

اطلاعات فردی:

نام: زهرا

نام خانوادگی: صداقت

متولد: شیراز

سابقه تحصیلی:

دیپلم: علوم تجربی (شیراز)

کاردانی: بهداشت خانواده (دانشگاه علوم پزشکی شیراز).

کارشناسی: بهداشت عمومی (دانشگاه علوم پزشکی شیراز). رتبه قبولی در آزمون کاردانی به

کارشناسی: 5

کارشناسی ارشد: اپیدمیولوژی (دانشگاه علوم پزشکی شیراز). رتبه قبولی در آزمون کارشناسی به

کارشناسی ارشد: 6

دکتری تخصصی: اپیدمیولوژی (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران) رتبه قبولی آزمون ارشد

به دکتری: 9

دانشجوی استعداد درخشان در دوره کارشناسی ارشد و دکتری

موقعیت شغلی: فارغ التحصیل دکتری تخصصی اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تهران

عنوان پایان نامه ارشد:

بررسی رابطه شاخص های آنتروپومتریک و برخی عوامل تغذیه ای با گرفتگی جدار عروق قلب و

عوامل مرتبط با آن در مراجعین به بخش های آنژیوگرافی شهر شیراز

عنوان پایان نامه دکتری تخصصی:

بررسی تغییرات فنوتیپ های چاقی در بزرگسالان با پیامدهای قلبی-عروقی در مطالعه همگروه آینده

نگر قند و لیپید تهران طی یک دهه با استفاده از مدل سازی توام داده های طولی و بقا

فیلد تحقیقاتی

پردیکشن مدل، ماشین لرنینگ، سیستماتیک ریویو و متاآنالیز، نت ورک متا آنالیز، آنالیز بقا، جوینت مدل، انواع مدل سازی های رگرسیونی

سوابق آموزشی:

شماره	نام درس	تعداد واحد	نظری/عملی	مقطع	دانشگاه
1	بهداشت و اپیدمیولوژی	0/5	نظری	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
2	اپیدمیولوژی بیماری های غیر واگیر	0/12	نظری	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
3	اپیدمیولوژی تغذیه	0/5	عملی	دکتری	علوم پزشکی شیراز
4	تحلیل داده های بهداشتی با کامپیوتر (spss)	2	عملی	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
5	تحلیل داده های بهداشتی با کامپیوتر (spss)	2	نظری	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
6	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	1/2	نظری	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
7	روش تحقیق	1	نظری	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
8	مبانی اپیدمیولوژی	1	نظری	کارشناسی و دکتری	علوم پزشکی شیراز
9	اپیدمیولوژی بیماری های شایع در ایران	2	نظری	کارشناسی	دانشگاه آزاد کازرون
10	برنامه مبارزه با بیماری های واگیر	2	نظری	کارشناسی	دانشگاه آزاد کازرون
11	پاتولوژی جغرافیای ایران	2	نظری	کارشناسی	دانشگاه آزاد کازرون
12	اپیدمیولوژی مدیریت سلامت در شهرستان	0/25	نظری	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شیراز
13	اپیدمیولوژی و روش های ایمنی خطر	0/25	نظری	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شیراز
14	روش تحقیق در علوم بهداشتی تغذیه	0/25	نظری	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شیراز
15	پژوهش در آموزش و ارتقای سلامت کاربرد کامپیوتر	0/25	عملی	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شیراز
16	اپیدمیولوژی تغذیه	0/5	نظری	دکتری	علوم پزشکی شیراز
17	تحلیل داده های بهداشتی با کامپیوتر (spss)	1	نظری	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شیراز
18	بهداشت و اپیدمیولوژی	1	نظری	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
19	کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی	2	عملی	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
20	کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی	2	عملی	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
21	اصول اپیدمیولوژی	1/5	نظری	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
22	کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی	2	عملی	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
23	بهداشت و اپیدمیولوژی	1	نظری	دکتری	علوم پزشکی شیراز
24	کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی	2	عملی	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شیراز
25	اصول اپیدمیولوژی	1	نظری	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شیراز
26	روش تحقیق	1	نظری	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شیراز
27	کنترل کیفی عفونت های بیمارستانی	1	نظری	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز
28	اصول و مبانی اپیدمیولوژی	12 ساعت	نظری	MPH	علوم پزشکی شیراز
29	کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی	9 ساعت	عملی	MPH	علوم پزشکی شیراز
30	اصول و مبانی اپیدمیولوژی	2	نظری	کارشناسی	علوم پزشکی شهید بهشتی تهران
31	تدریس اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماری های شایع در ایران	1	نظری	کارشناسی	علوم پزشکی شیراز

علوم پزشکی شیراز	کارشناسی	نظری	1	روش تحقیق در علوم تغذیه	32
علوم پزشکی شیراز	کارشناسی	نظری	2	امار حیاتی	33
علوم پزشکی شیراز	کارشناسی	عملی	7	کارآموزی در عرصه 1	34
علوم پزشکی شیراز	کارشناسی	عملی	2	کارآموزی در عرصه 2	35

مقالات چاپ شده

H-Index (Scopus): 9

1,2,11-19,3-1020

1. **Zahra Sedaghat**, Soheila Khodakarim, Siamak Sabour, Majid Valizadeh,.. The effect of obesity phenotype changes on cardiovascular outcomes in adults older than 40 years in the prospective cohort of the Tehran lipids and glucose study (TLGS): joint model of longitudinal and time-to-event dat. *BMC Public Health* (2024) 24:112
2. **Zahra Sedaghat**, Soheila Khodakarim, Seyed Aria Nejadghaderi, and Siamak Sabour Association between metabolic syndrome and myocardial infarction among patients with excess body weight: a systematic review and meta-analysis. *BMC Public Health* (2024) 24:444
3. **Sedaghat Z**, Fararouei M, Hashemi Nazari SS. Time to the Peak, Flu Vaccine, and Mortality Rate of COVID-19: An Ecologic Study on Data from 26 Countries. *J Heal Sci Surveill Syst*. 2023;11(3 (Supplement)):542-546.
4. **Sedaghat Z**, Fararouei M, Shahraki GHG, Shirazi KK, Haghighi RE. Addiction and self-reported associated sociodemographic factors in a small province of Iran. *Heroin Addict Relat Clin Probl*. 2018;20(x):5-11.
5. . Halimi A, **Sedaghat Z**, Ghassemi F, Sabour S. Interaction in Medical Sciences; How Far is the Truth? *East J Healthc*. 2023;3(1):58-61. doi:10.31557/ejhc.2023.3.1.58-61
6. Zamanian Z, **Sedaghat Z**, Mehrifar Y. Harmful outcome of occupational exposure to petrol: Assessment of liver function and blood parameters among gas station workers in Kermanshah city, Iran. *Int J Prev Med*. 2018;9.
7. Parizi MG, **Sedaghat Z**, Mazloomi M, Fararouei M. Serum level of lead and cadmium is

linked to facial cosmetics use among Iranian young women. *Environ Sci Pollut Res*. Published online 2020:1-6.

8. Poormahmoodi A, **Sedaghat Z**, Estakhrian Haghighi R, Fararouei M. Oral health and linear growth in primary school children: a five-year longitudinal study. *J Heal Sci Surveill Syst*. 2020;8(1):40-48.

9. Kazerooni PA, Nejat M, Akbarpoor M, **Sedaghat Z**, Fararouei M. Underascertainment, underreporting, representativeness and timeliness of the Iranian communicable disease surveillance system for tuberculosis. *Public Health*. 2019;171:50-56.

10. Shahraki G, **Sedaghat Z**, Fararouei M. Family and social predictors of substance use disorder in Iran: a case-control study. *Subst Abuse Treat Prev Policy*. 2019;14(1):17.

11. Shahraki G, **Sedaghat Z**, Fararouei M, Tabeshfar Z. Is Divorce Predictable among Iranian Couples? *Can J Fam Youth/Le J Can Fam la Jeun*. 2020;12(1):243-259.

12. **Sedaghat Z**, Zibaeinejad MJ, Fararouei M. Adherence to Healthy Lifestyle among Hypertensive Patients and Its Association with Anthropometric Measures. *Iran J Heal Educ Heal Promot*. 2015;3(3):232-241. Accessed November 20, 2017. http://journal.ihepsa.ir/browse.php?a_id=319&slc_lang=en&sid=1&printcase=1&hbnr=1&hmb=1

13. **Sedaghat Z**, Zibaeenejad M, Fararouei M. Hypertension, risk factors and coronary artery stenosis: A case-control study. *Clinical and Experimental Hypertension*. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10641963.2018.1462376>. Published February 17, 2018. Accessed January 31, 2019.

14. Shahraki G, **Sedaghat Z**, Fararouei M. Withdrawing attempt and its related factors among Iranian substance users: A case-control study. *Subst Abuse Treat Prev Policy*. 2018;13(1):45. doi:10.1186/s13011-018-0184-z

15. Rostamabadi A, Zamanian Z, **Sedaghat Z**. Factors associated with work ability index (WAI) among intensive care units'(ICUs') nurses. *J Occup Health*. 2017;59(2):147-155. doi:10.1539/joh.16-0060-OA

16. Fararouei M, **Sedaghat Z**, Sadat SJ, Shahraki G. Risk factors for being the at-fault driver: A case-control study. *Traffic Inj Prev.* 2017;18(3):262-266. doi:10.1080/15389588.2016.1244604
17. Kazerooni PA, Fararouei M, Nejat M, Akbarpoor M, **Sedaghat Z**. Under-ascertainment, under-reporting and timeliness of Iranian communicable disease surveillance system for zoonotic diseases. *Public Health.* 2018;154:130-135.
18. Zamanian Z, **Sedaghat Z**, Hemehrezaee M, Khajehnasiri F. Evaluation of environmental heat stress on physiological parameters. *J Environ Heal Sci Eng.* 2017;15(1):24.
19. Kashfi SM, Yazdankhah M, **Sedaghat Z**, Hajipour A. Educational motivation and some related factors in students of health and nutrition school in Shiraz university of medical sciences. *Dev Strateg Med Educ.* 2017;4(2):50-59.
20. GhaseminasabParizi M, **Sedaghat Z**, Mazloomi SM, Tangestani H, Shams M, Fararouei M. Cosmetic use and serum level of lead (not cadmium) affect bone mineral density among young Iranian women. *Environ Sci Pollut Res.* Published online 2022:1-7.
21. Siamak Sabour, Sepideh Harzand-Jadidi, Ali Jafari-Khounigh, Vahideh Zarea Gavgani, Zahra Sedaghat & Nadali Alavi, "The Association between Ambient Air Pollution and Migraine: A Systematic Review". *Environmental Monitoring and Assessment.* 2024,196(3)
22. Zahra Moradpour¹, Mahdi Jalali², Sajjad Farhadi², Masoomah Vahabi Shekarloo³, Seyed Alireza Mosavi Jarrahi⁴, **Zahra Sedaghat**⁵, Mohammad Reza Taherian⁵, Ghasem Hesam. Occupational Exposure to Metal Working Fluids and Bladder Cancer: A Systematic Review. *Journal of Chemical Health Risks. JCHR* (2024) 14(4), 677-683
23. Establishing diagnostic thresholds for adult ADHD screening in taxi drivers: validation of the CAARS-S via Item Response Theory and Machine Learning: Establishing Diagnostic Thresholds for Adult ADHD, *Journal of Injury and Violence Research* (2026) 18 (1).
24. آقاعلی م, رحیمی س, صداقت ز, عطیمی س, الهی عا, و... تازه های علمی کرونا ویروس ها در سازمان بهداشت جهانی؛ (21) گروه اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و کرمان

25. تازه های علمی کرونا ویروس ها در سازمان بهداشت جهانی؛ (2) et al. آقاعلی م, ایزدی ن, پور مح. *Iran J Emerg Med.* 6(1):e21-e21.

مهارت ها

کارکردن با نرم افزار آماری R

کار کردن با نرم افزار آماری Python

کارکردن با نرم افزار آماری STATA

کارکردن با نرم افزار G.Power و SPSS

کار کردن مدل های پیش بینی (Prediction Models)

کار کردن مدل سازی توام داده های طولی و بقا (Joint Modeling of Longitudinal and Time to Event data)

کار کردن مقالات سیستماتیک ریویو و متاآنالیز نت ورک متا آنالیز

کار کرن با نرم افزار پایتون و انجام ماشین لرنینگ

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه متدلوژی مدرن و توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه پروپوزال نویسی

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه آمار کاربردی پیشرفته با STATA

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه آمار کاربردی پیشرفته با R

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه مطالعات سیستماتیک ریویو و متاآنالیز و نحوه تحلیل آن با STATA

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه سرچ پیشرفته در پایگاه های مختلف به همراه سینتکس نویسی

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه طراحی و اجرا و تحلیل مطالعات RCT

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه تعیین حجم نمونه به همراه کلیه نکات آماری مربوطه در نرم افزار G.Power

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه طراحی، اجرا و تحلیل مطالعات مورد شاهدهی.

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه طراحی، اجرا و تحلیل مطالعات مقطعی.

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه مدیریت رفرنس ها با نرم افزار مندلی (Mendeley)

توانایی در تدریس و برگزاری کارگاه مدل های پیش بینی با STATA

توانایی تدریس کلیه مباحث مربوط به آمار و اپیدمیولوژی به صورت کاملاً کاربردی و تفسیر صفر تا صد خروجی ها

تسلط بر زبان انگلیسی در 4 مهارت رایتینگ، ریدینگ، اسپیکینگ و لیسینینگ و دارای مدرک بین المللی و دیپلم زبان از کانون ایران

طرح های تحقیقاتی مصوب:

بررسی اکولوژیک زمان تا اوج و میزان میرایی covid-19 در کشورهای مختلف
بررسی میزان بروز و میرایی سرطان در ایران در سال 1395.
بررسی رابطه شاخص های آنتروپومتریک و برخی عوامل تغذیه ای با گرفتگی جدار عروق قلب و عوامل مرتبط با آن در مراجعین به بخش های آنژیوگرافی شهر شیراز
بررسی رابطه بین مصرف ویتامین دی و بیماری پوستی ویتیلیگو : مطالعه مرور نظام مند و متا آنالیز
مرور ساختارمند تاثیر آلودگی هوای محیطی بر روی سردردهای میگرنی
بررسی ساختارمند و متاآنالیز شیوع دوره ای و بروز حوادث ترافیک جاده ای در ایران طی سال های (1390-1400) .
بررسی ساختارمند و متاآنالیز شیوع سقوط سالمندان در ایران طی سال های (1390-1400)
بررسی نظام مند وضعیت غربالگری ژنتیکی زنان باردار در سایر کشورها
بررسی مرور ساختارمند و متاآنالیز ارتباط بین کمبود ویتامین دی با سکتة قلبی
تعیین ارتباط تغییرات فنوتیپ های چاقی با پیامدهای قلبی-عروقی در بزرگسالان در مطالعه همگروه آینده نگر قند و لیپید تهران طی یک دهه با استفاده از مدل سازی توام داده های طولی و بقا
رابطه بین سندرم متابولیک با پیامدهای قلبی عروقی در افراد چاق
بررسی نظام مند ارتباط بین مواجهه با مایعات فلزکاری و سرطان مثانه
مرور و تدوین روزنگار آخرین آمار و شواهد علمی-آموزشی COVID-19

چاپ کتاب:

کتاب تازه های علمی کرونا ویروس ها در سازمان بهداشت جهانی (جلد 1)
کتاب تازه های علمی کرونا ویروس ها در سازمان بهداشت جهانی (جلد 2)

فرآیند برتر نهمین و دهمین جشنواره شهید مطهری:

میزان همخوانی نتایج ارزشیابی آموزشی اساتید به دو شیوه دستی و مجازی
بررسی ارتباط بین ترمه نهایی دانشجویان با برخی فاکتورهای فردی

شرکت در کارگاه های آموزشی

شرکت در کارگاه دوره مقدماتی نرم افزار R (به مدت 6 ماه)

شرکت در کارگاه دوره آمار کاربردی با نرم افزار STATA (به مدت 6 ماه)

شرکت در کارگاه نحوه آنالیز مدل های پیش بینی (10 ماه)

شرکت در کارگاه پروپوزال نویسی (به مدت 5 ماه)

شرکت در کارگاه طراحی و اجرا و تحلیل کارآزمایی بالینی (12 ماه)

شرکت در کارگاه سرچ مقدماتی و پیشرفته (3 ماه)

شرکت در کارگاه مبانی ، تحلیل و نحوه نگارش مقالات مرور سیستماتیک و متا آنالیز (12 ماه)

شرکت در کارگاه تعیین حجم نمونه و نرم افزار G.Power (2 ماه)

شرکت در کارگاه متدولوژی مدرن (3 ماه)

شرکت در کارگاه طراحی ، تحلیل و نحوه نگارش مقالات مورد شاهدهی (6 ماه)

شرکت در کارگاه چگونگی کار با نرم افزار Python و تحلیل ماشین لرنینگ (6 ماه)

فعالیت ها

دبیر پنل گروه اپیدمیولوژی همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران (1400)

عضو فعال کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز (سال 1394-1392)

عضو کمیته علمی همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران (سال 1402)

داوری مقاله (The time trend of suspected stroke calls in emergency medical services: a time series study) در مجله jhss

داوری 10 پایان نامه MPH در مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شیراز

داوری 40 پوستر در چهاردهمین کنفرانس بین المللی سلامت زنان 1404 (مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شیراز)

داوری چندین مقاله در مجله مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شیراز

گذراندن دو سال دوره طرح ارشد در بخش تحقیقات . دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز (1395-1397)

گذراندن یک دوره شش ماهه در کوهورت کوآر استان فارس و مرکز تحقیقات گوارش و کولورکتال برج پژوهشی شیراز

گذراندن یک دوره شش ماهه در دفتر مجله علوم بهداشتی و نظام مراقبت شیراز

همکاری با مرکز ثبت سرطان در شیراز

همکاری با مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شیراز (از تاریخ 1403/12/21 تا کنون)

