

خلاصه پیشینه آموزشی، پژوهشی و اجرایی

Curriculum Vitae (CV)



فاطمه مقبلی

moghbelif@varastegan.ac.ir – fteme.moghbeli@gmail.com

LinkedIn - ORCID - GoogleScholar - Scopus - ReseachGate

تحصیلات دانشگاهی

۱. دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی ایران - (۱۳۹۸-۱۳۹۳)
۲. کارشناسی ارشد ریاضی محض (آنالیز) - دانشگاه خيام مشهد (۱۳۹۱-۱۳۸۹)
۳. کارشناسی ریاضی کاربردی - دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۹-۱۳۸۵)

فعالیت‌های آکادمیک

۱. هیات علمی گروه فناوری اطلاعات سلامت - مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستان - (مهر ۱۳۹۹ - تاکنون)
۲. استاد مدعو گروه فناوری اطلاعات سلامت - دانشگاه علوم پزشکی ایران - (مهر ۱۳۹۴ - مهر ۱۳۹۷)
۳. مدرس زبان انگلیسی - کالج زبان سپهر تهران - (۹۴-۹۸)
۴. مدرس زبان انگلیسی - کالج زبان ماهان - (۹۲-۹۴)
۵. استاد مدعو گروه ریاضی - دانشگاه جامع علمی فراصنعت - (مهر ۱۳۹۱ - مهر ۱۳۹۴)
۶. استاد مدعو گروه ریاضی - دانشگاه خيام مشهد - (مهر ۱۳۸۹ - مهر ۱۳۹۱)
۷. مدرس زبان انگلیسی - کالج زبان کیش نوین - (۸۵-۹۴)

فعالیت‌های مدیریتی و اجرایی

۱. مدیر پژوهش و فناوری - مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستان - (بهمن ۱۳۹۹ - تاکنون)
۲. مسئول فعالیت‌های دانشجویی گروه فناوری اطلاعات سلامت - علوم پزشکی وارستان - (مهر ۱۳۹۹ - تاکنون)
۳. ویرایشگر انگلیسی ژورنال **Frontiers in Health Informatics** - (مهر ۱۳۹۷ تا کنون)
۴. داور ژورنال پیابورد سلامت - (مهر ۱۳۹۷ تا کنون)
۵. کمیته علمی پنجمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت - علوم پزشکی وارستان - (خرداد ۱۴۰۱)
۶. دبیر اجرایی چهارمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت - علوم پزشکی وارستان - (آبان ۱۴۰۰)
۷. دبیر علمی وینار کاربرد فناوری اطلاعات در دوران کووید ۱۹ - باز آموزی علوم پزشکی وارستان - (۱۴۰۰)
۸. کمیته علمی سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت - علوم پزشکی وارستان - (آبان ۱۳۹۹)
۹. داور مقالات سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت - علوم پزشکی وارستان - (آبان ۱۳۹۹)

پیشینه تدریس

دوره کارشناسی ارشد

۱. روش تحقیق - علوم پزشکی ایران - ۱ نیمسال - (۱۳۹۸)
۲. آمار حیاتی و تحلیل داده‌ها - علوم پزشکی ایران - (۱۳۹۶-۱۳۹۸)

دوره کارشناسی

۱. ریاضیات (برای دانشجویان علوم و صنایع غذایی با گرایش کنترل کیفی) - علوم پزشکی وارستانگان - ۱ نیمسال - (۱۳۹۹ - تاکنون)
۲. آمار حیاتی و روش تحقیق (برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی) - علوم پزشکی وارستانگان - (۱۳۹۹ - تاکنون)
۳. پایگاه داده - علوم پزشکی وارستانگان - ۱ نیمسال - (۱۳۹۹)
۴. اصول حسابداری - علوم پزشکی وارستانگان - (۱۳۹۹ - ۱۴۰۰)
۵. زبان انگلیسی پایه (برای دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت) - علوم پزشکی وارستانگان - ۱ نیمسال - (۱۳۹۹ - تاکنون)
۶. زبان انگلیسی عمومی (برای دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت) - علوم پزشکی وارستانگان - (۱۳۹۹ - تاکنون)
۷. زبان انگلیسی تخصصی فناوری اطلاعات ۱ - علوم پزشکی وارستانگان - (۱۳۹۹ - تاکنون)
۸. مبانی کامپیوتر و آزمایشگاه مبانی کامپیوتر - علوم پزشکی وارستانگان - (۱۳۹۹ - تاکنون)
۹. پروژه کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت - علوم پزشکی وارستانگان - (۱۳۹۹ - تاکنون)
۱۰. معادلات دیفرانسیل - دانشگاه جامع علمی فراصنعت - (مهر ۱۳۹۱ - مهر ۱۳۹۴)
۱۱. جبر خطی - دانشگاه جامع علمی فراصنعت - (مهر ۱۳۹۱ - مهر ۱۳۹۴)
۱۲. ریاضیات مهندسی - دانشگاه جامع علمی فراصنعت - (مهر ۱۳۹۱ - مهر ۱۳۹۴)

تدریس در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشیدوره‌های آموزشی بلند مدت

۱. مهارت Speaking - علوم پزشکی وارستانگان - (۱۶ ساعت، ۱۴۰۱ تا کنون)
۲. دوره‌های پژوهشی - مدرسه تابستانه علوم پزشکی وارستانگان - (۸ ساعت، ۱۳۹۹)
۳. کاربرد فناوری اطلاعات در دوران کووید ۱۹ - باز آموزی علوم پزشکی وارستانگان - (۴ ساعت، ۱۳۹۹)
۴. کاربرد فناوری‌های نوین دوران کووید ۱۹ - چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات دانشگاه سجاد - (۴ ساعت، ۱۴۰۰)
۵. خلاقیت با تکنیک ۶ کلاه فکری - علوم پزشکی وارستانگان - (۴ ساعت، ۱۳۹۹)
۶. اینترنت اشیا - علوم پزشکی وارستانگان - (۴ ساعت، ۱۳۹۹)
۷. رفرنس نویسی با اندنوت - علوم پزشکی ایران (۴ ساعت، ۱۳۹۵-۱۳۹۷)

کارگاه‌های آموزشی کوتاه مدت

۱. شبیه‌سازهای آموزشی - علوم پزشکی وارستانگان - (۲ ساعت، ۱۴۰۱)
۲. رزومه نویسی - علوم پزشکی وارستانگان - (۲ ساعت، ۱۴۰۰)
۳. آپلتس - آکادمی لرناز - (۲ ساعت - ۱۴۰۰)
۴. مهارت‌های آفیس - شرکت دانش پژوهان ادیب - آفلاین (۱۲ ساعت، ۱۴۰۰)

۵. **پرسی** - شرکت دانش پژوهان ادیب - آفلاین (۱۲ ساعت، ۱۴۰۰)
۶. **آیلتس** - آکادمی لرناز - آنلاین (۲ ساعت، ۱۳۹۹)
۷. **پاورپوینت** - علوم پزشکی ایران (۳ ساعت، ۱۳۹۵)
۸. **اکسل** - علوم پزشکی ایران (۳ ساعت، ۱۳۹۵)

آثار علمی

کتابها

۱. **مصطفی لنگری زاده، فاطمه مقبلی و همکاران (۱۴۰۱).** *انفورماتیک زیست پزشکی. جلد اول و دوم انتشارات حیدری.*
۲. **غلامرضا مرادی، فاطمه مقبلی، محمدرضا مظاهری، مصطفی جهانگیر (۱۴۰۰).** *مدیریت اطلاعات سلامت ۱ و ۲. انتشارات حیدری.*
۳. **فاطمه مقبلی، مجید جنگی و همکاران (۱۳۹۸).** *درسنامه جامع انفورماتیک پزشکی، انتشارات حیدری.*
۴. **هاله فرساد حبیبی، فاطمه مقبلی و همکاران (۱۳۹۷).** *درسنامه جامع فناوری اطلاعات سلامت، انتشارات حیدری.*
۵. **مصطفی لنگری زاده، فاطمه مقبلی و همکاران (۱۳۹۷).** *فرآیندکاوی، انتشارات حیدری.*
۶. **مصطفی لنگری زاده، فاطمه مقبلی و همکاران (۱۳۹۷).** *انفورماتیک سلامت، جلد دوم، انتشارات حیدری.*
۷. **مصطفی لنگری زاده، فاطمه مقبلی (۱۳۹۶).** *انفورماتیک زیست پزشکی. جلد دوم انتشارات حیدری.*
۸. **مصطفی لنگری زاده، فاطمه مقبلی و همکاران (۱۳۹۶).** *انفورماتیک سلامت، جلد اول، انتشارات حیدری.*
۹. **هاله فرساد حبیبی، فاطمه مقبلی و همکاران (۱۳۹۵).** *درسنامه جامع فناوری اطلاعات سلامت، انتشارات حیدری.*
۱۰. **فاطمه مقبلی، مجید جنگی و همکاران (۱۳۹۴).** *بانک سوالات انفورماتیک پزشکی، انتشارات حیدری.*

مقالات مجلات

1. G Moradi, S Gholizade, R Rostami, **F Moghbeli**. Evaluating the Performance of the SIB System of Health Centers in Bojnourd and Neishabour from the Users Perspective in 2020. *Frontiers in Health Informatics*. 2022;11(1):100.
2. Farajollahi B, Mehmannaavaz M, Mehrjoo H, **Moghbeli F**, Sayadi MJ. Predicting Hospital Readmission of Diabetic Patients Using Machine Learning. *Frontiers in Health Informatics*. 2021 May 1;10(1):74.
3. B Farajollahi, M Mehmannaavaz, H Mehrjoo, **F Moghbeli**, MJ Sayadi, Diabetes Diagnosis Using Machine Learning, *Frontiers in Health Informatics*. 2021;10 (1), 65.
4. G Mohammadi, F Pezeshki, YM Vatanchi, **F Moghbeli**, Application of Technology in Educating Nursing Students During COVID-19: A Systematic Review, *Frontiers in Health Informatics*, 2021; 10, (1), 64.
5. Sayadi M, **Moghbeli F**, Mehrjoo H, Mahaki M. A Linear Study of the Spread of COVID19 in China and Iran. *Frontiers in Health Informatics*. 2020 May 17;9(1):32.
6. M Jangi, **F Moghbeli**, M Ghaffari, A Vahedinemani. Hospital management based on semantic process mining: A systematic review. *Iranian Journal of Medical Informatics* 8. 2019; (1), 4-10.
7. **Moghbeli F**, Langarizadeh M, Kiavar M, Khatibi T, Nikpajouh A. Expert Triage System in Cardiology Emergency Department. *IJCSNS*. 2018 Nov 20; 18(10):100-104.
8. **Moghbeli F**, Langarizadeh M, Younesi A, Radmard AR, Rahmanian MS, Orooji A. A Method for Body Fat Composition Analysis in Abdominal Magnetic Resonance Images via Self-Organizing Map Neural Network. *Iranian Journal of Medical Physics*. 2018 Apr 1; 15(2):108- 16.
9. Jangi M, Fernandez-de-las-Penas C, Tara M, **Moghbeli F**, Ghaderi F, JaVanshir K. A systematic review on reminder systems in physical therapy. *Caspian journal of internal medicine*. 2018; 9(1):7-17. 4

10. Montaseri N, Langarizadeh M, Bayani A Z, **Moghbeli F**. The Effectiveness of Self-Management Mobile Health Technology in Chronic Disease: A Systematic Review, Shiraz E-Med J.2018; 19(Suppl).
11. Orooji A, Langarizadeh M, Aghazadeh M, Kamkarhaghghi M, Ghazisaiedi M, **Moghbeli F**. Dosing of Warfarin in Iranian Adult Patients with An Artificial Heart Valve Using Artificial Neural Networks. Payavard. 2018; 12 (4):249-259.
12. **Moghbeli F**, Langarizadeh M, Kouhestani A, Orooji A. Modeling the Acceptance of Hospital Information Systems among Nurses: An Extended Technology Acceptance Model. Iranian Journal of Medical Informatics. 2018; 7:1-7.
13. Langarizadeh M, **Moghbeli F**, Aliabadi A. Application of ethics for providing telemedicine services and information technology. Medical Archives. 2017 Oct; 71(5):351-55.
14. **Fateme Moghbeli**, Mostafa Langarizadeh, Navid Nilforoushan, Hossein Eghbalian Arani, Azam Orooji, Designing a Diagnostic System of Patients Suspected with Glaucoma Using Retinal Fundus Images, Iranian Journal of Medical Informatics. 2017; 6:1-8
15. Langarizadeh M, Tabatabaei MS, Tavakol K, Naghipour M, Rostami A, **Moghbeli F**. Telemental health care, an effective alternative to conventional mental care: A systematic review. Acta Informatica Medica. 2017 Dec; 25(4):240-50.
16. Langarizadeh M, **Moghbeli F**, Alibeyk M R. Using Naïve Bayesian Network in Predicting Diseases: A Systematic Review. Journal of Health and Biomedical Informatics. 2017; 3 (4):319- 327.
17. Langarizadeh M, **Moghbeli F**. Applying naive bayesian networks to disease prediction: a systematic review. Acta Informatica Medica. 2016 Oct; 24(5):364-69.

مقالات کنفرانسها (پوستر)

1. Fateme **Moghbeli**, Sina Sarviha, Mehrnoosh Agheli, Melika Hadizadeh, Nargess Pishghadam, The role of mhealth in elderly care in COVID-19: A systematic review, 4th Shiraz International Congress on Mobile Health. 2021.
 2. Khoshkangin A, **Moghbeli F**, Asghari P, Effects of gamification apps in children's nutrition, 5th International Conference on Health, Treatment and Health Promotion. 2021.
۱۱. پزشکی، ف. محمدحسین زاده وطنچی، ی. محمدی، غزاله. مقبلی، ف. تسهیل فرایندهای پرستاری به کمک فناوری اطلاعات. سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقا سلامت با محوریت پرستاری. ۱۳۹۹.
 ۱۲. محمدی زاده، م. مقبلی، ف. نقش سیستم اطلاعات پرستاری در دوران کرونا. سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقا سلامت با محوریت پرستاری. ۱۳۹۹.
 ۱۳. حیدری ا، مقبلی ف، حسین ملازمیان، رزمی ن، طلایی م و دیگران. بررسی سودمندی درس فناوری اطلاعات برای دانشجویان پرستاری در دوران کارآموزی. سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقا سلامت با محوریت پرستاری. ۱۳۹۹.
 ۱۴. مقبلی ف، صیادی، لنگری زاده م. مدل تشخیص بیماری کوید ۱۹ با استفاده از تصاویر سی تی اسکن ریه مبتنی بر یادگیری عمیق. پنجمین کنفرانس بین المللی بهداشت، درمان و ارتقای سلامت. ۱۳۹۹.
 ۱۵. مقبلی ف. کاربرد اخلاق در سیستم های تصمیم یار در تشخیص بیماران مبتلا به کرونا. چهارمین کنگره اخلاق در پزشکی ایران. ۱۳۹۹
 ۱۶. چهارمین کنگره سالانه اخلاق پزشکی ایران: ارائه پوستر بعنوان نویسنده مسئول (موضوع: مطالعه کاربرد اخلاق در ارائه خدمات سلامت از راه دور)
 ۱۷. هشتمین همایش کشوری یادگیری الکترونیکی در آموزش پزشکی: بعنوان شرکت کننده فعال
 ۱۸. اولین همایش ملی فناوری اطلاعات سلامت و پنجمین همایش سالانه ارتقاء مدیریت اطلاعات سلامت: تجربه ها، چالش ها و رویکردها: ارائه پوستر بعنوان نویسنده مسئول (موضوع: کاربرد اخلاق در پزشکی از راه دور: مروری نظام مند)
 ۱۹. اولین همایش ملی فناوری اطلاعات سلامت و پنجمین همایش سالانه ارتقاء مدیریت اطلاعات سلامت: تجربه ها، چالش ها و رویکردها: ارائه پوستر بعنوان نویسنده مسئول (موضوع: کاربرد تله مدیسین در بازتوانبخشی و درمان سرپایی بیماری پارکینسون)
 ۲۰. چهارمین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات ایران: ارائه مقاله بعنوان نویسنده مسئول (موضوع: کاربرد اخلاق در بکارگیری فناوری اطلاعات در حوزه تله مدیسین)
 ۲۱. ۷ امین سمینار جبر خطی: به عنوان نویسنده اول (موضوع : مشخصه سازی فضای ضرب داخلی با مثلثات)
 ۲۲. ۴۴ امین کنفرانس ریاضی ایران: به عنوان نویسنده دوم (موضوع : نگاشت های جمعی پیوسته و پوشای حافظ عملگرهای با صعود و نزول متناهی)

مقالات کنفرانس‌ها (سخنرانی)

1. **Moghbeli F. Mohamad hosseinzade vatanchi Y. Pezeshki F. Mohammadi GH. Facilitating nursing processes by information technology during COVID-19: A systematic review. 5th International Conference on Health, Treatment and Health Promotion. 2021.**
2. **Fateme Moghbeli, Mojtaba Hajipour, Susan Nikraves, Parastoo asghari, Arvin Babaei, Motahare hamzei, Application of mobile health technologies in nutrition during COVID-19, 4th Shiraz International Congress on Mobile Health. 2021.**
3. **Fateme Moghbeli Mojtaba Sabeti, Design and Evaluation of Mobile Based Self-Management System For covid-19, 4th Shiraz International Congress on Mobile Health. 2021.**

۴. صیامرادی، امیرعلی عظیم زاده صادقی، فاطمه غلامی، فاطمه مقبلی. تاثیر شبکه های مجازی در کاهش افسردگی افراد در دوران کرونا، پنجمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت، خرداد ۱۴۰۱
۵. صرافان صادقی، کرابی، سیدی، مقبلی. تاثیر مشاوره آنلاین روی اختلالات خوردن در بیماران مبتلا به کووید ۱۹، چهارمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت، آبان ۱۴۰۰
۶. حسن زاده، نشات، فرزاد مهر، نجمی، ربیعی، مقبلی، تاثیر روانپزشکی آنلاین در زمان کووید -۱۹، چهارمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقاء سلامت، آبان ۱۴۰۰
۷. محمدی، پزشکی، محمدحسین زاده وطنچی، مقبلی. فناوری های آموزش دانشجویان پرستاری در بحران کرونا. سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقا سلامت با محوریت پرستاری. ۱۳۹۹.

پایان نامه‌ها

۱. فاطمه مقبلی. (۱۳۹۸). ارائه مدل‌سازی فرآیندهای بالینی بخش اورژانس مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی مبتنی بر روش فرآیندکاوی. پایان‌نامه دکتری تخصصی
۲. فاطمه مقبلی. (۱۳۸۹). مشخصه سازی فضاهای ضرب داخلی. پایان‌نامه کارشناسی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد

پروژه‌هاطرح‌های پژوهشی

۱. بررسی ارتباط آموزش آنلاین بر یادگیری دانش آموزان مرکز آموزش عالی وارستگان در زمان کوید ۱۹ (۱۴۰۰)
۲. بررسی تلفن همراه هوشمند بر کیفیت خواب دانشجویان کارشناسی رشته فناوری اطلاعات سلامت مشهد (۱۴۰۰)
۳. ارزیابی عملکرد سامانه سیب مراکز بهداشتی -درمانی شهرستان های بجنور و نیشابور از دیدگاه کاربران در سال ۹۹ (۱۴۰۰)
۴. بررسی و مقایسه اپلیکیشن های تلفن همراه حوزه سلامت دهان و دندان (۱۳۹۹)
۵. طراحی وبسایت برنامه آموزش آگاهی واجی و بررسی اثربخشی آن بر پردازش واجی و مشکلات خواندن در دانش‌آموزان در معرض خطر اختلال خواندن پایه اول ابتدایی (۱۳۹۹)
۶. مرور نظام‌مند کاربرد شبکه بیزین در پیش بینی بیماریها (۱۳۹۵)

راهنمایی و مشاور پایان‌نامه‌ها و پروژه‌های دانشجویان

۱. بررسی شیوع هیپومنیزیمی در بیماران با هایپرکالمی همزمان - علوم پزشکی مشهد - استاد مشاور - (۱۴۰۰)

۲. بررسی ارتباط آموزش آنلاین بر یادگیری دانش آموزان مرکز آموزش وارستگان در زمان کوید ۱۹ - علوم پزشکی وارستگان - استاد راهنما (۱۴۰۰)
۳. بررسی تلفن همراه هوشمند بر کیفیت خواب دانشجویان کارشناسی رشته فناوری اطلاعات سلامت مشهد - علوم پزشکی وارستگان - استاد راهنما (۱۴۰۰)
۴. بررسی و مقایسه اپلیکیشن های تلفن همراه حوزه سلامت دهان و دندان - علوم پزشکی وارستگان - استاد راهنما (۱۳۹۹)
۵. طراحی و ارزیابی سیستم تلفن همراه در پیش بینی بیماری کبد- علوم پزشکی ایران- استاد مشاور- (۱۳۹۷)

فعالیت‌های حرفه‌ای

داوری مقالات در مجلات و همایش‌ها

۱. عضو کمیته علمی چهارمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقای سلامت با تاکید بر سلامت هوشمند - (۱۴۰۰)
۲. عضو کمیته علمی همایش و داوری مقالات سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقا سلامت با محوریت پرستاری - (۱۳۹۹)
۳. داور ژورنال پی‌اورد سلامت- (مهر ۱۳۹۷ تا کنون)

عضویت در شوراهای و کمیته‌ها

۱. عضو شورای پژوهشی علوم پزشکی وارستگان - (۱۳۹۹ - تاکنون)
۲. عضو شورای فرهنگی علوم پزشکی وارستگان - (مهر ۱۳۹۹ - تاکنون)
۳. عضو کمیته EDC علوم پزشکی وارستگان - (مهر ۱۴۰۰ - تاکنون)

جوایز و افتخارات

۱. استاد برتر در حوزه پژوهش- مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان- ۱۴۰۰
۲. استاد برتر در حوزه خلاقیت و نوآوری در آموزش- مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان- ۱۴۰۰
۳. مدرس نمونه دانشگاه جامع علمی- کاربردی واحد استان خراسان رضوی- ۱۳۹۳
۴. تقدیر نامه به عنوان استاد نمونه کالج زبان کیش نوین- ۱۳۹۳
۵. تقدیر نامه به عنوان استاد کالج زبان کیش نوین- ۱۳۹۲
۶. تقدیرنامه به عنوان دبیر دبیرستان های نیلوفر- ۱۳۹۲
۷. تقدیر نامه به عنوان استاد کالج زبان فردوسی- ۱۳۸۶

شرکت در دوره‌های آموزشی بلندمدت

۱. دوره فلوشیپ آموزش الکترونیک- دانشگاه علوم پزشکی شیراز - (۴۴ ساعت، ۱۴۰۰)
۲. وبینار فلوشیپ سیستماتیک رویو- دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (۱۲ ساعت، ۱۴۰۰)
۳. دوره فلوشیپ پژوهشی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (۴۴ ساعت، ۱۳۹۹)
۴. روش‌های نوین تدریس (شامل 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 - (۱۴ ساعت، ۱۳۹۹)
۵. Zotero، پژوهیار، سرفت ادبی و ویرایش گرامری، علوم پزشکی ایران - (۱۶ ساعت، ۱۳۹۵)
۶. Systematic Review، علوم پزشکی ایران - (۱۶ ساعت، ۱۳۹۵)

۷. مهارت ICDL درجه ۲ و ۱، فنی و حرفه ای خراسان رضوی

شرکت در کارگاه‌های آموزشی کوتاه مدت

۱. ارزشیابی آموزشی - علوم پزشکی وارستگان - (۲ ساعت، تیر ۱۴۰۰)
۲. رزومه‌نویسی - علوم پزشکی وارستگان - (۲ ساعت، خرداد ۱۴۰۰)
۳. سیستم مدیریت یادگیری الکترونیکی Moodle - علوم پزشکی وارستگان - (۴ ساعت، فروردین ۱۴۰۰)
۴. نقش سلامت دیجیتال در مدیریت کووید ۱۹ - دانشگاه علوم پزشکی لرستان - (۲ ساعت، بهمن ۱۳۹۹)
۵. طرح تحول تحصیلی - علوم پزشکی وارستگان - (۲ ساعت، تیر ۱۴۰۰)
۶. کارگاه خودکشی - علوم پزشکی وارستگان - (۲ ساعت، تیر ۱۴۰۰)
۷. کارگاه آموزش OKR - علوم پزشکی وارستگان - (۲ ساعت، تیر ۱۴۰۰)
۸. کارگاه تفکر سیستمی - علوم پزشکی وارستگان - (۲ ساعت، تیر ۱۴۰۰)
۹. وبینارهای آموزش مجازی- "سلسله وبینارهای توانمندسازی آموزشی اساتید" - علوم پزشکی وارستگان - (۲ ساعت، تیر ۱۴۰۰)
۱۰. وبینار مهارتهای ارتباطی - علوم پزشکی وارستگان - (۲ ساعت، تیر ۱۴۰۰)
۱۱. وبینار سرقت ادبی دانشگاه لرستان - علوم پزشکی وارستگان - (۲ ساعت، تیر ۱۴۰۰)
۱۲. وبینار چالشهای اخلاقی در پژوهشهای کیفی - علوم پزشکی وارستگان - (۲ ساعت، تیر ۱۴۰۰)
۱۳. کارگاه های پاییزه patent وزارت بهداشت - ۴ کارگاه
۱۴. کووید ۱۹ و پزشکی از راه دور - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - (۲ ساعت، مرداد ۱۳۹۹)
۱۵. دوره TTC- آموزشگاه زبان کیش نوین (۱۶ ساعت- ۱۳۹۲)
۱۶. Speaking- آموزشگاه زبان کیش ایر- (۱۶ ساعت- ۱۳۸۶)

شرکت در همایش‌ها

۱. پنجمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقای سلامت با محوریت تله مدیسین- علوم پزشکی ارتش - (خرداد ۱۴۰۱)
۲. همایش بین المللی تله مدیسین- علوم پزشکی اصفهان - (اسفند ۱۴۰۰)
۳. چهارمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقای سلامت با تاکید بر سلامت هوشمند - علوم پزشکی وارستگان - (آبان ۱۴۰۰)
۴. چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه- علوم پزشکی شیراز - (بهمن ۱۳۹۹)
۵. سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقای سلامت با محوریت پرستاری- انجمن فناوری اطلاعات سلامت کشور - (آذر ۱۳۹۹)
۶. هشتمین مدرسه تابستانه شیراز، دانشگاه علوم پزشکی شیراز و کمیسیون ملی یونسکو - ۱۳۹۵