



Kermanshah University
of Medical Sciences
(KUMS)

محمد رضا سلحشور

Reza.salahshoor@yahoo.com



متولد ۱۳۵۴ کرمانشاه ایران

استادیار علوم تشریحی

تحصیلات

دکتری تخصصی علوم تشریحی (۹۱-۱۳۸۷): دانشکده پزشکی، دانشگاه
علوم پزشکی اصفهان، ایران

کارشناسی ارشد علوم تشریحی (۱۳۸۳-۱۳۸۵): دانشکده پزشکی،
دانشگاه علوم پزشکی قزوین، ایران

کارشناسی رادیولوژی (۱۳۷۷-۱۳۷۳): دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه
علوم پزشکی تهران، ایران

سوابق کاری:

عضو هیات علمی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۱)

عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۳)

عضو شورای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۳)

رئیس مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۳)

عضو شورای دانشگاه (از ۱۳۹۳)

عضو کمیته آموزش اساتید (EDO) دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۲)

عضو کمیته برنامه ریزی آموزشی (EDC) مرکز مطالعات و توسعه پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۳)

عضو کمیته پژوهش در آموزش مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۳)

رئیس کمیته کاربست مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۳)

عضو کمیته اخلاق در پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۳)

عضو مرکز تحقیقات باروری و ناباروری دانشکده پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۱)

عضو کمیته مشورتی دانشجویی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۳)

کارشناس شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۹۱)

عضو هیات ممکنه آناتومی قطب آموزشی کشور (از ۱۳۹۳)

داور پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد، پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی

کارشناس ارشد گروه آناتومی و بیولوژی سلولی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۷-۱۳۸۵)

کارشناس بخش پزشکی هسته ای، بیمارستان طالقانی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۵ - ۱۳۸۳)

کارشناس بخش سی تی اسکن، بیمارستان طالقانی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۷ - ۱۳۷۹)

کارشناس بخش MRI، بیمارستان امام رضا (ع)، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۳ - ۱۳۸۱)

کارشناس بخش رادیولوژی درمانگاه شماره یک روانسر، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۷۹ - ۱۳۷۸)

جوایز:

رتبه اول دوره دکتری علوم تشریحی با معدل ۱۸/۸۳، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان به همراه چاپ ۶ مقاله

ISI و ترجمه ۲ کتاب جنین شناسی Singh و آناتومی سطحی اندامها در این دوره (۱۳۹۱)

رتبه اول دوره کارشناسی ارشد علوم تشریح با معدل ۱۸/۸۹، دانشگاه علوم پزشکی قزوین (اخذ مدرک

کارشناسی ارشد در دو سال به همراه چاپ ۲ ISI مقاله و ۱ مقاله فارسی در این دوره (۱۳۸۵)

رتبه اول قبولی آزمون کارشناسی ارشد (۱۳۸۳)

فارغ التحصیل ممتاز و رتبه سوم دوره کارشناسی رادیولوژی با معدل ۱۷، دانشگاه علوم پزشکی تهران (

(۱۳۷۸)

دریافت لوحهای تقدیر و تشکر بعنوان کارشناس نمونه، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۸۷ - ۸۵)

داور مجلات علمی

۱. Research in Pharmaceutical Sciences (RPS) (ISI) (۱۳۹۰)
۲. مجله علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۹۱)
۳. مجله مراقبتهای بالینی علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۹۲)
۴. Journal of nosocomial Infection (JNI) (۱۳۹۲)
۵. Iranian Journal of Basic Medical Sciences (IJBMS) (ISI) (۱۳۹۲)

ثبت اختراع:

ثبت اختراع دستگاه تبدیل کننده سلول بنیادی به سلول غضروف ساز با استفاده از میدان الکتریکی در

تاریخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۸ با شماره Patent no ۱۳۹۲۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۸۷۰۴

کتابها:

ترجمه جنین شناسی Singh (علوم پزشکی اصفهان) - در دست چاپ

ترجمه آناتومی سطحی اندام (علوم پزشکی اصفهان) - در دست چاپ

تالیف آناتومی عمومی (علوم پزشکی کرمانشاه) - در دست چاپ

تالیف آناتومی مقطعی (علوم پزشکی کرمانشاه) - در مرحله تحریر

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی:

- ۱- بررسی اثرات عصاره آبی-الکلی *Falcaria vulgaris* بر میزان قند و انسولین خون و بیان ژن Sirtuin1 در قلب موش صحرایی دیابتی شده توسط STZ (پایان نامه کارشناسی ارشد- استاد راهنما- در حال انجام)
- ۲- بررسی مورفومتریک رابطه میزان خونریزیهای مغزی با سطح هوشیاری در بیماران ترومای مغزی (پایان نامه دستیاری رادیولوژی- استاد راهنما- در حال انجام)
- ۳- بررسی اثرات درمانی کورکومین ترمیم ضایعات کبدی در موش آزمایشگاهی نر (پایان نامه دکتری عمومی صباح محمدیان- استاد مشاور- در حال انجام)
- ۴- بررسی مورفومتریک هسته آمیگدال و رابطه آن با میزان ترس بر حسب سن و جنس بوسیله MRI- پایان نامه دکتری عمومی استادراهنما- در حال انجام
- ۵- بررسی اثرات عصاره زعفران بر ترمیم ضایعات ناشی از نیکوتین در پارامترهای اسپرم موش صحرایی- پایان نامه دکتری عمومی خانم منا کیوان.(دفاع شده)
- ۶- بررسی اثر محافظتی کروسین بر اختلالات کبد ناشی از تجویز نیکوتین در موش کوچک آزمایشگاهی نر. پایان نامه دکتری عمومی خانم حدیث طباطبایی استاد مشاور-.(دفاع شده)
- ۷- بررسی اثرات درمانی کروسین بر آسیبهای القا شده ناشی از مورفین بر ساختمان بافت شناسی کبد در موش کوچک آزمایشگاهی نر. پایان نامه دکتری عمومی آقای مجتبی خشیاده، استاد مشاور-.(در حال انجام)
- ۸- بررسی اثرات محافظتی جنسیتین اختلالات پارامترهای اسپرم ناشی از تجویز مورفین در موش کوچک آزمایشگاهی نر. پایان نامه کارشناسی ارشد. شراره احمدی، استاد مشاور-.(در حال انجام)

Articles:

English

1. Rajaee f, **Salahshoor M.R**, Hashemi H, Pahlevan A. Morphometric study of dimensions of various parts of cerebellum with further comparison of values with height of healthy people by MRI. Iranian journal of neurology. 2008; 7: 160-170.
2. **Salahshoor M.R**, Rajaee f, Hashemi H, Pahlevan A. Morphometric study on dimensions of various parts of Pons and comparison of data in accordance with age and sex of healthy people by MRI. Neurol Res. 2009; 31(10): 1075-8.
3. Nikbakht M, **Salahshoor M.R**, Mardani M, Rabbani M, Hashemibeni B, Gharagozloo M, et al. The apoptotic effects of sirtuin₁ inhibitor on MCF-7 and MRC-5 cell lines. Research in pharmaceutical sciences. 2013; 8(2): 79-89.
4. Nikbakht M, **Salahshoor M.R**, Mardani M, Rabbani M, Hashemibeni B, Roshankhah SH. The effect of CTB on P53 protein acetylation and consequence apoptosis on MCF-7 and MRC- cell lines. Advanced Biomedical Research. 2013; 2: 147-156.
5. Darehdori AS, Dastjerdi MN, Dahim H, **Salahshoor MR**, Babazadeh Z, Taghavi MM, Taghipour Z, Gaafarineveh H. Lack of Significance of the BRCA2 Promoter Methylation Status in Different Genotypes of the MTHFR a1298c

Polymorphism in Ovarian Cancer Cases in Iran. Asian Pac J Cancer Prev. 2012; 13(5):1833-6.

6. **Salahshoor MR**, Nikbakht M, Mardani M, Shabanizadeh Darehdori A, Khazaei M, Jalili S, Valiani A, Roshankh SH. Combination of Salermide and CTB induce apoptosis in MCF-7 but not in MRC-5 cell lines. Int J Prev Med 2013; 4: 1402-13.

7. **Salahshoor MR**, Jalili S, Darehdori AS, Khazaei M, Ghorbani R, Roshankh SH. The apoptotic effects of P300 activator on the breast cancer and lung fibroblast cell lines. Middle East Journal of Cancer. 2013; 4(4): 163-173.

8. Shabanizadeh A, Dahim H, **Salahshoor MR**, Taghipour Z, Taghavi MM, Gafarineveh H, Eslami B, Babazadeh Z, Fatehi F. Promoter Methylation Status and Protein Expression of BRCA2 in Patients with Epithelial Ovarian Cancer. Middle East Journal of Cancer. 2013; 4(1): 15-20.

9. Jalili. C, Pourmotabbed. A, Moradi S, **Salahshoor MR**, Motaghi. M. The therapeutic effect of the aqueous extract of Boswellia serrata on the learning deficit in kindled Rats. Int J Prev Med. 2014; 5(5): 563-568

10. Jalili C, **Salahshoor M.R**, Khademi F, Jalili P, Roshankhah SH. Morphometrical Analysis of the Effect of Nicotine Administration on Brain's Prefrontal Region in Male Rat. Int. J. Morphol 2014; 32(3):761-766.

11. Ghorbani. R, Mokhtari. T, Khazaei. M, **Salahshoor. M.R**, Jalili. C, Bakhtiari. M. The effect of walnut on the weight, blood glucose and sex hormones of diabetic male rats. *Int. J. Morphol.* 2014;32(3):858-863, 201
12. Jalili. C, **Salahshoor. M.R**. Yousefi. D, Khazaei. M, Shabanizadeh Darehdori. A' Mokhtari. T. Morphometric and Hormonal Study of the Effect of Utrica dioica Extract on Mammary Glands in Rats. *Int. J. Morphol.* 2014: Final stages. accepted.
13. Moradi. S, Pourmotabbed. A, **Salahshoor MR**, Jalili. C, Motaghi. M, Kakebaraei S, Roshankhah SH, Jalili P. The Morphometric Effects of Aqueous Extract of Boswellia Serrata on Hippocampal Region CA1 in kindled Rats .*Int. J. Morphol* 2014;32(4):1271-1276.
14. jalili. C, **Salahshoor MR**, Pourmotabbed. A, Moradi. S, Motaghi. M, Shabanizadeh Darehdori. A, Roshankhah. SH .The Effects of Aqueous Extract of Boswellia Serrata on Hippocampal Region CA1 and learning deficit in kindled Rats. *Research in pharmaceutical sciences.* 2014; 9(5): 351-358.
15. jalili. C, **Salahshoor MR**, Khani. F, Roshankhah. SH. Protective Effect of Curcumin against Nicotine-induced Damage on Reproductive Parameters in Male Mice. *Int. J. Morphol.* 2014: 32(3):869-874
16. jalili. C, **Salahshoor MR**, Naderi T. The Effects of Hydroalcoholic Extract of Petroselinum Crispum on Sperm Parameters, Testis Tissue and Serum Nitric Oxide Levels in Mice. *ABR.* 2014; Accepted.

17. Jalili. C, Salahshoor MR, Naseri A. Protective Effect of Utrica dioica against Nicotine-induced Damage on Reproductive Parameters in Male Mice. Iran J Reprod Med 2014;12(6):401-408.
18. **Salahshoor. M.R**, Jalili. C, Roshankhah. Sh. Rajaei. F. An MRI study on dimensions of various parts of pons with further comparison of values with height of healthy people. Int. J. Morphol. 2014: Final stages: xxx-xxx.
19. **Salahshoor. M.R**, Jalili. C, Roshankhah. Sh. Rajaei. F. Age and sex differences in the various parts of cerebellum of healthy people, an MRI Study. Int. J. Morphol. 2014: Final stages: xxx-xxx.
20. Mardani M, Roshankhah Sh, Hashemibeni B, **Salahshoor MR**, Naghsh E, Esfandiari E. Induction of chondrogenic differentiation of human adipose-derived stem cells by low frequency electric field. Advanced Biomedical Research. 2014; accepted.
21. Esfandiari E, Roshankhah Sh, Mardani M, Hashemibeni B, **Salahshoor MR**, Naghsh E, Kazemi M. The effect of high frequency electric field on enhancement of chondrogenesis in human adipose-derived stem cells. Iran J Basic Med Sci. 2014. 17:571-576.
22. Ghorbani. R, Jalili. C, **Salahshoor. MR**, Shiasi M. The effect of time and temperature on viability and performance of Langerhans islets separated from Balb/c mouse after death. ABR.2014. Accepted.

23. **Salahshoor MR**, Khazaei M, Jalili C, keivan M. Crocin improves reproductive parameters damage in male mice exposed to Nicotine. IGFS. 2014. In press.
24. **Salahshoor MR**, Mohamadian S, Kakabaraei S, Roshankhah Sh, Jalili C Curcumin Improves liver Damage in Male Mice Exposed to Nicotine. Journal of Traditional and Complementary Medicine 2015; In press.
25. Cyrus Jalili, Hadis Tabatabaei , Seyran Kakaberiei, Shiva Roshankhah, **Mohammad Reza Salahshoor**. Protective role of Crocin against Nicotine-induced damages on male mice liver. 2015; Ijpum.Accepted.

مقالات فارسی

- ۱- فرزاد رجایی، محمد رضا سلحشور، حسن جانی هاشمی: بررسی مورفومتریک اجزای مخچه و مقایسه آنها بر حسب سن و جنس در افراد سالم به وسیله MRI. مجله علمی - پژوهشی علوم تشریح ایران، سال پنجم، زمستان ۸۶ و بهار ۸۷، صفحات ۳۰۳ تا ۲۹۵
- ۲- محمد رضا سلحشور، سیروس جلیلی، دلیر یوسفی. بررسی مورفومتریک خواص گیاه گزنه بر پارامترهای تولید شیر در موش صحرایی. تحقیقات بالینی در پیرا پزشکی ، سال اول، زمستان ۹۱، شماره ۴، ۴۷-۵۳.
- ۳- سیروس جلیلی، محمد رضا سلحشور، فروزان خادمی. اثرات اعتیاد آور نیکوتین بر کورتکس مغز موش صحرایی. تحقیقات بالینی در پیرا پزشکی ، سال دوم، شماره اول ، بهار ۹۲، ۳۵-۲۹.

۴- محمد رضا سلحشور، سیروس جلیلی، مظفر خزایی. فوزیه خانی. اثرات کورکومین بر پارامترهای تولید مثلی در موش آزمایشگاهی نر. تحقیقات بالینی در پیرا پزشکی، سال اول زمستان ۹۱، ۶۳-۵۴.

۵- زهرا جلیلی، محمد رضا سلحشور، سیروس جلیلی، وحید محمدی. بررسی فراوانی نقایص دیواره بین حفرات قلب در کودکان مبتلا به سندرم داون در بیمارستانهای امام رضا و امام علی (ع) کرمانشاه. تحقیقات بالینی در پیرا پزشکی، سال دوم، شماره ۳ سوم، پاییز ۹۲، ۱۷۲-۱۶۵.

Abstracts:

International

1. **Salahshoor MR.** et al. Morphometric study of dimensions of various parts of cerebellum with further comparison of values with sex and ages of healthy people by MRI. May 2008, 5th Asian-pacific international congress of anatomy, Tehran-Iran, vol.24, sup.2:S61
2. Jalili C, Kakaberaei S, **Salahshoor MR.** Effect of genistein on morphine induced unjury on sperm parameters. Sep 2014, 15th, Tehran, Congress on reproductive biomedicine. vol8, Supp1, Summer, P26

خلاصه مقالات فارسی (شرکت در کنگره ها و ایراد سخنرانی و نمایش پوستر)

۱- اسفندیاری ا، روشنخواه ش، مردانی م، **سلحشور م** ر. بررسی تاثیر میدان الکتریکی با فرکانس بالا بر

روند کندروژنز بر سلولهای بنیادی مشتق از چربی. یازدهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، اهواز،

زمستان، ۱۳۹۲ (سخنرانی)

- ۲- **سلحشور م**، جلیلی س، خانی ف. اثرات کورکومین بر پارامترهای تولید مثلی در موش آزمایشگاهی
نر. یازدهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، اهواز، زمستان، ۱۳۹۲ (پوستر)
- ۳- جلیلی س، **سلحشور م**، خادمی ف. اثرات اعتیاد آور نیکوتین بر کورتکس مغز موش صحرایی
یازدهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، اهواز، زمستان، ۱۳۹۲ (پوستر)
- ۴- شبانی زاده ا، **سلحشور م** ر، جلیلی س، بررسی آیات و احادیث مرتبط با علوم تشریح. یازدهمین
کنگه سراسری علوم تشریحی ایران، اهواز، زمستان، ۱۳۹۲ (سخنرانی)
- ۵- شبانی زاده ا، **سلحشور م** ر، جلیلی س،. فرمالین در سالن تشریح. یازدهمین کنگره سراسری علوم
تشریحی ایران، اهواز، زمستان، ۱۳۹۲ (پوستر)
- ۶- نیکبخت م، **سلحشور م** ر، و همکاران. بررسی اثر *Salermide* به عنوان مهار کننده بیان ژن
Sirtuin₁ و *CTB* به عنوان فعال کننده بیان ژن *P300* بر روی استیلایسیون پروتئین *P53* و آپوپتوز
حاصله در رده سلولی *MCF-7*. دهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، رشت،
اردیبهشت ۱۳۹۱ (سخنرانی)
- ۷- **سلحشور م** ر. و همکاران. اثرات اشعه *X* بر جنسیت فرزندان کارکنان بخش های رادیولوژی
چهاردهمین کنگره سراسری رادیولوژی ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۰ (پوستر)
- ۸- **سلحشور م** ر. و همکاران. چگونگی مراقبت از بیماران در بخشهای رادیولوژی. پانزدهمین کنگره
سراسری رادیولوژی ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۹- روشنخواه ش، خزاعی م، **سلحشور م** ر. و همکاران. معرفی یک روش ساده و تکرار پذیر برای
جداسازی سلولهای اپیتلیال اندومتر انسانی در محیط آزما یشگاه. نهمین کنگره سراسری علوم تشریحی
ایران، همدان، خرداد ۱۳۸۹ (پوستر)

۱۰- **سلحشور م. ر.** و همکاران، بررسی مورفومتریک اجزای مخچه ، پل مغز و بطن چهارم و مقایسه آنها بر حسب سن و جنس در افراد سالم به وسیله MRI هفتمین همایش سراسر علوم تشریحی ایران، کاشان، ارد بهشت (سخنرانی)

۱۱- **سلحشور م. ر.** و همکاران، اثر متابولیسم پورین ها بر فعالیت های مغزی در کودکانی با سندرم داون. هفتمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران، کاشان، اردیبهشت ۱۳۸۵ (پوستر)

۱۲- **سلحشور م. ر.** و همکاران، Effect of genistein on morphine-induce injury on sperm parameter ارائه شده در ۱۵ کنگره بین المللی رویان و ایران، تهران، شهریور ۱۳۹۳ (پوستر)

سوابق تدریس:

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از ۱۳۷۸)

دانشکده پزشکی:

آناتومی تنه پزشکی، آناتومی اندام تحتانی (تئوری - عملی)

آناتومی تنه کارشناسی ارشد علوم تشریح (تئوری - عملی)

دانشکده دندانپزشکی

علوم تشریحی دندانپزشکی ۱ (تئوری و عملی)

دانشکده پرستاری و مامایی و پیراپزشکی:

بافت شناسی (تئوری) علوم آزمایشگاهی و پزشکی هسته ای (کارشناسی و کاردانی)، آناتومی هوشبری (کارشناسی ناپیوسته)، آناتومی مقطعی (پیوسته کارشناسی - ناپیوسته کارشناسی) رادیولوژی، آناتومی

فوریت‌های پزشکی (کارشناسی ناپیوسته) آناتومی اتاق عمل (کارشناسی ناپیوسته). نور آناتومی رادیولوژی
(کارشناسی پیوسته). استخوان شناسی رادیولوژی (کارشناسی پیوسته).

دانشکده بهداشت:

آناتومی رشته های بهداشت خانواده، محیط و حرفه ای

دانشکده شبانه:

آناتومی رشته های بهداشت خانواده، محیط و حرفه ای

واحد بین الملل:

آناتومی تنه پزشکی (تئوری و عملی)

دانشگاه علوم پزشکی قزوین (۱۳۸۵ - ۱۳۸۳)

دانشکده پزشکی :

رشته پزشکی : آناتومی سروگردن (عملی) - آناتومی تنه (عملی) آناتومی اندام (عملی) - بافت شناسی

عمومی و اختصاصی (عملی)

دانشکده دندانپزشکی :

رشته دندانپزشکی : آناتومی سروگردن (عملی) - بافت شناسی عمومی (عملی)

دانشکده پیراپزشکی:

رشته علوم آزمایشگاهی : بافت شناسی عمومی (تئوری)

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (۱۳۸۷-۱۳۹۱):

دانشکده پزشکی :

آناتومی عملی: پزشکی، دندان پزشکی، فیزیوتراپی

بیمارستان طالقانی کرمانشاه :

آموزش فنون تخصصی پزشکی هسته ای (عملی).آموزش فنون تخصصی سی تی اسکن رادیولوژی :

نظری و عملی)

طرح های تحقیقاتی:

۱- بررسی اثر Salermide به عنوان مهار کننده بیان ژن $Sirtuin_1$ و CTB به عنوان فعال کننده بیان ژن $P300$ بر روی استیلایسون پروتئین $P53$ و آپوپتوز حاصله در رده سلولی MCF-7 (۱۳۹۱)

۲- بررسی مورفومتریك اجزای مخچه ، پل مغز و بطن چهارم و مقایسه آنها بر حسب سن و جنس در افراد سالم به وسیله MRI (۱۳۸۴)

شرکت در کارگاهها و دوره های آموزشی:

۱- دوره آموزشی ضمن خدمت پرستاری (۱۳۸۵ - ۱۳۸۴)، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.

۲- دوره آموزشی تئوری و عملی استفاده از دستگاه سی تی اسکن مدل توشیبا (۱۳۸۶) ، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.

۳- کارگاه روش تحقیق مقدماتی با ارائه پروپوزال پژوهشی (۱۳۷۸) ، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.

۴- کارگاه روش تدریس نوین (۱۳۸۷)، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - دانشگاه علوم پزشکی ایران.

۵- کسب ۳ گواهینامه نوع اول کار با کامپیوتر (واژه پردازها، فناوری اطلاعات، مدیریت فایل ها) سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (۱۳۸۱).

۶- کارگاه کشت سلول مقدماتی، مرکز تحقیقات باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۷).

۷- کارگاه کاربرد حیوانات آزمایشگاهی در تحقیقات تولید مثل، مرکز تحقیقات باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۷).

۸- کارگاه آموزشی کاربرد سیستم شبیه ساز سیمو بادی در آموزش آناتومی (۱۳۹۱)

۹- کارگاه روش تدریس نوین (۱۳۹۲)

۱۰- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع اصول تعلیم و تربیت و معرفت شناسی (۱۳۹۲)

۱۱- کارگاه آموزشی با عنوان رابطه استاد- دانشجو با رویکرد پست مدرن (راه حل مدار) (۱۳۹۱)

۱۲- شرکت در نشست هم اندیشی استادان با عنوان راهکارهای افزایش رضایتمندی بیماران در بیمارستانهای تابعه دانشگاه (۱۳۹۲)

۱۳- شرکت در کارگاه اصول طراحی آموزش الکترونیک و تهیه محتوای الکترونیک و ارائه موثر در آموزش پزشکی (آموزش PREZI) (۱۳۹۲)

۱۴- شرکت در کارگاه طرح درس و طرح دوره (۱۳۹۲)

۱۵- شرکت در کارگاه نیاز سنجی آموزشی (۱۳۹۲)

۱۶- شرکت در کارگاه ضوابط و مقررات دانشگاهی (۱۳۹۳)

۱۷- شرکت در کارگاه روشها و فنون تدریس در گروه های بزرگ (۱۳۹۳)

۱۸- شرکت در کارگاه طراحی سوالات چهار گزینه ای (۱۳۹۳)

۱۹- شرکت در کارگاه آموزش پزشکی پاسخگو (۱۳۹۳)

۲۰- شرکت در کارگاه ارزیابی گروههای آموزشی (۱۳۹۳)

۲۱- شرکت در کارگاه اخلاق در پزشکی (۱۳۹۳)

۲۲- شرکت در دوره ۶ ماهه توانمند سازی پژوهشی-آموزشی اعضای هیات علمی (۱۳۹۳)

۲۳- شرکت در کارگاه توانمند سازی مدیران دانشگاه (۱۳۹۳)