

بسمه تعالی

رزومه - ۱۴۰۲/۷/۱



**مشخصات : الهام نظری**

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، گروه مدیریت اطلاعات سلامت (HIT)

**حوزه کاری:** تحلیل داده، یادگیری ماشین، بیوانفورماتیک و RNA-Sequencing

نرم افزارهای مورد استفاده: SPSS, Python, R, Weka, Rapidminer, Eviews و STATA

**حوزه مورد علاقه:** بیوانفورماتیک ، DNA-Sequencing ، Proteomics ، تحلیل داده‌های Multi-omics و

هوش مصنوعی

## سوابق تحصیلات دانشگاهی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	کارشناسی	مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)	دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه	ایران	۱۳۸۲/۰۷/۱	۱۳۸۶/۰۶/۳۰
۲	کارشناسی ارشد	انفورماتیک پزشکی	دانشگاه تربیت مدرس تهران	ایران	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	۱۳۹۴/۱۱/۱۲
۳	دکتری	انفورماتیک پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد/گروه انفورماتیک پزشکی	ایران	۱۳۹۵/۰۷/۰۱	۱۴۰۰/۰۳/۲۲
۴	پسادکتری	بیوانفورماتیک	دانشگاه علوم پزشکی مشهد/گروه ژنتیک-مرکز تحقیقات علوم پایه	ایران	۱۴۰۰/۱۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۳

## موضوعات پایان نامه‌های مقاطع تحصیلی

پروژه دوره کارشناسی: طراحی یک وب سایت فروشگاه مجازی

موضوع پایان نامه دوره کارشناسی ارشد: ارائه یک مدل پیش بینی برای پیش بینی قند خون بیماران دیابتی نوع ۱

موضوع پایان نامه دکتری: ارائه یک مدل مناسب مبتنی بر تکنیک‌های Decision Fusion به منظور مدیریت و تحلیل داده‌های کلان (BigData)

پروژه دوره پسادکتری: شناسایی بیومارکرهای مهم با نقش پیش آگهی و تشخیص در سرطان‌های دستگاه گوارش با استفاده از بیوانفورماتیک و هوش مصنوعی

## فهرست مقالات منتشر شده در مجلات معتبر داخلی و بین المللی

1. Pourali G, Zafari N, Fiuji H, Batra J, Nazari E, Khazaei M, Hassanian SM, Vahabi M, Kiani M, Ghayour-Mobarhan M, Peters GJ. Extracellular vesicles: Emerging mediators of cell communication in gastrointestinal cancers exhibiting metabolic abnormalities. *Cytokine & Growth Factor Reviews* (**impact factor=17.66**). 2023 Aug 6.
2. Asadnia A, Nazari E, Goshayeshi L, Zafari N, Moetamani-Ahmadi M, Goshayeshi L, Azari H, Pourali G, Khalili-Tanha G, Abbaszadegan MR, Khojasteh-Leylakoochi F. The Prognostic Value of ASPHD1 and ZBTB12 in Colorectal Cancer: A Machine Learning-Based Integrated Bioinformatics Approach. *Cancers* (**impact factor=5.2**). 2023 Aug 28;15(17):4300.
3. Khalili-Tanha G, Mohit R, Asadnia A, Khazaei M, Dashtiahangar M, Maftooh M, Nassiri M, Hassanian SM, Ghayour-Mobarhan M, Kiani MA, Ferns GA. Identification of ZMYND19 as a novel biomarker of colorectal cancer: RNA-sequencing and machine learning analysis. *Journal of Cell Communication and Signaling* (**impact factor=5.908**). 2023 Jul 10:1-7.
4. Nazari E, Hasanzadeh M, Rezvani R, Rejali M, Badpeyma M, Delaram Z, Mousavi-Seresht L, Akbari M, Khazaei M, Ferns GA, Avan A. Association of dietary intake and cervical cancer: a prevention strategy. *Infectious Agents and Cancer* (**impact factor=3.698**). 2023 Dec;18(1):1-3.
5. Gholamalizadeh H, Zafari N, Velayati M, Fiuji H, Maftooh M, Ghorbani E, Hassanian SM, Khazaei M, Ferns GA, Nazari E, Avan A. Prognostic value of primary tumor location in colorectal cancer: an updated meta-analysis. *Clinical and Experimental Medicine* (**impact factor=5.057**). 2023 Jul 5:1-5.
6. Azari H, Nazari E, Mohit R, Asadnia A, Maftooh M, Nassiri M, Hassanian SM, Ghayour-Mobarhan M, Shahidsales S, Khazaei M, Ferns GA. Machine learning algorithms reveal potential miRNAs biomarkers in gastric cancer. *Scientific Reports* (**impact factor=4.996**). 2023 Apr 15;13(1):6147.
7. Pourali G, Khalili-Tanha G, Nazari E, Maftooh M, Nassiri M, Hassanian SM, Mobarhan MG, Khazaei M, Ferns G, Avan A. Circulating Tumor Cells and Cell-free Nucleic Acids as Biomarkers in Colorectal Cancer. *Current Pharmaceutical Design* (**impact factor=3.31**). 2023 Mar 1;29(10):748-65.
8. Nazari E, Pourali G, Khazaei M, Asadnia A, Dashtiahangar M, Mohit R, Maftooh M, Nassiri M, Hassanian SM, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA. Identification of potential biomarkers in stomach adenocarcinoma using machine learning approaches. *Current Bioinformatics* (**impact factor=4.85**). 2023 May 1;18(4):320-33.

9. Zafari N, Bathaei P, Velayati M, Khojasteh-Leylakoochi F, Khazaei M, Fiuji H, Nassiri M, Hassanian SM, Ferns GA, Nazari E, Avan A. Integrated analysis of multi-omics data for the discovery of biomarkers and therapeutic targets for colorectal cancer. *Computers in Biology and Medicine* (**impact factor=6.698**). 2023 Feb 11:106639.
10. Pourali G, Hosseini ZS, Maftooh M, Nazari E, Khazaei M, Nassiri M, Hassanian SM, Ghayour-Mobarhan M, Ferns GA, Kiani MA, Avan A. Therapeutic Potential of Herbal Medicine against Non-alcoholic Fatty Liver Disease. *Current Drug Targets* (**impact factor=3.2**). 2023 Mar 1;24(4):300-19.
11. Khojasteh-Leylakoochi F, Mohit R, Khalili-Tanha N, Asadnia A, Khazaei M, Pourali G, Yousefli Z, Khalili-Tanha G, Maftooh M, Nassiri M, Hassanian SM. Down regulation of Cathepsin W is associated with poor prognosis in Pancreatic cancer. *Scientific Reports* (**impact factor=4.996**). 2023
12. Bioinformatics analysis and machine learning approach applied to the identification of novel key genes involved in Non-alcoholic fatty liver disease. *Scientific Reports* (**impact factor=4.996**). 2023
13. Breast Cancer Prediction Using Different Machine Learning Methods Applying Multi Factors. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology* (**impact factor=4.322**). 2023.
14. Nazari E, Aldaghi T, Tabesh H. Critical appraisal of the Coronavirus preparedness among countries using the global health security index. *Frontiers in Health Informatics* (**Scopus**). 2022 Sep 21;11(1):123.
15. Nazari E, Biviji R, Roshandel D, Pour R, Shahriari MH, Mehrabian A, Tabesh H. Decision fusion in healthcare and medicine: a narrative review. *Mhealth* (**PubMed**) 2022;8.
16. Nazari E, Khodabandeh ME, Dadashi A, Rasoulia M. Studying Students' Knowledge of the Benefits, Challenges, and Applications of Big Data Analytics in Healthcare. 2022.
17. Nazari E, Norouzi S, Aldaghi T, Rasoulia M, Shahriari MH, Kheirdoust A, Tabesh H. A Survey of Students' Attitudes to Big Data Analysis in Iranian Universities. *International Journal of Innovation in Engineering*. 2021 Dec 28;1(4):62-71.
18. Nazari E, Aghemiri M, Ebnehoseini Z, Akhavan R, Kheirdoust A, Momeni M, Tabesh H. A descriptive study of the admitted patients for injuries in a large teaching hospital in 2016. *Journal of Surgery and Trauma*. 2021 Dec 10;9(4):151-7.
19. Nazari E, Aghemiri M, Avan A, Mehrabian A, Tabesh H. Machine learning approaches for classification of colorectal cancer with and without feature selection method on microarray data. *Gene Reports* (**impact factor=0.13**). 2021 Dec 1;25:101419.

20. Tabesh H. Familiarity with Big Data? A Comparison Be-tween IT Department's Staff Vs Students of the Universi-ties. *Ann Clin Med Case Rep* (**impact factor=1.809**). 2021;7(3):1-6.
21. Nazari E, Norouzi S, Aldaghi T, Rasoulian M, Shahriari MH, Kheirdoust A, Tabesh H. A Survey of Students' Attitudes to Big Data Analysis in Iranian Universities. *International Journal of Innovation in Engineering*. 2021 Dec 28;1(4):62-71.
22. Nazari E, ArefNezhad R, Tabadkani M, Farzin AH, Tara M, Hassanian SM, Khazaei M, Ferns GA, Tabesh H, Avan A. Using correlation matrix for the investigation the interaction of genes and traditional risk factor in breast cancer. *Meta Gene* (**impact factor=0.201**). 2021 Dec 1;30:100947.
23. Nazari E, Biviji R, Farzin AH, Asgari P, Tabesh H. Advantages and challenges of information fusion technique for big data analysis: proposed framework. *Journal of Biostatistics and Epidemiology* (**scopus**). 2021 Jul 18.
24. Nazari E, Ebnehoseini Z, Tabesh H. A protocol of scoping review of peak point prediction methods for epidemic diseases: Applicable to coronavirus 2019 prediction. *Frontiers in Health Informatics*. 2021 Apr 8;10(1):71 (**Scopus**).
25. Nazari E, Asgari P, Aghemiri M, Shahriari MH, Zangeneh A, Tabesh H. Developing a questionnaire for mobile phone usage pattern among university students using the Delphi method. *Frontiers in Health Informatics* (**Scopus**). 2021 Jan 1;10(1):52.
26. Eazari E, Nazari S, Ebnehosseini Z, Akhavan R, Tabesh H. Analysis of the Pattern of Poisoning in Patients Admitted to a Large Teaching Hospital in Iran. *Journal of Biostatistics and Epidemiology* 2021 Dec 15;7(4):360-70.
27. Nazari E, Asgari P, Nazari S, Aldaghi T, Ebnehoseini Z. The pattern of characteristics of non-traffic accident trauma patients: A Cross-Sectional Study. *Dokkyo Journal of Medical Sciences* (**impact factor=0.102**). 2021;48:02.
28. Nazari E, Aghemiri M, Zeinali N, Delaram Z, Mehrabian A, Tabesh H. Application of Big Data analysis in healthcare based on 'The 6 building blocks of health systems' Framework: A survey. *Dokkyo Journal of Medical Sciences* (**impact factor=0.102**). 2021;48(01).
29. Nazari E, Tabesh H. Corona Virus Outbreak in Iran: A Comparison with China, Italy and South Korea in One Month after Infection. *Journal of Biostatistics and Epidemiology* (**scopus**). 2020 Dec 31;6(3):190-6.

30. Nazari E, Shahriari MH, Tabesh H. Developing a Questionnaire to Investigate the Reasons for Ignoring Home Quarantine by Some Iranians. *Journal of Biostatistics and Epidemiology (scopus)*. 2020 Dec 15.
31. Nazari E, Rasoulilian M, Sistani S, Khodabandeh ME, Tabesh H. Universities students' knowledge about big data analysis. *Frontiers in Health Informatics (scopus)*. 2020 Dec 1;9(1):50.
32. Nazari E, Farzin AH, Aghemiri M, Avan A, Tara M, Tabesh H. Deep learning for acute myeloid leukemia diagnosis. *Journal of Medicine and Life (impact factor=0.385)*. 2020 Jul;13(3):382.
33. Nazari E, Chang HC, Deldar K, Pour R, Avan A, Tara M, Mehrabian A. A comprehensive overview of decision fusion technique in healthcare: A systematic scoping review. *Iranian Red Crescent Medical Journal (impact factor=0.4)*. 2020 Oct 26;22(10).
34. Nazari E, Aghemiri M, Tabatabaei SM, Mostafavi SM, Aalaei S, HasanAbady SE, Tabesh H. Thesis conducted by student in medical informatics field based on health informatics competencies framework: A study in Iran. *Frontiers in Health Informatics (scopus)*. 2020 Sep 2;9(1):42.
35. Nazari E, Tabesh H. Outbreak of coronavirus in Iran compared to countries with the highest incidence. *Frontiers in Health Informatics (scopus)*. 2020 Aug 3;9(1):38.
36. Sharifzadeh N, Kharrazi H, Nazari E, Tabesh H, Edalati Khodabandeh M, Heidari S, Tara M. Health education serious games targeting health care providers, patients, and public health users: scoping review. *JMIR serious games (impact factor=4)*. 2020 Mar 5;8(1):e13459.
37. Nazari E, Ebnehoseini Z, Agharezaei Z, Tabesh H. Knowledge, Attitude, Challenges of Big Data Analytics based on IT Staffs Point of View in a Developing Country. *Frontiers in Health Informatics (Scopus)*. 2020 Jul 5;9(1):36.
38. Nazari E, Shahriari MH, Dadgarmoghaddam M, Saki A, Nahidi M, Mehrabian A, Tabesh H. Home quarantine is a useful strategy to prevent the coronavirus outbreak: Identifying the reasons for non-compliance in some Iranians. *Informatics in Medicine Unlocked (impact factor=0.794)*. 2020 Jan 1;21:100487.
39. Nazari E, Rahimi M, Firoozabadi M. Factors Affecting Diabetes Type-1 Based On Individuality And Self-care Evaluation. *Personalized Medicine Journal*. 2019 Sep 1;4(14):11-4.
40. Asgari P, Nazari E. Review of the effectiveness of information and communication technology (ICTs) in the treatment of type 1 and type 2 diabetes. *Frontiers in Health Informatics (Scopus)*. 2019 Jun 22;8(1):12.

41. Nazari E, Afkanpour M, Tabesh H. Big Data from A to Z. *Frontiers in Health Informatics (Scopus)*. 2019 Oct 2;8(1):20.
42. Nazari E, Nazari S. Selfcare in type I diabetes with continuous glucose monitoring. *Frontiers in Health Informatics (Scopus)*. 2019 Feb 12;8(1):5.
43. Nazari E, Shahriari MH, Tabesh H. Applications of Framework In Health Care: A Survey. *Frontiers in Health Informatics (Scopus)*. 2019 Aug 5;8(1):16.
44. Nazari E, Shahriari MH, Tabesh H. BigData analysis in healthcare: apache hadoop, apache spark and apache flink. *Frontiers in Health Informatics (Scopus)*. 2019 Jul 27;8(1):14.
45. Ghalibaf AK, Nazari E, Gholian-Aval M, Tara M. Comprehensive overview of computer-based health information tailoring: a systematic scoping review. *BMJ open (impact factor=2.9)*. 2019 Jan 1;9(1):e021022.
46. Nazari E, Afkanpour M, Tabesh H. Investigating the Challenges of Big Data Analytics from the Viewpoints of Students in Mashhad in 2019. *Journal of Biostatistics and Epidemiology (scopus)*. 2019.
47. Nazari E, Shahriari MH, Khodabandeh ME, Tabesh H. Create Frameworks From Software Engineering To Health Care: A survey. *Journal of Biostatistics and Epidemiology(scopus)*. 2019.
48. Nazari E, Ameli E, Tabesh H. Big Data In healthcare: A to Z. *Journal of Biostatistics and Epidemiology (scopus)*. 2019;5(3):194-203.
49. Nazari E, Pour R, Tabesh H. Comprehensive overview of decision-fusion technique in healthcare: A scoping review protocol. *Frontiers in Health Informatics (scopus)*. 2018 Nov 28;7:7.
50. Sarbaz M, Kimiafar K, Nazari E. The Perspective of Nurses on Nursing Information System: A Case Study in a Developing Country. *Studies in Health Technology and Informatics (impact factor=0.277)*.(pp. 431-435).
51. Ghalibaf AK, Nazari E, Gholian-Aval M, Tabesh H, Tara M. Comprehensive overview of computer-based health information tailoring: a scoping review protocol. *BMJ open(impact factor=2.9)*. 2017 Dec 1;7(12):e019215.
52. Shahmoradi M, Safaei AA, Tajrishi H, Nazari E, Delaram Z, Zarei Z, Zeinali N. The common applications of social networks in healthcare. *Health Information Management*. 2016 Aug 22;13(3):243-8.



53. Shahmoradi M, Tajrishi H, Nazari E, Delaram Z, Zarei Z, Zeinali N, Safaei AA. The role of social networks in healthcare: applications and limitations. Journal of Health and Biomedical Informatics. 2015 Sep 10;2(2):124-8.

### چاپ فصل‌هایی از ۲ کتاب خارجی در انتشارات الزویر

1. Digital Innovation for Healthcare in COVID-19 Pandemic.2021
2. Recent Advances in Nanocarriers for Pancreatic Cancer Therapy.2023

### ارائه مقالات در کنفرانس‌های داخلی و بین‌المللی

ردیف	نام کنگره	تاریخ	موضوع	محل برگزاری	نوع شرکت (ارایه سخنرانی یا پوستر)	اسامی همکاران
۱	دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات	1393	ارزیابی کارایی سیستم اطلاعات بیمارستانی بیمارستان‌های منتخب ایران	دانشگاه تهران	پوستر	الهام نظری، مهنوش شاهمرادی، حورا تجربی، ناهید زینلی زینب دلارام، زینب زارعی، سید محمد فیروزآبادی
۲	دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات	1393	ضرورت مدیریت تغییرات در سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی ایران	دانشگاه تهران	پوستر	الهام نظری
۳	سومین سمینار نقش علوم پایه پزشکی در ارتقای سلامت	1393	بررسی تشخیص به موقع سرطان سینه با استفاده از داده‌های ژنومیک و پروتئومیک و تکنیک‌های داده‌کاوی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	پوستر	الهام نظری، سوگند ستاره



۴	چهارمین کنگره خودمراقبتی و آموزش بیمار	1394	بررسی توان خودمراقبتی بیماران دیابتی نوع ۱ در استفاده CGM	دانشگاه تهران	پوستر	الهام نظری، سید محمد فیروز آبادی، مهرعلی رحیمی
۵	اولین کنگره بین المللی ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت	1395	بررسی اهمیت کیفیت داده ها در رجیستری بیماری‌های کشورهای مختلف	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	سخنرانی	الهام نظری، نفیسه سادات حسینی، سعید اسلامی
۶	اولین کنگره بین المللی ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت	1395	بررسی کیفیت سیستم اطلاعاتی آرشیو و انتقال تصاویر پزشکی از دیدگاه کاربران در بخش رادیولوژی بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد - ۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	سخنرانی	خلیل کیمیافر، معصومه سرباز، علی فیضی لائین، امیرحسین ضیایی، نفیسه سادات حسینی، الهام نظری
۷	اولین کنگره بین المللی ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت	1395	قابلیت تعامل و تبادل داده ها بین پرونده الکترونیک سلامت و رجیستری	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	پوستر	الهام نظری، نفیسه سادات حسینی، لیلا احمدیان
۸	اولین کنگره بین المللی ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت	1395	بررسی مشکلات امنیتی در رجیستری بیماری‌ها و ارائه راه حل‌هایی برای مقابله با آنها	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	سخنرانی	نفیسه سادات حسینی، الهام نظری، خلیل کیمیافر
۹	اولین کنگره بین المللی ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت	1395	بررسی کیفیت رجیستری‌های ایران از ۱۹۶۹ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	پوستر	نفیسه سادات حسینی، الهام نظری، سعید اسلامی
۱۰	اولین کنگره بین المللی ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت	1395	بررسی اهمیت اشتراک گذاری داده ها در رجیستری بیماری‌ها	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	پوستر	الهام نظری، نفیسه سادات حسینی، سعید اسلامی

Elham Nazari, Mohammad Firoozabadi, Mehr Ali Rahimi	پوستر	Italy	Predictiodn of Patient's Individual Blood Glucose Levels for Type 1 Diabetes Using Panel Data Analysis	2016	4th International conference on science and engineering	۱۱
Elham Nazari, Elias Ameli, Farhad Fatehi	poster	Australia	Aggregation of patients' data for telemedicine services using cloud-based solutions	2017	Successes and Faliures in Telehealth-8th Conference	۱۲
الیاس عاملی، الهام نظری	پوستر	دانشگاه تربت جام مشهد	بهبود امنیت رایانش ابری در پزشکی از راه دور با استفاده از مدل پایگاه داده چند ابر	1396	چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات، کامپیوتر، مخابرات	۱۳
Elham Nazari,Somaye Nazari	Poster	Mashhad Medical University	Evaluating the effect of continuous blood glucose monitoring in control blood glucose in 1 type diabetes	2017	The 4th International Conference on Nutrition: From Laboratory Research to Clinical Study	۱۴
Masoumeh sarbaz,Khalil kimiafar,elham nazari	Present	Seweden	The Perspective of Nurses on Nursing Information System: A case study in a Developing Country	2017	MIE2018 - Medical Informatics Europe 2018	۱۵
Somayeh Nazari 1, Roghaye Rashidi2, Elham Nazari, Narges Marefati	poster	Mashhad	Myasthenia gravis and genetics	2018	2ndInternational and 10th National Iranian Neurogenetic Congress	۱۶

Narges Marefati, Somayeh Nazari, Elham Nazari, Mehrad Roushani	poster	Mashhad	Effect of lactation on hippocampal neuronal density after global ischemia	2018	2nd International and 10th National Iranian Neurogenetic Congress	۱۷
الهام نظری، سعید ابریشمی، حامد تابش	پوستر برتر	تهران- تربیت مدرس	تکنیک‌های تحلیل کلان داده‌های حوزه سلامت: مزایا و محدودیت‌ها	1397	دومین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی	۱۸
الهام نظری، سعید ابریشمی، حامد تابش	پوستر برتر	تهران- تربیت مدرس	مرور جامع تکنیک‌های تلفیق تصمیم در تحلیل‌های کلان داده در حوزه سلامت	1397	دومین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی	۱۹
میثاق ظهیری اصفهانی، الهام نظری، رضا پور	سخنرانی	تهران- تربیت مدرس	طراحی و پیاده‌سازی اپلیکیشن تفسیر جواب آزمایش ("جواب مثبت")	1397	دومین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی	۲۰
Elham Nazari, Hamed Tabesh, Mohammad Hasan Shahriari, Zahra Koohjani, Reyhane Farshbaf	سخنرانی	Iran	A Mobile Application for Appointment Scheduling: A Development And Feasibility Study	2021	چهارمین کنگره بین‌المللی موبایل هلت شیراز	۲۱
Elham Nazari, Rizwana Biviji, Fateme Sistani, Fazilat Malkapurwala, Cauveri Gurav, Zahra Ebnehoseini, Reza Akhavan, Hamed Tabesh	سخنرانی	آمریکا- دانشگاه آریزونا	Seasonal Variability in Obstetric Hemorrhage and Trauma Referrals in a Large Large Referral Emergency Center: Cross Sectional Study	2022	کنفرانس بین‌المللی خارجی	۲۲

## طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	تاریخ تصویب	اسامی همکاران
۱	بررسی بیومارکرهای جدید پروگنوستیک در سرطان پروستات با استفاده از رویکردهای بیوانفورماتیک و روش‌های هوش مصنوعی	۱۴۰۲	امیر آوان، هانیه آذری، الهام نظری، سعیده خورشید سخنگوی
۲	بررسی بیومارکرهای جدید پیش آگهی در سرطان پستان با استفاده از بیوانفورماتیک و روش‌های داده کاوی	۱۴۰۲	خلیل آبنوس، مهسا امین، الهام نظری، سعیده خورشید سخنگوی، سید محمد تقدیسی حیدریان
۳	شناسایی بیومارکرهای جدید پروگنوستیک و تشخیصی در ملانومای چشمی با استفاده از تحلیل داده بیوانفورماتیک و روش یادگیری ماشین	۱۴۰۲	عباسعلی یکتا، ریحانه شریعتی مقدم، الهام نظری، سعیده خورشید سخنگوی، مهدی خباز خوب
۴	بررسی بیومارکرهای جدید سرطان مثانه با استفاده از بیوانفورماتیک	۱۴۰۲	سید اسحاق هاشمی، مهدیه علیاری، الهام نظری، سعیده خورشید سخنگوی
۵	بررسی اثر درمانی عصاره هسته انگور و ترکیب اسفرزه بر بهبود کولیت اولسراتیو	۱۴۰۱	امیر آوان، مهرداد موتمنی احمدی، مجید خزایی، الهام نظری
۶	آنالیزهای ژنتیکی و بررسی اثر درمانی مهار کننده‌های گیاهی در سرطان کولورکتال	۱۴۰۱	امیر آوان، مهرداد موتمنی احمدی، مجید خزایی، الهام نظری، منا جودی، سودابه شهید ثالث، سید مهدی حسینیان مهر
۷	ارزیابی مهار مسیره‌های دخیل در مرگ و چرخه سلولی در سرطان کولورکتال	۱۴۰۱	امیر آوان، غزاله خلیلی تنها، محمد دشتی، فاطمه خجسته، الهام نظری
۸	بررسی تغییرات پروفایل بیان ژن‌های دخیل در نمونه بیماران سرطان کولورکتال به عنوان مارکر پروگنوستیک	۱۴۰۱	امیر آوان، غزاله خلیلی تنها، محمد دشتی، فاطمه خجسته، الهام نظری، صدیقه دماوندی، حمید جامی الاحمدی
۹	بررسی اثر درمانی مهار مسیر Transforming growth factor beta با پیرفنیدون در سرطان کولورکتال	۱۴۰۱	امیر آوان، غزاله خلیلی تنها، محمد دشتی، فاطمه خجسته، الهام نظری، صدیقه دماوندی، حمید جامی الاحمدی، معصومه غریب، کاظم انوری، احسان صبوری، مجید خزایی، سید مهدی حسینیان مهر

۱۰	بررسی اثر درمانی عناب، جنسینگ، زنجبیل و گانودرما بر چسبندگی های بعد از عمل	۱۴۰۱	امیر آوان، مجید خزایی، غزاله خلیلی تنها، سیده الناز نظری، الهام نظری
۱۱	طراحی و شناسایی جهش های شایع در ژن KRAS در پاسخ به درمان به داروی cetuximab در بیماران مبتلا به سرطان کلورکتال	۱۴۰۱	امیر آوان، مینا مفتوح، مهرداد متمنی احمدی، الهام نظری، علیرضا اسدینیا
۱۲	طراحی اپروچ تشخیصی-آزمایشگاهی در شناسایی BRAF V600E Mutation در بیماران مبتلا به سرطان کلورکتال		امیر آوان، معصومه غریب، الهام نظری، علیرضا اسدینیا
۱۳	بررسی ارتباط بیان ژن های دخیل در مسیرهای transforming growth factor- $\beta$ و programmed cell death ligand-1 با اطلاعات کلینیکال و پاتولوژی در سرطان کولورکتال	۱۴۰۱	امیر آوان، معصومه غریب، الهام نظری، معصومه غریب، غزاله خلیلی تنها، میثم مقبلی، مهرداد متمنی احمدی، محمد دشتی، صدیقه دماوندی، نیما زعفری، علیرضا اسدینیا
۱۴	ساخت و بررسی اثر اکسید روی-FU5 در سرطان کلورکتال	۱۴۰۱	امیر آوان، مجید خزایی، مجید رضایی، علیرضا اسدینیا، الهام نظری
۱۵	بررسی نقش داروی متفورمین در کاهش فیبروز حاصل از جراحات در آسیب رحم	۱۴۰۱	امیر آوان، مجید خزایی، سید الناز نظری، الهام نظری، علیرضا اسدینیا
۱۶	بررسی مهار مسیرهای transforming growth factor- $\beta$ و programmed cell death ligand-1 در سرطان کولورکتال	۱۴۰۱	امیر آوان، مجید خزایی، سید الناز نظری، الهام نظری، علیرضا اسدینیا، غزاله خلیلی تنها، معصومه غریب، مهرداد متمنی احمدی
۱۷	بررسی شیوع و ارتباط زگیل تناسلی با تایپ های مختلف ویروس پاپیلوم انسانی	۱۴۰۱	امیر آوان، ملیحه حسن زاده، مهراوه موحدی علی آبادی، الهام نظری
۱۸	بررسی بر همکنش ژنوتایپ های high و low ویروس پاپیلومای انسانی، تغییرات Exocervix و پاسخ به درمان در یک مطالعه کوهورت در زنان خراسان رضوی	۱۴۰۱	امیر آوان، ملیحه حسن زاده، مرضیه رجالی، الهام نظری
۱۹	بررسی برهم کنش انواع پرخطر و کم خطر ویروس پاپیلوم انسانی و ریسک ابتلا به سرطان سرویکس	۱۴۰۱	امیر آوان، ملیحه حسن زاده، مرضیه رجالی، الهام نظری، فائزه ملکی، صدیقه دماوندی، صدیقه آیتی

۲۰	شناسایی مارکرهای پروگنوستیک و تشخیصی در آدنوکارسینوم پانکراس با استفاده از روش های machine learning	۱۴۰۱	امیر آوان، الهام نظری، غزاله خلیلی تنها، غزاله پور علی، فاطمه خجسته
۲۱	شناسایی مارکر تشخیصی در آدنوکارسینوم کولورکتال با روش های Machine Learning و ابزارهای بیوانفورماتیک	۱۴۰۱	امیر آوان، الهام نظری، غزاله خلیلی تنها، غزاله پور علی، فاطمه خجسته
۲۲	بررسی بیومارکرهای جدید پروگنوستیک در سرطان معده با استفاده از رویکردهای یادگیری ماشینی و تایید در نمونه بیماران	۱۴۰۱	امیر آوان، الهام نظری، غزاله خلیلی تنها، غزاله پور علی، فاطمه خجسته
۲۳	بررسی تغییرات پروفایل بیان ژن های دخیل در نمونه بیماران سرطان کلورکتال به عنوان مارکر پروگنوستیک	۱۴۰۰	امیر آوان، الهام نظری، حمید جامی الاحمدی، غزاله خلیلی تنها، محمد دشتی، صدیقه دماوندی
۲۴	بررسی ارتباط بیان ژن های دخیل در مسیرهای transforming growth factor- $\beta$ و programmed cell death ligand-1 با اطلاعات کلینیکال و پاتولوژی در سرطان کولورکتال	۱۴۰۰	امیر آوان، الهام نظری، معصومه غریب، میثم مقبلی، غزاله خلیلی تنها، مهرداد موتمنی، صدیقه دماوندی، محمد دشتی
۲۵	بررسی کارایی عملکرد کشورهای قرار گرفته در سه سطح Least prepared، More prepared، Most prepared بر مبنای GHSI در مقابله با پاندمی کرونا	۹۹	الهام نظری، حامد تابش، تهمینه الداغی
۲۶	ارزیابی الگوی فراوانی بیماری های گوارشی و تروما در مراجعین به اورژانس عدالتیان مشهد	۹۹	حامد تابش، الهام نظری، زهرا ابن حسینی
۲۷	بررسی دلایل عدم توجه به توصیه های مرتبط با قرنطینه خانگی در مقابله با شیوع کرونا	۹۹	حامد تابش، الهام نظری
۲۸	برآورد زمان فاصله بین بستری بیماران با تشخیص نهایی اسکیزوفرنی و بستری مجدد آنها و عوامل مرتبط در بیمارستان ابن سینا از سال ۱۳۸۸	۹۸	حامد تابش، الهام نظری، زهرا ابن حسینی
۲۹	بومی سازی و اجرای پرسشنامه بررسی میزان و علل استفاده، انگیزه، و عواقب دسترسی به اطلاعات سلامت آنلاین در افراد تراجنسی	۹۸	حامد تابش، الهام نظری، زهرا ابن حسینی
۳۰	بررسی الگوی استفاده از موبایل در بین دانشجویان دانشگاه های کشور در سال ۱۳۹۸	۹۸	الهام نظری، حامد تابش

حامد تابش، الهام نظری	۹۸	تعیین مهمترین مزایا، کاربردها و چالش‌های کلان داده‌ها در حوزه مراقبت سلامت و بررسی دیدگاه دانشجویان رشته‌های مرتبط با IT درباره آن‌ها	۳۱
حامد تابش، الهام نظری، مرضیه افکن پور، مه‌ری مومنی	۹۸	ایجاد یک مدل پیش‌بینی مبتنی بر روش‌های یادگیری ماشین روی نشانگرهای اختصاصی کروموزوم Y جهت تشخیص هویت ژنتیکی	۳۲
حامد تابش، الهام نظری، مرضیه افکن پور، مه‌ری مومنی	۹۸	طراحی مدل پیش‌بینی زمان فروپاشی (Disintegration Time) در آزمایش‌های پیش‌فرمولاسیون قرص‌های سریع‌بازشونده با کمک تکنیک‌های یادگیری عمیق	۳۳
حامد تابش، الهام نظری، زهرا ابن حسینی	۹۷	طراحی و ارزیابی سیستم نوبت‌دهی الکترونیکی مبتنی بر اپلیکیشن موبایل با استفاده از مدل TAM در بیمارستان‌های مشهد	۳۴
حامد تابش، الهام نظری	۹۷	ارائه یک مدل مناسب مبتنی بر تکنیک‌های Decision Fusion (BigData) به منظور مدیریت و تحلیل داده‌های بزرگ	۳۵

### چاپ کتاب‌های فارسی (ترجمه/تالیف)

۱. مدیریت و پردازش کلان داده‌ها (ترجمه)
۲. یادگیری عمیق (ترجمه)
۳. مقدمه‌ای بر هادوب (ترجمه)
۴. اصول و روش‌های علوم داده (ترجمه)
۵. اسپارک و قابلیت‌های آن در تحلیل بیگ دیتا (تالیف)
۶. واکاوش و ترکیب اطلاعات در کلان داده و اینترنت اشیا (ترجمه)
۷. آمار زیستی اپیدمیولوژی و بهداشت عمومی (ترجمه)
۸. یادگیری ماشین (ترجمه)
۹. کلان داده مقدماتی (ترجمه)
۱۰. منطق فازی و تجمیع اطلاعات (ترجمه)



## جشنواره ها و رتبه های برتر

- ✚ پوستر برتر دومین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی ۱۳۹۶
- ✚ پایان نامه برتر در جشنواره پروفیسور حسابی ۱۳۹۸
- ✚ دانشجوی برتر در جشنواره پروفیسور حسابی ۱۳۹۸
- ✚ پژوهشگر برتر در جشنواره پروفیسور حسابی ۱۳۹۸
- ✚ رتبه برتر کارشناسی (۲۲) - کارشناسی ارشد (۱۳) - دکتری (۴)
- ✚ رتبه اول آزمون جامع دکتری - معدل دوره دکتری (۱۹,۱۰)

## سوابق اشتغال

واحد سازمان	نوع مسئولیت	شهر	تاریخ شروع	تاریخ پایان
سازمان آموزش فنی و حرفه ای	مدرس دوره های ویزوال بیسیک و ICDL	کرمانشاه	۱۳۸۷	۱۳۹۱
دانشگاه وارستگان	مشاوره پایان نامه	مشهد	۱۴۰۰	۱۴۰۱
دانشگاه فردوسی	مشاوره و راهنمایی	مشهد	۱۴۰۲	--

## داوری مقالات کنفرانسی و مجلات معتبر علمی و شرکت در برگزاری کنفرانس ها

- ۱- داوری پوستر در اولین کنگره انفورماتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ۲- داوری چکیده مقالات در دومین کنگره انفورماتیک پزشکی دانشگاه تربیت مدرس
- ۳- داوری چکیده مقالات در دومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقا سلامت با محوریت سرطان
- ۴- داوری مقالات در ژورنال JMIR
- ۵- مشارکت در برگزاری اولین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی
- ۶- مشارکت در برگزاری دومین کنگره بین المللی ثبت بیماری ها

## کارگاه‌ها

تاریخ برگزاری	نام کارگاه
۱۳۸۴-۱۳۸۶	✓ شرکت در دوره های آموزش فنی حرفه ای شامل سخت افزار و مونتاژ سیستم، شبکه و امنیت سیستم، برنامه نویسی دلفی و برنامه نویسی سی شارپ
۱۳۹۴	✓ کارگاه R دانشگاه تربیت مدرس
۱۴۰۰	✓ کارگاه سرطان شناسی - تهران
۱۴۰۱	✓ کارگاه RNA-Sequencing - مشهد
۱۴۰۱	✓ کارگاه برنامه نویسی پایتون پیشرفته - مشهد

### Research gate link:

<https://www.researchgate.net/profile/Elham-Nazari-3>

### Google Scholar link:

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

**Email:** [Elham.Nazari@sbmu.ac.ir](mailto:Elham.Nazari@sbmu.ac.ir)/ [e.n9262@gmail.com](mailto:e.n9262@gmail.com)