

دکتر مهدی مرجانی

(عضو هیأت علمی - دانشیار - متخصص جراحی دامپزشکی)

آدرس: خ شریعتی - تقاطع ملک ترکمنستان - پلاک ۳ - باشگاه پژوهشگران جوان

تلفن تماس: ۸۸۴۰۹۰۹۸

پست الکترونیک: mzmarjani@gmail.com



مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	سال اخذ	محل تحصیل
دکترای عمومی	دامپزشکی	۱۳۷۳	
دکتری تخصصی PhD	جراحی دامپزشکی	۱۳۸۲	دانشگاه تهران - دانشکده دامپزشکی

وضعیت شغلی		
سمت کنونی	محل خدمت	تاریخ
معاون پژوهش و فناوری	سازمان مرکزی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان	۱۳۸۶ - تاکنون
عضو هیأت علمی دانشگاه - دانشیار	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد کرج	۱۳۷۳ - تاکنون
فعالیت در حوزه‌های مختلف دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد کرج	۱۳۷۳ - تاکنون

سوابق پژوهشی

- تألیف و ترجمه ۱۲ جلد کتاب
- ۸ مورد اختراع ثبت شده و دارای تایید علمی
- اجرای ۱۸ طرح پژوهشی
- ارائه ۴۴ مقاله در کنگره‌های علمی، تخصصی، بین‌المللی و ملی
- چاپ ۴۲ مقاله چاپ شده ISI و علمی پژوهشی در مجلات و ژورنال‌های معتبر و دارای امتیاز علمی
- زمینه‌های تخصصی تدریس در ۷ زمینه درسی
- راهنمایی و مشاوره بیش از ۹۰ پایان‌نامه دانشجویی
- کسب رتبه اول در آزمون بورد تخصصی جراحی دانشگاه تهران
- دریافت تقدیرنامه به عنوان دانشجوی ممتاز
- عضویت در انجمن‌های علمی و تخصصی از جمله: انجمن مخترعین ایران، جامعه دامپزشکان، نظام دامپزشکی
- بنیان‌گذاری، طراحی و راه‌اندازی ۲۵ مورد به صورت فعالیت اجرایی
- برتری، جایزه و نشان ۱۲ مورد
- ارتقاء مهارت ۲۰ مورد
- کسب ۲ عنوان رتبه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی مرتبط با حوزه تخصصی

- فعالیت فرهنگی - تربیتی - اجتماعی ۴۳ مورد علمی و اجرایی
- شرکت در ۲۰ کارگاه و برگزاری ۱۲ کارگاه تخصصی و طراحی ۲ کارگاه ویژه تخصصی
- همکاری مؤثر در تأسیس ۳ شهرک و پارک های علم و فناوری، مراکز رشد و شرکت های دانش

بنیان

- مدیر مسئولی و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی معتبر ۲ مورد
- دبیری ۶ همایش
- مسئولیت و شرکت در شوراها، کمیته ها و هیات های رسمی ۲۰ مورد
- برپایی ۳ مورد نمایشگاه های پژوهشی، فناوری
- همکاری در ۲ مورد طراحی و راه اندازی شبکه تخصصی رایانه
- ۹ مورد گواهی و تقدیر

مهارتهای تخصصی

- جراحی تجربی و مدل سازی جراحی (ANIMAL MODEL)
- ۱. ارتوپدی-طراحی و ساخت وسایل جراحی
- ۲. بررسی زیست سازگارها در بدن حیوانات - نخ های بخیه
- ۳. فعالیت مشترک مهندسی پزشکی

۱. درمان آندوسکوپیک ریفلاکس حالب با کاربرد کلسیم هیدروکسی آپاتایت در مدل حیوانی سگ. ۱۳۸۹BMC Res Notes.
۲. بررسی هیستولوژیک و هیستومورفومتریک استخوان سازی در فضای Bio-oss در مجاورت ایمپلنت تیتانیوم با و بدون مدولاری درشت نی خرگوش. دو ماهنامه علمی پژوهشی دانشور پزشکی. ۱۳۸۹
۳. مقایسه اثرات هیستوپاتولوژیک نخ‌های بخیه کاتگوت کرومیک تولید داخل کشور با نمونه های مشابه تولید خارج. مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران. ۱۳۸۹
۴. مقایسه تجدید ساختار بافت استخوانی متعاقب کاربرد ماتریکس ژلاتینی و پیوند خودی استخوانی در نقیصه فکی مدل حیوانی J Craniomaxillofac Surg. ۱۳۸۹
۵. وقوع همزمان ایست سینوسی، بلوک دهلیزی - بطنی و پنوموتوراکس به دنبال تصادف با اتومبیل در یک قلابه سگ Iranian Journal of Veterinary Research. ۱۳۸۸
۶. Oculocardiac reflex induced by zygomatic arch fracture in a crossbreed dog Journal of Veterinary Cardiology. ۱۳۸۸
۷. Rectal prolapse secondary to antibiotic associated colitis in a dog Comparative Clinical Pathology. ۱۳۸۸
۸. تاثیر ویتامین C در روند بیهوشی با کتامین-دیازپام در مدل حیوانی سگ. Online Journal of Veterinary Research. ۱۳۸۷
۹. تشخیص و کنترل هیپوگلیسمی در یک قلابه سگ ژرمن شپرد مبتلا به تومور ترشح کننده انسولین. مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه شیراز. ۱۳۸۷
۱۰. رخداد وقفه دهلیزی گذرا در یک قلابه سگ نژاد مخلوط توام با انسداد در مسیر خروجی مثانه مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه شیراز. ۱۳۸۷
۱۱. مقایسه روند جذب نخ بخیه کاتگوت تولید شرکت های مختلف در مدل حیوانی خرگوش. Journal of animal and veterinary advances. ۱۳۸۷
۱۲. Concurrent bacterial cholecystitis and cholangitis in a diabetic Spitz dog Comparative Clinical Pathology. ۱۳۸۷
۱۳. Concurrent metaplastic ossification of paraprostatic cyst and sertoli cell tumor in a German shepherd dog. Online Journal of Veterinary Research. ۱۳۸۷
۱۴. ارزیابی پیوند مرجان خلیج فارس در نقیصه استخوان ران مدل حیوانی خرگوش مجله دانشگاه علوم پزشکی قزوین. ۱۳۸۶
۱۵. ارزیابی رادیوگرافیکی ترمیم نقص استخوانی ران خرگوش با استفاده از اسکلت آهنی صدف دریای مازندران Journal of Mazandaran University Of Medical Sciences. ۱۳۸۶
۱۶. Penile self-mutilation as an unusual sign of a separation-related problem in a crossbreed dog. Journal of Small Animal Practice. ۱۳۸۶
۱۷. ایجاد ریفلاکس وزیکواورترال تجربی در سگ مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران. ۱۳۸۳
۱۸. گزارش درمانگاهی و مطالعه فراساختاری یک مورد تومور سلولهای لیدیک بیضه در سگ مجله تحقیقات دامپزشکی. ۱۳۸۳
۱۹. پرورش توام اردک و ماهی فصلنامه پژوهش و سازندگی. ۱۳۷۰
۲۰. مقایسه هیستوپاتولوژیک الگوی جدید بخیه با بخیه تشکی سرتاسری پژوهشنامه دامپزشکی (دامپزشکی واحد گرمسار).

<p>۲۱. مقایسه اثرات هیستوپاتولوژیک نخ های بخیه کاتکوت کرومیک تولید داخل کشور با نمونه های مشابه تولید خارج- مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران- ایران ۴۲-۳۳-۱۳۸۸ - ۷۴-بهمن-اسفند- ۱۳۸۸-دوره ۱۹- ۰/۱۲۰- علمی پژوهشی- ISC-۱- مهدی مرجانی- ۲- مسعود هاشمی- ۳- رضا صداقت-</p>
<p>۲۲. بررسی هیستولوژیک و هیستومرفومتریک استخوان سازی در مجاورت ایمپلنت تیتانیوم با و بدون Bio-OSS در فضای مدولاری درشت نی خرگوش- دوماهنامه دانشور پزشکی ایران- ۲۹-۳۶-۱۳۸۹- سال ۱۷- تیر ۱۳۸۹- ۰/۰۴۶- علمی پژوهشی- ISC-۱- مهدی مرجانی- ۲- رضا صداقت- ۳- شهرام نامجوی نیک- ۴- امیر صیاد شیرازی- ۵- فهیمه روحی تروجنی- ۶- کاوه قلعه گلاب- ۷- محمد صیاد شیرازی</p>
<p>۲۳. A comparison of bone reconstruction following application of bone matrix gelatin and autogenous bone grafts to alveolar defects: an animal study. Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery-- ۲۲-۲۹۲-۲۸۸ January ۲۰۱۱- - ISSN: ۵۱۸۲-۱۰۱۰- Imprint: ELSEVIER -۱/۲۵۲- ۱/۸۲- - ISI -۱- Bayat M- ۲-Momen-Heravi F- ۳-Marjani M - ۴-Motahhary P</p>
<p>۲۴. African Journal Effect of rosmarinic acid on estrogen, FSH and LH in female diabetic rats (۱۱(۵) Vol. ۱۱(۵)Vol. ۲۰۱۱September, ۲۲-۱۴۳۱- ۱۴۲۷of Pharmacy and Pharmacology- English) - -۱۱(۵) - ISI ۰/۶۶۷- ۰۸۱۶-۱۹۹۶SSN</p>
<p>۲۵. Endoscopic treatment of vesicoureteral reflux using calcium hydroxyl apatite in dogs - - BMC ۲۲Research Notes - -Volume ۲۰۱۱- January ۲۲- ۴:۱۴- ۴-- ۱/۳۹-</p>
<p>۱- Jalal Bakhtiari ۲Jalal Bakhtiari ۳Abdol Mohammad Kajbafzadeh ۴Mahdi Marjani ۵Azin Abbas Veshkini ۶Tavakoli -Amir Niasari-Naslaji ۷-Mohammad Javad Gharagozlou</p>
<p>۲۶. معرفی روش های انجام بی حسی اپیدورال در خرگوش و نحوه ارزیابی آن-انجمن آنستزیولوژی و مراقبتهای ویژه ایران- ایران- ۱۰۱-۹۲- - ۱۳۹۰- ۷۳-۷۴-دوره ۲ شماره ۱ - ۰/۰۶۶- علمی پژوهشی- ISC-۱- مهدی مرجانی- ۲- جعفر توکلی</p>
<p>۲۷. Quantitative Structure-Activity Relationship Analysis of the Anticonvulsant Activity of Some Benzylacetamides Based on Genetic Algorithm-Based Multiple Linear Regression -- Tropical -ISI--۰/۵۳۸- ۱۵۹۶۵۹۹۶- ISSN: ۲۰۱۱- August ۴۹۰-۴۸۳ Journal of Pharmaceutical Research - -Nigeria -Mehdi Marjani ۳-Soheil S Ardakani ۲-Amir Najafi ۱</p>
<p>۲۸. تغییر در طراحی کتتر شستشوی رحم و ارزیابی جهت تخلیه گاز شیردان در گوساله- مجله علمی - پژوهشی دامپزشکی (آزاد سنندج)- ایران- ۴۱-۴۶- - ۱۳۹۰- ۲-دوره ۵- ۰/۲۶- ISC-۱- مهدی مرجانی- ۲- محمد جواد پناهنده- ۳- کورش طالب پور</p>
<p>۲۹. ارزیابی رادیولوژیک اثر مصرف خوراکی پودر مرجان خلیج فارس در مراحل التیام بافت استخوانی خرگوش- دو فصلنامه طب جنوب- ایران- ۲۷۳-۲۶۴- ۱۳۹۰- شماره ۴- دوره ۱۴- ۰/۱۵۵- علمی پژوهشی- ISC-۱- مهدی مرجانی- ۲- هومن فقیهی</p>
<p>۳۰. ارزیابی و مقایسه دو روش بیهوشی داخل رگی و داخل استخوانی در مدل های حیوانی-انجمن آنستزیولوژی و مراقبتهای ویژه ایران- ایران- ۵۷-۵۱- ۱۳۹۱-۷۹- سال ۳۴- دوره ۲ شماره ۳- ۰/۰۶۶- علمی پژوهشی- ISC-۱- مهدی مرجانی- ۲- امین مهرور</p>
<p>۳۱. مقایسه اثرات بیهوشی کتامین زایلازین با ترامادول- ماهنامه علمی پژوهشی- ارمنان دانش- ایران- ۱۱۶-۱۱۱- ۱۳۹۱- ۶۸- دوره ۱۷ شماره ۲- ۱۷۲۸-۶۵۰۶- ISSN: ۱۷۲۸-۶۵۰۶- ۰/۰۳۳- علمی پژوهشی- ISC-۱- مهدی مرجانی- ۲- ساسان دستاران</p>
<p>۳۲. Aminoquinoline Drugs Using Genetic-MLR Exploring QSAR for Antimalarial ۴Series of Activities and Drug Distribution within Blood of a Journal of Chemistry- - ۲۰۱۳pages - - ISI ۰/۴۸۴- ۵۶۰۴۱۵ Article ID - Mehdi Marjan ۳- Sobhanardakani ۲Amir Najafi Soheil - ۱</p>
<p>۳۳. بررسی اثر دگزامتازون بر استفراغ متعاقب مصرف مرفین در مدل حیوانی- مجله دانشگاه علوم پزشکی فسا- ایران- ۱۶۸-۱۶۳- - ۱۳۹۲- سال ۳ شماره ۲- علمی پژوهشی- ۱- مهدی مرجانی- ۲- جلال الدین میرفخرایی</p>

<p>۳۴. ارزیابی هیستوپاتولوژیک تأثیر مصرف پودر خوراکی مرجان خلیج فارس در روند ترمیم ضایعات استخوان- مجله دانشگاه علوم پزشکی جهرم- ایران- ۲۲-۱۵ - ۱۳۹۲ - دوره ۱۱ شماره ۲- ۰/۰۸۱ - علمی پژوهشی- - ISC - مهدی مرجانی ۲- هومن فقیهی</p>
<p>۳۵. بررسی جایگاه مهارت های شخصیتی و ارتباط آن در انتخاب خلاق دستیاران جراح دامپزشک در ایران- فصلنامه ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی- ایران- ۸۲-۶۱- ۱۳۹۱ - دوره ۲ شماره ۳- علمی پژوهشی- - ISC - مهدی مرجانی</p>
<p>۳۶. بررسی اثر بیهوشی با پروپوفول متعاقب تیمار با ویتامین C در گربه- فصلنامه فیزیولوژی و تکوین جانوری- ایران- ۷۳-۶۷- ۹۲/۵/۱۵ - دوره ۲۲ جلد ۶ شماره ۳- علمی پژوهشی- ISC - ۱- مهدی مرجانی ۲- حامد علی زاده ۳- سید عماد میرزاغفور</p>
<p>۳۷. بررسی مقایسه ای اثر بخشی اپیدورال لیدوکائین، ترامادول و ترکیب آنها در خرگوش- دو ماهنامه دانشور پزشکی- ایران- ۷۰- ۶۳- ۱۳۹۲ اسفند- سال ۲۱- شماره ۱- ۱۰۹- ۰/۰۴۶ - علمی پژوهشی- - ISC - مهدی مرجانی ۲- رضا امیدی نژاد</p>
<p>Comparison of intranasal and intramuscular ketamine-midazolam combination in cats- Veterinary ۳۸- Anaesthesia and Analgesia- ISI ۱/۳۴</p>
<p>۳۹. بررسی آموزشی مهارت های حرفه ای در گزینش دستیاران جراح دامپزشک در ایران- فصلنامه روانشناسی تربیتی- ایران- - ۱۳۹۳ - علمی پژوهشی- ISC - مهدی مرجانی</p>
<p>۴۰. بررسی اثر ترامادول در روند بیهوشی کتامین در خرگوش- فصلنامه بیهوشی و درد- ایران- ۱۳۹۳ - علمی پژوهشی- ISC - مهدی مرجانی ۲- مهرداد قهرمانی</p>
<p>۴۱. Comparison the analgesic effects of lidocaine, xylazine and their combination used into the epidural space in rabbits - دو فصلنامه جراحی دامپزشکی- ایران- - ۱۳۹۳ - علمی پژوهشی- - ISC - مهدی مرجانی ۲- آذین توکلی ۳- جعفر توکلی</p>
<p>Zahedan Journal of Research in Medical Sciences - ۲- Negar Saghiri - ISC - علمی پژوهشی- - ۰/۰۷ - ایران- - ۱۳۹۳ - فصلنامه جراحی دامپزشکی- ایران- ۲- Javad Baharara ۳- Naser Mahdavi ۴- Mehdi marjani ۵- Hasan Alavi ۶- Ashraf Hoseyni</p>

۱. ارائه مقاله و سخنرانی در اولین جشنواره تحقیقاتی و آموزشی دانشجویان دانشگاههای علوم پزشکی سراسر کشور در شیراز- (سال ۱۳۷۳).
۲. ارائه مقاله و سخنرانی در کنگره بین المللی پژوهش های اسلامی و علمی و فرهنگی و ورزشی اسب و اسب‌داری در تهران - (سال ۱۳۷۴)
۳. ارائه مقاله و سخنرانی در دومین کنگره سراسری دانشجویی دامپزشکی سراسر کشور در تهران- (سال ۱۳۷۴۹)
۴. ارائه مقاله و سخنرانی در نهمین سمینار سراسری دانشجویی پزشکی در اصفهان - (سال ۱۳۷۴)
۵. ارائه مقاله و سخنرانی - استفاده از مدل های حیوانی برای پیشبرد اهداف تحقیقاتی و بالینی در مهندسی پزشکی - دومین کنفرانس دانشجویی و مهندسی پزشکی ایران - تهران - واحد علوم تحقیقات - (سال ۱۳۷۹)
۶. ارائه مقاله و سخنرانی - ارزیابی بالینی و مقایسه روند جذب و خصوصیات بافتی نخ بخیه قابل جذب تولید داخل کشور با نمونه های خارجی - سومین سمپوزیوم جراحی و بیهوشی و رادیولوژی دامپزشکی ایران - ارومیه - (سال ۱۳۸۰)
۷. ارائه مقاله بصورت پوستر - استفاده از حیوانات آزمایشگاهی بعنوان مدل در جراحی - دوازدهمین کنگره دامپزشکی ایران - (سال ۱۳۸۰)
۸. ارائه پوستر - بهره برداری از ضایعات روده گاوی جهت تولید نخ بخیه جراحی قابل جذب و تست بالینی آن با مدل حیوانی در شرکت سوپا برای اولین بار در ایران - دومین همایش بین المللی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - (سال ۱۳۸۰)
۹. ارائه پوستر - گزارش درمان یک مورد زخم نکروتیک و عفونی مارگزیدگی در زخم ناحیه گردن سگ - سومین گرد همایی دامپزشکان علوم بالینی ایران - مشهد - (سال ۱۳۸۱)
۱۰. ارائه مقاله - طراحی و ساخت اسفنج های جدید چند منظوره داخل شکم در لاپاروتومی - سومین گرد همایی دامپزشکان علوم بالینی ایران - مشهد - (سال ۱۳۸۱)
۱۱. ارائه مقاله و سخنرانی - معرفی و مقایسه عملکرد بالینی اسفنج های داخل شکم در لاپاروتومی با نمونه های رایج - چهارمین سمپوزیوم جراحی و بیهوشی و رادیولوژی دامپزشکی ایران - اهواز - (سال ۱۳۸۱)
۱۲. Annual congress of indian society for veterinary surgery 9-11 . Nov.2002 (A new bioimplant for the endoscopic treatment of vesiciureteral reflux in dog)
۱۳. ارائه مقاله و سخنرانی - ایجاد ریفلاکس در مدل حیوانی سگ با روش جراحی باز - ششمین کنگره انجمن اورولوژی ایران - تهران - (سال ۱۳۸۱)
۱۴. ارائه مقاله و سخنرانی - درمان آندوسکوپیک ریفلاکس حالب با داروی یوروکل در سگ - ششمین کنگره انجمن اورولوژی ایران - تهران - (سال ۱۳۸۱)
۱۵. ارائه مقاله و سخنرانی - درمان آندوسکوپیک ریفلاکس حالب با ماده جدید زیست سازگار تولید داخل کشور در سگ - ششمین کنگره انجمن اورولوژی ایران - تهران - (سال ۱۳۸۱)
۱۶. ارائه مقاله و سخنرانی - گزارش درمان یک مورد هیگرومای ناحیه آرنج در سگ - سومین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران - مشهد - (سال ۱۳۸۱)
۱۷. ارائه پوستر - بررسی نقش استفاده از حیوانات آزمایشگاهی در پیشرفت علوم پزشکی - سمینار نهضت تولید علم , جنبش نرم افزاری و آزاد اندیشی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج - (سال ۱۳۸۳)
۱۸. ارائه پوستر - ریفلاکس حالب و درمان آن با ماده زیست سازگار در سگ - اولین سمپوزیوم بین المللی جراحی دامپزشکی ایران - دانشگاه شهر کرد - (سال ۱۳۸۴)
۱۹. همکار در مقاله - بررسی هیستوپاتولوژیک و مقایسه روند جذب نخ بخیه قابل جذب تهیه شده از سرورز روده شتر مرغ با نمونه های رایج - چهارمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران - دانشگاه ارومیه - (سال ۱۳۸۴)
۲۰. همکار در ارائه مقاله - گزارش درمانگاهی رخداد acantomatous epulis در دو قلابه سگ - چهارمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران - دانشگاه ارومیه - (سال ۱۳۸۴)
۲۱. ارائه مقاله - معرفی تکنیک جدید شستشوی احشاء در داخل حفره شکم و خارج از آن - دومین کنگره ملی بهداشت و بیماری های حیوانات کوچک - تهران - (سال ۱۳۸۴)

22. oral presentation-acceptance-National congress of canine practice-2006-(Designing and manufactured of new polyaction drains for surgical procedures-INDIA-(2006)

23. poster presentation-acceptance-14th FAVA congress-VESICOURTERAL REFLUX INDUCTION AND ENDOSCOPIC TREATMENT WITH NEW BIOCOMPATIBLE MATERIAL IN DOGS-Auckland-NEW ZEALAND-25,27 2006.

24. Oral presentation-3th congress of the national veterinary pathology. 6-9 september 2006 .(coral implantation in rabbit femur : A histological evaluation) .Elazig-TURKEY.

۲۵. ارائه مقاله-ارزیابی اثرات هیستوپاتولوژیک مرجان خلیج فارس در خرگوش-سومین کنگره ملی دامپزشکی حیوانات کوچک-تهران-(۱۳۸۵)

۲۶. ارائه مقاله-ارزیابی استخوان سازی با دو روش پیوند استخوان خودی و استفاده از ژلاتین ماده زمینه ای استخوان (BMG) در فک بالای گربه- سومین کنگره ملی دامپزشکی حیوانات کوچک-تهران-(۱۳۸۵)

۲۷. ارائه مقاله-ارزیابی تشکیل استخوان با استفاده از اسکلت آهکی صدف دریایی در مدل حیوانی خرگوش - سومین کنگره ملی دامپزشکی حیوانات کوچک-تهران-(۱۳۸۵)

۲۸. ارائه مقاله-جذب و خصوصیات بافتی چهار نوع نخ کاتکوت تولید داخلی و خارجی - سومین کنگره ملی دامپزشکی حیوانات کوچک-تهران-(۱۳۸۵)

۲۹. ارائه پوستر - ارزیابی زیست سازگاری مرجان خلیج فارس در نقیصه استخوان ران مدل حیوانی خرگوش- ششمین همایش جراحی , بیهوشی و رادیولوژی دامپزشکی ایران - مشهد-(۱۳۸۵)

۳۰. همکار در مقاله-چشم انداز تحقیقات دستگاه ادراری - ششمین همایش جراحی , بیهوشی و رادیولوژی دامپزشکی ایران - مشهد-(۱۳۸۵)

۳۱. ارائه مقاله و سخنرانی- بررسی زیست سازگاری مرجان خلیج فارس بعنوان پیوند استخوان در خرگوش - دومین همایش منطقه ای علوم زیستی - فلاورجان-(۱۳۸۵)

۳۲. بررسی زیست سازگاری مرجان خلیج فارس بعنوان پیوند استخوان در خرگوش دومین همایش منطقه ای علوم زیستی. ۱۳۸۵

۳۳. معرفی یک الگوی جدید بخیه خارج کننده در بخیه پوست دومین همایش بین المللی آسیایی دامپزشکی حیوانات کوچک. ۱۳۸۸

۳۴. روش ها و داروهای مختلف بی هوشی در گونه های مختلف خزندگان ۱۶ کنگره دامپزشکی ایران. ۱۳۸۹

۳۵. مدیریت درد در حیوانات غیر متعارف خانگی ۱۶ کنگره دامپزشکی ایران. ۱۳۸۹

۳۶. مروری بر بیمارهای پوستی و مدیریت زخم در دوزیستان ۱۶ کنگره دامپزشکی ایران. ۱۳۸۹

۳۷. همایش ملی شایعه- ایران- تهران- شایعه و روش های مقابله با آن- ۱-ایمان اظهري-۲-جعفر توکلی-۳-مهدی مرجانی

۳۸. همایش ملی شایعه- کشوری- انواع شایعه و تبعات آن در جامعه- ۱-ایمان اظهري-۲-جعفر توکلی-۳-مهدی مرجانی

۳۹. شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران- ایران- تهران- مروری بر بیمارهای پوستی و مدیریت زخم در دوزیستان- ۱- جعفر توکلی-۲-ایمان اظهري-۳-مهدی مرجانی

۴۰. شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران- ایران- تهران- روش ها و داروهای مختلف بی هوشی در گونه های مختلف خزندگان - خلاصه مقاله- ۱- جعفر توکلی-۲-ایمان اظهري-۳-مهدی مرجانی

۴۱. شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران- ایران- تهران- مدیریت درد در حیوانات غیر متعارف خانگی ۱- جعفر توکلی-۲-ایمان اظهري-۳-مهدی مرجانی

42. 2nd International Veterinary Congress-FASAVA-Thailand-Bangkok Introduce of new evert suture pattern for skin closure-Mehdi Marjani

43. 1nd International Congress on natural products-Iran-Mashhad - Use of marine products in orthopedy and surgery -Mehdi Marjani

44. 1nd International Congress on natural products-Iran-Mashhad Producing of absorbable suture materials by animal products-Mehdi Marjani

کتاب‌ها:

۱. بیهوشی به روش تزریقی در دام های کوچک- چاپ سازمان چاپ و انتشارات دانشگاه - ۱۳۹۰-
۲. اطلس جامع جراحی دامهای بزرگ مشترک دانشگاه آزاد کرج و محمدی. ۱۳۸۶
۳. راهنمای سریع لوازم جراحی دامپزشکی محمدی. ۱۳۸۶
۴. جراحی گوشتخواران انتشارات محمدی. ۱۳۸۵
۵. راهنمای بهداشت، نگهداری و تربیت سگ نیکخواه-پرتو واقعه. ۱۳۸۴
۶. راهنمای بهداشت، نگهداری و تربیت گربه نیکخواه-پرتو واقعه. ۱۳۸۴
۷. روش های مقید کردن حیوانات انتشارات فر دانش پژوهان. ۱۳۸۲
۸. راهنمای جامع تربیت، رفتارشناسی، بیماری ها و نژادهای گربه - انتشارات دانشگاه آزاد - ۱۳۹۰
۹. اصول کلی روش تزریق داخل استخوانی داروها و مایعات در دامپزشکی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار-۱۳۹۱
۱۰. تکنیک های جراحی در دام های کوچک- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- در حال چاپ-۱۳۹۲
۱۱. مدیریت مطب های دامپزشکی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن- در حال چاپ-۱۳۹۲
۱۲. Manual of Small Animal Soft Tissue Surgery - راهنمای جراحی بافت نرم در دامهای کوچک ۲۰۱۰-۱۳۹۱

نوآوری‌ها و اختراعات:

۱. دستگاه ضبط صداهای تشخیصی جهت آموزش دانشجویان ۱۳۸۷
۲. ساخت دستگاه اخطار دهنده باقی ماندن و جاگذاری هر نوع کارت هوشمند(سوخت، تلفن، بانکی، پرسنلی) و مدارک شخصی ۱۳۸۶
۳. پایت اسپرم ۱۳۸۶
۴. الکتروشوکر دامپزشکی ۱۳۸۵
۵. دستگاه بازکننده حفره شکم در جراحی ۱۳۸۵
۶. سوزن بخیه پوست چهار حالتی ۱۳۸۵
۷. سوزن بخیه پوست دو حالتی ۱۳۸۵
۸. طراحی و تولید اسفنج های چند منظوره داخل شکمی جهت انجام اعمال جراحی ۱۳۸۵

طرح‌های پژوهشی:

۱. طراحی و ساخت اسفنج‌های چند منظوره داخل شکمی در لاپاروتومی - ۱۳۸۵
۲. ارزیابی بالینی و مقایسه روند جذب و خصوصیات بافتی نخ بخیه تهیه شده از روده شتر مرغ با نمونه‌های خارجی - ۱۳۸۳
۳. ضبط و گردآوری صداهای حاصله از بیماری‌های مختلف جهت کمک در تفریق و تشخیص اختلالات مربوطه - ۱۳۸۱
۴. طرح عقیم‌سازی حیوانات در سطح کرج و همکاری با شهرداری و انجمن‌های حمایتی حیوانات (عقیم‌سازی ۱۰۰ قلاده سگ و ۵۰ گربه در سطح شهر و تهیه گزارش جهانی و علمی در این رابطه - ۱۳۸۰
۵. ارزیابی و تست دو نمونه سم روی مدل حیوانی - ۱۳۷۹
۶. اسپری درمانی بیماری‌های انگ‌گستان گاو - ۱۳۷۵
۷. طراحی پنس بخیه پوست - ۱۳۷۵
۸. طراحی دستگاه رومینوتومی - ۱۳۷۵
۹. بررسی میزان شیوع آنانسفالی در بیمارستان کمالی شهر کرج - ۱۳۷۴
۱۰. طراحی و ساخت الکتروشوک دامپزشکی - ۱۳۷۳
۱۱. طراحی و ساخت دستگاه رومینوتومی با مدل جدید - ۱۳۷۳
۱۲. طراحی و ساخت سوزن بخیه پوست چهار حالته - ۱۳۷۳
۱۳. طراحی و ساخت سوزن بخیه پوست دو حالته - ۱۳۷۳
۱۴. طراحی و ساخت مته‌های سینوس پیشانی در ۴ مدل - ۱۳۷۳
۱۵. طراحی الگوی شاخص‌های ارزیابی و انتخاب دستیاران جراحی دامپزشکی در ایران - ۱/۱۴۴۸۱۸ - ۱۳۹۰ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج - استان تهران - مهدی مرجانی
۱۶. نقش گیرنده گلوتاماترژیک NMDA در واسطه‌گری اثرات رفتاری مشتق جدید از فنسیکلیدین - کد طرح - ۸۸۰۴۹ - ۱۳۸۸ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج - مهدی مرجانی (همکار)
۱۷. بررسی خواص بیولوژیک (ضد باکتریایی، ضد قارچی و سیتوتوکسیک) متابولیت‌های ثانویه اسفنج‌های خلیج چابهار - کد طرح - ۱۳۸۹ - ۸۹۶۱۲ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه - ۱ - سید سهیل عیسی پور ۲ - سید سینا عیسی پور ۳ - مهدی مرجانی (همکار)
۱۸. مقایسه و بررسی رادیولوژیک کیفیت و سرعت تشکیل استخوان در نقیصه استخوان درشت نی خرگوش با ترکیب Persian golf ۱ coral - PLGA-NHA+PLGA - هومن فقیهی - ۲ - مهدی مرجانی (همکار)

بنیانگذاری‌ها، طراحی‌ها و راه‌اندازی‌ها:

۱. راه‌اندازی سیستم مکانیزه همایش‌ها و کنفرانس‌ها - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰
۲. راه‌اندازی سامانه آموزش باشگاه - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰
۳. تدوین و تعیین و تنظیم سیاست‌ها و برنامه‌ها و اولویت‌های آموزشی اعضاء براساس نتایج نیازسنجی و ساماندهی کارگاه‌های آموزشی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰
۴. عقد تفاهم‌نامه همکاری با مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی و برنامه‌ریزی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی ویژه کارکنان باشگاه - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰
۵. اخذ مجوز انتشار فصلنامه علمی پژوهشی ابتکار و خلاقیت در علوم ویژه باشگاه پژوهشگران جوان - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰
۶. ماهنامه پژوهشی ویژه مطالب پژوهشی (در سایت و به صورت مجازی) - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰
۷. تهیه و تدوین طرح‌های مطالعاتی و اجرایی در زمینه گسترش و توسعه توانمندی اعضاء باشگاه در ارتباط با کارآفرینی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰
۸. نظارت بر تدوین مستندات، آیین‌نامه‌ها و بخشنامه‌های مرتبط در زمینه کارآفرینی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان

۹. اقدام به راه اندازی بانک و سیستم مکانیزه تعریف طرح های پژوهشی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰
۱۰. نظارت بر تشکیل کارگروه های تخصصی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰
۱۱. نظارت بر برگزاری مسابقه اینترنتی با هدف کارآفرینی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰
۱۲. نظارت بر هدفمند نمودن و نظارت بر روند بررسی و کارشناسی علمی اختراعات اختراعات اعضا به سمت نیاز های واقعی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۰۹
۱۳. نظارت بر تدوین ۲۰ مورد جدید سرفصل کارگاه های آموزشی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۰۹
۱۴. تدوین روش اجرایی برنامه ریزی، تصویب و برگزاری کارگاه های آموزشی، سخنرانی های علمی، سمینارهای تخصصی نیم روزه و یک روزه - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۰۹
۱۵. برنامه ریزی، راه اندازی و برگزاری کارگاه های آموزشی ویژه رؤسای باشگاه - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۰۹
۱۶. راه اندازی سیستم مکانیزه مکاتبات اداری با سراسر کشور و واحد های تابعه - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۰۸
۱۷. نظارت بر برگزاری نمایشگاه های تخصصی از دستاوردهای علمی پژوهشی اعضا - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۰۸

ارتقاء مهارت ها:

۱.	گواهی شرکت در کارگاه نحوه نگارش CV
۲.	گواهی شرکت در کارگاه آیین نگارش و مکاتبات اداری
۳.	گواهی شرکت در کارگاه روش های نظم دهی به محیط کار
۴.	گواهی شرکت در کارگاه آشنایی با مهارت های زندگی
۵.	گواهی شرکت در کارگاه روش های برقراری ارتباط موفق - پرسنل
۶.	گواهی شرکت در کارگاه مبانی تکریم ارباب رجوع
۷.	گواهی شرکت در کارگاه آشنایی با اصول و فن ترجمه
۸.	گواهی کارگاه آشنایی با مهمترین بحران های دانشجویی
۹.	گواهی کارگاه برنامه ریزی درسی و الگوهای تدوین طرح درس
۱۰.	گواهی شرکت در کارگاه روش شناسی تحقیق
۱۱.	گواهی شرکت در کارگاه آشنایی با نرم افزار SPSS - شناسه ۳۱۰۸
۱۲.	مسئول کمیسیون علمی تخصصی کشاورزی
۱۳.	عضویت در شورای انتشارات منطقه ۱۲ دانشگاه
۱۴.	عضو کمیته داوری اولین المپیاد مخترعان و مبتکران و نوآوران دانشگاه آزاد اسلامی
۱۵.	گواهی شرکت در کارگاه روش های برقراری ارتباط موفق
۱۶.	گواهی شرکت در کارگاه ضرورت و جایگاه نظریه پردازی -نوآوری - نقد و مناظره در علوم انسانی
۱۷.	گواهی شرکت در کارگاه مفاهیم پایه فناوری اطلاعات
۱۸.	گواهی شرکت در کارگاه آموزشی تجاری سازی نتایج تحقیقات- کد ۵۰۲۳
۱۹.	گواهی شرکت در کارگاه آموزشی حقوق و مالکیت های فکری و قوانین ثبت اختراع- کد شناسه ۳۱۳۸
۲۰.	گواهی شرکت در اولین المپیاد مخترعان و مبتکران و نوآوران دانشگاه آزاد اسلامی

برگزاری کارگاه:

- ۱- کارگاه مدیریت عملیاتی ویژه مدیران-برگزاری کارگاه-۸/۱/۸۹
- ۲- آشنایی با آیین نامه های پژوهشی-برگزاری و تدریس کارگاه-بهمن و اسفند - ۱۳۸۸

طراحی کارگاه ها:

- ۱- کارگاه مدیریت عملیاتی ویژه مدیران-طراحی کارگاه-۴ ساعت
- ۲- کارگاه مدیریت مطب های دامپزشکی-طراحی کارگاه-۸ ساعت

همکاری مؤثر در تأسیس شهرک ها و پارک های علم و فناوری، مراکز رشد و شرکت های دانش بنیان:

- ۱-مدیر ارشد اجرایی در تأسیس شهر دانایی-۹۲/۱/۲۸
- ۲-تأسیس و راه اندازی مرکز رشد میانه-۹۲/۱۰/۸
- ۳-راه اندازی قطب فناوری نانو-۹۲/۱۱/۶

مدیر مسئولی ، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی معتبر:

- ۱- مدیر مسئول فصلنامه ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی-علمی پژوهشی-۸۹/۲/۵-تاکنون
- ۲- عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی معتبر علمی پژوهشی-۸۹/۲/۵-تاکنون

دبیری همایش ها:

- ۱-عضو کمیته علمی همایش ملی شایعه-ملی
- ۲- عضو پانل هشتمین سمپوزیوم جراحی، بیهوشی و رادیولوژی دامپزشکی -ملی-۸۸/۱۲/۵
- ۳- عضو کمیته اجرایی همایش منطقه ای تکنولوژی پلاستیک های پیشرفته و کاربرد آن در صنعت-ملی-۲۵-۱۳۹۰/۹/۲۴
- ۴- عضو کمیته اجرایی ۱۳ اجلاس سراسری روسای باشگاه پژوهشگران و نخبگان-ملی-۹۰/۷/۲۶
- ۵- دبیر برگزاری تعداد ۵ اجلاس سراسری باشگاه پژوهشگران و نخبگان -ملی-۱۳۹۲-۱۳۸۸
- ۶- عضو کمیته علمی کنگره بین المللی فرآورده های طبیعی-بین المللی-۲۱-۹۱/۶/۲۰

پذیرش مسئولیت و شرکت در شوراها، کمیته ها و هیات های رسمی:

۱- معاون پژوهشی و فن آوری باشگاه پژوهشگران -۸۶/۸/۲۳
۲-کمیته بررسی طرح های کشاورزی و دامپزشکی- ۹۳/۴/۴
۳-عضو کمیسیون تخصصی هیات ممیزه گروه علوم دامپزشکی-۹۱/۱۰/۱۸
۴-عضو کار گروه کمیته هیات اجرایی جذب هیات علمی -۹۱/۹/۲۹
۵-عضو شورای انتشارات منطقه ۱۲ دانشگاه-۱۲/۱۱۹۴۵
۶-عضو شورای انتشارات منطقه ۱۲ دانشگاه-۸۹/۱۰/۲
۷-عضو کمیته داوری انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه ازاد اسلامی - ۱۳۹۱

۹- کمیته بررسی طرح های گروه پزشکی-۹۲/۳/۱۲
۱۰- کمیته اولین المپیاد اختراعات دانشگاه آزاد اسلامی-۸۹/۷
۱۱- کمیته دومین المپیاد اختراعات دانشگاه آزاد اسلامی-۹۰/۷/۱۶
۱۲- کمیته سومین المپیاد اختراعات دانشگاه آزاد اسلامی-۹۱/۲/۲۵
۱۳- کمیته داوری و ارزیابی طرح ها در دومین المپیاد ملی مخترعان -۹۰/۸/۲۳
۱۴- کمیته تخصصی داوری و ارزیابی اختراعات ارسالی به دومین المپیاد اختراعات و ابتکارات دانشگاه آزاد اسلامی-۹۰/۷/۱۶
۱۵- کمیته عالی هفته پژوهش-۸۸/۷/۱۹
۱۶- کارگروه علمی - تخصصی دامپزشکی دانشگاه-۹۰/۸/۳
۱۷- عضو کمیته علمی تخصصی دامپزشکی دانشگاه-۹۰/۸/۳
۱۸- کمیته انتصابات-۹۰/۱۱/۱
۱۹- کمیته بررسی طرح های کشاورزی و دامپزشکی-۹۲/۶/۶
۲۰- کمیته داوری طرح ها جهت معرفی به وزارت علوم-۹۲/۸/۵

گزارش عملکرد آموزشی، پژوهشی سالیانه:

- ۱- گزارش عملکرد پژوهشی و اقدامات انجام شده -پژوهشی-۱۳۸۸
- ۲- گزارش عملکرد پژوهشی و اقدامات انجام شده-پژوهشی-۱۳۸۹
- ۳- گزارش عملکرد پژوهشی و اقدامات انجام شده-پژوهشی-۱۳۹۰
- ۴- گزارش عملکرد پژوهشی و اقدامات انجام شده-پژوهشی-۱۳۹۱
- ۵- گزارش خلاصه فعالیت های پژوهشی-پژوهشی-۱۳۹۲
- ۶- گزارش طرح های پژوهشی-پژوهشی-۱۳۹۲
- ۷- عناوین طرح های پژوهشی از آغاز تاکنون-پژوهشی-۱۳۹۲

فعالیت های فناوری:

- ۱- سوزن بخیه پوست دو حالته مورد استفاده در جراحی دامپزشکی- ۹۰/۷/۱-داخلی-چهارمین جشنواره منطقه ای نوآوری و شکوفایی البرز-بنیاد ملی نخبگان
- ۲- شرکت در نمایشگاه اختراعات در محل مجلس شورای اسلامی- ۹۲/۲/۴-داخلی- دومین نمایشگاه آثار دانشگاه آزاد

کسب رتبه در جشنواره های ملی و بین المللی مرتبط با حوزه تخصصی:

- ۱- نمایشگاه و مسابقات اختراعات، نوآوری و سرمایه گذاری تکنوپل مسکو - روسیه- IX Moscow International SALON of Innovations and Investments -سوزن بخیه پوست با انجام دو مدل الگوی جدید بخیه در جراحی- بین المللی- در بخش حضوری کسب مدال طلا و جایزه ویژه جشنواره
- ۲- تولید اسفنج های چند منظوره داخل شکمی جهت انجام اعمال جراحی- اولین المپیاد مخترعان و مبتکران نوآوران دانشگاه آزاد اسلامی- شماره - ۸۹۱۰۱۸۴۰۰۱۰۹۱-۸۹/۸/۲۵

۱. بررسی اثرات مصرف ترامادول متعاقب مصرف کتامین زایلازین در بیهوشی سگ
۲. بررسی اثر بیهوشی با تزریق پروپوفل متعاقب پیش بیهوشی با ویتامین C در سگ
۳. بررسی اثرات مصرف ترامادول متعاقب مصرف کتامین زایلازین در بیهوشی سگ ۱۳۹۰ - ۱۳۸۹
۴. بررسی اثرات دگزامتازون روی استفراغ متعاقب مصرف مورفین به عنوان مسکن درد بعد از اعمال جراحی در سگ ۱۳۸۹
۵. بررسی بیهوشی ایدورال با مخلوط لیدوکائین- زایلازین در خرگوش ۱۳۸۹
۶. مطالعه اثر کلرپرومازین بر روی فشار داخلی چشم در سگ ۱۳۸۹
۷. مطالعه اثرات کلرپرومازین و کلرپرومازین - هیدرومورفون بر روی پارامترهای هماتولوژی در سگ ۱۳۸۹
۸. مقایسه اثر دگزامتازون، متوکلوپرامید و ترکیب دگزامتازون - متوکلوپرامید در جلوگیری از تهوع و استفراغ متعاقب بیهوشی در سگ ۱۳۸۹-
۹. اثر داروی بیهوشی اتومیدیت روی غلظت سرمی کلسیم و منیزیم در سگ - ۱۳۸۹
۱۰. بررسی مقایسه ای هیستوپاتولوژیک تاثیر دوپودر Neo-oss و Bio-oss بر روند استخوان سازی در ضایعات ایجاد شده در استخوان درشت نی خرگوش در کنار ایمپلنت تیتانیوم ۱۳۸۹ - ۱۳۸۸
۱۱. اثر بیهوشی با تزریق پروپوفل روی غلظت سرمی گلوکز ، تری گلیسیرید و کلسترول در سگ - ۱۳۸۸
۱۲. بررسی تاثیرات مخلوط کتامین هیدروکلراید - آسه پرومازین و مخلوط کتامین هیدرو کلراید - زایلازین به عنوان داروی بیهوشی کوتاه اثر بر اندازه طحال در سگ - ۱۳۸۸
۱۳. تحلیلی بر روشهای پیشگیری و درمان اولیه Hip dysplasia در سگ - ۱۳۸۸
۱۴. مروری بر روشهای جایگزین تزریقات وریدی در موارد اورژانس - ۱۳۸۸
۱۵. مطالعات اثرات پروپرانولول بر روی میزان ترشح اشک در سگ - ۱۳۸۸
۱۶. مطالعه اثرات کلرپرومازین و کلرپرومازین - هیدرومورفون بر روی مقادیر ترشح اشک در سگ - ۱۳۸۸
۱۷. مقایسه بخیه تشکی افقی تک با بخیه تک پل تشکی در پوست تحت کشش خرگوش ۱۳۸۷ - ۱۳۸۸
۱۸. مقایسه دو روش بیهوشی داخل رگی و داخل استخوانی در گربه - ۱۳۸۷
۱۹. بررسی تغییرات الکترولیت های سرم متعاقب تزریق وریدی ترامادول هیدراکلراید در مدل سگ - ۱۳۸۶
۲۰. تحلیلی بر استفاده از تثبیت کننده های قابل جذب در تجدید ساختار شکستگی و نقایص استخوانی - ۱۳۸۶
۲۱. مروری بر کاربرد های Brachytherapy در دامپزشکی - امیر حسین فاتحی - ۱۳۸۶
۲۲. مروری بر مواد جایگزین استخوان خودی در اعمال جراحی پیوند استخوان - ۱۳۸۶
۲۳. مقایسه و روند ارزیابی ترمیم بافت استخوان درشت نی خرگوش با تجویز مقادیر مختلف از پودر خوراکی مرجان خلیج فارس و کلسیم - ۱۳۸۶
۲۴. مقایسه هیستوپاتولوژیک و روند جذب نخ های کرومیک تولید داخل با نخ های مشابه تولید خارج - ۱۳۸۶
۲۵. نگرش های رایج در رفتار شناسی و روانشناسی سگ ها و گربه - ۱۳۸۶
۲۶. مروری بر کاربرد های Brachytherapy در دامپزشکی - ۱۳۸۶
۲۷. مقایسه تحلیلی روش های عقیم سازی به شیوه جراحی و غیر جراحی در حیوانات - ۱۳۸۶
۲۸. اصول و روش های VOM با هدف تسکین درد و التیام عوارض - ۱۳۸۵
۲۹. بررسی اثرات هیستوپاتولوژیک و زیست سازگاری پودر و قطعه کوچک اسکلت آهکی صدف دریایی در بافت نرم و سخت خرگوش - ۱۳۸۵
۳۰. بررسی کمیت و کیفیت استخوانسازی با دو روش پیوند استخوان خودی و استفاده از ژلاتین ماده زمینه ای استخوان در فک بالای گربه - ۱۳۸۵
۳۱. تحلیلی بر بیهوشی عمومی مداوم وریدی و کاربردهای آن در دامپزشکی - ۱۳۸۵
۳۲. تحلیلی بر روش های افزایش طول استخوان - ۱۳۸۵
۳۳. تحلیلی بر انواع نخها ، مواد و وسایل بستن شکاف های جراحی - ۱۳۸۵
۳۴. مقایسه هیستوپاتولوژیک و روند جذب نخ های کاتکوت کرومیک تولید داخل کشور با نمونه نخ های مشابه تولید خارج ۱۳۸۵ -
۳۵. بررسی بیهوشی با کتامین متعاقب کاربرد ویتامین C قبل از عمل در سگ - ۱۳۸۵
۳۶. مروری بر یافته های اخیر کاربرد های انرژی هسته ای در تشخیص و درمان دامپزشکی - ۱۳۸۵

۳۷. بررسی رادیوگرافی کیفیت و سرعت تشکیل استخوان در نقیصه استخوان ران خرگوش با استفاده از اسکلت آهکی صدف دریایی - ۱۳۸۴
۳۸. بررسی میزان فراوانی بیماری دیابت ملیتوس و هیپرلیپیدیمی در سگ ها - ۱۳۸۴
۳۹. بررسی هیستوپاتولوژی و رادیوگرافی کیفیت و سرعت تشکیل استخوان در نقیصه استخوان ران خرگوش با استفاده از اسکلت آهکی مرجان دریایی - ۱۳۸۴
۴۰. تحلیلی بر روشهای رایج و نوین در زمینه اقدامات و مدیریت بعد از اعمال جراحی در دامها - ۱۳۸۴
۴۱. تحلیلی بر استفاده از حیوانات مدل در تحقیقات پزشکی و مهندسی - ۱۳۸۳
۴۲. بررسی اولتراسونوگرافی شکستگی ها در گربه - ۱۳۸۳
۴۳. بررسی میزان پرولاپس دستگاه تناسلی و رابطه آن با ناباروری - ۱۳۸۲
۴۴. ایجاد ریفلاکس ادرار تجربی در سگ به روش جراحی به هدف ارائه مدل حیوانی بیمار - الیاس دخیلی - ۱۳۸۲
۴۵. بررسی مقایسه ای فنوتیپ گرگ و سگ با هیبرید سگ و گرگ - ۱۳۸۲
۴۶. مطالعه تجربی سه نوع بخیه ساده تک به خارج برگشته، تک ساده به داخل برگشته و ساده سرتاسری در عمل همدهانی روده در سگ - ۱۳۸۲
۴۷. مطالعه شیوه های مدیریتی تولید مثل در روشهای تلقیح مصنوعی در گوسفند و بز - ۱۳۸۱
۴۸. ارزیابی بالینی و هیستومرفولوژیکی اثرات تحریکات رشته های عصبی در التیام پارگی های تاندونی در خرگوش - ۱۳۸۱
۴۹. تصویر سازی رحم با تکنیک لمس عمیق جداری حفره بطنی در عمل سزارین گاو - ۱۳۸۱
۵۰. مطالعه بالینی اپیدمیولوژیکی بیماری خط سفید در گاو شیری - ۱۳۸۱
۵۱. بررسی کارایی منحنی ROC در تشخیص اختلالات حفره بطنی در گاو - ۱۳۸۰
۵۲. تاثیر تزریق وریدی اسید هیالورونیک در تورم مفاصل در اسب - ۱۳۸۰
۵۳. تحلیلی بر آسیب شناسی ضایعات جلدی در گاو - ۱۳۸۰
۵۴. مطالعه چهره های بالینی اختلالات عفونی در انگشت گاو در تعدادی از دامپروری های استان تهران - ۱۳۸۰
۵۵. بررسی سندرم ناویکولاز در اسبدری های اطراف تهران - ۱۳۷۹
۵۶. طراحی و ارزیابی کاربرد لوله بینی جهت درمان نفخ مزمن گوساله ها - ۱۳۷۹
۵۷. ماساژ و ارزش درمانی آن در اختلالات اندامهای حرکتی اسب - ۱۳۷۹
۵۸. مطالعه یافته های جراحی در اختلالات شیردان در گاو - ۱۳۷۹
۵۹. مقایسه لاپاروتومی از طریق جدارهای جانبی و شکمی عمل سزارین در گاو - ۱۳۷۹
۶۰. بررسی کاربرد دستگاه جدید رومینوتومی در گاو - ۱۳۷۸
۶۱. تحلیلی بر روشهای پیشگیری و درمان اولیه HIP dysplasia در سگ- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۱۳۸۸/۶/۱۸- عدنان علوی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۶۲. بررسی اثرات دگزامتازون روی استفراغ متعاقب مصرف مورفین به عنوان مسکن درد بعد از اعمال جراحی در سگ- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۸۸/۱۱/۵- جلال الدین میرفخرایی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۶۳. بررسی اثرات مصرف ترامادول متعاقب مصرف کتامین زایلازین در بیهوشی سگ- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۸۹/۱۲/۱۶- ساسان دستاران- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۶۴. بررسی بیهوشی ایپی دورال با مخلوط زایلازین- لیدوکائین در خرگوش- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۸۹/۶/۲۳- جعفر توکلی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۶۵. مقایسه اثر دگزامتازون، متوکلوپرامید و ترکیب دگزامتازون - متوکلوپرامید در جلوگیری از تهوع و استفراغ متعاقب بیهوشی در سگ- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۸۹/۶/۲۳- رضا هاشم پور- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۶۶. بررسی اثر بیهوشی با تزریق پروپوفل متعاقب پیش بیهوشی با ویتامین C در سگ- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۱/۶/۲۵- عماد میرزا غفور- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۶۷. بررسی تاثیرات مخلوط کتامین هیدروکلراید - آسپرومازین و مخلوط کتامین هیدرو کلراید - زایلازین به عنوان داروی بیهوشی کوتاه اثر بر اندازه طحال- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۱/۶/۲۶- رضا سجادی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۶۸. ارزیابی رادیولوژیک و پاتولوژیک اثر ویتامین E در التیام شکستگی در گربه- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۸۹/۲/۸- رسول کریمی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۶۹. بررسی مقایسه ای هیستوپاتولوژیک تاثیر دوپودر Neo-os و Bio-oss بر روند استخوان سازی در ضایعات ایجاد شده - کاربردی- دکتری حرفه ای- ۸۹/۶/۶- امیر صیاد شیرازی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

۷۰. مطالعه اثرات کلرپرومازین و کلر پرومازین - هیدرومورفن بر روی پارامترهای هماتولوژی در سگ-کاربردی-دکتری حرفه ای-۸۹/۶/۷-باقر شکر-دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۷۱. مقایسه تزریق داخل بینی و داخل عضلانی آسپرومازین در خرگوش- کاربردی-دکتری حرفه ای- ۹۱/۶/۲۵-سینا قشاهی-دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۷۲. بررسی اثر ترامادول در بهبود روند مصرف کتامین- زایلازین در بیهوشی خرگوش- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۰/۶/۲۸-مهرداد قهرمانی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۷۳. بررسی مقایسه‌ای اثر بیهوشی اپیدورال با لیدوکائین، ترامادول و لیدوکائین-ترامادول در خرگوش کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۰/۱۱/۲۳- رضا امید نژاد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۷۴. طراحی و ارایه نرم افزار آموزشی تحت وب جراحی دامهای کوچک- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۰/۶/۲۸- محسن حیدری زاده مطلق- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۷۵. بررسی مقایسه ای اثر استفراغی زایلازین در چند روش بیهوشی در گربه ها- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۸۹/۱۱/۱۸- ضیا بارچی پور- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۷۶. ارائه الگوی بومی مدیریت مطب های دامپزشکی- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۰/۶/۲۸-حسین عابدین نژاد-دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۷۷. بررسی ارتباط ویژگیهای جراح با عملکرد جراح- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۱/۶/۲۸-فرزاد رامرودی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۷۸. مقایسه اثر آرامبخشی تزریق داخل بینی و عضلانی کتامین - میدازولام در گربه- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۲/۵/۲۷- محسن باقری- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۷۹. بررسی اثر آنتاگونیستی قطره داخل بینی آتیپامزول متعاقب مصرف مدتومیدین در گربه- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۲/۶/۹- محمد پورنامداری- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۸۰. مقایسه اثرات تجویز قطره بینی و تزریق عضلانی مدتومیدین در گربه- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۲/۶/۱۶- علی احمدی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۸۱. مقایسه دو روش آموزشی مهارت های اصول جراحی استفاده از بافت و مواد ارزان قیمت کمک آموزشی در دانشجویان دامپزشکی- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۲/۱۱/۲۰- سهیل مهدادی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۸۲. مقایسه اثر آنتاگونیستی تزریق داخل بینی و عضلانی فلومازینیل متعاقب مصرف- کاربردی- دکتری حرفه ای- مهداد مدرس خیابانی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۸۳. مقایسه اثر آرامبخشی کاربرد کتامین - میدازولام بامدتومیدین به صورت داخل بینی در گربه- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۹۲/۱۱/۲۰- اشکان صابرنیا- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۸۴. مقایسه اثر آرامبخشی مصرف مدتومیدین در مقابل با کتامین میدازولام به صورت عضلانی در گربه- کاربردی- دکتری حرفه ای- محمد سعیدی ثابت- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۸۵. مطالعه اثرات کلرپرومازین و کلرپرومازین - هیدرومورفن بر روی مقادیر ترشح اشک در سگ-کاربردی- دکتری حرفه ای- ۸۸/۶/۲۶- سهیل مدنی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۸۶. مطالعه اثر کلرپرومازین بر روی فشار داخلی چشم در سگ- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۸۹/۵/۴- محمد نور محمدی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۸۷. بررسی تاثیر کولین سدیم بر بیهوشی مکرر با تیوپنتال سدیم در سگ- کاربردی-دکتری حرفه ای - ۹۰/۳/۲۹- آرش احمدی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۸۸. مطالعه اثرات پروپوفل روی میزان ترشح اشک در سگ- کاربردی- دکتری حرفه ای- ۸۸/۶/۲۴- وحید ارزانی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
۸۹. مطالعه تأثیر پودر نانوت هیدروکسی-آپاتیت/ زیرکونیای پایدار شده با ایتریا در ترمیم نقیصه استخوانی ایجاد شده در درشت نی خرگوش- کاربردی- دکتری تخصصی- ۹۱/۵/۴- امیر علی جهانشاهی- واحد علوم و تحقیقات تهران

برپایی نمایشگاه های پژوهشی، فناوری:

- ۱- برپایی نمایشگاه دستاوردهای علمی پژوهشی در مجلس شورای اسلامی - ملی - مدیر اجرایی - ۹۱/۱/۲۸
- ۲- برپایی نمایشگاه دستاوردهای علمی پژوهشی هفته پژوهش - ملی - مدیر اجرایی - ۹۱/۹/۱۰
- ۳- برپایی نمایشگاه دستاوردهای علمی پژوهشی هفته پژوهش - ملی - مدیر اجرایی - ۹۲/۹/۲۰

طراحی و راه اندازی آزمایشگاه یا کارگاه فنی، واحد پژوهشی، کتابخانه تخصصی، شبکه تخصصی رایانه یا واحدهای نیمه صنعتی:

- ۱- برنامه ریزی و راه اندازی شبکه تخصصی جامع رایانه ای مکاتبات اداری هوشمند - راه اندازی ۸۹/۸/۲۹ - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان - شماره نامه ۹۲۱۹۳۳
- ۲- طراحی و ارائه نرم افزار آموزشی تحت وب جراحی دامهای کوچک - طراحی - ۹۰/۶/۲۸

برتری ها، جوایز و نشان ها:

۱. گواهی کسب رتبه اول در امتحان جامع تخصص (بوردا تخصصی) - Ph.D (سال ۱۳۸۰)
۲. گواهی تایید عملکرد دستگاه الکتریکی تقویت کننده صداهای حیاتی
۳. گواهی از شرکت سوپا بعنوان مشاور و کارشناس ارشد تولید لوازم دامپزشکی ، مشاور در زمینه نخ جراحی کاتکوت و نخ های جراحی ، مجری تست و آزمایش وسایل پزشکی روی حیوانات مدل - (سال ۱۳۸۰)
۴. تقدیر بمناسبت کسب رتبه اول امتحان جامع پایانی (بوردا تخصصی) توسط ریاست انشگاه آزاد اسلامی واحد کرج - (سال ۱۳۸۲)
۵. تقدیر بمناسبت کسب رتبه اول امتحان جامع پایانی (بوردا تخصصی) توسط آقای دکتر جاسبی - (سال ۱۳۸۲)
۶. تقدیر بعنوان دانشجوی رتبه ممتاز از نظر علمی و اخلاقی و دانشگاهی زیر نظر هیئت داوران دانشگاه و توسط آقای دکتر عبد ا... جاسبی
۷. تقدیر بمناسبت برگزاری نمایشگاه دامپزشکی در کرج توسط رئیس دانشگاه آزاد اسلامی - (سال ۱۳۷۳)
۸. معرفی بعنوان پژوهشگر نمونه دانشگاه در سال ۱۳۸۵

9. IX Moscow International SALON of Innovations and Investments 2010

علائق پژوهشی:

جراحی - بررسی زیست اورتوپدی - طراحی و ساخت وسایل - (ANIMAL MODEL) تجربی و مدل سازی جراحی جراحی مهندسی پزشکی سازگاریها در بدن حیوانات - نخ های بخیه - فعالیت مشترک

زمینه های تخصصی تدریس:

۱. اصول جراحی و هوشبری
۲. رادیولوژی دامپزشکی
۳. بیماری اندام های حرکتی
۴. جراحی عمومی دام بزرگ
۵. جراحی دام های کوچک
۶. کارورزی جراحی دام بزرگ
۷. کارورزی جراحی دام کوچک

مهارت‌های تخصصی:

۱. جراحی تجربی و مدل سازی جراحی (ANIMAL MODEL)
۲. ارتوپدی-طراحی و ساخت وسایل جراحی
۳. بررسی زیست سازگارها در بدن حیوانات- نخ های بخیه
۴. فعالیت مشترک مهندسی پزشکی

عضویت در انجمن ها:

۱. عضو نظام دامپزشکی ایران
۲. عضو جامعه دامپزشکان ایران
۳. عضو انجمن مخترعین ایران