیمی و چهارمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی شهریور 1390 به میزبانی گروه بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- 5) مسئول بخش آنالیز آزمایشگاه مرکزی دانشکده پزشکی 1388-1390
- 6) عضو کمیته تغذیه و رژیم درمانی بیمارستان رضوی از 1385 تا 1389
- 7) عضو کمیته علمی ستاد همایش نماز و سلامت از 1384 تا 1389
- 8) عضو کمیته استانی ترویج تغذیه با شیر مادر (مرکز بهداشت استان) 1385-1387
- 9) عضو شورای مشاوران معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد 1385-1386
- 10) عضو هیئت علمی در فرایند ارزیابی برنامه خودآموزی اداره کل آموزش مداوم جامعه پزشکی 1385
- 11) عضو کمیته تغذیه معاونت درمان دانشگاه 1385-1386
- 12) عضو شورای مرکز رشد 1386-1388
- 13) عضو در بیش از ده مورد هیات رئیسه پانل از جمله پانل با موضوع "Trace Element in Health and Disease" در دوازدهمین کنگره سراسری بیوشیمی و چهارمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی شهریور 1390 به میزبانی گروه بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- 14) عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی 1389-1390
- 15) عضو هیات تحریریه مجله انگلیسی زبان " Avicenna Journal of Phytomedicine " 1389 تا کنون
- 16) عضو شورای عالی مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه 1389 تا کنون
- 17) عضو کمیته پژوهش مرکز بهداشت استان 1388 تا کنون
- 18) عضو شورای عالی مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه 1389 تا کنون
- 19) عضو کمیته تغذیه استانی معاونت درمان دانشگاه 1385 تا کنون
- 20) عضو هیات علمی در فرآیند ارزیابی برنامه های خودآموز اداره کل آموزش مداوم جامعه پزشکی
- 21) عضو کمیته کارشناسی تحقیقات ستادی معاونت پژوهشی دانشگاه 1388 تا کنون
- 22) عضو کار گروه تخصصی علوم تغذیه 1388 تا کنون

- (23) عضو اتاق فکر سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران خراسان رضوی 1388 تا کنون
- (24) عضو شورای پژوهشی دانشگاه 1387-1389
- (25) عضو کمیته علمی کنگره سراسری مراقبت‌های ویژه نوزادان و کودکان - آذر 1389
- (26) عضو شورای تحصیلات تکمیلی پایه دانشکده پزشکی 1390-1392

7 عضویت در سازمان‌ها

- (1) عضو بنیاد ملی نخبگان از 1388 تا کنون
- (2) عضو انجمن آنژیولوژی
- (3) عضو انجمن علمی پیشگیری و درمان چاقی ایران
- (4) عضو انجمن آترواسکلروز اروپا
- (5) عضو انجمن نیتروژنونیک
- (6) عضو انجمن بیوشیمی ایران
- (7) عضو انجمن تغذیه بریتانیا

8 علایق پژوهشی

- (1) بررسی عوامل خطر ساز جدید قلبی - عروقی در فرآیند آترواسکلروز
- (2) نقش پروتئین‌های شوک حرارتی در فرآیند آترواسکلروز
- (3) نقش عناصر کمیاب در فرآیند آترواسکلروز
- (4) نقش فرآیند اکسیداتیو استرس در فرآیند آترواسکلروز
- (5) نقش عوامل ژنتیکی در تغذیه و فرآیند آترواسکلروز