



نام و نام خانوادگی: عطیه آموزگار

آخرین مدرک تحصیلی: فوق تخصص غدد درون ریز و متابولیسم

رتبه دانشگاهی: استاد

فارغ التحصیل از دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

تاریخ تولد: ۱۳۵۰/۶/۱۱

محل تولد: تهران

وضعیت تاهل: متاهل

تعداد فرزندان: ۱

آدرس محل کار و تلفن: تهران - ولنجک - خیابان یمن - خیابان پروانه - پلاک ۲۴ پژوهشکده علوم غدد درون ریز و

متابولیسم، مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم

تلفن: ۲۲۴۳۲۵۰۰، فاکس: ۲۲۴۰۲۴۶۳

E-mail: [Amouzegar@endocrine.ac.ir](mailto:Amouzegar@endocrine.ac.ir)

### سوابق تحصیلی

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	محل دانشگاه		مدت تحصیل	تاریخ اخذ مدرک تحصیلی
				شهر	کشور		
۱	دکترای عمومی	پزشکی عمومی	علوم پزشکی ایران	تهران	ایران	۱۳۷۰ تا ۱۳۷۷	۷۷/۶/۳۱
۲	تخصص داخلی	داخلی	علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳	۸۳/۶/۳۱
۳	فوق تخصص	غدد درون ریز و متابولیسم	علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	ایران	۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶	۸۶/۶/۳۱

عنوان و نمره پایان نامه هر دوره تحصیلی:

- مقایسه تغییرات روز به روز دفع ید ادرار در زنان باردار و غیرباردار ساکن منطقه عاری از کمبود ید. سال ۱۳۸۶، فوق تخصص
- مقایسه پروگنوز مبتلایان به گلومرولونفریت ایمونولمپکس مثبت و منفی بدی در بیمارستان شریعتی. سال ۱۳۸۲، تخصص داخلی

کسب رتبه در امتحانات کشوری: بورد فوق تخصص غدد درون ریز و متابولیسم، سال ۱۳۸۶، رتبه دوم

سوابق شغلی و عضویت در مجامع علمی

- عضو هیئت علمی پژوهشی مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم، پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، اسفند ۸۹ تا کنون
- عضو شورای خاص گروه آموزشی پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم از فروردین سال ۹۰
- عضو کمیته پشتیبانی پیشگیری از بیماری های مزمن فرهنگستان علوم پزشکی ایران، سال ۹۰ تا ۹۱

**2011:**

1. Azizi F, Amouzegar A. Eur J Endocrinol. Management of hyperthyroidism during pregnancy and lactation. 2011 Jun; 164(6):871-6.
2. Azizi F, Hosseini MS, Amouzegar A, Tohidi M, Ainy E. Neonatal thyroid status in an area of iodine sufficiency. J Endocrinol Invest. 2011 Mar; 34(3):197-200.
3. Ghazi AA, Boustani I, Amouzegar A, Attarian H, Pourafkari M, Gashti HN, Sabetian T, Tirkari F, Ghazi S, Kovacs K. Postpartum hypercalcemia secondary to a neuroendocrine tumor of pancreas; a case report and review of literature. Iran J Med Sci. 2011 Sep; 36(3):217-21.

**2012:**

4. Mehran L, Amouzegar A, Delshad H, Azizi F. Association between serum TSH concentration and body mass index in euthyroid subjects: the role of smoking. Arch Iran Med. 2012 Jul; 15(7):400-3.
5. Delshad H, Amouzegar A, Mirmiran P, Mehran L, Azizi F. Eighteen years of continuously sustained elimination of iodine deficiency in the Islamic Republic of Iran: the vitality of periodic monitoring. Thyroid. 2012 Apr; 22(4):415-21.
6. Mehran L, Amouzegar A, Delshad H, Azizi F. The association of cigarette smoking with serum TSH concentration and thyroperoxidase antibody. Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2012 Feb; 120(2):80-3.
7. Azita Zadeh-Vakili, Fahimeh Ramezani Tehrani, Somayeh Hashemi, Atieh Amouzegar, Fereidoun Azizi. Relationship between Sex Hormone Binding Globulin, Thyroid Stimulating Hormone, Prolactin and Serum Androgens with Metabolic Syndrome Parameters in Iranian Women of Reproductive Age. Diabetes Metab 2012; S2-008.
8. Z. Sabet, F. Azizi, A. Amouzegar. Serum testosterone, free testosterone index and SHBG concentration for reduction of metabolic syndrome in Tehranian men. Endocrine Care 2012; VIII: 453-466.

**2013:**

9. Amouzegar A, Azizi F. Hormones (Athens). Variations of urinary iodine during the first trimester of pregnancy in an iodine-replete area. Comparison with non-pregnant women. 2013 Jan-Mar; 12(1):111-8.
10. Fam B, Amouzegar A, Arzhan S, Ghanbariyan A, Delshad M, Hosseinpanah F, Azizi F. Association between Physical Activity and Metabolic Risk Factors in Adolescents: Tehran Lipid and Glucose Study. Int J Prev Med. 2013 Sep; 4(9):1011-7.

11. Amouzegar A, Delshad H, Mehran L, Tohidi M, Khafaji F, Azizi F. Reference limit of thyrotropin (TSH) and free thyroxine (FT4) in thyroperoxidase positive and negative subjects: a population based study. *J Endocrinol Invest*. 2013 Dec; 36(11):950-4.
12. Mehran L, Amouzegar A, Delshad H, Askari S, Hedayati M, Amirshkari G, Azizi F. Trimester-specific reference ranges for thyroid hormones in Iranian pregnant women. *J Thyroid Res*. 2013; 2013:651517.
13. Azizi F, Amouzegar A, Delshad H, Tohidi M, Mehran L, Mehrabi Y. Natural course of thyroid disease profile in a population in nutrition transition: Tehran Thyroid Study. *Arch Iran Med*. 2013 Jul; 16(7):418-23.
14. Alamdari S, Azizi F, Delshad H, Sarvghadi F, Amouzegar A, Mehran L. Management of hyperthyroidism in pregnancy: comparison of recommendations of american thyroid association and endocrine society. *J Thyroid Res*. 2013; 2013:878467.
15. Mehran L, Tohidi M, Sarvghadi F, Delshad H, Amouzegar A, Soldin OP, Azizi F. Management of thyroid peroxidase antibody euthyroid women in pregnancy: comparison of the American thyroid association and the endocrine society guidelines. *J Thyroid Res*. 2013; 2013:542692.
16. Faam B, Hosseinpanah F, Amouzegar A, Ghanbarian A, Asghari G, Azizi F. Leisure-time physical activity and its association with metabolic risk factors in Iranian adults: Tehran Lipid and Glucose Study, 2005-2008. *Prev Chronic Dis*. 2013; 10:E36.
17. 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*. 2013 Mar; 23(3):354-9.

**2014:**

18. 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*. 2014 Mar; 46(3):206-10.
19. 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.
20. Azizi F, Amouzegar A, Mehran L, Alamdari S, Subekti I, Vaidya B, Poppe K, Sarvghadi F, Luis Jr TS, Akamizu T. Management of hyperthyroidism during pregnancy in Asia. *Endocr J*. 2014; 61(8):751-8.
21. Azizi F, Amouzegar A, Mehran L, Alamdari S, Subekti I, Vaidya B, Poppe K, Luis Jr TS, Akamizu T. Screening and management of hypothyroidism in pregnancy: Results of an Asian survey. *Endocr J*. 2014; 61(7):697-704.

22. Amouzegar A, Beigy M, Gharibzadeh S, Azizi F. Underestimation of Thyroid Dysfunction Risk Due to Regression Dilution Bias in a Long-Term Follow-Up: Tehran Thyroid Study (TTS). *Horm Metab Res*. 2014 Jun; 46(6):440-4.
23. Khazan M, Amouzegar A, Gharibzadeh S, Mehran L, Tohidi M, Azizi F. Prevalence of hypothyroidism in patients with dyslipidemia: Tehran Thyroid Study (TTS). *Horm Metab Res*. 2014 Dec; 46(13):980-4.
24. Delshad H, Amouzegar A, Mehran L, Azizi F. Comparison of two guidelines on management of thyroid nodules and thyroid cancer during pregnancy. *Arch Iran Med*. 2014 Oct; 17(10):670-3.
25. Amouzegar A, Mehran L, Sarvghadi F, Delshad H, Azizi F, Lazarus JH. Comparison of the American Thyroid Association with the Endocrine Society practice guidelines for the screening and treatment of hypothyroidism during pregnancy. *Hormones (Athens)*. 2014 Jul-Sep; 13(3):307-13.
26. Mehran L, Amouzegar A, Tohidi M, Moayedi M, Azizi F. Serum free thyroxine concentration is associated with metabolic syndrome in euthyroid subjects. *Thyroid*. 2014 Nov; 24(11):1566-74.

#### **2015:**

27. Amouzegar A, Kazemian E, Gharibzadeh S, Mehran L, Tohidi M, Azizi F. Association between thyroid hormones, thyroid antibodies and insulin resistance in euthyroid individuals: A population-based cohort. *Diabetes Metab*. 2015 Dec; 41(6):480-8.
28. Shahram Alamdari, Atieh Amouzegar, Maryam Tohidi, Safoora Gharibzadeh, Pouyan Kheirkhah, Parnian Kheirkhah and Fereidoun Azizi. Hypothyroidism and Lipid Levels in a Community Based Study (TTS). *International Journal of Endocrinology and Metabolism*. *Int J Endocrinol Metab*. 2015 Nov 16; 14(1):e22827.
29. Azizi F, Mehran L, Amouzegar A, Alamdari S, Subetki I, Saadat N, Moini S, Sarvghadi F. Prevalent Practices of Thyroid Diseases During Pregnancy Among Endocrinologists, Internists and General Practitioners. *Int J Endocrinol Metab*. 2015 Nov 7; 14(1):e29601. doi: 10.5812/ijem.29601. eCollection 2016 Jan.

#### **2016:**

30. Amouzegar A, Bakhtiyari M, Mansournia MA, Etemadi A, Mehran L, Tohidi M, Azizi F. Sex and age specific reference values and cut-off points for TPOAb: Tehran Thyroid Study (TTS). *Thyroid*. 2016 Mar; 26(3):458-65.

31. Amouzegar A, Heidari M, Gharibzadeh S, Mehran L, Tohidi M, Azizi F. The Association between Blood Pressure and Normal Range Thyroid Function Tests in a Population Based Tehran Thyroid Study. *Horm Metab Res.* 2016 Mar; 48(3):151-6.
32. Malek M, Esfahanian F, Amouzegar A, Sarvghadi F, Moossavi Z, Mohajeri-Tehrani MR, Khamseh ME, Amirbaigloo A, Ebrahim Valojerdi A. A survey of clinical practice patterns in diagnosis and management of Cushing's disease in Iran. *Med J Islam Repub Iran.* 2016 Feb 21;30:334. eCollection 2016.
33. Ghannadi S, Amouzegar A, Amiri P, Karbalaefar R, Tahmasebinejad Z, Kazempour-Ardebili S. Evaluating the Effect of Knowledge, Attitude, and Practice on Self-Management in Type 2 Diabetic Patients on Dialysis. *J Diabetes Res.* 2016;2016:3730875. doi: 10.1155/2016/3730875. Epub 2016 Jul 10
34. Ramezani Tehrani F, Bahri Khomami M, Amouzegar A, Azizi F. Thyroperoxidase antibodies and polycystic ovarian morphology. *Int J Gynaecol Obstet.* 2016 Aug;134(2):197-201
35. Bagheripour F, Gharibzadeh S, Ghanbari M, Amouzegar A, Tohidi M, Azizi F, Ghasemi A. Association between serum nitric oxide metabolites and thyroid hormones in a general population: Tehran Thyroid Study. *Endocr Res.* 2016 Aug;41(3):193-9.
36. Gharibzadeh S, Mohammad K, Rahimiforushani A, Amouzegar A, Mansournia MA. Standardization as a Tool for Causal Inference in Medical Research. *Arch Iran Med.* 2016 Sep;19(9):666-670.
37. Karbalaefar R, Kazempour-Ardebili S, Amiri P, Ghannadi S, Tahmasebinejad Z, Amouzegar A. Evaluating the effect of knowledge, attitude and practice on self-management in patients with type 2 diabetes. *Acta Diabetol.* 2016 Dec;53(6):1015-1023.
- 2017:**
38. Amouzegar A, Mehran L, Hasheminia M, Kheirkhah Rahimabad P, Azizi F. The predictive value of metabolic syndrome for cardiovascular and all-cause mortality: Tehran Lipid and Glucose Study. *Diabetes Metab Res Rev.* 2017 Jan; 33(1).
39. Daneshpour MS, Fallah MS, Sedaghati-Khayat B, Guity K, Khalili D, Hedayati M, Ebrahimi A, Hajsheikholeslami 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.
40. Amouzegar A, Gharibzadeh S, Kazemian E, Mehran L, Tohidi M, Azizi F. The Prevalence, Incidence and Natural Course of Positive Antithyroperoxidase Antibodies in a Population-Based Study: Tehran Thyroid Study. *PLoS One.* 2017 Jan 4;12(1):e0169283. doi: 10.1371/journal.pone.0169283.
41. Amouzegar A, Ghaemmaghami Z, Beygi M, Gharibzadeh S, Mehran L, Tohidi M, Azizi F. Natural course of euthyroidism and clues for early diagnosis of thyroid dysfunctions: Tehran Thyroid Study (TTS). *Thyroid.* 2017 May;27(5):616-625. doi: 10.1089/thy.2016.0409. Epub 2017 Mar 16.

42. Amiri P, Hamzavi-Zarghani N, Nazeri P, Ghofranipour F, Karimi M, Amouzegar A, Azizi F. Can an educational intervention improve iodine nutrition status in pregnant women? A randomized controlled trial. *Thyroid*. 2017 Mar;27(3):418-425. doi: 10.1089/thy.2016.0185.
43. Mehran L, Amouzegar A, Rahimabad PK, Tohidi M, Tahmasebinejad Z, Azizi F. Thyroid Function and Metabolic Syndrome: A Population-Based Thyroid Study. *Horm Metab Res*. 2017 Mar;49(3):192-200. doi: 10.1055/s-0042-117279. Epub 2017 Mar 28.
44. Amiri P, Asghari G, Sadrosadat H, Karimi M, Amouzegar A, Mirmiran P, Azizi F. Nutrients. Psychometric Properties of a Developed Questionnaire to Assess Knowledge, Attitude and Practice Regarding Vitamin D (D-KAP-38). 2017 May 8;9(5). pii: E471. doi: 10.3390/nu9050471.
45. Ahi S, Amouzegar A, Gharibzadeh S, Kazempour-Ardebili S, Delshad H, Tohidi M, Azizi F. The Association Between Normal Range TSH and Lipid Profile. *Horm Metab Res*. 2017 Jun;49(6):424-429. doi: 10.1055/s-0043-110142. Epub 2017 Jun 8.
46. 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
47. Gholampour Dehaki M, Amouzegar A, Delshad H, Mehrabi Y, Tohidi M, Azizi F. Thyroid dysfunction in patients with impaired glucose metabolism: 11 year follow up from the Tehran Thyroid Study. *PLoS One*. 2017 Oct 3;12(10):e0184808.
48. Mehran L, Amouzegar A, Bakhtiyari M, Mansournia MA, Kheirkhah Rahimabad P, Tohidi M, Azizi F. Variations in serum free thyroxin concentration within normal ranges predict the incidence of metabolic syndrome in non-obese adults: a Cohort Study. *Thyroid*. 2017 Jul;27(7):886-893. doi: 10.1089/thy.2016.0557.
49. Abdi H, Kazemian E, Gharibzadeh S, Amouzegar A, Mehran L, Tohidi M, Rashvandi Z, Azizi F. Association between Thyroid Function and Body Mass Index: A 10-Year Follow-Up. *Ann Nutr Metab*. 2017;70(4):338-345. doi: 10.1159/000477497.
50. Abdi H, Hosseinpanah F, Azizi F, Hadaegh F, Amouzegar A. Screening for Dysglycemia: A Comment on Classification and Diagnosis of Diabetes in American Diabetes Association Standards of Medical Care in Diabetes-2016. *Arch Iran Med*. 2017 Jun; 20(6):389.
51. Controversies in Management of Hyperthyroidism during Pregnancy. Azizi F, Amouzegar A. *Arch Iran Med*. 2017 Oct; 20(10):657-658.
52. Mehran L, Khalili D, Yarahmadi S, Amouzegar A, Mojarrad M, Ajang N, Azizi F. Worldwide Recall Rate in Newborn Screening Programs for Congenital Hypothyroidism. *Int J Endocrinol Metab*. 2017 Jun 25;15(3):e55451. doi: 10.5812/ijem.55451
53. Askari S, Abdi H, Ahmadi S, Bahadoran Z, Amouzegar A. Knowledge of Thyroid Disorders during Pregnancy among General Practitioners in Iran. *Int J Endocrinol Metab*. 2017 Jun 21;15(3):e55450.

54. Ghazi AA, Zadeh-Vakili A, Zarif Yeganeh M, Alamdari S, Amouzegar A, Khorsandi AA, Amirbaigloo A, Azizi F. Hereditary Vitamin D Resistant Rickets: Clinical, Laboratory, and Genetic Characteristics of 2 Iranian Siblings. *Int J Endocrinol Metab.* 2017 Jul 31;15(3):e12384.
55. Azizi F, Mehran L, Hosseinpanah F, Delshad H, Amouzegar A. Primordial and Primary Preventions of Thyroid Disease. *Int J Endocrinol Metab.* 2017 Oct 7; 15(4):e57871.

**2018:**

56. Tohidi M, Derakhshan A, Akbarpour S, Amouzegar A, Mehran L, Baghbani-Oskouei A, Azizi F, Hadaegh F. Thyroid Dysfunction States and Incident Cardiovascular Events: The Tehran Thyroid Study. *Horm Metab Res.* 2018 Jan;50(1):e1. doi: 10.1055/s-0043-123039.
57. Azizi F, Amouzegar A. Management of thyrotoxicosis in children and adolescents: 35 years' experience in 304 patients. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2018 Jan 26;31(2):159-165. doi: 10.1515/jpem-2017-0394.
58. Abdi H, Gharibzadeh S, Tasdighi E, Amouzegar A, Mehran L, Tohidi M, Azizi F. Associations Between Thyroid and Blood Pressure in Euthyroid Adults: A 9-Year Longitudinal Study. *Horm Metab Res.* 2018 Mar;50(3):236-241.
59. Amouzegar A, Kazemian E, Abdi H, Mansournia MA, Bakhtiyari M, Hosseini MS, Azizi F. Association Between Thyroid Function and Development of Different Obesity Phenotypes in Euthyroid Adults: A Nine-Year Follow-Up.. *Thyroid.* 2018 Apr;28(4):458-464. doi: 10.1089/thy.2017.0454.
60. Abdi H, Azizi F, Amouzegar A Insulin Monotherapy Versus Insulin Combined with Other Glucose-Lowering Agents in Type 2 Diabetes: A Narrative Review. *Int J Endocrinol Metab.* 2018 Apr 21;16(2):e65600.
61. Azizi F, Mehran L, Hosseinpanah F, Delshad H, Amouzegar. A Secondary and tertiary preventions of thyroid disease. *Endocr Res.* 2018 May;43(2):124-140.
62. Abdi H, Amouzegar A, Tohidi M, Azizi F, Hadaegh F. Blood Pressure and Hypertension: Findings from 20 Years of the Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS). *Int J Endocrinol Metab.* 2018 Oct 20 ;16(4 Suppl):e84769.
63. Parizadeh D, Momenan AA, Amouzegar A, Azizi F, Hadaegh F. Tobacco Smoking: Findings from 20 Years of the Tehran Lipid and Glucose Study. *Int J Endocrinol Metab.* 2018 Oct 31;16(4 Suppl):e84738.
64. Amouzegar A, Mehran L, Takyar M, Abdi H, Azizi F. Tehran Thyroid Study (TTS). *Int J Endocrinol Metab.* 2018 Oct 24; 16(4 Suppl):e84727.
65. Amiri P, Kazemian E, Mansouri-Tehrani MM, Khalili A, Amouzegar A. Does motivational interviewing improve the weight management process in adolescents? Protocol for a systematic review and meta-analysis. *Syst Rev.* 2018 Oct 30; 7(1):178.



66. Sadaie MR, Farhoudi M, Zamanlu M, Aghamohammadzadeh N, Amouzegar A, Rosenbaum RE, Thomas GA. What does the research say about androgen use and cerebrovascular events? *Ther Adv Drug Saf.* 2018 May 8;9(8):439-455.
67. Abdi H, Azizi F, Amouzegar A. Insulin Monotherapy Versus Insulin Combined with Other Glucose-Lowering Agents in Type 2 Diabetes: A Narrative Review. *Int J Endocrinol Metab.* 2018 Apr 21;16(2):e65600.
68. Safoora Gharibzadeh, Mohammad Ali Mansournia, Abbas Rahimiforushani, Ahad Alizadeh, Atieh Amouzegar, Kamran Mehrabani-Zeinabad, Kazem Mohammad. Comparing different propensity score estimation methods for estimating the marginal causal effect through standardization to propensity scores. *Communications in Statistics: Simulation and Computation.* 2018; 47(4): 964-976.

**2019:**

**2019:**

69. Nodehi M, Ajami A, Izad M, Asgarian Omran H, Chahardoli R, Amouzegar A, Yekaninejad S, Hemmatabadi M, Azizi F, Esfahanian F, Mansouri F, Mazaheri Nezhad Fard R, Saboor-Yaraghi AA. Effects of vitamin D supplements on frequency of CD4+ T-cell subsets in women with Hashimoto's thyroiditis: a double-blind placebo-controlled study. *Eur J Clin Nutr.* 2019 Jan 29. doi: 10.1038/s41430-019-0395-z.
70. Mehran L, Khalili D, Yarahmadi S, Delshad H, Mehrabi Y, Amouzegar A, Ajang N, Azizi F. Evaluation of the congenital hypothyroidism screening programme in Iran: a 3-year retrospective cohort study. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2019 Mar;104(2):F176-F181. doi: 10.1136/archdischild-2017-313720.
71. Azizi F, Takyar M, Madreseh E, Amouzegar A. Treatment of Toxic Multinodular Goiter: Comparison of Radioiodine and Long-Term Methimazole Treatment. *Thyroid.* 2019 May;29(5):625-630.
72. Azizi F, Takyar M, Madreseh E, Amouzegar A. Long-term Methimazole Therapy in Juvenile Graves' Disease: A Randomized Trial. *Pediatrics.* 2019 May;143(5). pii: e20183034.
73. Chahardoli R, Saboor-Yaraghi AA, Amouzegar A, Khalili D, Vakili AZ, Azizi F. Can Supplementation with Vitamin D Modify Thyroid Autoantibodies (Anti-TPO Ab, Anti-Tg Ab) and Thyroid Profile (T3, T4, TSH) in Hashimoto's Thyroiditis? A Double Blind, Randomized Clinical Trial. *Horm Metab Res.* 2019 May;51(5):296-301.
74. Ahi S, Amouzegar A, Gharibzadeh S, Delshad H, Tohidi M, Azizi F. Trend of lipid and thyroid function tests in adults without overt thyroid diseases: A cohort from Tehran thyroid study. *PLoS One.* 2019 May 16;14(5):e0216389.
75. Kazemian E, Akbari ME, Moradi N, Gharibzadeh S, Mondul AM, Jamshidi-Naeini Y, Khademolmele M, Zarins KR, Ghodoosi N, Amouzegar A, Davoodi SH, Rozek LS. Vitamin D Receptor Genetic

Variation and Cancer Biomarkers among Breast Cancer Patients Supplemented with Vitamin D3: A Single-Arm Non-Randomized Before and After Trial. *Nutrients*. 2019 Jun 4;11(6). pii: E1264.

76. Keyhanian M, Sarvghadi F, Mehran L, Amouzegar A, Beigy M, Tohidi M, Azizi F. Long-Term Variations of Antithyroperoxidase Antibodies and its Clinical Significance. *Horm Metab Res*. 2019 Jun;51(6):347-352.
77. Mehran L, Yarahmadi S, Khalili D, Hedayati M, Amouzegar A, Mousapour P, Ajang N, Azizi F. Audit of the Congenital Hypothyroidism Screening Program in 15 Provinces of Iran. *Arch Iran Med*. 2019 Jun 1;22(6):310-317
78. Amiri P, Mohammadzadeh-Naziri K, Abbasi B, Cheraghi L, Jalali-Farahani S, Momenan AA, Amouzegar A, Hadaegh F, Azizi F. Smoking habits and incidence of cardiovascular diseases in men and women: findings of a 12 year follow up among an urban Eastern-Mediterranean population. *BMC Public Health*. 2019 Aug 5;19(1):1042. doi: 10.1186/s12889-019-7390-0.
79. Kazemian E, Amouzegar A, Akbari ME, Moradi N, Gharibzadeh S, Jamshidi-Naeini Y, Khademolmele M, As-Habi A, Davoodi SH. Vitamin D receptor gene polymorphisms affecting changes in visceral fat, waist circumference and lipid profile in breast cancer survivors supplemented with vitamin D3. *Lipids Health Dis*. 2019 Aug 9;18(1):161. doi: 10.1186/s12944-019-1100-x.
80. Azizi F, Amouzegar A, Tohidi M, Hedayati M, Cheraghi L, Mehrabi Y. Systemic Thyroid Hormone Status in Treated Graves' Disease. *Int J Endocrinol Metab*. 2019 Oct 12;17(4):e95385. doi: 10.5812/ijem.95385. eCollection 2019 Oct.
81. Azizi F, Amouzegar A, Tohidi M, Hedayati M, Khalili D, Cheraghi L, Mehrabi Y, Takyar M. Increased remission rates after long-term methimazole therapy in patients with Graves' disease: Results of a randomized clinical trial. *Thyroid*. 2019 Sep;29(9):1192-1200. doi: 10.1089/thy.2019.0180. Epub 2019 Aug 28.
82. Azizi F, Hadaegh F, Hosseinpanah F, Mirmiran P, Amouzegar A, Abdi H, Asghari G, Parizadeh D, Montazeri SA, Lotfaliany M, Takyar F, Khalili D. Metabolic health in the Middle East and north Africa. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2019 Nov;7(11):866-879. doi: 10.1016/S2213-8587(19)30179-2. Epub 2019 Aug 14. Review.
83. Kazemian E, Amouzegar A, Akbari ME, Moradi N, Gharibzadeh S, Jamshidi-Naeini Y, Khademolmele M, As'habi A, Davoodi SH. Correction to: Vitamin D receptor gene polymorphisms affecting changes in visceral fat, waist circumference and lipid profile in breast cancer survivors supplemented with vitamin D3. *Lipids Health Dis*. 2019 Sep 14;18(1):174. doi: 10.1186/s12944-019-1110-8.
84. Elham Kazemin, Yasaman Jamshidi-naeini, Mohammad Esmaeil Akbari, Nariman Moradi, Safoora Gharibzadeh, Atieh Amouzegar, Alison Mondul, Maryam Khademolmele, Nasim Ghodoosi, Katie R Zarins, Sayed Hossein Davoodi, Laura Rozek. Interaction Effects of Vitamin D Receptor Polymorphisms and Vitamin D3 Supplementation on Plasma Oxidative Stress and Apoptotic Biomarkers Among Breast Cancer Survivors (P05-027-19). *Curr Dev Nutr*. 2019 Jun; 3(Suppl 1): nzz030.P05-027-19. Published online 2019 Jun 13. doi: 10.1093/cdn/nzz030.P05-027-19.

85. Bahri S, Ramezani Tehrani F, Amouzgar A, Rahmati M, Tohidi M, Vasheghani V, Azizi F. Overtime trend of thyroid hormones and thyroid autoimmunity and ovarian reserve: A longitudinal population study with a 12-year follow up. *BMC Endocrine Disorders*, 2019; 19(1): 47.
86. Mehran L, Amouzgar A, Azizi F. Thyroid disease and the metabolic syndrome. *Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes*. 2019 Oct;26(5):256-265. doi: 10.1097/MED.0000000000000500.
87. Abdi H, Amouzgar A, Azizi F. Antithyroid drugs. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. *Iran J Pharm Res*. 2019 Autumn; 18(Suppl1): 1–12. doi: 10.22037/ijpr.2020.112892.14005

## 2020

88. Kadkhodazadeh H, Amouzegar A, Mehran L, Gharibzadeh S, Azizi F, Tohidi M. Smoking status and changes in thyroid-stimulating hormone and free thyroxine levels during a decade of follow-up: The Tehran thyroid study. *Caspian J Intern Med*. 2020 Winter;11(1):47-52.
89. Kazemian E, Akbari ME, Moradi N, Gharibzadeh S, Amouzegar A, Jamshidi-Naeini Y, Mondul AM, Khademolmele M, Ghodoosi N, Zarins KR, Shateri Z, Davoodi SH, Rozek LS. Effect of vitamin D receptor polymorphisms on plasma oxidative stress and apoptotic biomarkers among breast cancer survivors supplemented vitamin D3. 2020; *European journal of cancer prevention*, 29(5): 433-444.
90. Amouzegar A, Kazemian E, Abdi H, Gharibzadeh S, Tohidi T, Azizi F. Abdominal Obesity Phenotypes and Incidence of Thyroid Autoimmunity: A 9-Year Follow-up. *Endocrine Research*.2020; 45(3): 202-209.
91. Azizi F, Amouzegar A, Mehran M, Abdi H. LT4 and slow release T3 combination: Optimum therapy for hypothyroidism? *International Journal of Endocrinology and Metabolism*, 2020; 18(2): e100870.
92. Takyar M, Rahmani M, Amouzegar A, Madreseh E, Tohidi M, Mehran L, Azizi F. Parity and incidence of thyroid autoimmunity a population-based study Tehran thyroid study (TTS).*Thyroid*. 2020 Mar 11. doi: 10.1089/thy.2019.0440.
93. Amouzegar, Azizi F, Ashrafi vand S, Ahi Z, Saleh M, Mohaghegh S, Saleh Gargari S. Prevalence of calcium and vitamin D deficiency and their association with fetomaternal outcomes in a sample of Iranian pregnant women. *Hum Antibodies*. 2020;28(4):305-312.
94. Etemadi A, Amouzegar A, Mehran L, Tohidi M, Azizi F, Moradi K, Delshad H. Isolated Hypothyroxinemia in Iranian Pregnant Women, the Role of Iodine Deficiency: A Population-Based Cross-Sectional Study. *Thyroid*. 2020 Feb;30(2):262-269.
95. Tohidi M, Baghbani-Oskouei A, Amouzegar A, Mehran L, Azizi F, Hadaegh F. Serum Thyroid Peroxidase Antibody Level and Incident Hypertension in Iranian Men: A Suggestion for the Role of Thyroid Autoimmunity. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 20(10), 2020.1711-1718(8)
96. Zahedi, M.a,Kazemian, E.a,Ramezani-Tehrani, F.b,Tohidi, M.c,Azizi, F.a,Khalili, D.c,d,Rahmati, M.b,Amouzegar, A. Assessment of the simultaneous effect of hypothyroidism and thyroid autoimmunity with gestational diabetes on the incidence of type 2 diabetes. *BMC Endocrine Disorders*. 20(1), 1 October 2020, 150.
97. Hatami H, Mahdavi M, Amouzegar A, Mehran L, Tohidi M, Azizi F. Association between Thyroid Function and Body Mass Index in Tehran Thyroid Study Population. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 22(4), 271 – 278.

98. Mehran L, Khalili D, Amouzegar A, Cheraghi L, Yarahmadi S, Azizi F. Determining the Prognostic Factors of Permanent Congenital Hypothyroidism. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 22(2), 101 – 108.
99. Mehrdad, S.M., Amouzegar, A. Hyperglycemia Management in Hospitalized Patients: A Narrative Review. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 22(3), pp. 230-251.
100. Mehran L , Amouzegar A, Gharibzadeh S, Abdi H , Mansournia MA, Tohidi M, Azizi F . Cumulative effects of thyroid hormones over 10 years and risk of general and abdominal obesity; tehran thyroid study. *Horm Metab Res*. 2021 May;53(5):335-340.
101. Abdi, H., Amouzegar, A. Management of Graves' Hyperthyroidism: More Than a Century of Progression. *International Journal of Endocrinology and Metabolism* 18,e103943.

## **2021:**

102. Azizi F, Abdi H , Cheraghi L, Amouzegar A. Treatment of subclinical hyperthyroidism in the elderly: Comparison of radioiodine and long-term methimazole treatment. *Thyroid*. 2021 Aug 18. 2021 Apr;31(4):545-551.
103. Amiri P, Mansouri-Tehrani MM , Khalili-Chelik A , Karimi M, Jalali-Farahani S, Amouzegar A, Kazemian E. Does Motivational Interviewing Improve the Weight Management Process in Adolescents? A Systematic Review and Meta-analysis. *Int J Behav Med*. 2022 Feb;29(1):78-103
104. Amouzegar A, Asgari S, Azizi F, Momenan AA, Bozorgmanesh M, Hadaegh F. The Role of Metabolic Syndrome and its Components in Incident Fracture: A 15-Year Follow-Up Among the Iranian Population. *J Clin Endocrinol Metab*. 2021 Apr 23;106(5):e1968-e1983.
105. Faam B, Ghaffari MA, Khorsandi LS, Ghadiri AA, Totonchi M, Amouzegar A, Fanaei SA, Azizi F, Shahbazian HB , Hashemi Tabar M. RAP1GAP Functions as a Tumor Suppressor Gene and Is Regulated by DNA Methylation in Differentiated Thyroid Cancer. *Cytogenet Genome Res*. 2021 Jul 26;1-9.
106. Birjandi B, Ramezani Tehrani F, Amouzegar A, Tohidi M, Bidhendi Yarandi R, Azizi F. The association between subclinical hypothyroidism and TPOAb positivity with infertility in a population-based study: Tehran thyroid study (TTS). *BMC Endocr Disord*. 2021 May 26;21(1):108.
107. Mahdavi M , Amouzegar A , Mehran L , Madreseh E, Tohidi M, Azizi F. Investigating the prevalence of primary thyroid dysfunction in obese and overweight individuals: Tehran thyroid study. *BMC Endocr Disord*. 2021 Apr 30;21(1):89.
108. Azizi F, Abdi H, Amouzegar A. Control of Graves' hyperthyroidism with very long-term methimazole treatment: a clinical trial. *BMC Endocr Disord*. 2021 Jan 14;21(1):16.
109. Mehran L · Amouzegar A · Abdi H · Delbari N · Madreseh E · Tohidi M · Mansournia M.A · Azizi F. Incidence of Thyroid Dysfunction Facing Metabolic Syndrome: A Prospective Comparative Study with 9 Years of Follow-Up. *Eur Thyroid J* 2021;10:390–398.
110. Kazempour-Ardebili S, Amouzegar A, Tohidi M, Amouzegar A, Azizi F. Prevalence of Subclinical Hypothyroidism in Chronic Kidney Disease in a Population-based Study: Tehran Thyroid Study. *Int J Endocrinol Metab*. 2021 Mar 17;19(2):e103750.
111. Valizadeh M, Farhad Hosseinpanah F, Ramezani Tehrani F, Abdi H, Mehran L, Hadaegh F, Amouzegar A, Sarvghadi F, Azizi F. Iranian Endocrine Society Task Force Iranian Endocrine Society. Iranian Endocrine Society Guidelines for Screening, Diagnosis, and Management of Gestational Diabetes Mellitus. *Int J Endocrinol Metab*. 2021 Jan; 19(1): e107906.

112. Azizi F, Amouzegar A, Abdi H. Efficacy of low-dose methimazole in control of multiple relapses of Graves' hyperthyroidism: a case report. *J Med Case Rep*. 2021 Apr 23;15(1):189.
113. Ghazi AA, Amouzegar A, Zadeh-Vakili A, Sheikh Rezaei A, Amirbaigloo A, Zarif Yeganeh M, Hashemi H, Azizi F. Clinical and Laboratory Characteristics of a Large Iranian Kindred Afflicted with Von Hippel Lindau Disease. *Int J Endocrinol Metab*. 2021 Mar 16;19(2):e105189.
114. Nodehi M, Ajami A, Izad M, Asgarian Omran H, Esfahanian F, Yekaninejad S, Hemmatabadi M, Amouzegar A, Chahardoli R, Mansouri F, Saboor-Yaraghi A. The Frequency of CD4+ T Cells in Women with Hashimoto's Thyroiditis. *Int J Endocrinol Metab*. 2021 Sep 19;19(4):e110013.
115. Amouzegar A, Pearce EN, Mehran L, Lazarus L, Takyar M, Azizi F. TPO antibody in euthyroid pregnant women and cognitive ability in the offspring: a focused review. *J Endocrinol Invest*. 2021 Sep 13.
116. Abdi H, Faam B, Gharibzadeh S, Mehran L, Tohidi M, Azizi F, Amouzegar A. Determination of age and sex specific TSH and FT4 reference limits in overweight and obese individuals in an iodine-replete region: Tehran Thyroid Study (TTS). *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism Endocr Res*. 2021 Feb;46(1):37-43.
117. Zahedi M, Hizomi Arani, Rafati M, Amouzegar A, Hadaegh F. Persistent hypercalcemia with similar familial Hypocalciuric hypercalcemia features: a case report and literature review. 2021. *BMC Endocrine Disorders*. 21(1),220
118. Kazemian E, Akbari ME, Moradi N, Gharibzadeh S, Amouzegar A, Rozek LS, Mondul A M, Khademolmele M, Zarins K R, Ghodoosi N, Shateri Z, Fallah S, Davoodi H. Assessment the effect of vitamin D supplementation on plasma vitamin D levels, inflammation, and oxidative stress biomarkers based on vitamin D receptor genetic variation in breast cancer survivors: a protocol for clinical trial. *J Health Popul Nutr*. 2021 Nov 2;40(1):46.
119. Ghazisaeidi B, Sarvghadi F, Ghasemi A, Tohidi M, Azizi F, Amouzegar A. Association Between Serum Nitric Oxide Level and Changes in Thyroid Function Test in a Population-based Study: Tehran Thyroid Study Participants (TTS). *Int J Endocrinol Metab*. 2021 Mar 28;19(3):e109214.
120. Mehran L, Shafiee Dolat Abadi S, Amouzegar A, Delshad H, Azizi F. Trimester-Specific Reference Ranges for Free Thyroxine Hormone in Iranian Pregnant Women. *Iranian Journal of endocrinology and metabolism*. 2021, 23(3): 151-159.(farsi)

## 2022:

121. Kazemian E, Ansari S, Davoodi S.H, Patterson W.B, Shakerinava P, Wagner C.L, Amouzegar A. The Effect of Maternal Vitamin D Supplementation on Vitamin D Status of Exclusively Breast Feeding Mothers and Their Nursing Infants: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Clinical Trials. *Adv Nutr*. 2022 Mar;13(2):568-585.
122. Faam B, Ghadiri A.A, Ghaffari M.A, Totonchi M, Amouzegar A, Azizi F, Shahbazian H.B, Hashemitabar M, Fanaei S.A, Khorsandi L. CpG Island Methylation of the Rap1Gap Gene in Medullary Thyroid Cancer. *Arch Iran Med*. 2022;25(3): 171-177.
123. F. Azizi, H. Abdi, L. Mehran, A. Amouzegar. Appropriate duration of antithyroid drug treatment as a predictor for relapse of Graves' disease: a systematic scoping review. *Journal of Endocrinological Investigation*. 2022: 45, 1139–1150.
124. Mehran L, Delbari N, Amouzegar A, Hasheminia M, Tohidi M, Azizi F. Reduced sensitivity to thyroid hormone is associated with diabetes and hypertension. *J Clin Endocrinol Metab*. 2022 Jan 1;107(1):167-176.
125. Kazemian E, Davoodi S.H, Akbari M, Moradi N, Gharibzadeh S, Mondul A.M, Jamshidi-Naeini Y, Khademolmele M, Zarins K.R, Ghodoosi N, Rozek L.S, Amouzegar A. Vitamin D Receptor (VDR) Allelic Variants Correlating with Response to Vitamin D3 Supplementation in Breast Cancer Survivors. *Nutr Cancer*. 2022;74(1):68-81.
126. Mehran L, Amouzegar A, Fanaei S.M, Masoumi S, Azizi F. Anthropometric measures and risk of all-cause and cardiovascular mortality: An 18 years follow-up. *Obes Res Clin Pract*. Jan-Feb 2022;16(1):63-71.
127. Heba Alwan, Fanny Viloz, Martin Feller, Robin P F Dullaart, Stephan J L Bakker, Robin P Peeters, Maryam Kavousi, Douglas C Bauer, Anne R Cappola, Bu B Yeap, John P Walsh, Suzanne J Brown, Graziano Ceresini, Luigi Ferrucci, Jacobijn Gussekloo, Stella Trompet, Massimo Iacoviello, Jae Hoon Moon, Salman Razvi, Isabela M Bensenor, Fereidoun Azizi, Atieh Amouzegar, Sergio Valdés, Natalia Colomo, Nick J Wareham, J Wouter Jukema, Rudi G J Westendorp, Ki Woong Kim, Nicolas Rodondi, Cinzia Del Giovane. Subclinical thyroid dysfunction and incident diabetes: a systematic review and an individual participant data analysis of prospective cohort studies. *Eur J Endocrinol*. 2022 Sep 30;187(5):S35-S46.
128. Fereidoun Azizi, Navid Saadat, Mir Alireza Takyar, Hengameh Abdi, Ladan Mehran, Atieh Amouzegar. Efficacy and Safety of Long-Term Methimazole versus Radioactive Iodine in the Treatment of Toxic Multinodular Goiter. *Endocrinol Metab (Seoul)* 2022 Dec; 37(6): 861–869.
129. Ladan Mehran, Pouria Mousapour, Davood Khalili, Leila Cheraghi, Mohammadjavad Honarvar, Atieh Amouzegar, Fereidoun Azizi. BMI variability and incident diabetes mellitus,



Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS). *Sci Rep.* 2022; 12: 18370. Published online 2022 Nov 1.

130. Fereidoun Azizi , Navid Saadat , Hengameh Abdi , Ladan Mehran , Safdar Masoumi , Mir Alireza Takyar, Atieh Amouzegar. Time to Normalization and Sustainable Normal Serum Thyrotropin Concentrations in Patients with Hyperthyroidism: Comparison of Methimazole and Radioactive Iodine Treatments. *Endocrine Practice.* Volume 28, Issue 11, November 2022, Pages 1140-1145.
131. Majid Valizadeh , Amir Ebadinejad , Atieh Amouzegar , Anahita Zakeri . Persistent hyperparathyroidism secondary to ectopic parathyroid adenoma in lung: Case report. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022 Dec 13;13:988035.

**2023:**

132. Azizi F, Abdi H, Amouzegar A, Habibi Moeini A.S. Long-term thionamide antithyroid treatment of Graves' disease. *Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism*. 2023 Mar;37(2):101631.
133. Atieh Amouzegar, Mohammadjavad Honarvar, Safdar Masoumi, Maryam Tohidi, Ladan Mehran, Fereidoun Azizi. Sex-specific Trajectories of Insulin Resistance Markers and Reduced Renal Function During 18 Years of Follow-up: TLGS. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, Volume 108, Issue 6, June 2023, Pages e230–e239.
134. Ladan Mehran, Atieh Amouzegar, Seyed Mohsen Foroutan, Safdar Masoumi, Maryam Tohidi, Hengameh Abdi, Ali Aghaei, Amir Esmaeel Saghafinia, Fereidoun Azizi. Pharmacodynamic and pharmacokinetic properties of the combined preparation of levothyroxine plus sustained- release liothyronine; a randomized controlled clinical trial. *BMC Endocr Disord*. 2023; 23: 182. Published online 2023 Aug 28
135. Mohammadjavad Honarvar, Safdar Masoumi, Ladan Mehran, Davood Khalili, Atieh Amouzegar, Fereidoun Azizi. Development and validation of a continuous metabolic syndrome severity score in the Tehran Lipid and Glucose Study. *Sci Rep*. 2023; 13: 7529. Published online 2023 May 9.
136. Behnaz Abiri, Amirhossein Ramezani Ahmadi, Maryam Mahdavi, Farhad Hosseinpanah, Atieh Amouzegar, Majid Valizadeh. Association between different metabolic phenotypes and the development of hypothyroidism: 9 years follow-up of Tehran thyroid study. *Front Endocrinol (Lausanne)* 2023; 14: 1134983. Published online 2023 Mar 10.
137. Mohammadjavad Honarvar, Ladan Mehran, Safdar Masoumi, Sadaf Agahi, Shayesteh Khalili, Fereidoun Azizi, Atieh Amouzegar. Independent association between age- and sex-specific metabolic syndrome severity score and cardiovascular disease and mortality. *Scientific Reports* . 2023 Sep 5;13(1):14621
138. Amir Hossein Ghanooni, Azita Zadeh-Vakili, Boshra Rezvankhah, Somayeh Jafari Nodushan, Mahdi Akbarzadeh, Atieh Amouzegar, Maryam S. Daneshpour, Davood Khalili, Yadollah Mehrabi, Seyed Alireza Ebadi, . Longitudinal Associations Between TPO Gene Variants and Thyroid Peroxidase Antibody Seroconversion in a Population-Based Study: Tehran Thyroid Study. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2023 Mar;27(3):65-73.
139. Elham Kazemian, Elham Madreseh, Fereidoun Azizi, Sepideh Ashrafiwand, Soraya Saleh Gargari, Mohammad Ali Mansournia, Carol L. Wagner, Atieh Amouzegar. The association of

parathyroid hormone with serum 25-hydroxyvitamin during pregnancy. *J Nutr Sci.* 2023; 12:e1

140. Seyedeh Melika Fanaei, Ladan Mehran, Atieh Amouzegar, Safdar Masoumi, Atefeh Amouzegar, Freidoun Azizi. The impact of metabolic syndrome on chronic kidney disease development. Insights from a big prospective study. *Eur J Clin Invest.* 2023 Apr;53(4):e13945.
141. Maryam Kabootari, Reza Habibi Tirtashi, Azita Zadeh-Vakili, Maryam Zarkesh, Hossein Samadanifard, Shirin Haghighi, Fereidoun Azizi, Atieh Amouzegar. RET/PTC rearrangement in papillary thyroid carcinoma arising in malignant struma ovarii with abdominal wall metastasis and cervical thyroid gland: a case report and review of the literature. *Thyroid Res.* 2023 Sep 27;16(1):39.
142. Fereidoun Azizi, Hengameh Abdi, Ladan Mehran, Petros Perros, Safdar Masoumi, Atieh Amouzegar. Long-Term Follow-up of Graves Orbitopathy After Treatment With Short- or Long-Term Methimazole or Radioactive Iodine. *Endocrine Practice.* 2023 Apr;29(4):240-246.
143. Atieh Amouzegar, Mohammadjavad Honarvar, Safdar Masoumi, Davood Khalili, Fereidoun Azizi, Ladan Mehran. Trajectory patterns of metabolic syndrome severity score and risk of type 2 diabetes. *J Transl Med.* 2023 Oct 25;21(1):750.
144. Elham Kazemian, Ladan Mehran, Safdar Masoumi, Atieh Amouzegar, Fereidoun Azizi. Association of trajectory of body shape index with all-cause and cause-specific mortality: 18 years follow-up. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2023 Dec 8;14:1259849.
145. Alireza Amirabadizadeh, Atieh Amouzegar, Ladan Mehran, Fereidoun Azizi. The effect of metformin therapy on serum thyrotropin and free thyroxine concentrations in patients with type 2 diabetes: a meta-analysis. *Sci Rep.* 2023 Oct 31;13(1):18757.
146. Behnaz Abiri, Amirhossein Ramezani Ahmadi, Maryam Mahdavi, Atieh Amouzegar, Majid Valizadeh. Association between thyroid function and obesity phenotypes in healthy euthyroid individuals: an investigation based on Tehran Thyroid Study. *Eur J Med Res.* 2023 May 30;28(1):179.

**2024:**

147. Fereidoun Azizi, Atieh Amouzegar, Davood Khalili, Hengameh Abdi, Maryam Tohidi, Mehdi Hedayati, Leila Cheraghi, Yadollah Mehrabi, Miralireza Takyar. Risk of recurrence at the time of withdrawal of short- or long-term methimazole therapy in patients with Graves' hyperthyroidism: a randomized trial and a risk-scoring model. *Endocrine*. 2024 May;84(2):577-588.
148. Azita Zadeh-Vakili Bitafam, Ali Afsar, Elham Razmpoosh, Maryam Zarkesh, Atieh Amouzegar. A systematic review of dysregulated microRNAs in Hashimoto's thyroiditis. *Endocrine*. 2024 Jun;84(3):800-811.
149. Ladan Mehran, Mohammadjavad Honarvar, Safdar Masoumi, Davood Khalili, Fereidoun Azizi, Michael J Blaha, Atieh Amouzegar. The association of body mass index variability with cardiovascular disease and mortality: a mediation analysis of pooled cohorts. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2024 May 13;15:1345781.
150. Atieh Amouzegar, Mohammadjavad Honarvar, Safdar Masoumi, Sadaf Agahi, Fereidoun Azizi, Ladan Mehran. Independent association of metabolic syndrome severity score and risk of diabetes: findings from 18 years of follow-up in the Tehran Lipid and Glucose Study. *BMJ Open*. 2024 Sep 10;14(9):e078701.
151. Siavash Shariatzadeh, Hossein Hatami, Hengameh Abdi, Parisa Amiri, Sepehr Shafiee, Miralireza Takyar, Fereidoun Azizi, Atieh Amouzegar. Female Reproductive System and Thyroid Dysfunction: Findings from a 12-Year Follow-Up in the Tehran Thyroid Study. *Thyroid*. 2024 Nov;34(11):1424-1434. Epub
152. Fereidoun Azizi, Ladan Mehran, Hengameh Abdi, Atieh Amouzegar. Approach to the Patient Considering Long-term Antithyroid Drug Therapy for Graves' Disease. *J Clin Endocrinol Metab*. 2024 Sep 16;109(10):e1881-e1888.
153. Sadaf Agahi, Atieh Amouzegar, Mohammadjavad Honarvar, Fereidoun Azizi, Ladan Mehran. Interrelationship between thyroid hormones and reduced renal function, a review article. *Thyroid Research*. 17(14)2024
154. Reza Chahardoli, Behrouz Robot-Jazi, Fereidoun Azizi, Atieh Amouzegar, Davood Khalili, Azita Zadeh-Vakili, Fatemeh Mansouri, Ali Akbar Saboor-Yaraghi. Alterations in CD4+ T Cell Cytokines Profile in Female Patients with Hashimoto's Thyroiditis Following Vitamin D Supplementation: A Double-blind, Randomized Clinical Trial. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2024;24(12):1454-1463
155. Nafiseh Hassanloo, Ladan Mehran, Atieh Amouzegar, Hengameh Abdi, Safdar Masoumi, Fereidoun Azizi, Seyede Parmis Maroufi. Association between body mass index

trajectories and type 2 diabetes incidence over an 18-year follow-up in the Tehran Lipid and Glucose Study. scientific reports. Epub

## مقالات فارسی:

- ۱- مهران لادن , دلشاد مریم , آموزگار عطیه , هاشمی نیا میترا , دلشاد حسین , عزیزی فریدون. آیا سطوح سرمی تیروتروپین در محدوده طبیعی با نمایه توده بدنی مرتبط می باشد؟ -مجله دیابت و متابولیسم ایران (مجله دیابت و لیپید ایران) بهمن و اسفند ۱۳۹۱؛ ۱۲(۳ (پیاپی ۴۹):۲۱۸-۲۲۴.
- ۲- عزیزی فریدون , دلشاد حسین , آموزگار عطیه , هدایتی مهدی , حسینی محبوبه , مهرآیین مهربان. ارزیابی کفایت ید رسانی در استان یزد ۱۷ سال پس از مصرف همگانی نمک ید دار (چهارمین پایش ملی اختلال های ناشی از کمبود ید در سال ۱۳۸۶). مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد مرداد و شهریور ۱۳۸۹؛ ۱۸(۴ (پیاپی ۷۲):۲۶۳-۲۷۰.
- ۳- بهادران زهرا , گل زرنده مهدیه , میرمیران پروین , آموزگار عطیه , عزیزی فریدون. بررسی ارتباط شاخص فیتوکمیکال رژیم غذایی با رخداد سندرم متابولیک و عوامل خطر ساز آن در بزرگسالان تهرانی طی ۳ سال پی گیری: مطالعه قند و لیپید تهران. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. آبان ۱۳۹۱؛ ۱۴(۴ (مسلسل ۶۴):۳۴۳-۳۵۱.
- ۴- فام بیتا , آموزگار عطیه , ارژن ثریا , قنبریان آرش , دلشاد مریم , حسین پناه فرهاد. بررسی ارتباط فعالیت بدنی با عوامل خطر ساز سندرم متابولیک در نوجوانان: مطالعه قند و لیپید تهران مجله دیابت و متابولیسم ایران (مجله دیابت و لیپید ایران). مهر و آبان ۱۳۹۰؛ ۱۱(۱ (پیاپی ۴۱):۷۸-۸۶.
- ۵- عزیزی فریدون , آموزگار عطیه , اردو خانی آرش. بررسی تغییرات دفع ید ادرار در زنان باردار و غیرباردار ساکن منطقه عاری از کمبود ید. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. شهریور ۱۳۸۶؛ ۹(۲ (مسلسل ۳۴):۲۰۵-۲۱۲.
- ۶- دلشاد حسین , آموزگار عطیه , صادقیان شریف سعید , مهران لادن , اردو خانی فرید , عزیزی فریدون . پایش شیوع گواتر دانش آموزان ۱۰-۸ ساله استان کرمانشاه, ۱۷ سال پس از شروع برنامه ید رسانی (۱۳۸۶). مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (بهبود) مرداد و شهریور ۱۳۹۰؛ ۱۵(۳):۲۲۰-۲۲۶.
- ۷- دلشاد حسین , آموزگار عطیه , محرابی یداله , هدایتی مهدی , میرمیران پروین , واسعی محمد , عزیزی فریدون. پایش شیوع گواتر و میزان ید ادرار در دانش آموزان ۱۰-۸ ساله استان تهران در سال ۱۳۸۶: ۱۷ سال پس از ید رسانی. پژوهش در پزشکی بهار ۱۳۸۸؛ ۳۳(۱):۱۳-۲۰.
- ۸- 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 متابولیسم ایران (مجله دیابت و لیپید ایران) فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۰؛ ۱۰(۴ (پیاپی ۳۸):۴۲۵-۴۳۲.
- ۹- رضانی تهرانی فهیمه , زاده وکیلی آریتا , هاشمی سمیه , آموزگار عطیه , عزیزی فریدون . تستوسترون, گلوبولین متصل شونده به هورمون های جنسی, هورمون محرک تیروئید, پرولاکتین و شاخص های سندرم متابولیک, مطالعه مبتنی بر جمعیت روی

- زنان سنین باروری ساکن مناطق شهری چهار استان منتخب کشور مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران اردیبهشت ۱۳۹۱؛ ۱۱۴ (مسلسل ۶۱): ۳۲-۳۸.
- ۱۰- عزیزی فریدون ، آموزگار عطیه ، دلشاد حسین. تشخیص و درمان پرکاری تیروئید در دوران بارداری و شیردهی . پژوهنده بهمن و اسفند ۱۳۸۹؛ ۱۵ (۶ پی در پی ۷۸): ۲۳۴-۲۴۱.
- ۱۱- ثابت زری ، آموزگار عطیه ، هدایتی مهدی ، عزیزی فریدون . تعیین قدرت پیش بینی بروز سندرم متابولیک توسط سطح سرمی تستوسترون تام، SHBG و نمایه تستوسترون آزاد در مردان ۲۰ ساله و بیشتر: مطالعه قند و لیپید تهران . مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران آبان ۱۳۸۸؛ ۱۱ (۴) (مسلسل ۴۶): ۳۹۳-۴۰۳.
- ۱۲- مهران لادن ، امیرشکاری گلشن ، آموزگار عطیه ، هاشمی نیا میترا ، دلشاد حسین ، عزیزی فریدون . سیگار، عملکرد تیروئید و آنتی بادی ضد پراکسیداز . مجله دیابت و متابولیسم ایران (مجله دیابت و لیپید ایران) بهمن و اسفند ۱۳۹۱؛ ۱۲ (۳) (پیاپی ۴۹): ۲۱۱-۲۱۷.
- ۱۳- دلشاد حسین ، آموزگار عطیه ، صالحی فروزان ، عزیزخانی نوروزعلی ، دلشاد مریم ، عزیزی فریدون . شیوع گواتر و میزان ید ادرار دانش آموزان دبستانی استان قزوین در سال ۱۳۸۶؛ مقایسه نتایج ۱۷ ساله برنامه یددار نمودن نمک ها در کشور . مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران شهریور ۱۳۹۰؛ ۱۳ (۳) (مسلسل ۵۷): ۲۸۳-۲۸۷.
- ۱۴- فام بیبا ، آموزگار عطیه ، دلشاد مریم ، قنبریان آرش ، حسین پناه فرهاد ، عزیزی فریدون . فعالیت بدنی در اوقات فراغت و ارتباط آن با عوامل خطر ساز سندرم متابولیک در بزرگسالان تهرانی: مطالعه قند و لیپید تهران. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران آبان ۱۳۹۱؛ ۱۴ (۴) (مسلسل ۶۴): ۳۳۵-۳۴۲.
- ۱۵- عزیزی فریدون ، دلشاد حسین ، آموزگار عطیه ، مهران لادن ، میرمیران پروین ، شیخ الاسلام ربابه ، نقوی محسن ، اردوخانی آرش ، هدایتی مهدی ، پادیاب مژگان . کاهش شیوع گواتر و طبیعی شدن ید دفعی ادرار ۱۰ سال پس از مصرف نمک یددار (سومین پایش ملی اختلال های ناشی از کمبود ید در سال ۱۳۸۰) . مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران شهریور ۱۳۸۷؛ ۱۰ (۳) (مسلسل ۳۹): ۱۹۱-۳.
- ۱۶- دلشاد حسین ، آموزگار عطیه ، میرمیران پروین ، عزیزی فریدون . مقایسه یافته های ۱۸ ساله برنامه ید دار نمودن نمک ها در کشور، چهارمین پایش ملی شیوع گواتر و میزان ید ادرار دانش آموزان دبستانی (۱۳۸۶-۱۳۸۷) . مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران اردیبهشت ۱۳۹۲؛ ۱۵ (۱) (مسلسل ۶۷): ۲۱-۳۲.
- ۱۷- دکتر پریسا امیری، دکتر عطیه آموزگار، صفورا غریب زاده، الهام کاظمیان، دکتر فهیمه رضانی تهرانی ، دکتر فریدون عزیزی . تعیین کننده های جمعیت شناختی- رفتاری و باروری انتخاب روش های پیشگیری از بارداری در زنان تهرانی: مطالعه قند و لیپید تهران پژوهش در پزشکی (مجله پژوهشی دانشکده پزشکی (دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی دوره ۳۸، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳، صفحات ۱۱۱ تا ۱۱۹
- ۱۸- دکتر فریدون عزیزی، دکتر حسین دلشاد، دکتر عطیه آموزگار، دکتر لادن مهران، دکتر پروین میرمیران، دکتر صالح زاهدی اصل . کنترل گواتر و صدمات مغزی ناشی از کمبود ید در جمهوری اسلامی ایران . مجله غدد درون ریز و متابولیسم، شماره ۵ دوره ۱۵ ، دی ۱۳۹۲ ( صفحه ۴۲۹-۴۱۱)

۱۹- دکتر میرصابر سادات امینی، دکتر حسین دلشاد ، دکتر عطیه آموزگار، دکتر مریم توحیدی ، دکتر فریدون عزیزی .بروز اختلالات عملکردی تیروئید در بیماران دیابتی نوع ۲: دوازده سال پی گیری در مطالعه قند و لیپید تهران .مجله غدد درون ریز و متابولیسم، شماره ۱ ، ۱۳۹۴ ( صفحه ۴-۱۲)

۲۰- 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 عزیزی. آگاهی، نگرش و عملکرد مادران باردار در خصوص دریافت ید و ارتباط آن با وضعیت ید مصرفی در دوران بارداری. مجله غدد درون ریز و متابولیسم جلد ۱۷ شماره ۶ صفحات ۴۶۹-۴۷۶

۲۱- دکتر محبوبه سادات حسینی، دکتر عطیه آموزگار، دکتر مریم توحیدی، ژاله طهماسبی نژاد ، دکتر فریدون عزیزی. شیوع و بروز اختلالات عملکرد تیروئید در بیماران با سن بالاتر از ۵۵ سال (مطالعه تیروئید تهران). مجله غدد درون ریز و متابولیسم جلد ۱۸ شماره ۳ صفحات ۱۶۵-۱۷۲

22- Clinical guidelines for the diagnosis and treatment of thyroid disorders during pregnancy and postpartum (Iran Endocrine Society). IJEM Vol 18, 3 (serial number 87), Aug –Sep 2016 (FARSI version for Iranian clinicians).

۲۳- باغبانی آ، اکبرپور س، توحیدی م، آموزگار ع، مهران ل، حدائق ف، عزیزی ف: اختلالات تحت بالینی عملکرد تیروئید و بروز بیماری‌های قلبی و عروقی: مطالعه تیروئید تهران، مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، جلد ۲۰، شماره ۱، صفحات ۱-۹، فروردین - اردیبهشت ۱۳۹۷.

۲۴- لادن مهران ، ساحل شفیعی دولت آبادی ، عطیه آموزگار ، حسین دلشاد ، فریدون عزیزی محدوده‌ی طبیعی مختص هر سه ماهه‌ی بارداری برای هورمون آزاد تیروکسین در زنان ایرانی. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. جلد ۲۳ شماره ۳ صفحات ۱۵۱-۱۵۹

۲۵- لادن مهران ، سارا مهدوی ، عطیه آموزگار ، فریدون عزیزی. ارتباط متقابل عملکرد تیروئید و سندرم متابولیک: یک مطالعه‌ی مروری. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. جلد ۲۳ شماره ۴ صفحات ۲۷۳-۲۵۹

۲۶- مریم ادیب ، لادن مهران ، محمدجواد هنرور ، صفدر معصومی ، فریدون عزیزی ، عطیه آموزگار. ارزیابی خطر بیماری‌های قلبی عروقی: سندروم متابولیک در برابر نمره کمی شدت سندروم متابولیک. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. جلد ۲۵ شماره ۴ صفحات ۳۵۰-۳۳۹