

## بسمه تعالی



نام: سهیلا

نام خانوادگی: سعیدی

شماره تماس: ۰۹۱۸۵۴۲۱۶۲۰

آدرس ایمیل: [Soheila.saeedi2021@gmail.com](mailto:Soheila.saeedi2021@gmail.com)

### مقاطع تحصیلی:

کارشناسی: فناوری اطلاعات سلامت      معدل: ۱۸,۵۵

کارشناسی ارشد: فناوری اطلاعات سلامت      معدل: ۱۸,۴۶

دکتری تخصصی: انفورماتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران      معدل: ۱۹,۶۵

### مقالات چاپ شده:

#	عنوان مقاله	نقش	نام مجله	ایندکس	وضعیت
1	Fuzzy decision support systems to diagnose musculoskeletal disorders: A systematic literature review	نویسنده سوم	Computer Methods and Programs in Biomedicine	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Published
2	Telemedicine for Patient Management in Remote Areas and Underserved Populations	نویسنده مسئول	Disaster Medicine and Public Health Preparedness	ISI, Scopus, PubMed	Published
3	Telecardiology Interventions for Patients with Cardiovascular Disease: A Systematic Review on Characteristics and Effects	نویسنده مسئول	International Journal of Medical Informatics	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Published
4	Application of Digital Games for Speech Therapy in Children: A Systematic Review of Features and Challenges	نویسنده اول	Journal of Healthcare Engineering	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	Published

Published	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	Journal of Healthcare Engineering	نویسنده اول	Applying Game-Based Approaches for Physical Rehabilitation of Poststroke Patients: A Systematic Review	5
Published	ISI, Scopus	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	نویسنده سوم	The application of wearable smart sensors for monitoring the vital signs of patients in epidemics: a systematic literature review	6
Published	ISI, Scopus, PubMed	Health Information and Libraries Journal	نویسنده سوم	An evaluation of the quality of COVID- 19 websites in terms of HON principles and using DISCERN tool	7
Published	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	BioMed Research International	نویسنده مسئول	Effectiveness of Artificial Intelligence for Personalized Medicine in Neoplasms: A Systematic Review	8
Published	ISI, Scopus, PubMed, DOAJ	BMC Medical Informatics and Decision Making	نویسنده دوم	Opportunities and challenges of virtual reality-based interventions for patients with breast cancer: a systematic review	9
Published	ISI, Scopus, PubMed, DOAJ	BMC Medical Informatics and Decision Making	نویسنده اول	MRI-based brain tumor detection using convolutional deep learning methods and chosen machine learning techniques	10
Published	ISI, Scopus, PubMed, DOAJ	Computational Intelligence and Neuroscience	نویسنده مسئول	Timely Diagnosis of Acute Lymphoblastic Leukemia Using Artificial Intelligence-Oriented Deep Learning Methods	11
Published	ISI, Scopus, PubMed, DOAJ	BMC Health Services Research	نویسنده اول	The willingness and attitudes of speech-language pathologists towards the use of mobile health technology: a survey study	12
Published	ISI, Embase	Iranian Red Crescent Medical Journal	نویسنده مسئول	Telehealth and Telemedicine in Response to Critical Coronavirus: A Systematic Review	13

Published	ESCI (ISI), Scopus, Embase	Health and Technology	نویسنده سوم	Using data mining techniques to fight and control epidemics: A scoping review	14
Published	ESCI (ISI), PubMed, Scopus, Embase, DOAJ	Journal of medical signals and sensors	نویسنده مسئول	Artificial intelligence approaches on X-ray-oriented images process for early detection of COVID-19	15
Published	ESCI (ISI), PubMed, Scopus, DOAJ	Journal of Education and Health Promotion	نویسنده مسئول	Evaluating the Usability of a National Health Information System with Heuristic Method	16
Published	ESCI (ISI), PubMed	Journal of Family Medicine and Primary Care	نویسنده چهارم	Identifying a Minimum Data Set as a necessity to design a web-based personal health record for patients under chronic dialysis	17
Published	ESCI (ISI), Scopus	Frontiers in Emergency Medicine	نویسنده دوم	Telemedicine and natural disasters: various services, requirements, challenges, and general framework	18
Published	Scopus	International Journal of Electronic Healthcare	نویسنده مسئول	Basic information requirements for designing COVID-19 disease registration system	19
Published	Scopus	International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering	نویسنده مسئول	Applying Data Mining Approaches for Chronic Kidney Disease Diagnosis	20
Published	Scopus	International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering	نویسنده مسئول	Diagnosis of Mechanical Low Back Pain Using a Fuzzy Logic-Based Approach	21
Published	Scopus	Informatics in Medicine Unlocked	نویسنده سوم	Design and evaluation of a web-based personal health record for patients under dialysis	22
Published	Goggle Scholar	Applied Health Information Technology	نویسنده مسئول	Using Data Mining Techniques for Early Diagnosis of Breast Cancer	23
Published	DOAJ	Frontiers in health informatics	نویسنده اول	Towards a Better Diagnosis of Prostate Cancer: Application of Machine Learning Algorithms	24

Published	علمی - پژوهشی	مجله انفورماتیک زیست پزشکی کرمان	نویسنده دوم	A Review of the Process of Meaningful Use Program and its Challenges in the Electronic Health Record Roadmap	25
Published	علمی - پژوهشی	مجله اطلاع رسانی نوین	نویسنده مسئول	Guidelines and standards for archiving and managing clinical documents and images: A narrative review	26
Published	Scopus, DOAJ	Frontiers in Biomedical Technologies	نویسنده مسئول	Virtual Reality in Cardiac Diseases: The Challenges and Applications	27
Published	Scopus, Embase	International Journal of Medical Engineering and Informatics	نویسنده مسئول	Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System for the diagnosis of non-mechanical low back pain	28
Published	Scopus, Embase	International Journal of Medical Engineering and Informatics	نویسنده مسئول	Comparing the performance of machine learning techniques for low back pain diagnosis	29
Published	ISI, Google Scholar	International Journal of Scientific Study	نویسنده پنجم	Study of Drug Interactions and Associated Factors in Prescriptions of General Practitioners in Ardabil City, 2013-2014	30
Published	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	Journal of Healthcare Engineering	نویسنده مسئول	Virtual Reality and Cardiac Diseases: A Systematic Review of Applications and Effects	31
Accepted	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Journal of Voice	نویسنده اول	Investigating the Efficacy of Vocal Hygiene Treatment Programs for Singers: A Systematic Review	32
Accepted	ISI, Scopus, PubMed, Embase	Journal of Voice	نویسنده مسئول	Adaption and validation of the Persian version of the Singing Voice Handicap Index-10 (SVHI-10)	33
Accepted	Google scholar	Avicenna Journal of Care and Health in Operating Room	نویسنده اول	Usability Evaluation of Two National COVID-19 Registration Systems: A Heuristic Evaluation	34

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها و سمینارهای ملی و بین‌المللی:

مقالات کنفرانسی				#
ملی / بین‌المللی	نقش	نام کنگره	عنوان مقاله	
بین‌المللی	نویسنده اول	Studies in Health Technology and Informatics	Medical Informaticians' Skills and Competencies to Achieve Roles and Opportunities: A Qualitative Study	۱
بین‌المللی	نویسنده مسئول	4 <sup>th</sup> International Congress on Mobile Health	Applying computer-based games for physical rehabilitation of post-stroke patients	۲
بین‌المللی	نویسنده مسئول	The International Telemedicine Conference	Investigating the positive and negative economic effects of using telemedicine in cardiovascular disease: A systematic review	۳
بین‌المللی	نویسنده مسئول	5th International Congress on Mobile Health	A decision support system for diagnosis of acute lymphoblastic leukemia using a deep learning method	۴
بین‌المللی	نویسنده اول	5th International Congress on Mobile Health	A clinical decision support system of brain tumor classification using deep learning based on image processing	۵
بین‌المللی	نویسنده سوم	5th International Congress on Mobile Health	Requirements of a telemedicine system for treating breast cancer patients	۶
بین‌المللی	نویسنده سوم	5th International Congress on Mobile Health	Digital health-based interventions and their roles in diet and nutrition issues in children and adolescents	۷
بین‌المللی	نویسنده مسئول	5th International Congress on Mobile Health	Application of mobile health in liver transplantation: a scientometrics study	۸
بین‌المللی	نویسنده اول	5th International Congress on Mobile Health	Investigating the results and methods used in the evaluation of speech therapy digital games in children: a systematic review	۹
بین‌المللی	نویسنده اول	5th International Congress on Mobile Health	Investigating the effectiveness of using virtual reality in cardiopulmonary resuscitation: a systematic review	۱۰
بین‌المللی	نویسنده چهارم	International Congress of Health Literacy	Altmetric analysis of research related to health literacy systems in 1992 to 2022	۱۱
ملی	نویسنده سوم	سی و چهارمین کنگره سالیانه انجمن فیزیوتراپی ایران	بررسی تاثیر لیزر درمانی کم توان در زخم پای دیابتی: یک مرور نظام مند	۱۲
ملی	نویسنده مسئول	دومین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی و	طراحی و ارزیابی سیستم خبره فازی تشخیص کمردرد ناشی از فتق دیسک بین مهره‌ای در ایران	۱۳

		هفتمین کنفرانس سلامت الکترونیکی و کاربردهای ICT در پزشکی ایران		
ملی	نویسنده مسئول	چهارمین همایش کشوری ارتقاء مدیریت اطلاعات سلامت و نقش آن در اجرای طرح تحول نظام سلامت کشور	بررسی میزان خطاهای پرونده‌های پزشکی ارسالی به سامانه پرونده الکترونیکی سلامت (سپاس)	۱۴
ملی	نویسنده سوم	چهارمین همایش کشوری ارتقاء مدیریت اطلاعات سلامت و نقش آن در اجرای طرح تحول نظام سلامت کشور	ارزیابی قابلیت استفاده سیستم اطلاعات بیمارستانی در مراکز آموزشی-درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اردبیل از دید کاربران در سال ۱۳۹۲-۹۳	۱۵

#### کتاب

#	نام کتاب	سال چاپ	ناشر	جایگاه
۱	سیستم‌های پشتیبان تصمیم بالینی	۱۴۰۲	ارشدان	نویسنده دوم

#### طرح‌های تحقیقاتی:

طرح‌های پژوهشی			
عنوان طرح	کشوری / دانشگاهی	تاریخ تصویب	*مجری / همکار طرح

۱	بررسی چالش ها و مزایای نسخه نویسی الکترونیک: یک مطالعه نظرسنجی و تحلیل تماتیک	دانشگاهی	۱۴۰۲	مجری اصلی
۲	بررسی و ارزیابی کاربرد رادیومیکیس در تشخیص و درمان سرطان ریه	دانشگاهی	۱۴۰۲	همکار
۳	بررسی و ارزیابی آرتیفکت های حرکتی در MRI و راه های رفع آن: یک مطالعه مرور نظام مند	دانشگاهی	۱۴۰۲	همکار
۴	بررسی اثربخشی برنامه درمانی "بهداشت صوتی" برای خوانندگان: مرور سیستماتیک	دانشگاهی	۱۴۰۲	همکار
۵	طراحی و پیاده سازی سامانه یکپارچه سنجش و ارتقا سطح سواد سلامت در بزرگسالان	ملی	۱۴۰۲	همکار
۶	بررسی عوامل موثر بر انجام آنژیوگرافی در افراد دارای بیماری عروق کرونر با استفاده از روش های یادگیری ماشین	دانشگاهی	۱۴۰۲	مجری
۷	بررسی تاثیر ژن RAGE و پروتئین محلول آن بر بیماری ام اس با استفاده از روش های مبتنی بر هوش مصنوعی	دانشگاهی	۱۴۰۱	مجری
۸	کاربردها و اثربخشی سلامت همراه در بیماری پارکینسون: یک مرور نظام مند	دانشگاهی	۱۴۰۱	همکار
۹	واقعیت مجازی و بیماری های قلبی-عروقی: یک مرور نظام مند بر کاربردها و اثربخشی ها	دانشگاهی	۱۴۰۱	مجری
۱۰	بررسی میزان تمایل بیماران مبتلا به ایدز به دریافت خدمات سلامت مبتنی بر تلفن همراه	دانشگاهی	۱۴۰۱	مجری
۱۱	بررسی اثربخشی روشهای پرتودرمانی و فوتودینامیک درمانی نانوکلاسترهای طلا حامل اسید لوولینیک بر روی سلولهای رده K562	دانشگاهی	۱۴۰۱	مشاور علمی
۱۲	بررسی ویژگی های روانسنجی شاخص معلولیت صدای آواز-۱۰ (SVHI-10)	دانشگاهی	۱۴۰۱	همکار
۱۳	طراحی و ایجاد بازی توانبخشی گفتاری مبتنی بر موبایل جهت کودکان مبتلا به اختلالات تکلم	دانشگاهی	۱۴۰۰	مجری
۱۴	بررسی نگرش و تمایل آسیب شناسان گفتار و زبان در استفاده از فناوری سلامت همراه	دانشگاهی	۱۴۰۰	مجری
۱۵	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 در استان همدان-۱۴۰۰	دانشگاهی	۱۴۰۰	مجری

همکار	۱۴۰۰	دانشگاهی	بررسی تاثیر درمان منیپولیشن های اختصاصی حنجره بر روی مداحان شهر همدان	۱۶
همکار	۱۳۹۹	دانشگاهی	بهبود تشخیص به موقع لوسمی لنفوبلاستیک حاد بر اساس رویکردهای مبتنی بر هوش مصنوعی	۱۷
مجری	۱۳۹۹	دانشگاهی	بررسی اثربخشی و موانع پیاده سازی کاردیولوژی از راه دور: مرور نظام مند	۱۸
مجری	۱۳۹۸	دانشگاهی	ارزیابی کاربردپذیری سامانه آواب با استفاده از روش ارزیابی اکتشافی در سال ۱۳۹۸	۱۹
مجری	۱۳۹۸	دانشگاهی	طراحی و ارزیابی سیستم پشتیبان تصمیم گیری جهت تشخیص کمردردهای غیرمکانیکی با استفاده از رویکرد شبکه عصبی	۲۰
مجری	۱۳۹۸	دانشگاهی	طراحی سیستم خبره فازی تشخیص کمر درد در ایران-۱۳۹۴	۲۱

#### تدریس:

سوابق تدریس کارگاه و واحد درسی			
#	عنوان	زمان و تعداد واحد	نام مرکز
۱	سیستم های اطلاعات سلامت	۲ واحد	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲	مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	۲ واحد	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۲ واحد	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۴	آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۱ واحد	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵	How to write a scientific proposal	۴ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶	پروپوزال نویسی	۴ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۷	آشنایی با انواع مطالعات	۲ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۸	نحوه نگارش مقاله	۴ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی همدان



دانشگاه علوم پزشکی همدان	۴ ساعت	نگارش مقالات مروری و متاآنالیز	۹
دانشگاه علوم پزشکی همدان	۴ ساعت	آشنایی با مدیریت منابع اندنوت	۱۰

### شرکت در کارگاه‌ها:

شرکت در کارگاه				
نام مرکز	مدت ساعت	تاریخ	عنوان	#
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲	۱۴۰۰/۰۹/۰۳	مرور انتقادی	۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	رفرنس‌دهی با EndNote	۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۱۳۹۹/۰۹/۰۹	آشنایی با روش‌های جستجو در پایگاه اطلاعاتی PubMed	۳
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۱۳۹۹/۰۹/۱۶	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Scopus	۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۱۳۹۹/۰۹/۲۳	آشنایی با پایگاه اطلاعاتی Web of Science	۵
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۱۳۹۹/۱۱/۲۶	تکنولوژی‌های نوین در تشخیص و پیشگیری بیماری‌ها با محوریت پردازش تصویر	۶
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۱۳۹۹/۰۹/۱۷	چگونه یک عنوان مناسب برای پژوهش انتخاب نمائیم؟	۷
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	نحوه انتخاب مجله مناسب برای انتشار مقاله	۸
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲	۱۴۰۰/۰۵/۰۶	آشنایی با انواع مطالعات مروری	۹
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۴	۱۴۰۰/۰۷/۲۸	پایانی و روایی پرسشنامه	۱۰
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	آشنایی با متاآنالیز	۱۱
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲	۱۴۰۰/۰۵/۲۰	مرور نظام‌مند در علوم توانبخشی	۱۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۸	۱۴۰۰/۰۷/۲۲ ۱۴۰۰/۰۸/۰۶	Scientific writing	۱۳
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۸	۱۴۰۰/۰۸/۲۰	How to review a paper	۱۴

دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۴	23 September 2021	How to write a credible letter and prepare a convincing curriculum vitae	۱۵
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳	16-18 February 2021	An introduction to the process of producing virtual reality applications in rehabilitation and its several applications	۱۶
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳	16-18 February 2021	Strategies for launching mobile health startups	۱۷
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳ روز	16-18 February 2021	4 <sup>th</sup> International Congress on Mobile Health	۱۸
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳ روز	24-26 January 2023	5 <sup>th</sup> International Congress on Mobile Health	۱۹
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی	۲ روز	۱۴۰۱ دی ۸ و ۷	سمپوزیوم هوش مصنوعی در علوم پزشکی	۲۰
دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت	۱۶ ساعت	۲۶ اردیبهشت تا ۳۰ خرداد	مدرسه بهاری تجاری سازی فناوری های نوآورانه	۲۱
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳ ساعت	24-26 January 2023	PACS Administrator	۲۲
بنیاد ملی بازی های رایانه ای	۲۰ ساعت	۲۰ تیر تا ۲۰ شهریور ۱۴۰۱	مستندسازی برای طراحی بازی	۲۳
بنیاد ملی بازی های رایانه ای	۲۰ ساعت	۲۰ تیر تا ۲۰ شهریور ۱۴۰۱	UI/UX	۲۴

داوری ها (Peer Reviews)	
نام ژورنال	تعداد داوری ها
International Journal of Healthcare Management	۹
Informatics in Medicine Unlocked	۲
Artificial Intelligence Review	۱
BMJ Open	۱
Frontiers in Psychiatry	۱
Frontiers in Neurology	۱
Heliyon	۱
Avicenna Journal of Care and Health in Operating Room	۲

مدرک زبان	Ministry of Health Language Exam	Score: 71
-----------	-------------------------------------	-----------

Executive Editor of Avicenna Journal of Care and Health in Operating Room