

# شیوا روشنخواه



roshankhah@yahoo.com

Fax: +98-831-7243089

Tel-Fax: +98-831-4281563

## تحصیلات

دکتری تخصصی علوم تشریحی (۹۲-۱۳۸۹): دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم

پزشکی اصفهان، ایران

کارشناسی ارشد علوم تشریحی (۱۳۸۸-۱۳۸۶): دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم

پزشکی کرمانشاه، ایران

کارشناسی پرستاری (۱۳۸۳-۱۳۷۹): دانشکده پرستاری مامایی، دانشگاه علوم

پزشکی تهران، ایران

✓ رتبه اول دوره دکترای تخصصی علوم تشریحی با معدل ۱۹/۵۰، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

✓ استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۹۴

✓ 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

✓ ثبت اختراع "مولاژ هوشمند با قابلیت سخن گفتن" در تاریخ ۲۸/۰۱/۱۳۹۵ با شماره patent no

۱۳۹۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۰۸۲۳

✓ عضو هیات علمی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

✓ عضو فعال کمیته های EDC و مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

✓ جنین شناس بالینی مرکز درمان ناباروری بیمارستان معتضدی کرمانشاه

✓ دانشجوی رشته کارشناسی ارشد آموزش پزشکی دانشگاه مجازی تهران

## **Articles:**

1. 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.
2. 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.

3. Nikbakht M, Salahshoor M.R, Mardani M, Rabbani M, Hashemibeni B, **Roshankhah Sh**, et al. The apoptotic effects of sirtuin<sub>1</sub> 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. Salahshoor MR, Nikbakht M, Mardani M, Shabanizadeh Darehdori A, Khazaei M, Jalili S, Valiani A, **Roshankhah 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.
6. Salahshoor MR, Jalili S, Darehdori AS, Khazaei M, Ghorbani R, **Roshankhah 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. Jalili. C, Salahshoor MR, Naseri A, **Roshankhah Sh**. Protective Effect of Utrica dioica against Nicotine-induced Damage on Reproductive Parameters in Male Mice. Iran J Reprod Med 2014;12(6):401-408.
12. 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.
13. Khazaei, M, **Roshankhah Sh**, Ghorbani R, Chobsaz F. Sildenafil Effect on Nitric Oxide Secretion by Normal Human Endometrial Epithelial Cells Cultured In vitro. International Journal of Fertility & Sterility 2011;5(3):142-147.
14. 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.
15. Batool Hashemibeni, Ebrahim Esfandiari, Farzaneh Sadeghi, **Shiva Roshankhah**, Mohammad Mardani, Fariba Heidary, Vahid Goharian. An animal model study for bone repair with encapsulated differentiated osteoblasts from adipose-derived stem cells in alginate. Iran J Basic Med Sci. 2014(17):11; 854-859
16. 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 2016;176-183.
17. Cyrus Jalili, Hadis Tabatabaei , Seyran Kakaberiei, **Shiva Roshankhah**, Mohammad Reza Salahshoor. Protective role of Crocin against Nicotine- induced damages on male mice liver. Int J Prev Med. 2015; 6:92.
18. **Roshankhah Sh**, Ghorbani R, r Khazaei M, Bakhtiari M, Salahshoor MR, Jalili C. "Internal Evaluation of Department of Anatomy and Cell Biology at Kermanshah University of Medical Sciences." Educational Research in Medical Sciences Journal 2016; 5(1):37-41.
19. **Roshankhah Sh**, Zahra Rostami-Far, Abolfazl Movafagh, Mitra bakhtiari\*, jila Shaveisi-Zadeh,, Farhad Shaveisi-Zadeh. Glucose-6-phosphate dehydrogenase

(G6PD) deficiency does not increase sperm susceptibility to oxidative stress induced by H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. Clinical and Experimental Reproductive Medicine. 2016 in press.

20. Shahla Mirzaeei, Mansour Rezaei, **Shiva Roshankhah\***. Pharmacy Students' Satisfaction Rate with their Majors and its Relationship with Educational Status in Kermanshah University of Medical Sciences (2014). Educ Res Med Sci journal 2016 in press.

### داور مجلات علمی

Research in Pharmaceutical Sciences (RPS) ✓

Advanced Biomedical Research (ABR) ✓

Iranian Journal of Basic Medical Sciences (IJBMS) ✓

Educational Research Medical Science journal ✓

داور ثبت اختراعات مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ✓

### راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی

✓ بررسی اثرات تیموکوئین بر بیان ژن های آپوپتوزی در بافت قلب متاثر از تجویز نیکوتین موش نر Balb/c

✓ بررسی اثر عصاره آبی-الکلی *Falcaria vulgaris* بر بافت کبد در موش صحرایی دیابتی شده با

استریتوزوتوسین

✓ بررسی اثر عصاره آبی-الکلی *Falcaria vulgaris* بر اختلالات کلیه در موش صحرایی دیابتی شده با

استریتوزوتوسین

✓ بررسی و تدوین راهکارهای حرکت به سمت دانشگاه های نسل سوم در دانشگاه های علوم پزشکی کلان منطقه ۳

آمایش

## شرکت در کنگره ها و ارائه سخنرانی و 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- جلیلی س، سلحشور م، **روشنخواه ش**، خادمی ف. اثرات اعتیاد آور نیکوتین بر کورتکس مغز موش صحرایی یازدهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، اهواز، زمستان، ۱۳۹۲ (پوستر)
- ۳- اولین کنگره سراسری روشهای آموزشی در علوم زیست پزشکی (شهریور ۹۱- اصفهان)
- ۴- **روشنخواه ش**، خزاعی م، سلحشور م ر. و همکاران. معرفی یک روش ساده و تکرار پذیر برای جداسازی سلولهای اپیتلیال اندومتر انسانی در محیط آزمایشگاه. نهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، همدان، خرداد ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۵- شرکت در شانزدهمین کنگره بین المللی Reproductive medicine دانشگاه علوم پزشکی شیراز و ارائه پوستر با عنوان:

Survey of sildenafil effect on normal human endometrial epithelial cells invitro culture.  
Roshankhah Sh, Khazaei M, ghorbani R, Bahremand F.

- ۶- پنجمین کنگره بین المللی آسیا-اقیانوسیه علوم تشریحی، دانشگاه ایران، تهران، خرداد، ۱۳۸۷
- ۷- شرکت در همایش یک روزه مهندسی بافت، دانشگاه ایران، تهران، خرداد، ۱۳۸۷

## سوابق تدریس:

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پزشکی:

آناتومی تئوری: اندام فوقانی، عمومی

آناتومی عملی: سروگردن - آناتومی تنه - آناتومی اندام - بافت شناسی عمومی و اختصاصی

واحد کامپیوتر و اطلاع رسانی برای دانشجویان کارشناسی ارشد

## دانشکده پیراپزشکی و دانشکده داروسازی و دانشکده دندانپزشکی:

آناتومی عمومی

بافت شناسی عمومی

## دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

### دانشکده پزشکی:

آناتومی عملی: پزشکی، دندان پزشکی، فیزیوتراپی

آناتومی سطحی: فیزیوتراپی

### شرکت در کارگاهها و دوره های آموزشی:

- ۱- کارگاه روش تحقیق مقدماتی با ارائه پروپوزال پژوهشی (۱۳۸۸)، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.
- ۲- کارگاه کشت سلول مقدماتی، مرکز تحقیقات باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۷).
- ۳- کارگاه کاربرد حیوانات آزمایشگاهی در تحقیقات تولید مثل، مرکز تحقیقات باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۷).
- ۴- کارگاه آموزشی کاربرد سیستم شبیه ساز سیمو بادی در آموزش آناتومی (۱۳۹۱)
- ۵- شرکت در کارگاه END NOTE در مرکز باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (مهر ماه ۱۳۸۸).
- ۶- شرکت در کارگاه آماده سازی و ارائه پوستر در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (دی ماه ۱۳۸۸).
- ۷- کارگاه آموزش عملی PCR، مرکز تحقیقات باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۸).

۸- شرکت در کارگاه روش های آماده سازی و انتخاب اسپرم در روش های کمک باروری، پژوهشکده فن آوری های

نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی ابن سینا، تهران، آبان ۱۳۹۳

۹- شرکت در کارگاه طراحی سوالات چهار گزینه ای MCQ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (۱۳۹۳)

۱۰- شرکت در کارگاه ضوابط و مقررات دانشگاهی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی ۱۳۹۳

۱۱- شرکت در کارگاه روش ها و فنون تدریس در گروه های بزرگ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

۱۳۹۵

۱۲- شرکت در کارگاه مقاله نویسی به زبان انگلیسی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی ۱۳۹۳

۱۳- شرکت در کارگاه ۳ ماهه آموزش مکالمه زبان انگلیسی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی ۱۳۹۳

۱۴- شرکت در کارگاه دو روزه انواع مطالعات اپیدمیولوژیک، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی ۱۳۹۴

۱۵- شرکت در کارگاه دو روزه آموزش Microsoft Office، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی ۱۳۹۴

۱۶- دارنده گواهینامه اولین دوره ۹ ماهه فلوشیپ آموزشی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۱۳۹۴