

رزومه



اطلاعات شخصی

نام: مریم

نام خانوادگی: مهدوی

ملیت: ایرانی

جنسیت: زن

وضعیت تأهل: مجرد

تاریخ تولد: 15 خرداد 1368

محل تولد: کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

آدرس: خیابان جیحون، چهار راه طوس، کوچه رنجبر، پلاک 16، تهران، ایران

ایمیل: Maryam.mahdavi1368@gmail.com

تلفن: 02166089676

موبایل: 09187150323

سرگرمی ها: پیاده روی، شنا کردن، ادبیات، آشپزی، تماشای فیلم، گوش دادن

به موسیقی

تسلط بر زبان: زبان مادری من فارسی است؛ من زبان انگلیسی را در حد متوسط

بلد می‌باشم

آموزش:

معدل در مقیاس 20	استاد راهنما	عنوان پایان نامه	عنوان سمینار	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	درجه	سال
16.90	دکتر یدا . . محرابی	مقایسه روش‌های متوسط بیزی و گام‌به‌گام برای انتخاب مدل در رگرسیون لجستیک و مدل مخاطرات متناسب کاکس: تحلیل عوامل مرتبط با ابتلا به بیماری دیابت نوع دو	مقایسه روش‌های متوسط بیزی و گام‌به‌گام برای انتخاب مدل در رگرسیون لجستیک در مطالعه قند و لیپید تهران	آمارزیستی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی	کارشناسی ارشد	1395-1392
14/54	دکتر عبدالرضا سیاره	طرح و تحلیل آزمایشها با استفاده از نرم افزار Spss		آمار	دانشگاه رازی کرمانشاه	کارشناسی	1391-1387

سوابق تدریس:

مکان	موضوع	سال
موسسه چراغ دانش	تدریس آمار و ریاضی	1394 تا 1396
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	مشاوره آماری در پایان نامه کارشناسی ارشد	1395
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی در مانی شهید بهشتی	تدریس آمار به دانشجویان MPH با نرم افزار Spss	1394-1393
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی در مانی شهید بهشتی	استنباط آماری ارشد	1393-1392

دانش کامپیوتر:

زبان های برنامه نویسی	دانش عمومی کامپیوتری	نرم افزارهای تخصصی
- R	- Operating system - Office software -ICDL1 -ICDL2	- Spss - Minitab - Amos -Lisrel -EQS -Stata -SAS -Matlab

کارگاه ها و کارآموزی های گذرانده شده:

سال	موضوع	مدت دوره	مکان
1394-1393	نرم افزار Spss	5 ساعت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی
1394-1393	روش شناسی رویکرد بیزی	5 ماه	دانشکده علوم مهندسی دانشگاه تهران با حمایت انجمن سیستم های هوشمند ایران و انجمن آمار ایران
1394-1393	مرور سیستماتیک و متاآنالیز	10 ساعت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی
1396-1395	نگارش مقالات پزشکی	18 ساعت	پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی

کنفرانس:

1. The 12th Interational Congress of Endocrine Disorders. Estimation of the Enzymatic Creatinine Results Using Jaffe Creatinine Data
2. The 12th Interational Congress of Endocrine Disorders. Effect of menopause on incidence of diabetes among women affected by different obesity and abdominal obesity phenotypes in the Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS)
3. 14th Iranian Statistics Conference. Superiority of Bayesian model averaging to stepwise methods in selection of factors related to incidence of type II diabetes in pre-diabetic woman: Tehran lipid and glucose study.

سوابق کاری:

- همکاری با پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی در مرکز تحقیقات پیشگیری و درمان چاقی شده از 4 آبان 1395

- همکاری در بیش از 15 طرح پژوهشی در پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی در مرکز تحقیقات پیشگیری و درمان چاقی
- در حال حاضر همکاری به صورت پروژه ای با مرکز تحقیقات پیشگیری و درمان چاقی در پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی
- مشاور آماری در پایان نامه فوق تخصص غدد در پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی
- همکاری در کارگاه روش تحقیق مورخ 25 تا 30 شهریور 1396 در پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی

ارایه های کلاسی:

سال	موضوع	مکان
1394-1393	منحنی‌های بقای کاپلان مایر و آزمون log-rank با استفاده از نرم افزار R و Spss	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی
1394-1393	مدل برای زوج‌های همسان شده در داده‌های رسته‌ای با استفاده از نرم افزار R	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی
1394-1393	خوشه‌بندی، روش‌های فاصله‌ای و رسته‌ای با استفاده از نرم افزارهای در داده‌های چندمتغیره R و Sas، Spss	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی
1394-1393	استنباط مرکزی در نمونه‌های تکی در داده‌های ناپارامتری با استفاده از نرم افزار Minitab	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی
1395-1394	استنباط بیزی با استفاده از نرم افزار R	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی
1394-1393	تجزیه و تحلیل میانگین‌های سطوح عامل با استفاده از نرم افزار minitab	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی شهید بهشتی

طرح های پژوهشی:

- بررسی نقش منوپاز در بروز دیابت دیابت بین زنان مبتلا به فنوتیپهای چاقی شکمی سالم و ناسالم متابولیک در مطالعه قند و لیپید تهران
- مقایسه بروز پیامدهای قلبی عروقی بین مبتلایان به انواع پایدار و ناپایدار فنوتیپهای چاقی و چاقی شکمی سالم متابولیک در مطالعه قند و لیپید تهران
- بررسی روند چاقی مفرط در مطالعه قند و لیپید تهران
- نارسایی مزمن کلیوی و بروز حوادث قلبی عروقی در مطالعه قند و لیپید تهران
- تعیین میزان ریزمغزی ها در بیماران مبتلا به چاقی مفرط کاندید جراحی چاقی در مرکز درمان چاقی تهران
- بررسی و اصلاح داده های 6 فاز مطالعه قند و لیپید تهران از نظر متغیرهای آنتروپومتریک در مطالعه قند و لیپید تهران
- برآورد شیوع بیماری مزمن کلیه توسط دو روش MDRD و CKD-EPI در مطالعه قند و لیپید تهران

- تعیین تغییرات آمینوترانسفرهای کبدی 12 ماه پس از جراحی باریاتریک طی سال های 93 تا 95 در بیماران مبتلا به چاقی مفرط در مرکز درمان چاقی تهران
- تعیین تغییرات سونوگرافیک کبد 12 ماه پس از جراحی باریاتریک طی سال های 93 تا 95 در بیماران مبتلا به چاقی مفرط در مرکز درمان چاقی تهران
- ارزیابی توانایی شاخص های آنترپومتریک LAP و VAI در پیش بینی بروز بیماری مزمن کلیه

علائق پژوهشی:

1. داده کاوی، تجزیه و تحلیل big data ، fMRI
2. استنباط بیزی
3. تحلیل و تحلیل داده های بقا
4. شبیه سازی و تجزیه و تحلیل روش های انتخاب مدل
5. انتخاب مدل در داده های بیان زنی
6. روش های خوشه ای کردن متغیر
7. مقایسه روش های متفاوت انتخاب متغیر
8. مدل های مفهومی

سوابق کاری:

همکاری بیش از 1 سال ونیم در پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه شهید بهشتی و همکاری در بیش از 10 طرح پژوهشی

پروژه ها:

سال	موضوع	استاد درس	مکان
1390-1389	تحلیل رگرسیون با استفاده از نرم افزار Spss	دکتر حبیب جعفری	دانشگاه رازی
1391-1390	تحلیل داده های چندمتغیره پیوسته با استفاده از نرم افزار R	دکتر مهرداد نیاپرست	دانشگاه رازی

انتشارات:

مقالات چاپ شده :

1. Prevalence of nutritional deficiencies prior to bariatric surgery: Tehran Obesity Treatment Study (TOTS)
2. Modified healthy eating index and incidence of metabolic syndrome in children and adolescents: Tehran Lipid and Glucose Study
3. Longitudinal Comparison of the Effect of Gastric Bypass to Sleeve Gastrectomy on Liver Function in a Bariatric Cohort: Tehran Obesity Treatment Study (TOTS)
4. Overweight and Obesity: 20 years of Tehran Lipid and Glucose Study findings

5. مریم مهدوی، یداله محرابی، داود خلیلی، احمدرضا باغستانی، فریده باقرزاده، سمانه منصوری « بررسی عوامل مرتبط با بروز دیابت نوع دو در زنان پره‌دیابتی با استفاده از مدل متوسط بیزی »

مقالات تحت داوری:

1. A prospective study of dietary meat intake and risk of incident chronic kidney disease
2. Legacy of the Tehran Lipid and Glucose Study: Chronic Kidney Disease
3. Comparison of Jaffe and enzymatic results in serum creatinine assay: Can Jaffe results estimate the enzymatic ones?
4. Assessment of macro and micro-nutrients adequacy of dietary intake at the 6th and 12th months post-Bariatric surgery
5. Association of adiponectin gene polymorphisms with anthropometric and metabolic characteristics and insulin resistance in Iranian patients with type 2 diabetes and pre diabetes
6. Factors Related to the duration of the incidence of type II diabetes in pre-diabetic women Tehran Lipid and Glucose Study Using Bayesian Model Averaging
7. Relationship between Lipid Accumulation Product and Visceral Adiposity Index with the Incidence of Chronic Kidney Disease: An 8.6-year Cohort in Tehran Lipid and Glucose Study
8. Insulin metabolism markers are predictors of subclinical atherosclerosis among overweight and obese children and adolescents
9. Calcitropic hormones and subclinical atherosclerosis in children and adolescents with excess weight
10. Reduced Kidney Function and Incident Cardiovascular Events: A Cohort in Tehran Lipid and Glucose Study
11. The role of childhood overweight and obesity in predicting early adulthood dysglycemia:
12. Tehran Lipid and Glucose Study