

رزومه فردی

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: سهیلا سعیدی

وضعیت استخدامی: متعهد خدمت

گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت

مرتبه علمی: استادیار

شماره تماس: ۰۹۱۸۵۴۲۱۶۲۰

آدرس: . دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده پیراپزشکی، گروه فناوری اطلاعات سلامت

ایمیل: Soheila.saeedi2021@gmail.com

اطلاعات تحصیلی

دکتری تخصصی یا حرفه‌ای: دکتری تخصصی: انفورماتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

عنوان رساله یا پایان‌نامه:

سال فراغت از تحصیل:

کارشناسی ارشد: کارشناسی ارشد: فناوری اطلاعات سلامت

عنوان پایان‌نامه:

سال فراغت از تحصیل:

کارشناسی: کارشناسی: فناوری اطلاعات سلامت

سال فراغت از تحصیل:

سوابق اجرایی:

۱. کارشناس مدیریت اطلاعات سلامت، بیمارستان فوق تخصصی قلب و عروق فرشچیان، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۹۵-۱۳۹۹

۲. کارشناس پژوهشی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۲

۳. هیئت علمی گروه فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۲- تاکنون

۴. سرپرست مرکز آموزش مجازی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۲- تاکنون

۵. مدیر اجرایی مجله مراقبت و سلامت در اتاق عمل، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۲- تاکنون

۶. عضویت در شورای پژوهشی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۲- تاکنون

۷. عضویت در شورای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۳

۸. عضویت در کمیته نوآوری و تکنولوژی سلامت هسته پژوهشی علوم پیراپزشکی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۹. عضویت در کمیته مطالعات هوش مصنوعی- دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۳- تاکنون

۱۰. عضویت در کارگروه مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۳- تاکنون

۱۱. عضویت در کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۳- تاکنون

۱۲. عضویت در شورای آموزش مجازی دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۳- تاکنون

۱۳. عضویت در کارگروه پیشگیری از سقط عمدی معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۳- تاکنون

۱۴. عضویت در کمیته آموزش های مبتنی بر جامعه و پاسخگو، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۳- تاکنون

۱۵. عضویت در کمیته ارزشیابی (دانشجو، استاد، طرح درس و برنامه ریزی درسی)، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۴۰۳- تاکنون

عضویت در مجامع و انجمن های محلی، استانی، ملی، و بین المللی:

سوابق آموزشی:

تدریس:

۱. سیستم های اطلاعات سلامت
 ۲. مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت
 ۳. کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت
 ۴. آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت
 ۵. فناوری اطلاعات در پرستاری
 ۶. پروژه تحقیق
 ۷. فناوری اطلاعات (فوریت های پزشکی)
 ۸. کارآموزی در عرصه ۱
 ۹. کارآموزی در عرصه ۲
 ۱۰. روش تحقیق
 ۱۱. مدیریت اطلاعات سلامت ۱
 ۱۲. مدیریت اطلاعات سلامت ۲
 ۱۳. آشنایی با فناوری نوین اطلاعات
 ۱۴. کامپیوتر
 ۱۵. زبان اختصاصی HIM
 ۱۶. اخلاق حرفه ای
- تدریس کارگاه ها:
۱. How to write a scientific proposal
 ۲. پروپوزال نویسی
 ۳. آشنایی با انواع مطالعات
 ۴. آشنایی با مدیریت منابع EndNote
 ۵. آشنایی با هوش مصنوعی و فناوری های نوین در حوزه سلامت
 ۶. آشنایی با مفاهیم پایه پژوهش
 ۷. نگارش مقالات مروری و متاآنالیز
 ۸. نحوه نگارش مقاله
 ۹. کاربردهای واقعیت مجازی، افزوده، ترکیبی و متاورس در حوزه سلامت
 ۱۰. روش تدریس تعاملی

سوابق پژوهشی

علاقه پژوهشی:

کتاب‌های منتشر شده:

سیستم‌های پشتیبان تصمیم بالینی، انتشارات ارشدان، ۱۴۰۲
 پزشکی از راه دور: مفاهیم، کاربردها و پیشرفت‌های آینده / انتشارات ارشدان / ۱۴۰۳
 مبانی سلامت همراه: از تئوری تا عمل / انتشارات ارشدان / ۱۴۰۳

مقالات منتشر شده :

1. Identification of Factors Affecting Prostate Cancer Using Machine Learning Methods: A Systematic Review: S Mohammadi, B Imani, S Saeedi, MA Amirzargar, Asian Pacific Journal of Cancer Prevention 26 (5), 1519-1528; 2025.
2. Predictive Factors of Length of Stay in Intensive Care Unit after Coronary Artery Bypass Graft Surgery based on Machine Learning Methods: A Jafarkhani, B Imani, S Saeedi, A Shams, Archives of Academic Emergency Medicine 13 (1), e35; 2025.
3. Mobile health in communication disorders: willingness to use, attitude, advantages, and challenges from the perspective of patients: T Khodaveisi, H Bouraghi, S Saeedi, M Ghazisaeedi, MS Seifpanahi, BMC Health Services Research 25 (1), 68; 2025.
4. Application of Health Literacy Promotion Systems: An Altmetric Analysis: SAH Ahangari, T Khodaveisi, A Ouchi, H Bouraghi, S Saeedi, HM Zaheri, Health Scope 14 (14); 2025.
5. A Comparative Study of The Efficacy of Photobiomodulation and Electrical Stimulation on Healing of Diabetic Foot Ulcer: A Systematic Review and Meta-Analysis, P Owliaee, S Saeedi, M Kouchaki, MR Asadi, Middle East Journal of Rehabilitation and Health Studies 12 (12); 2025.
6. Predicting Factors Affecting Survival Rate in Patients Undergoing On-Pump Coronary Artery Bypass Graft Surgery Using Machine Learning Methods: A Systematic Review, A Jafarkhani, B Imani, S Saeedi, A Shams, Health Science Reports 8 (1), e70336; 2025.
7. Design and evaluation of a serious video game to treat preschool children with speech sound disorders: S Saeedi, M Ghazisaeedi, N Ramezanghorbani, MS Seifpanahi, Scientific Reports 14 (1), 17299; 2024.
8. Adaptation and validation of the Persian version of the Voice Handicap Index-10 (VHI-10): Seifpanahi, N Hadi, Journal of Voice; 2024.
9. Challenges and advantages of electronic prescribing system: a survey study and thematic analysis: H Bouraghi, B Imani, A Saeedi, A Mohammadpour, S Saeedi, BMC Health Services Research 24 (1), 689; 2024.
10. Artificial Intelligence in the Operating Room: A Review of Applications: S Saeedi, Avicenna Journal of Care and Health in Operating Room 1 (4), 155-156; 2024.
11. The Vocal Hygiene Treatment Programs for Singers: A Systematic Review: S Saeedi, K Baghban, MS Seifpanahi, MA Nazari, A Moshtagh, Journal of Voice; 2023.
12. An evaluation of the quality of COVID-19 websites in terms of HON principles and using DISCERN tool: R Safdari, M Gholamzadeh, S Saeedi, M Tanhapour, S Rezayi, Health Information & Libraries Journal 40 (4), 371-389; 2023.
13. Adaptation and validation of the Persian Version of the Singing Voice Handicap Index-10 (SVHI-10): MA Nazari, MS Seifpanahi, S Saeedi, Journal of Voice; 2023.
14. Usability evaluation of two national COVID-19 registration systems: a heuristic evaluation: S Saeedi, S Amirazodi, S Rezayi, T Khodaveisi, Avicenna journal of Care and Health in Operating Room 1 (2), 38-43; 2023.
15. The application of wearable smart sensors for monitoring the vital signs of patients in epidemics: a systematic literature review: N Mohammadzadeh, M Gholamzadeh, S Saeedi, S Rezayi, Journal of ambient intelligence and humanized computing 14 (5), 6027-6041; 2023.
16. The willingness and attitudes of speech-language pathologists towards the use of mobile health technology: a survey study: S Saeedi, M Ghazisaeedi, M Ebrahimi, MS Seifpanahi, H Bouraghi, BMC Health Services Research 23 (1), 336; 2023.

17. Virtual reality in cardiac diseases: The challenges and applications, H Bouraghi, A Mohammadpour, T Khodaveisi, M Ghazisaeedi, S Saeedi, *Frontiers in Biomedical Technologies* 10 (2), 109-111; 2023.
18. Opportunities and challenges of virtual reality-based interventions for patients with breast cancer: a systematic review: AB Yazdipour, S Saeedi, H Bostan, H Masoorian, H Sajjadi, *BMC Medical Informatics and Decision Making* 23 (1), 17; 2023.
19. MRI-based brain tumor detection using convolutional deep learning methods and chosen machine learning techniques: S Saeedi, S Rezayi, H Keshavarz, S R. Niakan Kalhori, *BMC Medical Informatics and Decision Making* 23 (1), 16; 2023.
20. Comparing the performance of machine learning techniques for low back pain diagnosis: H Bouraghi, S Rezayi, S Saeedi, R Salimi, M Jahani, S Abdolmaleki, *International Journal of Medical Engineering and Informatics* 15 (6), 564-572; 2023.
21. Virtual reality and cardiac diseases: A systematic review of applications and effects: H Bouraghi, A Mohammadpour, T Khodaveisi, M Ghazisaeedi, S Saeedi, *Journal of Healthcare Engineering* 2023 (1), 8171057; 2023.
22. Adaptive neuro-fuzzy inference system for the diagnosis of non-mechanical low back pain: M Farzandipour, E Nabovati, E Fakharian, H Akbari, S Saeedi, *International Journal of Medical Engineering and Informatics* 15 (3), 203-212; 2023.
23. Telemedicine for patient management in remote areas and underserved populations: N Mohammadzadeh, S Rezayi, S Saeedi, *Disaster Medicine and Public Health Preparedness* 17, e167, 2023.
24. Telemedicine and natural disasters: various services, requirements, challenges, and general framework: N Mohammadzadeh, S Saeedi, S Rezayi, *Frontiers in Emergency Medicine*; 2022.
25. Using Data Mining Techniques for Early Diagnosis of Breast Cancer: S Rezayi, K Maghooli, S Saeedi, *Applied Health Information Technology*; 2022.
26. Towards a better diagnosis of prostate cancer: application of machine learning algorithms: S Saeedi, K Maghooli, S Amirazodi, S Rezayi, *Frontiers in Health Informatics* 11 (1), 119; 2022.
27. Artificial intelligence approaches on X-ray-oriented images process for early detection of COVID-19: S Rezayi, M Ghazisaeedi, SRN Kalhori, S Saeedi, *Journal of Medical Signals & Sensors* 12 (3), 233-253; 2022.
28. Identifying a minimum data set as a necessity to design a web-based personal health record for patients under chronic dialysis: FR Jeddi, E Nabovati, S Rezayi, S Saeedi, S Amirazodi, *Journal of Family Medicine and Primary Care* 11 (3), 969-975; 2022.
29. Telecardiology interventions for patients with cardiovascular disease: a systematic review on characteristics and effects: N Mohammadzadeh, S Rezayi, M Tanhapour, S Saeedi, *International Journal of Medical Informatics* 158, 104663; 2022.
30. Evaluating the usability of a national health information system with heuristic method: H Bouraghi, S Rezayi, S Amirazodi, E Nabovati, S Saeedi, *Journal of Education and Health Promotion* 11 (1), 182; 2022.
31. Effectiveness of artificial intelligence for personalized medicine in neoplasms: a systematic review: S Rezayi, S R Niakan Kalhori, S Saeedi, *BioMed research international* 2022 (1), 7842566; 2022.
32. Basic information requirements for designing COVID-19 disease registration system: S Rezayi, M Ghazisaeedi, S Amirazodi, S Saeedi, *International Journal of Electronic Healthcare* 12 (1), 41-53; 2022.
33. Design and evaluation of a web-based personal health record for patients under dialysis: FR Jeddi, E Nabovati, S Saeedi, S Rezayi, S Amirazodi, *Informatics in Medicine Unlocked* 32, 101034; 2022.
34. Application of digital games for speech therapy in children: a systematic review of features and challenges: S Saeedi, H Bouraghi, MS Seifpanahi, M Ghazisaeedi, *Journal of healthcare engineering* 2022 (1), 4814945; 2022.
35. Medical informaticians' skills and competencies to achieve roles and opportunities: a qualitative study: S Saeedi, SRN Kalhori, S Rezayi, M Tanhapour, M Gholamzadeh, *Digital Professionalism in Health and Care: Developing the Workforce*; 2022.
36. Telehealth and telemedicine in response to critical coronavirus: a systematic review. R Safdari, M Gholamzadeh, S Rezayi, M Tanhapour, S Saeedi; 2021.
37. Using data mining techniques to fight and control epidemics: A scoping review: R Safdari, S Rezayi, S Saeedi, M Tanhapour, M Gholamzadeh, *Health and Technology* 11 (4), 759-771; 2021.
38. A Review of the Process of Meaningful Use Program and its Challenges in the Electronic Health Record Roadmap: N Mohammadzadeh, S Saeedi, S Rezayi, *Journal of Health and Biomedical Informatics* 8 (1), 117-127; 2021.
39. Applying computer-based games for physical rehabilitation of patients poststroke. S Rezayi, M Ghazisaeedi, S Saeedi, *Journal of Biomedical Physics & Engineering*; 2021.
40. Applying Data Mining Approaches for Chronic Kidney Disease Diagnosis: S Rezayi, K Maghooli, S Saeedi, *International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering* ;2021.
41. Diagnosis of Mechanical Low Back Pain Using a Fuzzy Logic-Based Approach. E Fakharian, E Nabovati, M Farzandipour, H Akbari, S Saeedi, *International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering*; 2021.
42. Applying game-based approaches for physical rehabilitation of poststroke patients: a systematic review. S Saeedi, M

Ghazisaeedi, S Rezayi, Journal of healthcare engineering 2021 (1), 9928509; 2021.

43. Guidelines and standards for archiving and managing clinical documents and images: A narrative review. S Rezayi, S Saeedi, Journal of Modern Medical Information Science 6 (4), 60-72; 2021.

44. Timely diagnosis of acute lymphoblastic leukemia using artificial intelligence-oriented deep learning methods. S Rezayi, N Mohammadzadeh, H Bouraghi, S Saeedi, A Mohammadpour, Computational Intelligence and Neuroscience 2021 (1), 5478157; 2021.

45. Fuzzy decision support systems to diagnose musculoskeletal disorders: A systematic literature review. M Farzandipour, E Nabovati, S Saeedi, E Fakharian, Computer methods and programs in biomedicine 163, 101-109; 2018.

طرح‌های تحقیقاتی:

- ۱ تعیین عوامل مرگ و میر کودکان زیر پنج سال با استفاده از روش های یادگیری ماشین دانشگاهی ۱۴۰۴ همکار
- ۲ طراحی نرم افزار مبتنی بر واقعیت مجازی جهت انجام آزمایشات آزمایشگاه ایمنوهماتولوژی دانشگاهی ۱۴۰۴ مجری
- ۳ تشخیص بیماری های کولون از طریق پردازش تصاویر آندوسکوپی با بهره گیری از روش های مبتنی بر هوش مصنوعی دانشگاهی ۱۴۰۳ مجری
- ۴ بررسی میزان رضایت، مزایا، چالش‌ها و تمایل استفاده از سامانه نوبت دهی الکترونیک در کاربران این سامانه: یک مطالعه نظرسنجی و تحلیل تمایک دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
- ۵ استفاده از روش های یادگیری ماشین جهت تعیین ریسک ابتلا به مرحله پایانی بیماری کلیوی (ESRD) دانشگاهی ۱۴۰۳ مجری
- ۶ بهینه سازی خروجی مدل های زبانی بزرگ (LLM) با استفاده از چارچوب تولید مبتنی بر بازایی (RAG) برای بهینه سازی پارامترهای تکنیک Cine MRI در تصویربرداری دینامیک قلب با توجه به شرایط بیمار دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
- ۷ تشخیص تومورهای مغزی در تصاویر MRI با بهره گیری از تکنیک های یادگیری عمیق دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
- ۸ استفاده از روش های مبتنی بر هوش مصنوعی جهت پیش بینی ریسک مرگ و میر در بیماران دچار سکنه مغزی دانشگاهی ۱۴۰۳ مجری
- ۹ کاربرد سامانه های ارتقاء سواد سلامت در بیماری های مقاربتی: یک تحلیل آلتتریکس دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
- ۱۰ بررسی چالش های پیاده سازی ICD-11 در مراکز درمانی همدان از دیدگاه پرسنل مراقبت بهداشتی دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
- ۱۱ استفاده از هوش مصنوعی در تشخیص، طبقه بندی و پیش بینی لوسمی میلوئیدی حاد از طریق تحلیل تصاویر هیستوپاتولوژی دانشگاهی ۱۴۰۳ مجری
- ۱۲ تعیین فاکتور های موثر بر میزان مرگ و میر بیماران سرطان معده با استفاده از روش های یادگیری ماشین دانشگاهی ۱۴۰۳ مجری
- ۱۳ تحلیل وضعیت آموزش پاسخگو در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
- ۱۴ بررسی برنامه های کاربردی مبتنی بر تلفن همراه در حوزه ارتقاء سواد سلامت برای بیماری های مقاربتی: یک مرور نظام مند دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
- ۱۵ رویکردهای جدید هوش مصنوعی در بیماری های قلبی عروقی: مروری بر مطالعات منتشر شده دانشگاهی ۱۴۰۳ مجری
- ۱۶ کاربرد هوش مصنوعی در پیش بینی نتایج عمل قلب باز: مرور نظام مند دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
- ۱۷ کاربرد الگوریتم های یادگیری عمیق در تشخیص، درمان و پیش بینی بیماری های کلیوی: یک مرور نظام مند دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
- ۱۸ تعیین عوامل موثر بر سقط جنین با استفاده از روش های یادگیری ماشین دانشگاهی ۱۴۰۳ مجری
- ۱۹ ارزیابی کیفیت برنامه های کاربردی مبتنی بر تلفن همراه در حوزه اصطلاحات پزشکی دانشگاهی ۱۴۰۳ مجری
- ۲۰ تعیین سطح تریاز بیماران قلبی با استفاده از روش های مبتنی بر هوش مصنوعی دانشگاهی ۱۴۰۳ استاد راهنما دوم
- ۲۱ بکارگیری و مقایسه روش های یادگیری ماشین جهت تعیین فاکتورهای موثر بر میزان بستری مجدد ۳۰ روزه در بیماران نارسایی قلبی دانشگاهی ۱۴۰۳ استاد مشاور

۲۲	تحلیل آلترتریکس پژوهش های مرتبط با سامانه های سواد سلامت در سال های ۲۰۲۲-۱۹۹۲ (بخشی از پروژه ملی طراحی و پیاده سازی سامانه یکپارچه سنجش و ارتقای سواد سلامت بزرگسالان) دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
۲۳	تعیین عوامل خطر موثر بر سرطان پروستات با استفاده از روش های یادگیری ماشین دانشگاهی ۱۴۰۳ استاد مشاور
۲۴	بررسی مقایسه ای اثربخشی لیزر کم توان و تحریک الکتریکی بر بهبود زخم پای دیابتی: مرور سیستماتیک دانشگاهی ۱۴۰۳ همکار
۲۵	بررسی مارکر های مولکولی دخیل در روند پاتوژنز لوسمی حاد پرو میلوستیک : یک مرور نظام مند دانشگاهی ۱۴۰۲ همکار
۲۶	بررسی ویژگی های روانسنجی نسخه فارسی شاخص معلولیت صدا-۱۰ (۱۰VHI) دانشگاهی ۱۴۰۲ همکار
۲۷	پیش بینی عوارض و طول مدت بستری بعد از عمل در بیماران تحت جراحی بای پس عروق کرونر با استفاده از روش های یادگیری ماشین دانشگاهی ۱۴۰۲ مشاور
۲۸	ارزیابی کاربردپذیری دو سیستم ملی ثبت کووید-۱۹ (نظام مراقبت سندرمیک بیماری های عفونی، مرکز پایش مراقبت های پزشکی): ارزیابی اکتشافی دانشگاهی ۱۴۰۲ مجری
۲۹	بررسی چالش ها و مزایای نسخه نویسی الکترونیک: یک مطالعه نظرسنجی و تحلیل تماتیک دانشگاهی ۱۴۰۲ مجری
۳۰	بررسی و ارزیابی آرتیفکت های حرکتی در MRI و راه های رفع آن: یک مطالعه مرور نظام مند دانشگاهی ۱۴۰۲ همکار
۳۱	بررسی و ارزیابی کاربرد رادیومیکس در تشخیص و درمان سرطان ریه دانشگاهی ۱۴۰۲ همکار
۳۲	بررسی اثربخشی برنامه درمانی 'بهداشت صوتی' برای خوانندگان: مرور سیستماتیک دانشگاهی ۱۴۰۲ همکار
۳۳	بررسی عوامل موثر بر انجام آنژیوگرافی در افراد دارای بیماری عروق کرونر با استفاده از روش های یادگیری ماشین دانشگاهی ۱۴۰۲ مجری
۳۴	بررسی ویژگی های روانسنجی شاخص معلولیت صدای آواز-۱۰ (۱۰SVHI) دانشگاهی ۱۴۰۱ همکار
۳۵	بررسی اثربخشی روشهای پرتودرمانی و فوتودینامیک درمانی نانوکلاسترهای طلا حامل اسید لوولینیک بر روی سلولهای رده ۵۶۲K دانشگاهی ۱۴۰۱ همکار
۳۶	بررسی تاثیر درمان منیپولیشن های اختصاصی حنجره بر روی مداخلان شهر همدان دانشگاهی ۱۴۰۰ همکار
۳۷	بررسی تاثیر ژن RAGE و پروتئین محلول آن بر بیماری ام اس با استفاده از روش های مبتنی بر هوش مصنوعی دانشگاهی ۱۴۰۱ مجری
۳۸	طراحی و پیاده سازی سامانه یکپارچه سنجش و ارتقا سطح سواد سلامت در بیماری های مقاربتی کشوری ۱۴۰۱ همکار
۳۹	کاربردها و اثربخشی سلامت همراه در بیماری پارکینسون: یک مرور نظام مند دانشگاهی ۱۴۰۱ همکار
۴۰	واقعیت مجازی و بیماری های قلبی-عروقی: یک مرور نظام مند بر کاربردها و اثربخشی ها دانشگاهی ۱۴۰۱ مجری
۴۱	بررسی میزان تمایل بیماران مبتلا به ایدز به دریافت خدمات سلامت مبتنی بر تلفن همراه دانشگاهی ۱۴۰۱ مجری
۴۲	طراحی و ایجاد بازی توانبخشی گفتاری مبتنی بر موبایل جهت کودکان مبتلا به اختلالات تکلم دانشگاهی ۱۴۰۰ مجری
۴۳	بررسی نگرش و تمایل آسیب شناسان گفتار و زبان در استفاده از فناوری سلامت همراه دانشگاهی ۱۴۰۰ مجری
۴۴	بررسی میزان تمایل استفاده از درمان های ارائه شده از طریق موبایل و عوامل موثر بر آن در افراد دارای اختلالات گفتار، زبان و بلع با کمک طراحی پرسشنامه دانشگاهی ۱۴۰۰ مجری
۴۵	بهبود تشخیص به موقع لوسمی لنفوبلاستیک حاد بر اساس رویکردهای مبتنی بر هوش مصنوعی دانشگاهی ۱۳۹۹ همکار
۴۶	بررسی اثربخشی و موانع پیاده سازی کاردیولوژی از راه دور: مرور نظام مند دانشگاهی ۱۳۹۹ مجری
۴۷	ارزیابی کاربردپذیری سامانه آواب با استفاده از روش ارزیابی اکتشافی در سال ۱۳۹۸ دانشگاهی ۱۳۹۸ مجری
۴۸	طراحی و ارزیابی سیستم پشتیبان تصمیم گیری جهت تشخیص کمردردهای غیر مکانیکی با استفاده از رویکرد شبکه عصبی دانشگاهی ۱۳۹۸ مجری
۴۹	طراحی سیستم خبره فازی تشخیص کمردرد در ایران-۱۳۹۴ دانشگاهی ۱۳۹۸ مجری

1. Medical Informaticians' Skills and Competencies to Achieve Roles and Opportunities: A Qualitative Study ,
Studies in Health Technology and Informatics
2. Applying computer-based games for physical rehabilitation of post-stroke patients ,4th International Congress on Mobile Health
3. Investigating the positive and negative economic effects of using telemedicine in cardiovascular disease: A systematic review, The International Telemedicine Conference
4. A decision support system for diagnosis of acute lymphoblastic leukemia using a deep learning method, 5th International Congress on Mobile Health
5. A clinical decision support system of brain tumor classification using deep learning based on image processing, 5th International Congress on Mobile Health
6. Requirements of a telemedicine system for treating breast cancer patients, 5th International Congress on Mobile Health
7. Digital health-based interventions and their roles in diet and nutrition issues in children and adolescents, 5th International Congress on Mobile Health
8. Application of mobile health in liver transplantation: a scientometrics study, 5th International Congress on Mobile Health
9. Investigating the results and methods used in the evaluation of speech therapy digital games in children: a systematic review, 5th International Congress on Mobile Health
10. Investigating the effectiveness of using virtual reality in cardiopulmonary resuscitation: a systematic review, 5th International Congress on Mobile Health
11. Altmetric analysis of research related to health literacy systems in 1992 to 2022, International Congress of Health Literacy

۱۲. بررسی تاثیر لیزر درمانی کم توان در زخم پای دیابتی: یک مرور نظام مند ,سی و چهارمین کنگره سالیانه انجمن فیزیوتراپی ایران

۱۳. طراحی و ارزیابی سیستم خبره فازی تشخیص کمردرد ناشی از فتق دیسک بین مهره‌ای در ایران ,دومین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی و هفتمین

کنفرانس سلامت الکترونیکی و کاربردهای ICT در پزشکی ایران

۱۴. بررسی میزان خطاهای پرونده‌های پزشکی ارسالی به سامانه پرونده الکترونیکی سلامت (سپاس) ,چهارمین همایش کشوری ارتقاء مدیریت اطلاعات

سلامت و نقش آن در اجرای طرح تحول نظام سلامت کشور

۱۵. ارزیابی قابلیت استفاده سیستم اطلاعات بیمارستانی در مراکز آموزشی-درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اردبیل از دید کاربران در سال

۱۳۹۲-۹۳, چهارمین همایش کشوری ارتقاء مدیریت اطلاعات سلامت و نقش آن در اجرای طرح تحول نظام سلامت کشور