



## رزومه علمی

### مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: میثم رحمانی

تلفن تماس: ۰۹۱۵۱۹۰۱۸۵۵

پست الکترونیکی: [Meysamrahmani1987@yahoo.com](mailto:Meysamrahmani1987@yahoo.com), [m.rahmani@savehums.ac.ir](mailto:m.rahmani@savehums.ac.ir)

### سوابق تحصیلی

- کارشناسی:** مدارک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی)، ۱۳۸۵-۱۳۸۹
- کارشناسی ارشد:** انفورماتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی، ۱۳۹۳-۱۳۹۰
- دکترای تخصصی [Ph.D]:** مدیریت اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پیراپزشکی، ۱۴۰۱-۱۳۹۷

### سوابق اشتغال یا همکاری

ردیف	محل اشتغال
۱	شاغل در واحد مدیریت اطلاعات سلامت بیمارستان خاتم الانبیا (ص) تهران ۱۳۹۲
۲	مسئول آمار و اطلاعات بیمارستان گاندی تهران ۱۳۹۳
۳	تدریس در دانشگاه علوم پزشکی زابل ۱۳۹۳
۴	کار در واحد مدیریت اطلاعات سلامت و فناوری اطلاعات سلامت بیمارستان امام علی (ع) چابهار ۱۳۹۳-۱۳۹۴
۵	مسئول آمار و پرداخت مبتنی بر عملکرد (قاصدک) بیمارستان امام علی (ع) چابهار ۱۳۹۴
۶	عضو هیات علمی دانشکده علوم پزشکی ساوه ۱۳۹۵-۱۳۹۷
۷	تدریس در دانشکده علوم پزشکی ساوه ۱۳۹۵-کنون

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	سال و ترم تحصیلی	دانشگاه/موسسه
۱	سیستم های رایج طبقه بندی بیماری ها	۱.۵	۰.۵	نیمسال اول ۹۳-۹۴	دانشگاه علوم پزشکی زابل
۲	روش تحقیق	۲	۱	نیمسال اول ۹۳-۹۴	دانشگاه علوم پزشکی زابل
۳	اصطلاحات پزشکی	۲	۰	نیمسال اول ۹۳-۹۴	دانشگاه علوم پزشکی زابل
۴	شاخص های بهداشتی و تحلیل داده ها	۱	۰.۵	نیمسال اول ۹۳-۹۴	دانشگاه علوم پزشکی زابل
۵	فناوری اطلاعات در پرستاری	۱	۰	نیمسال اول ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۶	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۱	۰	نیمسال اول ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۷	آشنایی با سیستم عامل و برنامه های کاربردی	۲	۰	نیمسال اول ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۸	اصطلاحات پزشکی	۲	۰	نیمسال اول ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۹	سیستم های رایج طبقه بندی بیماری ها و اقدامات پزشکی ۱	۳	۰	نیمسال اول ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۱۰	مدارک پزشکی ۲	۲	۰	نیمسال اول ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۱۱	کارآموزی در عرصه ۳	۴	۰	نیمسال اول ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۱۲	زبان تخصصی	۲	۰	نیمسال اول ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۱۳	آشنایی با ساختار و برنامه های نظام سلامت در ایران	۲	۰	نیمسال دوم ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۱۴	زبان تخصصی ۲	۲	۰	نیمسال دوم ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۱۵	زبان تخصصی ۱	۲	۰	نیمسال دوم ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۱۶	ساختمان داده و برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۲	نیمسال دوم ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۱۷	سیستم های رایج طبقه بندی بیماری ها و اقدامات پزشکی ۲	۲	۱	نیمسال دوم ۹۶-۹۷	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۱۸	آشنایی با سیستم عامل و برنامه های کاربردی	۲	۰	نیمسال اول ۹۷-۹۸	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۱۹	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۰	نیمسال اول ۹۷-۹۸	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۲۰	زبان تخصصی ۲	۲	۰	نیمسال اول ۹۷-۹۸	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۲۱	کارآموزی در عرصه ۱	۲	۰	نیمسال اول ۹۷-۹۸	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۲۲	کارآموزی در عرصه ۲	۲	۰	نیمسال اول ۹۷-۹۸	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۲۳	کارآموزی در عرصه ۳	۲	۰	نیمسال اول ۹۷-۹۸	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۲۴	ساختمان داده و برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۲	نیمسال دوم ۹۷-۹۸	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۲۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۰	نیمسال اول ۹۸-۹۹	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۲۶	انفورماتیک پزشکی ۱	۲	۰	نیمسال اول ۹۸-۹۹	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۲۷	مدیریت بخش فناوری اطلاعات سلامت	۲	۰	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	دانشکده علوم پزشکی ساوه
۲۸	انفورماتیک پزشکی ۲	۲	۰	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	دانشکده علوم پزشکی ساوه

دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	۱	۱	شبکه کامپیوتری	۲۹
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰	۰	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۳۰
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰	۰	۲	انفورماتیک سلامت ۱	۳۱
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰	۲	۰	کارآموزی در عرصه ۱	۳۲
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰	۲	۰	کارآموزی در عرصه ۲	۳۳
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰	۰	۱.۵	برنامه نویسی مقدماتی	۳۴
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰	۰.۵	۰	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۳۵
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰	۰	۲	زبان اختصاصی IT ۱	۳۶
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰		۲	ساختمان داده ها	۳۷
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰		۲	شبکه های کامپیوتری و امنیت سیستم ها	۳۸
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰	۲		کارآموزی در عرصه ۳	۳۹
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰	۲		کارآموزی در عرصه ۴	۴۰
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال دوم ۹۹-۱۴۰۰		۲	زبان اختصاصی IT ۲	۴۱
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۱	۱	برنامه نویسی پیشرفته	۴۲
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۰.۵		آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۴۳
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰	۱	۱	برنامه نویسی مقدماتی	۴۴
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰	۰.۵	۰	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۴۵
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۰.۵	۱.۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۴۶
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۰.۵	۱	شبکه های کامپیوتری	۴۷
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۰.۵		آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۴۸
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۱	۰	کارآموزی در عرصه ۱	۴۹
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۱	۰	کارآموزی در عرصه ۲	۵۰
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۰	۲	ساختمان داده ها	۵۱
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۰.۵	۱.۵	روش تحقیق	۵۲
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۱	۰	کارآموزی در عرصه ۳	۵۳
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۱	۰	کارآموزی در عرصه ۴	۵۴
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۰	۲	اصطلاحات پزشکی ۱	۵۵
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۰	۲	مدیریت اطلاعات سلامت ۱	۵۶
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۰.۵	۱	برنامه نویسی مقدماتی	۵۷
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۰.۵	۰	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۵۸
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۰.۵	۱	برنامه نویسی پیشرفته	۵۹
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۰.۵	۰	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۶۰
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۰	۲	سیستم های اطلاعات سلامت	۶۱
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۰.۵	۱	تحلیل و نمایش داده های سلامت	۶۲

دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱	۰.۵	۰	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده های سلامت	۶۳
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱	۲	۰	پروژه تحقیق	۶۴
دانشکده علوم پزشکی ساوه	نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱	۱	۰	کارآموزی کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۶۵

## سوابق پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	مجله	نمایه	IF
۱	Artificial intelligence methods for the diagnosis of breast cancer by image processing: a review	Breast Cancer: Targets and Therapy	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	۵
۲	Fuzzy expert system for diagnosing diabetic neuropathy	World journal of diabetes	ISI, PubMed, Embase	۵.۳
۳	Quality evaluation of English mobile applications for gestational diabetes: app review using Mobile Application Rating Scale (MARS)	Current Diabetes Reviews	ESCI (ISI), Scopus, PubMed, Embase	
۴	Epidemiology of Urban traffic accidents: a study on the victims' health records in Iran	Global Journal of Health Science	-	
۵	Comparison of Flipped Classroom and Conceptual Map on Students' Deliberate Practice Study Approach	Interdisciplinary Journal Of Virtual Learning In Medical Sciences	ISC	
۶	What Challenges Does the Publishing Industry Face in Iran?	Publishing Research Quarterly	ISI, scopus, Q2	
۷	A Systematic Review on Serious Games in Attention Rehabilitation and Their Effects	Behavioural Neurology	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	۳.۵۶
۸	Comparison across 12 countries on knowledge, attitude, and behavior scores about medication errors in Intensive Care Units: an international study	Eur Rev Med Pharmacol Sci	ISI, Scopus, PubMed, Embase	۳.۴۷
۹	شناسایی و اولویت بندی ملاک‌های ارزیابی کتب چاپی در حوزه علوم پزشکی	پژوهش و نگارش کتب دانشگاهی	ISC, SID, DOAJ	
۱۰	Psychometric properties and validation of a Persian version of the Health Information Technology Usability Evaluation Scale	International Conference on Information Systems and Intelligent Applications (ICISIA 2022)	Scopus (Springer Book Series)	
۱۱	The Types of Evaluation Methods in Clinical Health Technologies: A Systematic Review	Iranian Journal of Public Health	ISI, Scopus, PubMed, Embase	۱.۸

In press	Parkinson`s Disease	Vulnerability of Parkinson's patients to COVID-19 and its consequence and impacts among them: A Systematic Review	۱۲
Under Review	International Journal of Telemedicine and Applications	Personalized mobile health for elderly home care: A systematic review of benefits and challenges	۱۳
Under Review	Journal of Sensors	Development of a serious game-based cognitive rehabilitation system for patients with traumatic brain injuries	۱۴
Under Review	Informatics for Health and Social Care	The effect of m-health technologies on self-care improvement in older adults: A Systematic Review	۱۵

### طرح پژوهشی

وضعیت طرح	نوع مشارکت	عنوان	ردیف
خاتمه یافته	مجری	ایجاد سامانه تحت وب برای آموزش جامعه نگر پزشکان در بیماران دیابتی	۱
خاتمه یافته	مجری	ارزیابی سطح دانش، نگرش و مهارت های سواد اطلاعاتی پرستاران در استفاده از عملکرد مبتنی بر شواهد	۲
خاتمه یافته	همکار طرح	تدوین استانداردهای ارزیابی و نشر کتب علوم پزشکی با تاکید بر انتشار الکترونیک	۳
خاتمه یافته	همکار طرح	چالش های فراروی صنعت نشر	۴
خاتمه یافته	همکار طرح	تحلیل حوادث ترافیکی ثبت شده در مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵
در حال اجرا	مجری	طراحی و ایجاد بازی های توانبخشی توجه در بیماران دچار صدمات مغزی	۶
در حال اجرا	همکار	طراحی و ارزیابی برنامه کاربردی خودمراقبتی مبتنی بر تلفن همراه برای بیماران تحت همودایلیز شهر ساوه	۷
خاتمه یافته	مجری	ترجمه، اعتبارسنجی و بومی سازی پرسشنامه بررسی دانش، رفتار و نیازهای پرستاران در مدیریت داروهای داخل وریدی بخش ICU	۸

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش	ملی / بین المللی	نقش
۱	بررسی دیدگاه متخصصین پزشکی از راه دور و متخصصین بهداشت روان نسبت به بکارگیری سیستم های سلامت روان از راه دور برای جانبازان اعصاب و روان	ششمین کنگره بین المللی بیماری های ریوی، مراقبت های ویژه و سل	بین المللی	ارائه دهنده
۲	استانداردهای ارائه خدمات سلامت روان از راه دور از طریق ارتباط ویدئو کنفرانس	دومین کنفرانس تله مدیسین دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ملی	ارائه دهنده
۳	ارزیابی سیستم های اطلاعات مراقبت سلامت در محیط های گروهی	سومین سمینار انفورماتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ملی	نفر اول و ارائه دهنده
۴	کاربردهای سیستم اطلاعات جغرافیایی در حوزه سلامت	دومین سمینار انفورماتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ملی	نفر اول و ارائه دهنده
۵	ایجاد سیستم خبره فازی برای تشخیص نوروپاتی دیابتی	چهارمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران	ملی	نفر اول و ارائه دهنده
۶	Comparison of flipped Classroom and Concept Map on Students Deliberate Practice Study Approach	IETC2018-18th International Educational Technology Conference	بین المللی	نفر اول
۷	طراحی وب سایت آموزش جامعه نگر پزشکان در بیماری دیابت	نوزدهمین همایش کشوری آموزش پزشکی و یازدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری	ملی	نفر اول و ارائه دهنده
۸	تأثیر ترسیم و ارائه نقشه مفهومی به روش گروهی بر تفکر خلاق دانشجویان رشته اتاق عمل	نوزدهمین همایش کشوری آموزش پزشکی و یازدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری	ملی	نفر دوم
۹	Psychometric properties and validation of a Persian version of the Health Information Technology Usability Evaluation Scale	International Conference on Information Systems and Intelligent Applications (ICISIA 2022)	بین المللی	نفر سوم
۱۰	ثبت بیماری ها و پیامدها	آموزش مداوم جامعه پزشکی	دانشگاهی	ارائه دهنده
۱۱	Quality evaluation of English mobile applications for gestational diabetes: app review using Mobile Application Rating Scale (MARS)	دومین همایش سلامت همراه	بین المللی	ارائه دهنده
۱۲	نقاط قوت، ضعف، فرصت ها و تهدیدات پزشکی از راه دور در بیوتروریسم	پنجمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقای سلامت با محوریت سلامت از راه دور	ملی	پوستر
۱۳	ابزارهای سلامت از راه دور در بیوتروریسم: مطالعه مروری	پنجمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقای سلامت با محوریت سلامت از راه دور	ملی	پوستر

## تالیف و ترجمه کتاب

ردیف	عنوان	انتشارات
۱	بانک سوالات انفورماتیک پزشکی	جعفری
۲	چالش های فراروی صنعت نشر	مورخان

## داوری مجلات و کنفرانس ها

- پیابورد سلامت
- Global Conference on Nursing and Primary Healthcare
- داور طرح های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی ساوه
- Digital Health
- Journal of Taibah University Medical Sciences
- کنگره بین المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی AIMS

## برگزاری کارگاه ها

- کارگاه مقاله نویسی
- کارگاه اخلاق حرفه ای در انفورماتیک و مدیریت اطلاعات سلامت
- کارگاه ثبت بیماری ها
- کارگاه کدگذاری بیماری ها و اقدامات
- کارگاه آمار و تحلیل داده های بهداشتی

## ✚ عضویت در کمیته ها و شوراهای

- عضویت در کمیته فناوری اطلاعات سلامت دانشکده علوم پزشکی ساوه
- عضویت در کمیته ناظر بر نشریات دانشگاهی دانشکده علوم پزشکی ساوه
- عضو کمیته توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- عضو کارگروه بین المللی سازی دانشکده علوم پزشکی ساوه
- مسئول بسته بین المللی سازی در آموزش علوم پزشکی دانشکده علوم پزشکی ساوه
- عضویت در کمیسیون حمایت از استعداد درخشان دانشکده علوم پزشکی ساوه
- عضویت در کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری
- مدیر اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی دانشکده علوم پزشکی ساوه

## ✚ موفقیت های علمی

- عضویت در کمیته استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران
- رتبه یک کشوری دکترای تخصصی (Ph.D) رشته مدیریت اطلاعات سلامت ۱۳۹۷
- رتبه ۴ کشوری آزمون سراسری ارشد رشته انفورماتیک پزشکی ۱۳۹۰
- کسب نمره ۲۰ و درجه عالی پایان نامه دکترای تخصصی (Ph.D) رشته مدیریت اطلاعات سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ارائه پایان نامه دکترا به عنوان طرح فناورانه محصول محور

## ✚ علایق در حوزه های علمی

- طراحی و توسعه نرم افزارها و سیستم های حوزه سلامت
- طراحی، توسعه و ارزیابی برنامه های کاربردی سلامت همراه در بیماری ها
- بازی های جدی و گیمیفیکیشن در حوزه سلامت به خصوص حوزه سلامت روان و مغز
- استفاده از فناوری های نوین در آموزش حوزه سلامت
- ارزیابی سیستم های حوزه سلامت
- طراحی و توسعه سیستم های خبره در حوزه سلامت