



گروه: علوم تشریح، دانشکده: پزشکی، دانشگاه: علوم پزشکی ایلام

نام: منیره

نام خانوادگی: عزیزی

فرزند: کاظم

شماره شناسنامه: ۲۸۴

تاریخ تولد: ۱۳۵۰/۲/۲۶

تحصیلات: دکترای تخصصی (PhD) علوم تشریح

مرتبه علمی: استادیار وضعیت شغلی: تعهد خدمت

آدرس: ایلام، بانگنجان، بلوار پژوهش، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دانشکده پزشکی، گروه علوم تشریح

تلفن دفتر کار: ۳۲۲۳۵۷۱۶

آدرس Email: azizi.moaz@gmail.com

رشته کارشناسی ارشد: آناتومی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

سال پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد و تاریخ اخذ مدرک: اسفند ۷۶، شهریور ۱۳۸۰

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی استریولوژیک اثر دیابت شیرین بر سلولهای عقده سمپاتیک گردنی فوقانی (SCG) در موشهای صحرايي

نمره پایان نامه ارشد: ۱۹/۷۵

توضیحات: دانشجوی ممتاز دوره ارشد

-همکاری با گروه علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی شیراز از مهر ۸۰ تا مهر ۸۲ در امور آموزشی و پژوهشی

- همکاری با گروه علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی ایلام از بهمن ۸۴ تا تیرماه ۸۶ در امور آموزشی

رشته تحصیلی مقطع دکترا: آناتومی دانشگاه علوم پزشکی ایران

سال ورود به مقطع دکترا و تاریخ اخذ مدرک: بهمن ۸۵، شهریور ۹۲

عنوان پایان نامه دکترا: تولید نانوذرات بارگذاری شده با آنزیم کندرویتیناز ABC (chABC) و بررسی تاثیر توام آنها و سلولهای OEC بر بهبود عملکرد ضایعه نخاعی در موشهای صحرایی

نمره پایان نامه دکترا: ۲۰

توضیحات: ارائه سخنرانی در پنجمین همایش بین المللی سامانه های نوین دارورسانی در مشهد در مهرماه ۹۰

- ارائه پوستر در همایش بین المللی ISPST ۲۰۱۴ در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران در مهر ۹۳

- ارائه سخنرانی در سومین همایش ملی نوروساینس در آبان ۹۳

#### سابقه شغلی:

گذراندن طرح نیروی انسانی بصورت چهار پنجم (۴/۵) مقطع کارشناسی مامایی در بیمارستان شهید مصطفی خمینی (ره) ایلام

سابقه دو سال تدریس بصورت حق التدریس و پژوهش در گروه علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی شیراز (سال های ۸۲-۸۰)

سابقه یکسال تدریس بصورت حق التدریس در دانشگاه علوم پزشکی ایلام (بهمن ۸۴ تا بهمن ۸۵)

سابقه دو ترم تدریس در زمان تحصیل در مقطع دکترا در دانشگاه علوم پزشکی ایلام ( نیمسال دوم ۸۶-۸۵ و نیمسال اول ۸۸-۸۹)

سابقه تدریس دو سال آموزشی بصورت هیات علمی تعهد خدمت در دانشگاه علوم پزشکی ایلام (مهر ۹۲ تاکنون)

#### زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

- نانوتکنولوژی (Drug Delivery Field)

- سلولهای بنیادی و Cell therapy

- ضایعات نخاعی (Spinal cord injury; SCI)

#### سوابق تحقیقاتی:

- بررسی استریولوژیک اثر دیابت شیرین بر سلولهای عقده سمپاتیک گردنی فوقانی (SCG) در موشهای صحرائی (پایان نامه ارشد): چاپ در مجله IJMS و ارائه درپانزدهمین کنگره بین المللی پزشکی جغرافیایی / و در پنجمین کنگره ملی آموزش پزشکی در شیراز

-تاثیر عصاره آلی هندوانه ابوجهل (*Citrullus colocynthis*) بر میزان باروری و تعداد جنین ها در موش سوری: ارائه پوستر در هشتمین سمینار علوم دارویی در شیراز، چاپ در مجله IJVR

- تاثیر عصاره آلی ترب سیاه (*Raphanus sativus*) بر دیابت قندی در موش سوری : ارائه پوستر در هفتمین کنگره علوم تشریح کاشان ،چاپ در مجله IJPT

-تاثیر پروستاگلندین E2 بر آنژیوژنز در پوست :ارائه پوستر در پنجمین کنگره علمی آسیا و اقیانوسیه (FAOPS) مالزی، ارائه پوستر در هشتمین سمینار علوم دارویی در شیراز ،چاپ در مجله *Advances in skin & wound care*

- اثر عصاره هیدروالکلی چای سبز (*Camellia sineisis L*) بر گلوکز خون و وزن مو شهای صحرائی نر دیابتی شده با استرپتوزوتوسین : ارائه در هشتمین کنگره علوم تشریح /پنجمین کنگره بین المللی APICA ،چاپ در مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

- تولید نانوذرات بارگذاری شده با پروتئین: بررسی پارامترهای موثر بر اندازه ذرات ورهایش دارو( بخشی از پایان نامه دکترا): چاپ در مجله *polymer research*

-تولید نانوذرات بارگذاری شده با آنزیم کندرویتیناز ABC برای درمان ضایعه نخاعی (بخشی از پایان نامه دکترا): ارائه بصورت سخنرانی در پنجمین همایش بین المللی سامانه های نوین دارورسانی مشهد در مهر ماه ۱۳۹۰

- تاثیر نانوذرات بارگذاری شده با آنزیم کندرویتیناز ABC در درمان ضایعه نخاعی مدل کانتیوژن: ارائه بصورت پوستر در همایش بین المللی ISPST2014 در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران- تهران

-ارزیابی تاثیر نانوذرات بارگذاری شده با آنزیم کندرویتیناز ABC بر بهبود عملکردی و رژنراسیون آکسونی در مدل ضایعه نخاعی موش های صحرائی. بصورت سخنرانی در سومین همایش ملی نورساینس در آبان ۹۳.

- سلول درمانی در ضایعات نخاعی:مقاله مروری . ژورنال BCN.

-تزیق ناندربولون دکانونات در افزایش اپاپتوز در رده سلولهای اسپرماتوژنز در موشهای صحرائی نر. ژورنال BRMS .

-تعیین میزان خلوص سلولهای غلاف کننده بویایی (OM-OECs) کشت داده شده از مخاط بویایی نوزاد ۷ روزه موش های صحرائی. ژورنال BRMS

### فعالیت های پژوهشی در حال اجرا:

-بررسی تاثیر پیوند سلولهای OEC بر بهبود عملکرد در فاز حاد و تاخیری ضایعه نخاعی موشهای صحرائی. بصورت پایان نامه ،در مراحل پایانی اجرا. اینجانب بعنوان راهنما

-ارزیابی میزان بلوغ اسکار گلیال در ضایعه نخاعی موشهای صحرایی جهت شناسایی بهترین زمان مداخلات درمانی. بصورت پایان نامه، در مراحل پایانی اجرا. اینجانب بعنوان راهنما

-بررسی اثرات عصاره هیدروالکلی گیاه تشنه داری بر روند ترمیم و بیان ژن های  $TGF\beta$  و EGF در زخم پوستی موش های صحرایی. طرح در مرحله اجرا. اینجانب بصورت مشاور

-بررسی تاثیر ماده مومیایی (Mummy) بر سلولهای شبه استئوبلاست انسانی MG63. طرح در مرحله اجرا. اینجانب بصورت مشاور

### بورسیه، افتخارات علمی و جوایز:

-اعطای جایزه و لوح تقدیر از ریاست دانشگاه علوم پزشکی ایلام بعنوان مامای نمونه در سال ۱۳۷۷

-اعطای حمایت تشویقی از ستاد فناوری نانو جهت چاپ مقاله ISI در ژورنال polymer research مرتبط با نانتوتکنولوژی

- اعطای حمایت تشویقی از ستاد فناوری نانو جهت انجام پایان نامه دکترا در زمینه نانتوتکنولوژی

### عضویت های علمی و پژوهشی:

-عضو انجمن علوم تشریح ایران

-عضو انجمن علوم اعصاب ایران

-عضو هیات ممتحنه علوم پایه در سال ۹۳ و ۹۴

-عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات زیست فناوری و گیاهان دارویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام

- همکاری با مجلات علمی تمام متن فارسی و تمام متن انگلیسی BRMS دانشگاه علوم پزشکی ایلام بصورت داوری مقاله.

- همکاری با دانشگاه علوم پزشکی ایران بصورت داوری مقاله در ژورنال BCN.

### h-index

h-index in google scholar = 3 -

h-index in -Scopus = 2 -

### سابقه آموزشی ( تدریس):

رشته های مختلف مقطع کارشناسی ، پزشکی ، دندانپزشکی و کارشناسی ارشد آناتومی:

الف- در دانشگاه علوم پزشکی شیراز در سال ۸۲-۸۰:

-تدریس آناتومی به دانشجویان دانشکده بهداشت کوار

- تدریس آناتومی به دانشجویان مامایی پیوسته، پرستاری پیوسته و نا پیوسته

- تدریس آناتومی به دانشجویان کاردانی اتاق عمل ، علوم آزمایشگاهی

- تدریس آناتومی به دانشجویان کاردانی و کارشناسی رادیولوژی

- تدریس بافت شناسی تئوری برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی

-ارائه و تدریس آزمایشگاه بافت شناسی برای دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی

**ب- در دانشگاه علوم پزشکی ایلام:**

**قبل از ورود به مقطع دکترا :**

- ارائه و تدریس آزمایشگاه بافت شناسی برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی در بهمن ۸۴

- تدریس بافت شناسی تئوری برای دانشجویان پزشکی در نیم سال اول ۸۶-۸۵

**در دوره تحصیل در مقطع دکترا:**

- تدریس بافت شناسی تئوری برای دانشجویان مامایی و علوم آزمایشگاهی در نیمسال دوم ۸۶-۸۵

- تدریس آناتومی برای دانشجویان کارشناسی پرستاری و هوشبری در نیمسال اول ۸۹-۸۸

**پس از اتمام دوره دکترا:**

- تدریس آناتومی تنه ، سر و گردن ( تئوری و عملی ) برای دانشجویان پزشکی ورودی ۹۳ و ۹۴

- تدریس بافت شناسی تئوری و عملی برای دانشجویان پزشکی ورودی ۹۲، ۹۳ و ۹۴

- تدریس آناتومی برای دانشجویان کارشناسی اتاق عمل و هوشبری ورودی ۹۲

- تدریس آناتومی ( تشریح ۳ ) برای دانشجویان دندانپزشکی در نیمسال دوم ۹۳-۹۲

- تدریس آناتومی برای دانشجویان کارشناسی مامایی پیوسته و نا پیوسته ورودی ۹۲ و ۹۳

**تدریس برای دانشجویان تکمیلی:**

- تدریس بافت شناسی عمومی و اختصاصی و آناتومی تنه برای دانشجویان ارشد آناتومی ورودی ۹۳

- تدریس بافت شناسی عمومی و آناتومی تنه برای دانشجویان ارشد آناتومی ورودی ۹۴

**انتشارات (کتاب):**

- ترجمه کتاب آناتومی سر و گردن گری برای دانشجویان (۲۰۱۵)

- ترجمه کتاب آناتومی اندام گری برای دانشجویان (۲۰۱۵)

### پایان نامه ها:

- بررسی تاثیر سلولهای OEC بر بهبود عملکرد ضایعه نخاعی موش های صحرایی در فازهای حاد و تاخیری. پایان نامه کارشناسی ارشد آناتومی، اینجانب بعنوان راهنمای اول
- بررسی زمان شروع تا استانه تشکیل اسکار گلیال در ضایعه نخاعی موش صحرایی جهت تعیین زمان مداخله درمانی مناسب. پایان نامه کارشناسی ارشد آناتومی، اینجانب بعنوان راهنمای اول
- ارزیابی تاثیر آلودگی با فلزات سنگین بر بافت آبشش، کبد و عضله برخی از ماهیان بومی رودخانه سیمره در استان ایلام، پایان نامه کارشناسی ارشد شیلات، اینجانب بعنوان راهنمای دوم

### مقالات چاپ شده در مجلات داخلی:

- 1-Stereological study on the neurons of superior cervical sympathetic ganglion in diabetic rats. IJMS2005; 30(1).
- 2-Toxic effect of hydroalcoholic extract of Citrus Colocynthis on pregnant mice. Iranian J of Veterinary research 2008; 9(1).
- 3-The effects of aqueous extract of Raphanus Sativus on blood glucose, triglyceride and cholesterol in diabetic rats. IJPT 2011;10:66-70.
- 4-Effect of green tea (Camellia sineisis L) extract on blood glucose and body weight in male induced diabetic rats. J of Gorgan University of Medical Sciences2009;11(29):8-12.
- 5-Effect of Citrus Colocynthis on fertility rate and the number of embryo in mouse. Toxicology letters2003;144's110.
- 6-Cell therapy in spinal cord injury : A mini review. Basic and Clinical Neuroscience 2013; 4(2):172.
- 7-Nandrolone decanoate administration can increase apoptosis in spermatogenesis cell lines in male rats. J bas Res Med Sci 2014;1(3):21-31.
- 8-Purity determining of cultured OECs from olfactory mucosa (OM-OECs) of 7 day old rat pups. J bas Res Med Sci 2015; **recently accepted**
- 9-Effect of olfactory ensheathing cells (OEC) transplantation on functional recovery in acute phase of spinal contused rats. J bas Res Med Sci 2015; **recently accepted**

### مقالات چاپ شده در مجلات خارجی:

- Stereological study of the effects of Prostaglandin E2 on the induction of angiogenesis in full-thickness skin autografts. *Advanced in skin & wound care* 2004;17(4):202-206.

-Fabrication of protein-loaded PLGA nanoparticles : effect of selected formulation variables on particle size and release profile. *J polymer research*2013;20(4):1-14.

### مقالات ارائه شده در کنگره داخلی:

- بررسی استریولوژیک اثر دیابت شیرین بر سلولهای عقده سمپاتیک گردنی فوقانی (SCG) در موشهای صحرایی: ارائه در پنزدهمین کنگره بین المللی پزشکی جغرافیایی / و پنجمین کنگره ملی آموزش پزشکی در شیراز

-تاثیر عصاره آلی هندوانه ابوجهل (*Citrullus colocynthis*) بر میزان باروری و تعداد جنین ها در موش سوری: ارائه پوستر در هشتمین سمینار علوم دارویی در شیراز

- تاثیر عصاره آلی ترب سیاه (*Raphanus sativus*) بر دیابت قندی در موش سوری : ارائه پوستر در هفتمین کنگره علوم تشریح کاشان

-تاثیر پروستاگلندین E2 بر آنژیوژنز در پوست : ارائه پوستر در هشتمین سمینار علوم دارویی در شیراز

- اثر عصاره هیدروالکلی چای سبز (*Camellia Sineisis L*) بر گلوکز خون و وزن مو شهای صحرایی نر دیابتی شده با استرپتوزوتوسین : ارائه پوستر در هشتمین کنگره علوم تشریح /پنجمین کنگره بین المللی APICA

-تولید نانوذرات بارگذاری شده با آنزیم کندرویتیناز ABC برای درمان ضایعه نخاعی (بخشی از پایان نامه دکتر): ارائه بصورت سخنرانی در پنجمین همایش بین المللی سامانه های نوین دارورسانی مشهد در مهر ماه ۱۳۹۰

- تاثیر نانوذرات بارگذاری شده با آنزیم کندرویتیناز ABC در درمان ضایعه نخاعی مدل کانتیوژن: ارائه بصورت پوستر در همایش بین المللی ISPST2014 در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران- تهران

-ارزیابی تاثیر نانوذرات بارگذاری شده با آنزیم کندرویتیناز ABC بر بهبود عملکردی و رژنراسیون آکسونی در مدل ضایعه نخاعی موش های صحرایی. بصورت سخنرانی در سومین همایش ملی نورساینس در آبان ۹۳.

### مقالات ارائه شده در کنگره خارجی:

-تاثیر پروستاگلندین E2 بر آنژیوژنز در پوست :ارائه پوستر در پنجمین کنگره علمی آسیا و اقیانوسیه (FAOPS) مالزی

### نظارت بر طرح های تحقیقاتی:

-بررسی ناهنجاری قامتی دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی ایلام .

### داوری پروپوزال طرح تحقیقاتی:

- بررسی تاثیر ماده مومیایی (Mummy) بر سلولهای شبه استئوبلاست انسانی MG63.

- مطالعه مورفولوژیک، هیستولوژیک و هیستومورفومتریک کبد، جفت و اندام های ایمنی در موش سوری تیمار شده با آسپارتام. (۹۴/۷/۲۷)

### داوری های انجام شده مقالات فارسی :

۱- ۲۴/۵/۱۳۹۴ - بررسی اثرات امواج موبایل بر پارامترهای بافتی و تشریحی بیضه و غلظت تستوسترون خون در موشهای سوری

۲- ۲۹/۴/۱۳۹۴ - تاثیر تمرینات استقامتی و مقاومتی بر بهبود استخوان : مطالعه تراکم سنجی و هیستومورفومتري در موش های نر استئوپروتیک

۳- ۳/۴/۱۳۹۴ - اثرات حفاظتی کورکومین بر ضایعات بافتی ناشی از آفلاتوکسین B1 در بیضه زاده های موش صحرایی قبل و بعد از بلوغ

۴- ۴/۳/۱۳۹۴ - تاثیر شیرابه زرد رنگ گیاه آلوئه‌ورا (Aloe vera) و عصاره بره موم بر بهبود زخم‌های دیابتی موش‌های صحرایی

۵- ۴/۳/۱۳۹۴ - اثر میوه ی گیاه بامیه Abelmoschus Esculentus بر کنترل قند و انسولین در رت های نر نژاد ویستار دیابتی شده

۶- ۲۷/۲/۱۳۹۴ - حاملگی هتروتوپیک خودبخودی ، گزارش یک مورد

۷- ۲۳/۱/۱۳۹۴ - کاربرد تصویربرداری دیفیوژن تنسور در بیماران مالتیپل اسکلروزیس

۸- ۲۴/۱/۱۳۹۴ - اثر امواج اولتراسوند تشخیصی بر سلول‌های پورکینز مخچه در مدل موش صحرایی الکلیک

۹- ۱۵/۱/۱۳۹۴ - مقایسه اثر ماساژدرمانی با روغن یاسمین و رایحه درمانی با روغن یاسمین در کاهش درد زایمان

۱۰- ۱۲/۱۲/۱۳۹۳ - بررسی میزان توافق بین حجم‌سنجی اتوماتیک و حجم‌سنجی دستی جهت کمی‌سازی حجم هیپوکامپ در تصاویر MRI بیماران مبتلا به صرع

۱۱- گزارش یک مورد نادر بیماری کاورنوس مالفورماسیون فامیلیال در بیمارستان فرشچیان همدان.

۱۲- بررسی تاثیر بالینی کندر در فاز حاد سکته مغزی ایسکمیک.

۱۳- مطالعه اثرات حفاظت کننده عصاره هیدرو الکلی برگ به (Cydonia Oblonga) بر تغییرات ساختمانی بافت بیضه به دنبال مصرف وابسته به میزان مونوسدیم گلوتامات در موش‌های صحرایی بالغ

۱۴- بررسی عوامل موثر بر روند وزنگیری زنان باردار و ارتباط آن بانمایه توده بدنی (BMI) قبل از بارداری

### داوری های انجام شده مقالات انگلیسی:



1-Maternal exposure to silver nanoparticles in mice: effects on pups neurobehavioral ontogeny. (Basic and clinical neuroscience journal)

2- Comparisson the first trimester ultrasound and Parikhs formula in determining the expected date of delivery; A prospective study.(BRMS journal)

3-Evaluation of photochemotherapy (PUVA) therapeutic effect on chronic plaque type and palmoplantar psoriasis. (BRMS journal)

#### شرکت در کنگره ها و همایش ها:

- شرکت در هفتمین کنگره علوم تشریحی در اردیبهشت ۸۵ در کاشان.
- در هشتمین کنگره علوم تشریح /پنجمین کنگره بین المللی APICA در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران در اردیبهشت ۸۷.
- شرکت در نهمین کنگره بیومدیسین تولیدمثل / چهارمین کنگره تکنولوژی و بیولوژی سلول بنیادی در ۲۶-۲۸ سال ۲۰۰۸ در مرکز رویان .
- شرکت در پنجمین همایش بین المللی سامانه های نوین دارورسانی در ۴-۶ اکتبر ۲۰۱۱ (در مهر ماه ۱۳۹۰) در مشهد.
- شرکت در کنگره بین المللی ISPST در ۹-۶ اکتبر ۲۰۱۴ در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران.
- شرکت در سومین کنگره نوروساینس در آبان ماه ۹۳ در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران.

#### شرکت در کارگاههای آموزشی:

- شرکت در کارگاه سه روزه متا آنالیز در مرکز توسعه دانشگاه علوم پزشکی ایلام در شهریور ۸۵.
- شرکت در همایش یک روزه سل تراپی در اردیبهشت ۸۷ در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- شرکت در کارگاه آموزشی نورواستریولوژی در اردیبهشت ۸۸ در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- شرکت در دومین سمینار تخصصی سوء مصرف و وابستگی به مواد در تیر ماه ۸۶ در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- شرکت در همایش اعتیاد در تیر ماه ۸۷ در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- شرکت در همایش کاربرد فناوری نانو در پزشکی در آذر ماه ۸۶ در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- شرکت در همایش کاربرد فناوری نانو در پزشکی در اردیبهشت ۸۷ در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- شرکت در همایش یک روزه مهندسی بافت در اردیبهشت ۸۷ در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران.

- شرکت در کارگاه آشنایی با روشهای مقدماتی تدریس ویژه دانشجویان دکترای علوم پایه در شهریور ۹۲ در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران.

- شرکت در کارگاه یک روزه متاآنالیز در اسفند ۹۳ در معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

- شرکت در کارگاه یک روزه SPSS در اسفند ۹۳ در معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

- شرکت در کارگاه یک روزه مقاله نویسی فارسی-انگلیسی در آذرماه ۹۳ در معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

- شرکت در کارگاه یک روزه Open Access Resorce در دی ماه ۹۳ در معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

- شرکت در کارگاه یک روزه پایگاه اطلاعاتی pubmed در آذرماه ۹۳ در معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

- شرکت در کارگاه یک روزه آشنایی با نرم افزار Endnote در آذرماه ۹۳ در معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

- شرکت در کارگاه یک روزه کتابخانه دیجیتال و پایگاه اوید در دی ماه ۹۳ در معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

- شرکت در کارگاه یک روزه اخلاق در نشر در بهمن ۹۳ در معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

- شرکت در کارگاه یک روزه طرح سوال در خرداد ۹۳ در مرکز توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

#### -شرکت در کارهای اجرایی:

-عضو کمیته اجرایی دانشجویی در پنجمین کنگره بین المللی آناتومی آسیا و اقیانوسیه (APICA) و هشتمین کنگره ملی آناتومی.

- عضو هیات رئیسه پانل (Neural injury and Repair) در سومین کنگره نوروساینس در آبان ماه ۹۳ در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران

#### راه اندازی واحد مرتبط با پژوهش:

-راه اندازی اتاق جراحی استریل در گروه علوم تشریح دانشکده پزشکی

-راه اندازی مرکز نگهداری حیوانات (سیستم نور/ تاریکی استاندارد ، تهویه و ...)

منیره عزیزی

عضو هیات علمی تعهد خدمت

دانشگاه علوم پزشکی ایلام

۹۴/۷/۲۷