

دکتر فرزانه کرمانی



عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی سمنان (از ۱۳۹۹ تاکنون)
دانشکده پیراپزشکی، گروه فناوری اطلاعات سلامت

سوابق تحصیلی

دکترای تخصصی انفورماتیک پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی ایران (۱۳۹۳-۱۳۹۹)

کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۹۱-۱۳۹۳)

کارشناسی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (۱۳۸۵-۱۳۸۹)

عنوان رساله دکتری: پیش بینی مرگ و مدت اقامت نوزادان در بخش مراقبت ویژه براساس استدلال مبتنی بر مورد

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: طراحی سیستم خبره فازی به منظور پیش بینی خطر مرگ نوزادان

تاریخ تولد: ۱۳۶۷/۲/۲۱

صادره: اصفهان

وضعیت تاهل: متاهل

h-Index: 6
G-index: 8

+982333614637

Farzaneh.kermani67@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6013-2940>

سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی، نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳، دانشکده بین الملل علوم پزشکی سمنان
سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، کارشناسی ارشد فیزیوتراپی ورزشی، نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳، دانشکده توانبخشی علوم پزشکی سمنان
سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، کارشناسی ارشد فیزیوتراپی جنرال، نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳، دانشکده توانبخشی علوم پزشکی سمنان
سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس، نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳، دانشکده پرستاری علوم پزشکی سمنان
سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، کارشناسی ارشد گفتاردرمانی، نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳، دانشکده توانبخشی علوم پزشکی سمنان
فناوری اطلاعات، کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی، نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، کارشناسی هوشبری، نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده های سلامت، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
شبکه های کامپیوتری، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
زبان اختصاصی HIT، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
آشنایی با برنامه های کاربردی، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
زبان اختصاصی HIM، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
تحلیل و نمایش داده های سلامت، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
کارآموزی در عرصه، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
فناوری اطلاعات، کارشناسی فوریت های پزشکی، نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده های سلامت، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
شبکه های کامپیوتری (ت-ع)، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
زبان اختصاصی HIT، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
مبانی کامپیوتر، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان



آزمایشگاه مبانی کامپیوتر، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول-۱۴۰۱-۱۴۰۲، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
انفورماتیک سلامت ۲، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۳۹۹-۱۴۰۰، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
پرونده الکترونیک سلامت، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۳۹۹-۱۴۰۰، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
کارآموزی در عرصه، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۳۹۹-۱۴۰۰، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
کارآموزی در عرصه ۱ و ۲، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۳۹۹-۱۴۰۰، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
انفورماتیک سلامت ۱، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۳۹۹-۱۴۰۰، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
انفورماتیک سلامت ۲، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۳۸۹-۱۳۹۹، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
شبکه کامپیوتر و امنیت سیستم، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۳۸۹-۱۳۹۹، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
انفورماتیک سلامت ۲، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول ۱۳۸۹-۱۳۹۹، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
انفورماتیک سلامت ۱، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول ۱۳۸۹-۱۳۹۹، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
آشنایی با سیستم های عامل، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال اول ۱۳۸۹-۱۳۹۹، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
انفورماتیک سلامت ۱، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۳۹۷-۱۳۹۸، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان
شبکه کامپیوتری و امنیت سیستم، کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، نیمسال دوم ۱۳۹۷-۱۳۹۸، دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی سمنان



ردیف	عنوان دوره
۱	برگزاری کارگاه حضوری با عنوان آشنایی با مفاهیم هوش مصنوعی و کاربرد chatbot ها در آموزش و پژوهش برگزار شده توسط معاونت آموزشی (مرکز EDC، کمیته تعالی هوش مصنوعی، کمیته آموزش مجازی) و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان در تاریخ ۱۴۰۲/۶/۲۷
۲	برگزاری کارگاه حضوری کاربرد chatbot در بالین با تمرکز بر Claude ،Google Bard ،Microsoft Bing ، ChatGPT در بالین با تمرکز بر (مرکز EDC، کمیته تعالی هوش مصنوعی، کمیته آموزش مجازی) و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان در تاریخ ۱۴۰۲/۷/۲۴
۳	برگزاری کارگاه حضوری کاربرد chatbot ها در بالین با تمرکز بر نحوه پرآمپت نویسی، معرفی چت بات پزشک و معرفی چند ابزار تخصصی AI در حوزه بالین برگزار شده توسط معاونت آموزشی (مرکز EDC، کمیته تعالی هوش مصنوعی، کمیته آموزش مجازی) و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان در تاریخ ۱۴۰۲/۸/۲۹
۴	برگزاری کارگاه حضوری کاربرد chatbot ها در بالین با تمرکز بر نرم افزار طراحی چکیده تصویری، نرم افزار Scispace ، در حوزه بالین برگزار شده توسط معاونت آموزشی (مرکز EDC، کمیته تعالی هوش مصنوعی، کمیته آموزش مجازی) و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان در تاریخ ۱۴۰۲/۹/۲۸
۵	برگزاری کارگاه حضوری کاربرد چت بات ها در آموزش (طراحی دوره، درس و برنامه ریزی درسی و کلاسی، طراحی آزمون، طراحی اسلاید و پاورپوینت و... برگزار شده توسط معاونت آموزشی (مرکز EDC، کمیته تعالی هوش مصنوعی، کمیته آموزش مجازی) و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۵
۶	آشنایی با مفهوم هوش مصنوعی و ابزارهای آن در آموزش و پژوهش برگزار شده توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اراک در تاریخ ۱۴۰۲/۵/۳۰
۷	آشنایی با ابزارهای هوش مصنوعی و کاربرد آن در پژوهش و آموزش برگزار شده توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی سمنان در تاریخ ۱۴۰۲/۲/۲۳
۸	آشنایی با ابزارهای هوش مصنوعی و کاربرد آن در پژوهش و آموزش برگزار شده توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی سمنان و دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی در تاریخ ۱۴۰۲/۳/۳۱
۹	برگزاری وبینار "پزشکی از راه دور در عصر هوش مصنوعی" برگزار شده توسط مرکز آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی سمنان در تاریخ ۱۴۰۲/۶/۲۱
۱۰	برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با عوامل مؤثر بر افزایش میزان استناد به مقالات علمی: با تاکید بر حوزه علوم پزشکی برگزار شده توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان در تاریخ ۱۴۰۲/۶/۲۹

Article Name	Journal name, indexed in
A case-based reasoning system for neonatal survival and LOS prediction in neonatal intensive care units: a development and validation study F Kermani, MR Zarkesh, M Vaziri, A Sheikhtaheri - Scientific Reports, 2023	Scientific Reports ISI, Scopus, PubMed, DOAJ <u>IF=4.600</u>
Usability evaluation of a national mobile- based automation system for prehospital emergency care (ASAYAR) Mina Shayestefar, Mohadese Saffari, Farzaneh Kermani, Shahrbanoo Pahlevanynejad, Mehdi Kahouei, Majid Mirmohammadkhani Frontiers in Health Informatics 12, 144, 2023	Frontiers in Health Informatics Scopus, DOAJ
Outcome's Classification in Mobile Applications Tailored to Parents of Premature Infants: A Systematic Review Farzaneh Kermani, Mehdi Kahouei, Ali Valinejadi, Malihe Sadeghi, Shahrbanoo Pahlevanynejad, Marjan Momeni Iranian Journal of Public Health, Vol. 52, No.8, Aug 2023, pp.1642-1655	Iranian Journal of Public Health ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ <u>IF=1.400</u>
Laboratory informatics in COVID-19 pandemic era A Gholizadeh, F Mohamadkhani, F Kermani Frontiers in Health Informatics 11 (1), 106, 2022	Frontiers in Health Informatics Scopus, DOAJ
Prediction of neonatal deaths in NICUs: development and validation of machine learning models A Sheikhtaheri, MR Zarkesh, R Moradi, F Kermani BMC medical informatics and decision making 21 (1), 1-14, 2021	BMC medical informatics and decision making ISI, Scopus, PubMed, DOAJ <u>IF=3.500</u>
Machine learning based methods for handling imbalanced data in hepatitis diagnosis A Orooji, F Kermani Frontiers in Health Informatics 10 (1), 57, 2021	Frontiers in Health Informatics Scopus, DOAJ
Mobile applications for prematurity: a systematic review protocol Malihe Sadeghi, Mehdi Kahouei, Shahrbanoo Pahlevanynejad, Ali Valinejadi, Marjan Momeni, Farzaneh Kermani, Hamed Seddighi BMJ Paediatrics Open 5 (1), 2021	BMJ Paediatrics Open ISI, Scopus, PubMed <u>IF= 2.600</u>

<p>Risk factors for neonatal mortality in Neonatal Intensive Care Units (NICUs): a systematic literature review and comparison with scoring systems Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM), 9(2); e090226-e090226, 2020</p>	<p>Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM) ESCI (ISI), Scopus, DOAJ <u>IF=0.400</u></p>
<p>Teleoncology for children with cancer: A scoping review on applications and outcomes F Kermani, A Orooji, A Sheikhtaheri International Journal of Medical Informatics 139, 2020</p>	<p>International Journal of Medical Informatics ISI, Scopus, PubMed, Embase <u>IF= 4.900</u></p>
<p>Comparison of patient-centric algorithms for health information security in health social networks and cloud environments M Mohammadi, A Sheikhtaheri, F Kermani Journal of Modern Medical Information Sciences 5 (2), 68-78, 2019</p>	<p>Journal of Modern Medical Information Sciences دارای رتبه علمی پژوهشی از کمیسیون نشریات علمی پژوهشی کشور</p>
<p>Telemedicine application in diagnosing and managing heart diseases in neonates and children: A systematized review A Sheikhtaheri, MR Zarkesh, F Kermani Journal of Modern Medical Information Sciences 5 (1), 21-32</p>	<p>Journal of Modern Medical Information Sciences دارای رتبه علمی پژوهشی از کمیسیون نشریات علمی پژوهشی کشور</p>
<p>Use of Mobile Apps Among Medical and Nursing Students in Iran. A Sheikhtaheri, F Kermani eHealth 2018 Jan 1 (pp. 33-39)</p>	<p>eHealth Pubmed</p>
<p>Telemedicine in Diagnosis, Treatment and Management of Diseases in Children. A Sheikhtaheri, F Kermani eHealth, 2018 Jan 1(148-155)</p>	<p>eHealth Pubmed</p>
<p>Developing a fuzzy expert system to predict the risk of neonatal death R Safdari, M Kadivar, M Langarizadeh, AF Nejad, F Kermani Acta Informatica Medica 24 (1), 34, 2016</p>	<p>Acta Informatica Medica Scopus, PubMed, Embase</p>
<p>Iranian physicians' attitudes toward factors in neonatal mortality: A preliminary study and review of the literature M Kadivar, R safdari, M LangariZadeh, MR Zarkesh, F Kermani Razi Journal of Medical Sciences 23 (148), 64-70, 2016</p>	<p>Journal of Modern Medical Information Sciences دارای رتبه علمی پژوهشی از کمیسیون نشریات علمی پژوهشی کشور</p>

Article	Place, time	Type
Mhealth for cervical cancer: A systematic review	1 st international congress on sustainable population & secure future and 2 nd festival of art in midwifery-2023-Bojnourd	Lecture
Prenatal care using mobile phones: A review of literature	1 st international congress on sustainable population & secure future and 2 nd festival of art in midwifery-2023-Bojnourd	Poster
Application of Artificial Intelligence in Vitro Fertilization (IVF): A review of literature	1 st international congress on sustainable population & secure future and 2 nd festival of art in midwifery-2023-Bojnourd	Poster
A Machine Learning Based Model to Identify the Relative Location of CT Scan Slices	1th international congress of artificial intelligence in medical science 17-19 May 2023-Kish	Lecture
Content Analysis of Persian Language Mobile Applications for Liver Diseases Using the Mobile App Rating Scale (MARS)	1th international congress of artificial intelligence in medical science 17-19 May 2023-Kish	Poster
Applications and Outcomes of Using Chatbots in Medical and Health Sciences, Feasible or Not: A Review of The Literature	1th international congress of artificial intelligence in medical science 17-19 May 2023-Kish	Poster
Classification and content evaluation of application in the field of organ transplantation: A systematic review A Systematic Review.	Shiraz International mHealth Congress SIM Congress January 24-26, 2023 Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran	Poster
Digital Health-based Interventions and Their Roles in Diet and Nutrition Issues in Children and Adolescents.	Shiraz International mHealth Congress SIM Congress January 24-26, 2023 Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran	Poster
Mobile Apps for Neonatal Jaundice Diagnosing: A Systematic Review.	Shiraz International mHealth Congress SIM Congress	Poster

	January 24-26, 2023 Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran	
Towards a Smartphone-based Application for Predicting the Kidney Transplantation Survival.	Shiraz International mHealth Congress SIM Congress January 24-26, 2023 Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran	Poster
مداخلات پزشکی از راه دور در برنامه های سرطان شناسی در طول همه گیری COVID-19	همایش بین المللی تله مدیسین 2-4 اسفند ماه ۱۴۰۰، اصفهان، ایران	Poster
Necessity of regulation development for mHealth apps	Shiraz International mHealth Congress SIM Congress February 22-23, 2017 Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran	Poster
Mobile health requires security, specification and principle	Shiraz International mHealth Congress SIM Congress February 22-23, 2017 Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran	Poster
نگاهی بر مسائل اخلاقی در حوزه انفورماتیک پرستاری	اولین کنگره کشوری انفورماتیک پزشکی، ۲۸-۲۹ بهمن ۱۳۹۵	Lecture
Validation of clustering methods for medical dataset	اولین کنگره کشوری انفورماتیک پزشکی، ۲۸-۲۹ بهمن ۱۳۹۵	Lecture
mhealth technologies for deaf and hearing loss individuals	اولین کنگره کشوری انفورماتیک پزشکی، ۲۸-۲۹ بهمن ۱۳۹۵	Poster
بکارگیری تلفن همراه در آموزش های مربوط به دوران بارداری در زنان باردار: مروری بر منابع	هشتمین همایش کشوری یادگیری الکترونیکی در آموزش پزشکی، ۱۳-۱۵ بهمن ۱۳۹۴	Poster
ضرورت تحول برنامه آموزش کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی با نگاهی به سرفصل ها	دومین همایش کتابداری و اطلاع رسانی علوم پزشکی شهید بهشتی، ۴-۵ دی ماه ۱۳۸۷	Lecture



مجری و یا همکاری در پروژه های پژوهشی

✚ مرور نظام یافته کاربرد پزشکی از راه دور در تشخیص و مدیریت مراقبت بیماری های قلبی مادرزادی در نوزادان و کودکان، فرزانه کرمانی، عباس شیخ طاهری، محمدرضا زرکش - خاتمه یافته

✚ پیش‌بینی مدت اقامت و مرگ نوزادان در بخش مراقبت ویژه براساس سیستم استدلال مبتنی بر مورد، فرزانه کرمانی، عباس شیخ طاهری - خاتمه یافته

✚ کاربرد هوش مصنوعی در پزشکی از راه دور: مرور scoping ، عباس شیخ طاهری، فرزانه کرمانی، اعظم اروجی، در حال انجام

✚ مرور نظام مند کاربرد سیستمهای استدلال مبتنی بر مورد در مراقبت سلامت، عباس شیخ طاهری، فرزانه کرمانی، اعظم اروجی، در حال انجام

✚ بررسی محتوایی برنامه های کاربردی موبایل طراحی شده برای بیماران مبتلا به اختلالات کبدی با استفاده از مقیاس رتبه بندی برنامه کاربردی موبایل (MARS) ، فرزانه کرمانی، اعظم اروجی، در حال انجام

✚ بررسی ارتباط بین عفونت HIV مادری و تولد نوزاد نارس از تاریخ ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ در NICU بیمارستان ولیعصر، محمدرضا، زرکش، راحله مرادی، فرزانه کرمانی، اعظم اروجی، در حال انجام

✚ بررسی محتوایی برنامه های کاربردی موبایل طراحی شده برای بیماران مبتلا به اوتیسم با استفاده از مقیاس رتبه بندی برنامه کاربردی موبایل (MARS)، فرزانه کرمانی، اعظم اروجی، در حال انجام





مشاوره پایان نامه

✚ مشاوره پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد رشته فناوری اطلاعات سلامت با عنوان "امکان سنجی اجرای سیستم تشخیص گفتار برای

مستندسازی گزارش های پرستاری در بیمارستان هاشمی نژاد تهران"

✚ مشاوره پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد رشته انفورماتیک پزشکی با عنوان "بهینه سازی الگوریتم های امنیت اطلاعات در به اشتراک

گذاری اطلاعات سلامت"

تالیف و ترجمه کتاب در زمینه تخصصی

✚ سیستم اطلاعات بیمارستانی: مفاهیم، ساختار و عملکرد؛ فرحناز صدوقی، آی‌ناز نورانی، فرزانه کرمانی، اعظم اروچی، فاطمه مقبلی،

۱۳۹۸

✚ انفورماتیک سلامت: راهنمای عملی برای متخصصین فناوری اطلاعات و مراقبت سلامت؛ رابرت هویت ، آن یوشی هاشی ، عباس شیخ

طاهری ، آرش بردبار ، هلیا رهبری ، فرزانه کرمانی، ۱۳۹۷

اخذ افتخارات

✚ دریافت لوح تقدیر از جشنواره مجازی عملکردهای نوآورانه دانشگاه علوم پزشکی تهران در اسفند ۱۳۹۴

✚ کسب عنوان سخنران برتر در چهارمین همایش کشوری ارتقاء مدیریت اطلاعات سلامت و نقش آن در اجرای طرح تحول نظام سلامت

با ارائه مقاله با عنوان "بکارگیری ابزارهای پشتیبان تصمیم بالینی در پیش بینی خطر مرگ نوزاد"





عضویت در هیئت تحریریه و یا داوری در مجله معتبر علمی و یا هیئت علمی کنگره

عضو کمیته علمی هشتمین همایش سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان، ۸-۹ اسفندماه

عضو هیئت رئیسه پنل پیراپزشکی هشتمین همایش سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان، ۸-۹ اسفندماه

عضویت در هیئت تحریریه (سکشن ادیتور) مجله frontier in health informatics

داوری مقالات مجله مدیریت سلامت

داوری مقالات مجله frontier in health informatics

داوری مقالات مجله کومش

مشاوره در زمینه ایندکس مجله frontier in health informatics در بانک های اطلاعاتی

سوابق اجرایی

مسئول EDO دانشکده پیراپزشکی سرخه

عضویت در کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین یادگیری

عضویت در کمیته تعالی هوش مصنوعی

عضویت در مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت

عضویت در کمیته آموزش مجازی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

عضویت در کمیته پژوهش در آموزش، دانش پژوهی و طرحهای نوآورانه آموزشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

عضویت در کمیته توانمندسازی اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

عضویت در کمیته خودارزیابی رشته فناوری اطلاعات سلامت

عضویت در شورای نظارت دانشکده پیراپزشکی

عضویت در شورای پژوهشی دانشکده پیراپزشکی



حوزه های کاری:

- + توسعه سیستم های پشتیبان تصمیم بالینی
- + بکارگیری هوش مصنوعی و الگوریتم های یادگیری ماشین
- + بکارگیری پزشکی از راه دور و سلامت از راه دور
- + اجرای سلامت همراه و بکارگیری نرم افزارهای مبتنی بر موبایل
- + توسعه نظام های ثبت داده و رجیستری ها
- + ایجاد سیستم های خودکار در زمینه پیش بینی و تشخیص بیماری ها
- + استفاده از فناوری های جدید در حوزه آموزش و پژوهش

