

بسمه تعالی

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: بهرام رسولیان (Bahram Rasoulian)

متولد: ۱۳۵۳، بروجرد؛ متأهل دارای ۳ فرزند

عضو هیأت علمی گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی لرستان از مهر ماه سال ۱۳۸۶ تاکنون

ResearchID: p-6741-2016



مرتبه علمی: استاد تمام (اخذ مرتبه استادی: طبق مصوبه یکصد و هفتادمین جلسه هیأت ممیزه مرکزی مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۶)

چ ایندکس (اسفند ماه ۱۴۰۱):

بر اساس Scopus: ۲۰ (با حذف خود استنادی و مقالات پراستناد: ۱۹)

بر اساس Google Scholar: ۲۴

بر اساس Web of Science: ۱۸

آدرس و پست الکترونیک:

دانشگاه علوم پزشکی لرستان، معاونت تحقیقات و فناوری

دانشگاه علوم پزشکی لرستان، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی

bahramrasoulian@gmail.com
rasoulian@lums.ac.ir

مدارک تحصیلی:

دکترای تخصصی فیزیولوژی از دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (اولویت اول انتخاب رشته؛ سال اخذ مدرک: ۱۳۸۶)
دکترای پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (سال اخذ مدرک ۱۳۸۰) (رتبه ۲۴۶ کنکور سراسری منطقه ۲)
دیپلم ریاضی از دبیرستان بحرالعلوم بروجرد (سال ۱۳۷۱)

عناوین پایان نامه‌ها:

پایان نامه دکترای تخصصی فیزیولوژی پزشکی به راهنمایی استاد بزرگوار جناب آقای دکتر علی خوش‌باطن و مشاوره استاد بزرگوار جناب آقای دکتر علیرضا عسگری با عنوان:

"بررسی امکان ایجاد حالت آماده‌باش در برابر آسیب ناشی از ایسکمی - ریپرفیوژن در بافت کلیه رت توسط هیپراکسی"

پایان نامه دکترای پزشکی به راهنمایی جناب آقای دکتر حسین عطارزاده:

"مقایسه میزان اندوفتالمیت غیر عفونی بعد از عمل جراحی قرار دادن لنز داخل چشمی در بیماران مبتلا به کاتاراکت به دو روش جراحی قرار دادن لنز با هوا و با مواد ویسکوالاستیک"

زمینه فعالیت‌های پژوهشی و فناوری:

حالت آماده‌باش در بافتهای حیاتی مانند کلیه، قلب و مغز در برابر عوامل آسیب‌رسان مانند ایسکمی-ریپرفیوژن و ..
نفروپاتی؛ گیاهان دارویی؛ مقاوم سازی سلولهای بنیادی؛ هیپراکسیو تولید دارو و فراورده‌های غذایی یا بهداشتی گیاهی

برخی فعالیتها در جهت توسعه دانشگاه علوم پزشکی لرستان:

مشارکت در موفقیت و اخذ موافقت قطعی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی دانشگاه

مشارکت در راه اندازی اولین مجله انگلیسی زبان دانشگاه و اخذ رتبه علمی-پژوهشی و نمایه سازی آن

مشارکت در راه اندازی اولین دوره دکترای تخصصی پژوهشی دانشگاه

مشارکت در راه اندازی اولین دوره کارشناسی ارشد فیزیولوژی دانشگاه

مشارکت در راه اندازی اولین دوره کارشناسی فیزیوتراپی دانشگاه

مشارکت در راه اندازی و تجهیز و توسعه آزمایشگاههای مرکز تحقیقات رازی و آزمایشگاه جامع دانشگاه

مشارکت در تدوین اولین آیین نامه پژوهشی دانشگاه

مشارکت در بازنگری آیین نامه پژوهشی دانشگاه

مشارکت در اخذ اولین مأموریت کلان دانشگاه از وزارت بهداشت (با موضوع گیاهان دارویی و بودجه بیش از ۴ میلیارد)

سوابق اجرایی و آموزشی:

- * معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان (از دی ۱۴۰۰ تاکنون)
- * تدریس درس فیزیولوژی در رشته های کارشناسی ارشد فیزیولوژی، کارشناسی ارشد بیوشیمی، کارشناسی ارشد پرستاری (مراقبه های ویژه)، پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، کارشناسی تغذیه، پرستاری، مامایی، هوشبری، علوم آزمایشگاهی، اتاق عمل، فناوری اطلاعات پزشکی، فوریت های پزشکی، بهداشت عمومی، بهداشت خانواده، بهداشت حرفه ای
- * تدریس درس پاتوفیزیولوژی و الکتروفیزیولوژی قلب رشته کارشناسی ارشد پرستاری (گرایش های داخلی-جراحی و مراقبه های ویژه)، کارشناسی تغذیه و کارشناسی هوشبری
- * عضو هیأت ممتحنه و ارزشیابی منطقه ای رشته فیزیولوژی (گروه الف شامل دانشگاه های کلان مناطق ۲، ۳، ۴، ۶ و ۷) (اسفند ۱۳۹۷ تا دی ۱۴۰۰)
- * عضو موقت کارگروه فیزیولوژی کمیته بازنگری علوم پایه فرهنگستان علوم پزشکی (آذر ۱۴۰۰ تا اسفند ۱۴۰۰)
- * عضو هیأت ممیزه دانشگاه علوم پزشکی لرستان (مهر ۱۳۹۹ تاکنون)
- * دبیر اولین دوره هیأت ممیزه مستقل دانشگاه علوم پزشکی لرستان با رأی اکثریت اعضای هیأت ممیزه در جلسه بهمن ۱۳۹۹ (ابلاغ از فروردین ۱۴۰۰ تا اتمام دوره اول هیأت ممیزه؛ به دلیل همزمانی با سمت معاونت تحقیقات با تلاش بنده به استاد بزرگوار دیگری واگذار شد)
- * عضو کارگروه فنی شورای عالی فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (دی ۱۴۰۰ تاکنون)
- * سرپرست مرکز تحقیقات گیاهان دارویی رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (اردیبهشت ۱۳۸۷ تا اسفند ۱۳۹۳)
- * عضو هیأت مؤسس مرکز تحقیقات گیاهان دارویی رازی (طبق تغییرات اعمال شده جهت اخذ موافقت قطعی از ۱۳۹۲)
- * نماینده وزیر بهداشت درمان و آموزش پزشکی در شورای نظارت بر تشکلهای دانشجویی (۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸)
- * سردبیر مجله **Herbal Medicines Journal** (با رتبه علمی-پژوهشی و نمایه شده در SID, ISC, DOAJ, ScienceOpen, Google Scholar و ...) از ابتدای انتشار (اواخر ۲۰۱۶ میلادی) تاکنون
- * سرپرست مرکز رشد فناوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان (مهر ۱۳۹۵ تا دی ۱۳۹۵)
- * عضو شورای پارک علم و فناوری لرستان (فروردین ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو و رئیس کارگروه مالکیت فکری و نوآوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان (دی ۱۴۰۰ تاکنون)
- * عضو کارگروه اجرایی منطقه ای برنامه ملی گرنت فناوری (اردیبهشت ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو شورای اندیشه ورز بسیج جامعه پزشکی استان لرستان (۱۳۹۴ تاکنون)
- * عضو شورای هم اندیشی استادان دانشگاه های استان لرستان (آبان ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو کارگروه علمی-پژوهشی دفتر استانی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه های لرستان (آبان ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو شورای راهبری نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه های استان لرستان (مجموعه ای جدید در لرستان به صورت آزمایشی، ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱)
- * دبیر کمیته تخصصی سلامت، امنیت غذایی و رفاه اجتماعی کارگروه آموزش، پژوهش فناوری و نوآوری استان لرستان (تیر ۱۴۰۱)
- * عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (۱۳۸۷ تا ۱۴۰۰)
- * عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی (۱۳۹۴ تاکنون)
- * عضو و دبیر شورای فناوری دانشگاه (۱۴۰۰ تاکنون)
- * عضو شورای مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی لرستان (فروردین ۱۳۹۵ تاکنون)

- * عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات هیاتیت (۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳)
- * عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت (۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳)
- * عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳ و از دی ۱۴۰۰ تاکنون)
- * عضو کمیته مالی شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (از ابتدای تشکیل در سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶ و ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱)
- * عضو هیأت اجرایی جذب دانشگاه علوم پزشکی لرستان (آبان ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۵)
- * عضو هیأت اجرایی جذب دانشگاههای آزاد اسلامی استان لرستان بعنوان نماینده دانشگاه علوم پزشکی استان (مهر ۱۳۸۸ تا فروردین ۱۳۹۱)
- * عضو شورای فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی لرستان بعنوان عضو هیأت علمی شورا (دی ۱۳۸۹ تاکنون)
- * عضو و دبیر کارگروه اتاق فکر معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (آبان ماه ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳)
- * عضو شورای سیاست‌گذاری پژوهش در نظام سلامت (HSR) (اردیبهشت ۱۳۸۷ تا اردیبهشت ۱۳۸۹ و بهمن ۱۴۰۰ تاکنون)
- * سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (دی ماه ۱۳۸۶ تا پذیرش ریاست مرکز تحقیقات رازی در اردیبهشت ۱۳۸۷)
- * عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (دی ماه ۱۳۸۶ تا اردیبهشت ۱۳۸۷)
- * عضو شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (دی ماه ۱۳۸۶ تا اردیبهشت ۱۳۸۷)
- * عضو کارگروه بسته حرکت به سوی دانشگاههای نسل سوم دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- * طبابت (به طور متوسط ۲-۳ روز در ماه) بعنوان پزشک عمومی در اورژانس بیمارستان شهید رحیمی (۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰)
- * عضو اصلی ستاد اقامه نماز دانشگاه علوم پزشکی لرستان (فروردین ۱۴۰۰ تاکنون)
- * عضو کمیته پژوهش قرارگاه جهاد تبیین دانشگاه علوم پزشکی لرستان (دی ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو کمیسیون ویژه حمایت از استعدادهای درخشان دانشگاه (آذر ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو شورای سیاست‌گذاری (اتاق فکر) دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (آذر ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو کمیته منتخب ترفیع اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (اسفند ۱۴۰۰ تاکنون)
- * عضو کارگروه تدوین شیوه نامه جذب اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (اسفند ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو کارگروه اجرایی مدیریت دانش دانشگاه علوم پزشکی لرستان (مرداد ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو کارگروه کارآفرینی و اشتغال دانشگاه علوم پزشکی لرستان (اردیبهشت ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو کمیته انطباق دانشگاه علوم پزشکی لرستان (خرداد ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو قرارگاه جوانی جمعیت دانشگاه علوم پزشکی لرستان (خرداد ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو کارگروه مرجعیت علمی و آینده نگری دانشگاه علوم پزشکی لرستان (شهریور ۱۴۰۱ تاکنون)
- * عضو کمیته بهره وری دانشگاه علوم پزشکی لرستان (مهر ۱۴۰۱ تاکنون)
- * ناظر ارزیابی تبدیل وضعیت اصولی به قطعی مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد درون ریز دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۴۰۰/۱۲/۸)

رتبه‌ها:

- * پژوهشگر نمونه دانشگاه علوم پزشکی لرستان با کسب رتبه اول در سال ۱۳۸۷
- * پژوهشگر برتر استان لرستان و پژوهشگر نمونه دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۸۸
- * پژوهشگر نمونه در سطح دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۸۹
- * پژوهشگر برتر استان لرستان و پژوهشگر نمونه دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۹۳
- * پژوهشگر برتر سازمان بسیج جامعه پزشکی در دهمین جشنواره جهادگران علم و فناوری سال ۱۴۰۱
- * فناور برتر دانشگاه علوم پزشکی لرستان در حوزه توسعه و تولید محصولات فناورانه و دانش بنیان سال ۱۴۰۱
- * انتخاب بعنوان استاد برتر در خصوص فعالیت فرهنگی دانشجویی در سال ۱۳۹۳
- * معرفی بعنوان یکی از اچ ایندکس های برتر دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۹۵
- * رتبه دوم بخش تألیف و ترجمه دانشجویان بسیجی سراسر کشور در سال ۱۳۸۶
- * اعلام فرایند آموزش پزشکی بعنوان یکی از فرایندهای برتر آموزشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۸۷ با برگزاری آموزش فیزیولوژی بر مبنای موارد بالینی (Case Based)
- * نفر اول پزشکان شرکت کننده در آزمون PhD فیزیولوژی در سال ۱۳۸۰
- * نفر اول المپیاد ریاضی استان لرستان در سال چهارم دبیرستان و راهیابی به مرحله کشوری
- * نفر سوم المپیاد ریاضی استان لرستان در سال سوم دبیرستان
- * نفر دوم یا سوم مسابقات علمی در سطح استان لرستان در سالهای دوم، سوم و چهارم دبیرستان

نگارش کتب علمی:

- مشارکت در ترجمه کتاب بیوشیمی هارپر ۲۰۰۳، انتشارات تیمورزاده ۱۳۸۳
- مشارکت در ترجمه کتاب بیماریهای زنان و زایمان دنفورت ۲۰۰۳، انتشارات تیمورزاده ۱۳۸۴
- ترجمه کتاب تریاک، انتشارات تیمورزاده ۱۳۸۴
- ترجمه کتاب مرور سریع بر بیماریهای عفونی، انتشارات تیمورزاده ۱۳۸۵
- مشارکت در تألیف کتاب اعجاز طبیعت، انتشارات شاپورخواست ۱۳۹۰
- مشارکت در تألیف کتاب مروری سریع بر فیتوشیمی: مواد مؤثره گیاهی و خواص پزشکی آنها ۱۳۹۳
- ویراستاری علمی و ادبی کتاب هروئین، انتشارات تیمورزاده ۱۳۸۵

کتب در شرف چاپ:

- خواص خوراکی گیاهان رنگزا
- فیزیولوژی بالینی پیشرفته تنفس به زبان ساده
- فیزیولوژی بالینی پیشرفته قلب و عروق به زبان ساده

مقالات چاپ شده در مجلات علمی انگلیسی:

1. Rasoulilian B, Kaeidi A, Rezaei M, Hajjalizadeh Z. Cellular Preoxygenation Partially Attenuates the Antitumoral Effect of Cisplatin despite Highly Protective Effects on Renal Epithelial Cells. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2017;2017.
2. Rasoulilian B, Kheirandish F. Herbal Medicines: from Traditional Medicine to Modern Experimental Approaches. *Herbal Medicines Journal*. 2017;1(2).
3. Mohammadi A, Raoufi S, Namdari M, Raoufi A, Anbari K, Tahzibi S, et al. Pre-Exposure to Normobaric Hyperoxia Has No Effect on Myocardial Injury Biomarkers after Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty. *IRANIAN HEART JOURNAL*. 2016;17(3):18-26.
4. Jafaripour L, Rasoulilian B, Tavafi M, Rafighdoost H, Mahmodi M, Rashidipour M, et al. Pretreatment with olive leaf extract improves renal and liver antioxidant systems following renal ischemia-reperfusion injury in rats. *Herbal Medicines Journal*. 2016;1(1).
5. Bahramian S, Bigdeli MR, Rasoulilian B. The Antioxidant and Antiangiogenic Effects of Dietary supplement of *Nigella sativa* Crude Oil on Breast Tumor in BALB/c Mice. *Herbal Medicines Journal*. 2016;1(1).
6. Bahramian S, Bigdeli MR, Rasoulilian B, Farimani MM. Antitumor and Antiangiogenic Effects of the Crude Oil of *Nigella sativa* L. in Tumor Tissues in BALB/c Mice. *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*. 2016;18(5).
7. Wahhabaghahi H, Heidari R, Zeinoddini A, Soleyman-Jahi S, Golmanesh L, Rasoulilian B, et al. Hyperoxia-induced preconditioning against renal ischemic injury is mediated by reactive oxygen species but not related to heat shock proteins 70 and 32. *Surgery*. 2015;157(6):1014-22.
8. Tavafi M, Ahmadvand H, Tamjidipour A, Rasolian B. Effect of normobaric hyperoxia on gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. *Iranian journal of basic medical sciences*. 2014;17(4):287.
9. Rasoulilian B, Kaeidi A, Pourkhodadad S, Dezfoulilian O, Rezaei M, Wahhabaghahi H, et al. Effects of pretreatment with single-dose or intermittent oxygen on cisplatin-induced nephrotoxicity in rats. *Nephro-urology monthly*. 2014;6(5).
10. Hajjalizadeh Z, Nasri S, Kaeidi A, Sheibani V, Rasoulilian B, Esmaeili-Mahani S. Inhibitory effect of *Thymus caramanicus* Jalas on hyperglycemia-induced apoptosis in in vitro and in vivo models of diabetic neuropathic pain. *Journal of ethnopharmacology*. 2014;153(3):596-603.
11. Milanizadeh S, Bigdeli MR, Rasoulilian B, Amani D. The effects of olive leaf extract on antioxidant enzymes activity and tumor growth in breast cancer. *Thrita*. 2014;3(1).
12. Ahmadvand H, Dehnoo MG, Cheraghi R, Rasoulilian B, Ezatpour B, Azadpour M, et al. Amelioration of altered serum, liver, and kidney antioxidant enzymes activities by sodium selenite in alloxan-induced diabetic rats. *Reports of biochemistry & molecular biology*. 2014;3(1):14.
13. Kaeidi A, Rasoulilian B, Hajjalizadeh Z, Pourkhodadad S, Rezaei M. Cisplatin toxicity reduced in human cultured renal tubular cells by oxygen pretreatment. *Renal failure*. 2013;35(10):1382-6.

14. Adeli M, Rasoulia B, Saadatmehr F, Zabihi F. Hyperbranched poly (citric acid) and its application as anticancer drug delivery system. *Journal of Applied Polymer Science*. 2013;129(6):3665-71.
15. Rabiei Z, Bigdeli MR, Rasoulia B. Neuroprotection of dietary virgin olive oil on brain lipidomics during stroke. *Current neurovascular research*. 2013;10(3):231-7.
16. Kaeidi A, Esmaili-Mahani S, Abbasnejad M, Sheibani V, Rasoulia B, Hajjalizadeh Z, et al. Satureja khuzestanica attenuates apoptosis in hyperglycemic PC12 cells and spinal cord of diabetic rats. *Journal of natural medicines*. 2013;67(1):61-9.
17. Saberi A, Sepehri G, Esmaili-M S, Rasoulia B, Sheibani V, Esmailpou K, et al. Satureja khuzestanica extract elicits antinociceptive activity in several model of pain in rats. *Journal of Applied Sciences*. 2013;13:729-35.
18. Rafighdoost H, Tavafi M, Rasoulia B, Ahmadvand H, Mahmodi M, Rashidi Pour M. Effect of olive leaf extract in inhibition of renal ischemia-reperfusion injuries in rat. *Anatomical Sciences Journal*. 2013;10(3):160-5.
19. Esmaili-Mahani S, Ebrahimi B, Abbasnejad M, Rasoulia B, Sheibani V. Satureja khuzestanica prevents the development of morphine analgesic tolerance through suppression of spinal glial cell activation in rats. *Journal of natural medicines*. 2015;69(2):165-70.
20. Kheradmand A, Dezfoulia O, Alirezaei M, Rasoulia B. Ghrelin modulates testicular germ cells apoptosis and proliferation in adult normal rats. *Biochemical and biophysical research communications*. 2012;419(2):299-304.
21. Zare L, Esmaili-Mahani S, Abbasnejad M, Rasoulia B, Sheibani V, Sahraei H, et al. Oleuropein, Chief Constituent of Olive Leaf Extract, Prevents the Development of Morphine Antinociceptive Tolerance through Inhibition of Morphine-induced L-type Calcium Channel Overexpression. *Phytotherapy research*. 2012;26(11):1731-7.
22. Esmailidehaj M, Mirhosseini S-J, Rezvani ME, Rasoulia B, Mosaddeghmehrjardi MH, Haghshenas D. Prolonged oral administration of oleuropein might protect heart against aconitine-induced arrhythmia. *Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR*. 2012;11(4):1255.
23. Jahanbakhsh Z, Rasoulia B, Jafari M, Shekarforoush S, Esmailidehaj M, taghi Mohammadi M, et al. Protective effect of crocin against reperfusion-induced cardiac arrhythmias in anaesthetized rats. *EXCLI journal*. 2012;11:20.
24. Esmailidehaj M, Rasoulia B, Rezvani ME, Delfan B, Mosaddeghmehrjardi MH, Pourkhalili K. The anti-infarct, antistunning and antiarrhythmic effects of oleuropein in isolated rat heart. *EXCLI journal*. 2012;11:150.
25. Rabiei Z, Bigdeli MR, Rasoulia B, Ghassempour A, Mirzajani F. The neuroprotection effect of pretreatment with olive leaf extract on brain lipidomics in rat stroke model. *Phytomedicine*. 2012;19(10):940-6.
26. Taati M, Alirezaei M, Meshkatalasadat M, Rasoulia B, Kheradmand A, Neamati S. Antioxidant effects of aqueous fruit extract of *Ziziphus jujuba* on ethanol-induced oxidative stress in the rat testes. *Iranian Journal of Veterinary Research*. 2011;12(1):39-45.

27. Kaeidi A, Esmaeili-Mahani S, Sheibani V, Abbasnejad M, Rasoulia B, Hajjalizadeh Z, et al. Olive (*Olea europaea* L.) leaf extract attenuates early diabetic neuropathic pain through prevention of high glucose-induced apoptosis: in vitro and in vivo studies. *Journal of ethnopharmacology*. 2011;136(1):188-96.
28. Taati M, Alirezaei M, Moshkatalasadat MH, Rasoulia B, Moghadasi M, Sheikhzadeh F, et al. Protective effects of *Ziziphus jujuba* fruit extract against ethanol-induced hippocampal oxidative stress and spatial memory impairment in rats. *Journal of Medicinal Plants Research*. 2011;5(6):915-21.
29. Mohagheghi F, Bigdeli MR, Rasoulia B, Hashemi P, Pour MR. The neuroprotective effect of olive leaf extract is related to improved blood-brain barrier permeability and brain edema in rat with experimental focal cerebral ischemia. *Phytomedicine*. 2011;18(2):170-5.
30. Montazeri K, Vakily M, Honarmand A, Kashefi P, Safavi M, Taheri S, et al. Short-time intermittent preexposure of living human donors to hyperoxia improves renal function in early posttransplant period: a double-blind randomized clinical trial. *Journal of transplantation*. 2011;2011.
31. Baharvand B, Dehaj ME, Foadaddini M, Rasoulia B, Poorkhalili K, Aghai HW, et al. Delayed cardioprotective effects of hyperoxia preconditioning prolonged by intermittent exposure. *Journal of Surgical Research*. 2010;160(1):53-9.
32. Mohagheghi F, Bigdeli MR, Rasoulia B, Zeinanloo AA, Khoshbaten A. Dietary virgin olive oil reduces blood brain barrier permeability, brain edema, and brain injury in rats subjected to ischemia-reperfusion. *The Scientific World Journal*. 2010;10:1180-91.
33. Sepahvand R, Esmaeili-Mahani S, Arzi A, Rasoulia B, Abbasnejad M. Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) elicits antinociceptive properties and potentiates morphine-induced analgesia in the rat radiant heat tail-flick test. *Journal of medicinal food*. 2010;13(6):1397-401.
34. Esmaeili-Mahani S, Rezaeezadeh-Roukerd M, Esmailpour K, Abbasnejad M, Rasoulia B, Sheibani V, et al. Olive (*Olea europaea* L.) leaf extract elicits antinociceptive activity, potentiates morphine analgesia and suppresses morphine hyperalgesia in rats. *Journal of ethnopharmacology*. 2010;132(1):200-5.
35. Rasoulia B, Jafari M, Mahbod M, Dehaj ME, Nowrozi M, Wahhabaghahi H, et al. Pretreatment with oxygen protects rat kidney from cisplatin nephrotoxicity. *Renal failure*. 2010;32(2):234-42.
36. Baharvand B, Dehaj ME, Rasoulia B, Namdari M, Shikhani Y, Kiani AA. Delayed anti-arrhythmic effect of nitroglycerin in anesthetized rats: involvement of CGRP, PKC and mK ATP channels. *International journal of cardiology*. 2009;135(2):187-92.
37. Dehaj ME, Baharvand B, Rasoulia B, Foadaddini M, Asgari A, Noroozadeh A, et al. Delayed protective effects of hyperoxia against cardiac arrhythmias and infarction in anesthetized rats. *Journal of Surgical Research*. 2009;151(1):55-61.
38. Wahhabaghahi H, Rasoulia B, Esmaili M, Mehrani HA, Mohammadhosseniakbari H, Mofid M, et al. Hyperoxia-induced protection against rat's renal ischemic damage: relation to oxygen exposure time. *Renal failure*. 2009;31(6):514-21.

39. Bigdeli MR, Rasoulia B, Meratan AA. In vivo normobaric hyperoxia preconditioning induces different degrees of antioxidant enzymes activities in rat brain tissue. *European journal of pharmacology*. 2009;611(1):22-9.
40. Rasoulia B, Jafari M, Noroozadeh A, Mehrani H, Wahhab-Aghai H, Hashemi-Madani S, et al. Effects of ischemia-reperfusion on rat renal tissue antioxidant systems and lipid peroxidation. *Acta Medica Iranica*. 2008;46(5):353-60.
41. Bigdeli MR, Hajizadeh S, Froozandeh M, Heidarianpour A, Rasoulia B, Asgari AR, et al. Normobaric hyperoxia induces ischemic tolerance and upregulation of glutamate transporters in the rat brain and serum TNF- α level. *Experimental neurology*. 2008;212(2):298-306.
42. Rasoulia B, Mohammadhosseniakbari H, Kadkhodae M, Mofid M, Baqeri G, Bigdeli MR, et al. Preconditioning with oxygen attenuates rat renal ischemia-reperfusion injury. *Journal of Surgical Research*. 2008;146(2):282-8.
43. Bigdeli MR, Hajizadeh S, Froozandeh M, Rasoulia B, Heidarianpour A, Khoshbaten A. Prolonged and intermittent normobaric hyperoxia induce different degrees of ischemic tolerance in rat brain tissue. *Brain research*. 2007;1152:228-33.
44. Amir Khosravi, Bahman Mirzaei, Javad Mehrabani, Bahram Rasoulia. The effects of aerobic training on brain-derived neurotrophic factor level of brain premotor cortex of young male rats following an acute bout of exhaustive endurance exercise. *EUROPEAN ACADEMIC RESEARCH* 2014
45. Alipour M, Bigdeli M, Rasoulia B, Khaksarian M. Reviews of Natural Products and Herbal Medicines in Treatment of Cancer. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOTECHNOLOGY AND RESEARCH*. 2017;8:2127-39.
46. Rasoulia B, Hajjalizadeh Z, Esmaeili-Mahani S, Rashidipour M, Fatemi I, Kaeidi A. Neuroprotective and antinociceptive effects of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) extract in rats with painful diabetic neuropathy. *The Journal of Physiological Sciences*. 2019 Jan 22;69(1):57-64.
47. Sedighi M, Nazari A, Faghihi M, Rafieian-Kopaei M, Karimi A, Moghimian M, Mozaffarpur SA, Rashidipour M, Namdari M, Cheraghi M, Rasoulia B. Protective effects of cinnamon bark extract against ischemia-reperfusion injury and arrhythmias in rat. *Phytotherapy Research*. 2018 Jun 19.
48. Selahvarzian A, Alizadeh A, Baharvand PA, Eldahshan OA, Rasoulia B. Medicinal Properties of *Rosa canina* L. *Herbal Medicines Journal*. 2018;3(2).
49. Rashidipour M, Maleki A, Kordi S, Birjandi M, Pajouhi N, Mohammadi E, Heydari R, Rezaee R, Rasoulia B, Davari B. Pectin/chitosan/tripolyphosphate nanoparticles: efficient carriers for reducing soil sorption, cytotoxicity, and mutagenicity of paraquat and enhancing its herbicide activity. *Journal of agricultural and food chemistry*. 2019 May 1;67(20):5736-45.
50. Rasoulia B, Rashidipour M, Chehelcheraghi F, Moradi Rad N, Moeni M, Shafie F, Mozaffarpur SA. Wound Healing Effect of Plantago Major Leaf Extract in a Rat Model: Pilot Experimental Confirmation of a Traditional Belief in Persian Medicine. *Herbal Medicines Journal*. 2018;3(1):26-30.

51. Faghihi M, Rafieian-kopaei M, Rasoulia B, Nazari A. Cardioprotective effect of ethanolic leaf extract of *Melissa officinalis* L against regional ischemia-induced arrhythmia and heart injury after five days of reperfusion in rats. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. 2019 Jun 18.
52. Sedighi M, Nazari A, Faghihi M, Rafieian-Kopaei M, Karimi A, Moghimian M, Mozaffarpur SA, Rashidipour M, Namdari M, Cheraghi M, Rasoulia B. Protective effects of cinnamon bark extract against ischemia–reperfusion injury and arrhythmias in rat. *Phytotherapy research*. 2018 Oct;32(10):1983-91.
53. Rasoulia B, Hajializadeh Z, Esmaeili-Mahani S, Rashidipour M, Fatemi I, Kaeidi A. Neuroprotective and antinociceptive effects of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) extract in rats with painful diabetic neuropathy. *The Journal of Physiological Sciences*. 2019 Jan 22;69(1):57-64.
54. Alipour M, Reza Bigdeli M, Aligholi H, Rasoulia B, Khaksarian M. Sustained release of silibinin-loaded chitosan nanoparticle induced apoptosis in glioma cells. *Journal of Biomedical Materials Research Part A*. 2020 Mar;108(3):458-69.
55. Rashidipour, Marzieh, Bahram Rasoulia, Afshin Maleki, Behroz Davari, Naser Pajouhi, and Ebrahim Mohammadi. "Pectin/chitosan/tripolyphosphate encapsulation protects the rat lung from fibrosis and apoptosis induced by paraquat inhalation." *Pesticide Biochemistry and Physiology* (2021): 104919.
56. Salari, Ali, Kambiz Roshanaei, Bahram Rasoulia, and Javad Khalili Fard. "Carvacrol loaded beta cyclodextrin-alginate-chitosan based nanoflowers attenuates renal toxicity induced by malathion and parathion: A comparative toxicity." *Pesticide Biochemistry and Physiology* 172 (2021): 104747.
57. Sedighi, Mehrnoosh, Mostafa Cheraghi, Mahdieh Faghihi, Ali Asghar Kiani, Mostafa Dehghani, Bahram Rasoulia, and Afshin Nazari. "Hypotensive effect of *Cichorium intybus* extract in rats." *Journal of Herbmed Pharmacology* (2021).
58. Hassani Moghaddam E, Dolatshah M, Rasoulia B, Rashidi M, Shaban M. Study on Rooting and Changes of Some Secondary Metabolites of Dog Rose Grown in Lorestan Province. *Journal of Medicinal plants and By-product*. 2021 Apr 1;10(1):11-7.
59. Salari A, Roshanaei K, Rasoulia B, Khalili Fard J. Carvacrol attenuates disrupted lipid profile induced by organophosphates in male wistar rat: A comparative toxicity. *Journal of Chemical Health Risks*. 2021 Aug 1;11(Special Issue: Bioactive Compounds: Their Role in the Prevention and Treatment of Diseases):121-8.

Published abstracts:

60. Khoshbaten A, Asgari A, Rasoulia B, Einollahi B, Akbari HM, Zadeh AN. Pretreatment with normobaric oxygen protects the rat kidney against cisplatin nephrotoxicity. *Toxicology Letters*. 2008;180:S50.
61. Khoshabten A, Asgari A, Rasoulia B. Effects of ischemia-reperfusion on rat renal tissue antioxidant systems and lipid peroxidation. *Toxicology Letters*. 2009;189:S116.
62. Mohagheghi F, Bigdeli M, Rasoulia B, Zeinallou A, editors. Dietary virgin olive oil reduce ischemia-reperfusion injury in rat brain in vivo. *JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM*; 2009: NATURE PUBLISHING GROUP 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA.

63. Wahhabaghai H, Rasoulia B, Esmaili M, Mehrani H, Mohammadhosseniakbari H, Mofid M, et al. Hyperoxia induced protection against rat's renal ischemic damage: Relation to oxygen exposure time. Toxicology Letters. 2009 Sep;189:S169-S. PubMed PMID: WOS:000269778800494. English.

64. Mohamadi A, Namdari M, Rasoulia B, Raoufi A, Nazari A, editors. Pre-exposure to normobaric hyperoxia has no effect on myocardial injury biomarkers after percutaneous transluminal coronary angioplasty. Cardiology; 2015: KARGER ALLSCHWILERSTRASSE 10, CH-4009 BASEL, SWITZERLAND.

مقالات چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی فارسی

۱) حسن محمد حسینی اکبری، بهرام رسولیان، محمود مفید، علی نوروززاده، مجید نوروزی، فرناز بهرهی، محبوبه جباری، نسیم مرادی راد، مهوش جعفری، یعقوب شیرخانی، علی خوشباطن. اثر دوره‌های کوتاه‌مدت ایسکمی بر کاهش آسیب ایسکمیک بعدی در کلیه موش صحرایی. فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۲ (۲)، ۱۸۷-۱۴۹، تابستان ۱۳۸۷ (نویسنده مسؤول رسولیان)

۲) سیمین ریاحی، بهرام رسولیان، علی خوشباطن. امکان ایجاد حالت آماده‌باش زودرس یا تأخیری در برابر گاستریت آروزیو ناشی از استرس، توسط پیش درمانی با اکسیژن در موشهای صحرایی. مجله پزشکی کوثر، دوره ۱۴، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۸. ۱۸۹-۱۸۳ (نویسنده مسؤول رسولیان)

۳) اکرم بیرانوند، بهرام رسولیان، مسعود علیرضایی، پیمان هاشمی، علی اصغر پیله وریان، بهروز عزتپور، مجید طوافی، سمیرا چاش. کاهش نسبی آسیب کلیوی ناشی از سیسپلاتین در موشهای صحرایی از طریق پیش درمانی با عصاره برگ زیتون. یافته، دوره ۱۱، شماره ۵، ویژه نامه گیاهان دارویی، زمستان ۱۳۸۸. ۴۴-۳۵ (نویسنده مسؤول رسولیان)

۴) فاطمه نادری، پروانه نژاد سبزی، بهرام رسولیان. بررسی عرضه و مصرف گیاهان دارویی موجود در عطاری‌های استان لرستان در سال ۱۳۸۷. یافته، دوره ۱۱، شماره ۵، ویژه نامه گیاهان دارویی، زمستان ۱۳۸۸

۵) فاطمه محقق، محمد رضا بیگدلی، بهرام رسولیان، علی اصغر زینانلو. بررسی اثر روغن زیتون بکر خوراکی بر میزان چربیهای خون در موش صحرایی. فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۳، ۳۸۵-۳۷۹. زمستان ۱۳۸۸

۶) مجید طاعتی، مسعود علیرضایی، محمد هادی مشکوت السادات، بهرام رسولیان، امید دزفولیان، شما نعمتی. اثرات آنتی اکسیدانی عصاره آبی میوه عناب بر استرس اکسیداتیو ناشی از اتانول در کبد و کلیه موشهای صحرایی نر. یافته ۱۳۹۰، دوره ۱۳، شماره ۲

۷) بهرام رسولیان، مرجان جاویدینیا، مینا پولادچنگ، مرضیه رشیدی‌پور، بهرام دلفان، سمیرا گودرزی. اثر تجویز اسانس گیاه مرزه خوزستانی بر شدت آسیب کلیوی ناشی از تجویز سیسپلاتین در موشهای صحرایی. یافته ۱۳۹۰، دوره ۱۳، شماره ۲

۸) زهرا ربیعی، محمدرضا بیگدلی، فاطمه محقق، بهرام رسولیان، ابوالقاسم شریفی. بررسی تأثیر دوزهای مختلف عصاره برگ زیتون بر سطح لیپیدهای بافت مغزی و نفوذ پذیری سد خونی-مغزی در مدل سکته مغزی موش صحرایی. دو ماهنامه پژوهنده، شماره ۸۶، خرداد و تیر ۱۳۹۱ صص ۶۷-۷۲

۹) زهرا ربیعی، محمدرضا بیگدلی، فاطمه محقی، بهرام رسولیان، ابوالقاسم شریفی. اثر عصاره خوراکی برگ زیتون بر سطح کلسترول، کلسترول استر و تری‌گلیسرید مغزی و ادم مغزی در مدل سکنه مغزی موش. *مجله علوم پزشکی رازی*، شماره ۱۰۳، دی ۱۳۹۱، صص ۱۸-۲۵

۱۰) زهرا ربیعی، محمدرضا بیگدلی، فاطمه محقی، بهرام رسولیان. ارتباط بین اثر پیش‌تغذیه روغن زیتون بکر بر سطح کلسترول، کلسترول استر و تری‌گلیسرید مغزی و میزان نفوذپذیری سد خونی-مغزی در مدل سکنه مغزی رت. *فیزیولوژی فارماکولوژی* ۱۶ (۳)، صص ۲۴۵-۲۵۴ پاییز ۱۳۹۱

۱۱) خدیجه اوتادی، محمدرضا هادیان، غلامرضا علیایی، بهرام رسولیان، سعید امام دوست، الهه باریکانی، عصمت تربیتیان، اصغر قاسمی. اثر درمان اعمال محدودیت حرکتی تغییر یافته بر روی کیفیت و مقدار حرکت اندام فوقانی بیماران همی‌پلژیک مزمن در مقایسه با درمان رایج فیزیوتراپی. *فصلنامه توانبخشی نوین*، شماره ۲۱، بهار ۱۳۹۱، صص ۱۲-۱۶

۱۲) پروانه نژاد سبزی، فاطمه نادری، بهرام رسولیان، بهروز عزتپور. میزان آگاهی، نگرش و رفتار دندان‌پزشکان و بیماران نسبت به اثر درمانی قطره گیاهی "دنتول". *داروهای گیاهی بهار ۱۳۹۱*; ۳(۱): ۳۴-۲۷.

۱۳) مجید طوافی، حسن احمدوند، سمیرا گودرزی، بهرام رسولیان، بررسی تأثیر پیش‌درمانی با اکسیژن بر مهار نفروتوکسیسیته حاد القا شده به وسیله جنتامایسین در رت. *مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد*. شماره ۷؛ مهر و آبان ۱۳۹۲؛ صص ۵۳۲-۵۲۳

۱۴) شیما نعمتی، مسعود علیرضایی، بهرام رسولیان، شاهین نظام‌آبادی. مقایسه فعالیت سرمی آنزیمهای آروماتاز، ALT، AST و GGT در بیماران کبدی و بیماران مبتلا به هیپاتیت B. متن کامل در کتابچه ویژه مقالات چهارمین کنگره آزمایشگاه و بالین

۱۵) بهرام رسولیان، نسیم مرادی راد، فرناز بهرهی، محبوبه جباری، مرضیه رشیدی پور، زینب خوشدل، مسعود علیرضایی. تأثیر پیش‌درمانی با مقادیر مختلف ال-آرژینین بر نفروپاتی ناشی از سیسیپلاتین در موش‌های صحرایی نر. *ماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد*، دوره ۲۴، شماره ۶ (شهریور ۱۳۹۵)

۱۶) امیر خسروی، فاطمه امید علی، بهرام رسولیان، سیروس چوبینه. اثر مصرف کوتاه مدت عصاره آبی کلاله زعفران بر میزان مالون دی‌آلدئید و سیستم اکسیدانی کبد موش‌های نر جوان پس از یک جلسه فعالیت حاد و امانده ساز. یافته، دوره ۱۳، شماره ۱. ۱۳۹۶. صص ۳۰-۲۰

۱۷) امیر خسروی، فاطمه امید علی، بهرام رسولیان، سیروس چوبینه. تأثیر مکمل سازی کوتاه مدت آب گریپ فروت بر پراکسیداسیون لیپیدی و ظرفیت آنتی‌اکسیدانی تام پلاسما و برخی شاخص‌های آسیب عضلانی مردان جوان متعاقب یک جلسه فعالیت مقاومتی شدید. یافته، دوره ۱۹، شماره ۴. ۱۳۹۶. صص ۵۶-۴۱

۱۸) صدیقه طاهرزاده، مهدی مقرنسی، بهرام رسولیان، آیت کائیدی، امیر خسروی. تأثیر ۶ هفته تمرین هوازی و مصرف عصاره آبی دانه زیره سیاه بر بیان ژن CTRP12. تغییرات وزن بدن و چربی زیرجلدی موش‌های صحرایی نر چاق: یک مطالعه تجربی. *مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان*. دوره ۱۹. فروردین ۱۳۹۹. صص ۵۲-۳۹

۱۹) صدیقه طاهرزاده، مهدی مقرنسی، بهرام رسولیان، آیت کائیدی. تأثیر شش هفته تمرین هوازی و مصرف عصاره آبی دانه زیره سیاه بر سطح سرمی آدیپولین و تغییرات پروفایل لیپیدی موش‌های صحرایی نر چاق. نشریه علوم زیستی ورزشی. دوره ۱۲، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۹: ۳۶۲-۳۷۴

۲۰) صدیقه طاهرزاده، مهدی مقرنسی، آیت کائیدی، بهرام رسولیان. تأثیر شش هفته تمرین هوازی و مصرف عصاره آبی دانه زیره سیاه بر بیان ژن **FNDC5** و سطح سرمی آیریزین موش‌های صحرایی نر چاق. پژوهش‌های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش، دوره ۱۳، شماره ۱، بهار ۱۴۰۰: ۱۰۳-۹۱

مقاله چاپ شده در مجله علمی-ترویجی فارسی

۲۱) بهرام رسولیان. اهمیت حفظ سلول‌های بتای سالم در مبتلایان به دیابت نوع یک؛ ضرورت کنترل سریع و دقیق قند خون. فصلنامه پیام دیابت تابستان ۱۳۹۲، شماره ۶۰؛ ص ۲۰-۱۹

فرمت انگلیسی مقالات فارسی (بدون موارد ۱۴ و ۲۱):

1. Mohammadhosseniakbari H, Rasoulia B, Mofid M, Hashemimadani SMH, Jafari M, Noroozadeh A, et al. Evaluating the effect of short ischemic periods on subsequent rat renal ischemic injury. *Physiology and Pharmacology*. 2008;12(2):149-57. (In Persian)
2. Riahi S, Rasoulia B, Khoshbaten A. Possibility of inducing early or late preconditioning against «stress related erosive gastritis» by oxygen pretreatment in rats. *Trauma Monthly*. 2010;2009(04, Winter):183-8. (In Persian)
3. Beiranvand A, Rasoulia B, Alirezaei M, Hashemi P, Pilevarian A, Ezatpour B. Pretreatment with Olive Leaf Extract partially attenuates cisplatin-induced nephrotoxicity in rats. *Yafteh*. 2010;11(5):35-44. (In Persian)
4. Mohagheghi F, Bigdeli MR, Rasoulia B, Asghar Zeinanloo A. Effect of dietary virgin olive oil on serum lipids levels in rats. *Physiology and Pharmacology*. 2010;13(4):379-85. (In Persian)
5. Naderi f, Nazhad Sabzi P, Rasulian b. Survey on supply and demand of medicinal plants in Lorestan province groceries. *Yafte*. 2010;11(5):57-63. (In Persian)
6. Taati M, Alirezaei M, Meshkatsadat MH, Rasoulia B, Dezfolian O, Neamati S. Antioxidant Effects Of Aqueous Fruit Extract Of Ziziphus Jujuba On Ethanol-induced Oxidative Stress In The Liver And Kidney Of Male Rats. *Yafte*. 2011;13(2):57-70. (In Persian)
7. Rasoulia B, Javidnia M, Poladchang M, Rashidipour M, Delfan B, Goudarzi S. The effect of Satureja Khuzestanica essential oil administration on intensity of Cisplatin induced nephropathy in rats. *Yafte*. 2011;13(2):6-13. (In Persian)
8. Otadi K, Olyaei GR, Rasoulia B, Emamdoost S, Barikani E, Torbatian E, et al. The effect of modified constraint induced movement therapy on quality and amount of upper limb movements in chronic hemiplegic patients in comparison with traditional rehabilitation. *Journal of Modern Rehabilitation*. 2012;6(1):12-6. (In Persian)

9. Rabiei Z, Bigdeli MR, Rasoulilian B, Mohagheghi F, Sharifi A. The effect of various doses of olive leaf extract on brain lipid levels and blood brain barrier permeability in rat stroke model. *Pajoohandeh Journal*. 2012;17(2):67-72. (In Persian)
10. Rabiei Z, Bigdeli M, Mohagheghi F, Rasolian B. Relationship between dietary virgin Olive oil on brain Cholesterol, Cholesteryl ester and Triglyceride levels and Blood Brain Barrier (BBB) permeability in a rat stroke mode. *Physiology and Pharmacology*. 2012;16(3):245-54. (In Persian)
11. Nehad Sabzi P, Naderi F, Rasulian B, Ezatpour B. Case study: level of awareness, insight and behavior of dentist and the sick to the remedial effect of medicinal drop “dentol”. *Journal of Herbal Drugs (An International Journal on Medicinal Herbs)*. 2012;3(1):27-34. (In Persian)
12. Rabiei Z, Bigdeli MR, Mohagheghi F, Rasoulilian B, Sharifi A. Effect of dietary olive leaf extract on brain cholesterol, cholesterol ester and triglyceride levels and of brain edema in rat stroke model. *Razi Journal of Medical Sciences*. 2013;19(103):18-25. (In Persian)
13. Tavafi M, Ahmadvand H, Goodarzi S, Rasoulilian B. Investigating the Effect of Pretreatment with Oxygen on Inhibition of Gentamycin-induced Nephrotoxicity in Rats. *SSU_Journals*. 2013;21(4):523-32. (In Persian)
15. Rasoulilian B, Moradi Rad N, Behrahi F, Jabari M, Rashidipour M, Khoshdek Z, et al. The effects of pretreatment with various doses of L-arginine on cisplatin-induced nephropathy of male rats. *SSU_Journals*. 2016;24(6):491-500. (In Persian)
16. Omidali F, Rasoulilian B, Choobineh S. The effects of Short-Term aqueous Saffron extracts consumption on malondialdehyde and anti-oxidant system content of liver of young male rats following an acute bout of exhaustive exercise. *Yafte*. 2017;19(1). (In Persian)
17. Omidali F, Rasoulilian B, Choobineh S. The effects of Short-Term Grapefruit juice Supplementation on Lipid Peroxidation and Total Antioxidant Capacity and some indicators of muscular damage in young men following a session of intensive resistance activity. *Yafte*. 2017;19(4). (In Persian)
18. Taherzadeh S, Mogharnasi M, Rasoulilian B, Kaeidi A, Khosravi A. The Effect of 6 Weeks Aerobic Training and Aqueous Extract of Caraway Seed (*Carum Carvi*) on the Expression of CTRP12 Gene, Body Weight Changes and Subcutaneous Adipose Tissue in Obese Male Rats: An Experimental Study. *J Rafsanjan Univ Med Sci* 2020; 19 (1): 39-52. (In Persian)
19. Taherzadeh, Sedigheh, Mehdi Mogharnasi, Bahram Rasoulilian, and Ayat Kaeidi. "The Effect of 6 Weeks Aerobic Training and Aqueous Extract of Caraway Seed on serum levels of Adipolin, lipid profile changes in Obese Male Rats." *Journal of Sport Biosciences* 12, no. 3 (2020): 362-374. (In Persian)
20. Taherzadeh, Sedigheh, Mehdi Mogharnasi, Ayat Kaeidi and Bahram Rasoulilian. The Effect of 6 Weeks of Aerobic Exercise and Aqueous Extract of Caraway Seed on Expression of FNDC5 Gene and Serum Irisin Level in Obese Male Rats. *Sport Physiology & Management Investigations*. Volume 13, Issue 1, Spring 2021, Pages 91-103

- Also 2 articles published in Iranian Journals without English abstract.

عضویت در شرکتهای فناور دانش بنیان:

عضو هیأت مدیره شرکت دانش بنیان کیمیا دارو افلاک
مدیر عامل شرکت فناور شیمی طب کاسیان

تولید محصول در شرکت دانش بنیان:

محصولات نهایی:

پماد تسکین درد آرتروز ساتوریکام (مجوز از معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت)
دمنوش کیسه ای رزانیکام بسته ۲۰ عددی (مجوز از معاونت غذا و داروی استان لرستان)
دمنوش کیسه ای رزانیکام بسته ۳ عددی (مجوز از معاونت غذا و داروی استان لرستان)

ارائه مقاله در کنگره‌ها:

*** کنگره طب نظامی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله سال ۱۳۸۴ تهران:

(۱) معرفی مدلی حیوانی جهت بررسی امکان ایجاد حالت آماده‌باش در برابر آسیب ناشی از ایسکمی-ریپرفیوژن در بافت کلیه

*** کنگره آسیب‌شناسی سال ۱۳۸۵ تهران:

(۲) بررسی تغییرات هیستولوژیک ناشی از ایسکمی-ریپرفیوژن کلیه رت با استفاده از روش جابلونسکی

- 3) One Hour Pretreatment with Oxygen Dose Not Protect Rat Renal Tissue against Ischemia-Reperfusion Injury
- 4) Histological Changes in Rat Renal tubules following 40 minutes Ischemia and 24 Hours Reperfusion
- 5) Pretreatment with L-Arginine Protects Rat Renal Tubules from Ischemia-Reperfusion Injury

*** کنگره آسیب‌شناسی سال ۱۳۸۶ تهران:

- 6) Interstitial Tissue Histological Findings in a Rat Model of Acute Renal Failure
- 7) Histological Findings in a Rat Model of cisplatin nephrotoxicity

*** کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی سال ۱۳۸۶ مشهد:

- 8) Preconditioning with hyperoxia, a new method for inducing ischemic tolerance in rat renal tissue
- 9) Effects of Ischemia-Reperfusion on Rat Renal Tissue Antioxidant Systems and Lipid Peroxidation

*** کنگره پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی سال ۱۳۸۶ شیراز:

- (۱۰) تعیین بهترین روش پیش‌درمانی با اکسیژن برای کاهش آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن کلیه رت
- 11) Preconditioning with hyperoxia, a new method for inducing ischemic tolerance in rat renal tissue

*** کنگره پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی سال ۱۳۸۷ همدان (مشهد) (ارائه توسط دانشجو):

(۱۲) تأثیر مثبت آموزش فیزیولوژی با تأکید بر مثالهای بالینی بر نگرش دانشجویان پزشکی به دروس علوم پایه (ارائه توسط دانشجو)

***** چهل و پنجمین کنگره بین‌المللی سم‌شناسی اروپا اکتبر ۲۰۰۸ یونان (ارائه توسط دکتر خوش باطن):**

13) Pretreatment with normobaric oxygen protects the rat kidney against cisplatin nephrotoxicity

***** کنگره آسیب‌شناسی ۱۳۸۷ تهران:**

۱۴) اثر اسانس گیاه ساچوریا خوزستانی (مرزه) بر نفروپاتی ناشی از سیسپلاتین در موشهای صحرایی

15) The effect of catalase enzyme in hyperoxia-induced preconditioning against renal ischemic damage in rats

16) The effect of short ischemic periods on subsequent rat renal ischemic injury

***** اولین کنگره سراسری علمی پژوهشی دانشجویی کمیته‌های تحقیقات همکار شبکه غرب ۱۳۸۷ (خرم آباد) (ارائه توسط**

دانشجویان):

۱۷) مقایسه طول عمر مشاهیر موسیقی‌دان با سایر مشاهیر جهان

۱۸) بررسی تاثیر پماد حاوی عصاره برگ گیاه بارهنگ کبیر بر روند بهبود زخم در موش صحرایی

۱۹) اثر تأخیری پیش‌درمانی با اکسیژن ۸۰ درصد بر کاهش شدت آسیب کلیوی ناشی از سیسپلاتین در موشهای صحرایی

۲۰) تأثیر پیش‌درمانی با مقادیر مختلف ال-آرژینین بر نفروپاتی ناشی از داروی ضد سرطان سیسپلاتین در موشهای صحرایی

***** اولین همایش سراسری اندوتلیوم اردیبهشت ۱۳۸۸ اصفهان:**

۲۱) تأثیر پیش‌درمانی با مقادیر مختلف ال-آرژینین بر نفروپاتی ناشی از سیسپلاتین در موشهای صحرایی

***** دهمین کنگره آموزش علوم پزشکی اردیبهشت ۱۳۸۸ شیراز:**

۲۲) تأثیر مثبت آموزش فیزیولوژی با تأکید بر مثالهای بالینی بر نگرش دانشجویان پزشکی به دروس علوم پایه

***** (کنگره طب سنتی، آبان ۸۹، خرم آباد**

۲۳) اهمیت گیاهان دارویی، سخرانی جامع

۲۴) اثر پیش‌درمانی با دوزهای مختلف عصاره برگ زیتون بر آسیب کلیوی ناشی از سیسپلاتین در موشهای صحرایی

۲۵) مقایسه ترکیبات شیمیایی، خاصیت آنتی‌اکسیدانی و خواص آنتی‌باکتریال اسانس گیاه مرزه خوزستانی وحشی و کشت داده شده

(نویسنده اول و ارائه: خانم رشیدی‌پور)

***** بیستمین کنگره بین‌المللی فیزیولوژی فارماکولوژی همدان آبان ۱۳۹۰، همدان**

۲۶) پیش‌شرطی سازی با اکسیژن موشهای صحرایی را بمدت حدود ۴۸ ساعت در برابر سمیت کلیوی ناشی از سیسپلاتین محافظت می‌کند

۲۷) اولئوروپئین سندروم ترک مورفینی القاء شده توسط نالوکسان را در موشهای آزمایشگاهی بزرگ تضعیف می‌کند

۲۸) مرزه خوزستانی و تأثیر آن بر بروز تحمل نسبت به اثر ضد‌دردی مورفین

۲۹) عصاره مرزه خوزستانی آپوپتوز ناشی از غلظت گلوکز بالا در سلولهای PC12 را کاهش می‌دهد

***** بیست و یکمین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی شهریور ۱۳۹۲، تبریز**

30) Protective effect of hyperoxic preconditioning on cisplatin-induced nephrotoxicity: intermittent versus single dose oxygen pretreatment

31) effectiveness of case-based physiology teaching in increasing medical students' motivation for learning basic medical sciences

***** (اولین کنگره بین‌المللی و بیست و دومین کنگره ملی فیزیولوژی فارماکولوژی شهریور ۱۳۹۴، کاشان:**

32) Protective effects of oxygen pretreatment on renal tubular cells is associated with decreasing cytotoxic effects of cisplatin on cervical but not ovarian cancer cells

*** (سخنرانی اصلی در دومین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی فیزیولوژی فارماکولوژی بهمن ۱۳۹۶،
چابهار:

33) Stem cell therapy in acute kidney injury and cellular preconditioning for improving the results

*** (سخنرانی اصلی در چهارمین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی فیزیولوژی فارماکولوژی مهر ۱۴۰۰،
تهران، مجازی:

34) Hyperoxic preconditioning of human-derived adipose tissue mesenchymal stem cells improves their survival in oxidative condition and has some additional effects in reduction of in-vivo rat renal ischemia-reperfusion injury

راهنمایی پایان نامه های دانشجویی

۱) پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری "خانم اکرم بیرانوند" از دانشگاه پیام نور اصفهان با عنوان:
بررسی اثر عصاره برگ زیتون بر آسیب کلیوی ناشی از سیسپلاتین در موش های صحرایی (دفاع: ۱۳۸۹)

۲) پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری "آقای علی محمودی سالاری" از دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان با
عنوان:

اثر تزریق درون صفاقی عصاره برگ زیتون بر آسیب کلیوی ناشی از سیسپلاتین در موشهای صحرایی نر (دفاع: ۱۳۸۹)

۳) پایان نامه دانشجوی پزشکی "خانم مرجان جاوید نیا" از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان با
عنوان:

بررسی اثر اسانس گیاه دارویی *Satureja khuzestanica* بر نفروپاتی ناشی از سیسپلاتین در موش های صحرایی
(دفاع: ۱۳۸۹)

۴) پایان نامه دانشجوی پزشکی "خانم مینا پولاد چنگ" از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان با
عنوان:

بررسی اثر تأخیری پیش درمانی با O₂ بر آسیب کلیوی ناشی از سیسپلاتین در موش صحرایی (دفاع: ۱۳۸۹)

۵) استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد شیمی آلی "خانم فرزانه سعادت مهر" از دانشگاه پیام نور تبریز با عنوان:
"تهیه پلیمهای سازگار با محیطهای بیو و استفاده از آنها در زمینه نانوپزشکی" (استاد راهنمای اول آقای دکتر محسن
عادلی) (دفاع: ۱۳۸۹)

۶) استاد راهنمای دوم پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی "خانم زهرا جهان بخش" از دانشگاه علوم پزشکی
بقیه ... با عنوان:

"نقش کروسین بر آریتمی های ناشی از ریپرفیوژن و سیستم آنتی اکسیدانی در قلب موش بزرگ آزمایشگاهی نر" (استاد راهنمای اول آقای دکتر علی خوش باطن) (دفاع: ۱۳۹۰)

۷) استاد راهنمای پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان آقای شهرام احمدی با عنوان:

بررسی اثر پیش درمانی سلولهای بنیادی مزانشیمی بافت چربی انسانی با اکسیژن بر "میزان بقای آنها در برابر آسیب ناشی از استرس اکسیداتیو و هایپوکسی در محیط برون تنی" و بر "آسیب کلیوی ناشی از ایسکمی-ریپرفیوژن در مدل موش صحرایی" (دفاع: ۱۳۹۷)

۸) استاد راهنمای پایان نامه دانشجوی پزشکی "خانم منیژه گودرزی" از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان با عنوان:

"مقایسه تاثیر انواع عسل طبیعی و تغذیه ای منطقه لرستان در روند بهبودی زخم پوستی موشهای صحرایی نر" (دفاع: ۱۳۹۶)

۹) استاد راهنمای پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان خانم مژگان خبیری با عنوان: بررسی اثر پیش درمانی با ال-آرژینین بر میزان بقای سلولهای بنیادی مزانشیمی بافت چربی انسانی در برابر آسیبهای استرس اکسیداتیو و هیپوکسیک (دفاع: ۱۳۹۸)

۱۰) استاد راهنمای دوم پایان نامه دانشجوی دکترای تخصصی فیزیولوژی ورزش، گرایش بیوشیمی و متابولیسم ورزشی "خانم صدیقه طاهرزاده" از دانشگاه بیرجند با عنوان:

"تأثیر ۶ هفته تمرین هوازی و مصرف عصاره آبی دانه زیره سیاه (carum carvi) بر سطوح سرمی آدیپولین، آیریزین، پروفایل لیپیدی و بیان ژن های CTRP12 و FNDC5 بافت چربی موش صحرایی نر چاق" (استاد راهنمای اول دکتر مهدی مقرنسی) (دفاع: ۱۳۹۸)

مشاوره پایان نامه های دانشجویی

۱) پایان نامه دکترای تخصصی (PhD) علوم تشریحی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران "خانم مریم سربیشگی درمیان" به راهنمایی سرکار خانم دکتر فرشته مهرآیین عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران با عنوان:

"اثرات رژیم خوراکی oleuropein (عصاره برگ زیتون) بر نورونهای بخش متراکم جسم سیاه (SNc) موشهای صحرایی نر جوان و پیر" (دفاع ۱۳۹۲)

۲) پایان نامه دکترای تخصصی (PhD) فیزیولوژی ورزش "آقای امیر خسروی" از دانشگاه گیلان با عنوان: اثر مصرف کوتاه مدت عصاره آبی کلالة زعفران بر شاخصهای استرس اکسیداتیو و سیستم آنتی اکسیدانی کبد موش های نر جوان پس از یک جلسه فعالیت حاد و امانده ساز. (دفاع ۱۳۹۳)

۳) پایان نامه دکترای تخصصی (PhD) بهداشت حرفه ای دانشگاه تربیت مدرس، "آقای محمد فریدن" با عنوان: "تأثیر تنفس اکسیژن نورموباریک بر پیشگیری از افت شنوایی ناشی از مواجهه همزمان صدا و اسایرن در رت" (دفاع: ۱۳۹۵)

۴) پایان نامه دکترای تخصصی پژوهش محور (PhD by research) فیزولوژی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان، "خانم مهرنوش صدیقی" با عنوان: "بررسی اثر حفاظتی عصاره گیاهان دارویی کاسنی، دارچین و بادرنجبویه علیه آسیبهای ناشی از ایسکمی/پرپیوژن مجدد قلبی در موشهای صحرایی نر" (در حال انجام)

۵) پایان نامه دانشجوی پزشکی "خانم سمیرا گودرزی" از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان به راهنمایی دکتر مجید طوافی با عنوان: "بررسی تأثیر پیش درمانی با اکسیژن بر مهار نفروتوکسیسیتی حاد القا شده به وسیله جنتامایسین در رت" (دفاع: ۱۳۹۰)

۶) پایان نامه کارشناسی ارشد رشته علوم تشریحی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان "خانم لیلا جعفری پور" به راهنمایی دکتر هوشنگ رفیقدوست و دکتر مجید طوافی با عنوان: "تأثیر پیش درمانی با عصاره هیدروالکلی برگ زیتون بر مهار ضایعات بافتی کلیه حاصل از ایسکمی- برقراری جریان خون مجدد کلیوی در رت" (دفاع ۱۳۹۲)

۷) پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی دانشگاه شهید بهشتی "خانم فاطمه محقی" به راهنمایی دکتر محمدرضا بیگدلی عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی با عنوان: "بررسی آثار پیش درمان روغن تازه زیتون و عصاره برگ زیتون بر ایجاد پدیده تحمل به ایسکمی در مدل سکنه مغزی رت (دفاع: ۱۳۸۸)"

۸) پایان نامه کارشناسی ارشد رشته پرستاری گرایش مراقبتهای ویژه "آقای اصغر محمدی" از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان به راهنمایی خانم شهین رئوفی و دکتر مهرداد نامداری با عنوان: "نقش هیپراکسی نورموباریک در القای پدیده پره کاندیشنینگ در کاهش آسیب ایسکمی-ریپرپیوژن در بیماران تحت آنژیوپلاستی عروق کرونر" (دفاع ۱۳۹۳)

۹) پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزشی دانشگاه لرستان "آقای حسین منصور نژاد" به راهنمایی دکتر میرنصوری عضو هیأت علمی دانشگاه لرستان با عنوان: "نقش پیش آماده سازی با هایپراکسیژن بر عملکرد بیشینه مردان فعال" (دفاع ۱۳۹۳)

۱۰) پایان نامه دانشجوی دکترای تخصصی پژوهشی "خانم مرضیه رشیدی پور" از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان با عنوان:

"بررسی اثر ریزپوشانی پاراکوات بر پایه کیتوزان در کاهش مواجهه و سمیت زیست محیطی آن" (دفاع: ۱۳۹۸)

۱۱) پایان نامه دکترای تخصصی زیست شناسی، گرایش فیزیولوژی جانوری "آقای علی سالاری" از دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم به راهنمایی دکتر جواد خلیلی فرد و دکتر کامبیز روشنایی (دفاع ۱۳۹۹) با عنوان:

مقایسه اثرات سمیت کلیوی ناشی از مالاتیون و پاراتیون و بررسی اثر محافظتی کارواکرول بر سمیت ناشی از این دو آفت کش در موشهای صحرایی نر ویستار

۱۲) پایان نامه دکترای تخصصی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، "خانم مژگان زارعی ونول" از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران به راهنمایی سرکار خانم لیلا نعمتی انارکی (در حال اجرا) با عنوان:

"طراحی الگوی پیاده سازی پژوهش در حوزه بیماری‌های غیرواگیر"

ثبت اختراع

ثبت اختراع بین المللی:

ردیف	نام و موضوع ی یا اکتشاف	محل انجام ی یا اکتشاف	محل ثبت	تاریخ ثبت	اسامی همکاران به ترتیب اولویت	سمت در ارتباط با فعالیت
۱	<i>Hyperbranched polyester and a method of synthesizing a hyperbranched polyester</i>	آزمایشگاه فیتوشیمی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی	آمریکا	3/9/2011	محسن عادل، فرزانه سعادت مهر، مهدیه کلانتری، <u>بهرام رسولیان</u>	همکار مجری و استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد خانم سعادت مهر

ثبت اختراع داخلی:

۵ مورد

ثبت علامت تجاری:

علائم تجاری ثبت نهایی شده: ۵ مورد

برخی سخنرانی‌ها در کارگاه‌های آموزشی

ردیف	عنوان سخنرانی	نام کارگاه یا برنامه	تاریخ ارائه	مکان ارائه
۱	مقاله نویسی پیشرفته (خلاصه مقاله، نویسندگان مقاله و جنبه‌های اخلاقی مقاله نویسی)	کارگاه مقاله نویسی پیشرفته (جهت اعضای هیأت علمی)	۸۷/۱۲/۱۰	سالن کنفرانس بیمارستان عشایر
۲	آشنایی با نوشتن قسمتهای مختلف مقالات پژوهشی در علوم پزشکی	کارگاه مقاله نویسی مقدماتی (جهت دانشجویان)	۸۷/۴/۲۳	دفتر کمیته تحقیقات دانشجویی
۳	آشنایی با پروپوزال نویسی	کارگاه روش تحقیق مقدماتی (جهت دانشجویان)	۸۷/۸/۲۷	تالار شقایق
۴	روش تحقیق	کارگاه روش تحقیق (جهت دانشجویان استعداد درخشان)	بصورت چندین جلسه در سال ۱۳۹۴	دانشکده پزشکی
۵	برگزاری دوره آموزشی برای دانشجویان	آشنایی با پژوهش و فناوری	۱ مهر ۱۳۹۶ تا ۳۰ آذر ۱۳۹۶	دع پ لرستان