



دکتر علیرضا عبدانی پور

دکتری تخصصی آناتومی از دانشگاه تربیت مدرس تهران

فلوشیپ نوروایمونوپاتولوژی از دانشگاه توپینگن آلمان

دانشیار گروه علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی زنجان

وضعیت استخدامی: رسمی آزمایشی

مذهب: اسلام/شیعه

وضعیت تاهل: متاهل - دارای یک فرزند

تاریخ/محل تولد: ۱۸ آبان ماه ۱۳۵۰ - تهران

پست الکترونیک: abdani.anatomy@yahoo.com , abdanipour@zums.ac.ir

آدرس مکاتبات: زنجان - شهرک کارمندان - دانشگاه علوم پزشکی زنجان - دانشکده پزشکی - دپارتمان آناتومی

تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۴۶۷۳۰۹

سوابق تحصیلی دانشگاهی

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	معدل	توضیحات
فلوشیپ نوروایمونوپاتولوژی	نوروایمونولوژی	توبینگن	آلمان	۱۳۹۱	-----	دوره تکمیلی
دکتری تخصصی	آناتومی	تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۰	۱۹/۱۱	کسب رتبه اول دانشگاهی
فوق لیسانس	آناتومی	تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۶	۱۸/۷۵	کسب رتبه اول دانشگاهی
لیسانس	رادیولوژی	شهید بهشتی	ایران	۱۳۷۶	۱۸/۲۳	کسب رتبه اول دانشگاهی

مهارت های آموزشی

- Advanced Anatomy
- General Anatomy
- Sectional Anatomy
- Surface Anatomy
- Clinical Anatomy
- Neuroanatomy
- Total Dissection
- Advanced Histology
- Advanced Embryology
- Cell Biology
- Histotechnique

مهارت های آزمایشگاهی

- Equipping and setting up a cell culture room
- Animal and mammalian cell isolation/Culture
- Cell implantation; Autograft, Allograft
- Human stem cell therapy
- Cell viability assay; Cell staining
- Morphometric analyse
- Neural induction and differentiation
- Histological methods for CNS; tissue processing, staining....
- Routine frozen sections of whole animal brains
- Embedding processes: paraffin, celloidin
- Functionality assay
- Animal models of neurological disorders; epilepsy, contusion ...
- ELISA
- Isolate and analyze DNA, RNA and protein
- Immunocytochemistry; Immunohistochemistry; Florescent antibody technique
- RT-PCR; Agarose gel electrophoresis....

- Epigenetic
- Apoptosis assay
- Animal locomotor activity analizis
- Epileptic seizure detection and experimental treatment based on Racine scale
- Spinal cord contusion model
- Phytochemical techniques and extraction of herbal medicines

فعالیت های اجرایی

مسئولیت و عضویت در مجلات، انجمن ها، همایش ها، پارک ها، مراکز رشد

ردیف	عنوان	از تاریخ	تا تاریخ
۱	عضویت در کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه	۱۴۰۱/۵/۴	۱۴۰۲/۵/۴
۲	عضویت در هیات تحریریه مجله علمی - پژوهشی توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۴۰۱/۴/۱۳	۱۴۰۲/۴/۱۳
۳	عضویت در شورای سردبیری مجله علمی - پژوهشی زنجان	۱۴۰۰/۱۲/۱۵	۱۴۰۱/۱۲/۱۵
۴	مشاور علمی هیات تحریریه مجله علمی - پژوهشی علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۷/۱۲/۱۸	۱۴۰۱/۶/۳۱
۵	سرپرست اولین همایش دانشجویان دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۵/۹/۱۲	۱۳۹۵/۹/۱۵
۶	عضویت در کارگروه علوم اعصاب ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی دفتر ریاست جمهوری	۱۳۹۴/۵/۱۸	۱۳۹۶/۳/۳

مسئولیت های اجرایی

ردیف	سوابق مدیریتی - اجرایی	شروع	پایان - ادامه
۱.	مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه	۱۳۹۸/۸/۲۹	۱۴۰۱/۳/۱۱
۲.	نماینده دبیرخانه کلان منطقه ۶ آمایشی کشور جهت عضویت در شورای مشورتی دبیرخانه شورای گسترش وزارت متبوع	۱۴۰۰/۱۱/۹	۱۴۰۱/۳/۱۱
۳.	مدیر گروه علوم تشریح تشریح دانشکده پزشکی	۱۳۹۹/۳/۱	۱۴۰۱/۳/۱
۴.	رئیس هیات امناء صندوق نیکوکاری اساتید	۱۳۹۸/۱۲/۱۵	۱۴۰۱/۱۲/۱۵
۵.	مسئول کارگروه دانشگاهی توسعه راهبردی برنامه های آموزش عالی سلامت	۱۳۹۹/۸/۱۰	۱۴۰۱/۳/۱۱
۶.	نماینده دبیرخانه کلان منطقه ۶ آمایشی کشور در شورای گسترش وزارت	۱۴۰۰/۱۱/۹	۱۴۰۱/۳/۱۱
۷.	دبیر هم اندیشی اساتید و نخبگان دانشگاه	۱۳۹۷/۱۰/۱۳	۱۴۰۱/۱۰/۱۳
۸.	مسئول اعتبار بخشی موسسه ای کلان منطقه ۶ آمایشی کشور	۱۳۹۶/۱۲/۲۷	۱۴۰۱/۵/۲۵

۹.	مسئول اعتباربخشی موسسه ای دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۶/۹/۷	۱۴۰۱/۵/۲۵
۱۰.	نماینده کلان منطقه ۶ آمایشی کشور در تدوین اسناد راهبردی وزارت متبوع	۱۳۹۸/۱۲/۴	۱۴۰۱/۳/۱۱
۱۱.	معاون آموزشی گروه علوم تشریح دانشکده پزشکی	۱۳۹۶/۳/۱۰	۱۳۹۸/۳/۱۰
۱۲.	عضویت در کمیته اعتبار بخشی دوره پزشکی عمومی	۱۴۰۰/۳/۱۱	۱۴۰۱/۳/۱۱
۱۳.	عضویت در کمیته اعتبار بخشی مراکز آموزشی و درمانی دانشگاه	۱۴۰۰/۸/۸	۱۴۰۱/۳/۱۱
۱۴.	عضویت در کارگروه توسعه کارآفرینی در بستر دانشگاه های نسل سوم	۱۴۰۰/۳/۸	۱۴۰۱/۳/۸
۱۵.	عضویت در کارگروه ویژه توسعه آموزش مجازی دانشگاه	۱۳۹۹/۳/۸	۱۴۰۱/۳/۱۱
۱۶.	عضویت در کمیته برنامه ریزی راهبردی حوزه تمایز رسالت آکادمیک دانشگاه	۱۴۰۰/۵/۲۵	۱۴۰۱/۳/۱۱
۱۷.	عضویت در کمیته جذب دانشجویان خارجی	۱۳۹۷/۱۱/۲۵	۱۴۰۱/۳/۱۱
۱۸.	عضویت در کمیته دانشجویی توسعه آموزش دانشگاه	۱۴۰۰/۵/۱۲	۱۴۰۱/۵/۱۲
۱۹.	عضویت در کمیته مالکیت فکری دانشگاه	۱۳۹۹/۱۱/۸	۱۴۰۰/۱۱/۸
۲۰.	عضویت در کارگروه مشترک آموزش و تحقیقات دانشگاه	۱۴۰۰/۵/۹	۱۴۰۱/۵/۹
۲۱.	عضویت در کمیته تخصصی ارتقاء گروه علوم پایه پزشکی، بهداشت، تغذیه و پیراپزشکی	۱۳۹۸/۱۲/۲۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۱
۲۲.	عضویت در کمیته رتبه بندی علمی دانشگاه های علوم پزشکی کشور	۱۴۰۰/۱/۲۹	۱۴۰۱/۳/۱۱
۲۳.	عضویت در کمیسیون ویژه حمایت از استعداد های درخشان دانشجویی	۹۸/۱۰/۲۲	۱۴۰۱/۳/۱۱
۲۴.	عضویت در دفتر توسعه آموزش پزشکی در دانشکده پزشکی	۱۴۰۰/۸/۲۲	۱۴۰۱/۳/۱۱
۲۵.	عضویت در کمیسیون موارد خاص دانشگاه	۱۳۹۸/۱۲/۱۰	۱۴۰۰/۱۲/۱
۲۶.	عضویت در کارگروه پایش و ارزیابی برنامه تامین و توزیع منابع مالی در آموزش عالی سلامت دانشگاه	۱۴۰۰/۶/۱۴	۱۴۰۱/۶/۱۴
۲۷.	عضویت در کمیته هیات علمی ستاد پویش بهار همدلی دانشگاه	۱۳۹۸/۲/۲۱	ادامه دارد
۲۸.	عضویت در کارگروه باز مهندسی ساختار های دانش محور در بسته های ارزش آفرینی	۱۴۰۰/۵/۹	۱۴۰۱/۵/۹
۲۹.	عضویت در کارگروه اجرائی سازی اقدامات سیاستی حوزه آموزش پاسخگو	۱۴۰۰/۶/۱۴	۱۴۰۱/۳/۱۱
۳۰.	عضویت در کارگروه آموزش پزشکی پاسخگو	۱۳۹۹/۳/۱۲	۱۴۰۰/۳/۱۲
۳۱.	عضویت در شورای آموزشی دانشگاه	۱۳۹۹/۱۱/۱	۱۴۰۱/۱۱/۱
۳۲.	عضویت در شورای دانشگاه	۱۳۹۹/۷/۲۴	۱۴۰۱/۳/۱۱
۳۳.	عضویت در شورای پژوهشی دانشگاه	۱۳۹۹/۳/۲۳	۱۴۰۰/۲/۲۳

۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۳۹۹/۴/۱۲	عضویت در اتاق فکر آموزش پاسخگو و عدالت محور دانشگاه	۳۴.
۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۳۹۹/۶/۳۱	عضویت در کارگروه بین المللی سازی آموزش دانشگاه	۳۵.
۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۳۹۹/۵/۳۰	عضویت در کارگروه اجرایی توسعه یادگیری مهارت های بالینی دانشگاه	۳۶.
۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۲	عضویت در کارگروه شفاف سازی فرآیند ها در معاونت آموزشی	۳۷.
۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۳۹۹/۶/۲۰	عضویت در هیات مدیره مرکز آموزش مهارتی و حرفه ای دانشگاه	۳۸.
۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۳۹۶/۵/۲۳	عضویت در کارگروه تضمین کیفیت و اعتباربخشی بین المللی دانشکده پزشکی	۳۹.
۱۳۹۷/۵/۳	۱۳۹۶/۵/۳	عضویت در کارگروه تضمین کیفیت و اعتبار بخشی دانشکده پزشکی	۴۰.
۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	عضویت در کمیته راهبردی بررسی مگا پروژه های تحقیقاتی طرح تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی	۴۱.
۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۳۹۸/۸/۲۳	عضویت در شورای توسعه آموزش دانشکده پزشکی	۴۲.
۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۳۹۷/۲/۱۰	عضویت در کمیته خودارزیابی مبتنی بر استانداردهای ملی دوره پزشکی عمومی	۴۳.
۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۳۹۹/۴/۲۸	عضویت در کمیسیون ملی اعتبار بخشی وزات بهداشت	۴۴.
۱۳۹۷/۷/۱۵	۱۳۹۵/۹/۱۵	عضو تیم ارزیابی بیرونی استاندارد های موسسه ای وزارت بهداشت	۴۵.
۱۳۹۶/۳/۳	۱۳۹۴/۵/۲۸	عضویت در کارگروه علوم اعصاب ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی دفتر ریاست جمهوری	۴۶.
۱۴۰۰/۱۱/۱۹	۱۳۹۹/۱۱/۱۹	عضویت در کارگروه اعتبار بخشی مراکز آموزش مداوم پزشکی دانشگاه	۴۷.

آزمون ها

ردیف	آزمون	تاریخ
۱	طراحی سوال علوم پایه پزشکی اسفند ۹۸ کلان منطقه ۶ آمایشی کشور	اسفند ۹۸
۲	طراحی سوال علوم پایه پزشکی شهریور ۹۵ کلان منطقه ۶ آمایشی کشور	شهریور ۹۵
۳	نماینده ناظر در برگزاری آزمون های جامع علوم پایه پزشکی، داروسازی، دندان پزشکی و آزمون پیش کارورزی	۱۳۹۶/۶/۲
۴	طراحی سوال علوم پایه پزشکی شهریور ۹۸ کلان منطقه ۶ آمایشی کشور	شهریور ۹۸
۵	نماینده ناظر در برگزاری آزمون های جامع علوم پایه پزشکی، داروسازی، دندان پزشکی و آزمون پیش کارورزی	۱۳۹۸/۶/۱۴
۶	نماینده دبیرخانه کلان منطقه ۶ آمایشی کشور در آزمون ارتقاء دندانپزشکی	مرداد ۹۹
۷	نماینده شورای پژوهشی در برگزاری آزمون جامع دکتری تخصصی رشته طب سنتی	۱۳۹۹/۶/۰
۸	عضو کمیته برگزاری آزمون جامع دانشجویان ورودی ۹۹-۹۸ مقطع دکتری تخصصی رشته مطالعات اعتیاد	۱۴۰۱/۱/۲۸

۹	نماینده دبیرخانه کلان منطقه ۶ آمایشی کشور در آزمون ارتقا و گواهینامه تخصصی	تیر ۱۴۰۰
۱۰	سرپرست و نماینده تام الاختیار برگزاری آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱	مرداد ۱۴۰۰

مشاوره دانشجویی در قالب استاد راهنما و یا استاد مشاور

- استاد مشاور دانشجویان پزشکی (پردیس ۹۹) - ۱۵ نفر
- استاد مشاور دانشجویان پزشکی (پردیس ۹۷) - ۱۵ نفر
- استاد مشاور دانشجویان پزشکی (پردیس ۹۵) - ۱۵ نفر
- استاد مشاور دانشجویان پزشکی (پردیس ۹۳) - ۱۵ نفر

کارگاه‌ها و دوره‌های پژوهشی کوتاه مدت

ردیف	عنوان دوره	محل برگزاری	از تاریخ	تا تاریخ
۱	جشنواره ثبت اختراعات خیام	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۴۰۰/۲/۲۵	یک روزه
۲	دوره دانش پژوهش مدیریت استراتژیک اطلاعات	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۴۰۰/۹/۳	۱۴۰۰/۹/۷
۳	شرکت در چهارمین سمپوزیوم سلول های بنیادی و نانوفناوری بازساختی	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۷/۱۲/۱۶	یک روزه

فعالیت های فرهنگی

آثار فرهنگی

ردیف	تالیف / ترجمه
۱	کتاب جنین شناسی از دیدگاه قرآن
۲	کتاب دفاع از قران

مسئولیت های فرهنگی

ردیف	سوابق فرهنگی	شروع	پایان - ادامه
۱	دبیر هم اندیشی استادان و نخبگان دانشگاه	۱۳۹۷/۹/۸	ادامه دارد
۲	رئیس هیئت امنای صندوق نیکوکاری اساتید دانشگاه علوم پزشکی زنجان (صنا)	۱۳۹۷/۱۲/۱۵	ادامه دارد

۳	عضو کمیته هیات علمی ستاد پویش بهار همدلی دانشگاه	۱۳۹۸/۲/۲۱	ادامه دارد
۴	عضو کمیته دانشگاهی کمک به سیل زدگان	۱۳۹۸/۲/۹	-----
۵	عضو هیات امنای هیات اساتید دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۷/۷/۱۵	۱۳۹۸/۷/۱۵
۶	عضو بسیج جامعه پزشکی	۱۳۹۲	-----

کسب جوایز فرهنگی

ردیف	عنوان	مرجع اهدا کننده	تاریخ
۱	دریافت لوح تقدیر از طرف رئیس دانشگاه بابت صندوق نیکوکاری اساتید	۱۳۹۸/۹/۹	رئیس دانشگاه

شرکت در کارگاههای دانش افزایی و توانمندسازی

ردیف	عنوان کارگاه	مسئول برگزاری	زمان برگزاری	ساعت دوره
۱	هیجدهمین نشست دبیران هم اندیشی استادان و نخبگان دانشگاهی	مرکز هم اندیشی استادان و نخبگان دانشگاه نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری	تیرماه ۱۴۰۱	۲۰
۲	کارگاه دانش افزایی - نهضت امام حسین	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۴۰۰/۸/۱	۴
۳	کارگاه دانش افزایی تمدن اسلامی	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۴۰۰/۴/۲۱	۴
۴	کارگاه دانش افزایی انتخاب اصلح	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۴۰۰/۴/۲۱	۴
۵	کارگاه دانش افزایی تدبیر در آیات قرآن	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۹/۱۲/۱	۴
۶	کارگاه اخلاق علمی و حرفه ای سطح ۴	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	تابستان ۱۳۹۸	۱۶
۷	کارگاه اندیشه سیاسی اسلام سطح ۵	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	تابستان ۱۳۹۸	۱۶
۸	کارگاه مشکلات شناختی توجه و تمرکز	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۷/۱۱/۹	۳
۹	کارگاه سوءمصرف مواد مخدر	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۷/۱۱/۱	۴
۱۰	کارگاه سبک زندگی و مهارت ها	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	تابستان ۱۳۹۶	۱۶
۱۱	کارگاه اخلاق علمی سطح ۱	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	تابستان ۱۳۹۵	۱۶
۱۲	کارگاه اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی	مرکز هم اندیشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	تابستان ۱۳۹۵	۱۶

استمرار در تقید و پایبندی به ارزشهای دینی، فرهنگی، ملی، انقلابی

ردیف	فعالیت
۱	تفاهم نامه همکاری با گروه جهادی یشفین
۲	عضو کمیته هیات علمی ستاد پویش بهار همدلی دانشگاه.

فعالیت های پژوهشی

مقالات تحقیقی

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	نمایه	نوع مقاله	تاریخ چاپ	ژورنال	IF
1.	Internal evaluation of faculties affiliated to Zanzan University of Medical Sciences: Quality assurance of medical education based on institutional accreditation	نویسنده مسئول / نفر اول	Scopus	Original research	در نوبت چاپ	Journal of Medical Education Development	
2.	The effect of α - and β -adrenergic receptors blocking on Stk4, Caspase-3 and Sox2 mRNA expression in the hippocampus-derived neural stem cells treated with norepinephrine	نویسنده مسئول	علمی پژوهشی / ISC	Original research	در نوبت چاپ	Jundishapur Scientific Medical Journal (JSMJ)	
3.	Neuroprotective effect of L-deprenyl on the expression level of the Mst1 gene and inhibition of apoptosis in rat-model spinal cord injury	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2022 Jan	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	2.49
4.	Neuroprotective effects of 1, 8-cineole on inhibition of apoptosis and Bcl-2/Caspase-3 mRNA expression in the hippocampus of Pilocarpine model epileptic rats	نویسنده	Scopus	Original research	2022 Jan	Journal of Advances in Medical and Biomedical Research	
5.	Selegiline induces adipose tissue-derived stem cells into neuron-like cells through MAPK signaling pathway	نویسنده اول	Scopus	Original research	2022/3/1	Physiology and Pharmacology	
6.	Valproic Acid Ameliorates Locomotor Function in the Rat Model of Contusion via Alteration of Mst1, Bcl-2, and Nrf2 Gene Expression	نویسنده مسئول	ISI	Short Communi cation	2021/7/1	Iranian Biomedical Journal	2.14
7.	Involvement of Asc and Nlrp3 inflammasomes in the testes following spinal cord injury	نویسنده	ISI	Original research	2020 Apr	Endocrine regulations	1.98
8.	A Review of the Factors Affecting the Proliferation of Neural Stem and Progenitor Cells	نویسنده مسئول	Scopus	Review article	2019 Dec	Journal of Advances in Medical and Biomedical Research	
9.	The effect of hydroethanolic extract of Matricaria chamomilla on the reproductive system of male rats exposed to formaldehyde	نویسنده	ISI	Original research	2019 Oct	Andrologia	2.62
10.	Neuroprotective effects of lovastatin in the pilocarpine rat model of epilepsy according to the expression of neurotrophic factors	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2019 Aug	Metabolic brain disease	3.73
11.	The effect of lithium chloride on BDNF, NT3, and their receptor mRNA levels in the spinal contusion rat models	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2019 Jun	Neurological Research	2.97
12.	Differentiation of bone marrow derived mesenchymal stem cells into male germ-like	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2019 Apr	Endocrine regulations	1.98

	cells in co-culture with testicular cells						
13.	Lovastatin alters neurotrophin expression in rat hippocampus- derived neural stem cells in vitro	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2019 Sept	Acta neurobiologiae experimentalis	1.77
14.	Antioxidant and neuroprotective effects of lycopene and insulin in the hippocampus of streptozotocin-induced diabetic rats	نویسنده	ISI	Original research	2019 Jan	Biomedical reports	2.19
15.	Indirect co-culture of testicular cells with bone marrow mesenchymal stem cells leads to male germ cell-specific gene expressions	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2019 Jan	Cell Journal	3.22
16.	Neuroprotective effect of lovastatin through down-regulation of pro-apoptotic Mst1 gene expression in rat model pilocarpine epilepsy	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2018 Oct	Neurological Research	2.97
17.	Effect of Sambucus ebulus extract on neural stem cell proliferation under oxidative stress condition	نویسنده مسئول / نفر اول	Scopus	Original research	2018 Oct	Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	0.32
18.	Effect of ghrelin on caspase 3 and Bcl2 gene expression in H2O2 treated rat's bone marrow stromal cells	نویسنده اول	ISI	Original research	2018 Aug	Advanced Pharmaceutical Bulletin	5.06
19.	Ghrelin Upregulates Hoxb4 Gene Expression in Rat Bone Marrow Stromal Cells	نویسنده اول	ISI	Original research	2018 Jul	Cell Journal	3.22
20.	Adenosine decreases oxidative stress and protects H2O2 treated neural stem cells against apoptosis through decreasing Mst1 expression	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2018 May	Biomedical reports	2.19
21.	Immunocytochemical analysis of valproic acid induced histone H3 and H4 acetylation during differentiation of rat adipose derived stem cells into neuron-like cells	نویسنده	ISI	Original research	2018 Oct	Biotechnic and Histochemistry	1.69
22.	Neuroprotective effects of selegiline on rat neural stem cells treated with hydrogen peroxide	نویسنده مسئول / نفر اول	ISI	Original research	2018 Jan	Biomedical reports	2.19
23.	Evaluation of Antiapoptotic Effect of Valproic Acid on Rat Model of Spinal Cord Injury	نویسنده مسئول / نفر اول	ISI	Original research	2017 Aug	Journal of Advances in Medical and Biomedical Research	0.47
24.	Di-(2-ethylhexyl) Phthalate-Induced Hippocampus-Derived Neural Stem Cells Proliferation	نویسنده اول	ISI	Original research	2017 Apr	Cell Journal	3.22
25.	Proliferation of Neural Stem Cells Promotes in Presence of Feijoa Methanolic Extract in the Oxidative Stress Condition	نویسنده	علمی پژوهشی	Original research	2017 Apr	The Neuroscience Journal of Shefaye Khatam	---
26.	Effect of hydroethanolic extract of stachys byzantina on cell proliferation and apoptosis in hippocampus-derived neural stem cells	نویسنده مسئول / نفر اول	ISI	Original research	2017 Apr	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	0.44
27.	Evaluation of Neuroprotective Effect of Adenosine on Neural Stem Cells exposed to Oxidative Stress Condition with H2O2	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2017 Apr	Journal of Advances in Medical and Biomedical Research	0.47

28.	The antiapoptotic effect of ghrelin in the H2O2 treated Bone Marrow-derived Mesenchymal Stem cells of rat	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2017 Apr	Journal of Advances in Medical and Biomedical Research	0.47
29.	Anti-apoptotic effect of selegiline as monoamine oxidase inhibitor on rat hippocampus derived neural stem cells in oxidative stress condition	نویسنده مسئول	ISI	Original research	2017 Apr	Journal of Advances in Medical and Biomedical Research	0.47
30.	Regulatory T cell number in multiple sclerosis patients: A meta-analysis	نویسنده	ISI	Review article	2016 Jan	Multiple Sclerosis and Related Disorders	3.6
31.	The influence of cerebrospinal fluid accompanied by retinoic acid on differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells into neuron-like cells in vitro	نویسنده	علمی پژوهشی	Original research	2016 Jan	Pathobiology Research	
32.	Prolifration and Anti-Apoptotic Effect of Hydroethanolic Extract of Lavandula officinalis on Rat Neural Stem Cells	نویسنده مسئول / نفر اول	علمی پژوهشی	Original research	2016 Jan	Journal of Advances in Medical and Biomedical Research	0.47
33.	Systemic administration of valproic acid stimulates overexpression of microtubule-associated protein 2 in the spinal cord injury model to promote neurite outgrowth	نویسنده مسئول / نفر اول	ISI	Original research	2015 Mar	Neurological Research	2.97
34.	Investigating the effect of Cirsium vulgare hydroethanolic extract on neural stem cells proliferation	نویسنده مسئول / نفر اول	علمی پژوهشی	Original research	2015 Mar	Journal of Cell & Tissue	
35.	A Comparison Study between Adipose-Derived Stem Cells and Bone Marrow Stromal Cells Based on Self-Renewal Potential of Various Passages	نویسنده مسئول / نفر اول	علمی پژوهشی	Original research	2015 Apr	Shahid Sadoughi University of Medical Sciences	
36.	Effect of hydro-ethanolic extract of Chamaemelum nobile on cell proliferation and apoptosis of rat hipocample neural stem cells in the oixitative stress condition	نویسنده مسئول / نفر اول	علمی پژوهشی	Original research	2015 Apr	Journal of Gorgan University of Medical Sciences	
37.	Comparison of adipose-derived stem cells and bone marrow stromal cells in prolonged passages based on viability and auto-differentiation	نویسنده مسئول / نفر اول	علمی پژوهشی	Original research	2015 Apr	Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences	
38.	In vitro study of the long-term cortisol treatment effects on the growth rate and proliferation of the neural stem/precursor cells	نویسنده مسئول / نفر اول	ISI	Original research	2015 Feb	Neurological Research	2.97
39.	Biological parameters influencing the human umbilical cord-derived mesenchymal stem cells' response to retinoic acid	نویسنده	ISI	Original research	2014 Nov	BioFactors	6.6
40.	Evaluation of lovastatin effects on expression of anti-apoptotic Nrf2 and PGC-1 α genes in neural stem cells treated with hydrogen peroxide.	نویسنده مسئول / نفر اول	ISI	Original research	2014 Oct	Molecular neurobiology	5.59
41.	Study of microglia/macrophages activation using systemic administration of valproic acid as a histone deacetylase inhibitor	نویسنده مسئول / نفر اول	علمی پژوهشی	Original research	2014 Jun	Journal of Cell & Tissue	

42.	Intraspinal transplantation of motoneuron-like cell combined with delivery of polymer-based glial cell line-derived neurotrophic factor for repair of spinal cord contusion injury	نویسنده اول	ISI	Original research	2014 May	Neurological Research	2.97
43.	In Vitro evaluation of hydroethanolic extracts of citrus aurantium on proliferative rate of NSCs	نویسنده مسئول / نفر اول	علمی پژوهشی	Original research	2014 Jan	Journal of babol university of medical sciences	
44.	Microglial activation in rat experimental spinal cord injury model	نویسنده مسئول / نفر اول	ISI	Original research	2013 Oct	Iranian Biomedical Journal	2.14
45.	Induction of adipose-derived stem cell into motoneuron-like cells using selegiline as preinducer	نفر اول	ISI	Original research	2012 Feb	Brain Research	3.61
46.	Effects of valproic acid, a histone deacetylase inhibitor, on improvement of locomotor function in rat spinal cord injury based on epigenetic science	نویسنده مسئول / نفر اول	ISI	Original research	2012 Apr	Iranian Biomedical Journal	2.14
47.	Improvement of the pilocarpine epilepsy model in rat using bone marrow stromal cell therapy	نویسنده اول	ISI	Original research	2011 Jul	Neurological Research	2.97
48.	Trans-differentiation of the adipose tissue-derived stem cells into neuron-like cells expressing neurotrophins by selegiline	نویسنده اول	ISI	Original research	2011 Oct	Iranian Biomedical Journal	2.14
49.	Treatment Of Rat Model Epilepsy With Bone Marrow Stromal Cells And Evaluate Of Differentiation Injected Cells To Mature Neurons	نویسنده اول	علمی پژوهشی	Original research	2008 Jan	DANESHVAR MEDICINE	

تالیف / ترجمه کتاب

ردیف	عنوان کتاب	نویسندگان	نوع	چاپ	دوره های چاپ
۱	تصویربرداری و کاربرد آن در زنان و مامایی	آرزو مجدی علیرضا عبدانی پور یوسف نوری	تالیف / کمک درسی	۱۳۹۲/۱۰/۳	اول
۲	علم جنین شناسی از دیدگاه قرآن	حجت الاسلام واحدی زاده علیرضا عبدانی پور آرزو مجدی	تالیف / اطلاعات عمومی	۱۳۹۲/۹/۲۵	اول

سخنرانی / پوستر / خلاصه مقاله ارائه شده در مجامع علمی و بین المللی

ردیف	عنوان	عنوان کنگره	پوستر / سخنرانی / خلاصه مقاله	تاریخ	محل برگزاری
۱	تدریس و آرایه مقالات آخرین یافته های سلول درمانی	وبینار آخرین یافته ها در ژن درمانی و سلول های بنیادی	سخنرانی	۱۴۰۱/۳/۱۰	جهاد دانشگاهی واحد استان زنجان

دانشگاه شاهد	۱۳۹۸/۶/۱۵	خلاصه مقاله	24 th Iranian and 3rd International Congress of Physiology and Pharmacology	Selegiline induces adipose tissue-derived stem cells into neuronlike cells through MAPK signaling	۲
دانشگاه ایران / انستیتو رویان	۱۳۹۸/۶/۷	سخنرانی	20 th Congress on Reproductive Biomedicine	The Effects of Coenzyme Q10 on Mouse Embryos Following Vitrification	۳
دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۷/۱۲/۱۵	سخنرانی	چهارمین سمپوزیوم سلول های بنیادی و نانوفناوری بازساختی	سلول های بنیادی و کاربرد آن ها در علوم پزشکی	۴
Bioimpacts / Iran	۱۳۹۷/۱۰/۷	خلاصه مقاله	The 3rd National Festival & International Congress on Stem Cell & Regenerative Medicine	Adenosine Prevents Apoptosis in Neural Stem Cells by Down-Regulating Mst1 Expression	۵
دانشگاه ایران / انستیتو رویان	۱۳۹۷/۶/۷	پوستر	14th Congress on Stem Cell Biology and Technology	The Effect of Hydroalcoholic Extract of Matricaria Chamomilla on Histological Changes of Testis and Gonadotropins of Rats Treated with Formaldehyde	۶
Iranian society of Embryology & Reproductive Biology	۱۳۹۷/۲/۷	خلاصه مقاله	The 4 th International Congress on Reproduction (ISERB 2018)	Indirect Co-Culture of Testicular Cells with Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells Leads To Male Germ Cells-Specific Genes Expression	۷
دانشگاه ایران / انستیتو رویان	۱۳۹۴/۶/۱۲	پوستر	11th Congress on Stem Cell Biology and Technology	The Influence of Cerebrospinal Fluid Accompanied by Retinoic Acid on Differentiation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells into Neuron-Like Cells In Vitro	۸
دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۹۲/۱۲/۱۵	خلاصه مقاله	اولین همایش نانوتکنولوژی مزایا و کاربردها	استفاده از نانوذرات برای درمان دیابت	۹
دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۹۲/۱۲/۱۵	خلاصه مقاله	اولین همایش نانوتکنولوژی مزایا و کاربردها	نانوذرات مغناطیسی و تصویربرداری تصویربرداری	۱۰
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۲/۱۲/۱	خلاصه مقاله	دومین همایش ملی فناوری نانو از تئوری تا کاربرد	نانوذرات و دارو رسانی به تومور های مغزی	۱۱
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۲/۱۲/۱	خلاصه مقاله	دومین همایش ملی فناوری نانو از تئوری تا کاربرد	نانوذرات و دارو رسانی به بافت های سرطانی	۱۲
دانشگاه ایران / انستیتو رویان	۱۳۹۲/۶/۱۵	سخنرانی	9th Congress on Stem Cell Biology and Technology	Combined Therapy of Contused Rat Spinal Cord with Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor (GDNF) and Motoneurons ransdifferentiated from Adipose-Derived Stem Cells	۱۳
دانشگاه ایران / انستیتو رویان	۱۳۹۲/۶/۱۵	پوستر	9th Congress on Stem Cell Biology and Technology	Microglial Activation in Rat Experimental Spinal Cord Injury Model	۱۴
دانشگاه ایران / انستیتو رویان	۱۳۹۲/۶/۱۵	پوستر	9th Congress on Stem Cell Biology and Technology	Valproic Acid, A HDAC1 Inhibitor, Greatly Reduces Lesion Formation and Ameliorates Locomotor Function in Rat Spinal Cord Injury	۱۵
واحد فراوری سلول های بنیادی بیمارستان فارابی	۱۳۹۲/۲/۴	سخنرانی	سومین کنگره واحد فراوری سلول های بنیادی	سلول های بنیادی	۱۶
کنگره علوم و اعصاب پایه و بالینی	۱۳۹۱/۸/۱۹	سخنرانی	کنگره علوم و اعصاب پایه و بالینی	سلول درمانی در بیماری صرع	۱۷
کنگره علوم و اعصاب پایه و بالینی	۱۳۹۱/۸/۱۹	پوستر	کنگره علوم و اعصاب پایه و بالینی	سلول درمانی در بیماری صرع	۱۸

۱۹	Transdifferentiation of The Adipose TissueDerived Stem Cells into Neuron-Like Cells Expressing Neurotrophins by Selegiline	8th Congress on Stem Cell Biology and Technology	پوستر	۱۳۹۱/۶/۱۵	دانشگاه ایران / انستیتو رویان
۲۰	رهگیری و شناسایی سلول های بنیادی در بازسازی بدن	دومین کنگره سلول های بنیادی	سخنرانی	۱۳۹۰/۱۲/۲۲	واحد فراوری سلول های بنیادی بیمارستان فارابی
۲۱	دترریق داخل وریدی سلول های بنیادی مغز استخوان در موش های صحرایی مدل پیلوکارپین	اولین کنگره بین المللی اپی لپسی	پوستر	۱۳۸۹/۹/۱۹	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲۲	کاربرد سلول های بنیادی در درمان بیماری های سیستم عصبی	سمینار یکروزه	سخنرانی	۱۳۸۹/۹/۱۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲۳	تمایز سلول های بنیادی بافت چربی به سلول های شبه عصبی حرکتی	نهمین کنگره علو تشریح ریران	سخنرانی	۱۳۸۹/۳/۵	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲۴	ضایعات نخاعی و سلول درمانی	اولین کنگره واحد فراوری سلول های بنیادی	سخنرانی	۱۳۸۹/۲/۲۳	واحد فراوری سلول های بنیادی بیمارستان فارابی

تولید دانش فنی، اختراع و اکتشاف

تایید	عنوان	محل ثبت	کشور محل ثبت	سمت
۱	Muscle and Sciatic Nerve Motion Recordings and Pain Testing Machine for Animal Models of Spinal Cord Injury دستگاه ثبت و بررسی حرکات مفاصل دست و پا و عصب سیاتیک موش و تست درد برای مدل های حیوانی ضایعه نخاعی	جشنواره بین المللی اختراع و نوآوری خیام	ایران	مسئول - طراح - مجری
۲	Stimulating and triggers seizures unit دستگاه محرک و تشدید کننده حملات صرع -- طبقه بندی بین المللی G05B	اداره ثبت اختراعات و مالکیت فکری	ایران	مسئول - طراح - مجری
۳	Motor functions recorder for animal models spinal cord injury دستگاه ثبت کننده رفتار های حرکتی در مدل های حیوانی ضایعه نخاعی - طبقه بندی بین المللی G01B	اداره ثبت اختراعات و مالکیت فکری	ایران	مسئول - طراح - مجری

برگزاری همایش سراسری

ردیف	عنوان همایش / کنگره / سمینار	فعالیت	تاریخ	محل برگزاری
۱	اولین همایش دانشجویان دانشکده پزشکی	سرپرست برگزاری همایش	۱۳۹۵/۹/۱۳	Zanjan university of medical sciences
۲	Online Course: Neuroimmunology and Applied Bioinformatics - 2016	سوپروایزر دانشجویان ایرانی	۱۳۹۵/۱۲/۱۷	Faculty of Medicine at the University of Tübingen, Germany
۳	Online Course: LIFE SCIENCES, Neuroimmunology and Applied Bioinformatics - 2015	سوپروایزر دانشجویان ایرانی	۱۳۹۴/۷/۲۴	Faculty of Medicine at the University of Tübingen, Germany

Faculty of Medicine at the University of Tübingen, Germany	۱۳۹۳/۸/۲۳	سوپروایزر دانشجویان ایرانی	Online Course: Neuroimmunology and Applied Bioinformatics Drugs and Bug - 2014	۴
Faculty of Medicine at the University of Tübingen, Germany	۱۳۹۲/۸/۱	سوپروایزر دانشجویان ایرانی	Online Course: Neuroimmunology and Applied Bioinformatics - 2013	۴

شرکت در همایش ها / کنگره ها

ردیف	عنوان همایش / کنگره / سمینار	داخلی / بین المللی	تاریخ	محل برگزاری
۱	third annual seminar on stem cell procurement unit Farabi Hospital	داخلی	۱۳۹۲/۲/۵	هتل المپیک
۲	Basic and Clinical Neuroscience Congress	بین المللی	۱۳۹۱/۸/۱۹	انستیتو رازی
۳	8 th Royan International Research	بین المللی	۱۳۹۱/۶/۱۷	دانشگاه ایران / انستیتو رویان
۴	9 th Iranian Congress of Anatomical Sciences	داخلی	۱۳۸۹/۲/۵	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵	7 th Iranian Congress of Anatomical Sciences	داخلی	۱۳۸۶/۱۲/۵	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۶	in 7 th Royan International Research	بین المللی	۱۳۸۵/۶/۲۴	دانشگاه ایران / انستیتو رویان
۷	6 th Royan International Research	بین المللی	۱۳۸۴/۶/۱۸	دانشگاه ایران / انستیتو رویان

نظارت و داوری طرحهای پژوهشی یا فناوری

ردیف	عنوان طرح پژوهشی
۱	بررسی اثر عصاره اتانولی بابونه بر میزان بیان ژن ها و پروتئین های آپوپتوزی بافت بیضه موش صحرایی مواجهه شده با فرمالدئید
۲	اثر پیش آماده سازی تمرین استقامتی بر سیستم آنتی اکسیدان ، بیان ژنهای Bax ، Bcl-2 و Caspase-3 و میزان پروتئین p-selectin در هیپوکامپ به دنبال ایسکمی-ریپرفیوژن مغزی در موش صحرایی نر تحت استرس روانی اجتماعی
۳	بررسی اثر تمرین هوازی بر شاخصهای تولید مثلی و وضعیت استرس اکسیداتیو دستگاه تناسلی در مرحله گامتوژنز در رتهای نر و ماده وابسته به کانابیس و فرزندان آنها
۴	طراحی و ساخت نانودارbst های پلیمری حاوی سلولهای بنیادی مزانشیمی بمنظور ترمیم زخم در مدل حیوانی
۵	ارزیابی افزایش طول آکسون سلول های عصبی با استفاده از اگزوزوم های سلول های بنیادی مزانشیمی (MSC) حاوی miR-132 برای درمان ایسکمی مغزی در رت
۶	تهیه و تعیین خصوصیات لیپوزوم حاوی رتینوئیک اسید و بررسی میزان رهش آن به منظور تمایز عصبی سلولهای بنیادی مزانشیمی.
۷	بررسی میزان رهش رتینوئیک اسید از نانوساختار رسانای الکتریکی با استفاده از جریان الکتریکی
۸	بررسی تاثیر mir-7 در تمایز سلول های بنیادی لایه ترابکولار به دودمان سلول های عصبی روی دارbst های نانوفیبری
۹	بررسی تاثیر مت آمفتامین بر روی هیپوکامپ موش های صحرایی نر بالغ

۱۰	تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی به سلول های تولید کننده انسولین با استفاده از سیستم های میکروفلوئیدی
۱۱	تهیه و تعیین خصوصیات لیپوزوم حاوی رتینوئیک اسید و بررسی میزان رهش آن به منظور تمایز عصبی سلولهای بنیادی مزانشیمی.
۱۲	بررسی توزیع بافتی و هیستومورفومتريک نانوذرات مغناطیسی اکسید پوشش داده شده با اسیدهای آمینه طبیعی در موش
۱۳	ساخت و بررسی تاثیر داربست نانوفیبری حاوی ماده بیواکتیو بر بیان ژنهای IL-10 و دکورین در سلولهای بنیادی مزانشیمی با هدف استفاده در ترمیم آسیب نخاعی
۱۴	بررسی تاثیر mir-7 در تمایز سلول های بنیادی لایه ترابکولار به دودمان سلولهای عصبی روی داربست های نانوفیبری
۱۵	ساخت و بررسی کارایی داربست نانوفیبری حاوی ماده Emu oil و سلول های بنیادی مزانشیمی ترشح کننده پروتئین نو ترکیب GDNF جهت استفاده در ترمیم ضایعات نخاعی
۱۶	ساخت نانو داربست رسانای جریان الکتریکی به منظور تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی به فتورسپتور و بررسی زیست سازگاری آن
۱۷	طراحی و ساخت نانوساختار رسانای الکتریکی به منظور تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی لایه ملتحمة به سلول های شبه- عصبی
۱۸	بررسی اثر تابش لیزر کم توان ضربانی به همراه محیط کشت بهینه ی سلول های بنیادی مزانشیمی برالتیام زخم پوستی عفونی شده درموش های صحرایی دیابتی نوع یک از دیدگاه استریولوژی و تنسیومتری
۱۹	ساخت داربست نانو فیبری حاوی مولکول کوچک رتینوئیک اسید جهت تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی به سلول های عصبی
۲۰	بررسی اثر عصاره هیدروآتاتولی بابونه (Matricaria chamomilla) بر روی ناحیه هیپوکامپ و حافظه اجتنابی غیر فعال موش های صحرایی در مواجهه با فرمالدئید
۲۱	تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی شبکه ترابکولار به نورون های دوپامینرژیک
۲۲	بررسی تأثیر فاکتور مشتق از سلول های استرومایی - ۱ آلفا (SDF-1 α) بر روی بافت بیضه و پارامترهای اسپرم پس از آسیب نخاعی در موش صحرایی

داوری مقاله های علمی-پژوهشی مجلات معتبر و آثار

ردیف	عنوان مقاله
۱	Evaluation the effect of Boron on histopathological changes of atherosclerotic plaque in aortic arch and lipid profiles in New Zealand hyperlipidemic male rabbits
۲	Suppressive Effects of Eryngium billardieri Extract on 3T3-L1 Adipocyte Differentiation
۳	Evaluation the effect of Boron on histopathological changes of atherosclerotic plaque in aortic arch and lipid profiles in New Zealand hyperlipidemic male rabbits
۴	The Human Vermiform Appendix: A Morphological and Anatomical Review.
۵	Examining BCL2 Gene Expression in the Brains of Diabetic rats treated with Ginger
۶	Examining BCL2 Gene Expression in the Brains of Diabetic rats treated with Ginger
۷	Effect of Molybdenum Trioxide Nanoparticles on Ovary Function in Female Rats
۸	The effects of Biarum carduchrum hydroalcoholic extract on oxidative stress and catalepsy in the 6-hydroxydopamine-induced rat model of Parkinson's disease
۹	Study the effect of hippocampal epileptogenesis on anxiety and depressive like behaviors in adult male rat
۱۰	The Effect of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells on the Survival of Random Skin Flap on Sterptozotocin-Induced Diabetic Rats
۱۱	The effects of Biarum carduchrum hydroalcoholic extract on oxidative stress and catalepsy in the 6-hydroxydopamine-induced rat model of Parkinson's disease
۱۲	Effect of Molybdenum Trioxide Nanoparticles on Ovary Function in Female Rats
۱۳	Effect of Molybdenum Trioxide Nanoparticles on Ovary Function in Female Rats
۱۴	2-Arachidonoylglycerol enrichment Reduced Epileptiform Activity of the Rat Hippocampus induced with

	Pentylentetrazol
۱۵	Effect of intracerebroventricular administration of ascorbic acid on seizures induced by pentylentetrazol in male rats
۱۶	Evaluation of Astaxanthin effects on human adipose derived stem cells survival and proliferation
۱۷	Effect of postconditioning on inflammation cytokine in the embolic model of stroke in male rat

طرح تحقیقاتی مصوب

ردیف	عنوان طرح	سمت	کد طرح	تاریخ تصویب	تاریخ پایان
۱	طراحی، اجرا و ارزشیابی اعتباربخشی موسسه ای در دانشگاه های علوم پزشکی کلان منطقه ۶ آمایشی کشور	مجری طرح	A-12-973-11	۱۳۹۸/۵/۱۳	۱۴۰۰/۱۱/۱۲
۲	طراحی، اجرا و ارزشیابی اعتباربخشی موسسه ای دانشگاه علوم پزشکی زنجان	مجری طرح	A-11-973-10	۱۳۹۷/۹/۱۵	۱۴۰۰/۱۱/۱
۳	تاثیر حفاظتی دپرنیل بر میزان بیان ژن های Nrf2, Mst1 و کاهش آپوپتوز در موش های ضایعه نخاعی مدل کانتیوژن	مجری طرح	A-12-973-6	۱۳۹۵/۹/۳	۱۴۰۱/۴/۲۶
۴	تاثیر لیتیوم بر بیان نوروتروفین های BDNF/ NT-3 و گیرنده های سیناپسی TrkB/ TrkC در شرایط کشت سه بعدی در سلول های بنیادی عصبی مشتق شده از سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسان	مجری طرح	A-12-973-3	۱۳۹۴/۴/۲۶	۱۴۰۰/۱۱/۱
۵	بررسی اثرات لوستاتین بر بیان ژن های انتی آپپتوتیک Nrf2 و Pgc1α در سلول های عصبی بنیادی تیمار شده با هیدروژن پراکساید	مجری طرح	5-91-241	۱۳۹۱/۱۲/۱	۱۳۹۲/۱۲/۱
۶	سلول درمانی بیماران مبتلا به بیماری ALS (مرکز علوم و اعصاب بیمارستان خاتم الانبیا تهران).	همکار طرح	-----	۱۳۸۸/۲/۱	۱۳۹۱/۴/۱۲

کارگاه ها و دوره های آموزشی کوتاه مدت

ردیف	عنوان دوره	محل برگزاری
1	برنامه ریزی درسی پیشرفته - بسته شماره ۳ طاها	مدیریت توسعه آموزش (معاونت آموزشی)
2	روش های پیشرفته آموزش (روش های تدریس فعال) - بسته شماره ۳ طاها	مدیریت توسعه آموزش (معاونت آموزشی)
3	روش های ارزشیابی (اعتبار بخشی آموزشی) - بسته شماره ۳ طاها	مدیریت توسعه آموزش (معاونت آموزشی)

4	حرفه ای گری و اخلاق حرفه ای پیشرفته - بسته شماره ۳ طاها	مدیریت توسعه آموزش (معاونت آموزشی)
5	کارگاه مشکلات شناختی و تمرکز	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
6	کارگاه روش تحقیق مقدماتی	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
7	کارگاه خودارزیابی مبتنی بر استاندارد های ملی دوره پزشکی عمومی	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
8	کارگاه اهمال کاری و راه های مقابله با آن	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
9	کارگاه IVF حیوانی	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
10	کارگاه اعتیاد	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
11	کارگاه تعامل با دانشجویان	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
12	کارگاه ارزیابان بیرونی اعتبار بخشی موسسه ای وزارت بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
13	کارگاه پیشرفته ارزیابی دانشجویان و دستیاران علوم پزشکی	
14	کارگاه روش تدریس مقدماتی	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
15	کارگاه آشنایی با آیین نامه ها، قوانین و اصول ایمنی زیستی	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
16	روش تحقیق در علوم پزشکی	بسیج جامعه پزشکی اردبیل
17	کارگاه مراحل نگارش پایان نامه	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
18	تایپ متون علمی با استفاده از نرم افزار Latex	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
19	کارگاه مقاله نویسی	دانشگاه علوم پزشکی ارتش
20	کارگاه مراقبت از حیوانات آزمایشگاهی	دانشگاه تربیت مدرس

تدریس در کارگاه های آموزشی - پژوهشی

ردیف	عنوان کارگاه	مکان برگزاری
۱	کارگاه دو روزه نظری و عملی آشنایی با اصول پرورش و نگهداری حیوانات آزمایشگاهی	همکاری مشترک پژوهشکده فن آوری های نوین زیستی و گروه علوم دامی دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۲	کارگاه روش تحقیق و مقاله نویسی	باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان استان اردبیل
۳	تدریس در کارگاه آموزشی-پژوهشی مقاله نویسی علمی	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۴	تدریس در کارگاه آموزشی-پژوهشی روش تحقیق در کورس آنلاین	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۵	تدریس در کارگاه آموزشی-پژوهشی اصول مقاله نویسی	دانشگاه علوم پزشکی زنجان

ردیف	عنوان پایان نامه	نقش	مقطع
1.	تاثیر سلولین بعنوان مهار کننده آنزیم مونوآمین اکسیداز از نوع B بر میزان بیان نوروتروفین ها در موش صحرایی ضایعه نخاعی مدل کانتیوژن	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
2.	بررسی تاثیر استرس اجتماعی، محیط غنی شده و ورزش بر مسیر التهابی NLRP3 در هیپوکمپ موش های مصروع مدل پیلوکارپین	استاد مشاور	کارشناسی ارشد
3.	مطالعه آزمایشگاهی تأثیر لوستاتین بر بیان نوروتروفین ها در سلول های بنیادی عصبی هیپوکمپ موش صحرایی	استاد راهنما	دکتری تخصصی
4.	بررسی دخالت مسیرهای PI3K و MAPK در تمایز سلول های بنیادی مشتق از بافت چربی به سلول های شبه عصبی توسط سلولین	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
5.	بررسی تاثیر نوراپی نفرین و مسدودکننده های گیرنده آلفا و بتا آدرنژیک مربوط به نوراپی نفرین بر بیان ژن های Stk3 ، Caspase-3 و Sox2 در سلول های بنیادی عصبی مشتق از هیپوکمپ موش صحرایی	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
6.	بررسی اثر کوآنزیم Q10 بر روی جنین های موش پس از انجماد شیشه ای	استاد مشاور	کارشناسی ارشد
7.	بررسی اثر نوروپروتکتیو ۱،۸-Cineole بر مهار آپوپتوز و میزان بیان ژن های Bcl2 و Caspase-3 در هیپوکمپ موش صحرایی مصروع مدل پیلوکارپین	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
8.	بررسی اثر نوروپروتکتیو لواستاتین در مدل صرع پیلوکارپین با توجه به بیان نوروتروفین ها	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
9.	بررسی اثر ضد صرعی لواستاتین در مدل صرعی پیلوکارپین با توجه به اثرات انتی آپوپتوتیک و تغییر بیان ژن های NRF2 ، MST1 و BCL2	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
10.	درمان ترکیبی لووستاتین و لیتیم بر میزان بیان ژن های BDNF و NT-3 و گیرنده های TrkB/TrkC پس از آسیب نخاعی در موش صحرایی	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
11.	تمایز سلول های استرومایی مغز استخوان موش به سلول های شبه جنسی مردانه به روش هم کشتی غیرمستقیم با بافت بیضه در حضور BMP4	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
12.	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی بابونه بر تغییرات هیستولوژیک بیضه و گونادوتروپین موش های صحرایی تیمار شده با فرمالدهید	استاد مشاور	کارشناسی ارشد
13.	تمایز سلول های استرومایی مغز استخوان موش صحرایی به سلول های جنسی مردانه به روش هم کشتی غیر مستقیم با بافت بیضه در حضور رتینوئیک اسید	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
14.	بررسی تاثیر آسیب نخاعی مدل کانتیوژن در بیان ژن های التهابی بافت بیضه و پارامتر های اسپرم در موش صحرایی	استاد مشاور	کارشناسی ارشد
15.	تأثیر سلولین بر میزان بیان ژن های Mst1 و Nrf2 در سلول های بنیادی عصبی تیمار شده با هیدروژن پراکساید	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
16.	بررسی میزان رونوشت ژن MST-1 پس از تزریق والپروئیک اسید در موش های ضایعه نخاعی مدل کانتیوژن	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
17.	تاثیر آدنوزین بر میزان بیان ژن های Nrf2 و Bcl-2 در سلول های بنیادی عصبی تیمار شده با پراکسید هیدروژن	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
18.	بررسی تاثیر گرلین بر روی بیان ژن های Bcl-2 و Caspase3 در درده سلولی سلول های بنیادی خونساز	استاد راهنما	کارشناسی ارشد

		موش صحرایی در شرایط استرس اکسیداتیو	
19.	تاثیر گرلین بر میزان تکثیر و بیان ژن HOXB4 در سلول های بنیادی خونساز موش صحرایی	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
20.	تاثیر لیکوپن و انسولین در پیشگیری از آپوپتوز، میزان ظرفیت تام آنتی اکسیدانی و فعالیت رادیکال آزاد مالون دی آلدئید در ناحیه هیپوکامپ موش های صحرایی دیابتی شده توسط استرپتوزوسین	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
21.	تغییرات استیلایسیون هیستون H3, H4 در طی تمایز سلول های بنیادی مشتق از چربی به سلول های شبه نورونی با استفاده از والپروئیک اسید	استاد مشاور	کارشناسی ارشد

برخورداری از برجستگی یا شاخص بودن در امر آموزش (دریافت جوایز – تقدیر نامه)

ردیف	عنوان	نوع	مرجع اهدا کننده	تاریخ
1	هیات علمی نمونه دانشگاه در سال ۱۴۰۱	دریافت لوح تقدیر	دانشگاهی	1401/2/17
2	تقدیر نامه بابت فعالیت و احساس مسئولیت در شورای پژوهشی دانشگاه	دریافت لوح تقدیر	دانشگاهی	1400/12/11
3	تقدیر نامه بابت پیشبرد برنامه های توسعه آموزش پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی زنجان	دریافت لوح تقدیر	دانشگاهی	1400/6/9
4	تقدیر نامه بابت اعتبار بخش موسسه ای	دریافت لوح تقدیر	دانشگاهی	1399/11/28
5	هیات علمی نمونه دانشگاه در سال ۱۴۰۱	دریافت لوح تقدیر	دانشگاهی	1397/2/5
6	پژوهشگر برتر حوزه علوم پایه دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	دریافت لوح تقدیر	دانشگاهی	1396/12/27
7	رتبه اول دوره دکتری تخصصی	دریافت لوح تقدیر	دانشگاهی	1390/12/10
8	پژوهشگر برتر مرکز تحقیقاتی علوم اعصاب شفا	دریافت لوح تقدیر	دانشگاهی	1390/5/31
9	استاد منتخب استانی ۱۳۹۱	دریافت لوح تقدیر	استانی	1391/2/12
10	رتبه اول دوره کارشناسی	دریافت لوح تقدیر	دانشگاهی	1374/10/30

مراجع تایید کننده اینجانب

۱- پروفسور تقی طریحی (استاد تمام دانشگاه تربیت مدرس، سرپرست تیم تحقیقاتی ضایعات نخاعی مرکز علوم و اعصاب شفاء)

Professor Dr. Taki tirahi master of Anatomical sciences department, School of Medical Sciences, Tarbiat Modarres University. Email: ttiraihi@modares.ac.ir

۲- پروفسور منصوره موحدین (استاد تمام دانشگاه تربیت مدرس، مدیر گروه اناتومی دانشکده پزشکی، عضو تیم تحقیقاتی نازایی بیمارستان خاتم الانبیاء تهران)

Professor Dr. Mansore Movahedin master of Anatomical sciences department, School of Medical Sciences, Tarbiat Modarres University. Email: mansoure@modares.ac.ir

۳- پروفسور هرمان شولوزینر (استاد تمام دانشگاه توبینگن آلمان، سرپرست آزمایشگاه تحقیقاتی اعصاب)

Prof. Dr. Dr. Hermann J. Schluesener. The head of Immunopathology of the Nervous System uni-tuebingen Email: hermann.schluesener@uni-tuebingen.de