

## « رزومه »



نام و نام خانوادگی: سید مهدی بانان خجسته

- سال و محل تولد: 1354- تبریز، متاهل
- محل کار و وضعیت استخدام: عضو هیئت علمی رسمی قطعی، گروه علوم جانوری، دانشکده ی علوم طبیعی، دانشگاه تبریز
- سال استخدام: 1385
- مرتبه و پایه: دانشیار ، پایه ی 23
- تلفن تماس: 09143080560 - 04133392736
- کد ملی: 1375768441

### • تحصیلات

- دکترای تخصصی علوم تشریح، دانشگاه شهید چمران، اهواز، 1385
- دکترای حرفه ای دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، 1379، با معدل 18/26 (رتبه ی اول کل ورودی ها)

### • سوابق آموزشی

واحد های تدریس شده:

- 1- بافت شناسی
- 2- جنین شناسی
- 3- آناتومی پایه و مقایسه ای
- 4- جنین شناسی مقایسه ای
- 5- جانورشناسی
- 6- بیولوژی تولید مثل

### • سوابق مدیریتی و اجرایی

- عضو شورای اجرایی گروه زیست شناسی جانوری، دانشکده ی علوم طبیعی، دانشگاه تبریز
- عضو شورای تحصیلات تکمیلی گروه زیست شناسی جانوری، دانشکده ی علوم طبیعی، دانشگاه

تبریز

- معاون گروه زیست شناسی جانوری، دانشکده ی علوم طبیعی، دانشگاه تبریز
- مدیر گروه علوم جانوری، دانشکده ی علوم طبیعی، دانشگاه تبریز

- عضو کمیسیون تخصصی زیست شناسی و شیمی هیئت ممیزه ی دانشگاه تبریز
- نماینده ی دانشگاه تبریز در کمیته ی پدافند غیر عامل استانداری آذربایجان شرقی
- معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی، دانشکده ی علوم طبیعی، دانشگاه تبریز
- دبیر کارگروه تنوع زیستی و اکولوژی طرح مپسا (مدیریت و پایش سیستمی آلاینده های زیست محیطی)، دانشگاه تبریز
- عضو حقیقی هیات ممیزه ی دانشگاه تبریز (4 سال)
- عضو کمیسیون تخصصی گروه شیمی و علوم طبیعی هیات ممیزه ی دانشگاه تبریز
- عضو شورای پژوهش و فن آوری حفاظت محیط زیست استان آذربایجان شرقی
- رییس کمیسیون تخصصی گروه شیمی و علوم طبیعی هیات ممیزه ی دانشگاه تبریز
- نماینده ی رییس دانشگاه در کمیته ی ترفیعات دانشگاه تبریز
- رئیس دانشکده ی علوم طبیعی، دانشگاه تبریز

#### • افتخارات و جوایز

- 1-رتبه ی اول دکترای حرفه ای دامپزشکی در بین کلیه ی فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، 1379
- 2-دریافت تشویق نامه برای فعالیت علمی پژوهشی در دانشگاه کوئینزلند استرالیا از طرف پروفیسور Peter Koopman، 2005
- 3-کسب عنوان مقاله ی برتر و دریافت جایزه ی همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، 1387
- 4-کسب عنوان مقاله ی برتر و دریافت جایزه و تندیس همایش سراسری اخلاق در شیوه های نوین درمان ناباروری، 1388
- 5-استاد نمونه ی دانشکده ی علوم طبیعی، دانشگاه تبریز، 1391
- 6-پژوهشگر برگزیده ی دانشکده ی علوم طبیعی، دانشگاه تبریز، 1391
- 7-پژوهشگر برگزیده ی دانشکده ی علوم طبیعی، دانشگاه تبریز، 1393
- 7- برگزیده در خصوص معرفی کتاب حوزه ی دفاع مقدس، دانشگاه تبریز، 1399

#### • فرصت های مطالعاتی

گذراندن فرصت مطالعاتی در موسسه علوم زیستی مولکولی (IMB) دانشگاه کوئینزلند (Queensland University) - استرالیا - سال 2006-2005

#### • عضویت در سازمان ها وانجمن ها

- عضو انجمن علوم تشریحی ایران
- عضو انجمن زیست شناسی ایران
- عضو انجمن علوم تشریحی دامپزشکی ایران

#### • تالیف و ترجمه ی کتاب

- 1- راهنمای تشریح مهره داران آزمایشگاهی، انتشارات دانشگاه شهید چمران، 1390 (تالیف)
- 2- فرهنگ واژگان و اصطلاحات جانور شناسی، انتشارات ستوده، 1390 (تدوین)
- 3- آناتومی و فیزیولوژی کلینیکی مهره داران، انتشارات پریور، 1391 (ترجمه)
- 4- بافت شناسی و زیست شناسی سلول، انتشارات دانشگاه شهید چمران، 1391 (ترجمه)

- 5- اصول جامع جانورشناسی هیکمن، انتشارات خانه ی زیست شناسی، 1396 (ترجمه- به اتفاق اعضای انجمن زیست شناسی)
- 6- فرهنگ واژگان زیست شناسی تکوینی و جنین شناسی، انتشارات پژوهش های دانشگاه، 1396 (ترجمه)
- 7- آناتومی پستانداران (حیات وحش)، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، 1397 (ترجمه)
- 8- اپی ژنتیک، تعادل انرژی و سرطان، انتشارات جهاد دانشگاهی، 1402
- 9- نورواناتومی آمیگدال، انتشارات گنج حضور، 1403

#### • راهنمایی پایان نامه های تحصیلات تکمیلی- کارشناسی ارشد

- 1- ایکتیوفون و ماکروزئوبنتوز های رودخانه اهرچای (آذربایجان شرقی)، 1388، نام دانشجو: محمد رضا سیف ریحانی، نام دانشگاه: آزاد اسلامی واحد لاهیجان
- 2- بررسی هیستولوژی و هیستوشیمی مری و روده ی ماهی کپور معمولی، 1388، نام دانشجو: حسین حق نیا، نام دانشگاه: پیام نور مرکز تهران
- 3- مطالعه ی مقایسه ای هیستولوژیک لوله ی گوارشی ماهی کپور نقره ای در سه زیستگاه مختلف، 1389، نام دانشجو: پروانه گنجی پناهی، نام دانشگاه: محقق اردبیلی
- 4- بررسی تاثیر عصاره ی الکلی زغال اخته روی عملکرد تولید مثلی، هورمون ها و تغییرات بافتی بیضه در رت، 1391، نام دانشجو: بیتا عبد اللهی دخواستانی، نام دانشگاه: ارومیه
- 5- تاثیر ورزش بر روی مقادیر پروتئین کانکسین 43 در قلب رت های نر دیابتی، 1391، نام دانشجو: نازلی خواجه نصیری، نام دانشگاه: تبریز
- 6- بررسی اثر عصاره ی الکلی *Terfezia boudieri* بر روی بافت بیضه و محور هیپوفیز- گناد در موش صحرایی نر، 1392، نام دانشجو: لطیفه امیری، نام دانشگاه: تبریز
- 7- بررسی اثرات عصاره ی گیاه گلپر بر حافظه ی فضایی و استرس اکسیداتیو طی مسمومیت با دیازینون در موش های صحرایی نر، 1392، نام دانشجو: زینب فرجی، نام دانشگاه: تبریز
- 8- بررسی اثر عصاره ی الکلی گیاه رزا کانینا بر هیستوفیز یولوژی، فاکتور های بیوشیمیایی سرم و فعالیت آنزیم های کبدی در رت های دیابتی نر، 1393، نام دانشجو: الهه بصیرت، نام دانشگاه: تبریز
- 9- تاثیر ورزش منظم بر میزان  $TNF-\alpha$  و هیستومتری بافت بیضه در رت های دیابتی نوع 1،

- 1393، نام دانشجو: زهرا مقدمی، نام دانشگاه: تبریز
- 10-تاثیر عصاره ی اتانولی *Rosa canina* بر هیستوفیزیولوژی کلیه و پارامترهای بیوشیمیایی سرم در رت های دیابتی نر، 1393، نام دانشجو: ثریا انصاری اوزی، نام دانشگاه: تبریز
- 11-بررسی اثر عصاره ی الکلی گیاه گلپر *Heracleum persicum* بر اسپرماتوژنز در موش های صحرایی نر تحت شیمی درمانی با داروی سیکلوفسفامید، 1393، نام دانشجو: فرشته دلوچی، نام دانشگاه: تبریز
- 12-تاثیر ورزش منظم بر میزان اینترلوکین 1 بافت بیضه در رت های دیابتی نوع 1، 1393، نام دانشجو: مریم میانجی، نام دانشگاه: تبریز
- 13-بررسی اثر محافظتی عصاره ی ریشه ی تلخ بیان *Sophora pachycarpa* بر روی سمیت کلیوی ناشی از تزریق  $CCl_4$  در موش صحرایی نر، 1394، نام دانشجو: مریم حور اسفند، نام دانشگاه: ارومیه
- 14-بررسی اثر محافظتی عصاره ی ریشه ی تلخ بیان *Sophora pachycarpa* بر هیستوپاتولوژی بیضه و میزان هورمون های جنسی در موش های صحرایی نر مسموم شده با تتراکلرید کربن، 1394، نام دانشجو: ریحانه جوانمرد خامنه، نام دانشگاه: ارومیه
- 15-بررسی تاثیر BPA بر ساختار و فراساختار بافت کبد و کلیه و آنزیم های کبدی و کلیوی در موش صحرایی نر بالغ، 1394، نام دانشجو: عذرا رحیمی، نام دانشگاه: ارومیه
- 16-بررسی اثر بیسفنول A روی اسپرماتوژنز، ساختار اپیدیدیم، مجرای دفران و مقدار تستسترون در رت های بالغ، 1394، نام دانشجو: معصومه فاضلی سندیانی، نام دانشگاه: تبریز
- 17-تاثیر بیسفنول A بر ساختار بافتی و فراساختار سلول های غدد ضمیمه ی جنسی پروسات و وزیکول سمینال در رت های نژاد ویستار، 1394، نام دانشجو: الهام عسگری حسنلویی، نام دانشگاه: تبریز
- 18-بررسی اثرات ریز تزریق پروژسترون و ویتامین C بر حافظه ی فضایی و کاهش استرس اکسیداتیو در رت های آلابامری، 1394، نام دانشجو: مریم مظفری ینگجه، نام دانشگاه: تبریز
- 19-بررسی اثر محافظتی عصاره ی هیدروالکلی میوه ی گیاه به *Cydonia oblonga miller* بر فرایند اسپرماتوژنز و برخی از فاکتور های بیوشیمیایی سرم در رت های تحت تیمار با سیکلوفسفامید، 1394، نام دانشجو: فاطمه خاکزاد بناب، نام دانشگاه: تبریز
- 20-بررسی تغییرات بیوشیمیایی سرم به دنبال استفاده از عصاره ی بذر کتان و بابونه در زخم معده ی ایجاد شده توسط ایندومتاسین در رت های نر، 1395، نام دانشجو: رویا مقدسی، نام دانشگاه: تبریز
- 21-بررسی مقادیر  $tnf$  آلفا و اینترلوکین 1 در عصب سیاتیک رت های مبتلا به دیابت، 1396، نام دانشجو: رحمن نجفیان، نام دانشگاه: تبریز
- 22-بررسی اثرات هیستومتریکی هورمون های تیروئیدی بر دستگاه تولید مثل رت های نر بالغ، 1396، نام دانشجو: هیرو شیخ الاسلامی، نام دانشگاه: تبریز
- 23-بررسی اثر بیسفنول A بر روی پارامترهای اسپرماتوژنز در رت، 1396، نام دانشجو: صادق پریزاده، نام دانشگاه: تبریز
- 24-مطالعه ی هیستولوژیکی دستگاه گوارش کلاغ سیاه، 1397، نام دانشجو: رحیمولوی مرجانی، نام دانشگاه: پیام نور شرق تهران
- 25-بررسی اثر عصاره ی گیاهان دارویی زوفا (*Hyssopus officinalis*) و دم اسب (*Equisetum arvense*) بر روند التیام زخم تجربی ایجاد شده در رت نر، 1397، نام دانشجو: امیر کشی زاده مزرعه جهان، نام دانشگاه: تبریز
- 26-مطالعه آناتومیک و هیستولوژیک غدد سمینال وزیکول و پروسات در خوکچه ی هندی، 1398، نام دانشجو: نسربین شنوایی اصل، نام دانشگاه: پردیس دانشگاه تبریز
- 27-مطالعه ی هیستوفیزیولوژیک و هیستوشیمیایی روده در همستر طلایی با تاکید بر سلول های جامی شکل، 1399، نام دانشجو: فاطمه پورولی، نام دانشگاه: تبریز
- 28-مطالعه ی هیستوفیزیولوژیک و هیستوشیمیایی رحم، سرویکس و واژن خوکچه ی هندی (کاویا پورسلوس)، 1399، نام دانشجو: طاهره محمودیان، نام دانشگاه: تبریز
- 29-بررسی روند ترمیم زخمپس از فاژتراپی در مدل موش سوری، 1401، نام دانشجو: فاطمه

پورحسن، نام دانشگاه: تبریز  
30- بررسی بیان دوژن P21 و Bax و miR-34c و miR-184 در مردان آزواسپرمی انسدادی و نرمل، 1401، نام دانشجو: شمیم مولانا، نام دانشگاه: تبریز

• مشاوره ی پایان نامه های تحصیلات تکمیلی- کارشناسی ارشد

- 1- بررسی رابطه ی عزت نفس جنسی و تاب آوری با سلامت روان در زنان نابارور تهران، 1389، نام دانشجو: معصومه صالحی، دانشگاه: ازاد اسلامی مرودشت
- 2- تاثیر گیاه *Tecurium orientale* روی شاخص های استرس اکسایشی در موش های صحرایی مبتلا به دیابت تجربی، 1390، نام دانشجو: ناهیده طهماسب پور، نام دانشگاه: تبریز
- 3- بررسی اثرات ریز تزریق اکستازی و تداخل عمل آن با سیستم گلوتاماترژیک بر حافظه ی فضایی در موش های صحرایی نر، 1391، نام دانشجو: اکرم عباسیان، نام دانشگاه: تبریز
- 4- مطالعه و بررسی فون سوسماران اقلیم ارسباران در استان آذربایجان شرقی با تاکید بر گونه ی *Ablepharus bivittatus* (Menetries' 1832)، 1392، نام دانشجو: امیر دهقانی، نام دانشگاه: رازی کرمانشاه
- 5- اثرات آنتی اکسیدانی روغن کنجد بر بهبود حافظه ی فضایی و کاهش استرس اکسیداتیو طی بیماری آلزایمر در موش های صحرایی نر، 1392، نام دانشجو: فاطمه فتحی، نام دانشگاه: تبریز
- 6- بررسی تاثیر الکتروشوک بر سلول های فولیکولی تخمدان، مراحل رشد آنها و هورمون های محور هیپوفیز-تخمدان موش سوری بالغ، 1392، نام دانشجو: رعنا پوزش، نام دانشگاه: تبریز
- 7- مطالعه ی اثر ورزش متوسط منظم بر تعداد سلول های استئوبلاست و استئو کلاست در بافت استخوانی رت های نر دیابتی، 1392، نام دانشجو: لیلا حاجی پور گلام بحری، نام دانشگاه: ارومیه
- 8- بیوکنترل آلودگی شیر به *Staphylococcus aureus* و *Escherichia coli* با استفاده از باکتریوفاژ، 1393، نام دانشجو: مینا جدی، رشته: کارشناسی ارشد میکروبیولوژی، نام دانشگاه: تبریز
- 9- اثرات کراک- کوکائین و ویتامین C روی حافظه ی فضایی و استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی نر، 1393، نام دانشجو: ابوالفضل الماسی قیداری، رشته: کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری، دانشگاه: تبریز
- 10- بررسی محافظت کبدی عصاره ی گیاه گلپر بر سمیت ایجاد شده توسط داروی سیکلوفسفامید در موش صحرایی نر، 1393، نام دانشجو: سوسن رستم پور، رشته: کارشناسی ارشد بیوشیمی، دانشگاه: تبریز
- 11- جداسازی باکتریوفاژ علیه استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین و بررسی اثر بخشی آن در مدل موشی، 1393، نام دانشجو: سیما آقازاده، رشته: کارشناسی ارشد میکروبیولوژی، دانشگاه: تبریز
- 12- بررسی مهار رشد و القاء آپوپتوز در رده ی سلولی K562 لوسمی انسانی توسط مشتق جدیدی از خانواده ی اسپیروکرومن ها، 1394، نام دانشجو: سپیده صبی اسکوپی، رشته: کارشناسی ارشد بیوشیمی، دانشگاه: موسسه ی آموزش عالی غیر دولتی- غیر انتفاعی ربع رشید
- 13- بررسی نقش مولکولی ژن KLF1 در افزایش هموگلوبین F در افراد ناقل و مبتلا به تالاسمی، 1394، نام دانشجو: ساناز ارشادی اسکوپی، رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک، دانشگاه: تبریز
- 14- بررسی اثر حفاظتی عصاره ی متانولی گیاه تلخ بیان *Sophora pachycarpa* در سمیت کبدی القایی توسط کربن تترا کلرید در موش صحرایی نر، 1394، نام دانشجو: الهام یلداگرد، رشته: کارشناسی ارشد بیوشیمی، دانشگاه: تبریز
- 15- بررسی استرس اکسیداتیو و القاء آپوپتوز در سلول های K562 تیمار شده با ترکیب فعالی از خانواده ی دی تیو کاربامات ها، 1394، نام دانشجو: مرضیه اصغری، رشته: کارشناسی ارشد

- بیوشیمی، دانشگاه: موسسه آموزش عالی غیر دولتی- غیر انتفاعی ربع رشیدی
- 16- بررسی قابلیت های باکتری های لاکتیک در تخمیر سنتی گل کلم به عنوان منبع استارتر بومی، 1394، نام دانشجو: یگانه پارسا، رشته: کارشناسی ارشد میکروبیولوژی، دانشگاه: تبریز
- 17- مطالعه ی پروتئوم عصب سیاتیک رت های بالغ مبتلا به هیپرتیروئیدیسم، 1395، نام دانشجو: امیره اکبری، رشته: کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری، دانشگاه: تبریز
- 18- مطالعه ی اثر تغییرات هورمون های جنسی زنان و تقابل آن با موتاسیون کدون 72 ژن p53 در پولیپ های اندومتر، 1395، نام دانشجو: فائزه تراب میاندواب، رشته: کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری، دانشگاه: تبریز
- 19- بررسی تاثیر عصاره گیاه گلپر روی فعالیت آنزیم های قلبی و پروفایل لیپیدی سرم خون در رت های نر مسموم شده با داروی سیکلوفسفامید، 1395، نام دانشجو: مریم باباپور، رشته: کارشناسی ارشد بیوشیمی، دانشگاه: پیام نور مرکز یزد- واحد تفت
- 20- بررسی اثر تزریق 17 بتا-استرادیول به داخل هسته پارازیگانتوس سلولاریس کناری در تعدیل درد طی فاز های پرواستروس و استروس رت ماده، 1396، نام دانشجو: زهرا حیدرزاده، رشته: کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری، دانشگاه: تبریز
- 21- بررسی اثرات انتی اکسیدانی کوئرتستین بر حافظه فضایی و پارامتر های استرس اکسیداتیو طی مسمومیت با سم مالاتیون در موش های صحرایی نر، 1396، نام دانشجو: ندا تنباکچی، رشته: کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری، دانشگاه: تبریز
- 22- مطالعه اثرات عصاره گیاه بارهنگ و نانوذرات روی، مس و اکسید روی بر ترمیم زخم پوستی در موش صحرایی، 1398، نام دانشجو: میثم فلاح گلکار، رشته: دکتری حرفه ای دامپزشکی، دانشگاه: آزاد اسلامی تبریز

#### • مشاوره ی پایان نامه های تحصیلات تکمیلی- دکتری

#### • مقالات چاپ شده به زبان فارسی در نشریات داخلی

1. رنجبر، رضا، آلبوغیش، نعیم، رشیدی، سید هدایت الله و بانان خجسته، سید مهدی (1387). مطالعه ماکروسکوپی و مورفومتریک رشد تکاملی تخمدان جنین بز. مجله دامپزشکی ایران، دوره چهارم، شماره 3، 95-100.
2. بانان خجسته، سید مهدی، رنجبر، رضا، آلبوغیش، نعیم، فرشید، امیر عباس و صالحی، محبوبه (1387). مطالعه فراساختاری سلول های جنسی آغازی، اووگونی ها و اووسیت ها در جنین بز. مجله دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، دوره 2، شماره 4، 301-308.
3. بانان خجسته، سید مهدی، ابراهیمی، سهیلا، رضائی، مینا و حق نیا، حسین (1388). مطالعه هیستولوژی، هیستوشیمیایی مری و روده ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*). فصلنامه علمی پژوهشی زیست شناسی جانوری، شماره 4، 18-26.
4. بانان خجسته، سید مهدی، رنجبر، رضا و آلبوغیش، نعیم (1389). مطالعه هیستولوژیک تکوین تخمدان در جنین بزهای بومی استان خوزستان. مجله علوم دانشگاه شهید چمران اهواز، شماره 27، قسمت ب، 143-151.
5. بانان خجسته، سید مهدی و خواجه نصیری، نازلی (1390). مطالعه بافت شناسی غدد بزاقی بناگوشی و تحت فکی در جوجه تیغی اروپایی (*Erinaceus concolor*). مجله علوم زیستی، شماره 1، 1-6.
6. بانان خجسته، سید مهدی، سیف ربحانی، محمد رضا و رحیمی بشر، محمد رضا (1391). بررسی فون ماهیان رودخانه اهر چای در استان آذربایجان شرقی. فصلنامه علمی- پژوهشی زیست شناسی جانوری، شماره سوم، 11-19.
7. حاتمى، حمیرا، بانان خجسته، سید مهدی و رجب زاده موزیرجی، محبوبه (1392). اثر ماده مخدر شیشه روی رفتارهای مرتبط با اضطراب در رت های نر. ارمان دانش، دوره 18، شماره 3، 173-183.
8. فتحی، فاطمه، حاتمیف حمیرا، علی همتی، علیرضا و بانان خجسته، سید مهدی (1392). تاثیر روغن

- کنجد (Sesame oil) بر بهبود حافظه فضایی در بیماران آلزایمر. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره 16، شماره 2، 41-34.
9. دهقان، غلامرضا.، طهماسب پور، ناهیده، حسینپور فیضی، محمد علی، بانان خجسته، سید مهدی، شیخ زاده، فرزاد و منیری نسب، حنا (1392). تاثیر عصاره متانولی مریم نخودی شرقی (*Tecurium orientale*) بر گلوکز و پروفایل چربی خون در موش های صحرایی نر دیابتی. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره 16، شماره 1، 49-44.
10. پوزش، رعنا، حسینپور فیضی، محمد علی، بانان خجسته، سید مهدی و شیخ زاده حصاری، فرزاد (1393). تاثیر الکتروشوک بر هورمون های استروژن و پروژسترون تخمدان در مراحل مختلف چرخه استروس موش سوری ماده بالغ. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، شماره 6، 63-57.
11. رحمانی، فرزاد، بانان خجسته، سید مهدی، ابراهیمی بختور، هانیه، شهبازی نیا، کاووس، جعفری روحی، اصغر، مسعود، ارمیتا، نجفی فخرایی، بهارک و شهبازی، سعید (1393). شناسایی عنکبوت بیوه در استان آذربایجان شرقی، ایران: گزارش چند بیمار. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره 36، شماره 1، 86-82.
12. عباسیان، اکرم، حاتمی، حمیرا و بانان خجسته، سید مهدی (1393). بررسی اثرات ریز تزریق اکستازی و تداخل عمل آن با سیستم گلوتاماترژیک بر حافظه فضایی در موش های صحرایی. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، شماره 2، 235-224.
13. پوزش، رعنا، حسینپور فیضی، محمد علی، بانان خجسته، سید مهدی و شیخ زاده حصاری، فرزاد (1394). تاثیر الکتروشوک بر آترزی فولیکولی تخمدان در مراحل مختلف چرخه استروس موش سوری بالغ. مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، شماره 125، 108-102.
14. حاتمی، سمیه، حاتمی، حمیرا، الماسی، ابوالفضل، شیخ زاده، فرزاد، بانان خجسته، سید مهدی، دهقان، غلامرضا (1394). مقایسه میزان تاثیر کریستال مت و کراک کوکائین بر حافظه فضایی در رت های نر نژاد ویستار. نشریه دانش زیستی ایران، شماره 10، 44-35.
15. رحیمی، عذرا، فرخی، فرح و بانان خجسته، سید مهدی (1394). تاثیر بیسفنول A بر ساختار بافتی کبد و آنزیم های کبدی. مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، شماره 12، 7-1.
16. عسگری حسنلویی، الهام، بانان خجسته، سید مهدی، فاضلی، معصومه، حاتمی، حمیرا (1395). تاثیرات سمیت عصبی بیسفنول A بر روی یاد گیری و حافظه فضایی در رت های نر. مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، شماره 140، 196-192.
17. بانان خجسته، سید مهدی، جوانمرد خامنه، ریحانه، حور اسفند، مریم، دهقان، غلامرضا، حیدری، رضا، ایرانشاهی، مهرداد (1395). بررسی اثر محافظتی عصاره ی ریشه تلخ بیان *Sophora pachycarpa* بر میزان هورمون های جنسی، اوره و اسید اوریک در موش های صحرایی نر مسموم شده با تتراکلرید کربن. فصلنامه ی علمی پژوهشی گیاهان دارویی، شماره 60، 100-94.
18. مظفری، مریم، حاتمی، حمیرا، بانان خجسته، سید مهدی، دهقان، غلامرضا (1395). بررسی تاثیر پروژسترون بر پراکسیداسیون لیپیدی و اختلال حافظه ناشی از مدل آلزایمر حاصل از تزریق موضعی استرپتوزوتوسین در رت. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، شماره 7، 587-597.
19. بانان خجسته، سید مهدی، حور اسفند، مریم، جوانمرد خامنه، ریحانه، یلداگرد، الهام (1396). تاثیر محافظتی عصاره ریشه تلخ بیان بر سمیت کلیوی ناشی از تتراکلرید کربن در موش های صحرایی نر. مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، شماره 2، 37-29.
20. بانان خجسته، سید مهدی، بصیرت، الهه، شیخ زاده، فرزاد، حاتمی، حمیرا (1396). اثر عصاره *Rosa canina* بر روی خصوصیات بافتی و فعالیت آنزیم های کبدی موش های صحرایی دیابتی. مجله دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، شماره اول، 89-81.
21. دهقانی، امیر، کریمانی، رسول، رستگار پویانی، نصرالله، بانان خجسته، سید مهدی (1396). بررسی فون سوسماران منطقه حفاظت شده ارسباران در استان آذربایجان شرقی. فصلنامه زیست شناسی جانوری تجربی، شماره 4، 98-89.
22. حیدرزاده، زهرا، خاکپای، رقیه، بانان خجسته، سید مهدی، خاکپای، فاطمه (1398). نقش گیرنده های استروژنی هسته پارائیکانتوسلولارپس کناری در اثر ضددردی 17 بتا-استرادیول در طی فاز پرواستروس چرخه فحلی موش های صحرایی ماده. مجله ی دانشگاه علوم پزشکی اراک، 22 (2)، 35-

23. مظفری، مریم، **بانان خجسته**، سید مهدی، حاتمی، حمیرا (1398). اثرات ریزتزریق اسید اسکوربیک بر حافظه فضایی و پراکسیداسیون لیپیدی در موش های آرایمری شده از طریق استرپتوزوتوسین. مجله ی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، 1 (3)، 18-24.
24. **بانان خجسته**، سید مهدی، بابایی، فاطمه، صالح زینالی، هیلا (1398). تاثیر آلودگی آب و هوا بر تولید مثل مهره داران. مجله ی زیست بان آب، 38، 37-41.
25. تنباکوچی مقدمی، ندا، حاتمی نعمتی، حمیرا، دهقان، غلامرضا، **بانان خجسته**، سید مهدی، احمدی، حاتم (1399). تاثیر کونترستین بر اختلال حافظه و استرس اکسیداتیو ناشی از مسمومیت با مالاتیون در موش های صحرایی نر نژاد ویستار. مجله ی یافته های نوین در علوم زیستی، 7، 2، 161-168.
26. احمدی، حاتم، آقایی نوجه ده، سودا، حاتمی نعمتی، حمیرا، ملک احمدی، محمد، **بانان خجسته**، سید مهدی (1400). اثر باکوپا مونرو بر اختلال حافظه فضایی و پراکسیداسیون لیپیدی ناشی از تزریق موضعی انتیدیوم بروماید در هیپوکامپ موش صحرایی. مجله ی پژوهش های جانوری، 34، 1، 28-41.
27. پورولی، فاطمه، **بانان خجسته**، سید مهدی، محمودیان، طاهره، دل آشوب، مسعود (1400). مطالعه هیستولوژیک و هیستوشیمیایی روده در همستر طلایی با تاکید بر سلول های جامی شکل. فصلنامه فیزیولوژی و تکوین جانوری، 14، 2، 42-62.
28. محمودیان، طاهره، **بانان خجسته**، سید مهدی، پورولی، فاطمه (1400). مطالعه هیستوفیزیولوژیکی و هیستوشیمیایی رحم، سرویکس و واژن خوکچه هندی (کالوین پورسلوس). فصلنامه فیزیولوژی و تکوین جانوری، 14، 3، 1-16.
29. احمدی، حاتم، حاتمی، حمیرا، علی همتی، علیرضا، **بانان خجسته**، سید مهدی، فتحی، فاطمه (1400). اثر بهبود دهنده روغن کنجد بر استرس اکسیداتیو هیپوکامپ موش صحرایی نر ناشی از استرپتوزوتوسین. مجله مطالعات علوم پزشکی، 32، 12، 943-952.
30. سلطانپور، محسن، **بانان خجسته**، سید مهدی\*، حمیدیان، غلامرضا، نهالی، شیرزاد، مروتی، حسن (1401). بررسی اثر کمپلکس وانادیوم-روی بر تغییرات ساختار هیستولوژیک و استریولوژیک، آنزیم های عملکردی و شاخص های استرس اکسیداتیو بافت کبد در موش های صحرایی نر بالغ مبتلا به دیابت نوع 2. مجله ی تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران، 77، 3، 177-186.

• مقالات چاپ شده به زبان انگلیسی در مجلات داخلی و خارجی

- 1- **Banan Khojasteh, SM**, Ranjbar, R and Alboghobeish, N (2006). Sex differentiation in goat fetus. Iranian Journal of Veterinary Research, Vol 7, No 2, 65-69.
- 2- Khadjeh, GH, Ranjbar, R, Salehi, M and **Banan Khojasteh, SM** (2007). Biochemical evaluation of amniotic fluid during different stages of gestation in goat. Iranian Journal of Veterinary Research, Vol 8, No3, 266-269.
- 3- **Banan Khojasteh, SM**, Sheikhzadeh, F, Mohammadnejad, D and Azami, A (2009). Histological, Histochemical and Ultrastructural Study of the Intestine of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). World Applied Sciences Journal, Vol 6 (11): 1525-1531.
- 4- Beverdam, A, Svingen, T, Bagheri-Fam, S, Bernard, P, McClive, P, Robson, M, **Banan Khojasteh, SM**, Salehi, M, Sinclair, A, Harley, V and Koopman, P (2009).

Sox9-dependent expression of Gstm6 in Sertoli cells during testis development in mice. *Reproduction*, Vol 137, 481-486.

- 5- Mohammadnejad, D, Soleimani Rad, J, Azami, A, **Banan Khojasteh, SM**, Rajaei, F, Tayefei Nasr Abadi, H, Hematei, A, Valilou, M and Lotfi, A (2010). Protective effect of vitamin E supplement in electromagnetic field induced damages in spleen: an ultrastructural and light microscopic studies. *Global Veterinaria*, 4, 416-421.
- 6- Abdolghaffari, AH, Mahdaviani, P, Fallah-Bonekohal, S, Ghasemi-Niri, SF, Hagiaghaei, R, **Banan Khojasteh, SM**, Baeeri, M and Abdollahi, M (2010). Wound healing effect of rosemary and chamomile combination in rat. *Pharmacologyonline*, Vol 3, 139-145.
- 7- Delashoub, M, Pousty, I and **Banan Khojasteh, SM** (2010). Histology of bighead carp (*Hypophthalmichthys nobilis*) intestine. *Global Veterinaria*, Vol 5, 302-306.
- 8- **Banan Khojasteh, SM**, Masoumi, L and Ganji Panahi, P (2011). Histomorphology of the alimentary canal in silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix*). *Online Journal of Veterinary Research*, Vol 15(7), 277-282.
- 9- **Banan Khojasteh, SM**, Khadjeh, G H, Ranjbar R and Salehi, M (2011). Studies on biochemical constituents of goat allantoic fluid during different stages of gestation. *Egyptian Journal of Sheep and Goat Sciences*, Vol 6 (1), 1-5.
- 10- Delashoub, M, **Banan Khojasteh, SM** and Pousty, I (2011). Histological haracterization of the bucco-pharynx of bighead carp, *Hypophthalmichthys nobilis*. *Online Journal of Veterinary Research*, Vol 5, 455-461.
- 11- **Banan Khojasteh, SM**, Taati, M, Kheradmand, A, Sheikhzadeh, F and Zendedel, M (2011). Histomorphometrical evaluation of gastrointestinal mucosa following chronic administration of ghrelin in rat. *International Journal of Veterinary Research*, Vol 5, 173-177.
- 12- **Banan Khojasteh, SM** (2012). The morphology of the post-gastric alimentary canal in teleost fishes: a brief review. *International Journal of Aquatic Science*, Vol 3, 71-88.
- 13- **Banan Khojasteh, SM**, Hatami Nemati, H and Khajehnasiri, N (2012). Size of genitalia of Iranian goats in pregnancy. *Bangladesh Veterinarian*, Vol 29, 38-40.
- 14- **Banan Khojasteh, SM** and Delashoub M (2012). Microscopic anatomy of the parotid and submandibular salivary glands in European hamster (*Cricetus cricetus* L.). *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*, Vol 3, 1544-1548.
- 15- Salehi, M, Razavilar, V, Mirzaei, H, Javadi A and **Banan Khojasteh SM** (2012). Use of restriction fragment length polymorphism to characterize methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in dairy products. *Biology and Medicine*, Vol 4, 117-120.

**16-** Delashoub, M, **Banan Khojasteh, SM** (2012). An investigation on protective effects of vitamin E against lipopolysaccharide-induced fetal injuries in rat. *Advances in Environmental Biology*, Vol 6 (8), 2274-2279.

**Banan Khojasteh, SM** (2012). Prenatal development of Iranian goats in pregnancy. *17 International Research Journal of Applied and Basic Sciences*. 3(10), 2022-2024.

**18-Banan Khojasteh, SM**, Amiri, L, Sheikhzadeh, F (2013). Effect of alcoholic extract of *Terfezia boudieri* on reproductive hormones in male rats. *International Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, 3 (2), 517-522.

**19-** Dehghan, Gh, Tahmasebpour, N, Hosseinpour Feizi, MA, Sheikhzadeh, F, **Banan khojasteh, SM** (2013). Hypoglycemic, antioxidant and hepato and nephroprotective effects of *tecurium orientale* in streptozotocin diabetic rats. *Pharmacologyonline*, 1, 181-189.

**20-**Salehi, M, Razavilar, V, Mirzaei, H, Javadi, A, **Banan Khojasteh, SM** (2013). Coagulase polymorphism in *Staphylococcus aureus* from dairy products. *Online Journal of Veterinary Research*,

**21- Banan Khojasteh, SM**, Ghodratinyniya (2013). Gastric and intestinal morphohistology of *Epinephelus coioides* (Osteichthys, Serranidae). *International Journal of Aquatic Science*, 4 (2), 83-90.

**22-** Farsad Akhtar, N, Aharizad, S, Mohammadi, SA, Motallebi-Azar, A, Movafeghi, A, **Banan Khojasteh, SM** (2013). In vitro shoot regeneration and hypericin production in four *Hypericum perforatum* L. genotypes. *International Journal of Agriculture: Research and Review*, 3 (4), 887-893.

**23-**Sheikhzadeh, F, Khajehnasiri, N, **Banan Khojasteh, SM**, Ghadiri Soufi, F, Dastranj, A, Taati, M (2013). The effect of regular moderate exercise on cardiac hypertrophy and blood glucose levels in diabetic adult male rats. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*, 6 (4), 499-503.

**24-** Faraji, Z, **Banan Khojasteh, SM**, Hatami, H (2013). Protective effect of *Heracleum persicum* alcoholic extract against diazinon-induced spatial memory impairment of rat. *Pharmacologyonline*, 1, 128-134.

**25- Banan Khojasteh, SM** (2013). Case report: Anasarca in fetus from a Bakhtiari sheep. *Online Journal of Veterinary Research*, 17 (5), 256-260.

**26- Banan Khojasteh, SM**, Ansari Ozi, S, Basirat, E, Sheikhzadeh, F, Dehghan, Gh, Mohammadnezhad, D, Farsad Akhtar, N (2014). Effect of

ethanolic extract of *Rosa canina* on some serum biochemical parameters of diabetic male rats. *Animal Research International*, 11 (3), 2071-2078.

27-Rahmani, F, **Banan Khojasteh, SM**, Ebrahimi Bakhtavar, H, Rahmani, F, Shahsavari Nia, K, Faridaalae, Gh (2014). Poisonous spiders: bites, symptoms and treatment; an educational review. *Emergency*, 2 (2), 54-58.

28-Sheikhzadeh Hesari, F, Khajehnasiri, N, **Banan Khojasteh, SM**, Ghadiri Soufi, F, Dastranj, A (2014). Attenuation of phosphorylated connexin-43 protein levels in diabetic rat heart by regular moderate exercise. *Archives of Iranian Medicine*, 17 (2), 569-573.

29-Delashoub, M, **Banan Khojasteh, SM**, Khodadadi, A (2014). Protective role of vitamin A against fetal injuries induced by lipopolysaccharides. *Annual Research and Review in Biology*, 4 (12), 1948-1957.

30-Dehghani, A, Rastegar-Pouyani, N, **Banan Khojasteh, SM**, Mohammadpour, A (2014). Some remarks on *Darevskia raddei raddei* (Boettger, 1892) (Sauria: Lacertidae) habitat loss in Arasbaran, East Azerbaijan, Iran. *Lacertidae*, 2, 12-16.

31- Dehghani, A, Hosseinian Yousefkhani, SS, Rastegar-pouyani, N, **Banan Khojasteh, SM**, Mohammadpour, A (2014). Sexual size dimorphism in *Darevskia raddei* (Sauria: Lacertidae) from northwestern Iran. *Zology in the Middle East*, 60 (2), 120-124.

32- Abdollahi, B, **Banan Khojasteh, SM**, Mesgari Abbasi, M, Nejati, V (2014). Effect of *Cornus mas* methanolic extract on morphological and functional changes in testes of wistar rats. *Trakia Journal of Sciences*, 1, 65-72.

33-Abdollahi, B, Mesgari Abbasi, M, Zakeri Milani, P, Nourdadgar, AS, **Banan Khojasteh, SM**, Nejati, V (2014). Hydro-methanolic extract of *Cornus mas* L. and blood glucose, lipid profile and hematological parameters of male rats. *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 16 (5), 17784.

34- Dalouchi, F, **Banan Khojasteh, SM**, Dehghan, Gh, Mohhamadnezhad, D, Rostampour, S, Farsad, N (2014). Protective effect of *Heracleum persicum* alcoholic extract on cyclophosphamide- induced gametogenic damage in rats. *Pharmacologyonline*, 3, 197-202.

35- **Banan Khojasteh, SM**, Rodbari, F, Halimi Tabrizi, F, Delashoub, M (2014). Histological study of the prostate and vesicular glands in eastern European hedgehog (*Erinaceous concolor*). *Biology and Medicine*, 6 (2), 1000205

- 36-** Rahimi, O, farokhi, F, **Banan Khojasteh, SM**, Ansari Ozi, S (2015). The effect of Bisphenol A on serum parameters and morphology of kidney's tissue. *Biological Forum*, 7 (2), 79-90.
- 37.**Arjmand, J, Hajipour, N, **Banan Khojasteh, SM**, Imani baran, A, Mirshekar, F, Ghashghaei, O, Sameie, K, Faramarzpour, A (2015). Prevalence, macroscopic and microscopic lesions of bovine fasciolosis at Ahvaz abattoir, Khouzestan province, Iran. *Biological Forum*, 7 (1), 539-545.
- 38- Banan Khojasteh, SM**, Basirat, E, Sheikhzadeh, F, Ozi, SA, Dehghan, Gh, Hatami, H, Farsad, N (2015). Effects of the ethanolic extract of *Rosa canina* on some serum biochemical factors in diabetic adult male rats. *Trakia Journal of Sciences*, 2, 143-148.
- 39-** Hajipour, N, Imani Baran, A, Yakhchali, M, **Banan Khojasteh, SM**, Sheikhzadeh Hesari, F, Esmaeilnejad, B, Arjmand, J (2015). A survey study on gastrointestinal parasites of stray cats in Azarshahr, (East Azerbaijan province, Iran). *Journal of Parasitic Diseases*, 1-5.
- 40-** Rostampour, S, Hosseinpour eizi, MA, **Banan Khojasteh, SM**, Daluchi, F (2016). *Heracleum persicum* extract improves cyclophosphamide- induced liver toxicity and oxidative stress in male rats. *Advanced Herbal Medicine*, 2 (2), 29-35.
- 41-**Asgari Hasanluyi, E, **Banan Khojasteh, SM**, Mohammad Nejad, D (2016). Investigation of the effects of Bisphenol A on the histology and ultrastructure of prostate and seminal vesicle glands in rat. *Thrita*, 5 (4), 1-7.
- 42- Banan Khojasteh, SM**, Javanmard, R (2016). A review on medicinal plants used for improvement of spermatogenesis. *Biology and Medicine*, 8 (4), 1-7.
- 43-** Karamiani, R, Rastegar-Pouyani, N, Rastegar-Pouyani, E, Dehghani, A, **Banan Khojasteh, SM**, Mahmoodi, M (2017). Phenotypical variation and distribution of the Snake-eyed Skink, *Ablepharus bivittatus* (Sauria: Scincidae), Iran. *Iranian Journal of Animal Biosystematics*, 13 (2), 289-294.
- 44-** Delashoub, M, Ziaee, M, Khorrami, A, **Banan Khojasteh, SM** (2018). Comparison of the effects of clofibrate and silafibrate on sperm parameters quality and sex hormones in male rats. *Urology Journal*, 18; 15(2): 38-43.
- 45-** Dargahi Abbasabad, D, **Banan Khojasteh, SM**, Eskandari Naji, H, Zamani, MR, Hajipour, H, Serati-Nouri, H (2018). An interleukin-6 single nucleotide polymorphism and susceptibility to prostate adenocarcinoma and bone metastasis in an Iranian population. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 19 (6): 1717-1720.

**46-Banan Khojasteh, SM**, Javanmard Khamneh, R (2018). *Sophora pachycarpa* root extract improves testicular damage in carbon-tetrachloride intoxicated rats. *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*, 8(2): 1-5.

**47- Mogaddami, Z, Sheikhzadeh, F, Hatami, H, Banan Khojasteh, SM**, Khajehnasiri, N, Alihemmati, A, Dastranj, A (2018). Effects of short- and long-term regular exercise on reproductive tissue in streptozotocin-induced diabetic male Wistar rats. *Endocrine Regulations*, 52 (4): 167-175.

**48- Banan Khojasteh, SM**, Mozaffari, M, Hatami, H (2018). Progesterone effect on Alzheimer disease in rats. *Natural Products: An Indian Journal*, 14 (2): 1-8.

**49- Sheikholeslami, H, Sheikhzadeh, F, Banan Khojasteh, SM**, Khajehnasiri, N, Dastranj, A, Morovvati, H (2019). Hypothyroidism effects on the morpho-histometrical features of testes in adult rats. *Iranian Journal of Veterinary Medicine*, 13 (1): 69-77.

**50- Mehri, K, Banan Khojasteh, SM**, Farajdokht, F, Zavvari Oskuye, Z, Ebrahimi, H, Diba, R, Bayandor, P, Hosseindoost, M, Babri, S (2019). Effect of troxerutin on apelin-13, apelin receptors (APJ) and ovarian histological changes in the offspring of high- fat diet fed rats. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 22 (6): 637-642.

**51- Benamolaei, P, Banan Khojasteh SM** (2019). Morpho-histology of the alimentary canal of pheasant (*Phasianus colchicus*). *Online Journal of Veterinary Research*, 23 (6):615-627.

**52- Dastmalchi, N, Safaralizadeh, R, Banan Khojasteh, SM** (2019). The correlation between microRNAs and *Helicobacter pylori* in gastric cancer. *Pathogens and Disease*, DOI: 10.1093/femspd/ftz039.

**53- Dastmalchi, N, Banan Khojasteh, SM**, Miri Nargesi, M, Safaralizadeh, R (2020). The correlation between lncRNAs and *Helicobacter pylori* in gastric cancer. *Pathogens and Disease*, DOI: 10.1093/femspd/ftaa004.

**54- Dastmalchi, N, Baradaran, B, Latifi-Navid, S, Safaralizadeh, R, Banan Khojasteh, SM**, Amini, M, Roshani, E, Lotfinejad, P (2020). Antioxidants with two faces toward cancer. *Life Sciences*, DOI: 10.1016/j.lfs.2020.118186.

**55- Azarbarzin, S, Safaralizadeh, R, Banan Khojasteh, SM**, Baghbanzadeh, A, Baradaran, B (2020). Current perspectives on the dysregulated microRNAs in gastric cancer. *Molecular Biology Reports*, DOI: 10.1007/s11033-020-05720-z.

**56- Dastmalchi, N, Hosseinpourfeizi, MA, Banan Khojasteh, SM**, Baradaran, B, Safaralizadeh, R (2020). Tumor suppressive activity of miR-424-5p in breast cancer

cells through targeting PD-L1 and modulating PTEN/PI3K/AKT/mTOR signaling pathway. Life Sciences, DOI: 10.1016/j.lfs.2020.118239.

57- Dastmalchi, N, Baradaran, B, **Banan Khojasteh, SM**, Hosseinpour Feizi, MA, Safaralizadeh, R (2020). miR-424: A novel potential therapeutic target and prognostic factor in malignancies. Cell Biology International, DOI: 10.1002/cbin.11530.

58- Azarbarzin, S, Hosseinpourfeizi, MA, **Banan Khojasteh, SM**, Baradaran, B, Safaralizadeh, R (2020). MicroRNA -383-5p restrains the proliferation and migration of breast cancer cells and promotes apoptosis via inhibition of PD-L1, Life Sciences, DOI: 10.1016/j.lfs.2020.118939.

59- Rasoolnezhad, M, Safaralizadeh, R, Hosseinpourfeizi, MA, **Banan Khojasteh, SM**, Baradaran, B (2021). MiRNA-138–5p: A strong tumor suppressor targeting PD-L-1 inhibits proliferation and motility of breast cancer cells and induces apoptosis. European Journal of Pharmacology, DOI: 10.1016/j.ejphar.2021.173933.

60- Dastmalchi, N, Safaralizadeh, R, Hosseinpourfeizi, MA, Baradaran, B, **Banan Khojasteh, SM** (2021). MicroRNA-424-5p enhances chemosensitivity of breast cancer cells to Taxol and regulates cell cycle, apoptosis, and proliferation. Molecular Biology Reports, DOI: 10.1007/s11033-021-06193-4.

61- Dastmalchi, N, Safaralizadeh, R, **Banan Khojasteh, SM**, Sam, MR, Latifi-Navid, S, Mahmud Hussien, B, Shadbad, MA, Baradaran, B (2021). An Updated Review of the Cross-talk between MicroRNAs and Epigenetic Factors in Cancers. Current Medicinal Chemistry, DOI: 10.2174/0929867328666210514125955.

62- Dastmalchi, N, Azarbarzin, S, Safaralizadeh, R, **Banan Khojasteh, SM**, Abdoli Shadbad, M, Amini, M, Baghbanzadeh, A, Roshani Asl, E, Baghbani, E, Lotfinejad, P, Baradaran, B (2022). The combined therapy of miR-383-5p restoration and paclitaxel for treating MDA-MB-231 breast cancer. Medical Oncology, DOI: 10.1007/s12032-021-01606-7.

63- Dastmalchi, N, Safaralizadeh, R, **Banan Khojasteh, SM**, Abdoli Shadbad, M, Hosseinpourfeizi, MA, Azarbarzin S, Rajabim A, Baradaran, B (2022). The combined restoration of miR-424-5p and miR-142-3p effectively inhibits MCF-7 breast cancer cell line via modulating apoptosis, proliferation, colony formation, cell cycle and autophagy. Molecular Biology Reports, DOI: 10.1007/s11033-022-07646-0.

64- **Banan Khojasteh, SM**, Javanmard, R (2023). Sophora pachycarpa root extract has ameliorative effects on testicular injury but is hepatotoxic in carbon tetrachloride intoxicated rats. Journal of Medicinal Plants and By-products, DOI: 10.22034/jmpb.2023.361136.1522.

65- Hassanpour Aydinlou, Z, Rajabi, A, Emami, A, Tayefeh-Gholami, S, Teimourian, S, Miri Nargesi, MS, **Banan Khojasteh, SM**, Safaralizadeh, R (2024). Three possible

diagnostic biomarkers for gastric cancer: miR-362-3p, miR-362-5p and miR-363-5p. Biomarkers in Medicine, DOI: <https://doi.org/10.1080/17520363.2024.2352419>

**66-** Ansari, S, Khakpay, R, Khakpay, F, Heidarzadeh, Z, **Banan Khojasteh, SM** (2024). Comparison of pain modulatory effect of the LPGi estragon receptor on inflammatory pain between pro-estrus and estrus phases and OVX rats. Psychopharmacology, DOI: 10.1007/s00213-024-06653-2.

**67-** Hajiasgharzadeh, K, Baradaran, B, Dastmalchi, N, Rahimi Farsi, N, Hashemzadeh, B, Doustvandi, MA, Allahyarzadeh Khiabani, N, Hatami Nemati, H, **Banan Khojasteh, SM** (2024). In vitro nicotine exposure induces microRNA-124 and suppresses STAT3 expression through the alpha-7 subtype of nicotinic acetylcholine receptors in the SW-480 cell line. Biology Bulletin, 51 (Supplementary), S23-S32 DOI: 10.1134/S1062359023604780.

**68-** Razzaghi, S, Mousavi, S, Jaberinezhad, M, Farshbaf Khalili, A, **Banan Khojasteh, SM** (2024). Time-Series analysis of short-term exposure to air pollutants and daily hospital admissions for stroke in Tabriz, Iran. Plos One, DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0309414>

**69-** Dindar, M, **Banan Khojasteh, SM**, Ahmadi, H, Hatami, H, Mahmoudi, F (2025). Investigating the effect of trans-anethole on the expression changes of TNF- $\alpha$ , resistin, and chemerin genes in visceral adipose tissue caused by estradiol valerate injection in female wistar rats. Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences, DOI: [10.34172/mj.025.33564](https://doi.org/10.34172/mj.025.33564)

• **ارائه مقاله در کنگره های ملی و بین المللی**

1- **Banan Khojasteh, SM** and Salehi, M (2004). Study of amniotic fluid volume and concentrations of Na, Cl and K in it at different goat's fetal stages. The 2nd congress on applied biology (international approach), Mashhad, Iran

2- **Banan Khojasteh, SM**, Ranjbar, R, Alboghobeish, N and Salehi, M (2005). Microscopic study of ovarian differentiation in goat fetus. 6th congress of Iranian Veterinary Students. Mashhad, Iran

3- **Banan Khojasteh, SM** and Salehi, M (2005). Therapeutic cloning, recent advances and future perspective, International congress of bioethics, Tehran, Iran

4- **Banan Khojasteh, SM** and Salehi, M (2006). Studies on concentrations of some non-electrolytes of allantoic fluid in goat fetus. 14th national and 2nd international

conference of biology, Tehran, Iran

5- **Banan Khojasteh, SM**, Ranjbar, R, Salehi, M and Alboghobeish, N (2006). Histochemical study of primordial germ cells in goat fetus. National seminar of biology, Marand, Iran

6- **Banan Khojasteh, SM** (2006). Stress and infertility in women. National seminar of woman, hygiene and health, Marand, Iran.

7- **Banan Khojasteh, SM**, Ranjbar, R, Alboghobeish, N and Salehi, M (2006). Ultra structural study of oocytes in the ovary of goat fetus, 2<sup>nd</sup> national conference of animal sciences, Rasht, Iran

8- **Banan Khojasteh, SM**, Salehi, M, Khadjeh, GH and Ranjbar, R (2008). Studies on changes in volume and composition of fetal fluids during goat pregnancy. 3<sup>rd</sup> congress of animal sciences of Iran, Mashhad, Iran.

9- Ranjbar, R, **Banan Khojasteh, SM**, Salehi, M, Mazaheri, Y, Khaksari Mahabadi, M and Ranjbar, MM (2008). A case report of fetal anasarca in Iranian sheep. The Asian-Pacific international congress of anatomists and 8<sup>th</sup> Iranian congress of anatomical sciences, Tehran, Iran

10- **Banan Khojasteh, SM** and Abdollahi, B (2008). Histomorphology of stomach of the *Oncorhynchus mykiss*. The first national conference on fisheries sciences and aquatic organisms. Lahijan, Iran.

11- Ranjbar, R, Alboghobeish, N, **Banan Khojasteh, SM** and Rashidi, SH (2009). Macroscopic and morphometric study of ovarian development in fetal goat. The Asian-Pacific international congress of anatomists and 8<sup>th</sup> Iranian congress of anatomical sciences, Tehran, Iran.

12- Zarrini, G, Zadeh Hosseingholi, E, Sheikhzadeh, F, **Banan Khojasteh, SM**, Khakpoor, M and Shahverdi, A (2009). Bacteriophage therapy against experimentally induced *Escherichia coli* mastitis in a rat model, 10<sup>th</sup> congress of microbiology, Ilam, Iran.

13- Ranjbar, R, Alboghobeish, N, Farshid, AA and **Banan Khojasteh, SM** (2008). Primordial germ cells of the goat embryo: Ultrastructural and alkaline phosphatase activity aspects, 27<sup>th</sup> congress of the European association of veterinary anatomists, Budapest, Hungary.

14- Lagendijk, AK, Koopman, P, Beverdam, A and **Banan Khojasteh, SM** (2007). The search for female-specific morphological events during ovary development, The 9<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and molecular biology, Shiraz, Iran.

15- Mashinchian, O and **Banan Khojasteh, SM** (2008). The role of the sox9 gene in sex determination of vertebrates and its relation with sox8 gene, 10<sup>th</sup> congress of

Iranian genetics society, Tehran, Iran.

16- **Banan Khojasteh, SM** (2008). Histological study of intestine in rainbow trout, The first national conference on the Caspian Sea fisheries resources, Gorgan, Iran.

17- Rahimi Bashar, MR, **Banan Khojasteh, SM**, Seif Reyhani, MR and Hajipur, N (2009). Identification and evaluation of fish species and their abundance in Ahar river of East Azerbaijan province, The first undergraduate scientific congress of fisheries sciences, Sari, Iran.

18- Seif Reyhani, MR, Rahimi Bashar, MR, **Banan Khojasteh, SM** and Hajipur, N (2009). Identification and evaluation of fish species and their abundance in Guigebel river of East Azerbaijan province, The first undergraduate scientific congress of fisheries sciences, Sari, Iran.

19- **Banan Khojasteh, SM** (2009). Ethical aspects of egg donation, Conference of ethics in new techniques for treatment of infertility, Jahrom, Iran.

20- **Banan Khojasteh, SM**, Akbarzadeh, M and Amin Beidokhti, M (2009). Bioethics in stem cell researches, Conference of biology, ethics and philosophy, mashhad, Iran.

21- **Banan Khojasteh, SM** and Masoumi L (2010). Histological study of esophagus and intestine in silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix*), 16<sup>th</sup> national and 4<sup>th</sup> international conference of biology, Mashhad, Iran.

22- Seif Reyhani, MR, Rahimi Bashar, MR, **Banan Khojasteh, SM** and Hosseini, SM (2010). Study of diet in *Alburnoides bipunctatus*, The first conference of Iran ornamental fish, Tehran, Iran.

23- **Banan Khojasteh, SM**, Salehi, M and Farsad Akhtar, N (2010). Biometrical studies on female pregnant genitalia of Iranian goats in different months of pregnancy, 28<sup>th</sup> EAVA congress, Paris, France.

24- **Banan Khojasteh, SM**, Karimi Sales, E and Khadjenasiri, N (2011). Ethical aspects of IVF, 2<sup>nd</sup> international congress of bioethics, Tehran, Iran.

25- Khajehnasiri, N, Sheikhzadeh, F, **Banan Khojasteh, SM**, Ghadiri Soufi, F, (2012). Changes in amounts of phosphorylated connexin protein 43 in the heart of diabetic male rats, The 17<sup>th</sup> National and 5<sup>th</sup> International Iranian Biology Conference, Kerman, Iran.

26- Tahmasebpour, N, Dehghan, G, Hosseinpour Feizi, MA, Sheikhzadeh, F, **Banan Khojasteh, SM** (2012). Study of liver antioxidant enzymes profile and lipid peroxidation in experimental diabetic rats treated with *Tecurium orientale*, The 17<sup>th</sup> National and 5<sup>th</sup> International Iranian Biology Conference, Kerman, Iran.

27- Abdollahi, B, Nejati, V, **Banan Khojasteh, SM**, Monirinasab, H (2012). The

antifertility effects of *Cornus mas* in adult male rats, The 13<sup>th</sup> Royan International Congress, Tehran, Iran.

28- **Banan Khojasteh, SM**, Seif Reihani, MR (2012). Diversity of macro-zoobenthoses in Ahar-Chay River, East Azerbaijan Province. The 17<sup>th</sup> National and 5<sup>th</sup> International Iranian Biology Conference, Kerman, Iran.

29- **Banan Khojasteh, SM**, Seif Reihani, MR (2012). Diet of *Alburnus filippi* in Ahar-Chay River, East Azerbaijan Province. . The 17<sup>th</sup> National and 5<sup>th</sup> International Iranian Biology Conference, Kerman, Iran.

30- Abdollahi, B, **Banan Khojasteh, SM**, Mesgari, M, Nejati, V (2012). Study of the effects of alcoholic extract of *Cornus mas* on sex hormones of male rats. The 17<sup>th</sup> National and 5<sup>th</sup> International Iranian Biology Conference, Kerman, Iran.

31- Faraji, Z, **Banan Khojasteh, SM**, Hatami, H (2013). Neuron protective effect of *Heracleum persicum* on spatial memory and oxidative stress of rats poisoned by diazinon in interperitoneal form. 21th International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, Tabriz, Iran.

32- Abbasian, A, Hatami, H, **Banan Khojasteh, SM** (2013). Ecstasy microinjection on spatial memory in male rats. 21th International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, Tabriz, Iran.

33- Tahmasebpour, N, Dehghan, G, Hosseinpour Feizi, MA, Sheikhzadeh, F, **Banan Khojasteh, SM**, (2013). Effects of methanol extract of *Tecurium orientale* on activity of total sulfhydryl content in liver in streptozotocin-induced diabetic rats. 21th International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, Tabriz, Iran.

34- Fathi, F, Hatami, H, **Banan Khojasteh, SM**, Dehghan, G (2013). Intraperitoneal injection of sesame oil during alzheimer's disease can improve spatial memory? 21th International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, Tabriz, Iran.

35- Khajehnasiri, N, Sheikhzadeh Hesari, F, **Banan Khojasteh, SM**, Ghadiri Soufi, F, Shahbazfar, AA, Dastranj, A (2013). Attenuation of phosphorylated connexin 43 protein levels in diabetic rat heart by regular moderate exercise. 21th International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, Tabriz, Iran.

36- Amiri, I, **Banan Khojasteh, SM**, Sheikhzadeh Hesari, F (2013). Effect of the ethanol extract of *Terfezia boudieri* on testis and hypothalamus-hypophysis-gonad axis. 21th International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, Tabriz, Iran.

37- Sheikhzadeh Hesari, F, Khajehnasiri, N, **Banan Khojasteh, SM**, Ghadiri Soufi, F, Dastranj, A (2013). The effect of regular moderate exercise on cardiac hypertrophy index in diabetic adult male rats. 21th International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, Tabriz, Iran.

- 38- Poozesh, R, Hosseinpour Feizi, MA, **Banan Khojasteh, SM**, Sheikhzadeh, F (2013). Study of electroshock effect on hypophyseal gonadotropin hormones in estrus cycle of mouse. National Congress of Bioscience, Isfahan, Iran.
- 39- Poozesh, R, Hosseinpour Feizi, MA, **Banan Khojasteh, SM**, Sheikhzadeh, F (2013). Effect of electroshock on growth of ovarian follicles. National Congress of Bioscience, Isfahan, Iran.
- 40 - Aghazadeh, S, Zarrini, G, Sheikhzadehhesari, F, **Banan Khojasteh, SM** (2014). Isolation of bacteriophage against methicillin resistance *Ataphylococcus aureus* (MRSA) and investigation of their effectiveness in mouse model. 15<sup>th</sup> International congress of Microbiology, Tehram, Iran.
- 41- Jeddi, M, Zarrini, G, **Banan Khojasteh, SM** (2014). Biocontrol of milk contamination to *Escherishia coli* by using of bacteriophage. 15<sup>th</sup> International Congress of Microbiology, Tehran, Iran.
- 42- Dalouchi, F, **Banan Khojasteh, SM**, Dehghan, G, Mohhamadnezhad, D, rostampour, S, Farsad, N (2014). Protective effect of *Heracleum persicum* hydroalcoholic extract on spermatogenesis in male rats treated with cyclophosphamide. The 18<sup>th</sup> National and 6<sup>th</sup> International Conference of Biology, Tehran, Iran.
- 43- Ansary Ozy, S, Basirat, E, **Banan Khojasteh, SM**, Sheikhzadeh Hesari, F, Dehghan, G, Hatami, H, Mohammad nejad, D, Moghadami, Z (2014). Effect of the ethanolic extract of *Rosa canina* on some serum biochemical factors in male diabetic rats. The 18<sup>th</sup> National and 6<sup>th</sup> International Conference of Biology, Tehran, Iran.
- 44- Dalouchi, F, **Banan Khojasteh, SM**, Dehghan, G, Rostampour, S (2014). Effect of Golpar's seed extract and antineoplastic drug cyclophosphamide on histology and function of rat's testis. 6<sup>th</sup> Iranian Congress on Animal ScienceTabriz, Iran.
- 45- Mianaji, M, Sheikhzadeh Hesari, F, **Banan Khojasteh, SM**, Dastranj, A, Zare, P (2014). The study of interleukin-1 amounts in the testis of diabetic rats and effect of exerise on it. The 18<sup>th</sup> National and 6<sup>th</sup> International Conference of Biology, Tehran, Iran.
- 46- Moghaddami, Z, Sheikhzadeh Hesari, F, **Banan Khojasteh, SM**, Hatami, H, Hemmati, A, Dastranj, A, Zare, P (2014). TNF-alpha and the effect of short-term exercise on the type-1 diabetic rats in testes tissue. TNF-alpha and the effect of short-term exercise on the type-1 diabetic rats in testes tissue, Tehran, Iran.
- 47- Moghaddami, Z, Sheikhzadeh Hesari, F, **Banan Khojasteh, SM**, Hemmati, AR, Dastranj, A (2015). The effect of long-term exercise via TNF- $\alpha$  level on the type-1 diabetic rats in testis tissues. 6<sup>th</sup> Yazd International Congress and Student Award in Reproductive Medicine with 1<sup>st</sup> Reproductive Genetic Congress, Yazd, Iran.

- 48- **Banan Khojasteh, SM**, Javanmard Khamneh, R, Dehghan, G, Hour Esfand, M, Yaldagard, E, Heidari, R (2015). Protective effect of *Sophora pachycarpa* on spermatogenesis of CCL4 – intoxicated rats. 3<sup>rd</sup> Conference of Sustained Agriculture and Natural Resources, Tehran, Iran.
- 49- Hatami, H, Asgari, E, Rahimi, O, Fazeli, M, **Banan Khojasteh, SM** (2015). Investigating the neurotoxicity of Bisphenol A on spatial learning and memory in male rats. The 6<sup>th</sup> International Conference of Cognitive Science, Tehran, Iran.
- 50- **Banan Khojasteh, SM**, Houresfand, M, Dehghan, G, Javanmard, R, Heidari, R, Yaldagard, E (2015). Protective effect of *Sophora pachycarpa* on induced nephrotoxicity by CCL4 in male rats. 3<sup>rd</sup> Conference of Sustained Agriculture and Natural Resources, Tehran, Iran.
- 51- Dehghan, G, Sheikhzadeh, F, Hatami, H, Hatami, S, **Banan Khojasteh, SM** (2015). Cognitive disorders and alteration of oxidative stress parameters during crystal meth addiction. The 6<sup>th</sup> International Conference of Cognitive Science, Tehran, Iran.
- 52- Pourbagherian, O, Saeiahan, H, Hosseini, SM, **Banan Khojasteh, SM**, Hatami, H (2015). The hepatoprotective effect of vitamin C in paraquat induced toxicity in male rats. 1<sup>st</sup> International 22<sup>nd</sup> Iranian National Congress of Physiology and pharmacology.
- 53- Asgari, E, Fazeli, M, **Banan Khojasteh, SM** (2015). Investigating the effects of BPA on histological structure of prostate and seminal vesicle glands in rat. 1<sup>st</sup> International and 22<sup>nd</sup> Iranian National Congress of Physiology and pharmacology.
- 54- Aghaei Nojehdeh, S, Hatami, H, Malek Ahmadi, M, **Banan Khojasteh, SM**, Dehghan, G (2015). Effect of *Bacopa monnieri* alcoholic extract in improving spatial memory in male rats. 1<sup>st</sup> International and 22<sup>nd</sup> Iranian National Congress of Physiology and pharmacology.
- 55- Yaldagard, E, Dehghan, G, Hosseinpour Feizi, MA, **Banan Khojasteh, SM**, Iranshahi, M (2015). Protective effect of *Sophora pachycarpa* on induced hepatotoxicity by CCL4 in male rats. 1<sup>st</sup> International and 22<sup>nd</sup> Iranian National Congress of Physiology and pharmacology.
- 56- Fazeli, M, Asgari, E, **Banan Khojasteh, SM**, Hatami, H, Dehghan, G, Rahimi, O (2015). The neurotoxicity effect of Bisphenol A on spatial memory and oxidative stress in male rats, 13<sup>th</sup> Iranian International Congress of Toxicology, Urmia, Iran.
- 57- Mozafari, M, Hatami, H, **Banan Khojasteh, SM**, Dehghan, G (2015). Microinjection of progesterone and vitamin C attenuates oxidative stress and spatial memory impairments in experimental model of Alzheimeric rats. 1<sup>st</sup> International 22<sup>nd</sup> Iranian National Congress of Physiology and pharmacology.
- 58- Basirat, E, **Banan Khojasteh, SM**, Ansari, S, Sheikhzadeh, F, Dehghan, G,

Hatami, H, Rahimi, O (2015). The effect of ethanolic extract of *Rosa canina* on histophysiology and hepatic enzymes activity in male diabetic rats. 1<sup>st</sup> National Conference on Herbs and Herbal Medicine, Tehran, Iran.

59- Ghavamian, S, Saeiahan, H, Hatami, H, Dehghan, G, **Banan Khojasteh, SM** (2016). Hepatoprotective effect of ethanolic extract of *Lavandula officinalis* L. in alloxan-induced diabetic rats. 6<sup>th</sup> Asia-Pacific Pharma Congress, Kuala Lumpur, Malaysia.

60- Saeiahan, H, Azarmi, M, Hatami, H, Dehghan, G, **Banan Khojasteh, SM** (2016). Therapeutic effect of *Cornus mas* fruits extract against methotrexate-induced oxidative stress damage in liver and kidney of rats. 6<sup>th</sup> Asia-Pacific Pharma Congress, Kuala Lumpur, Malaysia.

61- **Banan Khojasteh, SM**, Javanmard Khamneh, R (2016). Ameliorative effects of *Sophora pachycarpa* root extract on serum levels of sex hormones in carbon tetrachloride-intoxicated male rats. 5<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants, Isfahan, Iran.

62- Hosseipour Feizi, MA, **Banan Khojasteh, SM**, Khakzad Bonab, F, Dehghan, G, hatami, H (2016). Protective effects of hydroalcoholic extract of *Cydonia oblonga miller* (quince) on spermatogenesis in rats treated with cyclophosphamide. 5<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants, Isfahan, Iran.

63- Karamiani, R, Dehghani, A, **Banan Khojasteh, SM**, Rastegar-Pouyani (2016). Morphology and diet composition in *Apathya cappadocica urmiana* (Sauria: Lacertidae). 19<sup>th</sup> National and 7<sup>th</sup> International Congress of Biology, Tabriz, Iran.

64- Ansari Ozy, S, **Banan Khojasteh, SM**, Rahimi, O, Farokhi, F (2016). Effect of the administration of BPA on the structure and ultra structure of liver and kidney histology in male rats. 19<sup>th</sup> National and 7<sup>th</sup> International Congress of Biology, Tabriz, Iran.

65-Javanmard Khamneh, R, **Banan Khojasteh, SM** (2016). Protective effect of *Sophora pachycarpa* root extract on testicular histopathology in carbon tetrachloride-intoxicated in male rats. 19<sup>th</sup> National and 7<sup>th</sup> International Congress of Biology, Tabriz, Iran.

66- Fazeli, M, **Banan Khojasteh, SM**, Hatami, H (2016). The effect of Bisphenol A on seminiferous tubules diameters and levels of testosterone hormone in male rats. 19<sup>th</sup> National and 7<sup>th</sup> International Congress of Biology, University of Tabriz, Tabriz, Iran.

67- **Banan Khojasteh, SM** (2017). Impact of maternal nutrition quality during early pregnancy on embryonic development. 1<sup>st</sup> Conference on Applied Biology and Lifestyle, University of Al-Zahra, Tehran, Iran.

68- **Banan Khojasteh, SM** (2017). Germline stem cells in mammal's ovary. 3<sup>rd</sup>

Conference on Modern Biological Sciences and Technology, University of Malayer, Malayer, Iran.

69- **Banan Khojasteh, SM**, Ansari Ozi, S (2017). Effect of plastic on wildlife and environment. International Conference on Agriculture, Environment and Natural Resources in the Third Millennium, Rasht, Iran.

70. **Banan Khojasteh, SM**, Benamolaei, P (2017). Histological study of esophagus and crop in *Phasianus colchicus*. 3<sup>rd</sup> National Congress on Veterinary Basic Sciences, University of Tehran, Tehran, Iran.

71. **Banan Khojasteh, SM** (2017). Applied medicinal plants in digestive disorders. 1<sup>st</sup> National Conference on Biotechnology of Medicinal Plants and Mushrooms, University of Zanjan, Zanjan, Iran.

72. **Banan Khojasteh, SM**, Babaei, F, Saleh Zeinali, H (2018). Adverse effects of air and water pollution on vertebrates reproduction. 5<sup>th</sup> Conference on Environment and future hazards, Tehran, Iran.

73. **Banan Khojasteh, SM**, Saleh Zeinali, H (2018). Study of serum biochemical changes followed by extracts in induced gastric ulcer by indomethacin in male rats which pretreated with *Linum usitatissimum* and *Matricaria chamomile*. 20th National and 8th International Congress on Biology, Maragheh, Iran.

74. **Banan Khojasteh, SM**, Benamolaei, P (2018). Histological study of the proventriculus and gizzard in common pheasant (*Phasianus colchicus*). 20th National and 8th International Congress on Biology, Maragheh, Iran.

75. Kishizadeh, A, **Banan Khojasteh, SM**, Barzegarzadeh, B, Eghbal, H, Motafaker Azad, R (2018). Macroscopic study of the effect of *Hyssopus officinalis* extract on experimental wound healing in male rats. 20th National and 8th International Congress on Biology, Maragheh, Iran.

76. **Banan Khojasteh, SM**, Molana, S, Asadipour, S (2020). Active learning in biological sciences. National Congress on Biology Education, Tabriz, Iran.

77. **Banan Khojasteh, SM**, Molana, S (2020). Study of ovarian histogenesis in goat fetus. 7<sup>th</sup> Iranian Congress on Biology and Natural Sciences, Tehran, Iran.

78. **Banan Khojasteh, SM**, Javanmard Khamneh, R, Hoursfand, M, Dehghan, Gh, Heidari, R, Iranshahi, M (2021). Protective effect of *Sophora pachycarpa* root extract on testicular histopathology and sex hormones levels in carbon tetrachloride-intoxicated male rats. 9<sup>th</sup> Yazd International Congress and Student Award on Reproductive Medicine with 4<sup>th</sup> Congress of Reproductive Genetics, Yazd, Iran

• طرح های پژوهشی

- 1- مطالعه ساختار بافتی روده در ماهی قزل آلا ی رنگین کمان توسط هیستولوژی- هیستوشیمی و میکروسکوپ الکترونی- دانشگاه تبریز، 1388
- 2- بررسی میزان آلودگی پشم، شیر و کبد گوسفندان به آرسنیک در اطراف تبریز- دانشگاه تبریز، 1389
- 3- مطالعه بافتی و شیمی بافتی لوله ی گوارشی قرقاول- دانشگاه تبریز- 1396
- 4- بررسی اثر کلوفیبرات و آنالوگ جدید سیلیکون دار آن (سیلافیبرات) بر پارامترهای اسپرم، هورمون های جنسی و توتال آنتی اکسیدان در موش صحرایی- دانشگاه آزاد اسلامی تبریز- 1396
- 5- اثر محافظتی گیاه خرفه بر کلیه ی رت های نر دیابتی شده با استرپتوزوتوسین- 1397