

بنام خدا



۱. مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	کد ملی	تاریخ تولد	محل تولد
مهدی محمدی	۲۹۹۲۸۴۶۱۷۱	۱۳۶۱/۵/۲۱	کرمان
آخرین مرتبه علمی	محل فعالیت	Email	
استادیار	گروه علوم اطلاعات سلامت - دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی کرمان	m.mohamadi989@yahoo.com	

۲. مقاطع تحصیلی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ	توضیحات
۱	کارشناسی	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	۱۳۸۵	رتبه سه رقیمی کنکور سراسری
۲	کارشناسی ارشد	علوم کامپیوتر - سیستمهای هوشمند	دانشگاه شهید باهنر - کرمان	۱۳۹۱	کسب رتبه برتر ورودی
۳	دکترای تخصصی	انفورماتیک پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی - مشهد	۱۳۹۸	معدل ۱۹/۱۰

۳. عناوین پایان نامه

ردیف	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه	حوزه تخصصی
۱	کارشناسی	بررسی زبانه‌های پرس و جوی XML و پیاده سازی یک برنامه نمونه آزمایشگاهی	پایگاه داده
۲	کارشناسی ارشد	ارائه یک روش بهینه جهت یافتن الگوهای متناوب در پایگاه‌های داده ای با استفاده از ماتریس دو بعدی	پایگاه داده داده کاوی
۳	دکتری تخصصی	طراحی و ارزیابی داشبورد بالینی جهت ارتقاء مراقبت از بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه	انفورماتیک پزشکی-پزشکی از راه دور داده کاوی – هوش تجاری

۴. مقالات

1. MOHAMMADI, Mehdi, et al. Study of the Antibiotics Use Patterns in Inpatients of Trauma Centers in Iran during 2014-2015. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, 2019, 13.2.
2. Abbasi, Masoumeh, Saeid Eslami, and Mahdi Mohammadi. "The pedagogical effect of a health education application for deaf and hard of hearing students in elementary schools." *Electronic physician* 9.9 (2017): 5199.
3. Mohammadi, M., Bahaadinbeigy, K., Ahmadinejad, M., Chaboki, B., Tabesh, H., & Etminani, K. (2019). Clinical dashboard in the intensive care unit: Need-assessment and survey about attitudes and acceptance of tele-ICU from the viewpoint of nurses and clinicians in the intensive care unit. *Tanaffos*, 18(2), 142.
4. Ranjbar, L., Parizad, M., Mohamadi, M., & Aflatoonian, B. (2013). Effective Factors on Selecting Public or Private Hospitals by Patients in Kerman City, Iran. *Journal of Management And Medical Informatics School*, 1(2), 153-146.
5. Design and evaluation of digital medical image archiving and distribution system to improve the care of patients with COVID-19 disease in the intensive care unit, 4th Shiraz International Congress on Mobile Health
6. BAGHINI, Mahdie Shojaei; MOHAMMADI, Mehdi; NOROUZKHANI, Narges. Usability Testing: A Bibliometric Analysis Based on WoS Data. *Journal of Scientometric Research*, 2024, 13.1: 9-24.
7. NOROUZI, Habibeh, et al. Identification and classification of indicators for evaluating health information systems. *Health Policy and Technology*, 2024, 13.2: 100833.

8. Farshbaf, A., Mottaghi, M., Mohammadi, M., Monsef, K., Mirhashemi, M., Khorasani, A. A., & Mohtasham, N. (2024). Regenerative application of oral and maxillofacial 3D organoids based on dental pulp stem cell. *Tissue and Cell*, 102451.

۹. ارایه یک روش ترکیبی رده بندی ترافیک IP با کمک نگاشت ویژگیها و الگوریتمهای ژنتیک
-پانزدهمین کنفرانس کامپیوتر سالانه انجمن کامپیوتر ایران-۱۳۸۸

۵. کتابهای منتشر شده:

تحلیلی بر بحران کووید ۱۹ در ایران و جهان
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸۸۹۵-۷
(همکاری در تالیف فصل ۵ و ۶)

۶. پروژه ها و طرحهای تحقیقاتی

ردیف	عنوان پروژه	تاریخ	محل اجرای طرح	محل ارائه
۱	طراحی و پیاده سازی یک هسته مرکزی برای تحلیل امنیتی شبکه های اترنت و وایرلس با پهنای باند بالا و کنترل محتوی صوتی در این شبکه ها براساس تکنولوژی VOIP	۱۳۸۵	دانشگاه علم و صنعت ایران	ارائه شده در جشنواره جوان خوارزمی
۲	بررسی نگرش رزیدنتهای رادیولوژی بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی کرمان در رابطه با پیاده سازی سیستم PACS	۱۳۹۲	بیمارستان شهید دکتر باهنر کرمان	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۳	بررسی میزان استفاده از آنتی بیوتیکها در بیماران بستری در بیمارستان شهید باهنر کرمان	۱۳۹۵	بیمارستان شهید دکتر باهنر کرمان	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۴	طراحی و ارزیابی داشبورد بالینی جهت ارتقاء مراقبت از بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه	۱۳۹۸	طرح مشترک بین دانشگاههای علوم پزشکی مشهد و کرمان	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۵	پیش بینی بروز بیماری کبدچرب غیرالکلی با استفاده از روش های داده کاوی	۱۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۶	اثربخشی هوش مصنوعی در تعیین تعداد و طول ریشه های مولر های شیری فک بالا با استفاده از رادیوگرافی پری اپیکال	۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۷. دوره ها و کارگاههای تخصصی

عنوان دوره گذرانده شده	نقش	محل برگزاری	سال برگزاری
دوره آشنایی با مفاهیم مستند سازی و ارتباطات	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۸۸
دوره آموزشی HIS	مدرس	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۲
آشنایی با نرم افزارهای بیمارستانی و تجارت الکترونیک	مدرس	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۲
اصول و مبانی کامپیوتر و اطلاع رسانی	مدرس	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۲
دوره آموزشی و پیکربندی نرم افزار ISA Server	شرکت کننده	انستیتو ایز ایران	۱۳۸۶
دوره آموزش نرم افزار End Note	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۴
دوره آموزشی نرم افزار SPSS	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۵
دوره آموزشی MATLAB	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۶
برگزاری کارگاه آموزشی تصمیم گیری در پزشکی	مدرس	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۳
برگزاری کارگاه آموزشی روشهای بازیابی اطلاعات در پزشکی	مدرس	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۳
دوره آموزشی الگوریتمهای ژنتیک	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۴
کارگاه آموزشی CCNA	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۸۷
کارگاه آموزشی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۸۸
اولین کنگره بین المللی مدیریت فناوری بیمارستانی	شرکت کننده	دانشگاه شهید بهشتی تهران	۱۳۸۹
کارگاه آموزشی تجهیزات پسیو شبکه	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۸۹
سمینار بیمارستان الکترونیکی و تله مدیسین	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۹
کنفرانس بین المللی مدیریت بیمارستانی	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۰
سومین سمپوزیوم بیمارستان الکترونیکی و تله مدیسین	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۱
نخستین کنفرانس تله مدیسین پژوهشکده مجازی سلامت الکترونیک	شرکت کننده	دانشگاه امیر کبیر تهران	۱۳۹۱
کارگاه ارزیابی فناوری اطلاعات سلامت (HTA)	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۱
سمینار تخصصی PACS پژوهشکده مجازی سلامت الکترونیک	شرکت کننده	دانشگاه امیر کبیر تهران	۱۳۹۱
کارگاه آموزشی آشنایی با تجهیزات Wireless	شرکت کننده	انستیتو ایز ایران	۱۳۹۲
کارگاه آموزشی تخصصی PACS Admin	شرکت کننده	دانشگاه امیر کبیر تهران	۱۳۹۲
کارگاه آموزشی مدیریت و نگهداری سرورهای HP	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۷
Administration of SQL	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۷
HPE foundation storage	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۸
کارگاه آموزشی SPSS پیشرفته	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۹
تحلیل و طراحی سیستم های نرم افزاری	شرکت کننده	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۴۰۰

۸. مهارت های تخصصی

ردیف	عنوان مهارت	توضیحات
۱	Microsoft SQL server 2016	
۲	Microsoft C#.net	
۳	Delphi	
۴	ISA Server	
۵	Active Directory	
۶	Microsoft windows 2012 server	
۷	HPE ATP Server Solution V4	
۸	CCNA	

۹. سوابق حرفه ای

ردیف	نام سازمان/شرکت	مدت همکاری	پست سازمانی	سمت
۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۴ سال	کارشناس مسئول رایانه	مدیر فناوری اطلاعات بیمارستان شهید باهنر کرمان
۲	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۷ سال	-	مدیر سامانه پکس بیمارستان شهید باهنر کرمان
۳	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	از شهریور ۱۴۰۰ تا کنون	عضو هیات علمی	هیات علمی گروه مدیریت اطلاعات سلامت

۱۰. نرم افزارهای تولیدی در حوزه پزشکی و انفورماتیک پزشکی (فعالیت‌های فناور محور – عضو شرکت نسیم اطلاعات اوای سلامت مستقر در مرکز رشد دانشگاه)

نام نرم افزار	حوزه	محل مورد استفاده
مدیریت و برنامه ریزی کارکنان پرستاری	پرستاری و پزشکی	بیش از ۱۱ بیمارستان و مرکز درمانی زیر مجموعه دانشگاه علوم پزشکی کرمان
سامانه PACS Print Server	تصویر برداری پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
داشبورد بالینی بیماران بستری در ICU	پزشکی و دورا پزشکی	بیمارستان شهید باهنر کرمان وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمان
طراحی و پیاده سازی سامانه هوشمند آموزش به بیمار	انفورماتیک پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان