

## مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: مبین متحدی

محل تولد: شاهرود/ایران

تلفن: ۰۹۱۰۰۳۸۸۴۰۶

آدرس ایمیل: [Mobinmottahedi1372@gmail.com](mailto:Mobinmottahedi1372@gmail.com)

## تحصیلات:

ردیف	رشته تحصیلی	درجه تحصیلی	سال دریافت	موسسه
۱	اتاق عمل	کارشناسی	۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۲	اتاق عمل	کارشناسی ارشد	۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

## سوابق بالینی:

۱- گذراندن ۲۰ ماه و ۷ روز تعهدات طرح نیروی انسانی در اتاق عمل "بیمارستان امام حسین(ع)" شهرستان شاهرود

## سوابق آموزشی:

۱- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۲- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۳- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۴- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل تروما دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

۵- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و پلاستیک دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۶- تدریس کارآموزی در اورژانس دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

- ۷- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۸- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱
- ۹- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۱۰- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۱۱- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۱۲- تدریس کارآموزی روش احیا قلبی- ریوی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰
- ۱۳- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۱۴- تدریس کارآموزی در عرصه اعصاب دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱
- ۱۵- تدریس کارآموزی روش احیا قلبی- ریوی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۱۶- تدریس تئوری درس آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل دانشجویان ترم ۱ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۱۷- تدریس کارآموزی در اتاق عمل اورژانس دانشجویان ترم ۶ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ۱۸- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت دانشجویان ترم ۸ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ۱۹- تدریس کارآموزی در عرصه قلب و عروق دانشجویان ترم ۸ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ۲۰- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد دانشجویان ترم ۸ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۲۱- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس دانشجویان ترم ۸ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

۲۲- تدریس کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT دانشجویان ترم ۸ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

۲۳- تدریس تئوری درس تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن دانشجویان ترم ۶ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۲۳- تدریس تئوری درس تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های آن دانشجویان ترم ۶ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۲۴- تدریس تئوری مدیریت در اتاق عمل دانشجویان ترم ۵ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۲

۲۵- تدریس تئوری مدیریت در بیهوشی دانشجویان ترم ۶ کارشناسی هوشبری دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۲

۲۶- تدریس تئوری اصول مراقبت در اتاق بهبودی دانشجویان ترم ۵ کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در نیمسال دوم ۱۴۰۲

## سوابق علمی و پژوهشی:

### کتاب

- ۱- تالیف کتاب "آموزش به بیمار در جراحی های ستون فقرات" منتشر شده توسط انتشارات صالحیان در سال ۱۴۰۰
- ۲- تالیف کتاب "راهنمای بیمار در آنژیوگرافی و آنژیوپلاستی" منتشر شده توسط انتشارات صالحیان در سال ۱۴۰۰
- ۳- تالیف کتاب "آنچه باید قبل، حین و بعد از جراحی سزارین بدانیم" توسط انتشارات نارون دانش در سال ۱۳۹۹
- ۴- تالیف کتاب "یادگیری ست‌های جراحی به همراه پروسیجر جراحی" توسط انتشارات نوروزی در سال ۱۴۰۱

### ثبت اختراع:

۱- میله ی بازکننده ی لوله ساکشن جراحی

شماره ثبت : ۱۰۵۵۸۷

طبقه بندی بین المللی: A61M 1/00

شماره اظهارنامه : 140050140003001955

## مقاله:

۱- انتشار مقاله در مجله BMC Research Notes نمایه شده در ESCI به عنوان نویسنده چهارم تحت عنوان:

Investigating the effect of video-based training on adherence of surgical positioning standards: a randomized controlled trial

۲- انتشار مقاله در مجله BMC Musculoskeletal Disorders نمایه شده در ISI به عنوان نویسنده اول تحت عنوان:

Comparing the effect of transcutaneous electrical nerve stimulation and massage therapy on post laparoscopic shoulder pain: a randomized clinical trial

۳- انتشار مقاله در مجله Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences نمایه شده در

Scopus به عنوان نویسنده پنجم تحت عنوان:

Effect of Paula exercise method and Gum Chewing on Post Cesarean Ileus: A randomized controlled clinical trial

۴- انتشار مقاله در مجله International Research in Medical and Health Sciences نمایه شده در google

scholar به عنوان نویسنده اول تحت عنوان:

The Relationship between Family Cohesion and Quality of Life in Patients with beta-thalassemia Major: A Study in Southwestern Iran

۵- انتشار مقاله در مجله International Research in Medical and Health Sciences نمایه شده در google

scholar به عنوان نویسنده سوم تحت عنوان:

Investigating interest in research and its related factors in postgraduate students of Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences

طرح تحقیقاتی:

- ۱- بررسی مقایسه ای تاثیر ماساژدرمانی و تحریک الکتریکی عصب از طریق پوست (TENS) بر درد شانه بیماران پس از جراحی کوله سیستمکتومی لاپاراسکوپی
- ۲- مقایسه تاثیر تنفس ریتمیک و آرام سازی پیشرونده عضلانی بر درد محل عمل جراحی در بیماران کاندید جراحی هرنی شکمی
- ۳- بررسی مقایسه ای تاثیر آرام سازی بنسون و موسیقی درمانی بر ترس از حرکت، اضطراب و درد پس از عمل در بیماران تحت جراحی فتق دیسک کمر
- ۴- مقایسه اثر ماساژ درمانی و تحریک الکتریکی عصب از طریق پوست (TENS) بر اضطراب، خستگی و کیفیت خواب بیماران تحت جراحی بای پس عروق کرونر
- ۵- بررسی ارتباط حمایت اجتماعی و جو اخلاقی اتاق عمل با استرس درک شده دانشجویان کارآموز کارشناسی اتاق عمل و هوشبری دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در سال ۱۴۰۳
- ۶- تاثیر آموزش مبتنی بر ویدیو موشن گرافی بر دانش، نگرش و ادراک دانشجویان نسبت به ایمنی بیمار در اتاق عمل
- ۷- مقایسه تاثیر دو روش استفاده از تحریک الکتریکی عصب از طریق پوست (TENS) و رایحه درمانی با اسانس پرتقال شیرین بر درد بعد از عمل جراحی هرنی اینگوینال: کارآزمایی بالینی
- ۸- مقایسه تأثیر طب فشاری در نقطه ۴LI و جویدن آدامس بر فعال سازی مجدد دستگاه گوارش بعد از سزارین: یک کارآزمایی بالینی تصادفی شده موازی

## سخنرانی ارائه شده در همایش:

### Evaluation of the effect of rehabilitation in burn patients Review-۱

دهمین کنگره کشوری سوختگی

۲- بررسی تاثیر عفونت ناشی از کلامیدیا بر نازایی زنان

کنگره دانشجویی پژوهشی سلامت باروری زنان

۳- بررسی ارتباط میان استفاده از زیورآلات در پرسنل اتاق عمل و بیماران بر وضعیت کنترل عفونت و ایمنی بیماران یک مطالعه مروری

اولین همایش ملی ایمنی کنترل و پیشگیری عفونت در مراکز درمانی

۴- بررسی اثر لاپاراسکوپی به کمک ربات در درمان ناباروری زنان مروری سیستماتیک

اولین همایش ملی ایمنی کنترل و پیشگیری عفونت در مراکز درمانی

## پوستر ارایه شده در همایش:

### ۱- Epidemiology in burn patient in iran

دهمین کنگره کشوری سوختگی

### ۲- The importance of nutrition in burn patients

دهمین کنگره کشوری سوختگی

۳- به کارگیری برنامه های کاربردی سلامت همراه در ارتقای سطح سلامت سالمندان

سیزدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی کشور

۴- بررسی نیاز های توانبخشی ناشی از کووید-۱۹

هفتمین کنگره دانشجویی پژوهشی منطقه جنوب غرب کشور

۵- بررسی ارتباط بین استفاده از ماسک صورت توسط متخصصین بیهوشی حین انجام بی حسی اسپینال و ابتلا به مننژیت باکتریایی در بیماران یک مطالعه مروری

نهمین کنگره تخصصی کنترل عفونت و استریلیزاسیون مواد و تجهیزات پزشکی

۶- مقایسه تاثیر دو محلول ضدعفونی کننده بتادین و کلرهگزیدین بر میزان عفونت زخم محل جراحی

نهمین کنگره تخصصی کنترل عفونت و استریلیزاسیون مواد و تجهیزات پزشکی

۷- ریسک فاکتورهای موثر بر تهوع و استفراغ در دوران بارداری

پانزدهمین همایش پژوهشی سالانه دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی شرق کشور

نهمین کنگره تخصصی کنترل عفونت و استریلیزاسیون مواد و تجهیزات پزشکی

۸- بررسی تاثیر ضدعفونی محیطی مداوم با نور آبی ۴۰۵nm در آلودگی میکروبی در بخش های مختلف بیمارستان

نهمین کنگره تخصصی کنترل عفونت و استریلیزاسیون مواد و تجهیزات پزشکی

۹- بررسی تاثیر لامپ اولترا ویولت و سیستم هیدروژن پروکساید بر کاهش بار میکروبی اتاقهای بیمارستان

نهمین کنگره تخصصی کنترل عفونت و استریلیزاسیون مواد و تجهیزات پزشکی

۱۰- نقش تلفن هوشمند در خودآزمایی پستان به عنوان یکی از روشهای تشخیص سرطان پستان

دومین همایش ملی مراقبت و درمان

۱۱- شبکه‌های اجتماعی برخط و مراقبت‌های بهداشتی فرصت یا ضرورت؟

دومین همایش ملی مراقبت و درمان

۱۲- ارتباط سلامت معنوی و آموزه‌های دینی با کاهش استرس در مادران باردار

دومین همایش ملی مراقبت و درمان

۱۳- بررسی کاربردهای سلامت همراه در فرایند ایمن سازی کودکان

دومین همایش ملی مراقبت و درمان

۱۴- بررسی فرهنگ ایمنی بیمار در نظام سلامت و چالش‌های پیش روی آن

دومین همایش ملی مراقبت و درمان

۱۵- بررسی اضافه وزن و چاقی بر ناباروری زنان

کنگره دانشجویی پژوهشی سلامت باروری زنان

۱۶- بررسی میزان انجام خود آزمایی پستان در بین زنان ایرانی

کنگره دانشجویی پژوهشی سلامت باروری زنان

۱۷- نقش بازتوانبخشی در بیماران مبتلا به کووید ۱۹

چهاردهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور

۱۸- کووید ۱۹ و سلامت روان در پرستاران(مروری)

چهاردهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور

۱۹- بررسی تاثیر مداخلات آموزشی ارگونومیک بر اختلالات عضلانی اسکلتی پرسنل شاغل در اتاق عمل(مطالعه مروری)

چهاردهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور

۲۰- بررسی نقش پرستاران در مدیریت ریسک کووید-۱۹(مطالعه مروری)

چهاردهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور

۲۱- بررسی اثر ماساژ درمانی بر درد بعد از عمل در جراحی کوله سیستکتومی به روش لاپاراسکوپی

هفتمین همایش سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان

۲۲- بررسی اثربخشی رایحه درمانی و ماساژدرمانی بر بهبود استرس کارکنان شاغل در اتاق عمل

هفتمین همایش سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان

۲۳- بررسی اثر داروهای مختلف در پیشگیری از لرز حین سزارین با بیحسی اسپینال

پانزدهمین همایش پژوهشی سالیانه دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی شرق کشور

## گواهی شرکت در کنگره و کارگاه:

- ۱- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته "روش ها و فنون ارزشیابی بالینی" در اسفند ۹۹ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته "روش های تدریس بالینی مقدماتی - اصول مربی گری" در اسفند ۹۹ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۳- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته "وبیناری روش تدریس مقدماتی (سخنرانی، پرسش و پاسخ)" در شهریور ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته "روش تدریس پیشرفته مبتنی بر تیم" در شهریور ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۵- گواهی شرکت در کارگاه ۱۵ ساعته "احیا پایه و پیشرفته" در شهریور ۱۴۰۰، علوم پزشکی کرمانشاه
- ۶- گواهی شرکت در کارگاه ۱۲ ساعته "EKG" در شهریور ۱۴۰۰، هیات مدیره نظام پرستاری قم
- ۷- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته "چگونه با صنعت ارتباط بگیریم و چه چالش هایی پیش رو داریم" در آبان ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۸- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته "چگونه شرکت دانش بنیان خود را راه بیندازیم" در آبان ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۹- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته "فرآیند تبدیل طرح های پژوهشی و فناوری به ثروت" در شهریور ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۰- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته "بوم کسب و کار" در خرداد ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۱- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته وبینار کشوری مراقبت های ویژه در بیماران کرونایی در بهمن ۹۹ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۲- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته اشتباهات رایج در تولید یک محتوای مجازی در دی ۹۹ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۳- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته نقد و داوری تخصصی مقالات در اسفند ۹۹ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۴- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته روش های تحقیق کیفی در دی ۹۹ در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۵- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته جست و جوی پیشرفته در منابع الکترونیکی در آذر ۹۹ در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه



- ۱۶- گواهی شرکت در کارگاه ۶ ساعته اخلاق در پژوهش در آبان ۹۸ در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۷- گواهی شرکت در کارگاه ۶ ساعته پروپوزال نویسی، تنظیم گزارش نهایی و پیام پژوهشی در آذر ۹۸ در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۸- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته روش های تحقیق کمی در دی ۹۸ در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۹- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " case report " در آذر ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۰- گواهی شرکت در کارگاه ۵ ساعته " Ovid - Embase " در آبان ۱۳۹۸ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۱- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " spss " در بهمن ۱۳۹۹ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۲- گواهی شرکت در کارگاه ۵ ساعته " Web of science - Scopus " در مهر ۱۳۹۸ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۳- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " ارزشیابی استاد در علوم پزشکی " در بهمن ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۴- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " آشنایی با انواع شرکت های دانش بنیان " در بهمن ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- ۲۵- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " آشنایی با مالکیت فکری و فرآیند ثبت اختراع " در بهمن ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- ۲۶- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " مطالعات کوهورت " در دی ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۷- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " مطالعات مورد شاهدهی " در اسفند ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۸- گواهی شرکت در کارگاه ۱ ساعته " اصول یاددهی یادگیری در آموزش بالینی " در اسفند ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۹- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته " آموزش پزشکی مبتنی بر شواهد " در دی ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۳۰- گواهی شرکت در کارگاه ۱ ساعته " آموزش در جلسات صبحگاهی " در اسفند ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۳۱- گواهی شرکت در کارگاه ۱ ساعته " آموزش درون بخشی (راند بالینی) " در اسفند ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۳۲- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته " انتقال تجربه از صنعت به دانشگاه " در آذر ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۳۳- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته " مهارت ها و تکنیک های شناسایی فرصت و ایده پردازی جهت راه اندازی کسب و کار " در فروردین ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۳۴- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته " پژوهش های کیفی " در بهمن ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۳۵- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته " چگونه شرکت دانش بنیان خود را راه بیندازیم " در آبان ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

- ۳۶- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " آشنایی با فرایند تجاری سازی فناوری و منحنی عمر شرکت ها" در بهمن ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- ۳۷- گواهی شرکت در کارگاه ۱ ساعته " تدریس مبتنی بر هوش هیجانی" در اسفند ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۳۸- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " طراحی و تدوین طرح دوره و طرح درس" در بهمن ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۳۹- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته " چگونه اختراع خارجی خود را ثبت کنم" در آذر ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴۰- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " روش تحقیق: شاخص های اندازه گیری و مقایسه" در بهمن ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴۱- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته " روش های جذب سرمایه برای کسب و کارهای نوپا" در آذر ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴۲- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " طراحی پرسشنامه در سامانه" در دی ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴۳- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " معنا داری آماری و معنا داری بالینی" در دی ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴۴- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " نرم افزار Stata" در بهمن ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴۵- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته " نگارش اظهارنامه اختراع داخلی" در بهمن ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴۶- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " نیاز سنجی آموزشی " در دی ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴۷- گواهی شرکت در کارگاه ۶ ساعته " End-Note " در ۲۰۲۰.۱.۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴۸- گواهی شرکت در کارگاه ۸ ساعته " SPSS " در ۲۰۲۰.۱.۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۴۹- گواهی شرکت در کارگاه ۴ ساعته " Poster Writing " در ۲۰۲۰.۱.۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۵۰- گواهی شرکت در کارگاه ۶ ساعته " Elementary and Advanced Research Methodology " در ۲۰۲۰.۱.۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۵۱- گواهی شرکت در کارگاه ۶ ساعته " Mentorship Writing " در ۲۰۲۰.۱.۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۵۲- گواهی شرکت در کارگاه ۵ ساعته " Creative Ideas and Researching in Education " در ۲۰۲۰.۱.۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۵۳- گواهی شرکت در کارگاه ۳ ساعته " Presentation Method Workshop " در ۲۰۲۰.۱.۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۵۴- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " تعامل استاد و دانشجو " در ۱۴۰۳.۷.۲ دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

۵۵- گواهی شرکت در کارگاه ۲ ساعته " تولید محتوای پادکست " در ۱۴۰۳.۶.۲۷ دانشگاه علوم پزشکی شاهرود