

خلاصه پیشینه آموزشی، پژوهشی و اجرایی

Curriculum Vitae (CV)



بنیامین حسینی

binyamin.hoseini@gmail.com

[LinkedIn](#) - [ORCID](#) - [GoogleScholar](#) - [Scopus](#) - [ReseachGate](#)

تحصیلات دانشگاهی

۱. دکترای تخصصی انفورماتیک پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (۱۳۹۸-۱۴۰۳)
۲. کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد (۱۳۹۲-۱۳۹۵)
۳. کارشناسی مهندسی کامپیوتر - دانشگاه پیام نور قزوین (۱۳۸۶-۱۳۹۰)

فعالیت‌های آکادمیک

۱. هیات علمی گروه فناوری اطلاعات سلامت - دانشگاه علوم پزشکی نیشابور - (تیر ۱۳۹۶ - اسفند ۱۴۰۰)

فعالیت‌های مدیریتی و اجرایی

۱. مدیر مرکز آموزش مجازی - دانشگاه علوم پزشکی نیشابور - (شهریور ۱۳۹۶ - شهریور ۱۳۹۷)
۲. مشاور دانشجویی گروه فناوری اطلاعات سلامت - دانشگاه علوم پزشکی نیشابور - (مهر ۱۳۹۶ - اسفند ۱۴۰۰)
۳. عضو اصلی و دبیر اجرایی کارگروه تخصصی "توسعه و نظارت بر نظام ثبت بیماریها (رجیستری)" - دانشگاه علوم پزشکی نیشابور - (مرداد ۱۳۹۶ - اسفند ۱۴۰۰)

پیشینه تدریس

دوره کارشناسی ارشد

۱. منابع اطلاع رسانی پزشکی به گروههای پرستاری - علوم پزشکی مشهد - ۱ نیمسال - (۱۳۹۸)

دوره کارشناسی

۱. ریاضیات (فناوری اطلاعات سلامت) - علوم پزشکی نیشابور - ۵ نیمسال - (۱۳۹۶ - ۱۴۰۰)
۲. برنامه های کاربردی کامپیوتر (برای دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت) - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۶ - ۱۴۰۰)
۳. پایگاه داده - علوم پزشکی نیشابور - ۳ نیمسال - (۱۳۹۸ - ۱۴۰۰)
۴. فناوری اطلاعات برای دانشجویان اتاق عمل و پرستاری و فوریت پزشکی - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۶ - ۱۴۰۰)
۵. برنامه نویسی مقدماتی (برای دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت) - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۶ - ۱۴۰۰)

۶. سیستم های اطلاعات جغرافیایی (برای دانشجویان بهداشت حرفه ای) - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۷ - ۱۴۰۰)
۷. سیستم های اطلاعات جغرافیایی در درس نمایش و بصری سازی داده ها (برای دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت) - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۸ - ۱۴۰۰)
۸. زبان انگلیسی تخصصی فناوری اطلاعات ۱ - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۸ - ۱۴۰۰)
۹. مبانی کامپیوتر و آزمایشگاه مبانی کامپیوتر - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۶ - ۱۴۰۰)
۱۰. فناوری اطلاعات سلامت ۱ - علوم پزشکی وارستگان - (۱۳۹۹ - تاکنون)
۱۱. روش تحقیق (برای دانشجویان بهداشت حرفه ای) - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۷ - ۱۴۰۰)

تدریس در کارگاه ها و دوره های آموزشی

دوره های آموزشی بلند مدت

۱. مجموعه کارگاه های ماراتون پژوهشی نگارش مقالات مروری نظام مند گوارش و کبد در قالب ۲۲ ساعت آموزش تئوری و ۲۶ ساعت آموزش عملی - علوم پزشکی مشهد - (شهریور ۱۳۹۵)
۲. کارگاه سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS به مدت ۱۰ جلسه برای انجمن علمی دانشجویان بهداشت محیط - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۹)
۳. کارگاه جستجو و بازیابی منابع اطلاع رسانی پزشکی - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۹)
۴. رفرنس نویسی با اندنوت - علوم پزشکی نیشابور (۸ ساعت، ۱۳۹۸-۱۳۹۹)

کارگاه های آموزشی کوتاه مدت

۱. کارگاه اخلاق در پژوهش - علوم پزشکی نیشابور - (۸ ساعت، ۱۳۹۶ - ۱۴۰۰)
۲. کارگاه دو روزه علم سنجی - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۶)
۳. کارگاه جستجوی پیشرفته در پایگاه های اطلاعاتی بالینی - علوم پزشکی نیشابور - (۴ ساعت - ۱۴۰۰)
۴. کارگاه دو روزه Blended learning - دانشگاه علوم پزشکی هوشمند - (۱۰ ساعت - ۱۴۰۰)
۵. کارگاه ثبت بیماری ها و پیاندهای سلامت و زیست بانک - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (۶ ساعت، ۱۳۹۹)
۶. مجموعه کارگاه های سالیانه توانمندسازی اعضاء هیات علمی - علوم پزشکی نیشابور - (۱۳۹۶ - ۱۴۰۰)

آثار علمی

کتاب ها

- Book Chapter:

1. Ghale-Noie ZN, Salmaninejad A, Bergquist R, Mollazadeh S, **Hoseini B**, Sahebkar A. Genetic Aspects and Immune Responses in Covid-19: Important Organ Involvement. Advances in experimental medicine and biology. 2021;1327:3-22. DOI: [10.1007/978-3-030-71697-4_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-71697-4_1).

مقالات مجلات

2. Abe Mollalo, Mackenzie Kramer, Maxwell Cutty, **Benyamin Hoseini**. Systematic review and meta-analysis of rural-urban disparities in Alzheimer's disease dementia prevalence. The Journal of Prevention of Alzheimer's Disease. 25 July 2025. <https://doi.org/10.1016/j.tjpad.2025.100305>.

3. Elham Joneidi, Khadijeh Mirzaii Najmabadi, Ehsan Mousafarkhane, **Benyamin Hoseini**, Shokoufeh Aalaei. Impact of telemedicine on women's sexual dysfunction: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Nursing and Midwifery Sciences*. 2024. DOI: <https://doi.org/10.5812/jnms-149235>.
4. **Hoseini B**, et al. Machine Learning-Driven Advancements in Liposomal Formulations for Targeted Drug Delivery: A Narrative Literature Review. *Curr Drug Deliv*. 2024 Jun 27. doi: [10.2174/0115672018302321240620072039](https://doi.org/10.2174/0115672018302321240620072039).
5. **Hoseini B**, Bagheri N, Kiani B, Azizi A, Tabesh H, Tara M. Access to dialysis services: A systematic mapping review based on geographical information systems. *Geospatial health*. 2018;13(1):577. DOI: [10.4081/gh.2018.577](https://doi.org/10.4081/gh.2018.577).
6. Azizi A, Aboutorabi R, Mazloun-Khorasani Z, **Hoseini B**, Tara M. Diabetic Personal Health Record: A Systematic Review Article. *Iranian journal of public health*. 2016;45(11):1388-98.
7. Bakhshayesh S, **Hoseini B**, et al. Cost-utility analysis of home-based cardiac rehabilitation as compared to usual post-discharge care: systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Expert review of cardiovascular therapy*. 2020;18(11):761-76. DOI: [10.1080/14779072.2020.1819239](https://doi.org/10.1080/14779072.2020.1819239).
8. Khoshrounejad F, ..., **Hoseini B**, Aalaei S. Telehealth-Based Services During the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review of Features and Challenges. *Frontiers in public health*. 2021;9:711762. DOI: [10.3389/fpubh.2021.711762](https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.711762).
9. Goshayeshi L, ..., **Hoseini B**. Association between carotid intima-media thickness and ulcerative colitis: a systematic review and meta-analysis. *Electronic physician*. 2018;10(6):6956-64. DOI: [10.19082/6956](https://doi.org/10.19082/6956).
10. Akhavan Rezayat A, ..., **Hoseini B**, Akhavan Rezayat K. Association between smoking and non-alcoholic fatty liver disease: A systematic review and meta-analysis. *SAGE open medicine*. 2018;6:2050312117745223. DOI: [10.1177/2050312117745223](https://doi.org/10.1177/2050312117745223).
11. Ghale-Noie ZN, Salmaninejad A, Bergquist R, Mollazadeh S, **Hoseini B**, Sahebkar A. Genetic Aspects and Immune Responses in Covid-19: Important Organ Involvement. *Advances in experimental medicine and biology*. 2021;1327:3-22. DOI: [10.1007/978-3-030-71697-4_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-71697-4_1).
12. Goshayeshi L, Hoorang S, **Hoseini B**, et al. Germline variants in patients from the Iranian hereditary colorectal cancer registry. *Cancer Cell Int*. 2025 Apr 13;25(1):140. doi: 10.1186/s12935-025-03773-3.
13. **Hoseini B**, et al. Application of ensemble machine learning approach to assess the factors affecting size and polydispersity index of liposomal nanoparticles. *Sci Rep* 13, 18012 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-43689-4>.
14. **Hoseini B**, et al. Optimizing nanoliposomal formulations: Assessing factors affecting entrapment efficiency of curcumin-loaded liposomes using machine learning. *International Journal of Pharmaceutics*. 2023;123414. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2023.123414>.
15. Rahmatinejad Z, Dehghani T, **Hoseini B**, et al. A comparative study of explainable ensemble learning and logistic regression for predicting in-hospital mortality in the emergency department. *Sci Rep* 14, 3406 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-54038-4>.
16. Lotfata A, Moosazadeh M, Helbich M, **Hoseini B**. Socioeconomic and environmental determinants of asthma prevalence: a cross-sectional study at the U.S. County level using geographically weighted random forests. *Int J Health Geogr* 22, 18 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12942-023-00343-6>.
17. Sabetian G, Azimi A, Kazemi A, **Hoseini B**, et al. Prediction of Patients with COVID-19 Requiring Intensive Care: A Cross-sectional Study Based on Machine-learning Approach from Iran. *Indian J Crit Care Med*. 2022;26(6):688-95. doi: [10.5005/jp-journals-10071-24226](https://doi.org/10.5005/jp-journals-10071-24226).

18. Rahmatinejad Z, **Hoseini B**, et al. Internal Validation of the Predictive Performance of Models Based on Three ED and ICU Scoring Systems to Predict Inhospital Mortality for Intensive Care Patients Referred from the Emergency Department. *Biomed Res Int*. 2022;2022:3964063. doi: [10.1155/2022/3964063](https://doi.org/10.1155/2022/3964063).
19. Rahmatinejad Z, **Hoseini B**, et al. Comparison of Six Scoring Systems for Predicting In-hospital Mortality among Patients with SARS-COV2 Presenting to the Emergency Department. *Indian J Crit Care Med*. 2023; 27 (6):416-425. doi: [10.5005/jp-journals-10071-24463](https://doi.org/10.5005/jp-journals-10071-24463).
20. Goshayeshi L, **Hoseini B**, et al. Predictive model for survival in patients with gastric cancer. *Electronic physician*. 2017;9(12):6035-42. DOI: [10.19082/6035](https://doi.org/10.19082/6035).
21. **Hoseini B**, et al. Colorectal Cancer in North-Eastern Iran: a retrospective, comparative study of early-onset and late-onset cases based on data from the Iranian hereditary colorectal cancer registry. *BMC Cancer*. 2022;22(1):48. doi: [10.1186/s12885-021-09132-5](https://doi.org/10.1186/s12885-021-09132-5).
22. Rahmatinejad Z, Goshayeshi L, Bergquist R, Goshayeshi L, Golabpour A, **Hoseini B**. *PTEN* hamartoma tumour syndrome: case report based on data from the Iranian hereditary colorectal cancer registry and literature review. *Diagn Pathol*. 2023;18(1):43. doi: [10.1186/s13000-023-01331-x](https://doi.org/10.1186/s13000-023-01331-x).
23. Khorram MR, ..., **Hoseini B**. Prevalence of Mismatch Repair-Deficient Colorectal Adenoma/Polyp in Early-Onset, Advanced Cases: a Cross-Sectional Study Based on Iranian Hereditary Colorectal Cancer Registry. *Journal of gastrointestinal cancer*. 2021;52(1):263-8. DOI: [10.1007/s12029-020-00395-y](https://doi.org/10.1007/s12029-020-00395-y).
24. Kiani B, ..., **Hoseini B**. Association between heavy metals and colon cancer: an ecological study based on geographical information systems in North-Eastern Iran. *BMC cancer*. 2021;21(1):414. DOI: [10.1186/s12885-021-08148-1](https://doi.org/10.1186/s12885-021-08148-1).
25. Goshayeshi L, ..., **Hoseini B**. Prevalence and clinicopathological characteristics of mismatch repair-deficient colorectal carcinoma in early onset cases as compared with late-onset cases: a retrospective cross-sectional study in Northeastern Iran. *BMJ open*. 2018;8(8):e023102. DOI: [10.1136/bmjopen-2018-023102](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-023102).
26. Goshayeshi L, ..., **Hoseini B**, et al. Screening for Lynch Syndrome in Cases with Colorectal Carcinoma from Mashhad. *Archives of Iranian medicine*. 2017;20(6):332-7.
27. Halimi L, Bagheri N, **Hoseini B**, et al. Spatial Analysis of Colorectal Cancer Incidence in Hamadan Province, Iran: a Retrospective Cross-Sectional Study. *Applied Spatial Analysis and Policy*. 2020;13(2):293-303. doi: [10.1007/s12061-019-09303-9](https://doi.org/10.1007/s12061-019-09303-9).
28. Esmaeilzadeh A, ..., **Hoseini B**. Characteristics of gastric precancerous conditions and Helicobacter pylori infection among dyspeptic patients in north-eastern Iran: is endoscopic biopsy and histopathological assessment necessary? *BMC Cancer*. 2021;21(1):1143. doi: [10.1186/s12885-021-08626-6](https://doi.org/10.1186/s12885-021-08626-6).
29. Montazeri M, **Hoseini B**, et al. Spatio-temporal mapping of breast and prostate cancers in South Iran from 2014 to 2017. *BMC cancer*. 2020;20(1):1170. DOI: [10.1186/s12885-020-07674-8](https://doi.org/10.1186/s12885-020-07674-8).
30. Nazari Ashani M, ..., **Hoseini B**. Socioeconomic and environmental determinants of foot and mouth disease incidence: an ecological, cross-sectional study across Iran using spatial modeling. *Sci Rep* 13, 13526 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-40865-4>.
31. Goshayeshi L, Akbari Rad M, Bergquist R, Allahyari A, Hashemzadeh K, **Hoseini B**. Demographic and clinical characteristics of severe Covid-19 infections: a cross-sectional study from Mashhad University of Medical Sciences, Iran. *BMC infectious diseases*. 2021;21(1):656. DOI: [10.1186/s12879-021-06363-6](https://doi.org/10.1186/s12879-021-06363-6).
32. Goshayeshi L, Milani N, Bergquist R, Sadrzadeh SM, Rajabzadeh F, **Hoseini B**. Covid-19 presented only with gastrointestinal symptoms: A case report of a 14-year-old patient. *Govaresh*. 2021;25(4):300-4.
33. Shirzad R, ..., **Hoseini B**, Lotfata A. Spatio-temporal modeling of human leptospirosis prevalence using the maximum entropy model. *BMC Public Health* 23, 2521 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12889-023-17391-z>.
34. Rahmatinejad Z, **Hoseini B**, et al. Author Response. *Indian J Crit Care Med*. 2024 Feb;28(2):183-184. doi: [10.5005/jp-journals-10071-24609](https://doi.org/10.5005/jp-journals-10071-24609).
35. Rahmatinejad Z, Peiravi S, **Hoseini B**, et al. Comparing In-Hospital Mortality Prediction by Senior Emergency Resident's Judgment and Prognostic Models in the Emergency Department. *Biomed Res Int*. 2023;2023:6042762. doi: [10.1155/2023/6042762](https://doi.org/10.1155/2023/6042762).

36. Rahmatinejad F, Rahmatinejad Z, Kimiafar Kh, Eslami S, **Hoseini B**. Evaluation of the Performance of PRISM-3 and PIM-3 in Pediatric Intensive Care Unit: a Case Study of the Patients with Digestive Disease. GOVARESH, [S.l.], v. 26, n. 3, p. 132-142, jan. 2022. ISSN 2008-756x. Available at: <<https://govaresh.org/index.php/dd/article/view/2350>>.
37. Kiani B, Bagheri N, Tara A, **Hoseini B**, Hashtarkhani S, Tara M. Comparing potential spatial access with self-reported travel times and cost analysis to haemodialysis facilities in North-eastern Iran. Geospatial health. 2018;13(2). DOI: [10.4081/gh.2018.703](https://doi.org/10.4081/gh.2018.703).
38. Kiani B, Bagheri N, Tara A, **Hoseini B**, Tabesh H, Tara M. Revealed access to haemodialysis facilities in northeastern Iran: Factors that matter in rural and urban areas. Geospatial health. 2017;12(2):584. DOI: [10.4081/gh.2017.584](https://doi.org/10.4081/gh.2017.584).
39. Kiani B, Bagheri N, Tara A, **Hoseini B**, Tara M. Haemodialysis services in the northeastern region of Iran. Geospatial health. 2017;12(1):561. DOI: [10.4081/gh.2017.561](https://doi.org/10.4081/gh.2017.561).
40. Azizi Mayvan F, Hashtarkhani S, Latifi M, Darrudi R, **Hoseini B**. Geographic disparities of brucellosis distribution in Neyshabur between 2014 and 2016: a cross-sectional study based on geographical information systems. Journal Of Neyshabur University Of Medical Sciences. 2019;7(4):53-64.
41. Khodashahi R, ..., **Hoseini B**, et al. Comparison the effect of arbidol plus hydroxychloroquine vs hydroxychloroquine alone in treatment of COVID-19 disease: A randomized clinical trial. Curr Respir Med Rev. 2020;16(4):252-62. <https://doi.org/10.2174/1573398X17666210129125703>.
42. Khodashahi R, ..., **Hoseini B**, et al. Intravenous immunoglobulin for treatment of patients with COVID-19: A case-control study. Arch Clin Infect Dis. 2021;16(1). doi: [10.5812/archcid.108068](https://doi.org/10.5812/archcid.108068).
43. Sobhani N, ..., **Hoseini B**, Sazgarnia A. Accompanying photocytotoxic activity of gold nanoechinus and zinc phthalocyanine on cancerous cell lines. Photodiagnosis and photodynamic therapy. 2020;32:101929. doi: [10.1016/j.pdpdt.2020.101929](https://doi.org/10.1016/j.pdpdt.2020.101929).
44. Ghasemzadeh F, Etminani K, Arab-Kheradmand A, **Hosseini Moini SB**. A retrospective study on non melanoma skin cancer in Cancer Institute, Imam Khomeini Medical Center, Tehran, Iran. Dermatology and Cosmetic. 2017;8(1):9-21.
45. Kimiafar K, Yazdipour AB, **Hoseini B**, Sarbaz M. Development and implementation of an instrument to assess privacy challenges of a web-based liver transplantation registry. Electronic physician. 2019;11(1). doi: 10.19082/7441.
46. Allahyari A, **Hoseini B**, et al. Challenges of the Management and Resource Allocation during Coronavirus Disease 2019 Outbreak: Experience from an Internal Medicine Centre, Iran. Rev Clin Med. 2023;10(4): 42-45.

مقالات کنفرانسیها (پوستر)

PROCEEDINGS PAPERS AND TALKS		
<u>Oral presentation and proceedings paper at the First National Congress of Medical Informatics:</u> Title: "Towards developing an integrated index of access to dialysis facilities: A systematic review. Medical Technologies Journal. 2017;1(4):93- https://doi.org/10.26415/2572-004X-vol1iss4p93-93 ."	Feb 2017	Mashhad, Iran
<u>Proceedings paper at the First International Congress of Diseases and Health Outcomes Registry:</u> Title1: "FAMILIAL COLORECTAL REGISTRY IN NORTHEAST OF IRAN" Title2: "esophagial, gastric and colorectal cancer biobank in northeast of Iran"	Feb 2017	Mashhad, Iran
<u>Proceedings paper at the second symposium of cancer, Nastaran:</u> Title: "A Retrospective Study on the Demographic Characteristics of Non-melanoma Skin Cancer in Iran"	Sep 2016	Mashhad, Iran

Proceedings paper at the 4 th International Congress on Mobile Health:	Feb 2021	Shiraz, Iran
Title: "Telehealth-Based Services to Support COVID-19 Patients and Healthcare Providers During the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review"		

پایان نامه ها

۱. بنیامین حسینی. (۱۴۰۳-۱۳۹۹). بهینه سازی فرمولاسیون نانولیپوزوم های حاوی کورکومین به کمک الگوریتم های یادگیری ماشین. پایان نامه دکتری تخصصی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲. بنیامین حسینی. (۱۳۹۵-۱۳۹۳). طراحی شاخصی اختصاصی جهت اندازه گیری دسترسی به خدمات دیالیز مبتنی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی. پایان نامه کارشناسی ارشد - دانشگاه علوم پزشکی مشهد

پروژه ها

طرح های پژوهشی

ردیف	نوع طرح (ملی/دانشگاهی)	عنوان طرح	تاریخ تصویب	نقش متقاضی	وضعیت
۱	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مرور نظام مند جهت بررسی مطالعات پزشکی از راه دور در افراد مبتلا یا مشکوک به کووید ۱۹	۱۴۰۰	همکار اصلی	پایان یافته
۲	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کشف الگوهای ارتباطی بین فاکتورهای ساختار محیطی، آلودگی هوا و وضعیت اجتماعی-اقتصادی با توزیع فضایی رخداد بیماری های قلبی-عروقی در شهر مشهد	۱۳۹۹	همکار اصلی	در دست اجرا
۳	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	ارزیابی تاثیر رژیم دارویی (هیدروکسی کلروکین + امی فنوویر (اربیدول) در مقایسه با هیدروکسی کلروکین بر روی میزان مرگ و میر بیماران بستری با علائم متوسط درگیر با COVID-19: یک مطالعه مداخله ای تصادفی در بیمارستان امام رضا (ع) مشهد	۱۳۹۹	همکار اصلی	پایان یافته
۴	ملی - موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی (نیماد)	بررسی خصوصیات بالینی و ژنتیکی سندرم های ارثی کولورکتال مانند سندرم لینچ و پولیپوز ادنوماتوز فامیلیال کولون و پولیپوز وابسته به mutyث در ایران: مطالعه مقطعی چند مرکزی (طرح مصوب نیماد - گرنت یک میلیارد و دویست میلیون تومانی)	۱۳۹۸	تحلیلگر داده	نظارت ۹۵٪
۵	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مدل سازی مکانی-زمانی داده های مرتبط با بیماری Covid19 در سطح شهر مشهد	۱۳۹۹	همکار اصلی	پایان یافته
۶	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	ارزیابی تجویز داروی ایمونوگلوبولین وریدی در بیماران با علائم شدید COVID-19 بدنبال احتمال عدم پاسخ درمانی پروتکل استاندارد ۳ دارویی (هیدروکسی کلروکین/کلروکین + لوپیناویر/ریتوناویر + ریباویرین)	۱۳۹۹	همکار اصلی	پایان یافته
۷	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	بررسی خصوصیات دموگرافیک و فاکتورهای مورییدیه و مورتالیه بیماران مبتلا به COVID-19 بستری شده توسط گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۹	همکار اصلی	پایان یافته
۸	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	بهینه سازی فرمولاسیون نانولیپوزوم های حاوی کورکومین به کمک الگوریتم های یادگیری ماشین	۱۳۹۹-۱۴۰۰	همکار اصلی (طرح پایان نامه دکتری)	پایان یافته

پایان یافته	همکار اصلی	۱۳۹۷-۱۴۰۰	طراحی و ارزیابی مدلی برای بهینه سازی و جانمایی پایگاهها و آمبولانسهای اورژانس شهر مشهد مبتنی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۹
پایان یافته	همکار اصلی (طرح پایان نامه کارشناسی ارشد)	۱۳۹۶	طراحی شاخصی اختصاصی جهت اندازه گیری دسترسی به خدمات دیالیز مبتنی بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۰
پایان یافته	همکار اصلی	۱۳۹۵	مرور نظام-مند مطالعات جهت تدوین مجموعه متغیرهای مورد نیاز در طراحی شاخص اندازه-گیری دسترسی به خدمات دیالیز	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۱
پایان یافته	همکار اصلی	۱۳۹۴-۱۳۹۶	طراحی و ارزیابی مدلی مبتنی بر شبکه معنایی جهت ارائه آنلاین اطلاعات خدمات پزشکی مورد نیاز بیماران نارسایی مزمن کلیه	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۲
پایان یافته	همکار اصلی	۱۳۹۸	تحلیل جغرافیایی بروز سرطان با استفاده از سیستم-های اطلاعات جغرافیایی (GISs) در استان کرمان بین سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳
پایان یافته	مجری	۱۳۹۸	مطالعه همیاری نانوذرات <i>Au Nanoechinus UP-Conversion</i> و فتالوسیانین روی در درمان فوتوداینامیک بر روی دو رده-سلولی سرطانی انسانی <i>Hela</i> و <i>MCF7</i>	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	۱۴
در دست اجرا	مجری	۱۳۹۷	برنامه ثبت سرطان مبتنی بر بیمارستان در نیشابور	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	۱۵
در دست اجرا	همکار	1397	برنامه ثبت بیماری HTLV1 در نیشابور	دانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	۱۶

راهنمایی و مشاور پایان نامه ها و پروژه های دانشجویان

۱. بررسی شیوع هیپومنیزیمی در بیماران با هایپرکالمی همزمان - علوم پزشکی مشهد - استاد مشاور - (۱۴۰۰)
۲. بررسی ارتباط آموزش آنلاین بر یادگیری دانش آموزان مرکز آموزش وارتگان در زمان کوید ۱۹ - علوم پزشکی وارتگان - استاد راهنما (۱۴۰۰)
۳. بررسی تلفن همراه هوشمند بر کیفیت خواب دانشجویان کارشناسی رشته فناوری اطلاعات سلامت مشهد - علوم پزشکی وارتگان - استاد راهنما (۱۴۰۰)
۴. تحلیل مکانی شیوع بیماری تب مالت در شهرستان نیشابور - علوم پزشکی نیشابور - استاد مشاور (۱۳۹۸)
۵. تجلیل مکانی دسترسی بیماران کووید ۱۹ به خدمات اورژانس در سطح شهرستان نیشابور - علوم پزشکی نیشابور - استاد مشاور (۱۳۹۹)

فعالیت های حرفه ای

داوری مقالات در مجلات و همایش ها

۱. بیش از ۵۰ داوری مقاله برای مجلات معتبر بین المللی - ([Peer Review Certificate](#))
۲. داوری بیش از ۲۰ طرح پژوهشی برای دانشگاه علوم پزشکی نیشابور

عضویت در شوراهای و کمیته ها

۳. عضو شورای پژوهشی مرکز مطالعه کوهورت سالمندی (پرشین کوهورت) - دانشگاه علوم پزشکی نیشابور - (تیر ۱۳۹۹ - اسفند ۱۴۰۰)
۴. عضو تیم اجرایی اولین کنگره بین المللی ثبت بیماریها و پیامدهای سلامت - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (بهمن ۱۳۹۵)
۵. عضو تیم اجرایی اولین کنگره بین المللی انفورماتیک پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (بهمن ۱۳۹۵)

جوایز و افتخارات

ردیف	عنوان	رتبه	مرجع اهداء کننده	ملاحظات
۱	پژوهشگر برتر فناوری اطلاعات در علوم پزشکی در سال ۱۳۹۷	اول	دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	
۲	کسب رتبه برتر مسابقات ماراتن نگارش مقالات مروری نظام- مند و متاآنالیز در سطح شرق کشور برگزار شده در دانشگاه علوم پزشکی مشهد در شهریور ۱۳۹۵	اول	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	منتور یک گروه دانشجویی پنج نفره که رتبه اول را کسب نمودیم
۳	کسب رتبه پژوهشگر برتر دانشجویی دانشکده پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال ۱۴۰۳	اول	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	