

دکتر مهدی هدایتی

۱۳۹۷-۱۳۹۱ شمسی

2011-2018 میلادی

مرکز تحقیقات سلولی مولکولی غدد

پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید بهشتی



تلفن: ۲۲۴۳۲۵۰۰

فاکس: ۲۲۴۱۶۲۶۴

تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۴۹۵۹۳۹

Hedayati47@yahoo.com

Hedayati@endocrine.ac.ir

۲۰۷	مقالات منتشر شده بین المللی
۱۵۴	مقالات منتشر شده علمی - پژوهشی
۱۶	پایان نامه های دکتری خاتمه یافته
۵۰	پایان نامه های کارشناسی ارشد خاتمه یافته
۲۰	طرح های پژوهشی مصوب خاتمه یافته
۴	ثبت اختراع و ثبت ژن در NCBI
۳	کتاب تالیفی
۸۹	کارگاه و کنگره
۴۹	داوری پایان نامه ها و مقالات داخلی
۲۴	داوری مقالات بین المللی
۶	کسب جوایز و افتخارات علمی
۱۷	امتیازها و عناوین و عضویت در کمیته های علمی

1. Shabani N, Razaviyan J, Paryan M, Tavangar SM, Azizi F, Mohammadi-Yeganeh S, **Hedayati M**. Evaluation of miRNAs expression in medullary thyroid carcinoma tissue samples: miR-34a and miR-144 as promising overexpressed markers in MTC. Hum Pathol. 2018 Jun 6. pii: S0046-8177(18)30187-4. doi: 10.1016/j.humpath.2018.05.019. PMID:29885402
2. Zarkesh M, Zadeh-Vakili A, Azizi F, Fanaei SA, Foroughi F, **Hedayati M**. The association of BRAF V600E Mutation With Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-3 Expression and Clinicopathological Features in Papillary Thyroid Cancer. Int J Endocrinol Metab. 2018 Feb 10;16(2):e56120. doi: 10.5812/ijem.56120. eCollection 2018 Apr. PMID:29868127
3. Mard-Soltani M, Rasaee MJ, Khalili S, Sheikhi AK, **Hedayati M**, Ghaderi-Zefrehi H, Alasvand M. The Effect of Differentially Designed Fusion Proteins to Elicit Efficient Anti-human Thyroid Stimulating Hormone Immune Responses. Iran J Allergy Asthma Immunol. 2018 Apr;17(2):158-170. PMID:29757589
4. Karbaschian Z, Mokhtari Z, Pazouki A, Kabir A, **Hedayati M**, Moghadam SS, Mirmiran P, Hekmatdoost A. Probiotic Supplementation in Morbid Obese Patients Undergoing One Anastomosis Gastric Bypass-Mini Gastric Bypass (OAGB-MGB) Surgery: a Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Clinical Trial. Obes Surg. 2018 May 3. doi: 10.1007/s11695-018-3280-2. PMID:29725975
5. Lazavi F, Mirmiran P, Sohrab G, Nikpayam O, Angoorani P, **Hedayati M**. The barberry juice effects on metabolic factors and oxidative stress in patients with type 2 diabetes: A randomized clinical trial. Complement Ther Clin Pract. 2018 May;31:170-174. doi: 10.1016/j.ctcp.2018.01.009. Epub 2018 Feb 17. PMID:29705451
6. Abbasi M, Daneshpour MS, **Hedayati M**, Mottaghi A, Pourvali K, Azizi F. The relationship between MnSOD Val16Ala gene polymorphism and the level of serum total antioxidant capacity with the risk of chronic kidney disease in type 2 diabetic patients: a nested case-control study in the Tehran lipid glucose study. Nutr Metab (Lond). 2018 Apr 11;15:25. doi: 10.1186/s12986-018-0264-0. eCollection 2018. PMID:29681991
7. Rabiei S, **Hedayati M**, Rashidkhani B, Saadat N, Shakerhossini R. The Effects of Synbiotic Supplementation on Body Mass Index, Metabolic and Inflammatory Biomarkers, and Appetite in Patients with Metabolic Syndrome: A Triple-Blind Randomized Controlled Trial. J Diet Suppl. 2018 Apr 19:1-13. doi: 10.1080/19390211.2018.1455788. PMID:29672196
8. Amiri P, Jalali-Farahani S, Akbar HM, Cheraghi L, Khalili D, Momenan A, Mirmiran P, Ghanbarian A, **Hedayati M**, Hosseini-Esfahani F, Azizi F. The Effects of a Community-Based Lifestyle Intervention on Metabolic Syndrome and Its Components in Adolescents: Findings of a Decade Follow-Up. Metab Syndr Relat Disord. 2018 Jun;16(5):215-223. doi: 10.1089/met.2017.0055. Epub 2018 Apr 12. PMID:29648906

9. Varmira K, Mohammadi G, Mahmoudi M, Khodarahmi R, Rashidi K, **Hedayati M**, Goicoechea HC, Jalalvand AR. Fabrication of a novel enzymatic electrochemical biosensor for determination of tyrosine in some food samples. *Talanta*. 2018 Jun 1;183:1-10. doi: 10.1016/j.talanta.2018.02.053. Epub 2018 Feb 13. PMID:29567149
10. Nazeri P, Dalili H, Mehrabi Y, **Hedayati M**, Mirmiran P, Azizi F. Is there any difference between the iodine statuses of breast-fed and formula-fed infants and their mothers in an area with iodine sufficiency? *Br J Nutr*. 2018 May;119(9):1012-1018. doi: 10.1017/S0007114518000351. Epub 2018 Mar 5. PMID:29502541
11. Homayouni F, Haidari F, **Hedayati M**, Zakerkish M, Ahmadi K. Blood pressure lowering and anti-inflammatory effects of hesperidin in type 2 diabetes; a randomized double-blind controlled clinical trial. *Phytother Res*. 2018 Jun;32(6):1073-1079. doi: 10.1002/ptr.6046. Epub 2018 Feb 22. PMID:29468764
12. As'habi A, Najafi I, Tabibi H, **Hedayati M**. Prevalence of Sarcopenia and Dynapenia and Their Determinants in Iranian Peritoneal Dialysis Patients. *Iran J Kidney Dis*. 2018 Jan;12(1):53-60. PMID:29421778
13. Nazeri P, Dalili H, Mehrabi Y, **Hedayati M**, Mirmiran P, Azizi F. Breast Milk Iodine Concentration Rather than Maternal Urinary Iodine Is a Reliable Indicator for Monitoring Iodine Status of Breastfed Neonates. *Biol Trace Elem Res*. 2018 Jan 25. doi: 10.1007/s12011-018-1246-9. PMID:29372437
14. Ahmadi S, Eshraghian MR, **Hedayati M**, Pishva H. Relationship between estrogen and body composition, energy, and endocrine factors in obese women with normal and low REE. *Steroids*. 2018 Feb;130:31-35. doi: 10.1016/j.steroids.2017.12.008. Epub 2017 Dec 20. PMID:29273197
15. **Hedayati M**, Abubaker-Sharif B, Khattab M, Razavi A, Mohammed I, Nejad A, Wabler M, Zhou H, Mihalic J, Gruettner C, DeWeese T, Ivkov R. An optimised spectrophotometric assay for convenient and accurate quantitation of intracellular iron from iron oxide nanoparticles. *Int J Hyperthermia*. 2018 Jun;34(4):373-381. doi: 10.1080/02656736.2017.1354403. Epub 2017 Jul 31. PMID:28758530
16. Mohammadi M, Azizi F, **Hedayati M**. Iodine deficiency status in the WHO Eastern Mediterranean Region: a systematic review. *Environ Geochem Health*. 2018 Feb;40(1):87-97. doi: 10.1007/s10653-017-9911-z. Epub 2017 Feb 21. Review. PMID:28224254
17. 62.
18. Yuzbashian E, Zarkesh M, Asghari G, **Hedayati M**, Safarian M, Mirmiran P, Khalaj A. Is apelin gene expression and concentration affected by dietary intakes? A systematic review. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2018 Mar 4;58(4):680-688. doi: 10.1080/10408398.2016.1262325. Epub 2017 Jun 12. PMID:28125271
19. **Hedayati M**, Niazmand S, Hosseini M, Baghchehi Y, Beheshti F, Niazmand S. Vitamin E improved redox homeostasis in heart and aorta of hypothyroid rats. *Endocr Regul*. 2017 Oct 26;51(4):205-212. doi: 10.1515/enr-2017-0021. PMID:29232192

20. Mohammadi M, Zarghami N, **Hedayati M**, Ghaemmaghami S. Synergistic Effects of Resistin and Visfatin as Adipocyte Derived Hormones on Telomerase Gene Expression in AGS Gastric Cancer Cell Line. *Acta Med Iran*. 2017 Oct;55(10):621-627.
21. Aghaie F, Khazali H, **Hedayati M**, Akbarnejad A. The Effects of Exercise on Expression of CYP19 and StAR mRNA in Steroid-Induced Polycystic Ovaries of Female Rats. *Int J Fertil Steril*. 2018 Jan;11(4):298-303. doi: 10.22074/ijfs.2018.5035. Epub 2017 Oct 12. PMID:29043706
22. Rostami H, Samadi M, Yuzbashian E, Zarkesh M, Asghari G, **Hedayati M**, Daneshafrooz A, Mirmiran P, Khalaj A. Habitual dietary intake of fatty acids are associated with leptin gene expression in subcutaneous and visceral adipose tissue of patients without diabetes. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids*. 2017 Nov;126:49-54. doi: 10.1016/j.plefa.2017.09.010. Epub 2017 Sep 14. PMID:29031395
23. Taghadomi Masoumi Z, Eshraghian MR, **Hedayati M**, Pishva H. Association between uncoupling protein 2, adiponectin and resting energy expenditure in obese women with normal and low resting energy expenditure. *Gynecol Endocrinol*. 2018 Feb;34(2):166-170. doi: 10.1080/09513590.2017.1379492. Epub 2017 Oct 10. PMID:29017362
24. Maryam Zarkesh, Azita Zadeh-Vakili, Fereidoun Azizi, Forough Foroughi, Maziar Mohammad Akhavan, **Mehdi Hedayati**. Altered Epigenetic Mechanisms in Thyroid Cancer Subtypes, *Mol Diagn Ther*, Oct 2017 .PMID:28986854
25. Roshanravan N, Mahdavi R, Alizadeh E, Jafarabadi MA, **Hedayati M**, Ghavami A, Alipour S, Alamdari NM, Barati M, Ostadrahimi A. Effect of Butyrate and Inulin Supplementation on Glycemic Status, Lipid Profile and Glucagon-Like Peptide 1 Level in Patients with Type 2 Diabetes: A Randomized Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. *Horm Metab Res*. 2017 Nov;49(11):886-891. doi: 10.1055/s-0043-119089. Epub 2017 Sep 29. PMID:28962046
26. Ehyaei S, **Hedayati M**, Zarif-Yeganeh M, Sheikholeslami S, Ahadi M, Amini SA. Plasma Calcitonin Levels and miRNA323 Expression in Medullary Thyroid Carcinoma Patients with or without RET Mutation. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2017 Aug 27;18(8):2179-2184. PMID:28843253
27. Talaei B, Amouzegar A, Sahranavard S, **Hedayati M**, Mirmiran P, Azizi F. Effects of Cinnamon Consumption on Glycemic Indicators, Advanced Glycation End Products, and Antioxidant Status in Type 2 Diabetic Patients. *Nutrients*. 2017 Sep 8;9(9). pii: E991. doi: 10.3390/nu9090991. PMID:28885566
28. Bozorg-Ghalati F, **Hedayati M**. Molecular Biomarkers of Anaplastic Thyroid carcinoma. *Curr Mol Med*. 2017;17(3):181-188. doi: 10.2174/1566524017666170822102417. Review. PMID:28828971
29. Homayouni F, Haidari F, **Hedayati M**, Zakerkish M, Ahmadi K. Hesperidin Supplementation Alleviates Oxidative DNA Damage and Lipid Peroxidation in Type 2 Diabetes: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Clinical Trial. *Phytother Res*. 2017 Oct;31(10):1539-1545. doi: 10.1002/ptr.5881. Epub 2017 Aug 14. PMID:28805022
30. Mohammad Reza Asadi, Giti Torkaman, **Mehdi Hedayati**, Mohammad Reza Mohajeri-Tehrani, Mousa Ahmadi, Roghieh Fathi Gohardani, Angiogenic effects of low-intensity cathodal direct current on ischemic diabetic foot ulcers: A randomized controlled trial, *diabetes research and clinical practice* 127 (2017) 147–155.

31. S. Behboudi Gandevani · F. Ramezani Tehrani · R. Bidhendi Yarandi · M. Noroozzadeh · **M. Hedayati** · F. Azizi, The association between polycystic ovary syndrome, obesity, and the serum concentration of adipokines, J Endocrinol Invest, 2017
32. Masoumeh Mohammadi, Ph.D., **Mehdi Hedayati**, Ph.D. A Brief Review on The Molecular Basis of Medullary Thyroid Carcinoma .CELL JOURNAL(Yakhteh), Vol 18, No 4, Jan-Mar (Winter) 2017 .
(Review), **Corresponding Author**. PMID:28042533
33. Ali Emami M.Sc. a, Mohammad Reza Nazem Ph.D. b, Reza Shekarriz Ph.D. c, **Mehdi Hedayati Ph.D.** Micronutrient status (calcium, zinc, vitamins D and E) in patients with medullary thyroid carcinoma: A cross-sectional study, Nutrition 41 (2017) 1–4, **Corresponding Author** PMID:28760434
34. Farzaneh Bozorg-Ghalati & **Mehdi Hedayati** & Mehdi Dianatpour, Are surface markers of cancer stem cells reliable factors for cancer treatment follow-up? Comp Clin Pathol (2017) 26:981–983
35. Daneshpour MS, Fallah MS, Sedaghati-Khayat B, Guity K, Khalili D, **Hedayati M**, Ebrahimi A, Hajsheikhosslami F, Mirmiran P, Ramezani Tehrani F, Momenan AA, Ghanbarian A, Amouzegar A, Amiri P, Azizi F. Rationale and Design of a Genetic Study on Cardiometabolic Risk Factors: Protocol for the Tehran Cardiometabolic Genetic Study (TCGS). JMIR Res Protoc. 2017 Feb 23;6(2):e28. doi: 10.2196/resprot.6050. PMID:28232301
36. Masoumeh Mohammadi . Fereidoun Azizi . **Mehdi Hedayati**, Iodine deficiency status in the WHO Eastern Mediterranean Region: a systematic review, Environ Geochem Health, (Review), Corresponding Author.
37. Pantea Nazeri, Parvin Mirmiran, Zhale Tahmasebinejad, **Mehdi Hedayati**, Hossein Delshad and Fereidoun Azizi, The Effects of Iodine Fortified Milk on the Iodine Status of Lactating Mothers and Infants in an Area with a Successful Salt Iodization Program: A Randomized Controlled Trial, Nutrients 2017, 9, 180; doi:10.3390/nu9020180. PMID:28241419
38. Sepideh Mohammadi, Arash Mahboubi, Masoumeh Mohammadi, **Mehdi Hedayati**, and Arsalan Jalili, Assessing the Anticancer Effect of the Euphorbia condylocarpa Plant on AGS Gastric Cancer Cell Line, 2017 January; 4(1):e41223.
39. Razavi SA, Modarressi MH, Yaghmaei P, Tavangar SM, **Hedayati M**. Circulating levels of PTEN and KLLN in papillary thyroid carcinoma: can they be considered as novel diagnostic biomarkers? Endocrine. 2017 Sep;57(3):428-435. doi: 10.1007/s12020-017-1368-4. Epub 2017 Jul 28. PMID:28755140
40. Fatemeh Homayouni, Fatemeh Haidari, **Mehdi Hedayati**, Mehrnoosh Zakerkish and Kambiz Ahmadi, Hesperidin Supplementation Alleviates Oxidative DNA Damage and Lipid Peroxidation in Type 2 Diabetes: A Randomized Double-Blind Placebo- Controlled Clinical Trial, PHYTOTHERAPY RESEARCH, Phytother. Res. (2017)
41. Emad Yuzbashian, Maryam Zarkesh, Golaleh Asghari, **Mehdi Hedayati**, Mohammad Safarian, Parvin Mirmiran & Alireza Khalaj. Is apelin gene expression and concentration affected by dietary intakes? A systematic review, Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 2017

42. Bozorg-Ghalati F, **Hedayati M**, Dianatpour M, Azizi F, Mosaffa N, Mehrabani D Effects of a Phosphoinositide-3-Kinase Inhibitor on Anaplastic Thyroid Cancer Stem Cells. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2017 Aug 27;18(8):2287-2291.PMID:28843268
43. Rajabi S, **Hedayati M**. Medullary Thyroid Cancer: Clinical Characteristics and New Insights into Therapeutic Strategies Targeting Tyrosine Kinases. *Mol Diagn Ther*. 2017 ec;21(6):607-620. doi: 10.1007/s40291-017-0289-5. Review.PMID:28698976
44. Asadi MR, Torkaman G, **Hedayati M**, Mohajeri-Tehrani MR, Ahmadi M, Gohardani RF. Angiogenic effects of low-intensity cathodal direct current on ischemic diabetic foot ulcers: A randomized controlled trial. *Diabetes Res Clin Pract*. 2017 May;127:147-155. doi: 10.1016/j.diabres.2017.03.012. Epub 2017 Mar 21.PMID:28371685
45. Behboudi-Gandevani S, Ramezani Tehrani F, Bidhendi Yarandi R, Noroozzadeh M, **Hedayati M**, Azizi F. The association between polycystic ovary syndrome, obesity, and the serum concentration of adipokines. *J Endocrinol Invest*. 2017 Aug;40(8):859-866. doi: 10.1007/s40618-017-0650-x. Epub 2017 Mar 22.PMID:28332170
46. Ravanbod R, Torkaman G, **Hedayati M**, Nezhad MEZ. Insights into cryotherapy and joint bleeding: cryotherapy and hemophilia. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2017 Oct;28(7):514-520. doi: 10.1097/MBC.0000000000000627.PMID:28230633
47. B. Saki , A Bahrami K. Ebrahima, A. Abedi-Yekta **M. Hedayati**, Effect of concurrent training on telomere length in patients with myocardial infarction: Randomised clinical trial of cardiac rehabilitation, *Gene report* 4 (2016)
48. Narges Maleki, Faranak Kazerouni, **Mehdi Hedayati**, Ali Rahimipour, Mohammad Hassan Maleki, The Effect of Subclinical Hypothyroidism on Blood Pressure, Vascular Disease Management, March 2016, 74-67
49. Ali Emami, Mohammad Reza Nazem, **Mehdi Hedayati**, Masoumeh Karami, Four months of combined and compound morning training improves testosterone/cortisol ratio, adiponectin and insulin resistance in male students, *Sport Sci Health*, may 2016
50. Sana ULLAH, Khaista RAHMAN, **Mehdi HEDAYATI**, Hyperbilirubinemia in Neonates: Types, Causes, Clinical Examinations, Preventive Measures and Treatments: A Narrative, Review Article, *Iran J Public Health*, Vol. 45, No.5, May 2016, pp.558-568, **Corresponding Author** .
51. **Hedayati M**, Nozhat Z, Hannani M. Can the Serum Level of Myostatin be Considered as an Informative Factor for Cachexia Prevention in Patients with Medullary Thyroid Cancer? *Asian Pac J Cancer Prev*. 2016;17 Spec No.:119-23.PMID:27165248, **Corresponding Author**
52. Babaei S, Abedian Kenari A, **Hedayati M**, Yazdani Sadati MA, Metón I. Effect of diet composition on growth performance, hepatic metabolism and antioxidant activities in Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869) submitted to starvation and refeeding. *Fish Physiol Biochem*. 2016 May 23. PMID:27216494
53. Nozhat Z, **Hedayati M**, PI3K/AKT Pathway and Its Mediators in Thyroid Carcinomas. *Mol Diagn Ther*. 2016 Feb;20(1):13-26. PMID:26597586, **Review Article ,Corresponding Author**

54. Milad Azad, Neda Khaledi, **Mehdi Hedayati**, Effect of acute and chronic eccentric exercise on FOXO1 mRNA expression as fiber type transition factor in rat skeletal muscles, *Gene* 584 (Feb 2016) pii: S0378-1119(16)30100-7,180–184, PMID: 26915490
55. Nozhat Z, **Hedayati M**. Medullary thyroid carcinoma: a review on ethical considerations in treatment of children, *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2016 Mar 12, PMID:26974132 corresponding Author
56. Hosseini-Zijoud SM, Ebadi SA, Goodarzi MT, **Hedayati M**, Abbasalipourkabir R, Mahjoob MP, Poorolajal J, Zicker F, Sheikh N. Lipid Peroxidation and Antioxidant Status in Patients with Medullary Thyroid Carcinoma: A Case-Control Study.*J Clin Diagn Res*. 2016 Feb, 10(2):BC04-7 PMID:27042443
57. Nazeri P, Mirmiran P, **Hedayati M**, Mehrabi Y, Delshad H, Azizi F Can postpartum maternal urinary iodine be used to estimate iodine nutrition status of newborns?.*Br J Nutr*. 2016 Apr;115(7):1226-31. PMID:26857284
58. Bandarian F, Daneshpour MS, **Hedayati M**, Naseri M, Azizi F. Identification of Sequence Variation in the Apolipoprotein A2 Gene and Their Relationship with Serum High-Density Lipoprotein Cholesterol Levels. *Iran Biomed J*. 2016 Apr;20(2):84-90. PMID:26590203
59. Rostamkhani F, Zardooz H, Goshadrou F, Baveisi M, **Hedayati M**. Stress increased ghrelin secretion from pancreatic isolated islets in male rats. *Gen Physiol Biophys*. 2016 Jan;35(1):109-17. PMID:26612921
60. **Hedayati M**, Zarif Yeganeh M, Sheikholeslami S, Afsari F. Diversity of mutations in the RET proto-oncogene and its oncogenic mechanism in medullary thyroid cancer. *Crit Rev Clin Lab Sci*. 2016 Jan 27;1-11. PMID:26678667
61. Tabibi H, Imani H, Atabak S, Najafi I, **Hedayati M**, Rahmani L. Effects of Ginger on Serum Lipids and Lipoproteins in Peritoneal Dialysis Patients: A Randomized Controlled Trial. *Perit Dial Int*. 2016 3-4;36(2):140-145. PMID:26475844
62. Naseri M, Hedayati M, Daneshpour MS, Bandarian F, Azizi F. Association of Lecithin Cholesterol Acyltransferase rs5923 Polymorphism in Iranian Individuals with Extremely Low High-Density Lipoprotein Cholesterol: Tehran Lipid and Glucose Study. *Iran Biomed J*. 2015;19(3):172-6. PMID:26117245
63. Nazeri P, Zarghani NH, Mirmiran P, Hedayati M, Mehrabi Y, Azizi F. Iodine Status in Pregnant Women, Lactating Mothers, and Newborns in an Area with More Than Two Decades of Successful Iodine Nutrition. *Biol Trace Elem Res*. 2015 Dec 2, PMID:26631051
64. Nozhat Z, Hedayati M, Azizi F, Thyroid Cancer Epidemic: A Peril or an Alarm?. *Int J Endocrinol Metab*. 2015 Oct 10;13(4):e28491, PMID:26633981
65. Nazeri P, Norouzian MA, Mirmiran P, Hedayati M, Azizi F. Heating Process in Pasteurization and not in Sterilization Decreases the Iodine Concentration of Milk.. *Int J Endocrinol Metab*. 2015 Oct 3;13(4):e27995. PMID:26587031
66. Gretarsdottir S, Helgason H, Helgadóttir A, Sigurdsson A, Thorleifsson G, Magnusdottir A, Oddsson A, Steinthorsdottir V, Rafnar T, de Graaf J, Daneshpour MS, Hedayati M, Azizi F, Grarup N, Jørgensen T, Vestergaard H, Hansen T, Eyjolfsson G, Sigurdardottir O, Olafsson I, Kiemeny LA, Pedersen O, Sulem P,

Thorgeirsson G, Gudbjartsson DF, Holm H, Thorsteinsdottir U, Stefansson K.A Splice Region Variant in LDLR Lowers Non-high Density Lipoprotein Cholesterol and Protects against Coronary Artery Disease. PLoS Genet. 2015 Sep 1;11(9):e1005379.PMID:26327206

67. Vaziri Y, Bulduk S, Shadman Z, Bulduk EO, Hedayati M, Koc H, Er F Erdogan. Lean Body Mass as a Predictive Value of Hypertension in Young Adults, in Ankara, Turkey., CS.Iran J Public Health. 2015 Dec;44(12):1643-54.PMID:26811815

68. Massoud Seifi, Baharak Ezzati, Sara Saedi, **Mehdi Hedayati**, The Effect of Ovariectomy and Orchiectomy on Orthodontic Tooth Movement and Root Resorption inWistar Rats, Dent ShirazUnivMed Sci., December 2015; 16(4): 302-309.

69. Ghazi AA, Khah AM, Kamani F, Zare K, Sadeghipour A, Hedayati M, Yeganeh MZ, Cranston T, Grossman A. A novel succinate dehydrogenase type B mutation in an Iranian family. Its genetic and clinical evaluation.Hormones (Athens). 2014 Oct-Dec;13(4):568-73. PMID:25402382

70. Narges Maleki, Faranak Kazerouni, **Mehdi Hedayati**, Ali Rahimipour, Mahmoud Parham, Subclinical Hypothyroidism and the Alterations of Lipid Profile as a Cardiovascular Risk Factor, Journal of Paramedical Sciences (JPS), Autumn 2015 Vol.6, No.4 ISSN 2008-4978

71. Sepideh Jabbari, Mehdi Hedayati, Parichehreh Yaghmaei, Kazem Parivar, Medullary Thyroid Carcinoma - Circulating Status of Vaspin and Retinol Binding Protein-4 in Iranian Patients, Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, 2015, 16(15):6507-12.PMID:26434866 **(Corresponding author)**

72. Mohammad Reza Naghii, **Mehdi Hedayati** and Mahmood Mofid, Antioxidants therapy: An alternative for androgen deprivation therapy (ADT) to decrease prostate-specific antigen (PSA) level, Integrative Cancer Science and Therapeutics, Volume 2(3): 158-163, 2015,

73. Yeganeh MZ, Sheikholeslami S, Dehbashi Behbahani G, Farashi S, Hedayati M.Skewed mutational spectrum of RET proto-oncogene Exon10 in Iranian patients with medullary thyroid carcinoma.Tumour Biol. 2015 Jul;36(7):5225-31.PMID:25694125

74. Imani H, Tabibi H, Najafi I, Atabak S, Hedayati M, Rahmani L.Effects of ginger on serum glucose, advanced glycation end products, and inflammation in peritoneal dialysis patients. Nutrition. 2015 May;31(5):703-7. PMID:25837216

75. Maryam Zarkesh; Maryam Sadat Daneshpour; Shohreh Ehsandar; Mojgan Bandehpour; Suad Alfadhli; Fereidoun Azizi; Mehdi Hedayati, Association of Human Adenovirus-36 With Dyslipidemia in Tehranian Children and Adolescent; TLGS, Scimetr. 2015 April; 3(2): e23927. **(Corresponding author)**

76. Amir-Hamzeh Pordal, Seyed Javad Hajmiresmail,Mohammad Assadpoor-Piranfar, **Mehdi Hedayati**, Marjan Ajami, Plasma oxysterol level in patients with coronary artery stenosis and its changes in response to the treatment with atorvastatin, Medical Journal of the Islamic Republic of Iran (MJIRI), Iran University of Medical Sciences, Vol. 29.192. 14 March 2015.

77. Marjan Zarif Yeganeh, Sara Sheikholeslami, **Mehdi Hedayati**, RET Proto Oncogene Mutation Detection and Medullary Thyroid Carcinoma Prevention, Asian Pasific Journal of cancer prevention, Vol 16(6), 2015, 2107-17.PMID:25824727 **(Corresponding author)**

78. Pordal AH, Hajmiresmail SJ, Assadpoor-Piranfar M, Hedayati M, Ajami M. Plasma oxysterol level in patients with coronary artery stenosis and its changes in response to the treatment with atorvastatin. *Med J Islam Repub Iran*. 2015 Mar 14;29:192. PMID:26157710
79. S. Adeleh Razavi, Laleh Hoghooghiraad, Hoda Golab-Ghadaksaz, **Mehdi Hedayati**, Calcium Determination in EDTA Treated Plasma by Colorimetric Method and Microplate Reading Format, *ZJRMS* 2015 Feb; 17(2): 7-10, **(Corresponding author)**
80. Neda ROSHANRAVAN, Mohammad ALIZADEH, **Mehdi HEDAYATI**, Mohammad ASGHARI-JAFARABADI, Naimeh MESRI ALAMDARI, Farideh ANARI, Ali TARIGHAT-ESFANJANI, Effect of Zinc Supplementation on Insulin Resistance, Energy and Macronutrients Intakes in Pregnant Women with Impaired Glucose Tolerance, *Iran J Public Health*, Vol. 44, No.2, pp.211-217, Feb 2015.
81. Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Mehrabi Y, Hedayati M, Soheilian-Khorzoghi M, Azizi F. Dietary patterns interact with APOA1/APOC3 polymorphisms to alter the risk of the metabolic syndrome: the Tehran Lipid and Glucose Study. *Br J Nutr*. 2015 Feb 28;113(4):644-53. PMID:25653052
82. S. Ali Akbar Mahmoody, Valiollah Dabidi-Roshan, Reza Gharakhanlou, **Mehdi Hedayati**, Improvement of Kidney Apelin and Apelin Receptor in Nitro-L-Arginine-Methyl Ester Induced Rats, *ZJRMS* 2015 Feb; 17(2): 31-36, **(Corresponding author)**
83. Hanieh Sadat Ejtahed; Amir Niasari Naslaji; Parvin Mirmiran; Maryam Zraif Yeganeh; **Mehdi Hedayati**; Fereidoun Azizi; Aliakbar Moosavi Movahedi, Effect of Camel Milk on Blood Sugar and Lipid Profile of Patients With Type 2 Diabetes: A Pilot Clinical Trial, *Int J Endocrinol Metab*. 2015 January; 13(1): e21160.
84. Marjan Khazan; **Mehdi Hdayati**, The Role of Nitric Oxide in Health and Diseases, *Scimetr*. 2015 January; 3(1): e20987. **(Corresponding author)**
85. Haghshenas R, Jafari M, Ravasi A, Kordi M, Gilani N, Shariatzadeh M, Hedayati M, Rahimi M. The effect of eight weeks endurance training and high-fat diet on appetite-regulating hormones in rat plasma. *Iran J Basic Med Sci*. 2014;17(4):237-43. PMID:24904715
86. Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Mehrabi Y, Hedayati M, Zarkesh M, Azizi F. Western dietary pattern interaction with APOC3 polymorphism in the risk of metabolic syndrome: Tehran Lipid and Glucose Study. *J Nutrigenet Nutrigenomics*. 2014;7(2):105-17. PMID:25301527
87. Mohajeri-Tehrani MR, Nasiripoor F, Torkaman G, Hedayati M, Annabestani Z, Asadi MR. Effect of low-intensity direct current on expression of vascular endothelial growth factor and nitric oxide in diabetic foot ulcers. *J Rehabil Res Dev*. 2014;51(5):815-24. PMID:25509057
88. Mehdi Hedayati, Sanaz Shabani, Mahsa Frazndemehr, Marjan Zarif-Yeganeh, Laleh Hoghooghiraad, Serum Level of Resistin in Patients with Hyperthyroidism and Hypothyroidism, *Zahedan J Res Med Sci* 2014 Nov; 16(11): 1-4. **(Corresponding Author)**.
89. Fariborz Hovanloo, Mohsen Shabani, Khosro Ebrahim, Mehdi Hedayati, Brain-derived neurotrophic factor, insulin-like growth factor 1 and its binding protein responses to a session of endurance exercises in healthy elderly men, *Annals of Military & Health Sciences Research*. Vol 12, No 1, 22-28. Winter 2014.

90. MR Naghii, M Jafari, M Mofid, E Eskandari, M Hedayati and K Khalagie, The efficacy of antioxidant therapy against oxidative stress and androgen rise in ethylene glycol induced nephrolithiasis in Wistar rats, *Human and Experimental Toxicology*, 1–11, 2014.
91. S Hosseinpour-Niazi, P Mirmiran, **M Hedayati** and F Azizi, Substitution of red meat with legumes in the therapeutic lifestyle change diet based on dietary advice improves cardiometabolic risk factors in overweight type 2 diabetes patients: a cross-over randomized clinical trial, *European Journal of Clinical Nutrition* (2014), 1–6.
92. Ali Bahari, Mahmoud Aarabi, **Mehdi Hedayati**, Ali Jarollahi, Farzad Firouzi, Rahim Aghazadeh, Mohammad Reza Zali, Zohreh Bari, Mohammad Hashemi, Abbas Esmaeilzadeh, Ali Mokhtarifar, Azita Ganji, Target Antigens for Perinuclear Antineutrophil Cytoplasmic Antibodies in Iranian Patients with Ulcerative Colitis, *Middle East Journal of Digestive Diseases/ Vol.6/ No.4/ October 2014*.
93. Majid MOBASSERI, Neda ROSHANRAVAN, Naimeh MESRI ALAMDARI, Alireza OSTADRAHIMI, Mohammad ASGHARI JAFARABADI, Farideh ANARI, **Mehdi HEDAYATI**, Urinary and Milk Iodine Status in Neonates and Their Mothers during Congenital Hypothyroidism Screening Program in Eastern Azerbaijan: A Pilot Study, *Iranian J Publ Health*, Vol. 43, No.10, Oct 2014, pp.1380-1384, **(Corresponding Author)**.
94. Sahar Daneshvar zavajery, Parisa Pournemati, AliAsghar Ravasi, Mohammadreza Kordi, **Mehdi Hedayati**, The Effect of Resistance Training on Nerve Growth Factor (NGF) and Apoptosis in Rat Hippocampus, *Advances in Environmental Biology*, 8(17) September 2014, Pages: 425-428.
95. Poursan Makhdoumi, Marjan Zarif-Yeganeh, **Mehdi Hedayati**, Physical Activity and Obesity Related Hormones, *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*, ZJRMS 2014 Aug; 16(8): 6-11, **(Corresponding Author)**.
96. Mandana Gholami PhD, Masoud Mabani MS, **Mehdi Hedayati** PhD, Mina Mabani MS, Effects of four weeks supplementation of vitamin C on total antioxidant capacity and malondialdehyde among inactive men after an eccentric exercise, *Annals of Military & Health Sciences Research*, Vol 12, No 4, Autumn 2014,
97. Fatemeh Farshchian; Fahimeh Ramezani Tehrani; Houshang Amirrasouli; Hooman Rahimi Pour; **Mehdi Hedayati**; Faranak Kazerouni; Adeleh Soltani, Visfatin and Resistin Serum Levels in Normal-Weight and Obese Women With Polycystic Ovary Syndrome, *Int J Endocrinol Metab*. 2014 July; 12(3): e15503. PMID:25237319
98. Sirjani M, Taleban FA, Hekmatdoost A, Amiri Z, Pellizzon M, Hedayati M, Bidad K, Shokouhi Shoormasti R, Pourpak Z. The effects of high fat, low carbohydrate and low fat, high carbohydrate diets on tumor necrosis factor superfamily proteins and proinflammatory cytokines in C57BL/6 mice. *Iran J Allergy Asthma Immunol*. 2014 Aug;13(4):247-55. PMID:24659160
99. Shiva Faghih, Alireza Abadi, **Mehdi Hedayati**, Seyed Masoud Kimiagar, The Effect of Cow's Milk Versus Calcium Supplement on the Components of Metabolic Syndrome in Overweight or Obese Women, *J Health Sci Surveillance Sys*, Vol 2; No 3, 88-92, July 2014;

100. Tabibi H, As'habi A, Mahdavi-Mazdeh M, Hedayati M, Nozary-Heshmati B. Comparison of novel risk factors for cardiovascular disease between hemodialysis patients with and without protein-energy wasting. *Int Urol Nephrol*. 2014 Oct;46(10):2015-20.. PMID:24906424
101. Taghian F, Zolfaghari M, Hedayati M. *Iran J Public Health*. Effects of Aerobic Exercise on Serum Retinol Binding Protein4, Insulin Resistance and Blood Lipids in Obese Women. 2014 May;43(5):658-65. PMID:26060767
102. Bita Faam, Maryam Zarkesh, Maryam Sadat Daneshpour, Fereidoun Azizi, **Mehdi Hedayati**, The association between inflammatory markers and obesity-related factors in Tehranian adults: Tehran lipid and glucose study, *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 2014, **(Corresponding Author)**. PMID:25422750
103. Farzaneh TAGHIAN, Maryam ZOLFAGHARI, Mehdi HEDAYATI, Effects of Aerobic Exercise on Serum Retinol Binding Protein4, Insulin Resistance and Blood Lipids in Obese Women, *Iranian J Publ Health*, Vol. 43, No.5, May 2014, pp.658-665
104. Behrouz Parhampour, Giti Torkaman, Hamid Hoorfar, Mehdi Hedayati and Roya Ravanbod, Effects of short-term resistance training and pulsed electromagnetic fields on bone metabolism and joint function in severe haemophilia A patients with osteoporosis: a randomized controlled trial, *Clinical Rehabilitation* 2014, Vol. 28(5) 440– 450, IF: 2.619, PMID:24249841
105. Naseri M, Hedayati M, Daneshpour MS, Bandarian F, Azizi F. Identification of genetic variants of lecithin cholesterol acyltransferase in individuals with high HDL-C levels. *Mol Med Rep*. 2014 Apr 24. PMID:24789697, IF: 1.17
106. Ghazi AA, Bagheri M, Tabibi A, Sarvghadi F, Abdi H, Hedayati M, Pourafkari M, Tirgari F, Yu R7. Multiple Endocrine Neoplasia Type 2A in an Iranian Family: Clinical and Genetic Studies. *Arch Iran Med*. 2014 May;17(5):378-382. PMID: 24784869
107. Mohammad Ali Sharifi; Hamid Kohram; Ahmad Zare Shahneh; Hossein Zolfagharian; Bahman Abedi Kiasari; Mehdi Hedayati, Production and Purification of Equine Chorionic Gonadotropin Hormone Using Polyclonal Antibody, *Iran J Biotech*, 12(1):e15137 . April 2014.
108. Sara Ghaemmaghami; **Mehdi Hedayati**; Seyed Mojtaba Mohaddes; Masumeh Gorgian Mohammadi; Amin Barkhordari, Resistin Effect on HCT-116 Colorectal Cancer Cells Proliferation and Telomerase Expression, *Scimetr*. 2014 April; 2(2), **(Corresponding Author)**.
109. Ali Emami, Reza Nazem, **Mehdi Hedayati**, Is association between thyroid hormones and gut peptides, ghrelin and obestatin, able to suggest new regulatory relation between the HPT axis and gut? *Regulatory Peptides* 189 (2014) 17–21. PMID:24508278, IF: 2.056 **(Corresponding Author)**.
110. **Mehdi Hedayati**, Bahram Mofid, Marjan Zarif yeganeh, Maryam Daneshpour, Parisa Eshraghi, Laleh Hoghoogi Rad, Association of Phosphatase and Tensin Homolog rs3830675 Gen Polymorphisms and Breast Cancer, *Scimetr*, 2014, **(Corresponding Author)**.

- 111.Rezaee Zavareh E, **Hedayati M**, Hoghooghi Rad L, Shahhosseini S, Faizi M, Tabatabai SA. Design, Synthesis and Biological Evaluation of 4-Benzamidobenzoic Acid Hydrazide Derivatives as Novel Soluble Epoxide Hydrolase Inhibitors. Iran J Pharm Res. 2014 Winter;13(Suppl):51-59.
- 112.Mohammad Reza Naghii, Mnasour Babaei, **Mehdi Hedayati**, Androgens Involvement in the Pathogenesis of Renal Stones Formation, PLOS ONE, April 2014, Volume 9, Issue 4, 2014, IF: 3.73
- 113.Rezaee S, Kahrizi S, **Hedayati M**, Hormonal responses of combining endurance-resistance exercise in healthy young men. J Sports Med Phys Fitness. 2014 Apr;54(2):244-51. PMID:24509998, IF: 0.73
- 114.Daei-Farshbaf N, Ardeshtyrlajimi A, Seyedjafari E, Piryaee A, Fadaei Fathabady F, **Hedayati M**, Salehi M, Soleimani M, Nazarian H, Moradi SL, Norouzian M.Bioceramic-collagen scaffolds loaded with human adipose-tissue derived stem cells for bone tissue engineering. Mol Biol Rep. 2014 Feb;41(2):741-749. PMID: 24363224. IF: 2.51
- 115.Emami A, Nazem R, **Hedayati M**, Is association between thyroid hormones and gut peptides, ghrelin and obestatin, able to suggest new regulatory relation between the HPT axis and gut?.Regul Pept. 2014 Feb 4. PMID: 24508278. IF: 2.056
- 116.Amouzegar A, Ainy E, Khazan M, Mehran L, **Hedayati M**, Azizi F. Local Versus International Recommended TSH References in the Assessment of Thyroid Function During Pregnancy. Horm Metab Res. 6 Feb 2014. PMID: 24505029, IF: 2.15
- 117.Hossein Rastegar, Hamid Reza Ahmadi Ashtiani, Mohammad Mehdi Naderi, Shabnam Heydarzadeh Khoyi, **Mehdi Hedayati**, Orkide Ghorban Dadras, Farinaz Rashed Marandi, Hediye Rassam. Effect of topical application of Salmonella enterica lipopolysaccharide on excision wound healing in Balb/c mice, HealthMED, Vol 8, No 1, 2014. IF: 0.44
- 118.Faam B, Daneshpour MS, **Hedayati M**, Halalkhor S, Mansournia MA, Zarkesh M, Azizi F.The age effect on the association between the scavenger receptor class B type I (SR-BI) polymorphism and HDL-C level: Tehran Lipid and Glucose Study.Endocr Res. 2014;39(3):91-3. PMID:24738490
- 119.Naghii MR, Mofid M, **Hedayati M**, Khalagi K. Antioxidants inhibition of high plasma androgenic markers in the pathogenesis of ethylene glycol (EG)-induced nephrolithiasis in Wistar rats. Urolithiasis. 2014 Apr;42(2):97-103. PMID:24202300
- 120.Karbalaei N, Ghasemi A, **Hedayati M**, Godini A, Zahediasl S. The possible mechanisms by which maternal hypothyroidism impairs insulin secretion in adult male offspring in rats.Exp Physiol. 2014 Apr;99(4):701-14. PMID:24097159
- 121.Amouzegar A, Khazan M, **Hedayati M**, Azizi F. An assessment of the iodine status and the correlation between iodine nutrition and thyroid function during pregnancy in an iodine sufficient area. Eur J Clin Nutr. 2014 Mar;68(3):397-400. PMID: 24398634. IF: 2.76
- 122.Khazan M, Hedayati M, Kobarfard F, Askari S, Azizi F.Identification and determination of synthetic pharmaceuticals as adulterants in eight common herbal weight loss supplements. Iran Red Crescent Med J. 2014 Mar;16(3):e15344..PMID:24829782

- 123.A As'habi, H Tabibi, B Nozary-Heshmati, M Mahdavi-Mazdeh, **M Hedayati**, Comparison of various scoring methods for the diagnosis of protein–energy wasting in hemodialysis patients, International Urology and Nephrol, 2014. IF: 1.33
- 124.Sheikholeslami S, Zarif Yeganeh M, Hoghooghi Rad L, Golab Ghadaksaz H, Hedayati M.Haplotype Frequency of G691S/S904S in the RET Proto-Onco-gene in Patients with Medullary Thyroid Carcinoma. Iran J Public Health. 2014 Feb;43(2):235-40. PMID:26060748
- 125.As'habi A, Tabibi H, Hedayati M, Mahdavi-Mazdeh M, Nozary-Heshmati B. Association of malnutrition-inflammation score, dialysis-malnutrition score and serum albumin with novel risk factors for cardiovascular diseases in hemodialysis patients.Ren Fail. 2015 Feb;37(1):113-6. PMID:25296104
- 126.Ali Samadi, Abbasali Gaeini, Aliasghar Ravasi, **Mehdi Hedayati**, Mostafa Rahimi, The effect of resistance exercise on oxidative stress in cardiac and skeletal muscle tissues of streptozotocin-induced diabetic rats, Jurnal of Basic and Clinical Pathophysiology, Vol 2, NO 1, 2013-14
- 127.Noori N, Tabibi H, Hosseinpanah F, Hedayati M, Nafar M. Effects of combined lipoic acid and pyridoxine on albuminuria, advanced glycation end-products, and blood pressure in diabetic nephropathy. Int J Vitam Nutr Res. 2013;83(2):77-85..PMID:24491880
- 128.Ailin Alishahi, Valiollah Dabidi Roshan **Mehdi Hedayati** ,Pretreatment Effects of Regular Aerobic Training on the IGF System and Hepatotoxicity Induced by Doxorubicin in Rats,Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Vol 14, 4727-31,2013
- 129.Masoud Mabani, Mandana Golami, **Mehdi Hedayati**, Acute Effects of Vitamin C Supplementation for Four Weeks Followed of Creatine Kinase and Lactate Eccentric Activity in Male Non_ Athletic, Inthernational Journal of Basic Sciences & Applied Research, Vol 2 (11), 926_930, 2013
- 130.Fatemeh Bandarian, **Mehdi Hedayati**, Maryam Sadat Daneshpour, Mohsen Naseri, Fereidoun Azizi, Genetic Polymorphisms in the APOA1 Gene and their Relationship with Serum HDL Cholesterol Levels, Lipids (2013) 48:1207–1216. PMID:24081495
- 131.Majid Valizadeh, Fereidoun Azizi, **Mehdi Hedayati**, A Pseudo-Hyper Triiodothyroninemia Caused by Heterophile Antibodies Interference in Radio Immunoassay, Scimetr. 2013 December; 2(1): 1-5, **(Corresponding author)**
- 132.Marzyeh Saghebjo, **Mehdi Hedayati**, Yadgar Fahimi, Saeed Ilbeigi, Plasma Acylated Ghrelin Response to One Session Circuit Resistance Exercise in Fasted and High Carbohydrate Meal in Healthy Young Men, International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2013 Oct; 11(4), 1-5 **(Corresponding author)**
- 133.Mohammad Reza Naghii, Mahmood Mofid, **Mehdi Hedayati**, Kazem Khalagi, Antioxidants inhibition of high plasma androgenic markers in the pathogenesis of ethylene glycol (EG)-induced nephrolithiasis in Wistar rats, Urolithiasis, Nov 2013
- 134.Marjan Khazan, Fereidoun Azizi, **Mehdi Hedayati**, A Review on Iodine Determination Methods in Salt and Biological Samples, Scimetr, September 2013. **(Corresponding author)**

135. M. Khazan, **M. Hedayati**, S. Akari, F. Azizi. Adulteration of products sold as Chinese Herbal medicines for weight loss with thyroid hormones and PCP, *Journal of herbal medicine*, 3, 2013, 39-43.
136. Farhad Shahsavari, Mehrzad Jafarzadeh, Alireza Azargoon, **Mehdi Hedayati**, Behnam Asadifar, Small ubiquitin-like modifier 4 M55V polymorphism is not associated with diabetic nephropathy in Iranian type 2 diabetes patients, *Indian J Hum Genet*. 2013 Apr-Jun; 19(2): 179–182.
137. Ghalami J, Zardooz H, Rostamkhani F, Farrokhi B, **Hedayati M**. Glucose-stimulated insulin secretion: effects of high-fat diet and acute stress. *J Endocrinol Invest*. 2013 May 6, PMID: 23656740
138. Naghii MR, **Hedayati M**. Whole body vibration as a safe exercise training method induces no impaired alterations on rat plasma antioxidant biomarkers. *Acta Physiol Hung*. 2013 May 16:1-8. PMID: 23681051.
139. Esteghamati A, Eskandari D, Mirmiranpour H, Noshad S, Mousavizadeh M, **Hedayati M**, Nakhjavani M, Effects of metformin on markers of oxidative stress and antioxidant reserve in patients with newly diagnosed type 2 diabetes: a randomized clinical trial. *Clin Nutr*. 2013 Apr; 32(2):179-85, PMID: 22963881
140. Masumeh Gorgian Mohammadi, **Mehdi Hedayati**, Nosratollah Zarghami, Sara Ghaemmaghami, Mojtaba Mohaddes, Adipocyte Derived Hormones Gene Expression, Resistin and Visfatin, in AGS Gastric Cancer Cell Line, *Iranian Journal of Cancer Prevention*, Vol 6, No 3, Summer 2013, (165-169). **(Corresponding author)**
141. Sara Ghaemmaghami, Seyed Mojtaba Mohaddes, **Mehdi Hedayati**, Masumeh Gorgian Mohammadi, Golnoosh Dehbashi, Resistin and Visfatin Expression in HCT-116 Colorectal Cancer Cell Line, *IJMCM*, Summer 2013, Vol 2, No 7, 143-150. PMID: 24551805
142. Azizi Fereidoun, Mehran Ladan, Amouzegar Atieh, Delshad Hossein, Tohidi Maryam, Askari Sahar, and **Mehdi Hedayati**. Establishment of the Trimester-Specific Reference Range for Free Thyroxine Index, *THYROID*, Volume 23, Number 3, 2013.
143. Bahloul Ghorbanian, Aliasghar Ravassi, Mohammad Reza Kordi, **Mahdi Hedayati**, The Effects of Rope Training on Lymphocyte ABCA1 Expression, Plasma ApoA-I and HDL-c in Boy Adolescents. *Int J Endocrinology Metabolism*, Feb 2013; 11(2):76-81.
144. Nourossadat Kariman, Maryam Afrakhte, Mehdi Hedayati, Masoumeh Fallahian, Hamid Alavi Majd M.D. Diagnosis of premature rupture of membranes by assessment of urea and creatinine in vaginal washing fluid, *Iran J Reprod Med* Vol. 11. No. 2. pp: 93-100, Feb 2013, PMID: 24639733
145. Tayebbeh Roghani, Giti Torkaman, Shafieh Movassegh, **Mehdi Hedayati**, Babak oosheh, Noushin Bayat, Effects of short-term aerobic exercise with and without external loading on bone metabolism and balance in postmenopausal women with osteoporosis, *Rheumatology International*, , Volume 33, Issue 2, (291-298) February 2013. PMID: 22441962
146. Saeed Nazeri, Mosayeb Rostamian, **Mehdi Hedayati**, Impact of Thyroid Dysfunction on Antioxidant Capacity, Super Oxide Dismutase and Catalase Activity. *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*. 2013, 16(1) 54-51. **(Corresponding author)**

147. Seeyed Ali Akbar Mahmoody, Reza Gharakhanlou, Valiollah Dabidi Roshan, **Mehdi Hedayati**, Individual and Concomitant Effects of Cardioprotective Programs on Cardiac Apelinergic System and Oxidative State in L-NAME-Induced Hypertension, Clin Exp Hypertens. 2013;35(1):20-7. PMID:22578103.
148. Maghsoud PEERI, Masoumeh HABIBIAN, Mohammad Ali AZARBAYJANI, **Mehdi HEDAYATI**. PROTECTIVE EFFECT OF AEROBIC EXERCISE AGAINST L-NAME-INDUCED KIDNEY DAMAGE IN RATS. Arh Hig Rada Toksikol, Jun 2013;64(2):229-235. PMID:23819931
149. Shabnam Heydarzadeh Khoyi, Hamid Reza Ahmadi Ashtiani², Orkide Ghorban Dadras, **Mehdi Hedayati**, Hossein Rastegar, Hediye Rassam, Evaluation of effects of Salmonella enteric endotoxin on human fibroblast proliferation by XTT assay. American Journal of Research Communication, Vol 1(7), 131-142.
150. Mehran L, Amouzegar A, Delshad H, Askari S, **Hedayati M**, Amirshakari G, Azizi F. Trimester-specific reference ranges for thyroid hormones in Iranian pregnant women. J Thyroid Res. 2013;2013:651517. PMID: 23841018.
151. Zhaleh Shadman, Forough Azam Taleban, Navid Saadat and **Mehdi Hedayati**. Effect of conjugated linoleic acid and vitamin E on glycemic control, body composition, and inflammatory markers in overweight type 2 diabetics. Journal of Diabetes & Metabolic Disorders 2013, 12:42. **(Corresponding author)**
152. Mohammad Reza Asadi, Giti Torkaman, **Mehdi Hedayati**, Mahmood Mofid, Role of sensory and motor intensity of electrical stimulation on fibroblastic growth factor-2 expression, inflammation, vascularization, and mechanical strength of full-thickness wounds, J Rehabil Res Dev. 2013;50(4):489-98. PMID:23934870
153. Farhad Shahsavari, Abdolreza Kheirollahi, Mehrzad Jafarzadeh, **Mehdi hedayati**, SUMO4 M55V Polymorphism is associated with diabetic nephropathy in Iranian type 2 diabetes patients, Life Science Journal, 2013; 10(5s). (487-485).
154. Saeed Naazeri, Mosayeb Rostamian, Bahram Yaghmaei, **Mehdi Hedayati**, Fluorimetry as a Simple and Sensitive Method for Determination of Catalase Activity, Zahedan Journal of Research in Medical Sciences, ZJRMS 2013; 16 (2):64-67. **(Corresponding author)**
155. Hasti Atashi Shirazi, Mehdi Hedayati, Maryam Sadat Daneshpour, Abdollah Shafiee and Freidoun Azizi, Analysis of loss of heterozygosity effect on thyroid tumor with oxyphilia cell locus in familial non medullary thyroid carcinoma in Iranian families, Indian J Hum Genet, 2012 Sep- Dec;18(3):340-343. PMID: 23716943
156. Zarkesh M, Faam B, Daneshpour MS, Azizi F, **Hedayati M**. The Relationship between Metabolic Syndrome, Cardiometabolic Risk Factors and Inflammatory Markers in a Tehranian Population: The Tehran Lipid and Glucose Study. Intern Med. 2012;51(24):3329-35. Epub 2012 Dec 15. PMID:23257516. **(Corresponding author)**
157. Azemati M, Shakerhosseini R, Hekmatdos A, Alavi-Majd H, **Hedayati M**, Houshiarrad A, Hosseini M, Taherian ME, Noroozi MF, Rashidi M, Amraie A. Comparison of the effects of canola oil versus sunflower oil on the biochemical markers of bone metabolism in osteoporosis. J Res Med Sci. 2012 Dec;17(12):1137-1143. PMID: 23853631.

158. Abbasi B, Kimiagar M, Sadeghnia K, Shirazi MM, **Hedayati M**, Rashidkhani B. The effect of magnesium supplementation on primary insomnia in elderly: A double-blind placebo-controlled clinical trial. *J Res Med Sci*. 2012 Dec;17(12):1161-1169. PMID: 23853635
159. Azizi F, Mehran L, Amouzegar A, Delshad H, Tohidi M, Askari S, **Hedayati M**. Establishment of the trimester-specific reference range for free thyroxine index. *Thyroid*. 2012 Nov 20. PMID:23167270
160. Maryam Zarkesh, Maryam S. Daneshpour, Bitaa Faam, **Mehdi Hedayati**, Fereidoun Azizi, Is there any association of apolipoprotein E gene polymorphism with obesity status and lipid profiles? *Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS), Gene*. 2012 Nov 10;509(2):282-5. PMID:22921891
161. Rafiei M, Zarif Yeganeh M, Sheikholeslami S, Gozalpour E, Ghaffarpour M, **Hedayati M** Apolipoprotein E polymorphisms status in Iranian patients with multiple sclerosis. *J Neurol Sci*. 2012 Sep 15;320(1-2):22-5. PMID:22698480. **(Corresponding author)**
162. Shirazi HA, **Hedayati M**, Daneshpour MS, Shafiee A, Azizi F. Analysis of loss of heterozygosity effect on thyroid tumor with oxyphilia cell locus in familial non medullary thyroid carcinoma in Iranian families. *Indian J Hum Genet*. 2012 Sep;18(3):340-3. PMID:23716943
163. Tabibi H, As'habi A, Heshmati BN, Mahdavi-Mazdeh M, **Hedayati M**. Prevalence of protein-energy wasting and its various types in Iranian hemodialysis patients: a new classification. *Ren Fail*. 2012;34(10):1200-5. PMID:23002898
164. Kariman N, **Hedayati M**, Alavi Majd Sh, The diagnostic power of cervico-vaginal fluid prolactin in the diagnosis of premature rupture of membranes. *Iran Red Crescent Med J*. 2012 Sep;14(9):541-8. PMID: 23115716
165. Esteghamati A, Eskandari D, Mirmiranpour H, Noshad S, Mousavizadeh M, **Hedayati M**, Nakhjavani M. Effects of metformin on markers of oxidative stress and antioxidant reserve in patients with newly diagnosed type 2 diabetes: A randomized clinical trial. *Clin Nutr*. 2012 Aug 21. PMID:22963881
166. Ghanizadeh G, Babaei M, Naghii MR, Mofid M, Torkaman G, **Hedayati M**. The effect of supplementation of calcium, vitamin D, boron, and increased fluoride intake on bone mechanical properties and metabolic hormones in rat. *Toxicol Ind Health*. 2012 Jul 10, PMID:22782709
167. Parnow A, Gharakhanlou R, Gorginkaraji Z, Rajabi S, Eslami R, **Hedayati M**, Mahdian R Effects of endurance and resistance training on calcitonin gene-related Peptide and acetylcholine receptor at slow and fast twitch skeletal muscles and sciatic nerve in male wistar rats. *Int J Pept*. 2012;2012:962651. Epub 2012 Jun 18. PMID:22754579
168. Asghari G, Sheikholeslami S, Mirmiran P, Chary A, **Hedayati M**, Shafiee A, Azizi F. Effect of pomegranate seed oil on serum TNF- α level in dyslipidemic patients. *Int J Food Sci Nutr*. 2012 May;63(3):368-71. PMID:22044195
169. Faam B, Daneshpour MS, Azizi F, Salehi M, **Hedayati M**. Association between TPO gene polymorphisms and Anti-TPO level in Tehranian population: TLGS. *Gene*. 2012 Apr 25;498(1):116-9. PMID:22326521 **(Corresponding author)**.

170. Zadeh-Vakili A, Faam B, Daneshpour MS, **Hedayati M**, Azizi F Association of CD36 gene variants and metabolic syndrome in Iranians..Genet Test Mol Biomarkers. 2012 Apr;16(4):234-8. doi: 10.1089/gtmb.2011.0195. Epub 2011 Nov 2. PMID:22047506
171. Zarghi A, Zebardast T, Hajighasemali F, Alipoor E, Daraie B, **Hedayati M** .Design and synthesis of new 1,3-benzodiazinan-4-one derivatives as selective cyclooxygenase (COX-2) inhibitors. Arch Pharm (Weinheim). 2012 Apr;345(4):257-64. PMID:22076641
172. Roghani T, Torkaman G, Movasseghe S, **Hedayati M**, Goosheh B, Bayat N .Effects of short-term aerobic exercise with and without external loading on bone metabolism and balance in postmenopausal women with osteoporosis..Rheumatol Int. 2012 Mar 24. PMID:22441962
173. Naghii MR, Ebrahimpour Y, Darvishi P, Ghanizadeh G, Mofid M, Torkaman G, Asgari AR, **Hedayati M** .Effect of consumption of fatty acids, calcium, vitamin D and boron with regular physical activity on bone mechanical properties and corresponding metabolic hormones in rats..Indian J Exp Biol. 2012 Mar;50(3):223-31,
174. Daneshpour MS, Faam B, Mansournia MA, **Hedayati M**, Halalkhor S, Mesbah-Namin SA, Shojaei S, Zarkesh M, Azizi F Haplotype analysis of Apo AI-CIII-AIV gene cluster and lipids level: Tehran Lipid and Glucose Study..Endocrine. 2012 Feb;41(1):103-10. doi:10.1007/s12020-011-9526-6. Epub 2011 Nov 22. PMID:22105741
175. **Hedayati M**, Sharifi K, Rostami F, Daneshpour MS, Zarif Yeganeh M, Azizi F .Association between TNF- α promoter G-308A and G-238A polymorphisms and obesity. Mol Biol Rep. 2012 Feb;39(2):825-9.. PMID:21559831. **(Corresponding author)**
176. **Mehdi Hedayati**, Marziyeh Saghebjo, Abbass Ghanbari-Niaki, Effects of Circuit Resistance Training Intensity on the Plasma Ghrelin to Obestatin Ratios in Healthy Young Women, Int J Endocrinology Metabolism, Feb 2012; 10(2):475-9. **(Corresponding author)** PMID:23843807
177. Nourshahi M, **Hedayati M**, Ranjbar K. The correlation between resting serum leptin and serum angiogenic indices at rest and after submaximal exercise..Regul Pept. 2012 Jan 10; 173(1-3):6-12. PMID:21924298
178. Naghii MR, Darvishi P, Ebrahimpour Y, Ghanizadeh G, Mofid M, **Hedayati M**, Asgari AR Effect of combination therapy of fatty acids, calcium, vitamin D and boron with regular physical activity on cardiovascular risk factors in rat..J Oleo Sci. 2012;61(2):103-11. PMID:22277894
- 179. MOLLANORUZI A., HAMEDINIA M.R., HOSSEINI KAKHAKI A., HESAR KUSHKI M., HEDAYATI M. EFFECT OF AEROBIC TRAININGS ON SATIETY FEELING AND PLASMA PYY LEVEL AT REST AFTER EXHAUSTING EXERCISE, SPORT PHYSIOLOGY (RESEARCH ON SPORT SCIENCE); SPRING 2012; 4(13):33-46. (SID)**
180. Azita Zadeh-Vakili, Bitam Faam, Maryam S. Daneshpour, **Mehdi Hedayati**, and Fereidoun Azizi, Association of CD36 Gene Variants and Metabolic Syndrome in Iranians, GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, 2012 Apr;16(4):234-8. PMID:22047506
181. Barikbin B, Yousefi M, Rahimi H, **Hedayati M**, Razavi SM, Lotfi S. Antioxidant status in patients with lichen planus. Clin Exp Dermatol. 2011 Dec;36(8):851-4. PMID:21883397

182. Naghii MR, Ghanizadeh G, Darvishi P, Ebrahimpour Y, Mofid M, Torkaman G, Asgari AR, **Hedayati M**. Whole body vibration is a safe exercise training method and induces no impaired alterations on rat plasma parameters. *Acta Physiol Hung*. 2011 Dec;98(4):442-8. PMID:22173025.
183. Naghii MR, Aref MA, Almadadi M, **Hedayati M**. Effect of regular physical activity on non-lipid (novel) cardiovascular risk factors. *Int J Occup Med Environ Health*. 2011 Dec;24(4):380-90. PMID:22086451
184. Tabibi H, Hakeshzadeh F, **Hedayati M**, Malakoutian T. Effects of l-carnitine supplement on serum amyloid A and vascular inflammation markers in hemodialysis patients: a randomized controlled trial. *J Ren Nutr*. 2011 Nov;21(6):485-91. PMID:21439850
185. Nazeri P, Mirmiran P, Asghari G, Delshad H, Mehrabi Y, **Hedayati M**, Azizi F. Differences between subjects with sufficient and deficient urinary iodine in an area of iodine sufficiency. *J Endocrinol Invest*. 2011 Oct;34(9):e302-7. PMID:21737997.
186. As'habi A, Tabibi H, Houshiar Rad A, Nozary Heshmati B, Mahdavi-Mazdeh M, **Hedayati M**. Dietary assessment of hemodialysis patients in Tehran, Iran. *Hemodial Int*. 2011 Oct;15(4):530-7. PMID:22111822
187. Daneshpour MS, Rebai A, Houshmand M, Alfadhli S, Zeinali S, **Hedayati M**, Zarkesh M, Azizi F. 8q24.3 and 11q25 chromosomal loci association with low HDL-C in metabolic syndrome. *Eur J Clin Invest*. 2011 Oct;41(10):1105-12. PMID:21443751.
188. Zarghi A, Javid FS, Ghodsi R, Dadrass OG, Daraei B, **Hedayati M**. Design, synthesis and biological evaluation of new 5,5-diarylhdyantoin derivatives as selective cyclooxygenase-2 inhibitors. *Sci Pharm*. 2011 Sep;79(3):449-60. PMID:21886896.
189. Shabani S, Dehghani M, **Hedayati M**, Rezaei O. Relationship of serum serotonin and salivary cortisol with sensation seeking. *Int J Psychophysiol*. 2011 Sep;81(3):225-9. PMID:21854814
190. Burns R, Azizi F, **Hedayati M**, Mirmiran P, O'Herlihy C, Smyth PP. Is placental iodine content related to dietary iodine intake? *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2011 Aug;75(2):261-4. PMID:21521308
191. **Hedayati M**, Yaghmaei P, Pooyamanesh Z, Zarif Yeganeh M, Hoghooghi Rad L. Leptin: a correlated Peptide to papillary thyroid carcinoma? *J Thyroid Res*. Aug 2011;2011:832163. PMID:22007338.
(Corresponding author)
192. Bahadoran Z, Mirmiran P, Hosseinpanah F, **Hedayati M**, Hosseinpour-Niazi S, Azizi F. Broccoli sprouts reduce oxidative stress in type 2 diabetes: a randomized double-blind clinical trial. *Eur J Clin Nutr*. 2011 Aug;65(8):972-7. PMID:21559038.
193. Faghih Sh, Abadi AR, **Hedayati M**, Kimiagar SM. Comparison of the effects of cows' milk, fortified soy milk, and calcium supplement on weight and fat loss in premenopausal overweight and obese women. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2011 Jul;21(7):499-503. PMID:20227261.
194. Faghih Sh, Abadi AR, **Hedayati M**, Kimiagar SM. Comparison of the effects of cows' milk, fortified soy milk, and calcium supplement on weight and fat loss in premenopausal overweight and obese women. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2011 Jul;21(7):499-503. PMID:20227261.

195. Kariman N, **Hedayati M**, Taheri Z, Fallahian M, Salehpour S, Alavi Majd SH. Comparison of ELISA and three rapid HCG dipsticks in diagnosis of premature rupture of membranes. *Iran Red Crescent Med J*. 2011 Jun;13(6):415-9. PMID: 22737504
196. Yousefi M, Rahimi H, Barikbin B, Toossi P, Lotfi S, **Hedayati M**, Younespour S. Uric Acid: a new antioxidant in patients with pemphigus vulgaris. *Indian J Dermatol*. 2011 May;56(3):278-81. PMID:21772587
197. Sanati MH, Torkaman G, **Hedayati M**, Dizaji MM. Effect of Ga-As (904nm) and He-Ne (632.8 nm) laser on injury potential of skin full-thickness wound. *J Photochem Photobiol B*. 2011 May 3;103(2):180-5. PMID:21450490.
198. Alvandi E, Akrami SM, Chiani M, **Hedayati M**, Nayer BN, Tehrani MR, Nakhjavani M, Pedram M. Molecular analysis of the RET proto-oncogene key exons in patients with medullary thyroid carcinoma: a comprehensive study of the Iranian population. *Thyroid*. 2011 Apr;21(4):373-82. PMID:21309721.
199. Halalkhor S, Mesbah-Namin SA, Daneshpour MS, **Hedayati M**, Azizi F. Association of ATP-binding cassette transporter-A1 polymorphism with apolipoprotein AI level in Tehranian population. *J Genet*. 2011 Apr;90(1):129-32. PMID:21677398.
200. **Hedayati M**, Zarif Yeganeh M, Sheikhol Eslami S, Rezghi Barez S, Hoghooghi Rad L, Azizi F. Predominant RET Germline Mutations in Exons 10, 11, and 16 in Iranian Patients with Hereditary Medullary Thyroid Carcinoma. *J Thyroid Res*. April 2011;2011:264248. PMID:21765987. **(Corresponding author)**
201. Barikbin B, Kavand S, Yousefi M, **Hedayati M**, Saeedi M. No differences in serum selenium levels and blood glutathione peroxidase activities in patients with vitiligo compared with healthy control subjects. *J Am Acad Dermatol*. 2011 Feb;64(2):444-5. PMID:21238837.
202. **Hedayati M**, Khazan M, Yaghmaee P, Yeghaneh MZ, Behdadfar L, Daneshpour MS. Rapid microwave digestion and microplate reading format method for urinary iodine determination. *Clin Chem Lab Med*. 2011 Feb; 49(2):281-4. PMID: 21143015. **(Corresponding author)**
203. Naghii MR, Mofid M, Asgari AR, **Hedayati M**, Daneshpour MS. Comparative effects of daily and weekly boron supplementation on plasma steroid hormones and proinflammatory cytokines. *J Trace Elem Med Biol*. 2011 Jan;25(1):54-8. PMID:21129941.
204. Ghanbari-Niaki A, Saghebjo M, **Hedayati M**. A single session of circuit-resistance exercise effects on human peripheral blood lymphocyte ABCA1 expression and plasma HDL-C level. *Regul Pept*. 2011 Jan 17;166(1-3):42-7. PMID:20727372. **(Corresponding author)**
205. Asadi MR, Torkaman G, **Hedayati M**. Effect of sensory and motor electrical stimulation in vascular endothelial growth factor expression of muscle and skin in full-thickness wound. *J Rehabil Res Dev*. 2011;48(3):195-201. PMID:21480094.
206. Kooshki A, Taleban FA, Tabibi H, **Hedayati M**. Effects of omega-3 fatty acids on serum lipids, lipoprotein (a), and hematologic factors in hemodialysis patients. *Ren Fail*. 2011;33(9):892-8. PMID:21859401
207. Kooshki A, Taleban FA, Tabibi H, **Hedayati M**. Effects of marine omega-3 fatty acids on serum systemic and vascular inflammation markers and oxidative stress in hemodialysis patients. *Ann Nutr Metab*. 2011;58(3):197-202. PMID:21757893.

۱. زهرا نزهت، دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، متابولیک و سرطان تیروئید: رویکردی نوین در کشف زیست نشانگرها، مجله علوم غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دوره ۱۹، شماره ۳، صفحات ۱۴۳-۱۳۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۶، نویسنده مسئول
۲. هما هدایی، مهسا ادیبیان، دکترگلین سهراب، دکتر مهدی هدایتی، اثرات مکمل یاری با کرکومین بر روی کنترل گلاسمی و اندازه های تن سنجی در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ دارای اضافه وزن: کارآزمایی بالینی تصادفی دوسوکور، مجله علوم غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دوره ۱۹، شماره ۱، صفحات ۹-۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۶
۳. ماریا رحمانی قبادی، فرهاد رحمانی نیا، بهمن میرزایی، مهدی هدایتی، حمید آقاعلی نژاد، اثر هشت هفته تمرین هوازی بر میزان اشتها، کالری دریافتی و رفتار تغذیه‌ای زنان غیرفعال دارای اضافه وزن، فیزیولوژی ورزشی، شماره ۳۳، بهار ۱۳۹۶. صص ۲۱۰-۲۱۴
۴. مهسا ادیبیان، هما هدایی، دکتر مهدی هدایتی، دکترگلین سهراب، اثر مصرف مکمل کورکومین بر عوامل خطر بیماریهای قلبی و عروقی در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲، پژوهش در پزشکی، فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دوره ۴۱، شماره ۲، صفحات ۹۶-۸۶، ۱۳۹۶
۵. علی یعقوبی، مرضیه ثاقب جو، ضیاء فلاح محمدی، مهدی هدایتی، اکبر حاجی زاده مقدم، تاثیر هشت هفته تمرین هوازی بر سطوح آمیلوئید بتا ۴۲، نپریلین و گاما سمرتاز در هیپوکامپ موش های نر مدل آلزایمری با تزریق هوموسیستئین. کومش، جلد ۱۷، شماره ۴ (پیاپی ۶۰)، ۱۰۰۵-۹۹۶، تابستان ۱۳۹۵
۶. سارا پناهی، حمید آقا علی نژاد، رضا قراخانو، رعنا فیاض میلانی، مهدی هدایتی، علیرضا صفرزاده، مریم زرکش، تاثیر چهار هفته تمرین مقاومتی بر بیان ژن MuRF1 و آتروفی عضلانی در موشهای صحرایی ویستار دیابتی، مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز، دوره ۳۸، شماره ۲، صفحات ۱۳-۶، خرداد و تیر ۱۳۹۵.

۷. رضا قراری عارفی، مرضیه ثاقب جو، مهدی هدایتی، رزیتا فتحی، تاثیر تمرین هوازی و مصرف امگا ۳ بر عامل نوروتروفیکی مشتق از مغز در هیپوکامپ موش های صحرایی نر آلزایمری شده با هوموسیستئین، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان، دوره ۲۱، صفحات ۶۴-۵۳، خرداد و تیر ۱۳۹۵
۸. مهسا حسینی صنعتی، دکتر گیتی ترکمان، دکتر مهدی هدایتی، دکتر منوچهر ایرانپور علمداری. تاثیر لیزر گالیوم-آرسناید (۹۰۴ نانومتر) بر کاهش سطح زخم و تغییر ایندکس میج پایی-بازویی در زخم پای دیابتیک، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دوره ۲۴، شماره ۱۰۳، صفحات ۳۱-۲۰، خرداد و تیر ۱۳۹۵
۹. حسنا حسان منش، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ السالمی، داریوش فرهود، مهدی هدایتی، جهش های ژرم لاین اگزون ۲ پروتوآنکوژن RET در جمعیت ایرانی مبتلا به کارسینومای مدولاری تیروئید، کومش- جلد ۷۱، شماره ۳، بهار ۱۳۹۵
۱۰. نجمه حمزوی زرقانی، دکتر فضل اله غفرانی پور، دکتر پریسا امیری، دکتر عطیه آموزگار، دکتر پانته‌آ ناظری، دکتر مهدی هدایتی، دکتر پروین میرمیران، دکتر فریدون عزیزآگاهی نگرش و عملکرد مادران باردار در خصوص دریافت ید و ارتباط آن با وضعیت ید مصرفی در دوران بارداری. مجله غدد و متابولیسم ایران جلد ۱۷ شماره ۶ صفحات ۴۶۹-۴۷۶ اسفند ۱۳۹۴.
۱۱. علی یعقوبی، مرضیه ثاقب جو، ضیاء فلاح محمدی، مهدی هدایتی، اکبر حاجی زاده مقدم، اثر شدت تمرین تداومی بر سطح آمیلوئید بتا ۱-۴۲ ($A\beta 1-42$) هیپوکامپ موش های آلزایمری شده با تزریق هوموسیستئین، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک، سال ۱۸، شماره ۱۱، شماره پیاپی ۱۰۴، ۹۳-۸۳، بهمن ۱۳۹۴
۱۲. سیده صدیقه بابایی، عبدالمحمد عابدیان کناری، مهدی هدایتی، محمد علییزدانی ساداتی، ترکیب اسیدهای چرب، محتوای چربی بدن و فعالیت آنزیم لیپاز در بچه تاس ماهی سیبری (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869) تغذیه شده با سطوح مختلف ماکرونوترینت، فصلنامه علمی پژوهشی علوم و فنون شیلات، دوره ۴، شماره ۴، صفحه ۳۵-۵۰، زمستان ۱۳۹۴.
۱۳. اکرم ارزانی، شادمهر میردار، مهدی هدایتی، اثر یک دوره تمرینات تناوبی بر سطوح 5AQP بافت ریه موشهای در حال بالیدگی، دوفصلنامه سوخت و ساز و فعالیت ورزشی دانشگاه گیلان، سال ۴، جلد ۴، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۴.

۱۴. سمیه بهارلو، فرزانه تقیان، مهدی هدایتی، تاثیر تمرین هوازی بر میزان گلوکز، انسولین و مقاومت به انسولین در زنان مبتلا به کم کاری تیروئید تحت بالینی دارای اضافه وزن- چاق، مجله علوم پزشکی رازی دوره ۲۲، شماره ۱۳۷، صفحات ۴۴-۵۳، آبان ماه ۱۳۹۴.
۱۵. بیتا فام، آسیه زاهدی، مهدی هدایتی، فریدون عزیزی، محمد علی منصورنیا، مریم السادات دانشپور، بررسی ارتباط میان پل یمورفیسیم اگزون 1 ژن SR-BI($G \rightarrow A$) و نمایه های چربی در جمعیت تهرانی :جمعیت مورد بررسی مطالعه قند و لیپید تهران، مجله دیابت و متابولیسم ایران؛ دوره ۱۵، شماره ۱، ۴۵-۵۲، مهر و آبان ۱۳۹۴.
۱۶. بهلول قربانیان، محمد رضا کردی، علی اصغر رواسی، مهدی هدایتی، آفا علی قاسمیان، تأثیر هشت هفته تمرین هوازی تناوبی بر بیان پروتئین ABCA1 لنفوسیتی، ApoA-I و پروفایل چربی خون در نوجوانان پسر دچار اضافه وزن و چاق، علوم زیستی ورزشی، دوره ۷، شماره ۳، ص ۳۹۰-۳۷۵، پاییز ۱۳۹۴.
۱۷. فرزانه بزرگ قلاتی، مهدی هدایتی، زهرا نزهت، فریدون عزیزی، ملاحظات اخلاقی انتقال ژن به سلول های زایای انسان، فصلنامه اخلاق پزشکی، سال ۹، شماره ۴۳، ۱۱-۳۳، پاییز ۱۳۹۴.
۱۸. هدی گلاب قدکساز، دکتر محمود دهقانی اشکذری، دکتر مهدی هدایتی، جهش های ژرم لاین اگزون ۱۹ ژن پروتوآنکوژن RET در سرطان مدولاری تیروئید در یک نمونه جمعیت ایرانی، مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۷۳، شماره ۶، صفحه های ۴۱۲-۴۰۵، شهریور ۱۳۹۴. (نویسنده مسئول)
۱۹. حامد عیدی یوسف آباد، مرضیه ثاقب جو، مهدی هدایتی، سعید ایل بیگی، پاسخ سطح سرمی فاکتور رشد اندوتلیال عروق به دو نوع تمرین شنا در شرایط هایپوکسی در مردان جوان، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان، دوره ۲۰، صفحات ۲۲-۱۰، مرداد و شهریور ۱۳۹۴.
۲۰. رویا عسکری، مهدی هدایتی، تأثیر 12 هفته تمرین تناوبی استقامتی بر اپلین پلاسمایی و شاخصهای آنترپومتری در دختران دارای اضافه وزن، فیزیولوژی ورزشی، شماره ۲۶، ص ۹۷-۱۱۲، تابستان ۱۳۹۴.
۲۱. نسیم دولت آبادی فراهانی، افسانه شمشکی، بهروز بقایی، مهدیه ملانوری شمسی، مهدی هدایتی، اثر مکمل فعالسازی کوتاه مدت شکلات تلخ قبل از یک جلسه فعالیت فزاینده ی ورزشی بر لیپید پراکسیداسیون عروقی در دختران جوان فعال، فصلنامه علمی - پژوهشی طب مکمل، شماره ۸۹، ۲-۱۱۷۹، تابستان ۱۳۹۴.

۲۲. دکتر محسن ناصری، دکتر مهدی هدایتی، دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر فاطمه بندریان، دکتر فریدون عزیزی، مقایسه ی تغییرات ژنتیکی لسیتین کلسترول آسیل ترانسفراز بین افراد دارای غلظت سرمی بالا و پایین از لیپو پروتئین با چگالی بالا (HDL) در جمعیت قند و لیپید تهران، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۷، شماره ۳، صفحات ۲۱۴-۲۰۶، مرداد و شهریور ۱۳۹۴.
۲۳. میترا عزیزی ماسوله، کبری شریفی، پژمان احمدی، مهدی هدایتی، تاثیر مصرف مکمل کافئین، کارنتین و کافئین- کارنتین بر سطح اسید لاکتیک و رکورد شنای ۴۰۰ متر کراال سینه شناگران دختر نوجوان، مجله علوم پزشکی رازی دوره ۲۲، شماره ۱۳۳، صفحات ۲۶-۱۶، تیر ماه ۱۳۹۴.
۲۴. معصومه هلالی زاده، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، علی اصغر رواسی، مهدی هدایتی، اثر دوازده هفته تمرینات ترکیبی بر اپلین پلاسما و مقاومت انسولینی زنان نسبتاً چاق، علوم زیستی ورزشی، دوره ۷، شماره ۱، صفحات ۱۰۸-۹۳، بهار ۱۳۹۴.
۲۵. محمدرضا اسدی، گیتی ترکمان، محمدرضا مهاجری تهرانی، مهدی هدایتی، تاثیر تحریک الکتریکی بر تسریع بهبود زخم پای دیابتی ایسکمیک، مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره ۱۷، شماره ۷، صفحات ۱۴-۷، تیر ماه ۱۳۹۴.
۲۶. دکتر مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، دکتر مریم دانشپور، دکتر فریدون عزیزی، غربالگری سرطان مدولاری تیروئید با استفاده از نشانگر ژنتیکی پروتئوآنکوژن RET، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۷، شماره ۲، صفحات ۱۷۰-۱۵۷، خرداد و تیر ۱۳۹۴، (نویسنده مسئول) (مقاله مروری)
۲۷. زهرا نزهت، دکتر فریدون عزیزی، دکتر مهدی هدایتی، مروری بر زیست نشانگرهای مولکولی سرطان های تیروئید، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره ۲۵، شماره ۱۲۵، صفحات ۱۷۰-۱۵۴، خرداد ماه ۱۳۹۴. (نویسنده مسئول) (مقاله مروری)
۲۸. زهرا نزهت، دکتر مهدی هدایتی، دورگه سازی در محل؛ اصول و کاربردها: مقاله مروری، مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۷۳، شماره ۳، صفحه های ۱۵۷-۱۴۳، خرداد ۱۳۹۴ (نویسنده مسئول)
۲۹. مریم السادات دانشپور، بهار صداقتی خیاط، مهدی هدایتی، فریدون عزیزی، □، از ژنوم تا ژن: مروری بر ژنها و تغییرات ژنتیکی موثر بر بروز سندرم متابولیک، مجله دیابت و متابولیسم ایران. دوره ۱۴، شماره ۴، ۲۳۴-۲۲۵، فروردین- اردیبهشت ۱۳۹۴.

۳۰. مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، گلنوش دهباشی بهبهانی، سمانه فراشی، لاله حقوقی راد، فریدون عزیزی، مهدی هدایتی، جهش های نقطه ای اگزون ۱۰ پروتوآنکوژن RET در بیماران مبتلا به رطان مدولاری تیروئید، مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دوره ۲۲، شماره ۳، صفحات ۲۶۰-۲۴۹، ۱۳۹۴، (نویسنده مسئول)
۳۱. سعید هادی، دکتر پروین میرمیران، سمیه حسین پور نبازی، دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، اثر عصاره روغنی سیاه دانه روی فراسنج های لیپیدی در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲: کارآزمایی بالینی کنترل دار دوسوکور، مجله غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دوره ۱۶، شماره ۶، صفحات ۴۱۸-۴۱۱، بهمن و اسفند ۱۳۹۳.
۳۲. دکتر زهرا نزهت، دکتر مهدی هدایتی، دکتر فرزانه بزرگ قلاتی، دکتر فریدون عزیزی، راهنمایی و ملاحظات اخلاقی در تحقیقات ژنتیک پزشکی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دوره ۱۶، شماره ۶، صفحات ۴۴۸-۴۵۶، بهمن و اسفند ۱۳۹۳.
۳۳. مریم نورشاهی، سمانه کنشلو، مهدی هدایتی، مصطفی بارانچی، نفیسه امین الاسلام، جواد نعمتی، پاسخ شاخصهای التهابی و هایپرتروفیک به فعالیت مقاومتی درموشهای صحرایی نر، مجله علوم پزشکی سبزوار، دوره ۲۱، شماره ۶، ۱۱۲۲-۱۱۱۳، بهمن و اسفند ۱۳۹۳.
۳۴. دکتر شادمهر میردار، مریم جراحی، دکتر مهدی هدایتی، دکتر اکبر حاجی زاده، دکتر غلامرضا حمیدیان، اثر یک دوره شنای تمرینی موش های صحرایی باردار بر سطح عامل رشد اندوتلیال عروقی (VEGF) بافت کلیه زاده های موش، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان / دوره ۱۶، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۳.
۳۵. میثم غلامعلی، محسن شعبانی، مهدی هدایتی، بررسی پاسخ برخی از مهمترین پروتئین های درگیر در سندروم ک اچکسیا به فعالیت حاد مقاومتی در افراد سالمند سالم، مجله سالمند، دوره ۹، شماره ۳، صفحات ۲۹۶-۲۸۸، زمستان ۱۳۹۳.
۳۶. رویا عسکری، علی اصغر رواسی، عباسعلی گائینی، مهدی هدایتی، محمدرضا حامدی نیا، تأثیر تمرینات ترکیبی و استقامتی بر برخی آدیپوکاین ها، هورمون رشد و نیمرخ لیپیدی در دختران دارای اضافه وزن، علوم زیستی ورزشی، دوره ۶، شماره ۴، ۴۱۳-۳۹۹، زمستان ۱۳۹۳.

۳۷. مرضیه معینی فرد، دکتر مهدی هدایتی، آلوکسان و استرپتوزوتوسین، ابزار پژوهش دیابت، پژوهش نامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی، سال ۱۰، شماره ۲۰، صفحات ۲۲-۱۴، پاییز و زمستان ۱۳۹۳.
۳۸. مریم زرکش، مهدی تقدسی، فریدون عزیزی، آریتا زاده وکیلی، مهدی هدایتی، اهمیت تغییرات اپی ژنتیک در بروز سرطان تیروئید و کاربرد درمانی این تغییرات، مجله علوم پزشکی مدرس، دوره ۱۷، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳، (نویسنده مسئول)
۳۹. محمد رضا ناظم، سید علی امامی، میر هادی سید زاده، هاشم صادقی، ابوالفضل موفق، مهدی هدایتی، اهمیت تلومر و تلومراز در سرطان، ژنتیک در هزاره سوم، سال ۱۲، شماره ۳، ۳۶۸۷-۳۶۷۸.
۴۰. انسیه فلاح نوروزی نژاد، سمیه حسین پور نیازی، دکتر پروین میرمیران، دکتر مهدی هدایتی، دکتر حسین دلشاد، بررسی اثر دریافت حبوبات بر شاخص های استرس اکسیداتیو در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ (کارآزمایی بالینی تصادفی متقاطع)، مجله غدد درن ریز و متابولیسم ایران، دوره شانزدهم، شماره ۵، صفحات ۳۲۸-۳۱۹، آذر و دی ماه ۱۳۹۳.
۴۱. فیروزه حسینی اصفهانی، دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر پروین میرمیران، دکتر یداله محرابی، دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، برهم کنش پلی مورفیسم ژن APOC3 و چربی های دریافتی در ارتباط با عوامل خطر سندرم متابولیک در بزرگسالان: مطالعه قند و لیپید تهران، مجله غدد درن ریز و متابولیسم ایران، دوره شانزدهم، شماره ۵، صفحات ۳۵۵-۳۴۵، آذر و دی ماه ۱۳۹۳.
۴۲. آقا علی قاسم نیان، محمدرضا کردی، عباسعلی گایینی، بهلول قربانیان، مهدی هدایتی، تغییرات ویسفاتین پلاسما و مقاومت به انسولین نوجوانان غیر ورزشکار دارای اضافه وزن و چاق در طول ۸ هفته تمرین استقامتی تناوبی طناب زنی، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دوره ۲۲، شماره ۹۴، صفحات ۲۱-۱۱، آذر و دی ۱۳۹۳.
۴۳. شادمهر میردار، احسان عرب زاده، مهدی هدایتی، تاثیر ۶ هفته تمرین اینتروال بر سطوح HIF-1 α ریه رتهای در حال بالیدگی، فیزیولوژی ورزشی، شماره ۲۳، ۱۳۷-۱۲۵، پاییز ۱۳۹۳.

۴۴. دکتر مرضیه ثاقب جو، یادگار فهیمی، محمدعلی رستمی، دکتر محمد اسماعیل افضلپور، دکتر سعید ایللیگی، دکتر مهدی هدایتی، پاسخ متغیرهای تنظیم کننده گلوکز و گرلین تام و آسپیل دار پلاسما به تمرین مقاومتی شدید در حالت سیری و ناشتایی مردان جوان، المپیک نوین، سال اول، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۳.
۴۵. محسن شعبانی، فریبرز هوانلو، خسرو ابراهیم، مهدی هدایتی، تأثیر یک جلسه فعالیت مقاومتی بر میزان IGF-1 ، BDNF و IGFBP-3 در افراد سالمند، دوره ۹، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳.
۴۶. سمیه بهارلو، فرزانه تقیان، مهدی هدایتی، تأثیر تمرین هوازی بر میزان گلوکز، انسولین و مقاومت به انسولین در زنان مبتلا به کم کاری تیروئید تحت بالینی دارای اضافه وزن- چاق، دانشگاه علوم پزشکی رازی، دوره ۲۱، شماره ۱۲۵، آبان ماه ۱۳۹۳.
۴۷. سارا شیخ الاسلامی، مرجان ظریف یگانه، لاله حقوقی راد، مریم سادات دانشپور، مهدی هدایتی، فراوانی هاپلوتایپ G691S/S904S پروتوآنکوژن RET در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید در جمعیت ایرانی، مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۷۲، شماره ۸، صفحات ۵۳۲-۵۲۶، آبان ۱۳۹۳. (نویسنده مسئول)
۴۸. سمیه حسینیپور نیازی، دکتر پروین میرمیران، دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، سحر میرزایی، تأثیر دریافت حبوبات در رژیم غذایی تغییرات درمانی شیوه زندگی بر مقاومت به انسولین در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲، پژوهنده (مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)، سال نوزدهم، شماره ۴، صفحات ۱۷۴-۱۶۹، مهر و آبان ۱۳۹۳.
۴۹. محمود زرع کار، دکتر مرضیه ثاقب جو، دکتر محسن فوادالدینی، دکتر مهدی هدایتی، اثر توام تمرین هوازی و مصرف عصاره پسته وحشی بر بیان پروتئین انتقال دهنده گلوکز ۴ و گلیکوژن عضلانی در موش های صحرایی دیابتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۶، شماره ۴، صفحات ۲۵۳-۲۴۵، مهر و آبان ۱۳۹۳.
۵۰. حسن توسلی، دکتر اصغر توفیقی، دکتر فرهاد حسین پناه، دکتر مهدی هدایتی، تأثیر یک دوره تمرین مقاومتی دایره ای بر سطح پلاسمایی گرلین آسپیل دار، انسولین و هورمون رشد در پسران ۱۷ تا ۱۹ سال دارای اضافه وزن، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دوره ۲۲، شماره ۹۳، صفحات ۴۸-۳۸، مهر و آبان ۱۳۹۳.

۵۱. شهره احساندار، مریم زرکش، دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر مژگان بنده پور، دکتر فریدون عزیزی، دکتر مهدی هدایتی، شیوع آدنوویروس ۳۶ انسانی و ارتباط آن با چاقی و فاکتورهای لیپیدی در جمعیت قند و لیپید تهران، مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ی شانزدهم، شماره ی ۲، صفحه های ۹۴-۸۸) خرداد و تیر ۱۳۹۳.
۵۲. عباسعلی گائینی، رعنا فیاض میلانی، ندا خالیدی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی، گلنوش صدق روحی، غوطه وری در آب سرد پس از فعالیت ورزشی آسیب زا، اوج بیان پروتئین HSP25 را به تعویق میاندازد. علوم زیستی ورزشی، دوره ۶، شماره ۲، ص ۱۶۰-۱۴۷، تابستان ۱۳۹۳.
۵۳. دکتر مهدی هدایتی، آسیب شناسی پژوهش در دهه هشتاد: چهار" ت "مخرب، پژوهش نامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی، سال ۱۰، شماره ۲۰، صفحات ۱۶-۱۳، بهار و تابستان ۱۳۹۳.
۵۴. افسانه افسری کلاشمی، افسانه شمشکی، مهدی هدایتی، تأثیر یک جلسه فعالیت ورزشی زیر بیشینه بر غلظت هپسیدین پلاسما در مردان دونده، مجله علوم پزشکی مدرس، آسیب شناسی زیستی، دوره ۱۷، شماره ۱، صفحات ۹۰-۷۹، بهار ۱۳۹۳.
۵۵. مرجان خزان، مهدی هدایتی، فرزاد کبارفرد، سحر عسکری، فریدون عزیزی، غربالگری سریع مواد ترکیبی غیر مجاز در داروهای لاغری گیاهی، مجله علوم پزشکی مدرس، آسیب شناسی زیستی، دوره ۱۷، شماره ۱، صفحات ۳۸-۲۹، بهار ۱۳۹۳.
۵۶. سمیه بهارلو، فرزانه تقیان، مهدی هدایتی، تأثیر تمرین هوازی بر پروتئین واکنشگر C و و نیمرخ چربی در زنان مبتلا به کم و نیمرخ چربی در زنان مبتلا به کم، مجله علوم پزشکی مدرس، آسیب شناسی زیستی، دوره ۱۷، شماره ۱، صفحات ۱۰۲-۹۱، بهار ۱۳۹۳.
۵۷. آقا علی قاسم نیان، محمدرضا کردی، عباسعلی گائینی، بهلول قربانیان، مهدی هدایتی، بررسی تغییرات وزن، مقاومت انسولین، حداکثر اکسیژن مصرفی و برخی عامل های فیزیولوژیک نوجوانان نسبتا چاق در پاسخ به یک دوره تمرین استقامتی، فصلنامه پزشکی ورزشی و آمادگی جسمانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، شماره ۲، ۳۶-۲۳، بهار ۱۳۹۳.

۵۸. زهرا جمشیدی خضزلو، سجاد احمدی زاد، مهدی هدایتی، هیوا رحمانی، آزاده موحدی، پاسخ ویسفاتین و شاخص مقاومت به انسولین به پروتکل‌های مختلف فعالیت مقاومتی، مجله دیابت و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۴، ۳۰۷-۲۹۷، فروردین - اردیبهشت ۱۳۹۳.
۵۹. جبار لطفی، محمد تقی خانی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، مهدی هدایتی، تغییر نوکلوتیدی rs 1800247 پروموتور ژن استئوکلسین در بیماران مبتلا به کارسینوم مدولاری تیروئید، مجله دانشکده پزشکی اصفهان، سال ۳۲، شماره ۲۷۶، هفته اول اردیبهشت ۱۳۹۳. (نویسنده مسئول)
۶۰. جبار لطفی، محمد تقی خانی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، مهدی هدایتی، تغییرات پلاسمایی استئوکلسین و پروتیین شماره چهار اتصال رتینول در بیماران با کارسینوم مدولاری تیروئید، مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، فروردین ۱۳۹۳، دوره ۷۲، شماره ۱، صفحات ۲۶-۲۲.
۶۱. روح الله حق شناس، علی اصغر رواسی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی، فاطمه شب خیز، محمد شریعت زاده جنیدی، تأثیر دوازده هفته تمرین استقامتی بر IL-6، IL-10 و نسفاتین ۱ پلاسمای رت های نر چاق، علوم زیستی ورزشی، دوره ۵، شماره ۴، ۱۰۹-۱۲۲، زمستان ۱۳۹۲.
۶۲. محمدرضا نقی ثی، یوسف ابراهیم پور، پیمان درویشی، گیتی ترکمان، محمود مفید، مهدی هدایتی، تأثیر مصرف اسیدهای چرب، مواد مغذی و انجام فعالیت جسمانی منظم بر خواص مکانیکی استخوان در موش صحرایی، مجله علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی، دوره ۲۳، شماره ۴، صفحات ۲۳۰-۲۳۹، زمستان ۹۲.
۶۳. مرضیه ثاقب جو، زهره دادی خلیران، محمد اسماعیل افضل پور، مهدی هدایتی، علی یعقوبی، مقایسه پاسخ برخی نشانگرهای پیشگویی کننده بیماری های قلبی و عروقی به انجام صبح و بعدازظهر آزمون نوارگردان بروس، در زنان جوان سالم، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره ۲۰، شماره ۳، ۱۳۹۲.
۶۴. محبوبه احمدی، نسرين نظری گورانسراب، محمد مآذنی، حمید علوی مجد، منصوره رفایی، مهدی هدایتی، اعتبار سنجی غلظت لاکتات ترشحات واژینال در تشخیص پارگی زودرس پرده های جنینی، ارمغان دانش، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، دوره ۱۸، شماره ۷، ۵۴۹-۵۳۹، آبان ۱۳۹۲.

۶۵. سعید ناظری، مهدی هدایتی، آزاده توکلی دارستانی، حسن احمدوند، ارتباط یائسگی با ظرفیت آنتی اکسیدانی تام، آنزیم های سوپر اکسیداز و کاتالاز، مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، دوره ۲۰، شماره ۳، (۳۶۷-۳۷۲)، پاییز ۱۳۹۲.

۶۶. عباسعلی گائینی، علی صمدی، علی اصغر رواسی، مهدی هدایتی، هدی خرم، تأثیر هشت هفته تمرین مقاومتی بر استرس اکسایشی رتھای ویستار دیابتی، مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی سبزوار، دوره ۲۰، شماره ۳، ۴۰۷-۳۹۸، پاییز ۱۳۹۲.

۶۷. مریم نورشاهی، مهدی هدایتی، میثم غلامعلی، بررسی میزان ارتباط مایو استاتین پلاسما با حجم توده عضلانی و حداکثر قدرت بیشینه و پاسخ آن به یک جلسه فعالیت مقاومتی در افراد سالمند، کومش، جلد ۱۵، شماره ۱، پاییز ۴۹ (۱۰۹-۱۰۲)، پاییز ۱۳۹۲.

۶۸. مریم زرکش، بیتا فام مریم السادات دانشپور، فریدون عزیزی، مهدی هدایتی، ارتباط میزان سرمی پروتئین واکنشگر سی، هموسیستئین و اینترلوکین ۶- با سندرم متابولیک، مجله دیابت و لیپید ایران، دوره ۱۲، شماره ۶، ۵۷۳-۵۷۳، دوماهنامه مرداد - شهریور ۱۳۹۲، (نویسنده مسئول)

۶۹. جواد وکیلی، عباسعلی گائینی، مهدی هدایتی، سعید نیکو خصلت، مریم اکبری، وحید طرماحی، تاثیر فعالیت ورزشی هوازی بر تغییرات شبانه روزی مالون دی آلدئید و پروتئین کربونیل مردان سالم فعال دانشگاهی، مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی تبریز، دوره ۳۵، شماره ۲، ۹۸-۱۰۵، خرداد و تیر ۱۳۹۲.

۷۰. سعید ناظری، مهدی هدایتی، حسن احمدوند، اندازه گیری ظرفیت آنتی اکسیدانی تام و فعالیت آنزیم های کاتالاز و سوپر اکسید دسموتاز سرم افراد سیگاری در مقایسه با افراد غیر سیگاری. فصلنامه علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، یافته، دوره ۱۵، شماره ۳، تابستان ۱۳۹۲

۷۱. مریم نورشاهی، سمانه کنشلو، رضا قراخانلو، مهدی هدایتی، توحید همت زاده بدولی، تأثیر فعالیت مقاومتی فزاینده بر میزان پروتئین اینتگرین $\beta 1$ و وینکولین در عضله کند و تند تنش موش های صحرایی نر، فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۷(۲). ۱۹۳-۱۸۵، تابستان ۱۳۹۲.
۷۲. امیرحسین حقیقی، رویا عسکری، مهدی هدایتی، اسماء دامن پاک، مقایسه متابولیت های استروژن در زنان یائسه فعال و غیر فعال، فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی جهرم، دوره ۱۱، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۲.
۷۳. بهنود عباسی، مسعود کیمیاگر، شهریار شهیدی، مینو محمد شیرازی، خسرو صادق نیت، مهدی هدایتی، بهرام رشید خانی، بررسی تأثیر مکمل یاری منیزیم بر شاخص های اختلالات روانی در سالمندان مبتلا به بی خوابی: کارآزمایی بالینی تصادفی دوسوکور، مجله دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، دوره ۱۳، شماره ۲، (۲۱۹-۲۰۶)، تابستان ۱۳۹۲.
۷۴. مریم ذوالفقاری، دکتر فرزانه تقیان، دکتر مهدی هدایتی، تأثیر سه روش، مصرف عصاره ی چای سبز، تمرین های هوازی و ترکیب آن ها بر سطح کمرین و مقاومت به انسولین در زنان چاق، مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ی ۱۵، شماره ۳، (۲۶۱-۲۵۳)، شهریور ۱۳۹۲.
۷۵. محمدرضا ناظم، سیدعلی امامی، دکتر بهرام یغمایی، دکتر رضا شکرریز، دکتر مهدی هدایتی، سطح سرمی هورمون آدیپونکتین در افراد کم کار و پرکار تحت بالینی تیروئید، مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ی ۱۵، شماره ۳، (۲۸۴ - ۲۷۹)، شهریور ۱۳۹۲.
۷۶. آقاعلی قاسم نیان، عباسعلی گائینی، محمد رضا کردی، مهدی هدایتی، مهران رامی، بهلول قربانیان. اثر یک دوره تمرینات استقامتی تناوبی بر مقادیر پلاسمایی ائوتاکسین، آدیپونکتین و مقاومت به انسولین، نمایه های لیپیدی سرم و ترکیب بدنی در نوجوانان دارای اضافه وزن و چاق، مجله علوم پزشکی ارومیه، دوره ۲۴، شماره ۶، (۴۴۰-۴۳۰)، شهریور ۱۳۹۲.

۷۷. شادمهر میردار، آنا عرب، مهدی هدایتی، اکبر حاجی زاده، بررسی اثر یک دوره تمرینی شنا بر سطوح فاکتور القایی هایپوکسی ($HIF-1\alpha$) ریه نوزادان موش های مادر در معرض مسمومیت با کادمیوم، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره ۷، شماره ۳، (۲۰-۱۱)، مرداد- شهریور ۱۳۹۲.

۷۸. مریم ذوالفقاری، دکتر فرزانه تقیان، مهدی هدایتی، مقایسه تاثیر سه روش مصرف عصاره چای سبز، تمرینات هوازی و ترکیب آن ها بر سطح CRP در زنان چاق، مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۲۰، شماره ۱۱۰، (۲۱-۸)، مرداد ۱۳۹۲.

۷۹. سیدعلی امامی، محمدرضا ناظم، دکتر بهرام یغمایی، نوید پورزردشت، دکتر رضا شکرریز فومنی، دکتر مهدی هدایتی، ارتباط غلظت سرمی ابستاتین با عملکرد تیروئید، مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۵، شماره ۲، (۱۵۷-۱۵۲)، تیر ۱۳۹۲. (نویسنده مسئول)

۸۰. بهروز پرهام پور، گیتی ترکمان، حمید هورفر، مهدی هدایتی، رویا روانبد، تاثیر تمرینات مقاومتی با و بدون تحریکات الکترومغناطیس پالسی بر قدرت عضلانی و تعادل بیماران هموفیلی شدید A، پژوهش در علوم توانبخشی، سال ۹، شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۲.

۸۱. مرضیه ثاقب جو؛ زهره دادی خلیران؛ محمداسماعیل افض لپور؛ مهدی هدایتی؛ نقش زمان روز بر پاسخ سطوح CRP و IL-6 پلاسما پس از فعالیت ورزشی درمانده ساز در آزمودنی های زن سالم، فصلنامه المپیک، سال ۲۱، شماره ۱، پیاپی ۶۱، (۳۳-۲۱) بهار ۱۳۹۲.

۸۲. امیرحسین حقیقی، هادی یاراحمدی، ملیحه شجاعی، مهدی هدایتی، تأثیر یک دوره تمرین هوازی بر آدیونکتین و رزیستین سرم و متغیرهای آنتروپومتریک زنان چاق، فصلنامه المپیک، سال ۲۱، شماره ۱، پیاپی ۶۱، (۷۶-۶۱) بهار ۱۳۹۲.

۸۳. جواد نعمتی، مریم نورشاهی، حمید رجبی، رضا قراخانو، مهدی هدایتی، اثر هشت هفته تمرین مقاومتی بر میزان پروتئین اینتگرین $\beta 1$ در عضله تند و کند انقباض موش های نر ویستار، فصلنامه المپیک، سال ۲۱، شماره ۱، پیاپی ۶۱، (۳۵-۴۵) بهار ۱۳۹۲.

۸۴. علی اصغر رواسی، پریسا پورنعمتی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی، تأثیر دو نوع برنامه تمرین مقاومتی و استقامتی بر سطوح BDNF و کورتیزول موش های صحرایی نر جوان، علوم زیستی ورزشی، شماره ۱۶، (۷۸-۴۹)، بهار ۱۳۹۲.

۸۵. بهروز پرهام پور، گیتی ترکمان، حمید هورفر، مهدی هدایتی، رویا روانبد، تاثیر تمرینات مقاومتی با و بدون تحریکات الکترومغناطیسی پالسی بر کلسیم و فسفر و آلکالین فسفاتاز تام و کورتیزول در بیماران هموفیلی شدید استئوپروتیک، فصلنامه خون، دوره ۱۰، شماره ۱، (۷۶-۶۵) بهار ۱۳۹۲.

۸۶. دکتر آریتا زاده وکیلی، بیتا فام، دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، ارتباط بین پلی مورفیسم های $A>G$ rs ۱۰۴۹۹۸۵۹ و $C>T$ rs ۱۳۲۴۶۵۱۳ و CD36 ژن و سندرم متابولیک در جمعیت مطالعه ی قند و لیپید تهران، مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۵، شماره ۲ (۹۳-۸۶)، (۲-۱۳۹۲).

۸۷. مریم ابراهیمی، دکتر فریبرز هوانلو، دکتر مهدی هدایتی، تأثیر دوره های زمانی مختلف تمرین استقامتی بر فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانی سرم موش صحرایی، پژوهنده (مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)، سال ۱۸، شماره ۱، پی در پی ۹۱، (۲۲-۱۶)، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۲.

۸۸. طیبیه روغنی، گیتی ترکمان، شفیعه موثقی، مهدی هدایتی، بابک گوشه، تاثیر برنامه کوتاه مدت راه رفتن مقاومتی روی تردمیل بر ارتباط پارامترهای ترکیب بدنی و سطوح هورمون های استرادیول، پروژسترون و کورتیزول در زنان یائسه استئوپروتیک، پژوهش در علوم توانبخشی، سال ۸، شماره ۶، (۵۷-۱۱۴۸)، بهمن و اسفند ۱۳۹۱.

۸۹. معصومه حبیبیان، مقصود پیری، محمد علی آذربایجان، مهدی هدایتی، اثر حمایتی تمرین هوازی در مقابل برخی از شاخص های پیش التهابی ناشی از مهار مزمن نیتریک اکسید سنتاز در بافت کلیه موش های صحرایی، مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره ۱۵، شماره ۱، (۳۷-۳۰)، (۱۳۹۱-۱۰).

۹۰. شیوا فقیه، دکتر مهدی هدایتی، علی رضا ابدی، دکتر سید مسعود کیمیاگر، مقایسه ی اثر مصرف مکمل کلسیم و شیر کم چربی بر اجزای سندروم متابولیک در زنان دارای اضافه وزن یا چاق، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ی ۱۴، شماره ی ۵، (۴۳۶ - ۴۳۰)، (۱۳۹۱-۱۰).

۹۱. محمدرضا نقی ئی، مریم عالم عارف، مهدی هدایتی، بررسی ارتباط بین فعالیت جسمانی منظم و فاکتورهای ریسک غیر لیپیدی قلبی - عروقی، مجله علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی، دوره ۲۲، شماره ۴، (۲۹۴-۳۰۳)، زمستان ۱۳۹۱.

۹۲. مریم عمادی، دکتر فهیمه رضانی تهرانی، دکتر پریچهر یغمایی، سارا شیخ الاسلامی، مهدی هدایتی، بررسی سطح سرمی آدیپونکتین و ارتباط آن با مقاومت به انسولین و چاقی در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک، مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۱۹، شماره ۱۰۱، (۱۳۹۱-۸)، نویسنده مسئول.

۹۳. نیما رضایی، دکتر گیتی ترکمان، شفیعه موثقی، مهدی هدایتی، نوشین بیات، مقایسه ی ۶ هفته تمرین های مقاومتی و تحریک های الکترومغناطیس پالسی بر آلکالین فسفاتاز تام، کلسیم، فسفر، کورتیزول و متغیرهای تن سنجی در زنان یائسه ی مبتلا به پوکی استخوان نوع اولیه، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، جلد ۱۴، شماره ۴، (۳۹۱-۳۸۰)، (۱۳۹۱-۸).

۹۴. نغمه سعادت، دکتر پریچهر یغمائی، سپیده حقیقی پوده، فاطمه هاشمی، فهیمه رضانی تهرانی، مهدی هدایتی، ارتباط امنیت، با سندروم تخمدان پلی کیستیک، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، جلد ۱۴، شماره ۴، (۳۷۹ - ۳۷۵)، (۱۳۹۱-۸)، نویسنده مسئول.

۹۵. میثم غلامعلی، مریم نورشاهی، مهدی هدایتی، بررسی نقش جنسیت بر میزان پروتئین مایواستاتین پلاسما در حالت استراحت و در پا سخ به فعالیت حاد مقاومتی، در مردان و زنان سالمند، مجله سالمندی ایران، سال ۷، شماره ۲۶، (۴۵-۵۶)، پاییز ۱۳۹۱.

۹۶. محمد شریعت زاده جنیدی، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، رحمن سوری، مهدی هدایتی، روح الله حق شناس، تأثیر ۱۲ هفته تمرین استقامتی بر سطوح پلاسمایی گرلین آسیدار، PYY 3-36، دریافت غذا و وزن رتھای نر چاق، علوم زیستی ورزشی، شماره ۱۴، (۵۵-۶۹)، پاییز ۱۳۹۱.

۹۷. سعید زاهدی، علیرضا میرواثقی، باقر مجازی امیری، غلامرضا رفیعی، مهدی هدایتی، چنگیز مخدومی، موسی زارعی دنگسری، سعید مهدوی صاحبی، بررسی اثر مواجهه با مس و کادمیوم بر شاخص های بیوشیمیایی پلازما و کبد بچه فیل ماهی (Huso huso)، نشریه شیلات، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۵، شماره ۳، (۲۸۲-۲۷۱)، پاییز ۱۳۹۱.

۹۸. حمید علوی مجد، فاطمه پاک نظر، یدالله محرابی، مریم السادات دانشپور، مجید میرمحمدخانی، مهدی هدایتی، فریدون عزیزی، رویکرد شناسه گزینی منطقی در تعیین مهم ترین اثرات متقابل میان سطوح خونی اینترلوکین 6 و دو پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی ژن (IL-6-174 و IL-6-572) با برخی عوامل دیگر در ارتباط با پرفشاری خون، فصلنامه دانش و تندرستی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، دوره ۷، شماره ۳، (۹۳-۱۰۰)، پاییز ۱۳۹۱.

۹۹. عباسی بهنود، کیمیاگر مسعود، صادق نیت خسرو، محمدشیرازی مینو، هدایتی مهدی، رشیدخانی بهرام، شهیدی شهریار، پیاب مولود، کریمی نسترن، تأثیر مکمل یاری منیزیم بر بی خوابی اولیه در سالمندان، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره ۱۹، شماره ۳ (پیاپی ۵۲)، (پاییز - ۱۳۹۱).

۱۰۰. فاطمه هاشمی، دکتر پریچهر یغمائی، نغمه سعادت، سپیده حقیقی پوده، فهیمه رمضانی تهرانی، مهدی هدایتی، ارتباط سطح سرمی آدیپسین با سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)، مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۱۹، شماره ۹۹، (۶-۱۳۹۱). نویسنده مسئول.

۱۰۱. سپیده حقیقی، پریچهر یغمائی، فاطمه هاشمی، نغمه سعادت، فهیمه رمضانی تهرانی، مهدی هدایتی، ارتباط Chemerin هورمون بافت چربی، با سندرم تخمدان پلی کیستیک، مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۷۰، شماره ۵، (۳۲۴-۳۲۰)، (۵-۱۳۹۱). نویسنده مسئول.

۱۰۲. مریم نورشاهی، مهدی هدایتی، جواد نعمتی، کمال رنجبر، میثم غلامعلی، بررسی تأثیر ۸ هفته تمرین استقامتی بر میزان فاکتور رشد اندوتلیال عروق و اندوستاتین سرم در موش های صحرایی، کومش، جلد ۱۳، شماره ۴، (۴۷۹-۴۷۴)، (۴-۱۳۹۱).

۱۰۳. محمد رضا حامدی نیا، طیبه امیری پارسا، میترا خادم الشریعه، مرضیه السادات آذرنیوه، مهدی هدایتی. اثر تمرینهای هوازی پنج هفته ای روزانه و ده هفته ای یک روز در میان بر برخی شاخص های بیماری دیابت نوع ۲ در زنان مبتلا. دوماه نامه علمی-پژوهشی شاهد، سال ۱۹، شماره ۹۹، (۴-۱۳۹۱).

۱۰۴. محمدرضا اسدی، گیتی ترکمان، مهدی هدایتی، اثر دو شدت حسی و حرکتی تحریک الکتریکی کاتدی بر پتانسیل آسیب و ویژگی های بیومکانیکی زخم حاد تمام ضخامت پوستی در موش صحرایی، پژوهش در علوم توانبخشی، سال ۸، شماره ۲، (۳۸۱-۳۷۲)، (۴-۱۳۹۱).

۱۰۵. دکتر زلیخا معززی، دکتر مهدی هدایتی، زیبا شیرخانی، دکتر فریدون عزیزی، بررسی عدم تحمل گلوکز در بیماران مبتلا به پرکاری تحت بالینی تیروئید، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، جلد ۱۴، شماره ۲، (۱۳۴-۱۲۷)، (۴-۱۳۹۱).

۱۰۶. جواد وکیلی، عباسعلی گائینی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی، ریتم شبانه روزی مالون دی آلدئید و پروتئین کربونیل و سوپراکساید دسموتاز در مردان فعال غیرورزشکار، علوم زیستی ورزشی، شماره ۱۳، (۲۰-۵) تابستان ۱۳۹۱

۱۰۷. محمدی آذرم حمید، عابدیان کناری عبدالمحمد، هدایتی مهدی، تاثیر لسیترین سویا و تخم مرغ بر رشد، زنده مانی و مقاومت به تنش کمبود اکسیژن در آلوین ماهی قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) شیلات منابع طبیعی ایران؛ دوره ۶۵، شماره ۲، (۲۱۹-۲۳۰)، (تابستان-۱۳۹۱)، نویسنده مسئول.

۱۰۸. محمدرضا ناظم، علی امامی، ابولفضل موفق، نوشابه پڑهان، مهدی هدایتی، اهمیت بیولوژی تلومر، تلومراز و ارتباط آن با فرایند پیری، ژنتیک در هزاره سوم، سال دهم، شماره ۲، (۲۷۴۵-۲۷۳۷)، (۳-۱۳۹۱).

۱۰۹. بیتا فام، دکتر مریم السادات دانشپور، مرضیه صالحی، مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، چند شکلی های ژن پراکسیداز تیروئید و میزان آنتی بادی ضد آن در جمعیت بزرگسالان تهرانی، مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۱۹، شماره ۹۵، (۲-۱۳۹۱). نویسنده مسئول.

۱۱۰. مریم زرکش، مریم السادات دانشپور، مهدی هدایتی، فریدون عزیزی، ارتباط پلی مورفیسم T360G ژن آپولیپوپروتئین A-IV با سندرم متابولیک در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، جلد ۱۴، شماره ۱، (۱۷-۱۰)، (۲-۱۳۹۱).

۱۱۱. علی رضا صفرزاده، رضا قراخانلو، مهدی هدایتی، دکتر الهه طالبی گرکانی، تاثیر ۴ هفته تمرین مقاومتی بر غلظت واسپین، IL-6، CRP و TNF- α در سرم موش‌های صحرایی دیابتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، جلد ۱۴، شماره ۱، (۶۸-۷۴)، (۲-۱۳۹۱).

۱۱۲. بهنود عباسی، مسعود کیمیاگر، مینو محمد شیرازی، مهدی هدایتی، خسرو صادق نیت، پریسا طاهری، شهریار شهیدی، بهرام رشیدخانی، تأثیر مکمل یاری منیزیم بر انرژی دریافتی و کاهش وزن در سالمندان چاق یا دارای اضافه وزن مبتلا به بی خوابی: کارآزمایی بالینی تصادفی شده دوسوکور، مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران، سال هفتم، شماره ۱، (۳۱-۴۰)، (۱-۱۳۹۱).

۱۱۳. منوچهر بهنیا، بهاره حاجی براتعلی، مهدی هدایتی، ناصر ولایی، در انفارکتوس حاد قلبی (TNF - alpha) نقش فاکتور نکروزتومور آلفا، پژوهش در پزشکی (مجله پژوهشی دانشکده پزشکی) دوره ۳۶، شماره ۱، (۴۹-۵۳)، (۱-۱۳۹۱).

۱۱۴. حمید علوی مجد، فاطمه پاک نظر، یدالله محرابی، مریم السادات دانشپور، مهدی هدایتی، مجید میرمحمدخانی، فریدون عزیزی، ارتباط بین سطح خونی پروتئین واکنش گر با ماده C و لیپوپروتئین های با دانسیته بالای کلسترول در جمعیت بزرگ سال ساکن شهر تهران، کومش، جلد ۱۳، شماره ۳، (۲۹۹-۳۰۶)، (۱-۱۳۹۱).

۱۱۵. دکتر عباسعلی گائینی، دکتر رعنا فیاض میلانی، دکتر عباس صاحبقدم لطفی، دکتر محمدرضا کردی، دکتر مهدی هدایتی، وحید عربکری، گلنوش صدقی روحی، بررسی تغییرات HSP25 عضله نعلی موش صحرایی در مراحل زمانی دوره بازیافت پس از فعالیت ورزشی آسیب زاد، فصلنامه المپیک، شماره ۵۷، (بهار-۱۳۹۱).

۱۱۶. ملانوروزی اعظم، حامدی نیا محمدرضا، حسینی کاخک سیدعلیرضا، حصارکوشکی محمود، هدایتی مهدی، تاثیر تمرینات هوازی بر احساس سیری و سطح پلاسمایی PYY استراحتی، فیزیولوژی ورزشی (پژوهش در علوم ورزشی، دوره ۴، شماره ۱۳، ۳۳-۴۶) (بهار-۱۳۹۱).

۱۱۷. شادمهر میردار، آنا عرب، مهدی هدایتی، اکبر حاجی زاده، اثر یک دوره برنامه تمرینی شنا بر سطوح فاکتور القایی هایوکسی ریه نوزادان موش های بارداری، مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، شماره ۱۳۲، (۷۵۴-۷۶۰)، (اسفند-۱۳۹۰).

۱۱۸. روغنی طیبه، ترکمان گیتی، موثقی شفیعه، هدایتی مهدی، گوشه بابک، بیات نوشین، مقایسه تمرین کوتاه مدت زیربیشینه، با و بدون اعمال بار خارجی بر آمادگی قلبی - عروقی، تعادل، سطح کورتیزول و پروفایل چربی ها در زنان یائسه مبتلا به پوکی استخوان، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۶، (۵۸۷-۵۹۷)، (اسفند-۱۳۹۰).

۱۱۹. گرژی علی، آقاعلی نژاد حمید، رجبی حمید، آزاد احمد، ملانوری شمسی مهدیه، هدایتی مهدی، تاثیر ۱۰ هفته تمرین موازی، قدرتی و استقامتی بر شاخص های هورمونی، لیپیدی و التهابی در مردان تمرین نکرده، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۶، (۶۱۴-۶۲۰)، (اسفند-۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

۱۲۰. فرزانه پروین، عبدی مهنار، قنبری نیکی عباس، فتحی رزیتا، هدایتی مهدی، تاثیر تعاملی تمرین استقامتی و عصاره الکلی خام مگنولیا بر سطوح اینترلوکین شش، اینترلوکین ده، گلوکز و گلیکوژن کبد در موش های صحرایی نر، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره ۱۴، شماره ۲، (۲۲-۳۰)، (اسفند-۱۳۹۰).

۱۲۱. دانش پور مریم السادات، فام بیتا، منصورنیا محمدعلی، هدایتی مهدی، حلال خور سهراب، مصباح نمین سیدعلیرضا، شجاعی شهلا، زرکش مریم، عزیزی فریدون، بررسی ارتباط پلی مورفیسم های خوشه ژنی Apo AI- CIII با سطح لیپیدهای سرم در جمعیت تهرانی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۵، (۵۰۴-۵۱۳)، (۱۰-۱۳۹۰).

۱۲۲. اکرم ملک پور، دکتر مهدی هدایتی، دکتر حمید رضا احمدی آشتیانی، دکتر محمد رهبر، دکتر حسین رستگار، استخراج و تخلیص لیپوپلی ساکارید سالمونلا اینتریتیدیس و ارزیابی فعالیت تب زایی در خرگوش، فصلنامه میکروب شناسی پزشکی ایران، شماره ۱۸، (زمستان ۱۳۹۰).

۱۲۳. محمدرضا نقی ئی، قادر غنی زاده، پیمان درویشی، یوسف ابراهیم پور، محمود مفید، گیتی ترکمان، علیرضا عسگری، مهدی هدایتی، بررسی ویراسیون کل بدن بر فراسنج های پلازما در موشهای رت سالم، فصلنامه توانبخشی نوین، شماره ۲۰، (زمستان ۱۳۹۰).

۱۲۴. گایینی عباسعلی، خالدی ندا، رواسی علی اصغر، صاحب قدم لطفی عباس، هدایتی مهدی، عربکری وحد، صدرالاشرافی سارا، پاسخ پروتئین های سارکومر عضله اسکلتی به یک دوره تمرین قدرتی فزاینده در موش های صحرایی، المپیک، دوره ۱۹، شماره ۴ (پیاپی ۵۶)، ۱۲۵-۱۳۷. (زمستان- ۱۳۹۰)

۱۲۵. نایی فر شیلا، افضل پور محمداسماعیل، ثاقب جو مرضیه، هدایتی مهدی، شیرزایی پیروش، تاثیر تمرین مقاومتی و هوازی بر سطوح سرم پروتئین واکنش گر C، نیمرخ لیپیدی و ترکیب بدنی زنان دارای اضافه وزن، مراقبتهای نوین، دوره ۸، شماره ۴، (۱۸۶-۱۹۶)، (زمستان- ۱۳۹۰).

۱۲۶. خزان مرجان، هدایتی مهدی، عسکری سحر، عزیزی فریدون، بررسی ترکیبات غیر مجاز قرص و کپسول های گیاهی کاهش وزن وارداتی چینی، پژوهش در پزشکی، دوره ۳۵، شماره ۴، (۲۰۹-۲۱۴)، (زمستان- ۱۳۹۰).

۱۲۷. فلاح سیمین، کردی محمدرضا، احمدی زاد سجاد، رواسی علی اصغر، هدایتی مهدی، اثر هشت هفته تمرین استقامتی بر سطوح استراحتی و پاسخ ویسفاتین و شاخص مقاومت انسولینی به فعالیت حاد استقامتی در موش های دیابتی، پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش، شماره ۸ (۹۳-۸۳) (زمستان- ۱۳۹۰).

۱۲۸. ثاقب جو مرضیه، دستی گردی سمیه، افضل پور محمداسماعیل، هدایتی مهدی، اثر تمرین هوازی و مقاومتی بر سطوح ویسفاتین پلاسمای زنان دارای اضافه وزن، کومش، دوره ۱۳، شماره ۲، (۲۲۵-۲۳۲)، (زمستان- ۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

۱۲۹. بنایی فر عبدالعلی، گرژی علی، هدایتی مهدی، نبی الهی زینب، رحمانی مقدم ندا، خنتان مینا، اثر ۸ هفته تمرین مقاومتی بر فعالیت استیل کولین استراز در عضلات موش صحرایی، فیض، دوره ۱۵، شماره ۴ (۳۲۱-۳۱۷). (زمستان- ۱۳۹۰).

۱۳۰. هوانلو فریرز، عارفی راد طاهره، احمدی زاد سجاد، هدایتی مهدی، تاثیر ۲ نوع تمرین سرعتی- تناوبی و استقامتی- تداومی با شدت و حجم های مختلف بر سطح مارکرهای التهابی، مجله دیابت ولیپید ایران، دوره ۱۱، شماره ۲، (۱۹۳-۲۰۲)، (آذر و دی- ۱۳۹۰).

۱۳۱. ناظری سعید، شادمان ژاله، حقوقی راد لاله، گلاب قدکساز هدی، هدایتی مهدی، ظرفیت آنتی اکسیدانی تام و فعالیت آنزیم های کاتالاز و سوپراکسیددیسموتاز در بیماران دیابتی نوع ۲، مجله پزشکی کوثر، دوره ۱۶، شماره ۳، (۱۵۱-۱۵۵)، (پاییز-۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

۱۳۲. فرازنده مهر مهسا، شعبانی ساناز، حقوقی راد لاله، هدایتی مهدی، مجله ارتباط هورمون ویسفاتین با اختلالات عملکرد تیروئید در بیماران مبتلا به پرکاری و کم کاری تیروئید، پزشکی کوثر، دوره ۱۶، شماره ۳، (۱۸۱-۱۸۴) (پاییز-۱۳۹۰).

۱۳۳. حکاک دخت الهام، سلامی فاطمه، رجبی حمید، هدایتی مهدی، اثر تمرین هوازی و مکمل های ویتامینی E و C بر GSH و آنزیم های ضد اکسایشی GPX و SOD در موش های باردار، دوره ۱۹، شماره ۳ (پاییز ۵۵): ۴۷-۵۶، (پاییز-۱۳۹۰).

۱۳۴. رنجبر کمال، نورشاهی مریم، هدایتی مهدی، طاهری چادرشنین حسین، تاثیر جنسیت و فعالیت بدنی بر میزان تغییرات فاکتور رشد اندوتلیال عروق، در حالت استراحت و در پاسخ به فعالیت ورزشی زیر بیشینه، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۳، (۲۹۴-۳۰۰)، (شهریور-۱۳۹۰).

۱۳۵. قنبری نیکی عباس، فتحی رزیتا، رمودی صغری، هدایتی مهدی، اثر ۸ هفته تمرین استقامتی با دو مدت زمان مختلف، بر سطح استراحتی گرلین متصل به HDL پلاسمایی در موش های صحرایی نر. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۳ (۳۰۹-۳۱۴)، (۶-۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

۱۳۶. هدایتی مهدی، صالحی جهرمی مرضیه، حقوقی راد لاله، ظریف یگانه مرجان، دانش پور مریم السادات، عزیزی فریدون، ارتباط پلی مورفیسم های G1193.C, C2145.T اگزون های ۱۲، ۸ ژن پراکسیداز تیرویدی و تیترا آنتی بادی ضد آن در جمعیت ایرانی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۳، (۲۹۳-۲۸۸) (۶-۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

۱۳۷. کبری شریفی، فاطمه رستمی، بیتا فام، دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر فریدون عزیزی و دکتر مهدی هدایتی، ارتباط چند ریختی G-308A ژن TNF- α با نمایه توده بدنی و فاکتورهای موثر در چاقی در مطالعه قند و لیپید تهران، مجله علوم پزشکی رازی، شماره ۸۶، (۳۹-۴۸)، مرداد ۱۳۹۰. نویسنده مسئول.

۱۳۸. شجاعی شهلا، دانش پور مریم السادات، حلال خور سهراب، عزیزی فریدون، هدایتی مهدی، ارتباط ژنتیکی آپولیوپروتئین ها با سندرم متابولیک. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۲، (۲۰۹-۲۲۰)، (۴-۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

۱۳۹. عباسی دلویی آسیه، قنبری نیاکی عباس، فتحی رزیتا، هدایتی مهدی، اثر یک جلسه فعالیت هوازی بر سطح پلاسمایی گرلین، هورمون رشد، انسولین و کورتیزول در دانشجویان مرد غیر ورزشکار، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۲، (۲۰۱-۱۹۷)، (۴-۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

۱۴۰. قنبری نیاکی عباس، حسینی پور فاطمه، فتحی رزیتا، دانش پور مریم السادات، اخوان نیاکی هاله، زرکش مریم، هدایتی مهدی، اثر ۸ هفته تمرین استقامتی بر بیان ژن نسفاتین و غلظت آن در کبد موش های صحرایی نر، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۲ (۲۰۲-۲۰۸)، (۴-۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

۱۴۱. زینب گرگین، رضا قراخلو، عبدالحسین پرنو، سمیه رجبی، مهدی هدایتی، تاثیر تمرینات استقامتی، مقاومتی و ترکیبی بر میزان گیرنده های استیل کولین عضله تند انقباض، نشریه سوخت و ساز و فعالیت ورزشی، شماره ۱، (۱-۱۰)، تابستان ۱۳۹۰.

۱۴۲. اصحابی عاطفه، طبیبی هادی، هدایتی مهدی، مهدوی مزده میترا، نوذری بهناز، بررسی رابطه سوء تغذیه انرژی - پروتئین با عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی در بیماران همودیالیزی مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران، ۶(۲) پی در پی (۲۱): ۴۳-۵۴ (تابستان-۱۳۹۰) نویسنده مسئول.

۱۴۳. رزقی بارز شکوفه، ظریف یگانه مرجان، شیخ الاسلامی سارا، حقوقی راد لاله، عزیزی فریدون، هدایتی مهدی، جهش های رایج در آگزون ۱۰ پروتئین RET در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید، مجله پزشکی کوثر، دوره ۱۶، شماره ۲، (۷۸-۷۳)، (تابستان-۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

۱۴۴. زاهدی سعید، میرواقفی علیرضا، رفیعی غلامرضا، مجازی امیری باقر، هدایتی مهدی، مخدومی چنگیز، زارعی دنگسکی موسی، بررسی اثر غلظت تحت کشنده فلزات سنگین مس و کادمیوم بر شاخص های استرسی تاسماهی ایرانی یکساله، مجله علمی شیلات ایران، دوره ۲۰، شماره ۲، (۶۱-۷۲)، (تابستان-۱۳۹۰).

۱۴۵. شادمان ژاله، راست منش سیدرضا، هدایتی مهدی، اثر مکمل اسیدلینولئیک مزدوج بر سطح سرمی لپتین، آدیپونکتین و ترکیب بدن بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ دارای اضافه وزن، مجله پزشکی کوثر، (تابستان-۱۳۹۰)، دوره ۱۶، شماره ۲، (۱۰۱-۱۰۷). نویسنده مسئول.

۱۴۶. بابایی منصور، غنی زاده قادر، نقی ئی محمدرضا، ترکمان گیتی، مفید محمود، هدایتی مهدی، درویشی پیمان، ابراهیم پور یوسف، بررسی اثر مکمل سازی کلسیم، ویتامین «د»، بورون و افزایش دریافت فلوراید بر خواص مکانیکی و هورمون های متابولیکی استخوان در موش صحرایی، مجله جراحی استخوان و مفاصل ایران، دوره ۹، شماره ۳ (مسلسل ۳۶): ۹۴-۱۰۱ (تابستان-۱۳۹۰).

۱۴۷. زهرا بهادران، دکتر پروین میرمیران، دکتر جواد مهدی نیا، دکتر مهدی هدایتی، دکتر نرگس شاکری، دکتر فرهاد حسین پناه، دکتر فریدون عزیزی، اثر پودر جوانه ی بروکلی بر گلوکز ناشتا و غلظت چربی های خون در مبتلایان به دیابت نوع ۲، مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران، دوره ی سیزدهم، شماره ی ۱، (۲۵-۱۸) (۲-۱۳۹۰).

۱۴۸. معمارمقدم مژگان، دیدی روشن ولی اله، مهدی هدایتی، اثر استات سرب، تمرین های منظم استقامتی و مکمل کورکومین بر پروتئین شوک گرمایی بافت کبد. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران دوره ی ۱۳، شماره ی ۱ (۸۱-۷۴) (۲-۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

۱۴۹. چاری عبدالرضا، میرمیران پروین، اصغری گلاله، هدایتی مهدی، آموزگار عطیه، شفیعی عباس، عزیزی فریدون، تاثیر روغن هسته انار بر فراسنج های لیپیدی و مقاومت به انسولین در افراد مبتلا به هیپرلیپیدمی: کارآزمایی بالینی تصادفی دو سوکور مجله دیابت و لیپید ایران، دوره ۱۰، شماره ۴، (۴۲۵-۴۳۲)، (فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۰).

۱۵۰. آذرنیوه مرضیه السادات، حسینی کاخک سیدعلیرضا، حامدی نیا محمدرضا، امیری پارسا طیبه، چمری مریم، هدایتی مهدی، بی تاثیری تمرین هوازی بر هموسیستئین پلاسمایی، المپیک، دوره ۱۹، شماره ۱ (پیاپی ۵۳): ۲۵-۳۸ (بهار-۱۳۹۰).

۱۵۱. رنجبر کمال، نورشاهی مریم، هدایتی مهدی، طاهری چادرنشین حسین، بررسی سطوح سرمی فاکتورهای آنژیوژنیک در پاسخ به یک جلسه فعالیت زیربیشینه طولانی مدت در مردان غیر فعال، فیزیولوژی و فارماکولوژی، دوره ۱۵، شماره ۱، (۱۲۵-۱۳۲)، (بهار-۱۳۹۰).

۱۵۲. هوانلو فریبرز، هدایتی مهدی، ابراهیمی مریم، عابدنظری حسین بررسی تاثیر تمرین استقامتی در دوره های مختلف زمانی بر تغییر فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانی کبد موش صحرائی پژوهش در پزشکی ۳۵(۱):۱۴-۱۸. بهار ۱۳۹۰؛ نویسنده مسئول.

۱۵۳. یغمایی پریچهر، پویامنش زهرا، عریان شهربانو، ظریف یگانه مرجان، حقوقی راد لاله، هدایتی مهدی، ارتباط سطح سرمی هورمون لپتین با سرطان پاپیلاری تیروئید در بیماران ایرانی، مجله پزشکی کوثر، دوره ۱۶، شماره ۱، (۶۵-۶۱)، (بهار-۱۳۹۰).

۱۵۴. فام بیتا، دانش پور مریم السادات، عزیزی فریدون، هدایتی مهدی، ارتباط پلی مرفیسم T2229/C اگزون ۱۲ از ژن پراکسیداز تیروئیدی با میزان آنتی بادی ضد پراکسیداز تیروئیدی در جمعیت تهران، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دوره ۱۹، شماره ۷۴، (۳۷-۴۳) (بهار- ۱۳۹۰). نویسنده مسئول.

پایان نامه های دکتری خاتمه یافته:

۱. راهنمایی تز دکتری بیوشیمی خانم سپیده جباری با عنوان " بررسی ارتباط جهش در اگزون های ۹، ۱۱، ۱۳ و ۱۵ پروتوآنکوژن RET با سطوح سرمی آدیوکائین های واسپین و RBP4 در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید" دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات، شهریور ماه ۱۳۹۴، دکتر مهدی هدایتی.
۲. راهنمایی تز دکتری بیوشیمی خانم مینا صمصامی با عنوان " بررسی ارتباط جهش در اگزون های ۱۰، ۱۲، ۱۴ و ۱۶ پروتوآنکوژن RET با سطوح سرمی آدیوکائین های کمرین و VEGF در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید" دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات، شهریور ماه ۱۳۹۴، دکتر مهدی هدایتی.
۳. مشاوره تز دکتری پزشکی مولکولی آقای محسن ناصری با عنوان بررسی ارتباط تغییرات توالی ژن لسیتین کسترول آسیل ترانسفراز با سطح لیوپروتئین با دانسیته بالای سرم در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲، دکتر مهدی هدایتی.
۴. راهنمایی تز دکتری پزشکی مولکولی خانم معصومه گرگیان محمدی با عنوان تاثیر رزیستین و ویسفاتین بر بیان ژن تلومراز، در رده سلولی AGS سرطان معده، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، آبان ماه ۱۳۹۲، دکتر مهدی هدایتی.
۵. مشاوره تز دکتری پزشکی مولکولی خانم فاطمه بندریان با عنوان تعیین تغییرات توالی ژنهای APOA1 و APOA2 و ارتباط آنها با سطح لیوپروتئین با دانسیته بالای سرم در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آبان ماه ۱۳۹۲، دکتر مهدی هدایتی.
۶. مشاوره تز دکتری فیزیولوژی خانم نرگس کربلایی با عنوان بررسی مکانیسم های سلولی اثر کم کاری تیروئید جنینی بر ترشح انسولین در زاده های نر بالغ موش صحرایی دانشکده پزشکی دانشگاه شهید بهشتی، تیر ۱۳۹۲. دکتر مهدی هدایتی.
۷. مشاوره تز دکتری فیزیولوژی تربیت بدنی خانم معصومه هلالی زاده با عنوان ... دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۹۲. دکتر مهدی هدایتی.

۸. مشاوره تز دکتری فیزیولوژی تربیت بدنی آقای آوندی با عنوان مقایسه تاثیر ۶ هفته تمرین تناوبی شدید و تمرین تداومی متوسط بر سنتز پروتئین گیرنده ملانوکورتینی ۱ مونوسیت ها و سطوح پلاسمایی TNF- α , IL-10 و MSH. دانشگاه شهید بهشتی تهران، اردیبهشت ۱۳۹۲. دکتر مهدی هدایتی.

۹. مشاوره تز دکتری فیزیولوژی ورزشی آقای علی صمدی با عنوان تاثیر فعالیت ورزشی مقاومتی کوتاه و طولانی مدت بر استرس اکسایشی بافتی و مقاومت انسولینی رت های ویستار دیابتی، دانشگاه تهران، دی ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۱۰. مشاوره تز دکتری فیزیولوژی ورزشی آقای علیرضا صفرپور با عنوان بررسی تاثیر ۴ هفته تمرین مقاومتی بر سطوح سرمی واسپین و برخی شاخص های التهابی در موشهای صحرایی دیابتی. دانشگاه تربیت مدرس، آذر ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۱۱. مشاوره تز دکتری فیزیولوژی ورزشی خانم پریسا پورنعمتی با عنوان تاثیر دو نوع برنامه تمرینی مقاومتی و استقامتی بر BDNF، کورتیزول، IGF-1 و IGFBP-3 سرم در موش های صحرایی ویستار نر جوان، دانشگاه تهران، تیرماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۱۲. مشاوره تز دکتری فیزیولوژی ورزشی آقای روح اله حق شناس با عنوان تاثیر دو شیوه تمرین استقامتی دوازده هفته ای بر وزن، دریافت غذا، نسفتین-۱ و IL-6 پلاسمای رت های نر چاق، دانشگاه تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۱۳. مشاوره تز دکتری تخصصی شیلات آقای حمید محمدی آزرمد با عنوان اثر سطوح متفاوت لیسیتین و تخم مرغ جیره با منابع پروتئینی یودر ماهی و کازئین بر رشد، ترکیب اسیدهای چرب بدن، فعالیت آنزیمهای گوارشی و برخی فاکتورهای فیزیولوژیک آلون ماهی قزل آلا رنگین کمان، دانشگاه تربیت مدرس، اردیبهشت ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۱۴. مشاوره تز دکتری فیزیولوژی ورزشی خانم رعنا فیاض میلانی با عنوان بررسی تغییرات بین ژن Hspb1 بخش سیتوزولی و میوفیبریلی عضله اسکلتی موش صحرایی در مراحل زمانی دوره های بازیافت پس از فعالیت ورزشی آسیب زا، دانشگاه تهران، شهریور ماه ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۱۵. مشاوره تز دکتری فیزیولوژی ورزشی خانم ندا خالدی با عنوان بررسی میزان تغییرات ژن ACTN3 و ACTN2 سارکومر عضله اسکلتی به یک دوره تمرین مقاومتی در موش های صحرایی اسپراگ، دانشگاه تهران، شهریور ماه ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۱۶. مشاوره تز دکتری فیزیولوژی ورزشی آقای جواد وکیلی با عنوان تاثیر فعالیت ورزشی هوازی درمانده ساز در دو زمان مختلف روز بر ریتم شبانه روزی رادیکال های آزاد و دفاع آنتی اکسیدانی مردان فعال، دانشگاه تهران، تیر ماه ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

پایان نامه های کارشناسی ارشد خاتمه یافته:

۱. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی فعالیت ورزشی، آقای مسعود نصیری با عنوان "تاثیر همزمان مصرف مکمل ترانس رزوراترول و تمرین استقامتی بر سطوح استراحتی و پاسخ عوامل ضد اکسایشی و پراکسیداسیون لیپیدی به فعالیت ورزشی حاد در موش های صحرایی نر"، دانشکده تربیت بدنی و فعالیت علوم ورزشی، دانشگاه شهید بهشتی، شهریور ۱۳۹۴. دکتر مهدی هدایتی.

۲. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی خانم الهام نیازی با عنوان "..."، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات تهران، بهمن ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

۳. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی خانم هاله شایسته با عنوان "..."، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات تهران، مهر ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

۴. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد علوم تغذیه آقای سعید هادی با عنوان "..."، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی، دانشگاه شهید بهشتی، مهر ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

۵. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد زیست شناسی سلولی و مولکولی خانم هدی گلاب قدکساز با عنوان "بررسی ارتباط جهش های اگزون ۱۹ ژن پروتوآنکوژن RET با سرطان مدولاری تیروئید در یک نمونه جمعیت ایرانی"، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اشکذر، مهر ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

۶. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی خانم نسیم دولت آبادی فراهانی با عنوان "اثر مصرف شکلات تلخ بر ظرفیت آنتی اکسیدان تام و مالون دی آلدئید در زنان جوان ورزشکار به دنبال یک جلسه فعالیت شدید هوازی"، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه شهید بهشتی، مهر ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

۷. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی خانم سمیرا تاجیک با عنوان "تاثیر ۸ هفته تمرین، ایروبیک مقاومتی بر روی سطوح آپلین، گلوکز، مقاومت به انسولین پلاسما و فاکتورهای چربی در زنان دارای اضافه وزن غیر فعال"، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه شهید بهشتی، مهر ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

۸. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی خانم حمیده نخعی با عنوان "اثر فعالیت های منتخب به همراه مصرف دارچین بر وضعیت آنتی اکسیدانی و کورتیزول و عوامل خطرزای قلبی عروقی بر زنان"، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه شهید بهشتی، مهر ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

۹. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی خانم نجوا احمدی پور با عنوان "...، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، شهریور ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

۱۰. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی خانم فاطمه لزوی با عنوان "...، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی، دانشگاه شهید بهشتی، تیر ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

۱۱. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی آقای جبار لطفی با عنوان بررسی تغییرات میزان پلاسمایی استئوکلسین، پروتئین شماره ۴ اتصال رتینول و شناسایی تغییرات تک نوکلئوتیدی در پروموتور ژن استئوکلسین در بیماران مبتلا به کارسینوم مدولاری تیروئید، دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس، زمستان ۱۳۹۲، دکتر مهدی هدایتی.

۱۲. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی - فیزیولوژی ورزش خانم محبوبه قلی زاده آهنگری با عنوان بررسی ارتباط بین غلظت سایتوکاین اینترلوکین ۶ و رزیستین پلازما به دنبال اجرای یک وهله فعالیت ورزشی هوازی زیر بیشینه در مردان جوان فعال، دانشگاه الزهرا، مهر ماه ۱۳۹۲، دکتر مهدی هدایتی.

۱۳. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی گرایش فیزیولوژی خانم افسانه افسری با عنوان بررسی تأثیر یک جلسه فعالیت ورزشی زیر بیشینه بر غلظت هپسیدین پلازما در مردان دهنده، دانشگاه الزهرا، مهر ماه ۱۳۹۲، دکتر مهدی هدایتی.

۱۴. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی گرایش فیزیولوژی ورزش آقای محمد جواد اخوان با عنوان تاثیر تمرینات هوازی بر ترکیبات بدن و نسفتین - ۱ سرم مردان چاق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان، شهریور ماه ۱۳۹۲، دکتر مهدی هدایتی.

۱۵. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد ژنتیک خانم سمیرا کبیری با عنوان بررسی ارتباط جهش های اگزون ۱۷ و ۱۸ ژن پروتوآنکوژن RET با سرطان مدولاری تیروئید در جمعیت ایرانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر، شهریور ماه ۱۳۹۲.

دکتر مهدی هدایتی

۱۶. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی گرایش فیزیولوژی ورزشی خانم سمیه بهارلو با عنوان تاثیر تمرین هوازی بر مقاومت به انسولین، نیمرخ لیپیدی و پروتئین واکنشگر C در زنان هیپوتیروئیدسم تحت بالینی اضافه وزن چاق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان، شهریور ماه ۱۳۹۲، دکتر مهدی هدایتی.

۱۷. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزش، آقای اخوان با عنوان تعیین تاثیر تمرینات هوازی بر ترکیبات بدن و نسفتین -۱ سرم در مردان چاق، دانشگاه آزاد اصفهان، شهریور ۱۳۹۲. دکتر مهدی هدایتی.

۱۸. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزش، خانم سمیه بهارلو با عنوان بررسی تاثیر تمرین هوازی بر مقاومت به انسولین، نیمرخ لیپیدی و پروتئین واکنشگر در زنان هیپوتیروئیدسم تحت بالینی اضافه وزن چاق، دانشگاه آزاد اصفهان، شهریور ۱۳۹۲. دکتر مهدی هدایتی.

۱۹. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، آقای مسعود مبانی با عنوان تاثیر چهار هفته مکمل سازی حاد ویتامین C بر مارکرهای استرس اکسیداتیو متعاقب یک جلسه فعالیت برونگرا در مردان غیرورزشکار، دانشگاه علوم تحقیقات دانشگاه آزاد، مرداد ۱۳۹۲. دکتر مهدی هدایتی.

۲۰. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد میکروبیولوژی، خانم شبنم حیدرزاده با عنوان بررسی اثر لیپو پلی ساکارید استخراج شده از سالمونلا انتریکا بر فعالیت COX-2، H2O2 و NO در زخم تجربی ایجاد شده در پوست موش، دانشگاه علوم تحقیقات دانشگاه آزاد تهران، خرداد ۱۳۹۲. دکتر مهدی هدایتی.

۲۱. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی آقای محسن شعبانی با عنوان پاسخ عوامل نوروتروفیک مغزی به یک جلسه فعالیت های مقاومتی در سالمندان، دانشگاه شهید بهشتی، زمستان ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۲۲. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی آقای میثم غلامعلی با عنوان تاثیر یک جلسه فعالیت مقاوتی بر میزان پروتئین مایو استاتین پلاسما در افراد مسن، دانشگاه شهید بهشتی، تابستان ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۲۳. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی، خانم سیده عادلہ رضوی، با عنوان طراحی روش رنگ سنجی ساده و مستقیم برای تعیین کلسیم در پلاسماي حاوی EDTA، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران، مرداد ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۲۴. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی آقای محمد رضا ناظم با عنوان بررسی سطح سرمی آدیپونکتین بافت چربی با عملکرد تیردئید در بیماران کم کار تیروئید و پرکار تیروئید، دانشگاه شهید بهشتی، شهریور ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۲۵. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی خانم سمانه کنشلو با عنوان تاثیر یک جلسه فعالیت مقاومتی فزاینده بر میزان پروتئین اینتگرین و وینکولین در عضله کند و تند تنش موش های نر ویستار، دانشگاه شهید بهشتی، شهریور ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۲۶. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی آقای سید علی امامی با عنوان بررسی ارتباط عملکرد تیروئید با سطح سرمی هورمون پتیدی ابستاتین در بیماران هیپوتیروئیدیسم و هیپرتیروئیدیسم، دانشگاه شهید بهشتی، شهریور ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۲۷. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی، خانم مریم عمادی فشمی با عنوان بررسی سطح سرمی $TNF-\alpha$ و آدیپونکتین در زنان ایرانی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران، ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۲۸. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی، خانم فاطمه هاشمی با عنوان بررسی ارتباط آدیپسین، هورمون بافت چربی، با سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات، ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۲۹. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی خانم نغمه سعادت با عنوان بررسی ارتباط آنتین، هورمون بافت چربی، با سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران، ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۳۰. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی خانم سپیده حقیقی پوده با عنوان بررسی ارتباط Chemerin، هورمون بافت چربی، با سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران، ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۳۱. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد ... با عنوان مقایسه تمرینات استقامتی و ترکیبی بر واسپین، کمرین، ویسفاتین

پلاسمایی و حساسیت انسولینی در دختران دارای اضافه وزن. دانشگاه...، ... ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی. ۱۳۹۱

۳۲. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد ... با عنوان تاثیر دو شیوه تمرین استقامتی دوازده هفته ای بر وزن، دریافت غذا،

گرلین آسپیل دار و PYY3-36 پلاسمایی رت های نر چاق. دانشگاه...، ... ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۳۳. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد ... با عنوان تاثیر دو نوع برنامه تمرینی مقاومتی و استقامتی بر BDNF، کورتیزول،

IGF-1 و IGFBP-3 سرم در موش های صحرایی ویستار نر جوان. دانشگاه...، ... ماه ۱۳۹۱، دکتر مهدی هدایتی.

۳۴. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی خانم لادن انصاری با عنوان اثر یک وهله فعالیت بی هوازی همراه

با مصرف مکمل زنجبیل بر تغییرات سطوح آنزیمی گزانتین اکسیداز در زنان کاراته کا، دانشگاه الزهرا، اسفند ماه ۱۳۹۰، دکتر

مهدی هدایتی.

۳۵. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی آقای محمد علی رستمی با عنوان پاسخ حاد سطح گرلین

تام پلاسما به یک جلسه تمرین مقاومتی دایره ای در دو حالت ناشتایی و تغذیه پرکربوهیدرات در مردان جوان سالم، دانشگاه

بیرجند، آبان ماه ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۳۶. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی خانم مریم جعفرزاده دهنوی با عنوان تعیین اثر هشت هفته تمرین

تناوبی هوازی بر سطح لیپوکالین ۲ (NGAL)، گلوکز، انسولین و مقاومت به انسولین در زنان چاق، دانشگاه الزهرا، مهر ماه

۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۳۷. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی خانم زینب عسکری با عنوان اثر یک دوره تمرین ایستگاهی

منتخب بر برخی شاخص های ضد اکسایشی گلبولهای سفید در زنان، دانشگاه الزهرا، مهر ماه ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۳۸. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی آقای یادگار فهیمی با عنوان پاسخ حاد گرلین آسپیل دار

پلاسما به یک جلسه تمرین مقاومتی دایره ای در دو حالت ناشتایی و تغذیه پرکربوهیدرات در مردان جوان سالم، دانشگاه

بیرجند، شهریور ماه ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۳۹. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی خانم زینب حسین زاده با عنوان تاثیر تمرین استقامتی و مصرف ویتامین E بر سطح آدیپونکتین و شاخص مقاومت انسولین، دانشگاه شهید بهشتی، شهریور ماه ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۴۰. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی خانم زهرا جمشیدی خضولو با عنوان پاسخ ویسفاتین و شاخص مقاومت انسولین به پروتکل های مختلف فعالیت مقاومتی، دانشگاه شهید بهشتی، شهریور ماه ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۴۱. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی خانم شیلا نایی فر با عنوان تاثیر تمرینات مقاومتی هوازی بر شاخص های التهاب عروق در زنان دارای اضافه وزن، دانشگاه بیرجند، تابستان ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۴۲. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی محض خانم مینا شجاعی با عنوان بررسی سطح آنزیم لیسیتین: کلسترول اسیل ترانسفراز در بیماران دیابتی نوع ۲ مراجعه کننده به در مانگاه بیمارستان امام خمینی (ره) تهران و مقایسه با گروه کنترل، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران، ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۴۳. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی خانم مهسا فرازنده مهر با عنوان بررسی ارتباط هورمون ویسفاتین با اختلالات عملکرد تیروئید در بین بیماران مبتلا به پرکاری و کم کاری تیروئید در انسان، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران، ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۴۴. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی خانم شکوفه رزقی بارز با عنوان سطح سرمی هورمون تیروکسین، تیروتروپین و ۷ جهش رایج اگزون ۱۰ پروتوانکوژن RET در سرطان مدولاری تیروئید مبتلایان ایرانی، دانشگاه آزاد، ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۴۵. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد میکروبیولوژی خانم اکرم ملک پور با عنوان تاثیر لیپوپلی ساکارید استخراج شده از باکتری سالمونلا اینترتندیس بر میزان تولید گونه فعال اکسیژن و ظرفیت ضد اکسایشی تام در سلولهای فیبروبلاست اولیه، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران، ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

۴۶. اثر ۸ هفته تمرین استقامتی و مقاومتی بر میزان پروتئین الفا-۱A کانال کلسیمی پیش سیناپسی نوع P/Q و میزان فعالیت استیل کولین استراز نوع A12 در عضلات تند و کند موشهای صحرایی

۴۷. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزش خانم زهره دادی با عنوان پاسخ سطوح استراحتی CRP و IL-6 پلاسمایی به یک وهله فعالیت صبحگاهی و عصرگاهی در زنان جوان سالم، دانشگاه بیرجند، ... ماه ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.
۴۸. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی خانم ساناز شعبانی با عنوان بررسی ارتباط هورمون رزیستین با اختلالات عملکرد تیروئید در بین بیماران مبتلا به پرکاری و کم کاری تیروئید در انسان، دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.
۴۹. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی خانم سارا شیخ الاسلامی با عنوان بررسی میزان هورمون تیروکسین و تیروتروپین در ارتباط با ۵ جهش رایج اگزون ۱۱ پروتوآنکوژن RET در افراد مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران، ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.
۵۰. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد میکروبیولوژی خانم گلنار رحیم زاده با عنوان بررسی اثر ضد میکروبی کفیر بر پسودوموناس آئروژینوزا جدا شده از بیماران دچار سوختگی در شرایط *in vitro* و ترمیم زخم سوخته در شرایط *in vivo* دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران، ۱۳۹۰، دکتر مهدی هدایتی.

طرح های پژوهشی مصوب خاتمه یافته:

۱. بررسی ارتباط متابولیسم متی متازول با پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی، مضاعف شدگی و حذف ژن CYP2D6 در بیماران مبتلا به هیپرتیروئیدی، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، مرجان ظریف یگانه، همکاران: مروارید ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ندارد.
۲. بررسی جهشهای اگزون ۲۱ و پروموتور ژن RET در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید در جمعیت ایران، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، همکاران: سارا شیخ الاسلامی، حسنا حسان منش (پایان نامه کارشناسی ارشد)، لاله حقوقی راد، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ندارد.
۳. بررسی جهشهای اگزون ۱۷ و ۱۸ پروموتور ژن RET در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید در جمعیت ایران، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، همکاران: سارا شیخ الاسلامی، سمیرا کبیری (پایان نامه کارشناسی ارشد)، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ندارد.
۴. بررسی جهش اگزون ۱۹ پروموتور ژن RET در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید در جمعیت ایران، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، همکاران طرح: سارا شیخ الاسلامی، هدی گلاب قدکساز (پایان نامه کارشناسی ارشد)، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ندارد.
۵. بررسی اثر مکمل ترانس رزوراترول بر شاخص های پراکسیداسیون لیپیدی (4-HNE, F2-isoprostan) توان تام آنتی اکسیدانی TAC و آنزیماتیک (CAT, Gpx, SOD) موشهای ویستار حین تمرین تا سرحد وامانده روی تریدمیل، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، مسعود نصیری، همکاران: معصومه حسنی، گلشن امیرشکاری، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ۴۵۷.
۶. بررسی جهش ژن menin در یک خانواده مبتلا به سندرم نئوپلاژی متعدد اندوکراین نوع ۱، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، دکتر علی اصغر قاضی، همکاران: مرجان ظریف یگانه، دکتر معصومه خیراندیش، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ندارد.

۷. بررسی پلی مورفیسم های A1936/G اگزون ۱۱، T2229/G اگزون ۱۲، T2624/C اگزون ۱۵ ژن پراکسیداز تیروئیدی و تیترا آنتی بادی ضد پراکسیداز تیروئیدی، مجری: دکتر مهدی هدایتی، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ۲۴۰.

۸. بررسی ارتباط پلی مورفیسم های G292/C اگزون ۴، G853/T اگزون ۷ و G1277/C اگزون ۸ ژن پراکسیداز تیروئیدی و تیترا آنتی بادی ضد پراکسیداز تیروئیدی"، مجری: دکتر مهدی هدایتی، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ۲۴۷.

۹. "بررسی پلی مورفیسم های Rs732609 و Rs2280132 اگزون های ۸ و ۱۲ ژن پراکسیداز تیروئیدی و تیترا آنتی بادی ضد پراکسیداز تیروئیدی، مجری: دکتر مهدی هدایتی، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ۲۳۳.

۱۰. بررسی مقایسه ای غلظت سرمی رزیستین، کمرین، انسولین و قند خون ناشتا در افراد چاق مبتلا و غیر مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، دکتر فهیمه رضانی تهرانی، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ۴۴۹.

۱۱. بررسی مقایسه ای غلظت سرمی آدیپونکتین، لپتین، ویسفاتین و آمپتین در افراد چاق مبتلا و غیر مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، دکتر فهیمه رضانی تهرانی، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ۴۵۰.

۱۲. بررسی تاثیر رژیم غذایی پروتئین بر روی اجزای تشکیل دهنده سندرم متابولیک، مقاومت به انسولین و شاخص های التهابی در زنان مبتلا به سندرم پلی کیستیک تخمدان، مجریان: دکتر میرمیران، دکتر رضانی تهرانی، سمیه حسین پور نیازی، همکار اصلی: دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، دکتر یدالله محرابی، خانم عزیز پور، عارفه فلاح، تاریخ تصویب: ۱۳۹۲، کد طرح: ۴۸۴.

۱۳. بررسی ارتباط تغییرات توالی اگزون ژن LCAT در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران، مجری: دکتر مهدی هدایتی، همکاران: دکتر فریدون عزیزی، دکتر مریم السادات دانشپور، محسن ناصری (تر دکتر)، تاریخ تصویب: ۱۳۹۱، کد طرح: ۳۸۳.

۱۴. بررسی ارتباط تغییرات توالی پروموتور ژن LCAT و HDL در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران، مجری: دکتر مهدی هدایتی، همکاران: دکتر فریدون عزیزی، دکتر مریم السادات دانشپور، محسن ناصری (تر دکتر)، تاریخ تصویب: ۱۳۹۱، کد طرح: ۳۸۴.

۱۵. بررسی ارتباط تغییرات توالی پروموتور ژن LCAT در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران، مجری طرح: دکتر مهدی هدایتی، همکاران: دکتر فریدون عزیزی، دکتر مریم السادات دانشپور، محسن ناصری (تر دکتر)، تاریخ تصویب: ۱۳۹۱، کد طرح: ۳۸۵.

۱۶. بررسی ارتباط واریانت های حاصل از تعیین ژن APOA1 با سطح بالای HDL در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، همکاران: دکتر مریم السادات دانشپور، فاطمه بندریان (تر دکتر)، تاریخ تصویب: ۱۳۹۱، کد طرح: ۳۸۰.

۱۷. بررسی ارتباط واریانت های حاصل از تعیین ژن APOA1 با سطح پائین HDL در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، همکاران: دکتر مریم السادات دانشپور، فاطمه بندریان (تر دکتر)، تاریخ تصویب: ۱۳۹۱، کد طرح: ۳۷۹.

۱۸. بررسی ارتباط واریانت های حاصل از تعیین ژن APOA2 با سطح بالای HDL در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، همکاران: دکتر مریم السادات دانشپور، فاطمه بندریان (تر دکتر)، تاریخ تصویب: ۱۳۹۱، کد طرح: ۳۸۱.

۱۹. بررسی ارتباط واریانت های حاصل از تعیین ژن APOA2 با سطح پائین HDL در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران، مجریان: دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، همکاران: دکتر مریم السادات دانشپور، فاطمه بندریان (تر دکتر)، تاریخ تصویب: ۱۳۹۱، کد طرح: ۳۸۲.

۲۰. بررسی اثر مصرف جوانه عدس بر استرس اکسیداتیو و شاخص های التهابی در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ دارای اضافه وزن و چاقی، مجری: دکتر میرمیران، همکار اصلی: دکتر مهدی هدایتی، تاریخ تصویب: ۱۳۹۱، کد طرح:

ثبت اختراع و ثبت ژن در NCBI:

(۱) ابداع فرایند مستقیم اندازه گیری مالون دی آلدهید در نمونه سرم انسانی، دکتر مهدی هدایتی، شماره ثبت ۸۱۷۳۴-

۱۳۹۲/۱۰/۲۵

(۲) ثبت موتاسیون جدید RET Proto Oncogen در معتبرترین بانک ژنی جهان (Pubmed:NCBI)، دکتر مهدی هدایتی، اگزون ۱۵

پروتوآنکوژن RET کدون ۸۸۶ (R886G)، در خرداد ۱۳۹۲

3) The CGG886CAG, R886Q mutation has been found in exon 15 of RET proto oncogene, in 2 members of a family affected with Medullary Thyroid Cancer.

(۴) ابداع پایدارکننده محلول تترا متیل بنزیدین به عنوان سوبسترای آنزیم پروکسیداز، دکتر مهدی هدایتی، شماره ثبت:

۱۳۹۱/۰۸/۰۷-۷۷۳۵۳

کتاب تالیفی:

- (۱) کنترل متابولیسم، دکتر مهدی هدایتی، مرضیه معینی فرد، انتشارات: میدان چی، شابک: ۵-۳۱-۹۳۸۹-۶۰۰-۹۷۸، شماره کتابخانه ملی: ۳۲۴۲۱۱۳، ۱۳۹۲.
- (۲) راهنمای بررسی آزمایشگاهی دیابت شیرین، دکتر مهدی هدایتی، مرضیه معینی فرد، انتشارات: سپرنگ، شابک: ۴-۴۵-۹۷۸-۹۶۴-۶۹۵۲، شماره کتابخانه ملی: ۳۰۱۴۲۸۵، زمستان ۱۳۹۱.
- (۳) بیوشیمی برای دانشجویان پیراپزشکی، مهرزاد جعفر زاده، با همکاری مجید خلیل زاده خویی و بهنام اسدی فر، زیر نظر دکتر مهدی هدایتی، انتشارات پیوند مهر، شابک: ۸۶۰۰۵۱۷۳۳۳۸، شماره کتابخانه ملی: ۲۹۷۷۵۷۴، ۱۳۹۱.

کنگره و کارگاه ها:

- (۱) شرکت در برنامه های حضوری آموزش مداوم پزشکی (همایش و کنگره)، برنامه کنگره پیشگیری و درمان چاقی، پژوهشکده علوم غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ۱۵ دی ماه ۱۳۹۴، دکتر مهدی هدایتی. (۵ امتیاز)
- (۲) شرکت در دوره آموزشی روشهای تجزیه و تحلیل داده های آماری با استفاده از نرم افزار SPSS (پیشرفته)، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، دی ماه ۹۴، (۹ ساعت)، دکتر مهدی هدایتی.
- (۳) ایراد سخنرانی در برنامه های حضوری آموزش مداوم پزشکی (همایش و کنگره)، برنامه همایش سالانه آسیب شناسی و طب آزمایشگاه، انجمن علمی آسیب شناسی ایران، تهران، ۴ لغایت ۶ آذر ماه ۱۳۹۴، دکتر مهدی هدایتی. (۵ امتیاز)
- (۴) شرکت در برنامه های حضوری آموزش مداوم پزشکی (همایش و کنگره)، برنامه همایش سالانه آسیب شناسی و طب آزمایشگاه، انجمن علمی آسیب شناسی ایران، تهران، ۴ لغایت ۶ آذر ماه ۱۳۹۴، دکتر مهدی هدایتی. (۱۷ امتیاز)
- (۵) شرکت در دوره آموزشی اصول و روش تحقیق، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، آذر ماه ۹۴، (۸ ساعت)، دکتر مهدی هدایتی.
- 6) Hoda Golab Ghadaksaz, Laleh Hoghooghi Rad, Marjan Zarif Yeghaneh, Sara Sheikholeslami, **Mehdi Hedayati**, Serum nitric oxide in medullary thyroid carcinoma patients: a diagnostic or confirmatory marker? **1st International and 22nd Congress of Physiology and Pharmacology will be held on September 7-11, 2015 in Kashan University of Medical Sciences.**
- (۷) تدریس مبانی تئوری و عملی در کارگاه سنجش ید در ادرار، پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۲۵ خرداد ماه ۱۳۹۴، دکتر مهدی هدایتی.
 - a. شرکت در برنامه های حضوری آموزش مداوم پزشکی (همایش و کنگره)، برنامه کنگره بین المللی ارتقا کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، انجمن علمی دکترای علوم

آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران، تهران، ۲ لغایت ۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴، دکتر مهدی هدایتی.
(۲۰ امتیاز)

(۸) تدریس مبانی تئوری و عملی در کارگاه سنجش ید در ادرار، پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم،
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۲۳ و ۲۴ آذر ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

(۹) تدریس مبانی تئوری و عملی در کارگاه سنجش ید در ادرار، پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم،
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۶ و ۱۷ آذر ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

(۱۰) دکتر مهدی هدایتی، دومین همایش ملی سلامت معنوی، فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران،
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، آذرماه ۱۳۹۳، (پوستر)

(۱۱) شرکت در دومین همایش ملی سلامت معنوی، فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه علوم
پزشکی شهید بهشتی، تهران، آذرماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

12) **M. Hedayati**, M. Zarif Yeganeh, S. Sheikholeslami, F. Azizi, Mutational spectrum of RET Proto-Oncogene in Iranian Patients with Medullary Thyroid Carcinoma, American Society of human Genetics 64th Annual Meeting, San Diego, CA, October 18-22, 2014, **Poster**

13) **Mehdi Hedayati**, Marjan Zarif Yeganeh, Sara Sheikholeslami, Jabar Lotfi, Germline Mutational Spectrum of RET Proto-Oncogene in Iranian Patients with Medullary Thyroid Carcinoma, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Oral Presentation**

14) Marjan Zarif Yeganeh, Jabar Lotfi, Sara Sheikholeslami, **Mehdi Hedayati**, Aberrant DNA Methylation Profiles as Biomarker for Diagnosis of Thyroid Cancer Subtypes, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Oral Presentation**

15) Ali Emami, Mohammad Reza Nazem, **Mehdi Hedayati**, Is Association Between Thyroid Hormones and Gut Peptides, Ghrelin and Obestatin, Able to Suggest New Regulatory Relation Between the HPT Axis and Gut? 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Oral Presentation**

16) Mona Soheilian Khorzoghi, Bitaa Faam, Abdolreza Chari, Mehran Vosoogh, Anita Khanafari, **Mehdi Hedayati**, Probiotic Yogurt and its Impact on the Thyroid Hormones and Body Weight in Rats, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**

17) Maryam Zarkesh, Shohreh Ehsandar, Maryam Sadat Daneshpour, Mojgan Bandehpour, Suad Alfadhli, Fereidoun Azizi, **Mehdi Hedayati**, Prevalence of Human Adenovirus 36 and Its

Association with Dyslipidemia in the Tehran Lipid and Glucose Study, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**

- 18) Maryam Zarkesh, Mahdi Taghaddosi, Azita Zadeh-Vakili, Fereidoun Azizi, **Mehdi Hedayati**, Importance of Epigenetic Changes in The Thyroid Cancer Incidence and Their Therapeutic Application, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 19) Maryam Zarkesh, Golaleh Asghari, Parisa Amiri, Nima Hosseinzadeh , Farhad Hosseinpanah, **Mehdi Hedayati**, Arash Ghanbarian, Fereidoun Azizi, Familial Aggregation of Metabolic Syndrome Among Tehranian Adults with Different Socio-Behavioral and Reproductive Characteristics, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 20) Masoomeh Hedayati, Mohammad Hakami, Farzaneh Hooman, **Mehdi Hedayati**, The Relationship Between Serum Visfatin and Bulimia Nervosa in Overweight Women, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 21) Raziye Abooshahab, Parichehr Yaghmaei, Hoda Golab Ghadaksaz, **Mehdi Hedayati**, Circulating Adiponectin Level in Medullary Thyroid Carcinoma, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 22) Narges Karbalaei, Asghar Ghasemi, **Mehdi Hedayati**, Aliashraf Godini, Functional Defects of Insulin Secretion in Pancreatic Islets of Fetal Hypothyroid Rats, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 23) Mohammad Reza Naghii, **Mehdi Hedayati**, Mahmoud Mofid, Antioxidant Therapy Against Oxidative Stress and Androgen Rise in Ethylene Glycol (EG) Induced Nephrolithiasis in Wistar Rats, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 24) Bita Faam, Atieh Amouzegar, Fatemeh Emam, Ahmad Fanaei, **Mehdi Hedayati**, Fereidoun Azizi, Differentiate Thyroid Cancers from Benign Nodules Using Thyroid Hormones and TSH Levels in Iranian Population, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 25) Hoda Golab Ghadaksaz, Mahmood Dehghani Ashkezari, Laleh Hoghooghi Rad, Marjan Zarif Yeganeh, Sara Sheikholeslami, **Mehdi Hedayati**, Association Study of Mutations in Exon 19 of the RET Proto-Oncogene in an Iranian Patients with Medullary Thyroid Carcinoma, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 26) Maryam Shabani, Marjan Afghan, Maryam Zarkesh, **Mehdi Hedayati**, The Effect of Eight Weeks High Intensity Interval and Aerobic Training on PGC-1 α Gene Expression in Cardiac Muscle of Male Healthy Rats, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 27) Firoozeh Hosseini-Esfahani, Maryam Sadat Daneshpour, Parvin Mirmiran, Yadollah Mehrabi, **Mehdi Hedayati**, Fereidoun Azizi, Dietary Patterns Interact with APOA1/C3 Polymorphisms on the Risk of Metabolic Syndrome: Tehran Lipid and Glucose Study, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**

- 28) Shohreh Ehsandar, Maryam Zarkesh, **Mehdi Hedayati**, A Review on Genetic and Epigenetic Aspects of Type 2 Diabetes, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 29) Sara Sheikholeslami, Marjan Zarif Yeganeh, Jabar Lotfi, **Mehdi Hedayati**, The Main Risk Factors for Thyroid Carcinoma, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 30) Jabar Lotfi, Sara Sheikholeslami, Marjan Zarif Yeganeh, Behrouz Afarideh, **Mehdi Hedayati**, Insulin Resistance and Adipokines, 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**
- 31) Jabar Lotfi, Marjan Zarif yeganeh, Sara Sheikholeslami, **Mehdi Hedayati**, Lipoic Acid, Is an Anti-Diabetic Vitamin? 10th International Congress of Endocrine Disorders, Tehran, Iran, 22-24 Oct, 2014. **Poster**

(۳۲) بهلول قربانیان، علی اصغررواسی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی، آقاعلی قاسمنیان، تاثیر ۸ هفته تمرین هوازی تناوبی بر بیان پروتئین ABCA1 لنفوسیتی، ApoA-1 و پروفایل چربی در نوجوانان پسر دارای اضافه وزن و چاق، سومین کنگره بین المللی پیشگیری از بیماریهای قلب و عروق، هتل بزرگ شیراز، مهر ماه ۱۳۹۳. پوستر.

(۳۳) شرکت در دوره آموزشی کنترل، ارزیابی و تضمین کیفیت نتایج آزمایشگاهی، موسسه تحقیقاتی و آموزشی نور (توان)، مرکز رشد فناوری های دارویی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، مرداد ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

(۳۴) بهلول قربانیان، علی اصغررواسی، محمدرضا کردی، مهدی هدایتی، آقاعلی قاسمنیان، بررسی ارتباط بین بیان پروتئین ABCA1 لنفوسیتی با سایتوکاین های IL 8 و TNF- α 10 متعاقب ۸ هفته تمرین استقامتی تناوبی در نوجوانان پسر، اولین همایش ملی فیزیولوژی ورزش دانشگاه جهرم، اردیبهشت ۱۳۹۳. پوستر.

(۳۵) میثم غلامعلی، مریم نورشاهی، مهدی هدایتی، نقش جنسیت بر میزان پروتئین مایواستاتین پلاسما در حالت استراحت ودر پاسخ به فعالیت حاد مقاومتی در مردان وزنان سالمند، اولین همایش ملی فیزیولوژی ورزش دانشگاه جهرم، اردیبهشت ۱۳۹۳. پوستر.

(۳۶) محسن شعبانی، فریبرزهوانلو، خسرو ابراهیم، مهدی هدایتی، تأثیر یک جلسه فعالیت مقاومتی بر میزان IGF-1 و BDNF در افراد سالمند، اولین همایش ملی فیزیولوژی ورزش دانشگاه جهرم، اردیبهشت ۱۳۹۳. پوستر.

(۳۷) محسن شعبانی، فریبرزهوانلو، مهدی هدایتی، بررسی نقش جنسیت بر میزان عامل نوروتروفیک مغزی سرم در حالت استراحت و در پاسخ به فعالیت حاد مقاومتی در مردان و زنان سالمند، اولین همایش ملی فیزیولوژی ورزش دانشگاه جهرم، اردیبهشت ۱۳۹۳. پوستر.

(۳۸) میثم غلامعلی، مریم نورشاهی، مهدی هدایتی، بررسی میزان ارتباط مایوآستاتین پلاسما با حجم توده عضلانی و حداکثر قدرت بیشینه و پاسخ آن به یک جلسه فعالیت مقاومتی در افراد سالمند، اولین همایش ملی فیزیولوژی ورزش دانشگاه جهرم، اردیبهشت ۱۳۹۳. پوستر.

(۳۹) میثم غلامعلی، مریم نورشاهی، مهدی هدایتی، تاثیر یک جلسه فعالیت استقامتی بر میزان مهمترین پروتئین درگیر در فرایند سارکوپنیا در مردان سالمند سالم، اولین همایش ملی فیزیولوژی ورزش دانشگاه جهرم، اردیبهشت ۱۳۹۳. پوستر.

(۴۰) میثم غلامعلی، محسن شعبانی، مهدی هدایتی، بررسی پاسخ برخی از مهمترین پروتئین های درگیر در فرآیند کآچکسیا به فعالیت مقاومتی حاد در افراد سالمند سالم، اولین همایش ملی فیزیولوژی ورزش دانشگاه جهرم، اردیبهشت ۱۳۹۳. پوستر.

- 41) M. Zarif Yeganeh, S. Sheikholeslami, F. Azizi, **M. Hedayati**, RET Proto- Oncogen main exon's mutations in Iranian patients with medullary thyroid carcinoma, European Journal of Human Genetics (ESHG), May 2014, Milan, Italy, **Poster**
- 42) S. Sheikholeslami, M. Zarif Yeganeh, F. Azizi, **M. Hedayati**, Extended RET proto- Oncogen screening in medullary thyroid cancer, European Journal of Human Genetics (ESHG), May 2014, Milan, Italy, **Poster**
- 43) Bita Faam, Laleh Hoghooghi Rad, **Mehdi Hedayati**, Thyroid peroxidase gene polymorphisms and autoimmune thyroid disease, First International and 1^{3th} Iranian Genetics Congress, May 24-26, 2014, Tehran, Iran, **Poster**
- 44) Marjan Zarif Yeganeh, SaraSheikholeslami, Fereidoun Azizi, **Mehdi Hedayati**, Hotspot Mutation Spectrum of RET Proto- Oncogen in Hereditary Medullary Thyroid Carcinoma, First International and 1^{3th} Iranian Genetics Congress, May 24-26, 2014, Tehran, Iran, **Poster**
- 45) SaraSheikholeslami, Marjan Zarif Yeganeh, Fereidoun Azizi, **Mehdi Hedayati**, RET proto- Oncogen hotspot mutational screening among sporadic medullary thyroid carcinoma, First International and 13th Iranian Genetics Congress, May 24-26, 2014, Tehran, Iran, **Poster**

(۴۶) اخلاق در پژوهش های زیستی (جلسه دوم: نسبی گرایی فرهنگی یا ذهنی گرایی؟)، دکتر مهدی هدایتی، سالن کنفرانس پژوهشکده علوم غدد درون ریز، اردیبهشت ماه ۱۳۹۳، سخنرانی

۴۷) محمود زارع کار، مرضیه ثاقب جو، محسن فواد الدینی، مهدی هدایتی، اثر تعاملی مصرف عصاره بنه و تمرین هوازی روی تردمیل بر بیان پروتئین انتقال دهنده گلوکز ۴ عضله دوقلوی موش دیابتی شده با استرپتوزوتوسین، نخستین همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی، دانشگاه تربت حیدریه، آذر ماه ۱۳۹۲ پوستر

۴۸) تکتّم محمود زاده، مرضیه ثاقب جو، علی ثقه الاسلامی، مهدی هدایتی، اثر ۶ هفته تمرین هوازی و مصرف عصاره بنه بر عملکرد سلول های بتای پانکراس در موش های دیابتی شده با استرپتوزوتوسین، نخستین همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی، دانشگاه تربت حیدریه، آذر ماه ۱۳۹۲. پوستر

۴۹) تضمین کیفیت هورمون های مرتبط با تیروئید، دکتر مهدی هدایتی، انجمن علمی دکتری علوم آزمایشگاهی ایران، برنامه مدون بیوشیمی - هورمون ها تومورمارکرها (تیروئید)، آذرماه ۱۳۹۲، سخنرانی.

۵۰) توفیقی اصغر، توسلی حسن، حسین پناه فرهاد، هدایتی مهدی، گرلین آسپیل دار، انسولین و هورمون رشد در دانش آموزان پسر دارای اضافه وزن، اثر یک دوره تمرین مقاومتی دایره ای، چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲. پوستر

۵۱) توسلی حسن، توفیقی اصغر، حسین پناه فرهاد، هدایتی مهدی، اشتها و تمرین، اثر ۱۲ هفته تمرین مقاومتی دایره ای بر نسبت سطح نسفاتین-۱ به گرلین آسپیل دار در افراد دارای اضافه وزن، چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲. پوستر

۵۲) نژاد علی معصومه، مصباح نمین سید علیرضا، حسین پناه فرهاد، هدایتی مهدی، ارتباط پلی مورفیسم $11377C>G$ ژن آدیپونکتین با چاقی در مردان، چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲. پوستر

۵۳) نژاد علی معصومه، مصباح نمین سید علیرضا، حسین پناه فرهاد، هدایتی مهدی، ارتباط پلی مورفیسم $11391G>A$ ژن آدیپونکتین با چاقی در مطالعه قند و لیپید تهران، چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲. پوستر

۵۴) فقیه شیوا، ابدی علی رضا، هدایتی مهدی، کیمیاگر سید مسعود، بررسی اثر مصرف رژیم محدود از انرژی توام با شیر یا کلسیم بر وضعیت آهن زنان غیر یائسه دارای اضافه وزن یا چاق، چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲. پوستر

۵۵) کبری شریفی، حقوقی راد لاله، شیخ الاسلامی سارا، گلاب قدکساز هدی، ظریف یگانه مرجان، عزیزی فریدون، هدایتی مهدی، ارتباط پلی مورفیسم های G-308A و G-238A در پروموتور ژن TNF- α با چاقی در جمعیت ایرانی، چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲. پوستر

۵۶) سعادت نغمه، یغمایی پریچهر، حقیقی پوده سپیده، هاشمی فاطمه، رضانی تهرانی فهیمه، هدایتی مهدی، ارتباط امتن، هورمون بافت چربی، با سندرم تخمدان پلی کیستیک، چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲. پوستر

۵۷) مخدومی پوران، ظریف یگانه مرجان، حقوقی راد لاله، شیخ الاسلامی سارا، گلاب قدکساز هدی، هدایتی مهدی، فعالیت بدنی و هورمونهای مرتبط با چاقی، چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲. پوستر

۵۸) هدایتی مهدی، ظریف یگانه مرجان، حقوقی راد لاله، شیخ الاسلامی سارا، گلاب قدکساز هدی، دو شاخص چگالی بدن و اثر وزن، معیار هایی برای پیشگویی خطر بیماریهای قلبی عروقی، چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲. پوستر

۵۹) ظریف یگانه مرجان، حقوقی راد لاله، شیخ الاسلامی سارا، گلاب قدکساز هدی، عزیزی فریدون، هدایتی مهدی، ارتباط چاقی مرکزی به عنوان عامل پیشگویی کننده ی پرفشاری و اختلال چربی خون: مطالعه قند و لیپید تهران، چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذرماه ۱۳۹۲. پوستر

60) Mirmiran Parvin, Fallah Arefeh, Hosseinpour-Niazi Somayeh, **Hedayati Mehdi**, Legumes inclusion in the diet improve inflammatory markers in diabetic patients, a randomized crosser study, 4th congereye pishgiri va darmane chaghi iran, shahid beheshti, aazar 1392.

61) **Mehdi Hedayati**, PCR Primer design workshop, **Present Lecture**, Nov 2013

62) **Mehdi Hedayati**, Tools for research: from information gathering to effective presentation, **Present Lecture**, Nov 2013

63) **Mehdi Hedayati**, Marjan Zarif Yegane, Sara Sheikholeslami. Pain and Endocrine Evaluation, 4th Pain International Congress. Mehr 1392. Tehran. **Poster**

۶۴) شرکت در کارگاه آموزشی مبانی مرور ساختار یافته و متآنالیز، پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر مهدی هدایتی، ۳-۴ مهرماه ۱۳۹۲.

۶۵) سخنران و دبیر علمی برنامه در کارگاه دو روزه سنجش ید ادراری، پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر مهدی هدایتی، ۷-۸ مهرماه ۱۳۹۲.

۶۶) دکتر مهدی هدایتی، انجمن ژنتیک پزشکی ایران، همایش و کنگره، اردیبهشت ماه ۱۳۹۲، سخنرانی.

67) Masumeh Gorgian mohammadi , N Zarghami , **M Hedayati** , S Ghaemmaghmi , M Rahmati, Visfatin Effects on Telomerase Gene Expression in AGS Gastric Cancer Cell line, Genetic Congress, Tehran, Ordibehesht 1392. **Poster**.

68) Masumeh Gorgian mohammadi, **M Hedayati**, N Zarghami, S Ghaemmaghmi, A Barkhordari, Does telomerase gene expression affect by Resistin in gastric cancer cell line AGS? Genetic Congress, Tehran, Ordibehesht 1392. **Poster**.

69) Dr Sara Ghaemmaghmi, Dr Seyed mojtaba Mohaddes ardebili, **Dr Mehdi Hedayati**, Masumeh Gorgan mohammadi, Mohammad Rahmati, Visfatin role in colorectal cancer progression in HCT-116 cell line .Genetic Congress, Tehran, Ordibehesht 1392. **Poster**.

70) Dr Sara Ghaemmaghmi, **Dr Mehdi Hedayati**, Dr Seyed mojtaba Mohaddes, Masumeh Gorgian mohammadi, Amin Barkhordari, Does Resistin induce telomerase expression in HCT-116 colorectal cancer cell? Genetic Congress, Tehran, Ordibehesht 1392. **Poster**.

۷۱) دکتر فاطمه بندریان، دکتر مهدی هدایتی، دکتر مریم سادات دانشپور، دکتر محسن ناصری، دکتر فریدون عزیزی، واریانت غیر هم معنی rs201148448 در ژن آپو A1 و ارتباط آن با سطح HDL در جمعیت ایران، کنگره ژنتیک، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۲، پوستر.

۷۲) محسن ناصری، مهدی هدایتی، مریم السادات دانشپور، فاطمه بندریان، اهمیت پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی به عنوان نشانگرهای تشخیص پزشکی، کنگره ژنتیک ، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۲، پوستر.

۷۳) محسن ناصری، دکتر مهدی هدایتی، دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر فاطمه بندریان، دکتر فریدون عزیزی، ارتباط بین پلی مورفیسیم 5923rs ژن LCAT با افراد دارای غلظت HDL سرمی پایین، کنگره ژنتیک، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۲، پوستر.

۷۴) تنوع جهش های پروتوآنکوژن RET در سرطان مدولاری تیروئید، دکتر مهدی هدایتی، کنگره ژنتیک، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۲، سخنران برتر.

- 75) **M. Hedayati**, M. Zarif Yeganeh, S. Sheikholeslami, S. Kabiri, S. Farashi, G. Dehbashi; Different pattern of RET proto-oncogene mutations in Iranian Patients with hereditary medullary thyroid carcinoma, ESHG, European Human Genetics Conference, Volume 21 Supplement 2 June 2013. **Poster**
- 76) **Mehdi Hedayati**, Genetic analysis of exon 5 and 14 of the RET proto oncogen in Iranian patients with Medullry Thyroid Carcinoma. 13th Iranian Congress of Biochemistry and 5th International Congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Spring 2013. **Poster**.
- 77) **Hedayati Mehdi***, Zarif Yeganeh Marjan, Guity Kamran, Sheikholeslami Sara, Farashi Samaneh, Hoghooghi Rad Laleh .Different pattern of RET exons mutations in Iranian Patients with Hereditary Medullary Thyroid Carcinoma. 13th Iranian Congress of Biochemistry and 5th International Congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Spring 2013. **Poster**.
- 78) Sheikholeslami Sara, Zarif Yeganeh Marjan, Dehbashi Golnoush, Farashi Samaneh, Hoghooghi Rad Laleh, **Hedayati Mehdi**, High Prevalence of haplotype frequency G691S/S904S of the RET proto-oncogene in Iranian Patients with Medullary Thyroid Carcinoma. 13th Iranian Congress of Biochemistry and 5th International Congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Spring 2013. **Poster**
- 79) Sara Ghaemmaghami, **Mehdi Hedayati**, Seyed Mojtaba Mohaddes, Masumeh Gorgian Mohammadi, Golnoosh Dehbashi .Resistin & Visfatin expression in HCT-116 colorectal cancer cell. 13th Iranian Congress of Biochemistry and 5th International Congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Spring 2013. **Poster**
- 80) Gorgian M, Zarghami N, **Hedayati M**, Ghaemmaghami S, Barkhordari A, Adipocyte Derived Hormones Gene Expression, Resistin and visfatin, in AGS Gastric Cancer Cell line. 13th Iranian Congress of Biochemistry and 5th International Congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Spring 2013. **Poster**
- 81) Zarif Yeganeh Marjan, Sheikholeslami Sara , Dehbashi Golnoush, Farashi Samaneh, Hoghooghi Rad Laleh, **Hedayati Mehdi***. Exons 10 and 16 of the RET proto-oncogene among Iranian Patients with Medullary Thyroid Carcinoma. 13th Iranian Congress of Biochemistry and 5th International Congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Spring 2013. **Poster**
- 82) Fatemeh Bandarian, **Mehdi Hedayati**, Maryam Daneshpour, Mohsen Naseri, Fereidoon Azizi. An Apolipoprotein A1 Polymorphism (5655T>C, rs2070665) relation with high-density lipoprotein (HDL) in Iranian population. 13th Iranian Congress of Biochemistry and 5th International Congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Spring 2013. **Poster**

- 83) Mohsen Naseri, **Mehdi Hedayati**, Maryam Sadat Daneshpour, Fatemeh Bandarian, Fereidoun Azizi . Identification of two rare variants within LCATpromoter gene in extreems HDL. 13th Iranian Congress of Biochemistry and 5th International Congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Spring 2013. **Poster**.
- 84) Jabar Lotfi, Mohammad Taghikhani, **Mehdi Hedayati***. Connection of Osteocalcin plasma level with Medullary Thyroid Carcinoma. 13th Iranian Congress of Biochemistry and 5th International Congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Spring 2013. **Poster**.
- 85) Maryam Emadi, Parichehr Yaghmaei, Fahimeh Ramezani Tehrani, **Mehdi Hedayati*** correlation of adiponectin and TNF- α with insulin resistance in Polycystic Ovarian Syndrome. 13th Iranian Congress of Biochemistry and 5th International Congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Spring 2013. **Poster**.

۸۶) گواهی ارائه سخنرانی در برنامه های حضوری آموزش مداوم جامعه پزشکی، کارگاه دو روزه "آشنایی با اصول طراحی پرایمر" دکتر مهدی هدایتی، ۱۰-۹ اسفند ماه ۱۳۹۱.

۸۷) تغییرات هورمونی، دکتر مهدی هدایتی، دومین سمینار ملی نقش علوم پایه پزشکی در ارتقاء سلامت، تهران، اسفند ۱۳۹۱، سخنران مدعو.

۸۸) گواهی ایراد سخنرانی در برنامه های حضوری آموزش مداوم جامعه پزشکی، کسب ۳ امتیاز، برنامه هورمونها و تومور مارکرها در انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران، دکتر مهدی هدایتی، ۱۳۹۱/۰۸/۱۹.

۸۹) شرکت در سیزدهمین جشنواره پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۰ ساعت امتیاز پژوهشی، دکتر مهدی هدایتی، آذر ماه ۱۳۹۱.

گواهی تدریس:

گواهی تدریس از فروردین ۱۳۹۳ به مدت ۱۲ ماه، هر ماه دو ساعت، طبق برنامه تنظیمی جهت تدریس دانشجویان
ریفرم گروه غدد، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴، دکتر مهدی هدایتی.

داوری مقالات داخلی و پایان نامه ها:

۱. داوری مورد ادعایی با عنوان " فرمولاسیون گنادوتروپین جفتی انسان و متابولیتهایش جهت کاهش وزن و تناسب اندام"،
دکتر مهدی هدایتی، بهمن ماه ۱۳۹۴ (۲۰ ساعت)
۲. داوری تخصصی گزارش پایانی ارائه شده به معاونت پژوهشی انستیتو تحقیقات تغذیه و صنایع غذایی کشور، دکتر مهدی هدایتی، دی ماه ۱۳۹۴ (۱۰ ساعت)
۳. داوری پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی خانم مینا سلیمی با عنوان " بررسی اثر توام رژیم غذایی پرچرب و استرس حاد بر میزان ترشح انسولین از جزایر جداسده پانکراس موش صحرایی در فاز های پواسترس و دی استرس"، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر مهدی هدایتی، دی ماه ۱۳۹۴
۴. داوری مقاله با عنوان " تاثیر ترکیبی تمرین هوازی و مصرف β گلوکان جو بر قند خون، ترکیب بدنی و فشارخون زنان مبتلا به دیابت نوع ۲"، مجله کومش، دکتر مهدی هدایتی، مهرماه ۱۳۹۴ (۳۰ ساعت)
۵. داوری مقاله با عنوان " تاثیر حاد گرم کردن حس عمقی، ماساژ و کشش پویا بر سطوح فعالیت سرمی کراتین کیناز و لاکتات دهیدروژناز متعاقب یک جلسه تمرین پلایومتریک در ورزشکاران مرد رشته والیبال"، مجله کومش، دکتر مهدی هدایتی، مهرماه ۱۳۹۴ (۳۰ ساعت)
۶. داوری مقاله با عنوان " مقایسه فعالیت ورزشی هوازی و محدودیت کالریک بر سطوح پرپتین و شاخص مقاوت به انسولین در زنان چاق کم تحرک"، مجله غدد درون ریز و متابولیسم، دکتر مهدی هدایتی، شهریور ماه ۱۳۹۴ (۱ امتیاز)
۷. داوری مقاله با عنوان " تاثیر ۱۲ هفته فعالیت ورزشی هوازی بر سطوح پلاسمایی آپلین-۱۲ و فشار خون در زنان مسن مبتلا به پرفشاری"، مجله غدد درون ریز و متابولیسم، دکتر مهدی هدایتی، شهریور ماه ۱۳۹۴ (۱ امتیاز)
۸. داوری تز دکتری آقای جلال زمان با عنوان "، پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم، دکتر مهدی هدایتی، شهریور ماه ۱۳۹۴.
۹. داوری مقاله با عنوان " مقایسه سطح سرمی لپتین مادر در سه ماهه سوم بارداری و بعد از زایمان در دو گروه زایمان واژینال و سزارین"، مجله غدد درون ریز و متابولیسم، دکتر مهدی هدایتی، خرداد ماه ۱۳۹۴ (۱ امتیاز)

۱۰. داوری مقاله با عنوان " تقلید نشانگان اختلالات تیروئیدی در زنان حامله سالم غیر مبتلا، مبتنی بر جمعیت"، مجله غدد درون ریز و متابولیسم، دکتر مهدی هدایتی، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴

۱۱. داوری مقاله با عنوان "اثر تمرینات ترکیبی هوازی- مقاومتی بر نیمرخ لیپیدی و آنزیم های کبدی بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی تحت رژیم غذایی"، مجله غدد درون ریز و متابولیسم، دکتر مهدی هدایتی، ۱۳۹۴

۱۲. داوری پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی، خانم سهیلا مقامی با عنوان " بررسی اثر استرس دوران شیرخوارگی بر محتویات انسولین و میزان ترشح انسولین از جزایر پانکراس و ارتباط عوامل مذکور با محتوای انسولین هیپوکمپ و حافظه فضایی در موش های صحرایی نر بالغ، دکتر مهدی هدایتی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بهمن ماه ۱۳۹۳.

۱۳. داوری پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی، خانم سعیده خلیفی با عنوان " بررسی اثر درمان با نیترات بر تحمل گلوکز در موش های صحرایی مبتلا به دیابت نوع ۲ القا شده بوسیله استرپتوزوتوسین و نیکوتین آمید"، (۳۰ ساعت فعالیت آموزشی)، دکتر مهدی هدایتی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بهمن ماه ۱۳۹۳.

۱۴. داوری پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی، آقای مرتضی غضنفری ججین با عنوان "..."، دکتر مهدی هدایتی، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۹۳.

۱۵. داوری مقاله با عنوان " تاثیر شدت فعالیت بدنی بر پاسخ برخی آدیپوسایتوکاین و بیوشیمی کال مارکر استخوان در زنان جوان چاق"، (۱ امتیاز)، دکتر مهدی هدایتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، آبان ماه ۱۳۹۳.

۱۶. داوری (مدعو) تز دکتری بیوشیمی بالینی، آقای میثم مرد سلطانی با عنوان "..."، دکتر مهدی هدایتی، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۹۳.

۱۷. داوری پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی آقای حمید وصفی با عنوان " بررسی تغییرات متابولیسم گلوکز ناشی از کاربرد توام رژیم پرچرب و استرس حاد شوک الکتریکی در موشهای صحرایی ماده"، دکتر مهدی هدایتی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، شهریور ماه ۱۳۹۳.

۱۸. داوری تز دکتری فیزیولوژی خانم فروزان صادقی با عنوان " بررسی اثر استرس دوران شیرخوارگی بر میزان گلوکز ترانسپورتر ۲ و ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جدا شده در دوران بلوغ پس از القا استرس در موش صحرایی نر"، دکتر مهدی هدایتی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، شهریور ماه ۱۳۹۳.

۱۹. داوری تز دکتری فیزیولوژی خانم سودا غیبی با عنوان " بررسی اثرات تجویز خوراکی نیتريت روی ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس پانکراس و مقاومت به انسولین در موشهای صحرایی دیابتی نوع ۲"، دکتر مهدی هدایتی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، شهریور ماه ۱۳۹۳.

۲۰. داوری تز دکتری فیزیولوژی آقای علی اشرف گودینی با عنوان " بررسی اثر کم کاری تیروئید بر مکانیسم های سلولی و مولکولی ترشح انسولین در موش صحرایی"، دکتر مهدی هدایتی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، شهریور ماه ۱۳۹۳.

۲۱. داوری مقالات ارسالی به دهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، مرداد ماه ۱۳۹۳،
۲۲. داوری پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی خانم فاطمه فرشچیان با عنوان " تعیین سطح سرمی رزیستین و ویسفاتین در بیماران با تخمدان پلی کیستیک در مقایسه با زنان سالم گروه کنترل"، (۳۰ ساعت فعالیت آموزشی)، دکتر مهدی هدایتی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تیر ماه ۱۳۹۳.

۲۳. داوری مقاله با عنوان " مقایسه اثر فعالیت ورزشی تناوبی شدید و پيلاتس بر نیمرخ آیریزین سرمی و مقاومت انسولینی زنان دارای اضافه وزن"، (۱ امتیاز)، دکتر مهدی هدایتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، خرداد ماه ۱۳۹۳.

۲۴. داوری مقاله با عنوان "اثر تمرینات ترکیبی هوازی-مقاومتی بر نیمرخ لیپیدی و آنزیم های کبدی بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی تحت رژیم غذایی"، (۱ امتیاز)، دکتر مهدی هدایتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، خرداد ماه ۱۳۹۳.

۲۵. داوری مقاله با عنوان " تاثیر مصرف استروئیدهای آنابولیک-آندروژنیک بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی خون و قدرت بیشینه ورزشکاران پرورش اندام"، (۱ امتیاز)، دکتر مهدی هدایتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، خرداد ماه ۱۳۹۳.

۲۶. داوری مقاله با عنوان " بررسی اثر برهم کنش مرکزی گرلین و مورفین بر میانگین غلظت پلاسمایی T4, T3 در موش صحرایی "، (۱ امتیاز)، دکتر مهدی هدایتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، خرداد ماه ۱۳۹۳.
۲۷. داوری مقاله با عنوان " مقایسه تاثیر تمرینات استقامتی پرشدت و مقاومتی بر سطوح آیریزینی و شاخص مقاوت انسولین. کدام روش تمرینی موثرتر است؟ (۱ امتیاز) "، دکتر مهدی هدایتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، ۱۳۹۳.
۲۸. داوری مقاله با عنوان " تاثیر تمرین مقاومتی دایره ای کوتاه مدت با مکمل سازی زعفران بر پاسخ هورمون های استرادیول و انسولین "، دکتر مهدی هدایتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، ۱۳۹۳.
۲۹. داوری مقاله با عنوان " تاثیر تمرین هوازی منتخب بر سطوح لپتین سرم، شاخص توده بدن و حداکثر اکسیژن مصرفی مردان چاق "، دکتر مهدی هدایتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، ۱۳۹۳.
۳۰. داوری مقاله با عنوان " "، دکتر مهدی هدایتی، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، ۱۳۹۳.
۳۱. داوری تز دکتری علوم تغذیه خانم گلبن سهراب با عنوان ""، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بهمن ۱۳۹۲. دکتر مهدی هدایتی.
۳۲. داوری پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی خانم سعیده فخار زاده با عنوان مطالعه اثرات نانوکمپلکس DIBe بر متابولیسم گلوکز . چربی در موش های صحرایی دیابتی شده با رژیم پر چرب-STZ، دانشکده پزشکی دانشگاه سعید بهشتی، بهمن ۱۳۹۲. دکتر مهدی هدایتی.
۳۳. انتخاب داور جهت ارزیابی مقاله از سوی فرهنگستان علوم پزشکی، دکتر مهدی هدایتی، دی ماه ۱۳۹۲.
۳۴. داوری علمی مقالات مجله علوم پزشکی زاهدان (۲۰ ساعت)، دکتر مهدی هدایتی، آبان ماه ۱۳۹۲
۳۵. داوری مقاله " نقش احتمالی ایندول آمین ۲ و ۳ دی اکسیژناز در تعدیل ایمنی سلولهای بنیادی مزانشیمی اندومتر " کد ۸۱۰-۵-۹۲، مجله دیابت و لیپید ایران، دکتر مهدی هدایتی، مرداد ماه ۱۳۹۲.
۳۶. داوری مقاله " اثر ۱۲ تمرین ورزشی ترکیبی بر سطوح سرمی رزیستین و شاخص های گلیسمی در زنان یائسه چاق مبتلا به دیابت نوع ۲ " کد ۷۹۲-۳-۹۲، مجله دیابت و لیپید ایران، دکتر مهدی هدایتی، مرداد ماه ۱۳۹۲.

۳۷. داوری مقاله " بررسی اثر رژیم گرسنگی یک روز در میان بر وزن، غذای دریافتی و گلوکز خون ناشتا در موش صحرایی " ۱۵ ساعت (۱۵/۰ امتیاز). مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. دکتر مهدی هدایتی، خرداد ماه ۱۳۹۲
۳۸. داوری مقاله " مروری بر مدل های پرکاری تیروئیدی در موش و موش صحرایی "، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. دکتر مهدی هدایتی، ۱۳۹۲
۳۹. داوری مقاله " ارتباط پلی مورفیسم rs2236242 در ژن واسپین با اضافه وزن و چاقی در زنان ایرانی "، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. دکتر مهدی هدایتی، ۱۳۹۲
۴۰. داوری مقاله " بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم rs17373080 ژن $LXR\beta$ با چاقی و فنوتیپ های مرتبط با آن در جمعیت ایرانی " مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. دکتر مهدی هدایتی، ۱۳۹۲
۴۱. داوری مقاله " "، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. دکتر مهدی هدایتی، ۱۳۹۲
۴۲. داوری مقاله " "، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. دکتر مهدی هدایتی، ۱۳۹۲
۴۳. داوری پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مرضیه نعمتی " مطالعه بررسی رژیم غذایی پرچرب (چربی داخل شکم گاو) بر ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جداشده (in vitro) و فاکتورهای متابولیک (in vivo) در موشهای صحرایی نر در حضور استرس مزمن شوک الکتریکی، دکتر مهدی هدایتی، بهمن ماه ۱۳۹۱.
۴۴. داوری تخصصی پیشنهاد پژوهشی ارایه شده به معاونت پژوهشی انستیتو شماره ثبت ۵۰۵، (۱۰ ساعت فعالیت پژوهشی)، انستیتو تحقیقات تغذیه ای و صنایع غذایی کشور، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر مهدی هدایتی، دی ماه ۱۳۹۱.
۴۵. داوری مقالات مربوط به نشریه پژوهش در پزشکی، ۸۰ ساعت فعالیت پژوهشی از تاریخ ۹۱/۰۲/۱ لغایت ۹۱/۰۹/۲۵، دکتر مهدی هدایتی.
۴۶. داوری پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی آقای میثم غلامعلی با عنوان " "، دکتر مهدی هدایتی، آبان ماه ۱۳۹۱.
۴۷. داوری مقاله " هورمون ملاتونین، متابولیسم و اثرات جانبی " ۱۵ ساعت فعالیت پژوهشی (۱۵/۰ امتیاز). مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. دکتر مهدی هدایتی، مهر ماه ۱۳۹۱.

۴۸. داوری دفاع از پروپوزال آقای علی اشرف گودینی، دانشجوی PhD فیزیولوژی، دکتر مهدی هدایتی، شهریور ماه ۱۳۹۱.

۴۹. داوری تخصصی پیشنهاد پژوهشی ارائه شده به معاونت پژوهشی انستیتو، ۱۰ ساعت فعالیت پژوهشی، دکتر مهدی هدایتی، ۱۳۹۱.

1. Reviewer of Article: Effect of hormone inhibition during mini-puberty on sex development in male rats. International Journal of Endocrinology & Metabolism, Iran, **Mehdi Hedayati**, Feb 2015.
2. Reviewer of Article: Assenssment of human lymphocyte proliferation associated with metabolic syndrome. International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, Dec 2014
3. Reviewer of Article: Cardiovascular protective role of DHEA(s): in vivo and in vitro evidences. International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, Dec 2014
4. Reviewer of Article: The effects of central injection of Ghrelin and Estradiol on mean plasma Thyroid hormones concentration. International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, July 2014
5. Reviewer of Article: Antimullerian hormone and its receptor gene expression in prenatally androgenized female rats. International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, July 2014
6. Reviewer of Article: Serum phospholipase A2-IIA, hs-CRP and lipids in women with subclinical hypothyroidism, International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, April 2014
7. Reviewer of Article: Method development and validation of LCMS/MS for adlosterone in human plasma: application to drug interaction study of atorvastatin and olmesartan combination. International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, March 2014
8. Reviewer of Article: The effect of leptin and adiponectin on kissR mRNA transcription in rat islets of langerhans and CRI-D2 cell Line, International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, Feb 2014.
9. Reviewer of Article: ISRN Endocrinology, Hindawi, 217206, 29 Jan 2014
10. Reviewer of Article: International Journal of Endocrinology, 390121, 19 Jan 2014
11. Reviewer of Article: ISRN Endocrinology, 405972, 13 Jan 2014
12. Reviewer of Article: Journal of Infection and Public Health, JIPH-D-13-00162, 10 Jan 2014
13. Reviewer of Article: International Journal of food Sciences and Nutrition, IDCJF-2013-0956, 10 Jan 2014
14. Reviewer of Article International Editorial Bord, **Mehdi Hedayati**, IBIMA Publishing, USA, Sep 2013
15. Reviewer of Article: Top Ten Reviewers of International Journal Endocrinol Metab, **Mehdi Hedayati**, Iran, Sep 2013
16. Reviewer of Article: Association of seric levels Myeloperoxidase with insulin resistance and inflammation in overweight subjects with first- degree relatives with type 2 diabetes mellitus, ISRN Endocrinology, 259023, **Mehdi Hedayati**, Iran, Oct 2013.

17. Reviewer of Article: Al Taher, Jane Meza, Valeria K, Shostrom, Claudia B. "Leptin is higher in female benign thyroid nodules and normal controls", ISRN Endocrinology, 695181, **Mehdi Hedayati**, Iran, Aug 2013.
18. Reviewer of Article: Changes of serum adiponectin and testosterone concentrations following twelve weeks resistance training in obese young men. Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, Aug 2013
19. Reviewer of Article: Effect of morus nigra leaves extract on insulin secretion from isolated islets of langerhans in male mice. Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, Aug 2013
20. Reviewer of Article :Lipid peroxidation products, α , β - unsaturated aldehydes, induce inflammatory response.
21. Reviewer of Article :Effects of interactin between morphine and peptide 234, GPR54 receptor antagonist, on mean plasma testosterone concentrations. International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, May **2013**.
22. Reviewer of Article: The effect of running exercise and calcium supplementation on femoral bone strength in ovariectomized Rats. International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, April 2013.
23. Reviewer of Article: Comparison of effects of ginger and glibenclamide on dihydroxybenzoic metabolites produced in stz- induced diabetic rats. International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, March 2013
24. Reviewer of Article: Effect of vildagliptin on Glucose and Insulin Concentrations during 24h in type 2 diabetic pations with different ranges of baseline hemoglobin A1c levels. International Jurnal of Endocrinology & Metabolism, **Dr Mehdi Hedayati**, Iran, Feb 2013

کسب جوایز و افتخارات علمی:

۱. دریافت جایزه ابن سینا در سال ۱۳۹۵ بر اساس بررسی های به عمل آمده در پایگاه ISI و SCOPUS.

دکتر مهدی هدایتی

۲. تقدیر بابت استناد بیش از ۱۰۰۰ بار به مقالات چاپ شده در پایگاه scopus در شانزدهمین جشنواره

پژوهشی ابوریحان بیرونی، دی ماه ۱۳۹۴، دکتر مهدی هدایتی.

۳. تقدیر بابت عضو هیئت علمی با H-index معادل ۱۸ در پانزدهمین جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی، دی

ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.

۱. معرفی دانشیار هیئت علمی پژوهشکده به استناد موارد ذیل جهت پذیرش دانشجو در مقطع پسا دکتري:

- کسب H-index معادل ۱۸ بنابر ثبت پایگاه استنادی Scopus

- قرار داشتن در لیست ۱۰ دانشمند برتر پایگاه استنادی جهان اسلام در سال های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲.

- کسب رتبه نخست پژوهشگران در هفت جشنواره پژوهشی

- بیش از ۲۳۵ مقاله ثبت شده در پایگاه PubMed

۴. جزو فهرست اعضا هیات علمی دانشگاه دارای H-index معادل ۱۵ و بالاتر. دکتر مهدی هدایتی، دی ماه

۱۳۹۲.

۵. پژوهشگر منتخب هیات علمی دانشگاه در چهاردهمین جشنواره پژوهشی دانشگاه در سال ۱۳۹۲.

۶. دانشمند برتر (رتبه هفتم) طبق پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، دکتر مهدی هدایتی، آذر ماه ۱۳۹۲.

امتیازها و عناوین و عضویت در کمیته های علمی:

۱. گرداننده جلسه ارائه شفاهی مقالات منتخب در دهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، مهر ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.
۲. عضویت در کمیته علمی و داوری مقالات ارسالی به دهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، مرداد ماه ۱۳۹۳، دکتر مهدی هدایتی.
۳. ابلاغ حکم عضو هیات علمی تمام وقت پژوهشی مرکز تحقیقات پیشگیری و درمان چاقی، دکتر مهدی هدایتی، بهمن ماه ۱۳۹۲.
۴. ابلاغ حکم عضو هیات علمی تمام وقت پژوهشی مرکز تحقیقات پیشگیری و درمان چاقی، دکتر مهدی هدایتی، دی ماه ۱۳۹۲.
۵. همکاری با مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان، گواهی ۲۰ ساعت فعالیت داوری علمی مقالات، دکتر مهدی هدایتی، دی ماه ۱۳۹۲.
۶. سمت دستیار سردبیر (Associated Editor) مجله انگلیسی international Jurnal of Endocrinology & Metabolism و مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، در موضوعات آزمایشات پایه. دکتر مهدی هدایتی، دی ماه ۱۳۹۲.
۷. ابلاغ حکم رییس کمیته فنی فرعی ISIRI/TC343/SC16 (روش های افقی برای تعیین بیومارکرهای مولکولی به مدت ۳ سال، سازمان ملی استاندارد ایران، آبان ماه ۱۳۹۲).
۸. دوره آموزشی آمادگی آزمون تافل به مدت ۸۰ ساعت، بنیاد آموزش مجازی ایرانیان (باما)، دکتر مهدی هدایتی، مهرماه ۱۳۹۲.
۹. ابلاغ حکم عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات سلولی مولکولی وابسته به پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر مهدی هدایتی، شهریور ۱۳۹۲.

۱۰. ارتقاء دانشیاری پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر مهدی هدایتی، خرداد ۱۳۹۲.

۱۱. عضویت در کمیته علمی چهارمین کنگره سراسری پیشگیری و درمان چاقی در ایران، دکتر مهدی هدایتی، خرداد ماه ۱۳۹۲.

۱۲. چهارمین دانشمند پرستاد جهان اسلام، دکتر مهدی هدایتی اسفند ماه ۱۳۹۱ توسط ISC

۱۳. جزء فهرست یکصد دانشمند برتر در حوزه پژوهشی کمبود ید بر اساس سایت Web of Knowledge، دکتر مهدی هدایتی، پاییز ۱۳۹۱.

۱۴. حکم مدیریت آزمایشگاه پژوهشی پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم، دکتر مهدی هدایتی، دی ماه ۱۳۹۱.

۱۵. برگزاری امتحان جامع دانشجویان PhD پزشکی مولکولی، دکتر مهدی هدایتی، آبان ماه ۱۳۹۱.

۱۶. گواهی تدریس کارگاه آموزشی تئوری و عملی اندازه گیری ید ادرار، به مدت ۲۴ ساعت، آزمایشگاه مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر مهدی هدایتی، ۲۱-۱۹ مهر ماه ۱۳۹۱.

۱۷. حکم ریاست مرکز تحقیقات سلولی مولکولی پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر مهدی هدایتی، خرداد ۱۳۹۱.