

شناسنامه علمی

نام و نام خانوادگی: فاطمه فلاحتی مروست

سمت: عضو هیئت علمی گروه ارزیابی فناوری سلامت

پست الکترونیک: Falahati_fa@yahoo.com

شماره تماس: ۰۹۱۳۲۵۰۲۶۲۱

سمت های اجرایی

- عضو هیئت علمی گروه ارزیابی فناوری سلامت
- عضو شورای مرکز تحقیقات ارزیابی فناوری سلامت و انفورماتیک پزشکی
- عضو کارگروه مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی
- عضو کمیته علمی جشنواره کشوری اتا
- عضو هیئت علمی گروه هوش مصنوعی (Second affiliated)
- معاون پژوهشی گروه ارزیابی فناوری سلامت
- عضو تیم اعتباربخشی گروه ارزیابی فناوری سلامت
- عضو پاره وقت گروه سلامت در بلایا و فوریت ها

برگزاری کارگاه

- کار با جعبه ابزار Google form and Google scholar – ۲۹ مرداد ۱۴۰۲ – کمیته تحقیقات دانشجویی – دانشکده پرستاری میبد – دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش – ۲ آذر ماه ۱۴۰۲ – کمیته تحقیقات دانشجویی – دانشکده پرستاری میبد – دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- آموزش نرم افزار Endnote – ۲۸ آذر ماه ۱۴۰۲ – مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست – دانشکده بهداشت – دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- کار بار نرم افزار پرزی (Prezi) – ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۳ – کمیته تحقیقات دانشجویی – دانشکده پرستاری میبد – دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

1. J. Farokhzadian, S. Jouparinejad, M. Montazeri, E. Bakhshipour, A. Sabzi, **F. Falahati-Marvast**, *Necessary prerequisites for evidence-based practice: results of investigating nurses' informatics competency and information literacy skills*, Frontiers of Nursing, 11 (2024) 67-76.
2. **F. Falahati-Marvast**, A.D. Pucker, F. Alipour, J. Farokhzadian, L. Ahmadian, *Identifying the content, functionalities, and features of a mobile application for contact lens wearers*. BMC Medical Informatics and Decision Making, 22 (2022) 164.
3. Z. Rahaei, E. Moradian, **F. Falahati-Marvast**, *Improving dental-oral health learning in students using a mobile application ("My tooth "): A controlled before and after study*, International Journal of Dental Hygiene, 20 (2022) 512-518.
4. **F. Falahati-Marvast**, F. Alipour, J. Farokhzadian, L. Ahmadian, *Determining the information needs of contact lens wearers for better education and more support: a qualitative study*, BMC ophthalmology, 21 (2021) 1-11.
5. J. Farokhzadian, S. Jouparinejad, F. Fatehi, **F. Falahati-Marvast**, *Improving nurses' readiness for evidence-based practice in critical care units: results of an information literacy training program*, BMC nursing, 20 (2021) 1-9.
6. **F. Falahati-Marvast**, H. Arabalibeik, F. Alipour, A. Sheikhtaheri, L. Nouri, *A clinical decision support system for contact lens evaluation*, Tehran University Medical Journal, 76 (2019) 799-803.
- 7.
8. **F. Falahati Marvast**, H. Arabalibeik, F. Alipour, A. Sheikhtaheri, L. Nouri, M. Soozande, M. Yarmahmoodi, *Evaluation of RGP Contact Lens Fitting in Keratoconus Patients Using Hierarchical Fuzzy Model and Genetic Algorithms*, Studies in Health Technology and Informatics, 220 (2016) 124-129.

- بررسی روشهای ارزیابی کاربردپذیری سیستم های اطلاعات بیمارستانی - یک مطالعه مرور نظام مند مرکز تحقیقات ارزیابی فناوری سلامت و انفورماتیک پزشکی
- روانسنجی نسخه فارسی ابزار سواد سلامت دیجیتال در زنان ۱۸ تا ۵۹ سال مراجعه کننده به مراکز خدمات جامع سلامت شهر یزد در سال ۱۴۰۲- دانشکده بین الملل (بهداشت)
- مهندسی مجدد فرآیند فالوآپ بیماران توانبخشی قلب در دانشگاه علوم پزشکی یزد- شورای فناوریانه دانشگاه
- بکارگیری فناوری گفتار به متن جهت مستندسازی شرح حال نویسی خلاصه پرونده پزشکی بیماران بخش ارولوژی: تجزیه و تحلیل زمان، میزان خطا و رضایتمندی - دفتر توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان شهید رهنمون

شرکت در کارگاه

- تحلیل روش متقابل استاد-دانشجو با روش TA
- ژورنال کلاب با محوریت فناوری آموزشی در علوم پزشکی با عنوان " واقعیت افزوده و واقعیت مجازی در آموزش"
- مقدمه ای بر هوش مصنوعی و یادگیری عمیق
- تبیین مسایل و شبهات روز ویژه اساتید و روسای دانشکده ها و مدیران گروه های علمی و آموزشی
- آشنایی با مفاهیم فناوری و نوآوری
- داوری و نقد مقالات

داوری مقالات در مجلات داخلی و خارجی

- Health Informatics Journal
- Digital Health
- AMIA : American Medical Informatics Association

- Evidence Based Health Policy, Management & Economics
- Journal of Environmental Health and Sustainable Development
- Eye and Contact lens
- Infrastructure, Policy and Development
- ETA
- مجله طلوع بهداشت

همایش

1. **Paper Presentation**, *Mobile applications on improving the women's health in remote and rural areas: A systematic review*, 13th International Conference on Women's Health and 5th International Conference on Social Studies in Health, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, November, 2024.
2. **Paper Presentation**, *Studies on smartphone applications for contact lens wearers: A systematic review*, 5th Shiraz International Congress on Mobile Health, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, January, 2023.
3. **Paper Presentation**, *The effect of online spiritual care training program on psychiatric nurses' competencies in spiritual care and integration of clients' religion/spirituality into mental healthcare*, 5th Shiraz International Congress on Mobile Health, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, January, 2023.
4. **Paper Presentation**, *Improving nurses' readiness for evidence-based practice in critical care units using an information literacy training intervention*, BLM2-ICAM4 – An International Joint e-Conference, University of Kelaniya, Sri Lanka and Taylor's University, Malaysia, September, 2021.
5. **Paper Presentation**, *Applications of telemedicine in pre-hospital emergency and its effects: a review*, 14th Iranian Annual Congress of Emergency Medicine, Iran University of Medical Sciences, Tehran, December, 2019.
6. **Paper Presentation**, *Can mobile apps improve women's health? a review*, 3th Shiraz International Congress on mHealth, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, February, 2019.

7. **Paper Presentation**, *Medical data mining: knowledge discovery from medical data warehouse*, The 1th International Congress of Diseases and Health Outcomes Registry and 1th National Congress of Medical Informatics, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, February, 2017.
8. **Paper Presentation**, *Older Adults and New Technology for Health: A Review*, The 3th International and 8th National Congress on Health Education and Promotion, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, November, 2017.
9. **Paper Presentation**, *RGP contact lens fitting assessment in patients with keratoconus using support vector machine as a decision support system*, 46th European Contact Lens Society of Ophthalmologists Congress, Hotel Pullman Paris Montparnasse, Paris, September 30th & October 1st, 2016.

Paper Presentation, *Evaluation of RGP contact lens fitting in keratoconus patients using hierarchical fuzzy model and genetic algorithms*, 22th Medicine Meets Virtual Reality, Sheraton Los Angeles Downtown Hotel, California, April, 2016.