

Curriculum Vitae

Elham Davtalab Esmaeili

Miandoab, Urmia University of Medical Sciences.

Ph.D in Epidemiology

Tabriz University of Medical Sciences
Tabriz, Iran

Date of Birth: 1988.04.11

Marital Status: Married

E. Mail Address: elhamdavtalab67@yahoo.com

Profile

Well-skill in identifying community health problems and needs, Designing studies, Data analysis with the statistical package and interpreting results to provide solutions to existing problems.

Google Scholar Profile

Citation 1442

h-index 15

<https://scholar.google.com/citations?user=aM84388AAAAJ&hl=en&oi=ao>

Scopus Profile

Citation 998

h-index 13

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56641437700>

Career History

2018-Present statistics expert in the Vice Chancellor for Health

2013-2018 Manager of Family Health Unit in Health
System, Malekan, Vice Chancellor for Health,
Tabriz University of Medical Sciences.

2010- 2015 Expert in Health Centers of

Education/ Qualification

2020 - 2023 Ph.D candidates in Epidemiology, Traffic Injury
Research center, Tabriz University of medical
Sciences. Tabriz, Iran.

2013-2016 MSc student of Epidemiology, Department of Statistics
and Epidemiology, Health Faculty, Tabriz University
of Medical sciences. Tabriz, Iran.

2006-2010 BSc student of Public Health, Health Faculty,
Zanjan University of Medical sciences. Zanjan, Iran
(Excellent student of the university/ Brilliant talents)

2006 High school diploma. Tabriz, Iran

Key Skills and Achievements

- Survival Analysis
- Health System Research
- Hospital care quality assessment with TRISS
- Observational Studies
- Meta-Analysis of Clinical Trials
- Good skills in holding workshops for vulnerable Groups
- Successful collaboration in group work

Interests

- Familial aggregation study
- Behavioral and mental health study
- Health system researches
- Qualitative studies

Softwares

SPSS, STATA, Endnote, MS Excel, MS Word,
MS PowerPoint, G power

Language

Turkish, Persian, English

Curriculum Vitae

Paper published in journals

1. The association between personality traits and transphobia among university students: a cross-sectional study in northwestern Iran
2. Familial aggregation of traffic risky behaviours among pedestrians: a cross-sectional study in northwestern Iran
3. Prevalence of and risk factors for early marriage and the correlations with depressive symptoms in northwest of Iran
4. Does telehealth affect the adherence to ART among patients with HIV? A systematic review and meta-analysis
5. Familial Aggregation of High-Risk Driving Behaviors in Northwestern Iran: A Cross-Sectional Study
6. Mental Health Literacy Among Individuals with Gender Dysphoria and Its Correlations with Satisfaction of Basic Psychological Needs: A Cross-Sectional Study in Northwest of Iran
7. Malaria situation in a clear area of Iran: an approach for the better understanding of the health service providers' readiness and challenges for malaria elimination in clear areas
8. A perspective on the epidemiology, hospital care quality, and risk factors for crash mortality in referral trauma centers in northwest Iran
9. Predictors of receiving COVID-19 vaccine among adult population in Iran: an observational study
10. Early marriage and negative life events affect on depression in young adults and adolescents
11. The global case fatality rate due to COVID-19 in hospitalized elderly patients by sex, year, gross domestic product, and continent: A systematic review, meta-analysis, and meta-regression
12. Assessment of survival and hospital care quality in patients with traffic injury in east Azerbaijan
13. Quality of life and socioeconomic status in northwest of Iran: first wave of the Persian Traffic Cohort Study
14. Structure, characteristics and components of COVID-19 surveillance system.
15. Relationship between general health domains and pedestrian safety behavior: a cross-sectional study
16. Metabolic syndrome and risk of colorectal cancer: a case-control study
17. Risk of Colorectal Cancer in Type2 Diabetic Patients
18. Stressful life events and risk of colorectal cancer: a case-control study of Iran
19. Iranian dietary patterns and risk of colorectal cancer
20. Iranian first-line health care providers practice in COVID-19 outbreak
21. Challenges and accurate estimates of mortality and case-fatality rates due to COVID-19
22. Determinants of Early Marriage and Its Affect on Depression: A Population-based Study
23. Developing and implementing a community-based suicide prevention program in Iranian primary health care: study protocol
24. Effective programs and strategies on suicide prevention: combination of review of systematic reviews with expert opinions
25. The Association between Fruits and Vegetables Intake and Prevention of Diabetes Complications in Patients with Type2 Diabetes
26. A Case-Control Study of Timely Control and Investigation of an Entamoeba Histolytica Outbreak by Primary Health Care in

Curriculum Vitae

Idahluy-e Bozorg Village, Iran

27. The quality of care and blood sugar control in type II diabetic patients of rural areas under the care by family physicians
28. Pattern and determinants of antibiotic mal-prescribing among family physicians in the primary health care facilities in Iran
29. Investigation on the Effects of Bactenecin on POPC Membrane in Atomistic Details Using Molecular Dynamics Simulation
30. Challenges and potential solutions in the development of COVID-19 pandemic control measures
31. Risk of colorectal cancer in depressed patients, negative life events, and the prevalence rate of depressive symptoms: a case-control study
32. Is COVID-19 posed great challenges for malaria control and elimination?
33. Developing a community-based suicide prevention program in primary health care
34. A longitudinal study of suicide and suicide attempt in northwest of Iran: incidence, predictors, and socioeconomic status and the role of sociocultural status
35. Outcomes of community-based suicide prevention program in primary health care of Iran
36. Health workers readiness and practice in malaria case detection and appropriate treatment: a meta-analysis and meta-regression
37. Predictors and incidence rate of suicide re-attempt among suicide attempters: A prospective study
38. Case fatality, mortality, socio-demographic, and screening of COVID-19 in the elderly population: a population-based registry study in Iran
39. Early marriage, stressful life events and risk of suicide and suicide attempt: a case-control study in Iran
40. Case fatality and mortality rates, socio-demographic profile, and clinical features of COVID-19 in the elderly population: A population-based registry study in Iran
41. Effective programs on suicide prevention: combination of review of systematic reviews with expert opinions
42. Development and implementation of a community-based suicide prevention program in primary care
43. The global burden of cancer attributable to risk factors, 2010–19: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019
44. Does Recovered COVID-19 Patients Have Protective Reactions in Subsequent Reexposures to the Virus?
45. Developing inpatient suicide prevention strategies in medical settings: integrating literature review with expert testimony
46. Prevalence and time trend of congenital heart defects: a registry-based study in Iran
47. Effective suicide prevention strategies in primary healthcare settings: a systematic review
48. Natural history and epidemiology of cleft lip and palate: a registry-based study in Iran (2000-19)
49. Prescribing pattern of antibiotics by family physicians in primary health care
50. Availability of malaria diagnostic tests, anti-malarial drugs, and the correctness of treatment: a systematic review and meta-analysis
51. A case control study of Association between Stressful Life Events and Suicide.
52. Metabolic Syndrome and Risk of Colorectal Cancer: A Case Control Study.
53. Insight into the Epidemiology Knowledge Transfer

Curriculum Vitae

54. Prevention of re-attempt suicide through brief contact interventions: A systematic review, meta-analysis, and meta-regression of randomized controlled trials
55. PERSIAN traffic safety and health cohort: a population-based precrash cohort study
56. Effective suicide prevention strategies in primary healthcare settings: a systematic
57. Development, Validation, and Cross Cultural Adoption of Persian Version of Behavioral Risk Factor Tool
58. The Role of Adherence to Preventive Measures (Wearing Masks, Social Distancing, and Washing Hands) in Reducing COVID-19 Infection: A Case Control Study
59. Familial aggregation of traffic risky behaviours among pedestrians: a cross-sectional study in northwestern Iran
60. Prevalence of and risk factors for infectious disease syndromic symptoms among pilgrimage to Arba'een mass gathering religious in 2023
61. An evaluation of the quality care for type 2 diabetes patients in the primary healthcare using the lot quality assurance sampling technique
62. Risk factors for diarrheal diseases among pilgrims during Arba'een mass gathering: a case-control study
63. Risk Factors and Distribution of Infectious Diseases among the Older Adults on a Pilgrimage to Arba'een Mass Gathering
64. The prevalence of the co-occurrence of risky behaviors and association with socioeconomic status in Iran: a latent class analysis
65. Spreading Patterns of "Gene", "Meme" and "Teme"

Curriculum Vitae

Paper published in Persian language journals

- 1- خطر ابتلا به سرطان کولورکتال در بیماران دیابتی نوع 2
- 2- ارتباط مصرف میوه جات و سبزیجات و پیشگیری از عوارض دیابت در بیماران دیابتی نوع 2
- 3- جستاری بر انتقال دانش اپیدمیولوژی
- 4- ملاحظات متدولوژیک در اجرای مطالعات تجمع خانوادگی
- 5- تجمع خانوادگی رفتارهای پر خطر جنسی در شمال غرب ایران
- 6- تجمع خانوادگی مصرف الکل در شمال غرب ایران

Paper Presented in National Congresses

1. Prevalence of and risk factors for infectious disease syndromic symptoms among pilgrimage to Arba'een mass gathering religious in 2023
2. Familial aggregation of traffic risky behaviors among pedestrians: a cross-sectional study in northwestern Iran
3. Association between stressful life event and suicide
4. Metabolic syndrome and risk of colorectal cancer
5. بررسی ابتلا به سرطان کولورکتال در بیماران دیابتی نوع 2

Honors and awards:

- 1- Selected as the talented student, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran. (2024)
- 2- Selected as the distinguished national researcher, Iran. (2024).

Curriculum Vitae

Grants:

- 1- بررسی کیفیت مراقبت های بیمارستانی به روش TRISS و عوامل پیشگویی کننده بقاء در مصدومین حوادث جاده ای استان آذربایجان شرقی در سال 97 (جز 10 طرح 10 میلیون تومانی گرت کمیته دانشجویی 1399)
- 2- بررسی رابطه بین سطح اقتصادی اجتماعی با کیفیت زندگی بر اساس اطلاعات کوهورت ترافیک (جزء 15 گرت 8 میلیون تومانی مشترک کمیته تحقیقات دانشجویی و مرکز تحقیقات ترافیک 1401)
- 3- بررسی اتیولوژی و فاکتورهای میزان های باروری پایین در میان افراد با سطح اقتصادی اجتماعی بالا: یک بررسی ملی (گرت 50 میلیونی نیماد 1403)

طرح های تحقیقاتی به عنوان مشارکت کننده همکار اصلی

- 1- شناسایی پیش گویی کننده ها و عوامل خطر خودکشی و اقدام به خودکشی در شهرستان جلفا: یک مطالعه ترکیبی مبتنی بر جمعیت برای طراحی مداخلات پیشگیری از خودکشی در سطح محلی
- 2- بررسی ارتباط هویت و خودپنداره با نگرش به شکل بدن و اختلالات تغذیه ای در افراد دارای ملال جنسیتی
- 3- اپیدمیولوژی و روند 5 ساله سقط در بیمارستان الزهراء: یک مطالعه مبتنی بر بیمارستان
- 4- خودکشی و اقدام به خودکشی در زنان باردار و پس از زایمان در ایران: مرور نظامند و متاآنالیز
- 5- بررسی تجمع خانوادگی سندرم متابولیک و برخی از عوامل جمعیت شناختی، اجتماعی و اقتصادی موثر در آن در تبریز
- 6- شیوع و عوامل خطر مرتبط با خودکشی در مراکز درمانی و بیمارستان ها در ایران: یک مطالعه مرور نظام مند و متاآنالیز
- 7- مطالعه مشوق ها و عوامل موثر بر میزان باروری پایین در افراد تحصیل کرده و خانواده های با سطح اقتصادی اجتماعی بالا
- 8- بررسی شیوع و خطر خودکشی در زنان سنین باروری دارای کمبود ویتامین دی: یک مطالعه مرور نظام مند و متاآنالیز
- 9- شیوع افکار و رفتار خودکشی در زنان باردار مبتلا به ایدز: یک مطالعه مرور نظام مند و متاآنالیز
- 10- مطالعه ارتباط بارداری و ازدواج زودهنگام با پیامدهای بارداری: یک مطالعه مرور نظام مند و متاآنالیز
- 11- بررسی ارتباط بین وضعیت اقتصادی-اجتماعی و عملکرد رانندگی در رانندگان شهر تبریز بر اساس جمعیت تحت پوشش کوهورت ترافیک
- 12- ارزیابی نحوه اثرگذاری و کاربرد نتایج مرتبط با راه اندازی سیستم جامع ثبت اطلاعات حوادث ترافیکی در بیمارستانهای منتخب استان آذربایجان شرقی
- 13- ارزیابی کیفیت مراقبت بیماران دیابت نوع دو در نظام مراقبت های بهداشتی اولیه با استفاده از تکنیک (Lot Quality Assurance Sampling (LQAS
- 14- طراحی سیستم برآورد شدت بیماری کووید 19 برای سیستم بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به منظور کاهش مرگ های قابل پیشگیری
- 15- بررسی ارتباط بین سطح اقتصادی اجتماعی و رفتار ایمنی عابرین پیاده

Curriculum Vitae

- 16- رابطه بین سلامت عمومی و رفتار ایمنی عابرین پیاده
- 17- بررسی تعیین کننده های مرگ در بیماران بستری کووید 19 در بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی تبریز در شهر تبریز؛ مطالعه مورد شاهی
- 18- تجمع خانوادگی رفتار های پر خطر حوادث ترافیکی
- 19- تاثیر مداخله تماس کوتاه مدت (Brief contact interventions) در پیشگیری از اقدام به خودکشی مجدد: یک مطالعه مرور نظام مند و متآنالیز مطالعات کارآزمایی بالینی تصادفی شده
- 20- بررسی برخی عوامل اقتصادی-اجتماعی، انگیزه ها، ترجیحات، و مشوق های فرزندآوری در زنان و مردان استان آذربایجان شرقی در سال 1401
- 21- قصد دریافت واکسن کوید-19 در ایران و ارتباط آن با اعتماد، نگرانی و اعتقادات مربوط به منشا ویروس
- 22- اپیدمیولوژی، میزان کشندگی و میزان میرایی بیماری کووید ۱۹ در جمعیت سالمندی استان آذربایجان شرقی: یک مطالعه مبتنی بر جمعیت و ثبت الکترونیک
- 23- ارتباط ازدواج زودهنگام با افسردگی و رفتار خودکشی: یک مطالعه مرور نظام مند و متآنالیز
- 24- ارزیابی کیفیت و راستی آزمایی خدمات سلامت روان در نظام مراقبت های بهداشتی اولیه براساس سامانه یکپارچه بهداشت در استان آذربایجان شرقی
- 25- ایجاد کوهورت سلامت و ایمنی ترافیک کشور
- 26- ارزیابی مدیریت بیماران مشکوک به مالاریا توسط ارایه دهندگان خدمات اولیه سلامت در کشورهای در آستانه حذف مالاریا: یک مطالعه مرور سیستماتیک
- 27- بررسی ارتباط فعالیت بدنی و برخی از عوامل زمینه ای با عدم جوش خوردن یا بد جوش خوردگی استخوان های شکسته در بیماران مرکز آموزشی درمانی شهدا
- 28- بررسی رابطه سلامت عمومی، استرس شغلی و منابع تنش زا در کارکنان اداری و درمانی مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع) تبریز (1404)
- 29- تدوین بسته آموزش خانواده در افراد دارای ملال جنسیتی
- 30- بررسی افکارخودکشی و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تبریز و سراب
- 31- بررسی شیوع و عوامل خطر مرتبط با افکارخودکشی در زنان
- 32- بررسی ارتباط هویت و خودپنداره با نگرش به شکل بدن و اختلالات تغذیه ای در افراد دارای ملال جنسیتی
- 33- بررسی تجمع خانوادگی سندرم متابولیک و برخی از عوامل جمعیت شناختی، اجتماعی و اقتصادی موثر در آن در تبریز

Curriculum Vitae

طرح های تحقیقاتی به عنوان مجری

- 1- ارزیابی سلامت عمومی و سلامت معنوی در راهپیمایی کنندگان تجمعات گسترده مذهبی و ارتباط آن با مشخصات اقتصادی-اجتماعی
- 2- تجربه زیسته والدین دارای کودک مبتلا به شکاف کام یا لب در استان آذربایجان شرقی _ یک مطالعه پدیدار شناختی
- 3- تجربه زیسته زنان مبتلا به ناباروری در استان آذربایجان شرقی _ یک مطالعه پدیدار شناختی
- 4- مطالعه مرور نظام مند و متاآنالیز میزان کشندگی بیماری کووید 19 در سالمندان و ارتباط آن با شاخص تولید ناخالص ملی کشورها
- 5- بررسی رابطه بین سطح اقتصادی اجتماعی با کیفیت زندگی (بر اساس اطلاعات کوهورت ترافیک)
- 6- بررسی کیفیت مراقبت های بیمارستانی به روش TRISS و عوامل پیشگویی کننده بقاء در مصدومین حوادث جاده ای استان آذربایجان شرقی در سال 97
- 7- بررسی تاثیر پزشکی از راه دور بر پایداری به درمان در افراد مبتلا به اسکیزوفرنیا: مرور نظام مند و متاآنالیزی از کارآزمایی های بالینی
- 8- بررسی شیوع و تعیین کننده های فرسودگی شغلی در کارمندان بهداشتی استان آذربایجان شرقی و طراحی مداخلات پیشگیری برای کاهش فرسودگی شغلی
- 9- شناسایی پیش گویی کننده ها و عوامل خطر خودکشی و اقدام به خودکشی در شهرستان جلفا: یک مطالعه ترکیبی مبتنی بر جمعیت برای طراحی مداخلات پیشگیری از خودکشی در سطح محلی