

رزومه فردی

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: طالب خداویسی

وضعیت استخدامی: متعهد خدمت

گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت

مرتبه علمی: استادیار

شماره تماس: ۰۸۱-۳۸۱۰۳۷-۳۸۳۸۱

آدرس: همدان، بلوار شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده پیراپزشکی، گروه فناوری اطلاعات سلامت

ایمیل: t.khodaveisi@gmail.com و t.khodaveisi@umsha.ac.ir

اطلاعات تحصیلی

دکتری تخصصی یا حرفه‌ای: مدیریت اطلاعات سلامت

عنوان رساله یا پایان‌نامه: ارائه سامانه پزشکی از راه دور جهت پیشنهاد طرح درمان برای بیماران مبتلا به سرطان پستان: رویکرد ترکیبی

سال فراغت از تحصیل: ۹۹

کارشناسی ارشد: انفورماتیک پزشکی

عنوان پایان‌نامه: ایجاد سامانه چشم پزشکی از راه دور به روش ذخیره و ارسال جهت تشخیص بیماری رتینوپاتی دیابتی

سال فراغت از تحصیل: ۹۴

کارشناسی: مهندسی فناوری اطلاعات (IT)

سال فراغت از تحصیل: ۸۸

سوابق اجرایی:

- مدیر اعتباربخشی و رتبه‌بندی بین‌الملل، معاونت بین‌الملل، دانشگاه علوم پزشکی همدان — از اسفند ۱۴۰۳ تاکنون
- عضو هیئت تحریریه مجله The Journal of Telemedicine (TJT)، مشارکت در فرایند داوری و انتشار مقالات — از آذر ۱۴۰۲ تاکنون
- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان — از فروردین ۱۴۰۰ تاکنون
- مدرس دروس مقطع کارشناسی رشته فناوری اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی همدان — از شهریور ۱۳۹۷ تا اسفند ۱۳۹۹
- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه — از بهمن ۱۳۹۴ تا آبان ۱۳۹۵
- مدرس دروس مقطع کارشناسی رشته فناوری اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی آجا — از بهمن ۱۳۹۲ تا بهمن ۱۳۹۳
- مدرس دوره‌های کامپیوتر و فناوری اطلاعات در آموزشگاه‌های کامپیوتر — از اسفند ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۱
- کارشناس پژوهش و توسعه، شرکت شبکه علمی غرب آسیا — از شهریور ۱۳۸۸ تا مرداد ۱۳۸۹

عضویت در مجامع و انجمن‌های محلی، استانی، ملی، و بین‌المللی:

• دبیر انجمن علمی دانشجویی انفورماتیک پزشکی و مدیریت اطلاعات سلامت (۱۳۹۸-۱۳۹۹)

• عضو انجمن مدیریت اطلاعات سلامت ایران

• عضو انجمن پزشکی از راه دور ایران

سوابق آموزشی

کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

کارآموزی در عرصه علوم پزشکی ارتش

علوم پزشکی ایران

آشنایی با سیستم عامل و برنامه های کاربردی علوم پزشکی تربت حیدریه

ساختمان داده-ها علوم پزشکی تربت حیدریه

علوم پزشکی همدان

پایگاه داده-ها علوم پزشکی همدان

آزمایشگاه پایگاه داده-ها علوم پزشکی همدان

شبکه کامپیوتر و امنیت سیستم ها علوم پزشکی تربت حیدریه

فناوری اطلاعات سلامت (۱) علوم پزشکی تربت حیدریه

فناوری اطلاعات سلامت (۲) علوم پزشکی همدان

فناوری اطلاعات سلامت (۳) علوم پزشکی تربت حیدریه

علوم پزشکی همدان

انفورماتیک سلامت (۱) علوم پزشکی تربت حیدریه

علوم پزشکی همدان

انفورماتیک سلامت (۲) علوم پزشکی تربت حیدریه

علوم پزشکی همدان

پروژه تحقیق علوم پزشکی تربت حیدریه

علوم پزشکی همدان

پرونده الکترونیک سلامت علوم پزشکی تربت حیدریه

علوم پزشکی همدان

سیستم های اطلاعات سلامت علوم پزشکی همدان

مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت علوم پزشکی همدان

کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت علوم پزشکی همدان

آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت علوم پزشکی همدان

مدیریت فناوری در حوزه سلامت علوم پزشکی همدان

آشنایی با برنامه های کاربردی علوم پزشکی همدان

آزمایشگاه برنامه های کاربردی علوم پزشکی همدان

برنامه نویسی مقدماتی علوم پزشکی همدان

آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی علوم پزشکی همدان

برنامه نویسی پیشرفته علوم پزشکی همدان آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته علوم پزشکی همدان شبکه-های کامپیوتری علوم پزشکی همدان آزمایشگاه شبکه-های کامپیوتری علوم پزشکی همدان مبانی کامپیوتر علوم پزشکی همدان آزمایشگاه مبانی کامپیوتر علوم پزشکی همدان کارشناسی پرستاری فناوری اطلاعات در پرستاری علوم پزشکی ایران علوم پزشکی همدان کارشناسی هوشبری مبانی کامپیوتر علوم پزشکی تربت حیدریه کارشناسی مامایی سیستم های اطلاع رسانی علوم پزشکی تربت حیدریه کارشناسی رادیولوژی آشنایی با فناوری نوین اطلاعات علوم پزشکی همدان کارشناسی علوم آزمایشگاهی کامپیوتر علوم پزشکی تربت حیدریه علوم پزشکی همدان کارشناسی فوریت-های پزشکی فناوری اطلاعات علوم پزشکی همدان کارشناسی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی مهارت-های رایانه ای علوم پزشکی همدان ساختمان داده و برنامه نویسی علوم پزشکی همدان شبکه های کامپیوتری و پایگاه داده ها علوم پزشکی همدان طراحی و مدیریت صفحات وب کتابخانه های پزشکی علوم پزشکی همدان کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی مبانی برنامه نویسی علوم پزشکی همدان کارشناسی اتاق عمل فناوری اطلاعات در اتاق عمل علوم پزشکی همدان کارشناسی ارشد مشاوره در مامایی سیستم های اطلاع رسانی پزشکی علوم پزشکی همدان	پایان نامه ها:
سوابق پژوهشی	
علاقه پژوهشی - سیستم های اطلاعات سلامت - سلامت از راه دور - انفورماتیک سلامت - پرونده الکترونیک سلامت - سلامت همراه (m-health) - سلامت دیجیتال	

کتاب‌های منتشر شده:

سیستم‌های پشتیبان تصمیم بالینی دکتر طالب خداویسی، دکتر سهیلا سعیدی ارشدان ۱۴۰۲
 پزشکی از راه دور: مفاهیم، کاربردها، و پیشرفت‌های آینده دکتر طالب خداویسی دکتر سهیلا سعیدی دکتر محمد حسینی روندی ارشدان ۱۴۰۳
 مبانی سلامت همراه: از تئوری تا عمل دکتر سهیلا سعیدی دکتر طالب خداویسی ارشدان ۱۴۰۳

مقالات منتشر شده:

۱ Teleophthalmology in practice: lessons learned from a pilot project The open medical informatics journal ۲۰۱۷
 Development of a store-and-forward telescreening system of Journal of Diabetes & Metabolic Disorders ۲۰۱۸
 ۲ diabetic retinopathy: lessons learned from Iran
 The used theories for the adoption of electronic health record: a systematic literature review Health and Technology ۲۰۱۹
 ۳
 Required Data Elements and Requirements of a Teleoncology International Journal of Cancer Management ۲۰۲۰
 ۴ System to Provide Treatment Plans for Patients with Breast Cancer
 Development, Implementation, and User Evaluation of COVID-19 Dashboard in a Applied Clinical Informatics ۲۰۲۱
 ۵ Third-Level Hospital in Iran
 Development and evaluation of a teleoncology system for breast cancer during the COVID- Future Oncology ۲۰۲۲
 ۶ 19 pandemic
 Characteristics and specifications of dashboards developed for the COVID-19 pandemic: a Journal of Public Health ۲۰۲۳
 ۷ scoping review
 The Roles and Challenges of Mobile Health Apps in the Journal of Modern Medical Information Sciences ۲۰۲۳
 ۸ Management of Type 2 Diabetes
 Applying teleoncology: Key factors in the successful implementation Patient Education and Counseling ۲۰۲۳
 ۹
 Evaluation of risk management status in selected International Journal of Risk & Safety in Medicine ۲۰۲۳
 ۱۰ departments of educational hospitals of Hamadan University of Medical Sciences
 Telemedicine in cancer care during COVID-19 pandemic: a systematic mapping study Health and Technology ۲۰۲۳
 ۱۱
 Virtual Reality and Cardiac Diseases: A Systematic Review of Applications Journal of Healthcare Engineering ۲۰۲۳
 ۱۲ and Effects
 ۱۳ Features of teleoncology in lung cancer: A scoping review Patient Education and Counseling ۲۰۲۳
 Virtual Reality in Cardiac Diseases: The Challenges and Applications Frontiers in Biomedical Technologies ۲۰۲۳
 ۱۴
 Requirements of a Telemedicine System for Treating Breast Journal of Biomedical Physics & Engineering ۲۰۲۳
 ۱۵ Cancer Patients

Investigating the Effectiveness of Using Virtual Reality in ۱۶	Journal of Biomedical Physics & Engineering ۲۰۲۳
Digital Health-based Interventions and Their Roles in Diet and	Cardiopulmonary Resuscitation: A Systematic Review
Usability Evaluation of a Self-care Covid-19 Mobile Application;	Journal of Biomedical Physics & Engineering ۲۰۲۳
Investigating the Results and Methods Used in the Evaluation of ۱۹ Speech Therapy Digital Games in Children: A Systematic Review	Journal of Biomedical Physics & Engineering ۲۰۲۳
Virtual Reality and Cardiac Diseases: A Systematic Review of Applications	Journal of Healthcare Engineering ۲۰۲۳
Usability evaluation of two national COVID-19	۱۸ A Study of the Northwest of Iran
Evaluation of risk management status in selected ۲۲ departments of educational hospitals of Hamadan University of Medical Sciences	Avicenna journal of Care and Health in Operating Room ۲۰۲۳
Occupational Radiation Exposure of Surgical Teams: A ۲۳ Mini-Review on Radiation Protection in the Operating Room	۲۰ registration systems: a heuristic evaluation
Challenges and advantages of electronic prescribing system: a survey study and	International Journal of Risk & Safety in Medicine ۲۰۲۴
Educational Needs Assessment of Health Information Technology Professionals: A Cross-Sectional ۲۵ Study in Hospitals in Western Iran	۲۱
Mobile health in communication disorders: willingness to use, attitude, advantages,	Avicenna journal of Care and Health in Operating Room ۲۰۲۴
Virtual Education During the COVID-19 Pandemic: Challenges, Journal of College Reading and Learning ۲۷ Experiences and Perceptions of Faculty Members	۲۲
۲۸ Application of Health Literacy Promotion Systems: An Altmetric Analysis	BMC Health Services Research ۲۰۲۴
	۲۴ thematic analysis
	Payavard ۲۰۲۴
	۲۵
	۲۶ and challenges from the perspective of patients
	۲۷
	۲۸

طرح-های تحقیقاتی:

ایجاد سامانه چشم پزشکی از راه دور علوم پزشکی ایران

ایجاد سامانه پزشکی از راه دور جهت ارائه طرح درمان برای بیماران مبتلا به سرطان پستان: روش ترکیبی علوم پزشکی ایران

بررسی نظریه های استفاده شده در پذیرش سیستم های پرونده الکترونیک سلامت: مرور نظام مند علوم پزشکی ایران

بررسی ویژگی های داشبوردهای توسعه یافته برای همه گیری ۱۹-COVID: مرور دامنه ای علوم پزشکی همدان

آموزش مجازی در دوران همه گیری ۱۹-COVID در دانشگاه علوم پزشکی همدان: اقدامات انجام شده و تجارب اعضاء هیات علمی علوم پزشکی همدان

ارزیابی وضعیت مدیریت خطر در بیمارستان های آموزشی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی همدان علوم پزشکی همدان

بررسی ویژگی های فناوری پزشکی از راه دور و اثرات آن بر بیماران مبتلا به سرطان ریه: مرور دامنه ای علوم پزشکی همدان

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 علوم پزشکی همدان

ارزیابی استانداردهای ارتقای سلامت مراکز مراقبت بهداشتی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی همدان علوم پزشکی همدان

واقعیت مجازی و بیماری های قلبی-عروقی: یک مرور نظام مند بر کاربردها و اثربخشی ها علوم پزشکی همدان

بررسی و ارزیابی کاربرد رادیومیکیس در تشخیص و درمان سرطان ریه علوم پزشکی همدان

بررسی چالش ها و مزایای نسخه نویسی الکترونیک: یک مطالعه نظرسنجی و تحلیل تماتیک علوم پزشکی همدان

ارزیابی کاربردپذیری دو سیستم ملی ثبت کووید-۱۹ (نظام مراقبت سندرمیک بیماری های عفونی، مرکز پایش مراقبت های پزشکی): ارزیابی اکتشافی علوم پزشکی همدان

کاربرد هوش مصنوعی در پیش بینی نتایج عمل قلب باز: مرور نظام مند علوم پزشکی همدان

رویکردهای جدید هوش مصنوعی در بیماری های قلبی عروقی: مروری بر مطالعات منتشر شده علوم پزشکی همدان

ارزیابی کیفیت برنامه های کاربردی مبتنی بر تلفن همراه در حوزه اصطلاحات پزشکی علوم پزشکی همدان

بررسی عوامل موثر بر انجام آنژیوگرافی در افراد دارای بیماری عروق کرونر با استفاده از روش های یادگیری ماشین علوم پزشکی همدان

طراحی و پیاده سازی سامانه یکپارچه سنجش و ارتقا سطح سواد سلامت در بیماری های مقاربتی علوم پزشکی همدان

بررسی وضعیت پاسخگویی اجتماعی در بین فارغ التحصیلان دانشگاه علوم پزشکی همدان علوم پزشکی همدان

تحلیل آلتمتریکس پژوهش های مرتبط با سامانه های سواد سلامت در سال های ۱۹۹۲-۲۰۲۲ (بخشی از پروژه ملی طراحی و پیاده سازی سامانه یکپارچه سنجش و ارتقای سواد سلامت بزرگسالان) علوم پزشکی همدان

تعیین عوامل موثر بر سقط جنین با استفاده از روش های یادگیری ماشین علوم پزشکی همدان

تاثیر پیوند همزمان سلول های بنیادی مزانشیمی با سلول های بنیادی خونساز بر پیامد پیوند در بیماران لنفوم یا مولتیپل میلوما ی کاندید پیوند: مطالعه مرور ساختاریافته علوم پزشکی همدان

بررسی برنامه های کاربردی مبتنی بر تلفن همراه در حوزه ارتقاء سواد سلامت برای بیماری های مقاربتی: یک مرور نظام مند علوم پزشکی همدان

تحلیل وضعیت آموزش پاسخگو در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان علوم پزشکی همدان

تعیین فاکتور های موثر بر میزان مرگ و میر بیماران سرطان معده با استفاده از روش های یادگیری ماشین علوم پزشکی همدان

نیازسنجی آموزشی دستیاران زنان و زایمان دانشگاه علوم پزشکی همدان علوم پزشکی همدان

بررسی چالش های پیاده سازی ICD-11 در مراکز درمانی همدان از دیدگاه پرسنل مراقبت بهداشتی علوم پزشکی همدان

کاربرد سامانه های ارتقاء سواد سلامت در بیماری های مقاربتی: یک تحلیل آلتمتریکس علوم پزشکی همدان

استفاده از روش های یادگیری ماشین جهت تعیین ریسک ابتلا به مرحله پایانی بیماری کلیوی (ESRD) علوم پزشکی همدان

گرفت پیشتاز استفاده از روش های مبتنی بر هوش مصنوعی جهت پیش بینی ریسک مرگ و میر در بیماران دچار سکتة مغزی علوم پزشکی همدان

بررسی میزان رضایت، مزایا، چالش ها و تمایل استفاده از سامانه نوبت دهی الکترونیک در کاربران این سامانه: یک مطالعه نظرسنجی و تحلیل تماتیک علوم پزشکی همدان

تعیین عوامل مرگ و میر کودکان زیر یک سال با استفاده از روش های یادگیری ماشین علوم پزشکی همدان

طراحی و بررسی ویژگی های روانسنجی نسخه فارسی پرسشنامه ارتقاء سواد سلامت بیماری های مقاربتی علوم پزشکی همدان

شرکت در همایش ها، و کنفرانس ها:

Development of a web-based software for remote diagnosis of diabetic retinopathy بیست و پنجمین کنگره سالیانه انجمن چشم-پزشکی

ایران آذر ۹۴ پوستر/ انگلیسی

سامانه چشم پزشکی از راه دور جهت تشخیص بیماری رتینوپاتی دیابتی اولین همایش و نمایشگاه فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی آبان ۹۴ پوستر / فارسی

بیمارستان دیجیتالی: راهی به سوی بهبود نظام سلامت اولین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی اسفند ۹۵ پوستر / فارسی

شناسایی نیازهای اطلاعاتی سامانه چشم پزشکی از راه دور برای بیماری رتینوپاتی دیابتی از دیدگاه متخصصان چشم پزشکی اولین کنگره انجمن تله

مدیسین ایران اردیبهشت ۹۶ سخنرانی / فارسی

نقش پزشکی از راه دور در تشخیص و غربالگری بیماری رتینوپاتی دیابتی اولین کنگره انجمن تله مدیسین ایران اردیبهشت ۹۶ پوستر / فارسی

برنامه های کاربردی تلفن همراه برای بیماری اوتیسم: مطالعه مروری سومین کنگره بین المللی سلامت همراه اسفند ۹۷ پوستر / فارسی

The International Telemedicine Conference اسفند ۱۴۰۰ سخنرانی / فارسی

The International Telemedicine Conference اسفند ۱۴۰۰ پوستر / انگلیسی

Telemedicine interventions in oncology practices during the COVID-19 pandemic

Developing a mobile-based self-care application for patients with Covid-19 not requiring hospitalization: An effective step in

patients' self-care and pandemic control The International Telemedicine Conference اسفند ۱۴۰۰ پوستر / انگلیسی

The International Telemedicine Conference اسفند ۱۴۰۰ سخنرانی / فارسی

Prioritization the Capabilities of Cloud Computing in the Telemedicine Implementation in Iran

Telemedicine Conference اسفند ۱۴۰۰ سخنرانی / فارسی

Shiraz ۵ Usability Evaluation of a Self-care Covid-19 Mobile Application: A study of the Northwest of Iran

International Congress on Mobile Health بهمن ۱۴۰۱ سخنرانی / انگلیسی

Shiraz ۵ Digital health-based interventions and their roles in diet and nutrition issues in children and adolescents

International Congress on Mobile Health بهمن ۱۴۰۱ پوستر / انگلیسی

Shiraz ۵ Investigating the effectiveness of using virtual reality in cardiopulmonary resuscitation: a systematic review

International Congress on Mobile Health بهمن ۱۴۰۱ پوستر / انگلیسی

Investigating the results and methods used in the evaluation of speech therapy digital games in children: a systematic review

th Shiraz International Congress on Mobile Health ۵ بهمن ۱۴۰۱ پوستر / انگلیسی

th Shiraz International Congress on Mobile ۵ Requirements of a telemedicine system for treating breast cancer patients

Health بهمن ۱۴۰۱ پوستر / انگلیسی

th International ۱۰ Application of artificial intelligence in wound and tissue repair: diagnosis, prevention, treatment

Congress of Wound and Tissue Repair آذر ۱۴۰۲ پوستر / انگلیسی

Leveraging artificial intelligence for advancements in the food industry: a

The 2nd International Congress of Food Technology and Hygiene اسفند ۱۴۰۲ پوستر /

انگلیسی comprehensive scoping review

The 12th Applications of digital health-based interventions in nutritional disorders in adolescent girls: a scoping review

International Conference on Woman's Health آبان ۱۴۰۳ پوستر / انگلیسی

The 13th International Conference on Enhancing Women's Health Awareness and Education through Virtual Spaces

Women's Health آبان ۱۴۰۳ پوستر / انگلیسی

th Shiraz ۶ Mobile Game Applications as Learning Tools for Children with Learning Disorders: A Review

International Congress on Mobile Health اسفند ۱۴۰۳ پوستر / انگلیسی