

## خلاصه پیشینه آموزشی، پژوهشی و اجرایی

### Curriculum Vitae (CV)



محمد رضا مظاهری

[Mazaherim@varastegan.ac.ir](mailto:Mazaherim@varastegan.ac.ir) – [Mohammad.Mazaheeri1@gmail.com](mailto:Mohammad.Mazaheeri1@gmail.com)

[LinkedIn](#) - ORCID - GoogleScholar - ReseachGate

#### تحصیلات دانشگاهی

1. دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی – دانشگاه علوم پزشکی مشهد
2. کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) – دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
3. کارشناسی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) – دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

#### فعالیت‌های آکادمیک

1. هیات علمی گروه فناوری اطلاعات سلامت – مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان – (مهر 1397 – تاکنون)
2. استاد مدعو گروه انفورماتیک پزشکی – دانشگاه علوم پزشکی مشهد – (بهمن 1398 – تاکنون)
3. استاد مدعو گروه مهندسی کامپیوتر – دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد – (بهمن 1398 – مهر 1399)
4. استاد مدعو گروه مهندسی کامپیوتر – دانشگاه خيام مشهد – (مهر 1390 – بهمن 1395)
5. استاد مدعو گروه مهندسی کامپیوتر – موسسه آموزش عالی اسرار – (مهر 1390 – بهمن 1393)
6. استاد مدعو گروه مهندسی کامپیوتر – موسسه آموزش عالی مطهر – (مهر 1391 – بهمن 1392)
7. مدرس آمار حیاتی – موسسه علوم پزشکی سینا – (1393 – 1398)

#### فعالیت‌های مدیریتی و اجرایی

1. مدیر گروه فناوری اطلاعات سلامت – مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان – (مهر 1398 – تاکنون)
2. مسئول ژورنال کلاب‌های گروه فناوری اطلاعات سلامت – مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان – (مهر 1397 – تاکنون)
3. مسئول فعالیت‌های دانشجویی گروه فناوری اطلاعات سلامت – مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان – (مهر 1397 – مهر 1398)
4. داور مجله نویدنو – مجله کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد – (مهر 1398 تا کنون)
5. عضو کمیته علمی پنجمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت از دور – دانشگاه علوم پزشکی ارتش – (خرداد 1401)
6. دبیر علمی چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند – مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان – (آبان 1400)
7. عضو کمیته علمی سومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت پرستاری – دانشگاه علوم پزشکی تهران – (آذر 1399)

8. عضو پنل چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند - مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستانگان - (آبان 1400)
9. عضو پنل دومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سرطان - دانشگاه تربیت مدرس - (شهریور 1398)

#### پیشینه تدریس

##### دوره دکتری تخصصی

1. تعامل انسان و کامپیوتر (HCI) - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - 1 نیمسال - (1398)

##### دوره کارشناسی ارشد

1. مدیریت در انفورماتیک پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - 2 نیمسال - (1395 - 1393)
2. ساختار داده های پزشکی و پرونده الکترونیک سلامت - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - 1 نیمسال - (1394)

##### دوره کارشناسی

1. شبکه کامپیوتر و امنیت سیستمها - علوم پزشکی وارستانگان - 3 نیمسال - (1398 - 1396)
2. کیفیت داده ها و سیستم اطلاعات سلامت - علوم پزشکی وارستانگان - 3 نیمسال - (1398 - 1396)
3. ریاضیات - علوم پزشکی وارستانگان - 2 نیمسال - (1398 - 1397)
4. زبان تخصصی IT (1) - علوم پزشکی وارستانگان - 2 نیمسال - (1398 - 1397)
5. روش تحقیق - علوم پزشکی وارستانگان - 4 نیمسال - (1397 - تاکنون)
6. فناوری اطلاعات سلامت 1 - علوم پزشکی وارستانگان - 1 نیمسال - (1397)
7. انفورماتیک سلامت 2 - علوم پزشکی وارستانگان - 3 نیمسال - (1399 - 1397)
8. زبان تخصصی IT (2) - علوم پزشکی وارستانگان - 1 نیمسال - (1397)
9. آمار حیاتی استنباطی - علوم پزشکی وارستانگان - 4 نیمسال - (1397 - تاکنون)
10. فناوری اطلاعات سلامت 2 - علوم پزشکی وارستانگان - 1 نیمسال - (1397)
11. زبان تخصصی HIM (2) - علوم پزشکی وارستانگان - 3 نیمسال - (1399 - 1397)
12. پروژه تحقیق کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت - علوم پزشکی وارستانگان - 4 نیمسال - (1397 - تاکنون)
13. زبان تخصصی HIM (1) - علوم پزشکی وارستانگان - 2 نیمسال - (1399 - 1398)
14. ریاضیات پایه - علوم پزشکی وارستانگان - 2 نیمسال - (1399 - تاکنون)
15. آمار حیاتی مقدماتی - علوم پزشکی وارستانگان - 2 نیمسال - (1399 - تاکنون)
16. زبان اختصاصی HIM - علوم پزشکی وارستانگان - 2 نیمسال - (1399 - تاکنون)
17. شبکه های کامپیوتری - علوم پزشکی وارستانگان - 2 نیمسال - (1399 - تاکنون)
18. آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری - علوم پزشکی وارستانگان - 2 نیمسال - (1399 - تاکنون)
19. مبانی اپیدمیولوژی - علوم پزشکی وارستانگان - 1 نیمسال - (1400 - تاکنون)
20. کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت - علوم پزشکی وارستانگان - 1 نیمسال - (1400 - تاکنون)
21. آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت - علوم پزشکی وارستانگان - 1 نیمسال - (1400 - تاکنون)
22. شاخص ها و تحلیل داده های سلامت - علوم پزشکی وارستانگان - 1 نیمسال - (1400 - تاکنون)
23. آشنایی با انفورماتیک سلامت - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - 2 نیمسال - (1397 - 1396)

24. اصول فناوری اطلاعات - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد - 1 نیمسال - (1398)
25. ساختمان های گسسته - دانشگاه خيام مشهد - 4 نیمسال - (1390 - 1392)
26. مهندسی نرم افزار 1 - دانشگاه خيام مشهد - 9 نیمسال - (1391 - 1395)
27. تحلیل و طراحی سیستم ها - دانشگاه خيام مشهد - 9 نیمسال - (1391 - 1395)
28. مهندسی اینترنت - دانشگاه خيام مشهد - 6 نیمسال - (1393 - 1395)
29. پایگاه داده ها - موسسه آموزش عالی اسرار - 1 نیمسال - (1390)
30. ریاضی گسسته - موسسه آموزش عالی اسرار - 1 نیمسال - (1390)
31. زبان فنی - موسسه آموزش عالی اسرار - 2 نیمسال - (1391 - 1393)
32. گرافیک کامپیوتری - موسسه آموزش عالی اسرار - 1 نیمسال - (1391)
33. ایجاد بانک اطلاعاتی - موسسه آموزش عالی اسرار - 1 نیمسال - (1391)
34. مهندسی اینترنت - موسسه آموزش عالی اسرار - 4 نیمسال - (1391 - 1393)
35. شبکه های کامپیوتری - موسسه آموزش عالی اسرار - 4 نیمسال - (1391 - 1393)
36. سیستم عامل 2 - موسسه آموزش عالی اسرار - 1 نیمسال - (1392)
37. زبان تخصصی نرم افزار - موسسه آموزش عالی خردگرایان مطهر - 1 نیمسال - (1391)
38. زبان فنی - موسسه آموزش عالی خردگرایان مطهر - 1 نیمسال - (1392)
39. پایگاه داده ها - آموزشکده فنی و حرفه ای سما - 1 نیمسال - (1391)
40. آمار حیاتی - موسسه علوم پزشکی سینا - (1393-1398)

#### تدریس در کارگاهها و دوره های آموزشی

##### دوره های آموزشی بلند مدت

1. کاربرد فناوری های نوین دوران کووید 19 - چهاردهمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات دانشگاه سجاد - (4 ساعت، 1400)
2. نحوه انتشار مقاله علمی در ژورنال های معتبر - علوم پزشکی وارستگان - (8 ساعت، 1398)
3. چگونه مقاله علمی انگلیسی بنویسیم - علوم پزشکی وارستگان - (6 ساعت، 1398)
4. تصمیم گیری در پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (4 ساعت، 1393)

##### کارگاه های آموزشی کوتاه مدت

1. نحوه انتشار مقاله علمی در ژورنال های معتبر - چهارمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند - (2 ساعت، 1400)
2. دوره های پژوهشی - اولین مدرسه تابستانه علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1400)
3. کاربرد فناوری اطلاعات در دوران کووید 19 - بازآموزی علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1399)
4. طراحی شبکه با نرم افزار Cisco Packet Tracer - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1398)
5. بازیابی اطلاعات - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (2 ساعت، 1393)

#### آثار علمی

##### کتابها

1. غلامرضا مرادی، فاطمه مقبلی، محمدرضا مظاهری، مصطفی جهانگیر. (1400). مدیریت اطلاعات سلامت 1 و 2. انتشارات حیدری.

1. Aalaei S, Amini M, Mazaheri Habibi MR, Shahraki H, Eslami S. **A telemonitoring system to support CPAP therapy in patients with obstructive sleep apnea: a participatory approach in analysis, design, and evaluation.** BMC Medical Informatics and Decision Making. 2022 Dec;22(1):1-6. (IF = 3.298)
2. Mousavi Baigi SF, Moradi F, Vasseifard F, Mohammad Abadi F, Mazaheri Habibi MR. **The Effect of Nutrition Training on Knowledge of Students at University of Medical Sciences.** Topics in Clinical Nutrition. 2022 Jul 1;37(3):236-41. (IF = 0.508)
3. Ghaddaripouri K, Baigi SF, Noori N, Habibi MR. **Investigating the Effect of Virtual Reality on Reducing the Anxiety in Children: A Systematic Review.** Frontiers in Health Informatics. 2022 May 14;11(1):114.
4. Baigi SF, Baigi SM, Habibi MR. **Challenges and Opportunities of Using Telemedicine During Covid-19 Epidemic: A Systematic Review.** Frontiers in Health Informatics. 2022 Mar 5;11(1):109.
5. Amiri FS, Bohlouly F, Khoshkangin A, Razmi N, Ghaddaripouri K, Habibi MR. **The effect of telemedicine and social media on cancer patients' self-care: A systematic review.** Frontiers in Health Informatics. 2021 Sep 25;10(1):92.
6. Salehi F, Moradi G, Setodefar M, Habibi MR. **Investigating the Role of Clinical Dashboards in Improving Nursing Care: A Systematic Review.** Frontiers in Health Informatics. 2021 Aug 25;10(1):87.
7. Jangi M, Khajouei R, Tara M, Habibi MR, Ghalibaf AK, Zangouei S, Mostafavi M. **User testing of an admission, discharge, transfer system: Usability evaluation.** Frontiers in Health Informatics. 2021 May 14;10(1):77.
8. Habibi MR, Mohammadabadi F, Tabesh H, Vakili-Arki H, Abu-Hanna A, Eslami S. **Effect of an online appointment scheduling system on evaluation metrics of outpatient scheduling system: a before-after multicenter study.** Journal of medical systems. 2019 Aug;43(8):1-9. (IF = 4.920)
9. Ganjali R, Khoshrounejad F, Habibi MR, Taherzadeh Z, Golmakani R, Mostafavi SM, Eslami S. **Effect and features of information technology-based interventions on self-management in adolescent and young adult kidney transplant recipients: a systematic review.** Adolescent Health, Medicine and Therapeutics. 2019;10:173. (PubMed)
10. Habibi MR, Abadi FM, Tabesh H, Vakili-Arki H, Abu-Hanna A, Eslami S. **Evaluation of patient satisfaction of the status of appointment scheduling systems in outpatient clinics: identifying patients' needs.** Journal of advanced pharmaceutical technology & research. 2018 Apr;9(2):51. (PubMed)
11. Habibi MR, Khajouei R, Eslami S, Jangi M, Ghalibaf AK, Zangouei S. **Usability testing of bed information management system: A think-aloud method.** Journal of advanced pharmaceutical technology & research. 2018 Oct;9(4):153. (PubMed)
12. Ghalibaf AK, Jangi M, Habibi MR, Zangouei S, Khajouei R. **Usability evaluation of obstetrics and gynecology information system using cognitive walkthrough method.** Electronic physician. 2018 Apr;10(4):6682. (PubMed)
13. Kamel-Ghalibaf A, Khadem-Sameni F, Jangi M, Mazaheri-Habibi MR, Etmnani K. **Design and Implementation of a Structured Electronic Form for Celiac Disease Pathology Reports: A Text Mining Approach.** Health Information Management. 2016 Apr 20;13(1):19-27.
14. Mazaheri MR, Homayounfar B, Mazinani SM. **Qos based and energy aware multi-path hierarchical routing algorithm in wsns.** Wireless Sensor Network. 2012 Feb 1;4(2):31.

15. Dehnavi M, Mazaheri MR, Homayounfar B, Mazinani SM. **Energy efficient and QoS based multi-path hierarchical routing protocol in WSNs**. In 2012 International Symposium on Computer, Consumer and Control 2012 Jun 4 (pp. 414-418). (IEEE)
16. Mazinani SM, Homayounfar B, Mazaheri MR. **An energy aware and distance based hierarchical routing protocol in WSNs**. In 2012 20th Telecommunications Forum (TELFOR) 2012 Nov 20 (pp. 1767-1771). (IEEE)
17. Sheyibani R, Shariffar E, Khosronejad M, Mazaheri MR, Homayounfar B. **A reliable and qos aware multi-path routing algorithm in wsns**. In 2012 Third International Conference on Emerging Intelligent Data and Web Technologies 2012 Sep 19 (pp. 125-132). (IEEE)
18. Mazaheri MR, Mazinani SM. **Optimized energy and qos aware multi-path routing protocol in wireless sensor networks**. International Journal of Computer Science and Information Security. 2011 Nov 1;9(11):79.

### مقالات کنفرانسها

1. کوثر غداری پوری، سیده فاطمه موسوی بایگی، سیداحمد هاشمی، سارا سزاوار، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی آگاهی و نگرش نسبت به پزشکی از راه دور در میان دانشجویان علوم پزشکی وارستگان، مشهد: یک مطالعه نظرسنجی سال 1401. پنجمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت از دور. خرداد 1401
2. شادی دشتبانی، هادی رامش، عاطفه خشک انگین، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی اثربخشی اپلیکیشن پیشگیری از عود مبتنی بر ذهن آگاهی بر کیفیت زندگی بیماران وابسته به مواد افیونی. اولین کنگره بین المللی تله مدیسین. اسفند 1400
3. عاطفه خشک انگین، الهام حسین زاده، محمد رضا حسین خانی، زهرا احمدی، ساره حسینی، محمد رضا مظاهری حبیبی. ارزیابی تاثیر پزشکی از راه دور بر روی مراقبت از سالمندان مبتلا به افسردگی: یک مرور نظام مند. اولین کنگره بین المللی تله مدیسین. اسفند 1400
4. فریبا سادات آقا سید اسماعیل امیری، زهرا شیری، کوثر راموندی، فاطمه برزنونی، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی نقش پزشکی از راه دور در تشخیص و درمان بیماری های چشمی: یک مرور نظام مند. اولین کنگره بین المللی تله مدیسین. اسفند 1400
5. کوثر غداری پوری، سیده فاطمه موسوی بایگی، سیداحمد هاشمی، ریحانه حسین نیا، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی تاثیر مشاوره از راه دور در دوران پاندمی کووید-19: یک مرور نظام مند. اولین کنگره بین المللی تله مدیسین. اسفند 1400
6. اعظم خیردوست، الهه سلیمی، محدثه پورقیصر، نسیم برومند، عاطفه خشک انگین، محمد رضا مظاهری حبیبی. ارزیابی تاثیر پزشکی از راه دور در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری کبد چرب غیر الکلی: یک مرور نظام مند. اولین کنگره بین المللی تله مدیسین. اسفند 1400
7. فائزه رحمانی، عاطفه خشک انگین، محمد رضا مظاهری حبیبی. ارزیابی سطح سواد سلامت و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان پیراپزشکی. اولین کنگره بین المللی و چهاردهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور. اسفند 1400
8. سیده فاطمه موسوی بایگی، کوثر غداری پوری، اعظم خیردوست، محمد رضا مظاهری حبیبی. تأثیر توانبخشی از راه دور در بیماران مبتلا به اختلالات گفتاری، صوتی: یک مرور سیستماتیک. چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه شیراز. بهمن 1400
9. سیده فاطمه موسوی بایگی، کوثر غداری پوری، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی تأثیر خود مدیریتی سلامت همراه در سالمندان با فشارخون بالا: یک مرور نظام مند سریع. چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه شیراز. بهمن 1400
10. فریبا سادات آقا سید اسماعیل امیری، عاطفه خشک انگین، کوثر غداری پوری، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی تاثیر سلامت همراه در ارتقا سلامت سالمندان: یک مرور نظام مند. چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه شیراز. بهمن 1400

11. عاطفه خشک انگین، فریبا سادات آقا سیداسماعیل امیری، کوثر غداری پوری، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی نقش سلامت همراه در مدیریت صرع: یک مرور نظام مند. چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه شیراز. بهمن 1400
12. مطهره حمزئی، عاطفه خشک انگین، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی تاثیر اپلیکیشن های سلامت همراه بر مدیریت اضطراب اجتماعی: یک مرور نظام مند. چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند. آبان 1400
13. فاطمه نعیمی، فاطمه پزشکی، سیده زهرا جوادی، محمدجواد امینی، یگانه محمدحسین زاده وطنچی، محمد رضا مظاهری حبیبی. کاربرد هوش مصنوعی در ارائه خدمات بهداشتی و درمانی. چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند. آبان 1400
14. یگانه محمدحسین زاده وطنچی، مهسا باقری، فائزه راجع، فرزانه اکبری کامرانی، امیرضا وهابی، محمد رضا مظاهری حبیبی. تغذیه هوشمند به کمک فناوری اطلاعات. چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند. آبان 1400
15. کوثر غداری پوری، عاطفه ارکانی، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی تاثیر پزشکی از راه دور بر بهبود اختلال کم توجهی- بیش فعالی در کودکان: یک مرور نظام مند. چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند. آبان 1400
16. فریبا سادات آقا سید اسماعیل امیری، مطهره حمزئی، پرستو اصغری، زهرا شیری، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی نقش پزشکی از راه دور در تشخیص، پایش و درمان کووید-19: یک مرور نظام مند. چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند. آبان 1400
17. فرزانه اکبری کامرانی، فائزه راجع، فاطمه پزشکی، مهسا باقری، فاطمه نعیمی، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی کاربرد سیستم های تصمیم یار هوشمند در حوزه سلامت: یک مرور نظام مند. چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند. آبان 1400
18. کوثر غداری پوری، سیده فاطمه موسوی بایگی، نازنین نوری، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی تاثیر واقعیت مجازی بر کاهش اضطراب در کودکان: یک مرور نظام مند. چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند. آبان 1400
19. علیرضا بنای یزدی پور، لیلا شاهمرادی، محمد رضا مظاهری حبیبی. کاربرد فناوری شبکه های نسل پنجم در ارائه مراقبت سلامت هوشمند. چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند. آبان 1400
20. علیرضا بنای یزدی پور، لیلا شاهمرادی، محمد رضا مظاهری حبیبی. کاربرد فناوری بلاکچین در زمینه مدیریت بیماری نوظهور کووید-19. چهارمین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند. آبان 1400
21. هدیه بهاری، فاطمه موسوی، فاطمه مرادی، محمد رضا مظاهری حبیبی. توصیه های اخلاق پزشکی برای تخصیص منابع، تجهیزات و کادر درمان در زمان بحران همه گیری کووید 19: یک مطالعه مروری. هشتمین کنگره سالانه اخلاق پزشکی ایران. آذر 1399
22. فاطمه موسوی، هدیه بهاری، فاطمه مرادی، محمد رضا مظاهری حبیبی. فناوری های ردیابی تماس دیجیتال با تلفن همراه در زمان همه گیری کووید 19 و چالش های اخلاقی: یک مرور نظام مند. هشتمین کنگره سالانه اخلاق پزشکی ایران. آذر 1399
23. سیده فاطمه موسوی بایگی، سیدمحمد موسوی بایگی، محمد رضا مظاهری حبیبی. پزشکی از راه دور پاسخ به همه گیری کووید 19 چالش ها و فرصت ها: یک مرور نظام مند. سومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت پرستاری. آذر 1399
24. فریبا سادات آقا سید اسماعیل امیری، عاطفه خشک انگین، نگین رمزی، فاطمه بهلولی، امیراحسان حیدری، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی تاثیر بازی های جدی بر آموزش پرستاران: یک مرور نظام مند. سومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت پرستاری. آذر 1399
25. نگین رمزی، امیراحسان حیدری، آزاده جعفری مقدم، فاطمه بهلولی، عاطفه خشک انگین، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی تأثیر استفاده از واقعیت مجازی در بهبود کیفیت آموزش پرستاری: یک مرور نظام مند. سومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت پرستاری. آذر 1399
26. یاسمین غلامرضایی، فریبا سادات آقا سید اسماعیل امیری، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی رضایت پرستاران از سیستم های اطلاعات پرستاری و تاثیر این سیستم ها بر روی عملکرد پرستاران: یک مرور نظام مند. سومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت پرستاری. آذر 1399

27. امیرحسان حیدری، فاطمه مقبلی، حسین ملازمیان، نگین رزمی، منا طلایی، فریبا سادات آقا سیداسماعیل امیری، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی سودمندی درس فناوری اطلاعات برای دانشجویان پرستاری در دوران کارآموزی. سومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت پرستاری. آذر 1399
28. آزاده جعفری مقدم، نگین رزمی، فریبا سادات آقا سید اسماعیل امیری، محمد رضا مظاهری حبیبی. بررسی تاثیر نقش رسانه در پیشگیری و درمان سرطان: یک مرور نظام مند. هشتمین همایش ملی راهکارهای ارتقاء سلامت و چالش ها با محوریت سرطان. آبان 1398
29. غلامرضا مرادی، محمد رضا مظاهری حبیبی، فرناز یاحسینی پور، فاطمه عارفی مجد، هدیه بهاری ثانی، مرضیه راعی، شمیمه نشیبی، عاطفه محمدی. طراحی اپلیکیشن مدیریت داروهای بیماران سرطانی. دومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سرطان. شهریور 1398
30. مرضیه راعی، محمد رضا مظاهری حبیبی، پرینا نجفی، هدیه بهاری ثانی، عاطفه محمدی، شمیمه نشیبی. بررسی تاثیر مشاوره از راه دور بر روی رضایت زنان باردار. دومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سرطان. شهریور 1398
31. فریبا سادات آقا سید اسماعیل امیری، محمد رضا مظاهری حبیبی، فاطمه بهلولی. بررسی تاثیر پزشکی از راه دور و شبکه های اجتماعی در خودمراقبتی بیماران سرطانی: یک مرور نظام مند. دومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سرطان. شهریور 1398
32. غلامرضا مرادی، مصطفی جهانگیر، محمد رضا مظاهری، فاطمه عارفی. سامانه یکپارچه پرونده الکترونیک سلامت همراه. سومین کنگره بین المللی تله مدیسین ایران: ویزیت الکترونیک یا ویزیت حضوری. اردیبهشت 1398
33. سعید اسلامی، سمانه بخشایش، مجید جنگی، محمد رضا مظاهری حبیبی. ارزیابی کاربردپذیری اپلیکیشن تپش جهت بازتوانی قلبی در منزل. سومین کنگره بین المللی سلامت همراه شیراز. اسفند 1397
34. محمد رضا مظاهری حبیبی، حامد تابش، حسن وکیلی ارکی، سعید اسلامی. بررسی وضعیت نرخ no-show در کلینیک های خدمات درمانی سرپایی با سیستم نوبت دهی open access: یک مرور نظام مند. اولین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی. بهمن 1395
35. محمد رضا مظاهری حبیبی، رضا خواجهوی، سعید اسلامی، مجید جنگی، آزاده کامل قالیباف، سارا زنگویی. بررسی کاربردپذیری فرآیند بستری در سیستم اطلاعات بیمارستانی مبتنی بر بیان افکار. اولین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی. بهمن 1395

### پایان نامه ها

1. محمد رضا مظاهری. (1397). طراحی و پیاده سازی یک سامانه نوبت دهی برای کلینیک های بخش خصوصی و ارزیابی آن. پایان نامه دکتری تخصصی
2. محمد رضا مظاهری. (1390). طراحی یک پروتکل مسیریابی آگاه از انرژی و کیفیت سرویس چند مسیره بهبود یافته در شبکه های حسگر بیسیم. پایان نامه کارشناسی ارشد
3. محمد رضا مظاهری. (1385). طراحی و پیاده سازی بانک اطلاعاتی فروشگاهی تحت شبکه با .NET #C. پایان نامه کارشناسی

### پروژه ها

#### طرح های پژوهشی

1. مکان یابی مراکز دیالیز در استان فارس به کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی - علوم پزشکی وارستانگان - (1399)
2. ارزیابی کاربردپذیری رابط کاربری بخش بستری سیستم مدیریت بیمارستانی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (1398)
3. بررسی میزان شیوع سوء تغذیه در بیماران دیالیزی بیمارستان بنت الهدی با استفاده از شاخص MIS - علوم پزشکی وارستانگان - (1398)
4. بررسی اثر مکمل یاری ویتامین D بر میزان خستگی مزمن، اضطراب و افسردگی پرستاران شاغل در بیمارستان بنت الهدی مشهد - علوم پزشکی وارستانگان - (1397)
5. تاثیر دیابت بارداری در رشد مهارت های شناختی-رفتاری کودک - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (1394)
6. مقایسه میزان شیوع کولیک شیرخواران در مادران مبتلا به دیابت بارداری نسبت به مادران باردار سالم - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (1394)



راهنمایی پایان نامه‌ها و پروژه‌های دانشجویان

1. بررسی تاثیر یک مداخله خودمراقبتی مبتنی بر موبایل برای بیماران کبد چرب غیر الکلی مبتلا به چاقی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - اعظم خیردوست - (1401)
2. بررسی تاثیر آموزش خودمراقبتی از طریق اپلیکیشن بر میزان بهبود حملات تشنج کودکان مبتلا به صرع - علوم پزشکی وارستان - عاطفه خشک انگین - (1400)
3. بررسی تاثیر آموزش از طریق اپلیکیشن تلفن همراه بر میزان دانش آناتومی قلب در دانشجویان پیراپزشکی در دوران پاندمی کووید 19 - علوم پزشکی وارستان - فاطمه واسعی فرد - (1400)
4. پیش بینی احتمال اختلالات کروموزومی جنین با استفاده از الگوریتم شبکه عصبی در آزمایشات غربالگری 3 ماهه اول بارداری - علوم پزشکی وارستان - نگین رزمی - (1400)
5. بررسی عوامل موثر بر زایمان زودرس از دیدگاه پزشکان و ماماها شهر مشهد در سال 1398 - علوم پزشکی وارستان - سیده زینب طالبی زاده - (1400)
6. بررسی عوامل موثر بر بروز رتینوپاتی نوزادان ارجاع شده به کلینیک امام علی (ع) بجنورد - علوم پزشکی وارستان - آزاده جعفری مقدم - (1400)
7. بررسی تاثیر شبکه های اجتماعی بر میزان ترس و وحشت دانشجویان علوم پزشکی وارستان در دوران پاندمی کووید-19 - علوم پزشکی وارستان - فاطمه امینی - (1400)
8. بررسی سطح سواد سلامت و عوامل مرتبط با آن در بین دانشجویان پیراپزشکی در سال 1399 - علوم پزشکی وارستان - فائزه رحمانی - (1400)
9. ارزیابی میزان تاثیر کرونا بر اقتصاد پزشکی و جراحی ها از دیدگاه پزشکان در سال 1400 - علوم پزشکی وارستان - زهرا سنگ سفیدی - (1400)
10. بررسی اثربخشی اپلیکیشن پیشگیری از عود مبتنی بر ذهن آگاهی بر کیفیت زندگی در بیماران وابسته به مواد افیونی - علوم پزشکی وارستان - شادی دشتبانی - (1400)
11. مکان یابی مراکز دیالیز در استان فارس به کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی - علوم پزشکی وارستان - پیمان قهرمانی - (1400)
12. بررسی کاربردپذیری سیستم اطلاعات بیمارستانی بیمارستان امام رضا (ع) مشهد با استفاده از روش بیان افکار از دیدگاه دانشجویان پرستاری - علوم پزشکی وارستان - هدیه بهاری ثانی - (1398)
13. بررسی تاثیر آموزش مدیریت وزن بر میزان آگاهی دانشجویان علوم پزشکی وارستان - علوم پزشکی وارستان - سیده فاطمه موسوی بایگی - (1398)
14. بررسی تاثیر مشاوره از راه دور بر روی رضایت زنان باردار مشهد سال 1398 - علوم پزشکی وارستان - مرضیه راعی - (1398)
15. بررسی دیدگاه بیماران از سیستم نوبت دهی سنتی پزشکان متخصص چشم - علوم پزشکی وارستان - عاطفه محمدی - (1398)
16. بررسی مشکلات ارتباطی زنان باردار با پزشک متخصص و پیشنهاد راه حل به کمک مداخلات فناوری اطلاعات در مشهد سال 1397 - علوم پزشکی وارستان - محدثه صفایی - (1398)
17. بررسی کاربردپذیری سیستم اطلاعات بیمارستانی بیمارستان امام رضا (ع) با روش بیان افکار از دیدگاه دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت - علوم پزشکی وارستان - شمیم نشیبی - (1398)
18. بررسی امکان سنجی و پذیرش نرم افزارهای بارداری از دیدگاه زنان باردار - علوم پزشکی وارستان - فاطمه مرادی - (1398)
19. بررسی آمادگی بیماران دیابتی برای استفاده از فناوری اطلاعات - علوم پزشکی وارستان - نجمه هادیان - (1398)
20. پیاده سازی شبکه‌های بیسیم با استفاده از تجهیزات میکروتیک - دانشگاه خيام - مصطفی نصیرایی - (1396)
21. پیکربندی یک شبکه امن در تجهیزات سیسکو - دانشگاه خيام - طه کمالی صادقیان - (1396)
22. پیاده سازی Cache Server و بررسی نقش آن در بهینه سازی منابع - دانشگاه خيام - فاطمه سادات هاشمی - (1395)
23. پیکربندی و مدیریت متمرکز یک شبکه محلی از طریق مانیتورینگ سوئیچ ها - دانشگاه خيام - ثمینه عامل علاقه بند - (1395)
24. بررسی و مقایسه الگوریتم‌های Switching در تجهیزات Cisco به کمک Cisco Packet Trace - دانشگاه خيام - روشنگر جباری - (1395)



25. بررسی گزینه های امنیتی IPsec و شبیه سازی آن به کمک Cisco Packet Trace - دانشگاه خيام - شبنم گلبوئی - (1395)
26. بررسی انواع روش های رمزنگاری و مقایسه آن ها با ارسال داده در بسترهای امن و غیرامن با نرم افزار شبیه ساز GNS3 - دانشگاه خيام - شبنم افشاریه - (1395)
27. شبیه سازی یک شبکه گسترده (WAN) به وسیله نرم افزار شبیه ساز GNS3 - دانشگاه خيام - آرش منشی - (1395)
28. شبیه سازی شبکه ارتباطی یک سازمان و شعبات آن از طریق بستر مخابراتی با نرم افزار شبیه ساز GNS3 - دانشگاه خيام - هومن علیزاده ارومیه - (1395)
29. بررسی و مقایسه الگوریتم های مسیریابی در تجهیزات سیسکو - دانشگاه خيام - نگین خالصه - (1394)
30. بررسی راهکارهای امنیتی Wi-Fi - دانشگاه خيام - محمدحسین بافنده - (1394)
31. بررسی روش های هک پروتکل FTP و راهکارهای ایمن سازی آن - دانشگاه خيام - علی عزیزی - (1394)
32. طراحی فریم ورک برای وردپرس و پیاده سازی وبسایت سفارشی با آن - دانشگاه خيام - ساناز یزدانجو - (1394)
33. شبیه سازی آدرس دهی اتوماتیک تجهیزات Cisco از طریق DHCP Server - دانشگاه خيام - نیلوفر توکلی - (1394)
34. طراحی و پیاده سازی سایت املاک با استفاده از ASP.NET - دانشگاه خيام - الهام شایان مهر - (1394)
35. پیاده سازی تکنولوژی VOIP با استفاده از Server Asterisk - دانشگاه خيام - حمید ثابت - (1394)
36. طراحی یک شبکه محلی با تکنولوژی Voice over IP و شبیه سازی آن با شبیه ساز Cisco Packet Trace - دانشگاه خيام - معصومه امیریان - (1394)
37. طراحی و پیاده سازی وبسایت کمک آموزشی انفورماتیک پزشکی با استفاده از ASP.NET - دانشگاه خيام - فاطمه فرجامی - (1393)
38. طراحی و پیاده سازی فروشگاه مجازی با استفاده از PHP - دانشگاه خيام - الهام بهروزنیا - (1393)

#### فعالیت های حرفه ای

#### داوری مقالات در مجلات و همایش ها

1. 7 جلسه داوری پایان نامه دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با عناوین ذیل - (1397 - تاکنون)
  - (الف) طراحی و ارزیابی سامانه تلفن گویا و مدیریت مراقبت جهت بهبود خودمراقبتی بیماران تحت عمل پیوند کلیه: یک مطالعه ترکیبی (راجله گنجعلی)
  - (ب) طراحی و ارزیابی یک سیستم هوشمند پیشنهاد دارو برای نرم افزار نسخه نویسی الکترونیک (سیدهادی قاسمی)
  - (ج) طراحی، پیاده سازی و ارزیابی موتور انتساب خودکار سوالات حوزه سلامت به مرتبط ترین متخصصین حوزه (سید حمید نادری)
  - (د) طراحی و ارزیابی مدل پیشنهادگر پزشک و تسهیلات بهداشتی/درمانی مرتبط (مسعود ستوده فر)
  - (ه) ارائه یک مدل مناسب مبتنی بر تکنیک های ترکیب تصمیم (Decision Fusion) به منظور مدیریت و تحلیل داده های بزرگ (BigData) (الهام نظری)
  - (و) طراحی سیستم تشخیص به کمک کامپیوتر (CAD) جهت تخمین و طبقه بندی ریسک در تصویربرداری ندول های تیروئید بر پایه ACR-TIRADS به کمک الگوریتم های یادگیری ماشین (یاسمن شریفی)
  - (ز) طراحی و ارزیابی سیستم مبتنی بر IT جهت افزایش تبعیت پزشکان از اصول تشخیص نویسی مبتنی بر ICD-10 در درج تشخیص نهایی بیماران بستری (نفیسه سادات حسینی)
2. داوری آزمون جامع دانشجویان دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (1399)
3. یک جلسه داوری پایان نامه کارشناسی ارشد گفتار درمانی مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستانگان با عنوان ذیل: - (1398)
  - (الف) مقایسه مهارت های زبان درکی کودکان 3 تا 6 ساله دارای فرم طبیعی و غیرطبیعی جمجمه در شهرستان آبادان (امین عباسی)
4. داوری کتاب با عنوان "الفبای روش تحقیق" - (1398)
5. داوری رویداد ایده پروری و کارآفرینی پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (1399)
6. داوری مقالات سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت پرستاری - (1399)

7. داوری مقالات دومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سرطان – (1398)
8. داوری مقالات اولین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی – (1395)
9. داوری مقالات اولین کنگره بین المللی ثبت بیماری ها و پیامدهای سلامت – (1395)
10. داوری مقالات در اولین کنگره ملی مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه خپام – (1391)
11. داور مجله نویدنو – مجله کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد – (مهر 1398 تا کنون)
12. 20 جلسه داوری پروژه های تحقیق کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت علوم پزشکی وارستگان – (1397 - تاکنون)

#### عضویت در شوراهای و کمیته‌ها

1. عضو شورای آموزشی علوم پزشکی وارستگان – (1398 - تاکنون)
2. عضو شورای مدیران علوم پزشکی وارستگان – (1399 - تاکنون)

#### جوایز و افتخارات

1. استاد برتر پژوهشی علوم پزشکی وارستگان – (1399 و 1400)
2. استاد منتخب آموزشی در حیطه تولید محتوای مجازی جذاب (خلاقیت های آموزشی) علوم پزشکی وارستگان – (1400)
3. سخنران برتر در اولین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی – (1395)
4. رتبه ششم کشور در کنکور دکتری تخصصی وزارت بهداشت در رشته انفورماتیک پزشکی – (1392)
5. رتبه اول قبولی در کنکور کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی در رشته مهندسی کامپیوتر – (1388)

#### یادگیری و آموزش‌های حرفه ای

##### شرکت در دوره‌های آموزشی بلندمدت

1. گفتمان سلامت دیجیتال – دانشگاه علوم پزشکی اصفهان – (18 ساعت، 1399-1400)
2. اصول و مبانی اخلاقی مطالعات کارآزمایی بالینی – دانشکده علوم پزشکی نیشابور – (3 ساعت، 1400)
3. دوره فلوشیپ پژوهشی – دانشگاه علوم پزشکی مشهد – (44 ساعت، 1399)
4. روش‌های نوین تدریس (نحوه ارتباط با دانشجو، ارزشیابی آموزشی، روش تدریس مستقیم و غیر مستقیم، روش تدریس تعاملی، روش تدوین طرح درس، مهارت‌های IT تدریس، پاورپوینت استاندارد) – علوم پزشکی وارستگان – (14 ساعت، 1398 - 1400)
5. Health GIS – علوم پزشکی وارستگان – (8 ساعت، 1398)
6. مهندسی فرآیندها (ایجاد فرآیندها از طریق مدل BPMN در نرم افزار VISIO) – علوم پزشکی وارستگان – (4 ساعت، 1398)
7. نگارش مقالات مرور نظام مند – علوم پزشکی وارستگان – (8 ساعت، 1398)
8. SPSS پیشرفته – دانشگاه علوم پزشکی مشهد – (6 ساعت، 1396)
9. SPSS مقدماتی – دانشگاه علوم پزشکی مشهد – (6 ساعت، 1396)
10. راه‌هایی برای تفسیر ساده یافته‌های آماری – دانشگاه علوم پزشکی مشهد – (6 ساعت، 1395)
11. الگوریتم ژنتیک در نرم افزار MATLAB – دانشگاه علوم پزشکی مشهد – (4 ساعت، 1394)

شرکت در کارگاه‌های آموزشی کوتاه مدت

1. ارزشیابی آموزشی - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1400)
2. برنامه‌ریزی عملیاتی به روش OKR - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1400)
3. رزومه‌نویسی - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1400)
4. سیستم مدیریت یادگیری الکترونیکی Moodle - علوم پزشکی وارستگان - (4 ساعت، 1400)
5. تفکر سیستماتیک - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1400)
6. کمک‌های اولیه - علوم پزشکی وارستگان - (6 ساعت، 1399)
7. برچسب‌گذاری مواد غذایی - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1399)
8. کار عمیق - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1399)
9. آموزش Prezi - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1398)
10. شخصیت‌شناسی با استفاده از تست DISC - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1398)
11. آینده‌پژوهی - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1398)
12. تاثیر فلسفه در زندگی - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1398)
13. نگارش کتاب علمی - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1398)
14. مدیریت ریسک - علوم پزشکی وارستگان - (2 ساعت، 1398)
15. آزمون نرم‌الیتی: پارامتریک یا غیر پارامتریک؟ - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (2 ساعت، 1396)

شرکت در همایش‌ها

1. نهمین همایش ملی قرآن، عترت و سلامت - دانشگاه علوم پزشکی تهران - (اسفند 1400)
2. چهارمین کنگره بین‌المللی سلامت همراه شیراز - دانشگاه علوم پزشکی شیراز - (بهمن 1400)
3. چهارمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سلامت هوشمند - علوم پزشکی وارستگان - (آبان 1400)
4. هشتمین همایش ملی قرآن، عترت و سلامت - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (بهمن 1399)
5. هشتمین کنگره سالانه اخلاق پزشکی ایران - دانشگاه علوم پزشکی تهران - (آذر 1399)
6. دومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت با محوریت سرطان - دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی - (شهریور 1398)
7. اولین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (بهمن 1395)