

+



به نام خدا  
خلاصه شناسنامه علمی-پژوهشی اعضای هیئت علمی و محققین  
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم  
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



شناسه محقق (Scopus ID number): ۱۳۱۰۲۹۶۳۴۰۰	نام (فارسی/انگلیسی): مریم السادات / Maryam Sadat نام خانوادگی (فارسی/انگلیسی): دانشپور / Daneshpour
تعداد کل استنادات به مقالات: 3069 تعداد استنادات به مقالات در سال ۲۰۲۲: 471	شاخص H 26
تعداد کل طرح‌های پژوهشی: 109 تعداد طرح‌های پژوهشی در نقش مجری: 72 تعداد طرح‌های پژوهشی کامل: 65 تعداد طرح‌های مینمی:	تعداد کل مقالات: 169 تعداد مقالات نویسنده اول /مسئول: 35 تعداد مقالات سال -۲۰۲۲: 15



به نام خدا  
 شناسنامه کامل علمی-پژوهشی اعضای هیئت علمی و محققین  
 پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم  
 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



۱- مشخصات فردی:

نام : مریم السادات نام خانوادگی: دانشپور	تاریخ تولد: ۱۳۵۱	کد ملی: ۰۰۵۵۲۹۹۳۰۱
نام پدر : سید علی	محل تولد: تهران	شماره شناسنامه: ۱۴۰۴
تلفن تماس ضروری: ۲۲۴۳۲۵۰۰	پست الکترونیکی: daneshpour@sbmu.ac.ir	

۲- سوابق تحصیلی/دوره‌های آموزشی

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	محل دانشگاه		محل تحصیل		تاریخ اخذ مدرک تحصیلی	درجه	عنوان ارزشیابی شده مدرک تحصیلی
				شهر	کشور	از	تا			
1	کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	ایران	1376	1378	1378	کارشناسی	علوم آزمایشگاهی
2	کارشناسی ارشد	علوم سلولی و ملکولی	خاتم	تهران	ایران	1380	1382	1382	کارشناسی ارشد	علوم سلولی و ملکولی
3	دکتری	ژنتیک ملکولی پزشکی	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فن آوری	تهران	ایران	1383	1388	1388	دکتری	ژنتیک ملکولی پزشکی

عنوان پایان نامه و تاریخ تصویب آن: تاریخ ۱۳۸۵

The association of the low HDL-C level with 8(q22.1-q24.3), 11(q23.3-q25), 12(q13.12-q15), 16(q23.3-q24.3) Chromosomal region in metabolic syndrome family

### ۳- وضعیت استخدامی:

اعضاء هیئت علمی و محققین رسمی			
تاریخ استخدام	وضعیت همکاری	مرتبه دانشگاهی	پایه
۱۳۹۰/۱/۱	رسمی	دانشیار	۱۲
محققین قراردادی			
تاریخ شروع به کار	نوع قرارداد	مرتبه محقق	تاریخ آخرین ارتقاء

### ۴- سوابق آموزشی:

#### ۴-۱- دروس تدریس شده دانشگاهی

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱		تدریس	ترم اول ۹۰	ترم دوم ۹۱	ژنتیک پزشکی
۲			ترم اول ۹۱	ترم دوم ۹۲	آمار در ژنتیک
۴			ترم اول ۹۴	ترم دوم ۹۵	مبانی ژنتیک
۵			ترم اول ۹۲	ترم دوم ۹۳	مبانی آزمایشگاه
۶			ترم اول ۹۲	ترم دوم ۹۳	تنظیم بیان ژن
۷					

#### ۴-۲- تدریس در دوره‌های کوتاه مدت/کارگاه‌های آموزشی- پژوهشی

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ سخنرانی	نام کارگاه	عنوان سخنرانی
1	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد	مجری	1392/8/28	استفاده از بانک UCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی	معرفی بانک UCSC
2	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد	مجری	1392/8/14	معرفی و آموزش ( UCSC Genome Bioinformatics Site ) پایگاه اطلاعاتی بیوانفورماتیک ژنوم	آشنایی با جستجوی اولیه در UCSC (عملی)
3	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد	مجری	1392/8/15	معرفی و آموزش ( UCSC Genome Bioinformatics Site ) پایگاه اطلاعاتی بیوانفورماتیک ژنوم	جستجوی پیشرفته در UCSC
4	پژوهشکده غدد	مجری	1393/7/27	کارگاه نگرشی بر تحقیقات تغذیه و علوم سلولی مولکولی	معرفی زمینه های پژوهش در تغذیه و ژنتیک
5	پژوهشکده غدد	مجری	1393/7/27	کارگاه نگرشی بر تحقیقات تغذیه و علوم سلولی مولکولی	کارگروهی در زمینه تحلیل متدهای آزمایشگاهی مورد استفاده در تحقیقات تغذیه و ژنتیک (کار عملی)
6	پژوهشکده غدد	مجری	1393/7/27	کارگاه نگرشی بر تحقیقات تغذیه و علوم سلولی مولکولی	جمع بندی بحث و کار گروهی
7	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد	مجری	1393/9/23	طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی	شناخت اهمیت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی
8	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد	مجری	1393/9/23	طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی	آشنایی با بانک های داده ژنتیکی مرتبط
9	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد	مجری	1393/9/23	طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی	dbSNP

HUGE navigator	طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی	1393/9/23	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	10
ensemble معرفی	طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی	1393/9/24	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	11
Retrieve gene sequence	طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی	1393/9/24	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	12
Vep	طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی	1393/9/24	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	13
BLAST	طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی	1393/9/25	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	14
BLAT	طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی	1393/9/25	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	15
SNP Check	طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی	1393/9/25	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	16
Genomics of complex disorder	Genomics of complex disorder	1390/8/29	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	17
Data base overview	Introduction to progeny 7	1393/8/3	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	18
Symbols for the pedigrees	Introduction to progeny 7	1393/8/3	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	19
رسم شجره	Introduction to progeny 7	1393/8/3	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	20
setting up the data entry form	Introduction to progeny 7	1393/8/4	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	21
sample management	Introduction to progeny 7	1393/8/4	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	22
سفرارش پرایمر، نگهداری و استفاده از آن-فرآیند ساخت پرایمر و تخلیص آن	PCR primer design	1393/12/9	مجری	پژوهشکده غد	23
معرفی UCSC	کارگاه آموزشی استفاده از بانک های اطلاعاتی Hap map و UCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی	1392/2/23	مجری	پژوهشکده غد	24
آشنایی با جستجوی اولیه در UCSC	کارگاه آموزشی استفاده از بانک های اطلاعاتی Hap map و UCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی	1392/2/23	مجری	پژوهشکده غد	25
مقدمه ای بر آنالیز ژنومی	کارگاه آموزشی استفاده از بانک های اطلاعاتی Hap map و UCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی	1392/2/24	مجری	پژوهشکده غد	26
چگونگی جستجوی جزئیات یک SNP	کارگاه آموزشی استفاده از بانک های اطلاعاتی Hap map و UCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی	1392/2/24	مجری	پژوهشکده غد	27
آشنایی با مفهوم و نحوه جستجوی Tag SNP	کارگاه آموزشی استفاده از بانک های اطلاعاتی Hap map و UCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی	1392/2/24	مجری	پژوهشکده غد	28
Introduction	Tools for research from information gathering to effective presentation	1392/8/18	مجری	پژوهشکده غد	29
سفرارش پرایمر، نگهداری و استفاده از آن-فرآیند ساخت پرایمر و تخلیص آن	طراحی پرایمر آشنایی با اصول	1391/12/9	مجری	پژوهشکده غد	30
معرفی نرم افزار (تنوری)	مشاوره ژنتیک و نحوه استفاده از برنامه پروژنی	1392/4/15	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	31
Templates and smart lists (عملی تنوری و)	مشاوره ژنتیک و نحوه استفاده از برنامه پروژنی	1392/4/16	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	32
Importing and exporting the data (تنوری و عملی)	مشاوره ژنتیک و نحوه استفاده از برنامه پروژنی	1392/4/16	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	33
بانک های اطلاعاتی پروتئینها (تنوری و عملی)	تنوری و عملی آموزش بیوانفورماتیک	1392/6/23	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	34
Primer Design (Software, Online) (و عملی تنوری)	تنوری و عملی آموزش بیوانفورماتیک	1392/6/24	مجری	انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غد	35

کار با ویروس انفلوآنزا	کارگاه اصول روش تحقیق و ایمنی زیستی	1395/5/ 26	مجری	انستیتو پاستور ایران	36
کار با ویروس انفلوآنزا	کارگاه اصول روش تحقیق و ایمنی زیستی	1395/5/ 27	مجری	انستیتو پاستور ایران	37
کار با ویروس انفلوآنزا	کارگاه اصول روش تحقیق و ایمنی زیستی	1395/5/ 28	مجری	انستیتو پاستور ایران	38
کار با ویروس انفلوآنزا	کارگاه اصول روش تحقیق و ایمنی زیستی	1395/5/ 29	مجری	انستیتو پاستور ایران	39
کار با ویروس انفلوآنزا	کارگاه اصول روش تحقیق و ایمنی زیستی	1395/5/ 30	مجری	انستیتو پاستور ایران	40
تشخیص بیماری های ارثی	کاربرد نسل جدید توالی یابی (Next Generation Sequencing)	1397/1 2/8	مجری	انستیتو پاستور ایران	41
تشخیص بیماری های ارثی	کاربرد نسل جدید توالی یابی (Next Generation Sequencing)	1397/1 2/9	مجری	انستیتو پاستور ایران	42

## ۵- سوابق پژوهشی:

### ۵-۱- مقالات بین المللی شاخص

ردیف	عنوان و نوع مقاله	جایگاه در لیست اسامی نویسندگان	سال چاپ	نام مجله / IF سال چاپ / Q	تعداد کل استنادات در یافتی
۱					
۲					
...					

### ۵-۲- کل مقالات بین المللی (بترتیب سال چاپ) (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله-

شماره صفحه)

- Gretarsdottir S, Helgason H, Helgadottir A, Sigurdsson A, Thorleifsson G, Magnusdottir A, et al. A Splice Region Variant in LDLR Lowers Non-high Density Lipoprotein Cholesterol and Protects against Coronary Artery Disease. *PLoS Genetics*. 2015;11(9).
- Helgadottir A, Gretarsdottir S, Thorleifsson G, Hjartarson E, Sigurdsson A, Magnusdottir A, et al. Variants with large effects on blood lipids and the role of cholesterol and triglycerides in coronary disease. *Nature Genetics*. 2016;48(6):634-9.
- Ivardsdottir EV, Steinthorsdottir V, Daneshpour MS, Thorleifsson G, Sulem P, Holm H, et al. Effect of sequence variants on variance in glucose levels predicts type 2 diabetes risk and accounts for heritability. *Nature Genetics*. 2017;49(9):1398-402.
- Styrkarsdottir U, Helgason H, Sigurdsson A, Norddahl GL, Agustsdottir AB, Reynard LN, et al. Whole-genome sequencing identifies rare genotypes in COMP and CHADL associated with high risk of hip osteoarthritis. *Nature Genetics*. 2017;49(5):801-5.
- Clark DW, Okada Y, Moore KHS, Mason D, Pirastu N, Gandin I, et al. Associations of autozygosity with a broad range of human phenotypes. *Nature Communications*. 2019;10(1).

### ۵-۳- کل مقالات علمی پژوهشی (بترتیب سال چاپ) (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله-

شماره صفحه)

1. Moazzam-Jazi, M., Sadat Zahedi, A., Akbarzadeh, M., Azizi, F., Daneshpour, M.S. Diverse effect of MC4R risk alleles on obesity-related traits over a lifetime: Evidence from a well-designed cohort study. *Gene*, 2022, 807, 145950
2. Hosseini-Esfahani, F., Zahedi, A.S., Akbarzadeh, M., Daneshpour, M.S (...), Mirmiran, P., Azizi, F. The resemblance of dietary intakes in three generations of parent-offspring pairs: Tehran lipid and glucose study. *Appetite*, 2022, 169, 105794
3. Lanjanian, H., Najd Hassan Bonab, L., Akbarzadeh, M., (...), Masjouidi, S., Daneshpour, M.S. Sex, age, and ethnic dependency of lipoprotein variants as the risk factors of ischemic heart disease: a detailed study on the different age-classes and genders in Tehran Cardiometabolic Genetic Study (TCGS), *Biology of Sex Differences*, 2022, 13(1), 4
4. Hosseinpour-Niazi, S., Mirmiran, P., Hadaegh, F., Daneshpour, M.S (...), Momenan, A.A., Azizi, F. Improvement of glycemic indices by a hypocaloric legume-based DASH diet in adults with type 2 diabetes: a randomized controlled trial. *European Journal of Nutrition* 2022
5. Hosseinpour-Niazi, S., Hadaegh, F., Mirmiran, P., ...Mahdavi, M., Azizi, F. Effect of legumes in energy reduced dietary approaches to stop hypertension (DASH) diet on blood pressure among overweight and obese type 2 diabetic patients: a randomized controlled trial. *Diabetology and Metabolic Syndromes* this link is disabled, 2022, 14(1), 72
6. Mirmiran, P., Zahedi, A.S., Koochakpour, G., ...Azizi, F., Hosseini-Esfahani, F. Resemblance of nutrient intakes in three generations of parent-offspring pairs: Tehran lipid and Glucose Study, *PLoS ONE* this link is disabled, 2022, 17(4 April), e0266941
7. Heydarzadeh, S., Moshtaghi, A.A., Daneshpour, M., Hedayati, M. Correction to: Regulators of glucose uptake in thyroid cancer cell lines (*Cell Communication and Signaling*, (2020), 18, 1, (83), 10.1186/s12964-020-00586-x), *Cell Communication and Signaling* this link is disabled, 2022, 20(1), 11
8. Akbarzadeh, M., Riahi, P., Ramezankhani, A., ...Azizi, F., Daneshpour, M.S. Parental Transmission Plays the Major Role in High Aggregation of Type 2 Diabetes in Iranian Families: Tehran Lipid and Glucose Study. *Canadian Journal of Diabetes* this link is disabled, 2022, 46(1), pp. 60–68
9. Akbarzadeh, M., Riahi, P., Kolifarhood, G., ...Azizi, F., Daneshpour, M.S. The AGT epistasis pattern proposed a novel role for ZBED9 in regulating blood pressure: Tehran Cardiometabolic genetic study (TCGS). *Genetics* this link is disabled, 2022, 831, 146560
10. Akbarzadeh, M., Alipour, N., Moheimani, H., ...Azizi, F., Daneshpour, M.S. Evaluating machine learning-powered classification algorithms which utilize variants in the GCKR gene to predict metabolic syndrome: Tehran Cardio-metabolic Genetics Study. *Journal of Translational Medicine*, 2022, 20(1), 164
11. Moazzam-Jazi M, Sadat Zahedi A, Akbarzadeh M, Azizi F, Daneshpour MS. Diverse effect of MC4R risk alleles on obesity-related traits over a lifetime: Evidence from a well-designed cohort study. *Gene*. 2022;807.
12. Zahedi AS, Akbarzadeh M, Sedaghati-Khayat B, Seyedhamzehzadeh A, Daneshpour MS. GCKR common functional polymorphisms are associated with metabolic syndrome and its components: a 10-year retrospective cohort study in Iranian adults. *Diabetology and Metabolic Syndrome*. 2021;13(1).
13. Najd Hassan Bonab L, Moazzam-Jazi M, Miri Moosavi RS, Fallah MS, Lanjanian H, Masjouidi S, et al. Low HDL concentration in rs2048327-G carriers can predispose men to develop coronary heart disease: Tehran Cardiometabolic genetic study (TCGS). *Gene*. 2021;778.
14. Moazzam-Jazi M, Lanjanian H, Maleknia S, Hedayati M, Daneshpour MS. Interplay between SARS-CoV-2 and human long non-coding RNAs. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 2021;25(12):5823-7.
15. Masjouidi S, Sedaghati-khayat B, Givi NJ, Bonab LNH, Azizi F, Daneshpour MS. Kernel machine SNP set analysis finds the association of BUD13, ZPR1, and APOA5 variants with metabolic syndrome in Tehran Cardio-metabolic Genetics Study. *Scientific Reports*. 2021;11(1).
16. Lanjanian H, Moazzam-Jazi M, Hedayati M, Akbarzadeh M, Guity K, Sedaghati-khayat B, et al. SARS-CoV-2 infection susceptibility influenced by ACE2 genetic polymorphisms: insights from Tehran Cardio-Metabolic Genetic Study. *Scientific Reports*. 2021;11(1).
17. Kolifarhood G, Sabour S, Akbarzadeh M, Sedaghati-khayat B, Guity K, Rasekhi Dehkordi S, et al. Genome-wide association study on blood pressure traits in the Iranian population suggests ZBED9 as a new locus for hypertension. *Scientific Reports*. 2021;11(1).
18. Kolifarhood G, Daneshpour MS, Zahedi AS, Khosravi N, Sedaghati-Khayat B, Guity K, et al. Familial genetic and environmental risk profile and high blood pressure event: a prospective cohort of cardio-metabolic and genetic study. *Blood Pressure*. 2021;30(3):196-204.

19. Javanrouh Givi N, Najd Hassan Bonab L, Barzin M, Zahedi A, Sedaghati-khayat B, Akbarzadeh M, et al. The joint effect of PPARG upstream genetic variation in association with long-term persistent obesity: Tehran cardio-metabolic genetic study (TCGS). *Eating and Weight Disorders*. 2021;26(7):2325-32.
20. Hosseinpour-Niazi S, Bakhshi B, Zahedi AS, Akbarzadeh M, Daneshpour MS, Mirmiran P, et al. TCF7L2 polymorphisms, nut consumption, and the risk of metabolic syndrome: a prospective population based study. *Nutrition and Metabolism*. 2021;18(1).
21. Goodarzi G, Hosseini-Esfahani F, Ataie-Jafari A, Haji-Hosseini-gazestani N, Daneshpour MS, Keshavarz SA, et al. Dietary diversity modifies the association between FTO polymorphisms and obesity phenotypes. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*. 2021;72(7):997-1007.
22. Daneshpour MS, Zarkesh M, Masjoudi S, Azizi F, Hedayati M. Chromosomal regions strongly associated with waist circumference and body mass index in metabolic syndrome in a family-based study. *Scientific Reports*. 2021;11(1).
23. Daneshpour M, Mazhari Z, Mohammadi MH, Cetin AE, Khodamoradi M, Aref AR, et al. Review of Current Diagnostics Developed for COVID-19. *Analytical and Bioanalytical Chemistry Research*. 2021;8(4):417-44.
24. Akbarzadeh M, Riahi P, Ramezankhani A, Dehkordi SR, Roudbar MA, Zarkesh M, et al. Parental Transmission Plays the Major Role in High Aggregation of Type 2 Diabetes in Iranian Families: Tehran Lipid and Glucose Study. *Canadian Journal of Diabetes*. 2021.
25. Akbarzadeh M, Dehkordi SR, Roudbar MA, Sargolzaei M, Guity K, Sedaghati-khayat B, et al. GWAS findings improved genomic prediction accuracy of lipid profile traits: Tehran Cardiometabolic Genetic Study. *Scientific Reports*. 2021;11(1).
26. Sedaghati-khayat B, Barzin M, Akbarzadeh M, Guity K, Fallah MS, Pourhassan H, et al. Lack of association between FTO gene variations and metabolic healthy obese (MHO) phenotype: Tehran Cardio-metabolic Genetic Study (TCGS). *Eating and Weight Disorders*. 2020;25(1):25-35.
27. Sadeghi M, Daneshpour MS, Khodakarim S, Momenan AA, Akbarzadeh M, Soori H. Impact of secondhand smoke exposure in former smokers on their subsequent risk of coronary heart disease: evidence from the population-based cohort of the Tehran Lipid and Glucose Study. *Epidemiology and Health*. 2020;42.
28. Mousavizadeh Z, Hosseini-Esfahani F, Javadi A, Daneshpour MS, Akbarzadeh M, Javadi M, et al. The interaction between dietary patterns and melanocortin-4 receptor polymorphisms in relation to obesity phenotypes. *Obesity Research and Clinical Practice*. 2020;14(3):249-56.
29. Moazzam-Jazi M, Najd Hassan Bonab L, Zahedi AS, Daneshpour MS. High genetic burden of type 2 diabetes can promote the high prevalence of disease: a longitudinal cohort study in Iran. *Scientific Reports*. 2020;10(1).
30. Javanrouh N, Khalaj A, Guity K, Sedaghati-khayat B, Valizadeh M, Barzin M, et al. Presence of CC Genotype for rs17773430 Could Affect the Percentage of Excess Weight Loss 1 Year After Bariatric Surgery: Tehran Obesity Treatment Study (TOTS). *Obesity Surgery*. 2020;30(2):537-44.
31. Jabbari F, Mohseni Bandpei A, Daneshpour MS, Shahsavani A, Hashemi Nazari SS, Faraji Sabokbar H, et al. Role of Air Pollution and rs10830963 Polymorphism on the Incidence of Type 2 Diabetes: Tehran Cardiometabolic Genetic Study. *Journal of Diabetes Research*. 2020;2020.
32. Gharooi Ahangar O, Javanrouh N, Daneshpour MS, Barzin M, Valizadeh M, Azizi F, et al. Genetic markers and continuity of healthy metabolic status: Tehran cardio-metabolic genetic study (TCGS). *Scientific Reports*. 2020;10(1).
33. Ghafari N, Raesi M, Guity K, Daneshpour M. Evaluation and Comparison of New Methods in HLA Typing. *Investigacion Economica*. 2020;23(2):75-84.
34. Shoaie N, Daneshpour M, Azimzadeh M, Mahshid S, Khoshfetrat SM, Jahanpeyma F, et al. Electrochemical sensors and biosensors based on the use of polyaniline and its nanocomposites: a review on recent advances. *Microchimica Acta*. 2019;186(7).
35. Koochakpour G, Esfandiar Z, Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Sedaghati-Khayat B, et al. Evaluating the interaction of common FTO genetic variants, added sugar, and trans-fatty acid intakes in altering obesity phenotypes. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*. 2019;29(5):474-80.
36. Koochakpoor G, Hosseini-Esfahani F, Daneshpour MS, Mirmiran P, Azizi F. Food group interactions with genetic polymorphisms of CCND2, ZNT8 and MC4R in relation to risk of metabolic syndrome and its components. *Tehran University Medical Journal*. 2019;76(10):678-85.
37. Koochakpoor G, Hosseini-Esfahani F, Daneshpour MS, Mirmiran P, Azizi F. The interaction between dietary fiber and the mediterranean dietary pattern score with FTO gene polymorphisms in relation to obesity phenotypes. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2019;21(1):9-20.

38. Kolifarhood G, Daneshpour MS, Khayat BS, Saadati HM, Guity K, Khosravi N, et al. Generality of genomic findings on blood pressure traits and its usefulness in precision medicine in diverse populations: A systematic review. *Clinical Genetics*. 2019;96(1):17-27.
39. Kolifarhood G, Daneshpour M, Hadaegh F, Sabour S, Mozafar Saadati H, Akbar Haghdoust A, et al. Heritability of blood pressure traits in diverse populations: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Human Hypertension*. 2019;33(11):775-85.
40. Javanrouh N, Soltanian AR, Tapak L, Azizi F, Ott J, Daneshpour MS. A novel association of rs13334070 in the RPGRIP1L gene with adiposity factors discovered by joint linkage and linkage disequilibrium analysis in Iranian pedigrees: Tehran Cardiometabolic Genetic Study (TCGS). *Genetic Epidemiology*. 2019;43(3):342-51.
41. Hosseinzadeh N, Mehrabi Y, Daneshpour MS, Zayeri F, Guity K, Azizi F. Identifying new associated pleiotropic SNPs with lipids by simultaneous test of multiple longitudinal traits: An Iranian family-based study. *Gene*. 2019;692:156-69.
42. Hosseini-Esfahani F, Koochakpoor G, Mirmiran P, Daneshpour MS, Azizi F. Dietary patterns modify the association between fat mass and obesity-associated genetic variants and changes in obesity phenotypes. *British Journal of Nutrition*. 2019;121(11):1247-54.
43. Hosseini-Esfahani F, Esfandiari Z, Mirmiran P, Daneshpour MS, Ghanbarian A, Azizi F. The interaction of cholesteryl ester transfer protein gene variations and diet on changes in serum lipid profiles. *European Journal of Clinical Nutrition*. 2019;73(9):1291-8.
44. Clark DW, Okada Y, Moore KHS, Mason D, Pirastu N, Gandin I, et al. Associations of autozygosity with a broad range of human phenotypes. *Nature Communications*. 2019;10(1).
45. Akbarzadeh M, Moghimbeigi A, Morris N, Daneshpour MS, Mahjub H, Soltanian AR. A Bayesian structural equation model in general pedigree data analysis. *Statistical Analysis and Data Mining*. 2019;12(5):404-11.
46. Abbasi M, Daneshpour MS, Hedayati M, Mottaghi A, Pourvali K, Azizi F. Dietary Total Antioxidant Capacity and the Risk of Chronic Kidney Disease in Patients With Type 2 Diabetes: A Nested Case-Control Study in the Tehran Lipid Glucose Study. *Journal of Renal Nutrition*. 2019;29(5):394-8.
47. Zahedi AS, Sedaghati-Khayat B, Behnami S, Azizi F, Daneshpour MS. Associations of common polymorphisms in GCKR with metabolic syndrome. *Tehran University Medical Journal*. 2018;76(7):459-68.
48. Razi F, Daneshpour MS, Karimoei M, Mehrabzadeh M, Bandarian F, Bahreini E, et al. AGTR1 rs5186 variants in patients with type 2 diabetes mellitus and nephropathy. *Meta Gene*. 2018;15:50-4.
49. Naseri P, Khodakarim S, Guity K, Daneshpour MS. Familial aggregation and linkage analysis with covariates for metabolic syndrome risk factors. *Gene*. 2018;659:118-22.
50. Koochakpoor G, Mirmiran P, Daneshpour MS, Hosseini-Esfahani F, Azizi F. The interaction between some nutrients and CCND2, ZNT8, and MC4R polymorphisms in relation to metabolic syndrome and its components. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*. 2018;28(163):10-23.
51. Koochakpoor G, Mirmiran P, Daneshpour MS, Hosseini-Esfahani F, Sedaghati-Khayat B, Hosseini SA, et al. Dietary factors influence the association of cyclin D2 polymorphism rs11063069 with the risk of metabolic syndrome. *Nutrition Research*. 2018;52:48-56.
52. Khoshnevisan K, Daneshpour M, Barkhi M, Gholami M, Samadian H, Maleki H. The promising potentials of capped gold nanoparticles for drug delivery systems. *Journal of Drug Targeting*. 2018;26(7):525-32.
53. Karami F, Noori-Dalooi MR, Omidfar K, Tabrizi M, Hantooshzadeh S, Aleyasin A, et al. Modified methylated DNA immunoprecipitation protocol for noninvasive prenatal diagnosis of Down syndrome. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*. 2018;44(4):608-13.
54. Javanrouh N, Daneshpour MS, Soltanian AR, Tapak L. Kernel machine SNP set analysis provides new insight into the association between obesity and polymorphisms located on the chromosomal 16q.12.2 region: Tehran Lipid and Glucose Study. *Gene*. 2018;658:146-51.
55. Hosseini-Esfahani F, Koochakpoor G, Daneshpour MS, Mirmiran P, Azizi F. Dietary pattern interactions with polymorphisms of CCND2, ZNT8 and MC4R Genes, in relation to risk of metabolic syndrome and its components. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2018;20(2).
56. Hedayati M, Daneshpour MS, Zarkesh M, Yeganeh MZ, Sheikholeslami S, Faam B, et al. Biochemical assessment: Findings from 20 years of the Tehran lipid and glucose study. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2018;16.



57. Esfandiari Z, Hosseini-Esfahani F, Daneshpour MS, Zand H, Mirmiran P, Azizi F. Cholesteryl ester transfer protein gene variations and macronutrient intakes interaction in relation to metabolic syndrome: Tehran lipid and glucose study. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*. 2018;21(6):586-92.
58. Daneshpour MS, Hedayati M, Sedaghati-Khayat B, Guity K, Zarkesh M, Akbarzadeh M, et al. Genetic identification for non-communicable disease: Findings from 20 years of the Tehran Lipid and Glucose Study. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2018;16.
59. Daneshpour M, Karimi B, Omidfar K. Simultaneous detection of gastric cancer-involved miR-106a and let-7a through a dual-signal-marked electrochemical nanobiosensor. *Biosensors and Bioelectronics*. 2018;109:197-205.
60. 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. *Nutrition and Metabolism*. 2018;15(1).
61. Syedmoradi L, Daneshpour M, Alvandipour M, Gomez FA, Hajghassem H, Omidfar K. Point of care testing: The impact of nanotechnology. *Biosensors and Bioelectronics*. 2017;87:373-87.
62. Styrkarsdottir U, Helgason H, Sigurdsson A, Norddahl GL, Agustsdottir AB, Reynard LN, et al. Whole-genome sequencing identifies rare genotypes in COMP and CHADL associated with high risk of hip osteoarthritis. *Nature Genetics*. 2017;49(5):801-5.
63. Mirmiran P, Esfandiari Z, Hosseini-Esfahani F, Koochakpoor G, Daneshpour MS, Sedaghati-Khayat B, et al. Genetic variations of cholesteryl ester transfer protein and diet interactions in relation to lipid profiles and coronary heart disease: A systematic review. *Nutrition and Metabolism*. 2017;14.
64. Matoo S, Fallah MS, Daneshpour MS, Mousavi R, Khayat BS, Hasanzad M, et al. Increased risk of CHD in the presence of Rs7865618 (A allele): Tehran lipid and glucose study. *Archives of Iranian Medicine*. 2017;20(3):153-7.
65. Khalatbari MS, Daneshpour M. Synthesis of porous nanostructure NiTi implant and measurement of thermomechanical properties. *Nanomedicine Research Journal*. 2017;2(4):267-72.
66. Karimoei M, Pasalar P, Mehrabzadeh M, Daneshpour M, Shojaee M, Forouzanfar K, et al. Association between apolipoprotein E polymorphism and nephropathy in Iranian diabetic patients. *Saudi journal of kidney diseases and transplantation : an official publication of the Saudi Center for Organ Transplantation, Saudi Arabia*. 2017;28(5):997-1002.
67. Jalali-Farahani S, Amiri P, Abbasi B, Karimi M, Cheraghi L, Daneshpour MS, et al. Maternal Characteristics and Incidence of Overweight/Obesity in Children: A 13-Year Follow-up Study in an Eastern Mediterranean Population. *Maternal and Child Health Journal*. 2017;21(5):1211-20.
68. Ivarsdottir EV, Steinhorsdottir V, Daneshpour MS, Thorleifsson G, Sulem P, Holm H, et al. Effect of sequence variants on variance in glucose levels predicts type 2 diabetes risk and accounts for heritability. *Nature Genetics*. 2017;49(9):1398-402.
69. Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Koochakpoor G, Daneshpour MS, Guity K, Azizi F. Some dietary factors can modulate the effect of the zinc transporters 8 polymorphism on the risk of metabolic syndrome /692/308/174 /692/4017 /45/77 article. *Scientific Reports*. 2017;7(1).
70. Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Mottaghi A, Azizi F. The effect of interactions of single nucleotide polymorphisms of APOA1/APOC3 with food group intakes on the risk of metabolic syndrome. *Avicenna Journal of Medical Biotechnology*. 2017;9(2):94-103.
71. Hosseini-Esfahani F, Koochakpoor G, Daneshpour MS, Sedaghati-Khayat B, Mirmiran P, Azizi F. Mediterranean dietary pattern adherence modify the association between FTO genetic variations and obesity phenotypes. *Nutrients*. 2017;9(10).
72. Hosseini-Esfahani F, Koochakpoor G, Daneshpour MS, Mirmiran P, Sedaghati-Khayat B, Azizi F. The interaction of fat mass and obesity associated gene polymorphisms and dietary fiber intake in relation to obesity phenotypes. *Scientific Reports*. 2017;7(1).
73. Esfandiari Z, Hosseini-Esfahani F, Daneshpour MS, Zand H, Mirmiran P, Azizi F. Interaction of macronutrient intake and CETP gene variants in relation to metabolic syndrome and components. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2017;19(4):279-89.
74. Daneshpour MS, Fallah MS, Sedaghati-Khayat B, Guity K, Khalili D, Hedayati M, et al. Rationale and design of a genetic study on cardiometabolic risk factors: Protocol for the Tehran cardiometabolic genetic study (TCGS). *JMIR Research Protocols*. 2017;6(2).

75. Azimzadeh M, Rahaie M, Nasirizadeh N, Daneshpour M, Naderi-Manesh H. Electrochemical miRNA biosensors: The benefits of nanotechnology. *Nanomedicine Research Journal*. 2017;2(1):36-48.
76. Asdadollahpour E, Daneshpour M, Khayat BS, Hashemiaghdam A, Amoli MM, Qorbani M, et al. Non-muscle myosin heavy chain 9 gene (MYH9) polymorphism (rs4821481) is associated with urinary albumin excretion in Iranian diabetic patients. *Iranian Red Crescent Medical Journal*. 2017;19(1).
77. Mehrabzadeh M, Pasalar P, Karimi M, Abdollahi M, Daneshpour M, Asadolahpour E, et al. Association between ELMO1 gene polymorphisms and diabetic nephropathy in an Iranian population. *Journal of Diabetes and Metabolic Disorders*. 2016;15(1).
78. Lalami ZA, Ebrahimi A, Daneshpour MS. Evaluating the relation of rs1801282 polymorphism in PPAR- $\gamma$  gene with obesity in Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS) participants. *Tehran University Medical Journal*. 2016;74(6):415-24.
79. Koochakpoor G, Hosseini-Esfahani F, Daneshpour MS, Hosseini SA, Mirmiran P. Effect of interactions of polymorphisms in the Melanocortin-4 receptor gene with dietary factors on the risk of obesity and Type 2 diabetes: a systematic review. *Diabetic Medicine*. 2016;33(8):1026-34.
80. Koochakpoor G, Daneshpour MS, Mirmiran P, Hosseini SA, Hosseini-Esfahani F, Sedaghatikhayat B, et al. The effect of interaction between Melanocortin-4 receptor polymorphism and dietary factors on the risk of metabolic syndrome. *Nutrition and Metabolism*. 2016;13(1).
81. Helgadottir A, Gretarsdottir S, Thorleifsson G, Hjartarson E, Sigurdsson A, Magnusdottir A, et al. Variants with large effects on blood lipids and the role of cholesterol and triglycerides in coronary disease. *Nature Genetics*. 2016;48(6):634-9.
82. Fallah MS, Sedaghatikhayat B, Guity K, Akbari F, Azizi F, Daneshpour MS. The relation between metabolic syndrome risk factors and genetic variation in apolipoprotein V in relation with serum triglyceride and HDL-C level. *Archives of Iranian Medicine*. 2016;19(1):32-6.
83. Fallah MS, Sedaghatikhayat B, Guity K, Akbari F, Azizi F, Daneshpour MS. The Relation between Metabolic Syndrome Risk Factors and Genetic Variations of Apolipoprotein V in Relation with Serum Triglyceride and HDL-C Level. *Archives of Iranian medicine*. 2016;19(1):46-50.
84. Daneshpour M, Omidfar K, Ghanbarian H. A novel electrochemical nanobiosensor for the ultrasensitive and specific detection of femtomolar-level gastric cancer biomarker miRNA-106a. *Beilstein Journal of Nanotechnology*. 2016;7(1):2023-36.
85. Daneshpour M, moradi LS, Izadi P, Omidfar K. Femtomolar level detection of RASSF1A tumor suppressor gene methylation by electrochemical nano-genosensor based on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/TMC/Au nanocomposite and PT-modified electrode. *Biosensors and Bioelectronics*. 2016;77:1095-103.
86. Barzin M, Hosseinpanah F, Motamedi MA, Shapoori P, Arian P, Daneshpour MA, et al. Bariatric surgery for morbid obesity: Tehran obesity treatment study (tots) rationale and study design. *JMIR Research Protocols*. 2016;5(1).
87. 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. *Iranian Biomedical Journal*. 2016;20(2):84-90.
88. Zaman J, Jeddi S, Daneshpour MS, Zarkesh M, Daneshian Z, Ghasemi A. Ischemic postconditioning provides cardioprotective and antiapoptotic effects against ischemia-reperfusion injury through iNOS inhibition in hyperthyroid rats. *Gene*. 2015;570(2):185-90.
89. Shirazi H, Daneshpour M, Kashanian S, Omidfar K. Synthesis, characterization and in vitro biocompatibility study of Au/TMC/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanocomposites as a promising, nontoxic system for biomedical applications. *Beilstein Journal of Nanotechnology*. 2015;6(1):1677-89.
90. Safarpour M, Ebrahimi A, Daneshpour MS. From genome to gene: A review of genes and genetic variations associated with type 2 diabetes. *Tehran University Medical Journal*. 2015;73(9):615-23.
91. Omidfar K, Darzianiazizi M, Ahmadi A, Daneshpour M, Shirazi H. A high sensitive electrochemical nanoimmunosensor based on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/TMC/Au nanocomposite and PT-modified electrode for the detection of cancer biomarker epidermal growth factor receptor. *Sensors and Actuators, B: Chemical*. 2015;220:1311-9.
92. Omidfar K, Daneshpour M. Advances in phage display technology for drug discovery. *Expert Opinion on Drug Discovery*. 2015;10(6):651-69.
93. Naseri P, Khodakarim S, Rafeie M, Daneshpour MS. Non-parametric methods in genetic linkage analysis. *Genetics in the Third Millennium*. 2015;13(3):4068-75.

94. 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. *Iranian Biomedical Journal*. 2015;19(3):172-6.
95. Naseri M, Hedayati M, Daneshpour M, Bandarian F, Azizi F. A comparison of lecithin cholesterol acyltransferase gene variation among individuals with high and low HDL levels in Tehran Lipid And Glucose Study (TLGS). *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2015;17(3):206-14.
96. Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Mehrabi Y, Hedayati M, Soheilian-Khorzoghi M, et al. Dietary patterns interact with APOA1/APOC3 polymorphisms to alter the risk of the metabolic syndrome: the Tehran Lipid and Glucose Study. *British Journal of Nutrition*. 2015;113(4):644-53.
97. Hosseini-Esfahani F, Daneshpour M, Hedayati M, Mirmiran P, Mehrabi Y, Azizi F. Interaction of APOC3 polymorphism and dietary fats on the risk of metabolic syndrome. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2015;16(5).
98. Hedayati M, Zarif Yeganeh M, Sheikholeslami S, Daneshpour M, Azizi F. Medullary thyroid cancer screening using the ret proto oncogene genetic marker. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2015;17(2):157-70.
99. Gretarsdottir S, Helgason H, Helgadottir A, Sigurdsson A, Thorleifsson G, Magnusdottir A, et al. A Splice Region Variant in LDLR Lowers Non-high Density Lipoprotein Cholesterol and Protects against Coronary Artery Disease. *PLoS Genetics*. 2015;11(9).
100. Zarkesh M, Hosseinpanah F, Barzin M, Hosseinzadeh N, Guity K, Daneshpour MS, et al. Recurrence risk ratio of siblings and familial aggregation of the metabolic syndrome among Tehranian population. *Archives of Iranian Medicine*. 2014;17(6):411-6.
101. Steinhorsdottir V, Thorleifsson G, Sulem P, Helgason H, Grarup N, Sigurdsson A, et al. Identification of low-frequency and rare sequence variants associated with elevated or reduced risk of type 2 diabetes. *Nature Genetics*. 2014;46(3):294-8.
102. Sheikholeslami S, Yeganeh MZ, Rad LH, Daneshpour MS, Hedayati M. The frequency of G691S/S904S Haplotype of RET proto-oncogene in medullary thyroid carcinoma patients in Iranian population. *Tehran University Medical Journal*. 2014;72(8):526-32.
103. Sarbakhsh P, Mehrabi Y, Zayeri F, Daneshpour M, Namdari M. Association of polymorphisms and other risk factors with cholesterol level over time using logic random effect model: Tehran lipid and glucose study. *Koomesh*. 2014;16(2):193-201.
104. 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. *Molecular Medicine Reports*. 2014;10(1):496-502.
105. Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Mehrabi Y, Hedayati M, Zarkesh M, et al. Western dietary pattern interaction with APOC3 polymorphism in the risk of metabolic syndrome: Tehran lipid and glucose study. *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics*. 2014;7(2):105-17.
106. Faam B, Zarkesh M, Daneshpour MS, Azizi F, Hedayati M. The association between inflammatory markers and obesity-related factors in Tehranian adults: Tehran lipid and glucose study. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*. 2014;17(8):577-82.
107. Faam B, Daneshpour MS, Hedayati M, Halalkhor S, Mansournia MA, Zarkesh M, et al. 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. *Endocrine Research*. 2014;39(3):91-3.
108. Ehsandar S, Zarkesh M, Daneshpour M, Bandehpour M, Azizi F, Hedayati M. Prevalence of human adenovirus 36 and its association with overweight/obese and lipid profiles in the tehran lipid and glucose study. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2014;16(2):88-94.
109. Zadeh-Vakili A, Ramezani Tehrani F, Daneshpour MS, Zarkesh M, Saadat N, Azizi F. Genetic polymorphism of vitamin D receptor gene affects the phenotype of PCOS. *Gene*. 2013;515(1):193-6.
110. Zadeh Vakili A, Faam A, Daneshpour M, Hedayati M, Azizi F. Association of rs10499859 A>G and rs13246513 C>T variants of CD36 gene and metabolic syndrome: TLGS. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2013;15(1):86-93.
111. Tehrani FR, Daneshpour M, Hashemi S, Zarkesh M, Azizi F. Relationship between polymorphism of insulin receptor gene, and adiponectin gene with PCOS. *Iranian Journal of Reproductive Medicine*. 2013;11(3):185-94.
112. Sarbakhsh P, Mehrabi Y, Daneshpour MS, Zayeri F, Zarkesh M. Logic regression analysis of association of gene polymorphisms with low HDL: Tehran Lipid and Glucose Study. *Gene*. 2013;513(2):278-81.

- 113.Sarbaksh P, Mehrabi Y, Daneshpour M, Zayeri F, Zarkesh M, Azizi F. Studying the interaction effects of gene polymorphisms on low level of HDL over time using transition logic regression: Tehran lipid and glucose study. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2013;15(4):352-9.
- 114.Bandarian F, Hedayati M, Daneshpour MS, Naseri M, Azizi F. Genetic polymorphisms in the APOA1 gene and their relationship with serum HDL cholesterol levels. *Lipids*. 2013;48(12):1207-16.
- 115.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. *Internal Medicine*. 2012;51(24):3329-35.
- 116.Zarkesh M, Daneshpour MS, Faam B, Hedayati M, Azizi F. Is there any association of apolipoprotein E gene polymorphism with obesity status and lipid profiles? *Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS)*. *Gene*. 2012;509(2):282-5.
- 117.Zarkesh M, Daneshpour MS, Faam B, Fallah MS, Hosseinzadeh N, Guity K, et al. Heritability of the metabolic syndrome and its components in the Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS). *Genetics Research*. 2012;94(6):331-7.
- 118.Zarkesh M, Daneshpour M, Hedayati M, Azizi F. Association of apolipoprotein A-IV gene G360T polymorphism with metabolic syndrome: Tehran lipid and glucose study. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2012;14(1):10-7.
- 119.Zadeh-Vakili A, Faam B, Daneshpour MS, Hedayati M, Azizi F. Association of CD36 gene variants and metabolic syndrome in Iranians. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*. 2012;16(4):234-8.
- 120.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 Journal of Human Genetics*. 2012;18(3):340-3.
- 121.Saidpour A, Kimiagar M, Zahediasl S, Ghasemi A, Vafa M, Abadi A, et al. The modifying effects of fish oil on fasting ghrelin mRNA expression in weaned rats. *Gene*. 2012;507(1):44-9.
- 122.Majd HA, Paknazar F, Mehrabi Y, Daneshpour M, Hedayati M, Mirmohammadkhani M, et al. Association between C-reactive protein and high-density lipoprotein of cholesterol among adults in Tehran city. *Koomesh*. 2012;13(3):299-306.
- 123.Hosseinzadeh N, Mehrabi Y, Daneshpour MS, Majd HA, Azizi F. Genetic association of selected microsatellite with some metabolic syndrome components in Iranian Fars and Azari families. *Koomesh*. 2012;13(4):405-13.
- 124.HosseinZadeh N, Mehrabi Y, Daneshpour MS, Alavi MH, Azizi F. Application of FBAT-MM and FBAT-LC multimarker methods in association of selected microsatellites with HDL-C in families with metabolic syndrome members: Tehran lipid and glucose study. *Iranian Journal of Epidemiology*. 2012;8(1):7-13.
- 125.Hedayati M, Sharifi K, Rostami F, Daneshpour MS, Zarif Yeganeh M, Azizi F. Association between TNF- $\alpha$  promoter G-308A and G-238A polymorphisms and obesity. *Molecular Biology Reports*. 2012;39(2):825-9.
- 126.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;498(1):116-9.
- 127.Daneshpour MS, Hosseinzadeh N, Zarkesh M, Azizi F. Haplotype frequency distribution for 7 microsatellites in chromosome 8 and 11 in relation to the metabolic syndrome in four ethnic groups: Tehran Lipid and Glucose Study. *Gene*. 2012;495(1):62-4.
- 128.Daneshpour MS, Faam B, Mansournia MA, Hedayati M, Halalkhor S, Mesbah-Namin SA, et al. Haplotype analysis of Apo AI-CIII-AIV gene cluster and lipids level: Tehran lipid and glucose study. *Endocrine*. 2012;41(1):103-10.
- 129.Daneshpour M, Fam B, Mansournia M, Hedayati M, Halalkhor S, Mesbah Naminm A, et al. Association of the APOAI-CIII-AIV gene cluster polymorphisms with the level of lipids in Tehranian Population. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2012;13(5):505-13.
- 130.Shojaei S, Daneshpour M, Halalkhor S, Azizi F, Hedayati M. Genetic association between metabolic syndrome and apolipoproteins. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2011;13(2):209-20+32.
- 131.Saidpour A, Zahediasl S, Kimiagar M, Vafa M, Ghasemi A, Abadi A, et al. Fish oil and olive oil can modify insulin resistance and plasma desacyl-ghrelin in rats. *Journal of Research in Medical Sciences*. 2011;16(7):862-71.
- 132.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. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 2011;25(1):54-8.

133. 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. *Physiology and Pharmacology*. 2011;15(3):403-14.
134. Hedayati M, Salehi Jahromi M, Hoghoughi Rad L, Zarif Yeganeh M, Daneshpour M, Azizi F. Association of polymorphisms G1193/C exon 8 and C2145/T exon 12 with anti-TPO titer in Iranian population. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2011;13(3):288-94.
135. Hedayati M, Khazan M, Yaghmaee P, Yeghaneh MZ, Behdadfar L, Daneshpour MS. Rapid microwave digestion and microplate reading format method for urinary iodine determination. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2011;49(2):281-4.
136. 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. *Journal of Genetics*. 2011;90(1):129-32.
137. Faam B, Daneshpour M, Azizi F, Hedayati M. Association of T2229/C exon 12 polymorphisms of thyroid peroxidase gene with anti TPO levels in tehran population. *Journal of Zanjan University of Medical Sciences and Health Services*. 2011;19(74):5.
138. Daneshpour MS, Rebai A, Houshmand M, Alfadhli S, Zeinali S, Hedayati M, et al. 8q24.3 and 11q25 chromosomal loci association with low HDL-C in metabolic syndrome. *European Journal of Clinical Investigation*. 2011;41(10):1105-12.
139. Daneshpour MS, Faam B, Hedayati M, Eshraghi P, Azizi F. ApoB (Xbal) polymorphism and lipid variation in Teharnian population. *European Journal of Lipid Science and Technology*. 2011;113(4):436-40.
140. Daneshpour M, Houshmand M, Zeinali S, Hedayati M, Zarkesh M, Azizi F. Allele frequency of 12 microsatellites in chromosome 8, 11, 12 and 16 in Tehran lipid and glucose study. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2011;12(6):580-7+658.
141. Daneshpour M, Faam B, Hedayati M, Azizi F. Presence of the X+ allele in apolipoprotein B gene increase the total cholesterol and apolipoprotein B concentration in Tehranian people. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2011;12(6):588-93+659.
142. Akbarzadeh M, Majd HA, Daneshpour MS, Mehrabi Y, Azizi F. Analyzing of multivariate two levels haseman-elston regression and its application in genetic linkage of HDL-C, triglycerides and waist in 91 Iranian families with metabolic syndrome. *Koomesh*. 2011;12(3):266-71.
143. Shojaee S, Daneshpour M, Halalkhor S, Azizi F, Hedayati M. Allele frequency of C-482T polymorphism in apolipoprotein CIII gene in a Tehranian population: Tehran lipid and glucose study. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2010;12(2):177-80+202.
144. Sharifi K, Haj Hosseini R, Rostami F, Faam B, Daneshpour M, Azizi F, et al. Association of TNF- $\alpha$  promoter G-238A polymorphism and obesity in an Iranian population. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2010;12(3):243-50+313.
145. Rostami F, Haj Hosseini R, Sharifi K, Daneshpour M, Azizi F, Hedayati M. Association of G-174C polymorphism of the interleukin-6 gene promoter with obesity in Iranian population. *World Academy of Science, Engineering and Technology*. 2010;70:99-102.
146. Khazan M, Yaghmaei P, Behdadfar M, Daneshpour MS, Hedayati M. Microwave digestion for urine iodine determination. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2010;12(1):65-70+86.
147. Hedayati M, Jahromi MS, Yeganeh MZ, Daneshpour MS, Rad LH, Azizi F. Association between serum level of anti-TPO titer and polymorphisms G1193/C Exon 8 and C2145/T Exon 12 of thyroid peroxidase gene in an Iranian population. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2010;8(2):64-7.
148. Farid MAK, Azizi F, Hedayati M, Daneshpour MS, Shamshiri AR, Siassi F. Association between CETP Taq1B and LIPC - 514C/T polymorphisms with the serum lipid levels in a group of Tehran's population: A cross sectional study. *Lipids in Health and Disease*. 2010;9.
149. Faam B, Hajhosseini R, Daneshpour M, Azizi F, Hedayati M. Association of A1936/G exon11 polymorphism of thyroid peroxidase gene with anti-TPO levels in an Iranian population. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2010;12(1):60-4+85.
150. Daneshpour MS, Zarkesh M, Hedayati M, Mesbah Namin SA, Halalkhor S, Faam B, et al. The G360t polymorphism in the APO AIV gene and its association with combined HDL/LDL-cholesterol phenotype: Tehran lipid and glucose study. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2010;8(1):32-8.
151. Daneshpour MS, Hedayati M, Eshraghi P, Azizi F. Association of Apo E gene polymorphism with HDL level in Tehranian population. *European Journal of Lipid Science and Technology*. 2010;112(7):810-6.

152. Daneshpour MS, Alfadhli S, Houshmand M, Zeinali S, Hedayati M, Zarkesh M, et al. Allele frequency distribution for D11S1304, D11S1998, and D11S934 and metabolic syndrome in TLGS. *European Journal of Lipid Science and Technology*. 2010;112(12):1302-7.
153. Daneshpour MS, Alfadhli S, Houshmand M, Zeinali S, Hedayati M, Zarkesh M, et al. Allele frequency distribution data for D8S1132, D8S1779, D8S514, and D8S1743 in four Ethnic groups in relation to metabolic syndrome: Tehran lipid and glucose study. *Biochemical Genetics*. 2009;47(9-10):680-7.
154. Azizi F, Ghanbarian A, Momenan AA, Hadaegh F, Mirmiran P, Hedayati M, et al. Prevention of non-communicable disease in a population in nutrition transition: Tehran Lipid and Glucose Study phase II. *Trials*. 2009;10.
155. Hedayati M, Tajic A, Daneshpour MS, Kazemi A. Simple method for revealing of false negative results of urine morphine caused by adulterants. *Journal of Substance Use*. 2008;13(5):319-24.
156. Hedayati M, Ordoookhani A, Daneshpour MS, Azizi F. Rapid acid digestion and simple microplate method for milk iodine determination. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2007;21(5):286-92.
157. Eshraghi P, Hedayati M, Daneshpour MS, Mirmiran P, Azizi F. Association of body mass index and Trp64Arg polymorphism of the  $\beta$ 3-adrenoreceptor gene and leptin level in Tehran Lipid and Glucose Study. *British Journal of Biomedical Science*. 2007;64(3):117-20.
158. Daneshpour MS, Hedayati M, Azizi F. TaqI B1/B2 and -629A/C cholesteryl ester transfer protein (CETP) gene polymorphisms and their association with CETP activity and high-density lipoprotein cholesterol levels in a Tehranian population. Part of the Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS). *Genetics and Molecular Biology*. 2007;30(4):1039-46.
159. Daneshpour MS, Hedayati M, Azizi F. Hepatic lipase C-514T polymorphism and its association with high-density lipoprotein cholesterol level in Tehran. *European Journal of Preventive Cardiology*. 2006;13(1):101-3.
160. Moazzam-Jazi, M, Najd-Hassan-Bonab, L, Masjouidi, S, Tohidi, M, Hedayati, M, Azizi, F, Daneshpour, Ms. Risk of type 2 diabetes and KCNJ11 gene polymorphisms: a nested case-control study and meta-analysis, *Scientific Reports* 2022: 12(1) 20709
161. Daneshpour, Ms, Akbarzadeh, M, Lanjanian, H, Sedaghati-khayat, B, Masjouidi, S, Zahedi, A S, Moazzam-Jazi, M, Najd Hassan Bonab, L, Shalbfan, B, Asgarian, S, Farhood, G, Javanrouh, N, Zarkesh, M, Riahi, P, Moghaddas, M, Dehkordi, P, Ahmadi, A, Hosseini-Esfahani, F, Azizi, F, Title: Cohort profile update: Tehran Cardiometabolic Genetic Study, a path toward precision medicine, *Eur J Epidemiol*. 2022
162. Asghari, G., Yuzbashian, E., Nikparast, A., ...Hosseinpanah, F., Mirmiran, P., Daneshpour, MS, . , Impact of daily vitamin D3 supplementation on the risk of vitamin D deficiency with the interaction of rs2282679 in vitamin D binding protein gene (GC) among overweight and obese children and adolescents: A one-year randomized controlled trial . *Frontiers in Nutrition*, 2022, 9, 1061496
163. Lajevardi, S.A., Kargari, M., Daneshpour, M.S., Akbarzadeh, M. Hypertension Risk Prediction Based on SNPs by Machine Learning Models, *Current Bioinformatics* this link is disabled, 2023, 18(1), pp. 55–62
164. Najd-Hassan-Bonab, L., Safarpour, M., Moazzam-Jazi, M., Azizi, F., Daneshpour, M.S. The role of FTO variant rs1421085 in the relationship with obesity: a systematic review and meta-analysis , *Eating and Weight Disorders* this link is disabled, 2022, 27(8), pp. 3053–3062
165. Habibi, D., Daneshpour, M.S., Asgarian, S., ...Mansourian, M., Akbarzadeh, M. Effect of C-reactive protein on the risk of Heart failure: a mendelian randomization study, *BMC Cardiovascular Disorders*, 2023, 23(1), 112
166. Ghanooni, A.H., Zadeh-Vakili, A., Rezvankhah, B., Daneshpour, M.S...Ebadi, S.A., Azizi, F, Longitudinal Associations Between TPO Gene Variants and Thyroid Peroxidase Antibody Seroconversion in a Population-Based Study: Tehran Thyroid Study, *Genetic Testing and Molecular Biomarkers* this link is disabled, 2023, 27(3), pp. 65–73
167. Hosseinpour-Niazi, S., Mirmiran, P., Hosseini, S., ...Daneshpour, M.S., Azizi, F, Effect of TCF7L2 on the relationship between lifestyle factors and glycemic parameters: a systematic review, *Nutrition Journal* this link is disabled, 2022, 21(1), 59
168. Hosseinpour-Niazi, S., Hadaegh, F., Mirmiran, P., Daneshpour, M.S .....Mahdavi, M., Azizi, F. Effect of legumes in energy reduced dietary approaches to stop hypertension (DASH) diet on blood pressure among overweight and obese type 2 diabetic patients: a randomized controlled trial, *Diabetology and Metabolic Syndromes* this link is disabled, 2022, 14(1), 72
169. Hosseinpour-Niazi, S., Mirmiran, P., Hadaegh, F., Daneshpour, M.S...Hedayati, M., Azizi, F., The effect of TCF7L2 polymorphisms on inflammatory markers after 16 weeks of legume-based dietary approach to stop hypertension (DASH) diet versus a standard DASH diet: a randomised controlled trial, *Nutrition and Metabolism* this link is disabled, 2022, 19(1), 35

170. Nezhadali, M., Mesbah-Namin, S.A., Hedayati, M., ... Najd Hassan Bonab, L., Daneshpour, M.S., Serum adiponectin and cortisol levels are not affected by studied ADIPOQ gene variants: Tehran lipid and glucose study, BMC Endocrine Disorders, 2022, 22(1), 104

171.

172.

۴-۵ - مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی (ملی/بین‌المللی):

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع آرایه
1	8q23 and 11q25 chromosomal loci association with low HDL-C in metabolic syndrome in Iranian families: New hopes for low HDL-C gene localization	2009	شفاهی
2	Apolipoprotein B allele frequency and the effect of its polymorphism on lipid levels in Iranian population: Tehran Lipid and Glucose study, in 16th European Congress on Obesity (ECO)	2008	شفاهی
3	A common promoter variant of Leptin gene and metabolic syndrome in an Iranian urban population, in 13th Asia-Oceania Congress of Endocrinology (AOCE) 2006: Tehran, Iran	2006	شفاهی
4	Acid digestion and microplate reading method for milk iodine determination, in 13th Asia-Oceania Congress of Endocrinology (AOCE) 2006: Tehran, Iran	2006	شفاهی
5	Association of B3-adrenoceptor gene polymorphism and obesity in Tehran lipid and glucose study population, in 13th Asia-Oceania Congress of Endocrinology (AOCE)	2006	شفاهی
6	Association between the activity and common polymorphisms of cholesteryl ester transfer protein (CETP) and HDL-C concentration in Tehran, in 1st International Conference on Hypertension, Lipids, Diabetes and Stroke Prevention	2006	شفاهی
7	LOH analysis of candidate regions of TCO in Familial non-medullary thyroid cancer in Iranian patients, in 13th Asia-Oceania Congress of Endocrinology (AOCE)	2006	شفاهی
8	Hepatic lipase C-514T polymorphism and its association with HDL-C level in Tehran	2005	شفاهی
9	Association between the cholesteryl ester transfer protein_TaqI polymorphism and low HDL-C concentration in Tehran population, in 7th International Congress of Endocrine Disorders	2004	شفاهی

شفاهی	2010	Haseman-Elston Regression and its extention in 10th Iranian statistical conferences	10
-------	------	---	----

۵-۵- رساله و پایان نامه‌هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته‌اید:

ردیف	عنوان پایانامه	عنوان دوره تخصصی						محل انجام	اسامی همکاران به ترتیب اولویت شامل نام متقاضی	سمت در ارتباط با پایانامه
		MPH	کارشناسی ارشد	دکتری عمومی گروه پزشکی	دوره تخصصی	دکترای (Ph.D)	فوق تخصص			
1	بررسی انتقال، ارتباط و تجمع خانوادگی مارکرهای ناحیه ۳۳،۲۱p۶ ژنومی مرتبط با سندرم متابولیک در خانواده‌های پرخطر در جمعیت مطالعه قندولیبیدتهران		X					پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم	دکتر الهام سیاسی، دکتر مریم دانشپور	راهنما
2	بررسی ارتباط ۲۰ مورد از پلی مورفیسم‌های ژن TPO با مثبت شدن TPOAb در جمعیت مطالعه تیروئیدتهران (TTS)						X	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم	دکتر عطیه آموزگار، دکتر سیدعلیر ضاعبادی، دکتر مریم دانشپور	مشاور
3	بررسی ارتباط سطح خونی سرب با هورمون‌های تیروئیدی و فاکتورهای خونی		X					پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم	دکتر مریم دانشپور، دکتر مریم قبه	راهنما
4	بررسی ۷ توالی کوتاه تکرارشونده ((STR گویناری کروموزوم‌های X, Y, 18 در تعدادی از زنان ایرانی انتخاب شده جهت آمینوسنتز		X					دانشگاه آزاد اسلامی دانشکده علوم پایه گروه زیست‌شناسی	دکتر حمیدرضا جمالزاده، دکتر مریم دانشپور	راهنما
5	ارتباط شاخصهای ژنتیکی منتخب با استرمار وضعیت متابولیک سالم، در افراد مبتلا به اضافه وزن یا چاقی در طول ۱۵ سال مطالعه ژنتیک کار دیومتابولیک تهران						X	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم	دکتر فرهاد حسین پناه قصبه، دکتر مریم دانشپور	مشاور



راهنما	دکتر حمیدرضا جمالزاده، دکتر مریم دانشپور	دانشگاه آزاد اسلامی دانشکده علوم پایه گروه زیست شناسی						X	بررسی ۷ توالی کوتاه تکرارشونده ((STR) گویاروی کروموزوم های ۱۳ و ۲۱ در تعدادی از زنان ایرانی انتخاب شده جهت آمینوسنتز	6
راهنما	دکتر یداله محرابی، دکتر حمید علو ی مجد، دکتر مریم دانشپور	دانشگاه علم و فرهنگ دانشکده علوم پایه و فناوری زیست						X	بررسی پلی مورفیسم های کلاسترژی APOB و APOA1/C3/A4/A5 در ارتباط باسندرم متابولیک و عوامل خطر آن در مطالعه ژنتیک کار دیوم متابولیک تهران	7
مشاور	انوشیروان بندپی، مریم دانشپور	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	برهمکنش بین ذرات معلق هوا (PM2.5- PM10) و پلی مورفیسم ژنهای KCNQ1, MTNR1B, KCNJ11, DUSP8, AR AP1 بر بروز دیابت نوع ۲ در جمعیت بالغین مطالعه قند و لیپید تهران (TLGS))	8
مشاور	مهدی هدایتی، مریم دانشپور	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	تعیین تغییرات توالی ژنهای APOA1 و APOA2 و ارتباط آنها با سطح لیپوپروتئین با دانسیته بالا (HDL) سرم در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران (TLGS)	9
مشاور	مهدی هدایتی، مریم دانشپور	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	بررسی ارتباط تغییرات توالی ژن لسیتین کلسترول آسیل ترانسفراز با سطح لیپوپروتئین با دانسیته بالای سرم در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران	10
مشاور	مریم دانشپور، یدالله محرابی، مهدی هدایتی	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	بررسی برهم کنش الگوهای غذایی و مواد مغذی با هریک از پلی مورفیسم های مجموعه ژنی APOA1, APOC3 در رابطه با خطر سندرم متابولیک و هر یک از اجزاء آن در شرکت کنندگان مطالعه قند و لیپید تهران، ۹۰-۱۳۷۸	11
مشاور	فرید زایری، مریم دانشپور	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	تعمیم رگرسیون منطقی جهت تحلیل داده های طولی: رگرسیون منطقی انتقالی با ساختار وابستگی زنجیر مارکف برای تحلیل داده های طولی دو حالتی	12
مشاور	مریم دانشپور، ماندانا حسن زاد	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	بررسی ارتباط پلی مورفیسم های کاندید در ژن های PHACTR1 و با بروز بیماری های قلبی و عروقی در افراد شرکت کننده در مطالعه سی قند و لیپید تهران CDKN2B-AS1	13

راهنما	مریم دانشپور	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	بررسی ارتباط پلی مورفیسم های ژنهای MIA3 و SLC22A3 با بیماریهای قلبی عروقی در افراد شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران	14
راهنما	مریم دانشپور	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	بررسی ارتباط دو پلی مورفیسم در ژنهای FTO و MC4R با فاکتور چاقی در خانواده های دچار سندرم متابولیک شرکت کننده در طرح قند و لیپید تهران	15
مشاور	حمید علوی مجد، مریم دانشپور	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	مقایسه روش های FBAT چند مارکری و HS- TDT در تحلیل ارتباط ژنتیکی کاهش میزان HDL_C با برخی مارکر ها در خانواده های دارای افراد مبتلا به سندرم متابولیک	16
راهنما	مریم دانشپور، احمد ابراهیمی، زهره میربهراری	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	بررسی جهش های شایع ژن ACE در بیماران ایرانی مبتلا به آلزایمر	17
مشاور	یدالله محرابی، مریم دانشپور	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم						X	کاربرد روش های رگرسیونی -Haseman Elston در تحلیل پیوستگی ژنتیکی	18
مشاور	مریم دانشپور	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم	X						بررسی ارتباط مارکرها های ژنتیکی و پلی مورفیسم های ناحیه کروموزومی p219 و پیامد های ناشی از بیماری عروق قلبی در خانواده های شرکت کننده در طرح TLGS	19
مشاور	مریم دانشپور	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم	X						بررسی ارتباط مارکرها های ژنتیکی و پلی مورفیسم های ناحیه کروموزومی p219 و پیامد های ناشی از دیابت در خانواده های شرکت کننده در طرح TLGS	20

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما: ۸

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور: ۳

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت راهنما: -

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت مشاور: ۹

۵-۶- تألیف یا ترجمه کتاب/بخشی از کتاب داخلی:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب ( تألیف / ترجمه)	ناشر /سال چاپ
۱	اخلاق در ژنتیک	ترجمه	دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی ۱۴۰۱
۲			
...			

۵-۷- تألیف کتاب/بخشی از کتاب خارجی:

ردیف	عنوان فصل	عنوان کتاب	ادیتور	ناشر/محل انتشار/سال چاپ
۱				
۲				
...				

۵-۸- طرح های پژوهشی بین المللی-ملی:

ردیف	عنوان طرح	مجری/همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	بررسی ژنتیکی بیماری های قلبی و عروقی در جمعیت کاردیومتابولیک تهران	مجری	1391	ادامه دارد
۲				
...				

۵-۹- طرح های پژوهشی دانشگاهی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	تاریخ ارائه	اسامی همکاران به ترتیب اولویت شامل نام متقاضی
1	بررسی پلی مورفیسم های ژن FTO با تغییرات دور کمر در سندرم متابولیک در خانواده های شرکت کننده در TLGS	۱۳۹۰	دکتر مریم دانشپور - دکتر محمد صادق فلاح
2	نگهداری و ترمیم بانک DNA در جمعیت قند و لیپید تهران	۱۳۹۰	دکتر فریدون عزیزی - دکتر مریم دانشپور - دکتر مهدی هدایتی
3	محاسبه میزان توارث پذیری سندرم متابولیک و اجزای آن در جمعیت قند و لیپید تهران	۱۳۹۰	دکتر مریم السادات دانشپور - مریم زرکش
4	تعیین میزان توارث پذیری انرژی مصرفی در REF حال استراحت و نمایه توده در BMI بدنی خانواده های شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران	۱۳۹۰	دکتر مریم دانشپور - بیتا فام
5	بررسی ارتباط پنج SNP بر روی ژن CETP با کاهش میزان HDL - C در خانواده های سندرم متابولیکی شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران	۱۳۹۰	دکتر مریم دانشپور - مریم زرکش
6	بررسی ارتباط ۸ پلی مورفیسم بر روی ژن FTO با چاقی کودکان در خانواده های شرکت کننده در TLGS	۱۳۹۰	دکتر مریم دانشپور - بیتا فام
7	بررسی ارتباط مارکرهای ژنتیکی و پلی مورفیسم های ناحیه کروموزومی P21۹ و پیامدهای ناشی از بیماری عروق قلبی در خانواده های شرکت کننده در طرح TLGS	۱۳۹۱	دکتر مریم السادات دانشپور - دکتر محمد صادق فلاح
8	بررسی ارتباط ۸ پلی مورفیسم ژن FTO و تغییرات دور کمر در سندرم متابولیک در خانواده های شرکت کننده در TLGS	۱۳۹۱	دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر محمد صادق فلاح
9	تحلیل ارتباط برخی از پلی مورفیسم های مرتبط با سطح HDL با استفاده از رگرسیون منطقی توسعه یافته برای داده های طولی: مطالعه قند و لیپید تهران	۱۳۹۱	دکتر محرابی - دکتر مریم دانشپور
10	راه اندازی روش تعیین همزمان چند ژنوتیپ با طراحی پرایمرهای مناسب در آزمایشگاه بیولوژی مولکولی پژوهشکده	۱۳۹۱	دکتر آرزیتا زاده و کیلی - دکتر مریم السادات دانشپور
11	آماده سازی نمونه سازی DNA جهت ارسال به De Code	۱۳۹۱	دکتر مریم السادات دانشپور
12	بررسی پلی مورفیسم های انتخابی در ژن های PPRAG، TCF7L2 و KCNG11 مرتبط با بیماری دیابت نوع ۲ در افراد شرکت کننده در طرح قند و لیپید تهران	۱۳۹۱	دکتر مریم السادات دانشپور و دکتر احمد ابراهیمی
13	طرح تحقیقاتی با عنوان «بررسی ۴ پلی مورفیسم از چهار جایگاه ژنی مرتبط با بیماری های قلبی عروقی «MIA3, CELSR2/PSRC1. WDP12 MARS» در افراد شرکت کننده در طرح قند و لیپید تهران	۱۳۹۲	دکتر دانشپور - دکتر محمد صادق فلاح

دکتر دانشپور - دکتر محمد صادق فلاح	۱۳۹۳	بررسی یک پلیمورفیسم شایع در آپولیپوپروتئین ۵ در جمعیت قند و لیپید تهران	14
دکتر دانشپور، دکتر خلیلی، دکتر علمداری	۱۳۹۳	جمع آوری داده های بانک اطلاعاتی طرح قند و لیپید تهران در پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم.	15
دکتر دانشپور، دکتر خلیلی، دکتر علمداری	۱۳۹۳	دسته بندی داده های بانک اطلاعاتی طرح قند و لیپید تهران در پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم.	16
دکتر زاده و کیلی، دکتر دانشپور	۱۳۹۲	راه اندازی روش تعیین همزمان چند ژنوتیپ با طراحی پرایمرهای مناسب در آزمایشگاه بیولوژی مولکولی پژوهشکده	17
دکتر دانشپور، دکتر برزین	۱۳۹۳	ایجاد بانک DNA در بیماران مبتلا به چاقی مفرط	18
دکتر دانشپور - دکتر محمد صادق فلاح	۱۳۹۳	بررسی ارتباط فاکتور خطر فرامینگهام با بروز بیماری های قلبی و عروقی در جمعیت قند و لیپید تهران	19
دکتر دانشپور - دکتر محمد صادق فلاح	۱۳۹۳	مروروی برژن ها و تغییرات ژنتیکی موثر بر سندرم متابولیک	20
دکتر دانشپور - دکتر احمد ابراهیمی	۱۳۹۳	مروروی بر ژن ها و تغییرات ژنتیکی موثر بر بروز بیماری دیابت نوع ۲	21
دکتر دانشپور، دکتر عزیز، دکتر فلاح، دکتر ابراهیمی، دکتر خلیلی	1394	بررسی ارتباط مارکر های کاندید ژنتیکی مرتبط با سندرم متابولیک در خانواده های دچار سندرم متابولیک شرکت کننده در مطالعه آینده نگر قند و لیپید تهران	22
دکتر دانشپور، بهاره صداقتی خیاط، کامران گیتی، مهدی اکبرزاده، عاطفه سید حمزه زاده	۱۳۹۵	گزارش پراکنش خانودگی، توارث پذیری و مطالعات ژنتیکی در طرح ۲۰ ساله ی قند و لیپید تهران	23
مریم السادات دانشپور بیتا فام آسیه سادات زاهدی فریدون عزیز کامران گیتی احمد ابراهیمی	۱۳۹۵	بررسی مقایسه ای تغییرات ژنتیکی MC4R با فاکتورهای چاقی در خانواده های شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران	24
دکتر دانشپور - محمد صادق فلاح - بهاره صداقتی خیاط - کامران گیتی - عاطفه سید حمزه زاده	۱۳۹۵	بررسی توارث پذیری و تجمع خانوادگی مارکرهای ناحیه p21.336 ژنومی مرتبط با سندرم متابولیک در خانواده های پر خطر در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران.	25
دکتر دانشپور	۱۳۹۵	بررسی ژنتیکی فاکتورهای خطر بیماری های کاردیومتابولیک در جمعیت قند و لیپید تهران	26
مریم بنی کاظمی مریم السادات دانشپور کامران گیتی بهاره صداقتی خیاط سمیرا ظروفچین تمیز ساجده مسجودی	۱۳۹۵	بررسی پلی مورفیسم های شایع ژن های LDLR, APOB, LDLRAP۱PCSK ۱, در افراد مشکوک به هایپرکلسترولمی فامیلی در خانواده های شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران	27
مریم السادات دانشپور محمد صادق فلاح محبوب پسند آسیه سادات زاهدی کامران گیتی بهاره صداقتی خیاط عاطفه سید حمزه زاده	۱۳۹۵	بررسی پلی مورفیسم های ۳۷۹۸۲۲۰rs و ۱۰۴۵۵۸۷۲rs در ژن LPA مرتبط با بیماریهای قلبی عروقی در افراد شرکت کننده در طرح قند و لیپید تهران	28
مریم السادات دانشپور فیروزه حسینی اصفهانی آزاده منقی	۱۳۹۵	بررسی برهم کنش الگوهای غذایی با پلی مورفیسم های انتخابی ژن CETP در ارتباط با سندرم متابولیک	29

30	بررسی برهم کنش الگوهای غذایی با پلی مورفیسم های انتخابی ژن FTO در ارتباط با چاقی	۱۳۹۵	مریم السادات دانشپور فیروزه حسینی اصفهانی آزاده منقی
31	بررسی و طراحی بسته های آموزشی پایه برای آموزش ژنتیک در سطح عمومی جامعه ایران	۱۳۹۵	مریم السادات دانشپور مریم بنی کاظمی پریسا امیری ساجده مسجودی
32	بررسی برهم کنش الگوهای غذایی، گروههای غذایی و مواد مغذی با پلی مورفیسم ژن ۸ZNT در رابطه با خطر سندرم متابولیک و هریک از اجزاء آن در شرکت کنندگان مطالعه قند و لیپید تهران	۱۳۹۵	پروین میرمیران مریم السادات دانشپور فیروزه حسینی اصفهانی کامران گیتی
33	مطالعه درمان جراحی چاقی تهران	۱۳۹۵	مهدی هدایتی مریم السادات دانشپور داود خلیلی آرش قنبریان بهاره صداقتی خیاط مریم مهدوی مریم زیادلو کامران گیتی مریم برزین مجید ولی زاده فرهاد حسین پناه قصبه علیرضا خلج مهدی اکبرزاده فریدون عزیزی گللاه اصغری پروین میرمیران
34	بررسی ژنومی روابط درون و بین خانوادگی در خانوارهای شرکت کننده در مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (فاز اول)	۱۳۹۵	مریم السادات دانشپور کامران گیتی نرگس سربازی فریدون عزیزی امیر عباس مومنان نسیم غفاری عاطفه سید حمزه زاده
35	شناسایی بیومارکرهای شیمیایی موجود در نمونه پلاسمای خون بر اساس بررسی متابولومیک جهت پیش بینی نتیجه درمان چاق مفرط با جراحی باریاتریک	۱۳۹۵	مریم السادات دانشپور فرهاد حسین پناه قصبه مریم برزین مهدی هدایتی پیمان آریان عاطفه سید حمزه زاده احمد تیمورزاد نسیم غفاری علیرضا خلج
36	بستر سازی جهت استفاده بهینه از داده های حاصل از مطالعه گسترده ژنومی در مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک (فاز یک: بیو انفورماتیک زیرساختی جهت آنالیز داده های نسل جدید ژنتیک)	۱۳۹۵	مریم السادات دانشپور آسیه سادات زاهدی کامران گیتی بهاره صداقتی خیاط نیلوفر جوانروح گیوی عاطفه سید حمزه زاده
37	بازآرایی، تصحیح و تکمیل روابط درون و بین خانوادگی با تکیه بر مطالعه گسترده ژنومی (فاز دوم)	۱۳۹۵	مریم السادات دانشپور فریدون عزیزی امیر عباس مومنان کامران گیتی عاطفه سید حمزه زاده
38	بررسی مروری سیستماتیک و متاآنالیز در مورد ارتباط میان پلی مورفیسم ۱۴۲۱۰۸۵۴S FTO و خطر ابتلا به چاقی	۱۳۹۵	مریم السادات دانشپور مهدی صفرپور مهدی اکبرزاده نسیم غفاری
39	بررسی روش چندمارکری در تحلیل داده های خانوادگی چند صفتی طولی در مطالعه ارتباط گسترده ژنومی برای تغییرات لیپیدی در جمعیت ژنتیک کاردیومتابولیک تهران	۱۳۹۵	یداله محرابی مریم السادات دانشپور نیما حسین زاده تنبلی فرید زایری
40	برهم کنش فیبروزیم غذایی با پلی مورفیسم های انتخابی ژن FTO در ارتباط با فنوتیپ های چاقی در شرکت کنندگان مطالعه قندولیپید تهران	۱۳۹۵	مریم السادات دانشپور فیروزه حسینی اصفهانی پروین میرمیران بهاره صداقتی خیاط
41	راه اندازی شبکه علمی کوهورت ایران	۱۳۹۵	فریدون عزیزی، داود خلیلی، مریم السادات دانشپور، آزیتا زاده وکیلی یداله محرابی، مژگان قربانی، گلشن امیرشکاری، مرضیه منتظری، امیر عباس مومنان، آرش قنبریان، فرزاد حدائق دکتر دانشپور،
42	شناسایی و بررسی نقش واریانت های ژن FAHD1 در مطالعه ژنتیک کاردیو متابولیک تهران	۱۳۹۶	بهاره صداقتی-کامران گیتی-ساجده مسجودی-سولماز اعتمادی اهری
43	بستر سازی جهت استفاده بهینه از داده های حاصل از مطالعه گسترده ژنومی در مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک	۱۳۹۶	مریم السادات دانشپور

دکتر دانشپور، آزاده متقی زهره امیری مهرناز عباسی کتایون پورولی	۱۳۹۶	بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن ۲SOD، ظرفیت تام آنتی اکسیدانی رژیم و سرمی با بیماری مزمن کلیوی در مبتلایان به دیابت نوع ۲	44
دکتر دانشپور - بهاره صدقاتی خیاط، کامران گیتی، نیلوفر جوانروح، علیرضا سلطانیان	۱۳۹۶	مدل سازی آماری اثر گروهی مارکرهای ژنتیکی در تحلیل داده های همبسته	45
دکتر دانشپور، دکتر مهدی اکبرزاده، عاطفه سید حمزه زاده، کامران گیتی، بهار صدقاتی خیاط	۱۳۹۶	محاسبه ی تجمع خانوادگی و توارث پذیری در فاکتورهای مرتبط با دیابت در خانواده های طرح ژنتیک کاردیومتابولیک تهران	46
	۱۳۹۶	مینی پروپوزال: تعیین استراتژی انتخاب ژن ها جهت بررسی تغییرات ژنتیکی موثر بر سندرم متابولیک	47
	۱۳۹۶	مینی پروپوزال بررسی یک پلی مورفیسم شایع APOA5 در جمعیت مبتلا به سندرم متابولیک در مطالعه قند ولیپید تهران	48
	۱۳۹۶	مینی پروپوزال: مروری بر ژن ها و تغییرات ژنتیکی موثر بر بروز بیماری دیابت نوع ۲	49
	۱۳۹۶	مینی پروپوزال تعیین میزان شیوع همزمان بیماری های غیر واگیر در افراد شرکت کننده در طرح قند و لیپید تهران	50
مریم بنی کاظمی مریم السادات دانشپور بهاره صدقاتی خیاط سمیرا ظروفچین تمیز ساجده مسجودی	۱۳۹۶	مینی پروپوزال: بررسی شیوع و فراوانی افراد مشکوک به هایپرکلسترولمی فAMILIAL در خانواده های شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران	51
مریم السادات دانشپور فریدون عزیزی کامران گیتی مرضیه رئیسی مهدی اکبرزاده سیروس زینلی نسیم غفاری	۱۳۹۶	تخمین هاپلوتیپ های رایج HLA با استفاده از داده های حاصل از مطالعه گسترده ژنومی در جمعیت قند و لیپید تهران	52
دکتر مریم السادات دانشپور آسیه زاهدی-بهاره صدقاتی خیاط-دکتر اکبرزاده	۱۳۹۷	بررسی انتقال، ارتباط هشت مارکر BUD13/ZNF263 مرتبط با سندرم متابولیک در خانواده های پر خطر در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران	53
دکتر دانشپور - بهاره صدقاتی خیاط، کامران گیتی، مهدی اکبرزاده، عاطفه سید حمزه زاده	۱۳۹۷	بررسی برهمکنش ژن-ژن و ژن-محیط در رخداد بیماری پرفشاری خون اولیه در شرکت کنندگان مطالعه ژنتیک و کاردیومتابولیک تهران	54
دکتر عزیزی، بهاره صدقاتی، کامران گیتی، عاطفه حمزه زاده، داوود خلیلی، آسیه زاهدی، مهدی هدایتی دکتر دانشپور	۱۳۹۷	بستر سازی جهت استفاده بهینه از داده های حاصل از مطالعه گسترده ژنومی در مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک:	55

		فاز چهارم: تخمین پنل رفرانس ژنومی ایرانی جهت برآورد فراوانی اللی در قومیت های ایرانی (IrGRP)؟
56	دکتر دانشپور، علی سیامک حبیبی معینی- فریدون عزیزی- کامران گیتی- آسیه زاهدی- محمد کریم شهرزاد- مرجان خیام زاده	تعیین شیوع هایپرکلسترولمی فAMILIلی در مطالعه قند و لیپید تهران
57	پروین میرمیران مریم السادات دانشپور فیروزه حسینی اصفهانی زهره السادات موسوی زاده مریم جوادی	بررسی برهمکنش الگوهای غذایی و پلی مورفیسیم ژن گیرنده ملانوکورتین-4 در ارتباط با فنوتیپ های چاقی
58	مریم السادات دانشپور مهدی اکبرزاده عاطفه سید حمزه زاده مریم معظم جزئی مریم زرکش آسیه السادات زاهدی	محاسبه ی تجمع خانوادگی و توارث پذیری در فاکتورهای مرتبط با میزان سطح لیپید در خانواده های طرح ژنتیک کاردیومتابولیک تهران
59	مریم السادات دانشپور آسیه السادات زاهدی حسین لنجائیان مریم توحیدی سمانه ملک نیا مریم معظم جزئی	بررسی واریانت ها در ژن های مرتبط با گروه های خونی ABO و Rh در داده های حاصل از توالی یابی ژنوم جمعیت ایرانی
60	سمانه ملک نیا مریم السادات دانشپور مریم توحیدی آسیه السادات زاهدی حسین لنجائیان مهدی اکبرزاده مریم معظم جزئی	بررسی ارتباط واریانت های موجود در ژن های مرتبط با گروه های خونی ABO و Rh در داده های حاصل از توالی یابی ژنوم جمعیت ایرانی با بیماری های قلبی-عروقی
61	انوشیروان محسنی بند پی مریم السادات دانشپور عباس شاهسونی آسیه السادات زاهدی سعید هاشمی نظری لیلا نجدهسن بناب امیر عباس مومنان حسنعلی فرجی سبکیار فاطمه جباری مهدی اکبرزاده	برهمکنش بین ذرات معلق هوا (PM <sub>2.5</sub> , PM <sub>10</sub> ) و پلی مورفیسیم ژنهای 1ARAP، 1DUSP، 1KCNJ، 1MTNR و 1KCNQ بر بروز دیابت نوع 2 در جمعیت بالغین مطالعه قند و لیپید تهران ((TLGS
62	مهدی اکبرزاده مریم السادات دانشپور سعید راسخی دهکردی محمود امیری رودبار کامران گیتی عاطفه سید حمزه زاده	مقایسه روش های مختلف تشکیل ماتریس روابط ژنومی (GRM) با انتخاب هدفمند نواحی ژنومی و کاربرد آن در مطالعه ارتباط گسترده ژنومی پنل لیپید (مطالعه ژنتیک و کاردیومتابولیک تهران ((TCGS
63	مهدی هدایتی مریم السادات دانشپور شبنم حیدرزاده	بررسی اثرات برخی از پلی فنول ها بر آپوپتوز سلولی، بیان ژنها و پروتئینهای GLUT-1/NIS/GLUT-3 در سلولهای رده K-19 سرطان آناپلاستیک تیروئید
64	مریم زرکش مریم السادات دانشپور فریدون عزیزی مهدی هدایتی افسون دانش افروز مرجان خزان مهدی اکبرزاده	بررسی ارتباط بین پلی مورفیسیم های ژن اینترلوکین 10 با متغیرهای مرتبط با چاقی در افراد چاق و دارای وزن طبیعی در مطالعه قند و لیپید تهران
65	پروین میرمیران فیروزه حسینی اصفهانی نگین حاجی حسینی گزستانی مریم السادات دانشپور	بررسی برهمکنش نمایه التهاب غذایی با پلی مورفیسیم های انتخابی ژن FTO در ارتباط با فنوتیپ های چاقی در گروهی از شرکت کنندگان مطالعه قند و لیپید تهران
66	سیامک صبور گودرز کلی فرهود کامران گیتی مریم السادات دانشپور بهاره صداقتی خیاط حسین مظفر سعادت مهدی اکبرزاده	بررسی گسترده ژنومی بر روی پیامدهای فشار خون در شرکت کنندگان مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران
67	پروین میرمیران سمیه حسین پور نیازی مریم السادات دانشپور ژاله طهماسبی نژاد آسیه السادات زاهدی فریدون عزیزی	بررسی برهم کنش بین مصرف مغزها با پلی مورفیسیم rs7903146 و rs37225512 ژن LYTCF با بروز خطر سندرم متابولیک در بزرگسالان تهرانی: مطالعه قند و لیپید تهران



فرزانه سروقدی امیرحسین قانونی مریم السادات دانشپور مهدی اکبرزاده عطیه آموزگار	۱۳۹۸	بررسی ارتباط ۲۰ مورد از پلی مورفیسم های ژن TPO با مثبت شدن آنتی بادی ضد پراکسیداز تیروئید در جمعیت مطالعه تیروئید تهران (TTS)	68
فیروزه حسینی اصفهانی مریم السادات دانشپور پروین میرمیران بهاره صداقتی خیاط آسیه سادات زاهدی مهدی اکبرزاده	۱۳۹۸	بررسی مشابهت الگوهای غذایی والدین-فرزندان در یک خانواده مشترک و یا خوشه های فAMILI (مطالعه تفاوت)	69
پروین میرمیران، سمیه حسین پور نیازی، مریم السادات دانشپور، ژاله طهماسبی نژاد، آسیه سادات زاهدی، فریدون عزیزی	۱۳۹۸	بررسی برهم کنش بین مصرف مغزها با پلی مورفیسم ۲۷۹۰۳۱۴۶rs و ۱۲۲۵۵۳۷۲rs ژن ۲LVTCTCF با بروز خطر سندرم متابولیک در بزرگسالان تهرانی: مطالعه قند و لیپید تهران	70
پروین میرمیران مریم السادات دانشپور فیروزه حسینی اصفهانی مهشید رضایی بهاره صداقتی خیاط	۱۳۹۸	بررسی تعامل بین شاخص های تغذیه ی سالم و پلی مورفیسم های انتخابی ژنFTO در ارتباط با فنوتیپ های چاقی در گروهی از شرکت کنندگان مطالعه قند و لیپید تهران	71
پروین میرمیران مریم السادات دانشپور فیروزه حسینی اصفهانی زهره سادات موسوی زاده مریم جوادی	۱۳۹۸	بررسی برهمکنش الگوهای غذایی و پلی مورفیسم ژن گیرنده ملانوکورتین-۴ در ارتباط با فنوتیپ های چاقی	72
پروین میرمیران مریم السادات دانشپور فیروزه حسینی اصفهانی	۱۳۹۸	بررسی ارتباط متقابل امتیاز رژیم مدیترانه ای با پلی مورفیسم های انتخابی ژن FTO در ارتباط با فنوتیپ های چاقی	73
فیروزه حسینی اصفهانی مریم السادات دانشپور پروین میرمیران یدالله مهرابی	۱۳۹۸	بررسی برهم کنش الگوهای غذایی و مواد مغذی با هریک از پلی مورفیسم های ژنهای ۴MCR، ۸ZNT، و ۲CCND در رابطه با خطر سندرم متابولیک و هریک از اجزاء آن در شرکت کنندگان مطالعه قند و لیپید تهران	74
مهدی اکبرزاده مریم السادات دانشپور آسیه سادات زاهدی سعید راسخی دهکردی مهدی هدایتی پریسا ریاحی قره بابا	۱۳۹۹	کاربرد مدل بندی معادلات ساختاری در مطالعات ارتباط گسترده ژنومی: یک مطالعه مروری	75
مهدی هدایتی مریم معظم جزی مریم السادات دانشپور مریم زرکش فرزاد حدائق حسین لنجانیان سمانه ملک نیا لیلا نجدحسن بناب	۱۳۹۹	محدود سازی نواحی ژنومی مورد مطالعه در یافتن بیومارکرهای دیابت در جمعیت TCGS با استفاده از ژنهای درگیر در بیماری کووید ۱۹: رویکرد بیو انفورماتیکی بر مبنای تحلیل داده های بیان ژن	77
مریم السادات دانشپور حسین لنجانیان فریدون عزیزی مهدی هدایتی کامران گیتی بهاره صداقتی خیاط مریم معظم جزی مهدی اکبرزاده	۱۳۹۹	بررسی همراهی و اریانت های ژنتیکی ژن ACE ۲ بر روی فرایند بیماری زایی کرونا ویروس جدید در جمعیت ایرانی	78
مهدی اکبرزاده مریم السادات دانشپور نیلوفر جوانروح گیوی آسیه سادات زاهدی گودرز کلی فرهود سعید راسخی دهکردی محمد رضا مقدس	۱۳۹۹	طراحی یک دستورالعمل استاندارد برای کنترل کیفیت داده های ژنتیکی و فنوتیپی مطالعه ژنتیکی کاردیومتابولیک تهران (TCGS) کنترل کیفیت داده های خانوادگی	79
پروین میرمیران، فیروزه حسینی اصفهانی، گلنوش گودرزی، مریم السادات دانشپور	۱۳۹۹	برهمکنش امتیاز تنوع غذایی با پلی مورفیسم های انتخابی ژن FTO در ارتباط با فنوتیپ های چاقی: شرکت کنندگان مطالعه قند و لیپید تهران	80
پروین میرمیران، گلاله اصغری، مریم السادات دانشپور، مریم اقایان، عماد یوزباشیان، لیلا نجدحسن بناب، مریم توحیدی، مهدی هدایتی	۱۳۹۹	ارتباط بین پلی مورفیسم ۲۲۸۲۶۷۹rs در ژن GC با غلظت سرمی ۲۵-هیدروکسی ویتامین D در بزرگسالان: مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران	81
مریم معظم جزی، مریم السادات دانشپور، محمد رضا مقدس، مهدی اکبرزاده، لیلا نجدحسن بناب	۱۳۹۹	بررسی نمره ژنتیکی خطر دیابت نوع ۲ برای افراد بالای ۲۰ سال در مطالعه ژنتیکی کاردیومتابولیک تهران (TCGS))	82

83	بررسی ارتباط فاکتورهای ژنتیکی دیابت نوع ۲ با وجود اثر میانجی متغیرهای لیپید پروفایل با استفاده از یک شبکه ی علیتی در مطالعه ارتباط گسترده ژنومی	۱۳۹۹	مریم السادات دانشپور ، آسیه سادات زاهدی مهدی اکبرزاده ، سعید راسخی دهکردی ، محمود امیری رودبار
84	پیش‌بینی پرفشاری خون مبتنی بر SNPs در شرایط عدم قطعیت با استفاده از مدل‌های داده محور و مبتنی بر فرایند در داده‌های طولی خانواده محور	۱۳۹۹	مهرداد کارگری ، مریم السادات دانشپور ، فرزاد حدائق ، آسیه سادات زاهدی ، مهدی اکبرزاده ، راضیه رجائی لک ، حسین لنجانیان
85	شناسایی تغییرات ساختاری از نوع و ارونگی ژنوم در ژنهای کاندیدای مرتبط با بیماریهای قلبی عروقی در طرح ژنتیک کاردیومتابولیک تهران	۱۳۹۹	حسین لنجانیان ، مریم السادات دانشپور ، آسیه سادات زاهدی ، داود خلیلی کامران گیتی ، فرزاد حدائق ، لیلا نجدحسن بناب ، مریم معظم جزی ، مهدی اکبرزاده
86	شناسایی تغییرات ساختاری از نوع اضافه شدن در ژنهای کاندیدای مرتبط با بیماریهای قلبی عروقی در طرح ژنتیک کاردیومتابولیک تهران	۱۳۹۹	حسین لنجانیان ، مریم السادات دانشپور ، کامران گیتی ، آسیه سادات زاهدی ، فرزاد حدائق ، مهدی اکبرزاده ، لیلا نجدحسن بناب ، مریم معظم جزی
87	تاثیر جایگزین کردن حبوبات به جای گوشت قرمز در الگوی رژیم غذایی DASH بر پروفایل های چربی خون ، شاخص های گلیسمی ، التهابی ، کوآگولاسیون و استرس اکسیداتیو در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ بر اساس ژنوتیپ ۷۹۰۳۱۴۶rs در ژن	۱۳۹۹	پروین میرمیران ، امیر عباس مومنان ، سمیه حسین پور نیازی ، مریم السادات دانشپور ، فریدون عزیزی ، نرگس سربازی ، مهدی هدایتی ، فرزاد حدائق ، لیلا ساکی
88	بررسی ارتباط متقابل امتیاز رژیم مدیترانه ای با پلی مورفیسم های انتخابی ژن FTO در ارتباط با فنوتیپ های چاقی	۱۳۹۹	پروین میرمیران مریم السادات دانشپور فیروزه حسینی اصفهانی
89	بررسی برهم کنش الگوهای غذایی و مواد مغذی با هریک از پلی مورفیسم های ژنهای ۴MCR ، ۸ZNT ، و ۲CCND در رابطه با خطر سندرم متابولیک و هریک از اجزاء آن در شرکت کنندگان مطالعه قند و لیپید تهران	۱۳۹۹	فیروزه حسینی اصفهانی مریم السادات دانشپور پروین میرمیران یدالله مهربانی
90	ارزیابی الگوریتم های دسته بندی یادگیری ماشین با بکارگیری واریانتهای ژن GCKR در پیش بینی سندرم متابولیک افراد شرکت کننده در مطالعه ی ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (TCGS)	۱۴۰۰	مهدی اکبرزاده مریم السادات دانشپور فیروزه حسینی اصفهانی نادیا علی پور آسیه سادات زاهدی پریسا ریاحی قره بابا حسین لنجانیان
91	ارتباط گسترده ژنومی و برآورد وراثت پذیری قد بالغین در یک جمعیت تهرانی : مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران	۱۴۰۰	مهدی اکبرزاده مریم السادات دانشپور انوشیروان کاظم نژاد نادیا علی پور بیتا شالبافان امیرعباس مومنان آسیه سادات زاهدی
92	شناسایی تفاوت های ژنتیکی در ژن های مرتبط با سیستم ایمنی و التهاب و بررسی ارتباط آنها با بروز چاقی در جمعیت ایرانی: مطالعه ژنتیکی کاردیومتابولیک تهران	۱۴۰۰	مریم السادات دانشپور مریم معظم جزی لیلا نجدحسن بناب آسیه سادات زاهدی نریمان مصفا مهدی اکبرزاده
93	تعیین همراهی ۳۱ واریانت ژنی شناخته شده در ارتباط با سطوح سرمی هورمون های تیروکسین آزاد و محرک تیروئید، در جمعیت مطالعه ی تیروئید تهران	۱۴۰۰	آزیتا زاده وکیلی مریم السادات دانشپور لیلا نجدحسن بناب میرعلیرضا تکیار هنگامه عبدی گورابی آسیه سادات زاهدی مهدی اکبرزاده فریدون عزیزی
94	محدود سازی نواحی ژنومی مورد مطالعه در یافتن بیومارکرهای دیابت در جمعیت TCGS با استفاده از ژنهای درگیر در بیماری کووید ۱۹: رویکرد بیو انفورماتیکی بر مبنای تحلیل داده های بیان ژن	۱۴۰۰	مهدی هدایتی مریم معظم جزی مریم زرکش سمانه ملک نیا لیلا نجدحسن بناب حسین لنجانیان مریم السادات دانشپور فرزاد حدائق

مریم السادات دانشپور مهدی اکبرزاده نادیا علی پور پریسا ریاحی قره بابا گودرز کلی فرهود سعید راسخی دهکردی لیلا نجدحسن بناب ساجده مسجودی	۱۴۰۰	بکارگیری روش کاهش ابعاد چند عاملی مدل محور به منظور شناسایی اثرات متقابل ژن-ژن در صفت فشار خون افراد شرکت کننده: مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران	95
مریم زرکش مهدی اکبرزاده مریم السادات دانشپور عماد یوزباشیان پروین میرمیران مهدی هدایتی گلاله اصغری افسون دانش افروز	۱۴۰۰	همراهی پلی مورفیسم های مختلف در ژن FTO بر بیان ژن ۳IRX در بافت چربی احشایی و زیر جلدی- یک تحلیل ثانویه	96
سیدعلی لاجوردی مهرداد کارگری مریم السادات دانشپور فرزاد حدائق مهدی اکبرزاده	۱۴۰۰	طراحی و ارائه مدلی هوشمند جهت پیش بینی خطر پرفشاری خون مبتنی بر SNP در شرایط عدم قطعیت: مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (TCGS)	97
مجید ولی زاده مریم السادات دانشپور لیلا نجدحسن بناب مریم دهقانی افسون دانش افروز مهدی هدایتی آسیه سادات زاهدی زهرا داوودی مهتاب نیرومند مهدیه محمدزاده مهدی زینلی زاده	۱۴۰۰	بررسی فراوانی پلی مورفیسم های rs ۱۳۹۴۰۷۵۶۷، ۴۹۳۰۱۹۵rs و rs ۶۴۱۰۸۱ در ژن AIP در بیماران اکرومگال: یک مطالعه توصیفی-تحلیلی	98
آرش قنبریان محمد پیریائی مریم السادات دانشپور فرزاد حدائق آسیه سادات زاهدی مهدی اکبرزاده	۱۴۰۰	بررسی همراهی ژن G-Protein b ۳ Subunit-و گونه های آن با پرفشاری خون اساسی بالغین: مطالعه ی قند و لیپید تهران.	99
آرش قنبریان محمد پیریائی مریم السادات دانشپور آسیه سادات زاهدی فرزاد حدائق مهدی اکبرزاده	۱۴۰۰	بررسی همراهی ژن گیرنده ی آنژیوتانسین II نوع ۱ (AT <sub>1</sub> receptor) (angiotensin II type ۱ receptor) و گونه های آن با پرفشاری خون اساسی بالغین: مطالعه ی قند و لیپید تهران.	100
آرش قنبریان محمد پیریائی مریم السادات دانشپور آسیه سادات زاهدی فرزاد حدائق مهدی اکبرزاده	۱۴۰۰	بررسی همراهی ژن آنزیم مبدل آنژیوتانسین (Angiotensin Converting Enzyme or ACE) و گونه های آن با پرفشاری خون اساسی بالغین: مطالعه ی قند و لیپید تهران.	101
مهدی اکبرزاده مریم السادات دانشپور انوشیروان کاظم نژاد مینا جهانگیری داود خلیلی عذرا رمضانخانی آسیه سادات زاهدی	۱۴۰۰	بکارگیری الگوریتم های طولی رگرسیون درختی برای تعیین واریانت های ژنتیکی جدید مؤثر بر فشار خون در مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (TCGS)	102
اسماء کاظمی سیاوش باباجعفری اسفندآباد مریم السادات دانشپور مهدی اکبرزاده	۱۴۰۰	اثر متقابل شاخص التهاب رژیمی و ژنوتایپ براساس داده های خانوادگی در افراد چاق سالم و چاق ناسالم	103
فریدون عزیزی مریم السادات دانشپور حسین لنجانیان داود خلیلی ساجده مسجودی محمدرضا مقدس امیرعباس مومنان بیتا شالبافان سارا عسگریان لیلا نجدحسن بناب	۱۴۰۰	کدگذاری نسخه ۱۱ ام طبقه بندی بین المللی بیماریها برای تشخیص بیماریهای اظهار شده توسط فرد یا تأیید شده توسط کمیته پیامدها در شرکت کننده های قند و لیپید تهران	104
آرش قنبریان محمد پیریائی مریم السادات دانشپور مهدی اکبرزاده آسیه سادات زاهدی یاسمن شریفی فرزاد حدائق	۱۴۰۰	اثر حضور گونه های مختلف ژن آنژیوتانسینوژن بر بروز پرفشاری خون اولیه و درمان دارویی مبتلایان در بالغین تهرانی: مطالعه ی قند و لیپید تهران	105

آرش قنبریان محمد پیریائی مریم السادات دانشپور یاسمن شریفی مهدی اکبرزاده آسیه السادات زاهدی فرزاد حدائق	۱۴۰۰	۱۰۶	بررسی همراهی ژن CYP ۲B۱۱ یا Aldosterone synthase (AS) Gene و گونه های آن با پرفشاری خون اساسی بالغین: مطالعه ی قند و لیپید تهران.
آرش قنبریان مریم السادات دانشپور محمد پیریائی فرزاد حدائق آسیه السادات زاهدی یاسمن شریفی مهدی اکبرزاده	۱۴۰۰	۱۰۷	بررسی همراهی ژن رنین (Renin (REN) Gene) گونه های آن با پرفشاری خون اساسی در جمعیت بالغین: مطالعه قند و لیپید تهران.
مریم السادات دانشپور نیلوفر جوانروح گیوی مهدی اکبرزاده مجید ولی زاده مریم برزین مریم زرکش ساجده مسجودی فرهاد حسین پناه قصبه آسیه السادات زاهدی حسین لنجانیان	۱۴۰۱	۱۰۸	مطالعه ارتباط گسترده ژنومی به منظور ردیابی مناطق ژنتیکی مرتبط با چاقی در جمعیت ۶ تا ۱۹ ساله شرکت کننده در مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (TCGS)
دانیال حبیبی مرجان منصوریان مهدی اکبرزاده مریم السادات دانشپور	۱۴۰۱	۱۰۹	کاربرد مدل بندی معادلات ساختاری در تخصیص تصادفی مندلی در داده های خانوادگی (افراد خانواده)
پروین میرمیران فیروزه حسینی اصفهانی مونا کاظمی علی اکبر آسیه السادات زاهدی مریم السادات دانشپور	۱۴۰۱	۱۱۰	بررسی ارتباط امتیاز سلامت قلبی عروقی والدین با چاقی یا اضافه وزن و سندرم متابولیک فرزندان آن ها: مطالعه قند و لیپید تهران
مهدی اکبرزاده مریم السادات دانشپور مهدی هدایتی مریم زرکش پریسا ریاحی قره بابا آسیه السادات زاهدی مینا جهانگیری	۱۴۰۱	۱۱۱	بررسی اثرات ژنتیکی همسرگزینی غیرتصادفی در قد همسران و شباهت همسران در طولانی مدت در مطالعه متابولیک و ژنتیک تهران (TCGS))
مریم السادات دانشپور پروین میرمیران مهدی اکبرزاده فیروزه حسینی اصفهانی پریسا ریاحی قره بابا آسیه السادات زاهدی فرشاد تیموری صفا حسین فرهادنژاد حمید احمدی راد فریدون عزیزی	۱۴۰۱	۱۱۲	بررسی الگوهای وراثت پذیری مصرف وعده های غذایی در خانواده های ایرانی: مطالعه قند و لیپید تهران (TLGS))
مریم السادات دانشپور مریم معظم جزی لیلا نجدحسن بناب ساجده مسجودی مریم توحیدی مهدی هدایتی فریدون عزیزی مهدی اکبرزاده	۱۴۰۱	۱۱۳	بررسی ارتباط میان پلی مورفیسم های شایع در ژن KCNJ ۱۱ با خطر ابتلا به دیابت نوع دو: مطالعه مروری نظام مند و فرا تحلیل

۱۰-۵

- ثبت پتنت داخلی/خارجی

ردیف	عنوان پتنت	سازمان ثبت کننده	شماره و تاریخ ثبت	تولید محصول (بلی/اخیر)

۱	کیت تشخیص مولکولی جهش های آپولیپوپروتئین E انسانی مبتنی بر روش تترا ارمز پی سی آر	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	۱۳۹۸/۰۸/۲۰/۹۹۶۷۹
---	---	-------------------------------	------------------

#### ۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال
۱	مسئول بانک ژنوم طرح قند و لیپید تهران	پژوهشکده علوم غدد	
۲	مسئول آزمایشگاه ژنتیک	پژوهشکده علوم غدد	
۳.	عضو دایم کمیسیون خاص مرکز تحقیقات سلولی و ملکولی	پژوهشکده علوم غدد	
۴	عضوشورای راهبردی شبکه طب ملکولی و ژنتیک دانشگاه		
۵	قائم مقام مرکز تحقیقات سلولی و ملکولی	پژوهشکده علوم غدد	
۶	سرپرست گروه تحقیق ژنوم در جمعیت قند و لیپید تهران	پژوهشکده علوم غدد	
۷	مسئول اجرای هدف عینی ۴۰۳ و ۴۰۶		
۸	عضو کمیته طرح های توسعه ای ژنتیک اجتماعی وزارت بهداشت		
۹	عضو کمیته متناظر SC16/TC34/ISIRI در موسسه استاندارد		
۱۰			

#### ۷- جذب گرنت های داخلی/خارجی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	محل اخذ گرنت	تاریخ تصویب /تاریخ گزارش پایانی	مبلغ گرنت
۱	قراردادبوزارت بهداشت درمان آموزش پزشکی وجذب ۲۰میلیاردریال	دکترمریم دانشپور	پژوهشکده غدد	سال ۱۳۹۹	۲۰ میلیاردریال
۲	تفاهم نامه با صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	دکترمریم دانشپور	پژوهشکده غدد	سال ۱۳۹۹	
۳	تفاهم نامه با موسسه دکود در ایسلند	دکترمریم دانشپور	پژوهشکده غدد		
...					

۸- افتخارات و جوایز:

۹- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

ملاحظات	تاریخ		محل دوره	نام دوره	ردیف
	ماه	سال			
طراحی	آذر	1393	انستیتو پاستور ایران	<a href="#">From gene selection to PCR design with bioinformatics database</a>	۱
طراحی	اردیبهشت	1392	مرکز طبی اطفال	<a href="#">معرفی بانک های اطلاعاتی مفید در تحقیقات ژنتیک پزشکی</a>	۲
طراحی	آبان	1392	پژوهشکده غدد	<a href="#">Tools for research from information gathering to effective presentation</a>	۳
طراحی	آبان	1393	انستیتو پاستور ایران	<a href="#">Application of UCSC genome browser in medicine</a>	۴
طراحی	تیر	1392	انستیتو پاستور ایران	<a href="#">Progeny 7</a>	۵
طراحی	آبان	1393	انستیتو پاستور ایران	<a href="#">Introduction to progeny 7</a>	۶
طراحی	تیر	1392	انستیتو پاستور ایران	<a href="#">مشاوره ژنتیک و پروژنی</a>	۷
طراحی	بهمن	1390	انستیتو پاستور ایران	<a href="#">Genomics of complex disorders</a>	۸

۱۰- عضویت در هیئت تحریریه مجلات داخلی/خارجی:

۱۱- داوری برای مجلات برتر بین المللی (۵ مجله برتر در فیلد) (با ذکر مشخصات کامل مجله-تعداد داوری های انجام شده و تاریخ)

۱۲- مهارت ها ( تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه، ...) (با ذکر مشخصات کامل)

۱۳- راه اندازی set up های آزمایشگاهی /راه اندازی سیستم ثبت داده /تهیه بانک داده (با ذکر مشخصات کامل)

راه اندازی آزمایشگاه ژنتیک و کلینیک مشاوره به عنوان فاز اول کلینیک تشخیصی جامع ژنتیک بیماری های متابولیک کشور

۱۴- همکاری های بین المللی (مشخصات فرد یا سازمان همکاری کننده/تاریخ/نوع همکاری/ محصول همکاری)

همکاری با موسسه دکود در ایسلند