

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: هانیه زهتاب هاشمی
تاریخ تولد: ۱۳۵۶
آدرس: تهران-خیابان مطهری-خیابان سرافراز-کوی یکم، پلاک ۳ - دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
کدپستی: 1587656811
تلفن: (88504057)(۲۱)(+۹۸)
پست الکترونیک: zehtab@behdasht.gov.ir

مدارک تحصیلی

- PhD انفورماتیک پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - سال ۱۳۹۵
- کارشناسی ارشد مدیریت فن آوری اطلاعات پزشکی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر - سال ۱۳۸۶
- کارشناسی مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار - دانشگاه آزاد واحد تهران شمال - سال ۱۳۷۴

سوابق کاری

- همکاری از دی ماه سال ۱۳۹۷ هیات علمی پیمانی دانشگاه هوشمند(استادیار)
- همکاری از سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷ هیات علمی قراردادی دانشگاه هوشمند
- آغاز به همکاری از سال ۱۳۸۳-تا کنون در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی -معاونت آموزشی - مرکز سنجش آموزش پزشکی
- آغاز به همکاری از سال ۱۳۷۹ در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی -معاونت آموزشی-دبیرخانه شورای آموزش پزشکی تخصصی
- ۳ ماه دوره کارآموزی در شرکت مشاوره فرانگر سال ۱۳۷۸

حوزه های مورد پژوهش

- Mobile Health, Online Exam, Data bank, Datamining, Educational Data mining, Educational Dashboard, Nursing Informatics, educational assessment, artificial intelligence in medical education

تخصص کامپیوتر

- Program Language: Basic,pascal,visual basic,css,asp,asp.net,c#,java,Xml
- Database: Access,Sqlserver

- طراحی و توسعه سیستم جهت تشخیص تقلب در آزمون های چهار گزینه ای (در حال اجرا)
- مطالعه و نیاز سنجی نسخه تحت وب بانک سوال ملی وزارت بهداشت مبتنی بر استانداردهای امنیتی نرم افزار
- طراحی و توسعه سیستم نرم افزاری استخراج نتایج آزمون پذیرش دستیار تخصصی ۱۳۸۰-تا کنون
- طراحی و توسعه نرم افزار ثبت نام اینترنتی آزمون کارشناسی ارشد- استعدادهای درخشان ۱۳۹۰-۱۳۹۵
- طراحی سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی 1381-1395
- طراحی و توسعه نرم افزار استخراج نتایج آزمون ها
- طراحی و توسعه نرم افزار ثبت نام اینترنتی آزمون ارتقا و گواهینامه ۱۳۹۰-۱۳۹۸
- طراحی و توسعه نرم افزار بررسی ضایعات و محصولات کارخانه چوپان سال ۱۳۸۳
- طراحی و توسعه نرم افزار حقوق و دستمزد دبیرخانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی ۱۳۷۹
- طراحی سایت رتبه بندی آموزشی دانشگاه ها و دانشکده های علوم پزشکی ایران ۱۳۸۳
- بروزرسانی سایت دبیرخانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی- وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ۱۳۸۳-۱۳۷۹
- نصب و راه اندازی و مدیریت وب سرور، فایل سرور دبیرخانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی از سال ۱۳۷۹-۱۳۸۳

- Paydar P, Ebrahimpour S, **Zehtab Hashemi H**, Mohamadi M, Namazi S. Design, Development and Evaluation of an Application based on Clinical Decision Support Systems (CDSS) for Over-The-Counter (OTC) Therapy: An Educational Interventions in Community Pharmacists. J Adv Med Educ Prof. 2023 Apr;11(2):95-104. doi: 10.30476/JAMP.2022.95843.1661. PMID: 37113680; PMCID: PMC10126714.
- Maryam Amery, **Hanieh Zehtab Hashemi**, Rezvan Rahimi*, A Review on Various Machine Learning Algorithms for Classification of Urine Sediments, 1st international congress of artificial intelligence in medical sciences
- ارزیابی های نظام آموزش عالی حوزه سلامت به صورت برخط و در منزل: بررسی دیدگاه دانشجویان و دستیاران دانشگاههای علوم پزشکی کشور، آبتین حیدرزاده، هانیه زهتاب هاشمی، پروانه پرواسیده، زهرا بهره ور، بیست و چهارمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی اردیبهشت ماه ۱۴۰۲
- Heidarzadeh, A., Beik, S. P. A., **Hashemi, H. Z.**, & Parvasideh, P. (2022). Exploring Faculty Members Perspective on the Implementation of Take-home assessments in Medical Education during the COVID-19 Outbreak: A Qualitative study. *Future of Medical Education Journal*, 12(3), 29-36.
- **Zehtab Hashemi H**, Abedian S, Parvasideh P, Bahrevar Z, Madani S. Discovering Rules from a National Exam Repository: A Use Case for Data Analysis from Iranian Medical Schools Entry Exam. Stud Health Technol Inform. 2022 May 25;294:796-800. doi: 10.3233/SHTI220586. PMID: 35612206.
- The opportunities and challenges of online take-home exams in medical education Abtin Heidarzadeh, **Hanieh Zehtab Hashemi***, Parvane Parvasideh, Zahra Hasan

- مرور تاریخی بر دستاورد و چالش های آزمون پذیرش دستیار تخصصی پزشکی در یک دوره ۴۰ ساله (۱۳۵۷ الی ۱۳۹۷) در ایران، نشریه طب و تزکیه، آبتین حیدرزاده، **هانیه زهتاب هاشمی***، پروانه پرواسیده، زهرا بهره ور
 - Analyze Students Performance of a National Exam Using Feature Selection Methods
Hanieh Zehtab Hashemi; Parvane Parvasideh; Zahra Hasan Larijani; Fatemeh Moradi
 - Patient Decision Aid Systems: an Overview, pHealth 2018 Conference
Fariba Agin, Zahra Madhani, Akram Zahmatkeshan Khorasani, **Hanieh Zehtab**, Azam Aslani
 - Verbal Orders in Medicine: Challenges; Problems and Solutions
Hamid Moghaddasi, Mohammad Farahbakhsh and **Hanieh Zehtab***
- هانیه زهتاب هاشمی - حمید مقدسی - اخلاق حرفه ای انفورماتیک پزشکی در اروپا و افریقا - مجله علمی، پژوهشی طب و تزکیه ۱۳۹۶
- هانیه زهتاب هاشمی - رایانش ابری در حوزه سلامت - اولین سمپوزیم دانشجویی نقش علوم پایه در ارتقا سلامت - دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی آذر ۱۳۹۰
- سخنرانی - مهران کامکار حقیقی، هانیه زهتاب هاشمی - رایانش ابری و کاربرد آن در مراقبت بهداشتی - دومین سمینار انفورماتیک پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی آذر ۱۳۹۰
- شیرین عیانی - هانیه زهتاب هاشمی - "سسیستم مکانیزه مانتورینگ نقشه آماری مرتبط با شاخص های تحقیقاتی و خدماتی به صورت منطقه ای" در سمپوزیوم بین المللی بیمارستان الکترونیکی و تله مدیسین سال ۱۳۸۹
- اعظم اصلانی - **هانیه زهتاب هاشمی** - فرزند توحید خواه - طاهره موحدی "طراحی سیستم هوشمند اطلاع رسانی به مادران باردار" در کنفرانس سلامت الکترونیکی و کاربردهای ICT در پزشکی ایران دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات سال ۱۳۸۹
- بهروز بخاراییان - **هانیه زهتاب هاشمی** - سید مصطفی مظهری - "متدولوژی RUP با نگاهی بر نظریه آشوب برای توسعه و تولید سامانه های مدیریت اطلاعات سلامت" در سومین کنگره مدیریت سلامت سال ۱۳۸۸
- **هانیه زهتاب هاشمی** - بهروز بخاراییان - "کاربرد داده کاوی متنی در آموزش الکترونیکی با مطالعه موردی رشته کارشناسی ارشد مجازی فن اوری اطلاعات پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر" در سومین همایش کشوری کاربرد یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی دانشگاه مشهد سال ۱۳۸۸ - پوستر

طرح تحقیقاتی

- طراحی و پیاده سازی سیستم شناسایی سوالات مشابه در بانک جامع سوالات مرکز سنجش آموزش پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی هوشمند - مجری طرح
- بررسی کاربرد پذیری رابط کاربری بانک سوال آنلاین با استفاده از روش ارزیابی اکتشافی - دانشگاه علوم پزشکی یزد - همکار اصلی
- مجری طرح مصوب "بررسی وضعیت نیروی انسانی رشته ی انفورماتیک پزشکی در مقایسه با کشورهای منطقه، کشورهای

اروپایی، و امریکای شمالی" مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی، حمیدرضا دهقان، رضا ربیعی، اعظم اصلانی، پروانه پرواسیده در حال اجرا

- همکار طرح مصوب "تحلیل جامع داده‌های مرکز سنجش آموزش پزشکی، سازمان سنجش آموزش کشور و مرکز سنجش آموزش و پرورش کل کشور و داده‌های پیشرفت تحصیلی دانشجویان علوم پزشکی در رابطه با نظام پذیرش و نظام ارزیابی پیشرفت تحصیلی و پیامدهای حاصل از آن در جهت ارائه مدل‌های ارتقاء کیفیت نظام پذیرش و ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانشجویان علوم پزشکی"، مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی در حال اجرا، آبتین حیدرزاده- هانیه زهتاب هاشمی، حسن تورانی، پروانه پرواسیده، فریبا حسنی، مونا رضایی، احسان جمالی، خسرو ساکی
- مجری طرح مصوب تعیین عوامل موثر در موفقیت داوطلبان دانشجویان پزشکی و مدلسازی پیش بینی عملکرد داوطلبان با استفاده از رویکردهای یادگیری ماشین: مطالعه موردی آزمون پذیرش دستیار تخصصی سال ۱۳۹۶- مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی ۹۷/۱/۱-۹۸/۱۲/۲۰ همکاران پروانه پرواسیده، حسن تورانی
- همکار طرح مصوب پژوهشی بررسی سیستماتیک رایانش ابری و کاربرد آن در مراقبت بهداشتی ایران- دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی
- طراحی پرونده الکترونیک پذیرش- ترخیص خلاصه پرونده کارکنان نظامی با استفاده از CDA و استانداردهای HL7
- طراحی الگوی پاسخگویی انعطاف پذیر به بیماران در سیستم مکانیزه یکپارچه اطلاع رسانی

فعالیت های اجرایی

- مسئول گروه آمار و پردازش داده ها - مرکز سنجش آموزش پزشکی
- مسئول آزمونهای دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
- عضو کمیته راهبری دوره های آموزش ترکیبی-دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
- عضو شورای پژوهشی گروه آموزش پزشکی-دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
- عضو گروه تخصصی مدیریت آمار و اطلاعات راهبردی -مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی
- عضو کارگروه تدوین شاخص های رعد ۲- دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
- عضو کارگروه ماموریت ویژه ظرفیت، پذیرش و سهمیه معاونت آموزشی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- دبیر کمیته فنی ارتقاء و سامانه های برگزاری آزمون الکترونیک و بانک سوال-مرکز سنجش و آموزش پزشکی
- دبیر کارگروه جمع و اصلاح قوانین دستیاری پزشکی و فوق تخصصی-مرکز سنجش و آموزش پزشکی
- مسئول فنی آزمون پذیرش دستیار تخصصی پزشکی-مرکز سنجش و آموزش پزشکی
- مسئول فنی آزمون پذیرش دستیار فوق تخصصی -مرکز سنجش و آموزش پزشکی
- مسئول فنی آزمون پذیرش دستیار تخصصی دندانپزشکی -مرکز سنجش و آموزش پزشکی
- عضو کمیته علمی چهارمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند ۱۹-۱۴۰۰/۸/۲۱
- عضو کمیته فنی مناظر "انفورماتیک سلامت" TC۲۱۵ گروه های کاری ISIRI/TC215/WG1,WG2,WG3,WG4 از سال

۱۳۸۸

- بررسی و پیاده سازی استاندارد CDA تحت وب بر روی یک سند بیمار

- طراحی و ارزیابی نرم افزار موبایل محور به منظور دستور دهی پزشکان از راه دور

- راهنمای پایان نامه با عنوان "طراحی، توسعه و ارزیابی یک اپلیکیشن جهت دارودرمانی بدون نسخه برای داروسازان شاغل در داروخانه های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تهران"
- مشاور پایان نامه با عنوان "شناسایی عوامل موثر در ارتقا کیفیت آزمون دانشنامه تخصصی رشته های داخلی، جراحی، کودکان و زنان از دیدگاه ذینفعان (هیات های ممتحنه آزمون، دستیاران و مدیران) در سال ۱۳۹۷" کارشناسی ارشد، رشته آموزش پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

- Identification of similar questions using AI approaches NLP in the question bank, 2023, 1st international congress of artificial intelligence in medical sciences
- The dark side of online assessments: How to prevent Take-home exam cheating.

(گروه هدف: اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز) اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

- An introduction to the Standards for Assessment

جشنواره شهیدمطهری دانشگاه علوم پزشکی مشهد اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

- Securing Online Exams: The Role of Artificial Intelligence in Preventing Cheating through E-Assessment,

بیست و چهارمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی و شانزدهمین جشنواره کشوری شهید مطهری ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

- وینار کاربرد هوش مصنوعی در آموزش پزشکی - (گروه هدف: اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه) مهرماه ۱۴۰۱
- وینار آموزش نرم افزار **ispring suite** جهت تولید محتوای چند رسانه ای الکترونیکی - (گروه هدف: اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه) دیماه ۱۴۰۰
- بررسی عوامل موثر بر انصراف در آموزش پزشکی و ارائه راه حل (مطالعه موردی: آزمون پذیرش دستیار تخصصی پزشکی)، بیستمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی و جشنواره کشوری شهید مطهری ۱۲ اردیبهشت ماه ۹۸
- فرصت ها و چالش های پیش رو در استفاده از داده کاوی در سلامت، دومین همایش انجمن فناوری اطلاعات و ارتقای سلامت، ۲۷ الی ۲۸ شهریور ماه ۹۸

- **Analyze Students Performance of a National Exam Using Feature Selection Methods**, 2018
8th International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE), 25-26 Oct.
2018 Mashhad, Iran