

به نام خدا

*****شناسنامه آکادمیک- تاریخ به روزرسانی: ۱۳ آبان ۱۴۰۳*****



• دکتر آزیتا یزدانی-استادیار انفورماتیک پزشکی - دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی- گروه آموزشی مدیریت اطلاعات سلامت- دانشگاه علوم پزشکی شیراز

• **تحصیلات:**

-مهندس نرم افزار- متخصص انفورماتیک پزشکی

• **زمینه های تحقیقاتی:**

- تحلیل داده های سلامت مبتنی بر یادگیری ماشین/ هوش مصنوعی. توسعه و ارزیابی برنامه های کاربردی نظام سلامت- محاسبات ابری و مه اینترنت اشیا- واقعیت افزوده/مجازی. پردازش زبان طبیعی- سیستم های خبره پزشکی.

• **راه ارتباطی:**

Azita.a.yazdani@gmail.com

A_yazdani@sums.ac.ir

• **شناسه های پژوهشی:**

ISID: https://isid.research.ac.ir/Azita_Yazdani

Scopus Author ID: 57331464500

ORCID: 0000-0002-5190-286X

WoS ResearcherID: AAH-5084-2020

Google Scholar Profile:

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=T-CSbJgAAAAJ

ResearchGate Profile: https://www.researchgate.net/profile/Azita_Yazdani2

***** جوایز و افتخارات (دانشگاهی ، کشوری ، بین المللی)*****

تاریخ	عنوان
۱۳۹۴	رتبه ۲ کنکور دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی
۱۳۹۸	دانش آموخته برتر دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۴۰۱	استاد برتر آموزشی علوم پزشکی شیراز
۱۴۰۲	رتبه دوم دانشگاهی بیست و هشتمین جشنواره قرآن و عترت
۱۴۰۰	رتبه پنجم دانشگاهی بیست و ششمین جشنواره قرآن و عترت
۱۴۰۰	کسب عنوان <u>فرایند برتر</u> دانشگاهی در چهاردهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری در سال ۱۴۰۰ برای فرایند "طراحی مدل آموزشی فناورانه در راستای اصلاح ساختار و ارتقا کیفیت فرایند کدگذاری پرونده های پزشکی در برنامه کارآموزی در عرصه دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت".
۱۳۹۷	کسب عنوان <u>فرایند برتر</u> دانشگاهی در یازدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری در سال ۹۷ برای فرایند "برنامه کاربردی آموزشی مدیریت درد برای دانشجویان پرستاری".

*****سوابق خدمت دانشگاهی و غیر دانشگاهی*****

محل خدمت	جمع مدت		تاریخ		سمت	مرتبه علمی (دانشگاهی)	تمام وقت یا پاره وقت	نوع استخدام: رسمی، پیمانی
	ماه	سال	تا	از				
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۷	۳	۱۴۰۲/۰۶/۲۵	۱۳۹۸/۱۲/۱۹	عضو هیات علمی گروه مدیریت اطلاعات سلامت	استادیار	تمام وقت	هیات علمی ضریب k

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	-	۱	تاکنون	۱۴۰۲/۰۶/۲۶	عضو هیات علمی گروه مدیریت اطلاعات سلامت	استادیار	تمام وقت	هیات علمی پیمانی
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	-	۱	تاکنون	۱۴۰۱/۱۱/۱۰	معاون گروه مدیریت اطلاعات سلامت	استادیار	تمام وقت	هیات علمی (ضریب k-پیمانی)
وزارت بهداشت	۵	۱	۱۴۰۲/۰۸/۰۶	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	عضو هیئت ممحنه و ارزشیابی رشته مدیریت اطلاعات سلامت و انفورماتیک پزشکی	استادیار	تمام وقت	هیات علمی ضریب k
وزارت بهداشت	-	۱	تاکنون	۱۴۰۲/۰۸/۰۶	عضو هیئت ممحنه و ارزشیابی رشته انفورماتیک پزشکی	استادیار	تمام وقت	هیات علمی (ضریب k-پیمانی)
علوم پزشکی شیراز	-	۵	تاکنون	۱۳۹۸/۱۲/۱۹	عضو مرکز تحقیقات آموزشی بالینی	استادیار	تمام وقت	هیات علمی (ضریب k-پیمانی)
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	-	۵	تاکنون	۹۸/۰۷/۰۱	عضو مرکز تحقیقات منابع انسانی سلامت	استادیار	تمام وقت	هیات علمی (ضریب k-پیمانی)

دانشگاه علوم پزشکی شیراز	-	۳	تاکنون	۱۴۰۰	استاد مشاور انجمن علمی دانشجویی انفورماتیک پزشکی	استادیار	تمام وقت	
				۱۴۰۳	عضو کمیته علمی شانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور (۱۴۰۳) - حیطة کارآفرینی و سلامت دیجیتال و کسب و کارهای فناورانه			
				۱۴۰۰	عضو کمیته علمی کنگره بین المللی سلامت همراه			
			تاکنون	۱۳۹۹	مسئول بسته "توسعه کارآفرینی در بستر دانشگاه نسل سوم"			
			تاکنون	۱۳۹۹	عضو کارگروه ارتباط با صنعت دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی			
دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران				۱۳۹۷	مسئول بروزرسانی سیستم سارت (Speed Anticipation Reaction Tester (SART)			
شرکت نرم افزاری	-	۷	۱۳۹۸	۱۳۹۱	تحلیل گر سیستم	مهندس نرم افزار	پاره وقت	

دانشگاه پیام نور		۴	۱۳۹۴	۱۳۹۰	استاد	مربی	پاره وقت	
دانشگاه علمی کاربردی		۴	۱۳۹۴	۱۳۹۰	استاد	مربی	پاره وقت	
دانشگاه آزاد اسلامی		۴	۱۳۹۴	۱۳۹۰	استاد	مربی	پاره وقت	

*****سرپرستی پایان نامه های خاتمه یافته*****

سمت در ارتباط با پایان نامه		عنوان دوره تحصیلی					عنوان پایان نامه	ردیف	
مشاور	راهنما	Ph.D	MPH	دکتری فوق تخصصی	دکترای تخصصی	دکترای عمومی			کارشناسی ارشد
	*						✓	پیش‌بینی نرخ بقای بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال با استفاده از الگوریتم یادگیری عمیق در دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۱۳۹۸)	۰۱
	*						✓	توسعه و ارزیابی برنامه کاربردی مبتنی بر موبایل برای ارتقای تاب آوری در زنان مبتلا به سرطان پستان	۰۲

	* اول						✓	طراحی پروتوتایپ تمرین درمانی مبتنی بر واقعیت مجازی در فیزیوتراپی اندام های تحتانی	۳.
	* دوم						✓	طراحی، پیاده سازی و ارزیابی برنامه کاربردی خود مدیریتی مبتنی بر سلامت همراه برای بیماران پیوند کبد	۴.
	* اول						✓	توسعه و ارزیابی برنامه آموزشی اورژانس ارتوپدی مبتنی بر واقعیت افزوده	۵.
	* دوم						✓	طراحی و پیاده سازی و ارزیابی برنامه کاربردی خودمراقبتی بیماران مبتلا به التهاب مزمن گوش میانی مبتنی بر تلفن همراه	۶.
	* اول						✓	توسعه سیستم نظارت هوشمند سلامت بیماران مبتلا به کووید-۱۹ مبتنی بر اینترنت اشیا	۷.
	* دوم						✓	مقایسه تکنیک های یادگیری ماشین به منظور پیش بینی عفونت باکتریایی در نوزادان	۸.
	* دوم						✓	طراحی و ارزیابی مدل عوامل موثر بر پذیرش نسخه الکترونیک توسط پزشکان با استفاده از تحلیل های ساختارمند SEM-PLS	۹.
	* دوم						✓	طراحی نمونه اولیه برنامه کاربردی خود مراقبتی بیماران پروانه ای	۱۰.
*								طراحی، ایجاد و ارزیابی پرونده الکترونیک سلامت شخصی بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیوی	۱۱.

*							✓	طراحی و ارزیابی سیستم پیش بینی پیامد های پیوند کلیه	۱۲
---	--	--	--	--	--	--	---	-----------------------------------------------------	----

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر بین المللی و داخلی

رتبه	عنوان مقاله	نوع*	ژورنال	تاریخ چاپ یا پذیرش	ایندکس***	Impact factor
.۱	Investigating the role of machine learning techniques in internet of things during the COVID-19 pandemic: A systematic review	systematic Review	Informatics in Medicine Unlocked	2024	Scopus	-
.۲	Usability evaluation of medical tourism websites in Iran	original	Frontiers in Health Informatics	2024	Scopus, DOAJ	-
.۳	Survival analysis of patients with COVID-19 using deep neural network and random forest techniques	original	Frontiers in Health Informatics	2024	Scopus, DOAJ	-
.۴	Predicting Kidney Transplantation Outcomes Using Machine Learning Techniques	original	journal of Payavard Salamat	2024	Scopus, DOAJ	-

-	Scopus, DOAJ	2024	journal of Payavard Salamat	systematic Review	Investigating the performance of artificial intelligence in analyzing and identifying the key factors affecting the survival of burn accident patients"	.۵
3	ISI, Scopus, PubMed	2023	Health Informatics Journa,	Original	A fog-assisted information model based on priority queue and clinical decision support systems	.۶
3.5	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	2023	BM C Medical Informatics and Decision Making	Original	Use of sentiment analysis for capturing hospitalized cancer patients' experience from free-text comments in the Persian language	.۷
3.5	ISI, Scopus, Embase, DOAJ	2023	BMC Medical Informatics and Decision Making	Original	Using an adaptive network-based fuzzy inference system for prediction of successful aging: a comparison with common machine learning algorithms	.۸
-	Scopus, DOAJ	2023	Frontiers in Health Informatics	original	Development and usability evaluation of a web-based health information technology dashboard of quality and economic indicators	.۹
2/3	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	2023	BM C Musculoskeletal Disorders	systematic Review	Technical aspects of virtual augmented reality-based rehabilitation systems for musculoskeletal disorders of the lower limbs: a systematic review	۱۰

-	Scopus, DOAJ	2023	Frontiers in Health Informatics	original	An assessment of m-health effect on COVID-19 management using PLS modeling approach	۱۱
-	Scopus, DOAJ	2023	journal of Payavard Salamat	systematic Review	A Systematic Review of the Performance of Persian Language Mobile Applications in the Covid-19	۱۲
-	Scopus, PubMed	2022	Medical Journal of the Islamic Republic of Iran	Original	Supervised Machine Learning Approach to COVID-19 Detection Based on Clinical Data	۱۳
2.1	ESCI (ISI), Scopus, PubMed	2022	Health Science Reports	systematic Review	Evaluation of m-Health-rehabilitation for respiratory disorders: A systematic review	۱۴
3.5	ISI, Scopus, Embase, DOAJ	2022	BMC Medical Informatics and Decision Making	Original	Predictive modeling for COVID-19 readmission risk using machine learning algorithms	۱۵
۳,۱۲	ISI, Scopus, PubMed	۲۰۲۲	Computational Intelligence and Neuroscience	Original	Diagnosis of COVID-19 Disease in Chest CT-Scan Images Based on Combination of Low-Level Texture Analysis and MobileNetV2 Features	۱۶

2.1	ESCI (ISI), Scopus, PubMed	2022	Health Science Reports	Original	Development, usability and quality evaluation of the resilient mobile application for women with breast cancer	۱۷
2.1	ESCI (ISI), Scopus, PubMed	۲۰۲۲	Health Science Reports	Original	Investigating the performance of machine learning algorithms in predicting the survival of COVID-19 patients: A cross section study of Iran	۱۸
-	Scopus	۲۰۲۱	Journal of Advanced Pharmacy Education and Research	Original	COVID-19 and information communication technology: a conceptual model	۱۹
2.1	ESCI (ISI), Scopus, PubMed	۲۰۲۱	Health Science Reports	systematic Review	Effectiveness of mobile health-based self-management application for posttransplant cares: A systematic review	۲۰
2.3	ESCI (ISI), Scopus, PubMed	۲۰۲۱	Healthcare Informatics Research	systematic Review	Mobile health technology and healthcare providers: Systemic barriers to adoption	۲۱
-	Scopus, PubMed	۲۰۲۱	Journal of Medicine and Life	systematic Review	The use of mobile health interventions for gestational diabetes mellitus: a descriptive literature review	۲۲

۱,۴	ESCI (ISI), Scopus, PubMed, DOAJ	۲۰۲۱	Journal of Education and Health Promotion	Original	Training pain management to nursing students: Designing, implementing, and evaluating a mobile-based application	۲۳
-	Scopus, DOAJ	۲۰۲۰	journal of Payavard Salamat	Review	Service-Oriented Architecture as an Integration and Scalability Strategy of Clinical Decision Support Systems	۲۴
2.9	ISI, Scopus, PubMed	2020	Journal of Digital Imaging	Original	Automated Misspelling Detection and Correction in Persian Clinical Text	۲۵
-	Scopus, DOAJ	2020	Journal of Payavard Salamat	Review	Service-Oriented Architecture as an Integration and Scalability Strategy of Clinical Decision Support Systems	۲۶
۴,۷	ISI, Scopus, PubMed	2019	Health Information Science and Systems	Original	Words prediction based on N-gram model for free-text entry in electronic health records	۲۷
-	Scopus, DOAJ	2019	Journal of Payavard Salamat	Original	Diagnosis of Breast Cancer Using Decision Tree, Artificial Neural Network and Naive Bayes to Provide a Native Model for Fars Province	۲۸

-	Scopus, DOAJ	2019	Acta Informatica Medica	Original	Scalable architecture for telemonitoring chronic diseases in order to support the CDSs in a common platform	۲۹
---	-----------------	------	-------------------------------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

*** لینک های دسترسی به سوابق پژوهشی به روز شده ***

https://isid.research.ac.ir/Azita_Yazdani	فهرست طرح ها و پایان نامه های مصوب
https://isid.research.ac.ir/Azita_Yazdani	فهرست مقالات

*** مقالات مربوط به شرکت در مجامع علمی و بین المللی ***

- Big Data Analytics in m-Health, 5th Shiraz International Congress on Mobile Health
- Identifying the Infrastructure Requirements of an IoT-Based Smart Health Monitoring System for COVID-19 Patients: A Systematic Review. 5th Shiraz International Congress on Mobile Health
- Determination of the Required Contents for Development of Mobile Based Selfcare Application for Patients with Chronic Otitis Media, 5th Shiraz International Congress on Mobile Health
- Identifying the Infrastructure Requirements of an IoT-Based Smart Health Monitoring System for COVID-19 Patients: A Systematic Review. 5th Shiraz International Congress on Mobile Health
- The application of heterogeneous wireless networks in health: smart home and wireless body area network, International telemedicine conference
- 2022
- Information Requirements of a mHealthbased Self-management Application for Liver Transplant Recipients
- Students' Satisfaction and e-Learning Courses in Covid-19 Pandemic Era: A Case Study, Informatics and technology in clinical care and public health, 2022
- Prerequisites of personal health record for chronic kidney disease: A scoping review and evaluation of the content validity, pHealth 2021
- Main Steps to Develop a Successful Mobile Health Application, 4th Shiraz International Congress on Mobile Health

- Introducing ontology approach to knowledge management for cancer diseases: Utilization in mobile applications and information systems, 4th Shiraz International Congress on Mobile Health
- Prototype design of resilience application in women with breast cancer, 4th Shiraz International Congress on Mobile Health
-
- Marketing intelligence for retail e-banking service :in ecdc2012 international conference : **Organize by university of Isfahan and isc-2012.**

• بررسی امکان پذیرش پیام کوتاه از جانب کاربران جهت اجرای تراکنش‌های پرداخت سیار در ایران با استفاده از تئوری پذیرش نوآوری: کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و جهاد اقتصادی توسط دانشگاه سلمان فارسی کازرون، ۱۳۹۰.

• بررسی عوامل موثر بر بهبود رنکینگ وب سایت سازمان‌ها در موتورهای جستجو، مطالعه موردی وب سایت دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور: پنجمین کنفرانس نظام اداری الکترونیکی توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۱.

• بررسی امنیت دروازه‌های پرداخت اینترنتی، کنفرانس بین المللی مدیریت، چالش‌ها و راهکارها، ۱۳۹۲.

• ارزیابی مدلی جهت بررسی عوامل موثر بر پذیرش پرداخت‌های سیار، کنفرانس بین المللی مدیریت، چالش‌ها و راهکارها، ۱۳۹۲.

• بررسی تاثیر زیرساخت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات بر رشد اقتصادی و تورم در ایران: کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و علوم انسانی-۱۳۹۴.

- Design and Evaluation of Mobile Based System to Detect Thyroid and Parathyroid Gland Disease Based on Clinical Signs-
دومین کنگره بین المللی سلامت همراه شیراز ۱۳۹۵

- تشخیص ابتلا به سرطان سینه با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین - دومین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی و هفتمین کنفرانس سلامت الکترونیک و کاربردهای ICT در پزشکی، ۱۳۹۷.
- طراحی، ایجاد و ارزیابی برنامه کاربردی آموزشی مدیریت درد برای دانشجویان پرستاری: اولین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت، ۱۳۹۷.
- Evaluation of impact of m-health interventions in improving health outcomes of care for women with gestational diabetes mellitus- ۹۷- سومین کنفرانس سلامت همراه شیراز
- زیرساخت های تجارت الکترونیک و تجارت الکترونیک در ایران، کنفرانس بین المللی مدیریت، چالش ها و راهکارها، ۱۳۹۲
- چالش های کاربرد فناوری اطلاعات در ایران، کنفرانس پژوهش‌های نوین در علوم انسانی، ۱۳۹۳.
- تاثیر فناوری اطلاعات بر یادگیری و اضطراب دانشجویان، چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و کامپیوتر، ۱۳۹۳.
- Effects of ict infrastructures growth and inflation in Iran. **ICMEH (17th International Conference on Management, Economics & Humanities) 2015 Istanbul, Turkey .**
- E-Banking Service Marketing – An Approach to Locate Appropriate EFT-POS Acceptors Based On R.F.M. And Data Mining Methods. **2nd International Conference on tools and management techniques, 2015.**
- مستند سازی متون آزاد در پرونده الکترونیک سلامت با کمک پردازش زبان طبیعی. کنفرانس فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت ۱۳۹۸.
- تصحیح گر غلط‌های املائی گزارشات رادیولوژی به زبان فارسی به کمک پردازش زبان طبیعی. کنفرانس فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت ۱۳۹۸.
- به کارگیری مداخلات سلامت همراه در مدیریت GDM: مطالعه موردی. کنفرانس فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت ۱۳۹۸.
- بررسی فاکتورهای موفقیت آمیز در پیاده سازی سیستم های تصمیم یار بالینی: یک مطالعه موردی. کنفرانس فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت ۱۳۹۸.
- ارزیابی کاربردپذیری پلتفرم پایش از راه دور بیماران دیابتی مبتنی بر سیستم‌های تصمیم‌یار بالینی: کنفرانس فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت ۱۳۹۸.
- رویکرد آنتولوژی در مدیریت دانش سرطان: بهره گیری در برنامه های کاربردی سلامت و سیستم های اطلاعاتی. کنفرانس سلامت همراه ۹۹

- Evaluation of Mhealth-based rehabilitation for Respiration Disorders: descriptive review کنفرانس سلامت همراه ۹۹.
- prototype design of resilience application in women whit rest cancer کنفرانس سلامت همراه ۹۹

داوری طرح و پایان نامه/ارزیابی اختراع/نظارت بر طرح های پژوهشی/داوری مقاله

ردیف	عنوان
.۱	Health Informatics Journal IF=3
.۲	BMJ Open IF=2.9
.۳	Journal of Information Science IF=2.4
.۴	Disability and Rehabilitation: Assistive Technology IF=2.2
.۵	Plos One IF=3.7
.۶	Patient Preference and Adherence IF=2.2
.۷	Journal of Medical System IF=5.3
.۸	Games for Health Journal IF=3.5

Health Expectations IF=3.2	.۹
Health Science Reports IF=2	.۱۰
Digital Health IF=3.9	.۱۱
JMIR mHealth & uHealth IF=5	.۱۲
Journal of Health Management & Informatics (انگلیسی زبان - علمی پژوهشی - ع.پ شیراز)	.۱۳
مجله پی‌اورد سلامت (علمی - پژوهشی - نمایه اسکوپوس)	.۱۴
مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی (علمی - پژوهشی)	.۱۵
داوری مقالات کنگره بین‌المللی سلامت همراه	.۱۶
داوری مقالات کنگره بین‌المللی سلامت همراه	.۱۷
داوری کتاب	.۱۸
داوری دفاع از پایان‌نامه دکتری تخصصی PhD	.۱۹
داوری دفاع از پایان‌نامه کارشناسی ارشد	.۲۰
داوری طرح پایان‌نامه ای PhD (در پژوهشیار)	.۲۱

داوری طرح پایان نامه پزشکی عمومی	۲۲.
داوری طرح پایان نامه ای کارشناسی ارشد (در پژوهشیار)	۲۳.
داوری طرح غیرپایان نامه ای	۲۴.
ناظر پایان نامه تحصیلات تکمیلی (در سامانه پژوهشیار)	۲۵.
ناظر جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد	۲۶.
داوری و شرکت در جلسه دفاع پروپزال کارشناسی ارشد	۲۷.
داوری و شرکت در جلسه دفاع پروپزال PhD	۲۸.
داوری طرح‌های موسسه نیماد	۲۹.
داوری طرح گزنت	۳۰.
داوری طرح‌های فناورانه	۳۱.
داوری طرح کمیته تحقیقات دانشجویی	۳۲.
داوری و شرکت در جلسه دفاع پایان نامه های کارشناسی	۳۳.
داوری ایده دانشجویی (رویداد هدف) ع.پ شیراز	۳۴.

کتاب های تالیف شده

سیستم‌های اطلاعات مدیریت: تئوری و آزمایشگاه.

سوابق دروس تدریس شده

مقطع دکتری: روش‌های بهبود و مدیریت کیفیت اطلاعات، انفورماتیک سلامت، روش‌های هوشمندسازی سیستم‌های اطلاعات سلامت، طراحی و توسعه سیستم‌ها ۱ و ۲. داده‌کاوی و سیستم‌های دانش‌بنیان، فناوری‌های نوین.

مقطع کارشناسی ارشد: ساختمان داده، شبکه‌های عصبی و سیستم‌های هوشمند پزشکی، اخلاق و جنبه‌های قانونی انفورماتیک پزشکی، انفورماتیک پزشکی، فناوری اطلاعات در بهداشت و درمان، کاربرد فناوری اطلاعات در سلامت، تحلیل داده‌های سلامت، داده‌کاوی

مقطع کارشناسی: برنامه‌نویسی مقدماتی و آزمایشگاه، برنامه‌نویسی پیشرفته، فناوری اطلاعات، شبکه‌های کامپیوتری، ساختمان داده، مهندسی اینترنت، مهندسی نرم‌افزار - پایگاه داده و آزمایشگاه - سیستم عامل