



مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه	تاریخ
کارشناسی	زیست شناسی	شهید بهشتی	۸۶-۸۲
کارشناسی ارشد	سلولی و مولکولی گرایش میکروبیولوژی	شاهد	۹۰-۸۸

(۳) عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی تنوع باکتریهای تجزیه کننده هیدروکربورهای نفتی در خاکهای آلوده

اساتید راهنما: دکتر ایرج رسولی و دکتر محبعلی

(۲) مقالات

- Faam B, **Zahedi A**, Hedayati M, Azizi F, Mansournia Ma, Daneshpour M ASSOCIATION BETWEEN SR-BI EXON1 (G→A) POLYMORPHISM AND LIPID PROFILE IN TEHRAN POPULATION: TEHRAN LIPID AND GLUCOSE STUDY. *Iranian Journal of Diabetes and Lipid Disorders*. 2015;**15**:45-52.
- **Zahedi AS**, Sedaghati-Khayat B, Behnami S, Azizi F, Daneshpour MSJTUMJTP Associations of common polymorphisms in GCKR with metabolic syndrome. 2018;**76**:459-468.
- 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 - Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity* 2021;
- Hosseinpour-Niazi S, Bakhshi B, **Zahedi A-S**, Akbarzadeh M, Daneshpour MS, Mirmiran P, et al. TCF7L2 polymorphisms, nut consumption, and the risk of metabolic syndrome: a prospective population based study. *Nutrition & Metabolism* 2021;**18**:10.
- **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 & Metabolic Syndrome* 2021;**13**:20.
- 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;1-9.

۴) مهارت ها

- آشنایی با سیستم عامل لینوکس، نرم افزارهای آماری و R
- طراحی پرایمر
- استخراج DNA از خاک و نمونه خون
- استخراج و کمیت سنجی هیدروکربنهای نفتی
- بررسی کیفیت DNA با نانودرآپ
- انواع PCR و DGGE
- حل مشکلات PCR
- آشنایی با نرم افزار progeny و پایگاههای داده مرتبط با ژنتیک پزشکی

۵) سوابق پژوهشی

- همکاری در طرح "بررسی برهمکنش ژن-ژن و ژن-محیط در رخداد بیماری پرفشاری خون اولیه در شرکت کنندگان مطالعه ژنتیک و کاردیومتابولیک تهران"
- همکاری در طرح "بررسی ارتباط و توارث پذیری هشت شاخص ژنتیکی در لوکوس BUD13/ZNF263 در خانواده های پر خطر مبتلا به سندرم متابولیک در جمعیت قند و لیپید تهران"
- همکاری در طرح "بستر سازی جهت استفاده بهینه از داده های حاصل از مطالعه گسترده ژنومی در مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک؛ فاز چهارم: تخمین پنل رفرانس ژنومی ایرانی جهت برآورد فراوانی اللی در قومیت های ایرانی (IrGRP)"
- همکاری در طرح "بستر سازی جهت استفاده بهینه از داده های حاصل از مطالعه گسترده ژنومی در مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک (فاز یک: بیوانفورماتیک زیرساختی جهت آنالیز داده های نسل جدید ژنتیک)"
- همکاری در طرح "بررسی مقایسه ای تغییرات ژنتیکی MC4R با فاکتورهای چاقی در خانواده های شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران"
- همکاری در طرح "بررسی پلی مورفیسم های rs10455872 و rs3798220 در ژن LPA مرتبط با بیماریهای قلبی عروقی در افراد شرکت کننده در طرح قند و لیپید تهران"

۶) دوره های آموزشی

- شرکت در کارگاه آموزشی " PCR Primer Design " 2013. پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم
- شرکت در کارگاه آموزشی "Tools for research: from information gathering to effective presentation" 2013. پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم
- شرکت در کارگاه آموزشی "Application of ucsc genome browser in medicine" 2013. انستیتو پاستور ایران
- شرکت در کارگاه آموزشی "نگارش مقالات پزشکی" ۱۳۹۳.

-شرکت در کارگاه آموزشی "primary & Advanced research methodology" 2016. پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم

- شرکت در کارگاه آموزشی "Linux and Shell Script " .May 10, 2018. پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم
-شرکت در کارگاه آموزشی

" Programming with R and its application in genome wide association analysis " . ۲۰۱۹. انستیتو پاستور ایران