



دکتر مهدی مرجانی

(عضو هیأت علمی - دانشیار - متخصص جراحی دامپزشکی)

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

تلفن تماس: ۸۸۴۰۹۰۹۸ همراه: ۰۹۱۲۳۶۰۸۹۰۹

پست الکترونیک: mzmarjani@gmail.com

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	سال اخذ	محل تحصیل
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	۱۳۷۴ - تاکنون	
فعالیت در حوزه‌های مختلف دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد کرج	۱۳۷۴ - تاکنون	

سوابق پژوهشی

- تألیف و ترجمه ۱۳ جلد کتاب
- دارای ۸ مورد اختراع ثبت شده
- اجرای ۱۵ طرح پژوهشی
- ارائه ۴۰ مقاله در کنگره‌های علمی، تخصصی، بین‌المللی و ملی
- چاپ ۳۸ مقاله چاپ شده ISI و علمی پژوهشی در مجلات و ژورنال‌های علمی
- راهنمایی و مشاوره بیش از ۹۰ پایان‌نامه دانشجویی
- کسب رتبه اول در آزمون بورد تخصصی
- 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
- برتری، جایزه و نشان ۱۲ مورد
- ارتقاء مهارت ۲۰ مورد

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 - نخ‌های بخیه
۴. فعالیت مشترک مهندسی پزشکی

۱. درمان آندوسکوپیک ریفلکس حالب با کاربرد کلسیم هیدروکسی آپاتایت در مدل حیوانی سگ. BMC Res Notes. ۱۳۸۹
۲. بررسی هیستولوژیک و هیستومرفومتريک 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 قلاده 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. لثیر ویتامین C در روند بیهوشی با کتامین-دiazepam در مدل حیوانی سگ. Online Journal of Veterinary Research. ۱۳۸۷
۹. تشخیص و کنترل هیپوگلیسمی در یک قلاده سگ ژرمن شپرد مبتلا به تومور ترشح کننده انسولین. مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه شیراز. ۱۳۸۷
۱۰. رخداد وقفه دهلیزی گذرا در یک قلاده سگ نژاد مخلوط توام با انسداد در مسیر خروجی مثانه مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه شیراز. ۱۳۸۷
۱۱. مقایسه روند جذب نخ بخیه کاتکوت 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 آهکی 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 ریفلکس وزیکواورترال تجربی در سگ مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران. ۱۳۸۳
۱۸. گزارش درمانگاهی و مطالعه فراساختاری یک مورد تومور سلولهای لیدیگ 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) .

مقاله های ارائه شده در همایش‌ها:

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 قلاده 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 - (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 کشنده در بخیه پوست دومین همایش بین المللی آسیایی دامپزشکی حیوانات کوچک. ۱۳۸۸
۳۴. روش ه و داروهای مختلف بی هوشی در گونه های مختلف خزندگان ۱۶ کنگره دامپزشکی ایران. ۱۳۸۹
۳۵. مدیته درد در حیوانات غبی متعارف خانگی ۱۶ کنگره دامپزشکی ایران. ۱۳۸۹
۳۶. مروری بر بهارهای پوستی و مدیته زخم در دوزمستان ۱۶ کنگره دامپزشکی ایران. ۱۳۸۹

کتابها:

۱. بیهوشی به روش تزریقی در دام های کوچک - چاپ سازمان چاپ و انتشارات دانشگاه - ۱۳۹۰ -
۳. اطلس جامع جراحی دامهای بزرگ مشترک دانشگاه آزاد کرج و محمدی. ۱۳۸۶
۵. راهنمای سریع لوازم جراحی دامپزشکی محمدی. ۱۳۸۶
۷. جراحی گوشتهخواران انتشارات محمدی. ۱۳۸۵
۹. راهنمای بهداشت , نگهداری و تربیت سگ نیکخواه - پرتو واقعه. ۱۳۸۴

۱۱. راهنمای بهداشت، نگهداری و تربیت گربه نیکخواه-پرتو واقعه. ۱۳۸۴

۱۳. 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. پیش نویس کتاب و جزوه درسی - بیماری های اندامهای حرکتی اسب - سال ۱۳۷۶

۱۱. تکنیک های جراحی در دام های کوچک- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- در حال چاپ-۱۳۹۲

۱۲. مدیریت مطب های دامپزشکی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن- در حال چاپ-۱۳۹۲

بنیانگذاری ها، طراحی ها و راه اندازی ها:

۱. راه اندازی سیستم مکانیزه همایش ها و کنفرانس ها - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰

۲. راه اندازی سامانه آموزش باشگاه - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰

۳. تدوین و تعیین و تنظیم سیاست ها و برنامه ها و اولویت های آموزشی اعضاء براساس نتایج نیازسنجی و ساماندهی

کارگاه های آموزشی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰

۴. عقد تفاهم نامه همکاری با مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی و برنامه ریزی، برگزاری کارگاه های 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 طرح های 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، آیین نامه ها و بخشنامه های مرتبط در زمینه کارآفرینی - ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران

جوان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۰۱۰

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 اعضاء 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

تجارب حرفه‌ای:

۱. عضو شورای انتشارات منطقه ۱۲ دانشگاه آزاد اسلامی - ۱۳۸۶
۲. همکاری در برگزاری دهمین جشنواره جوان و رباتیک خوارزمی - سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی.
۳. همکاری در برگزاری دهمین نمایشگاه پژوهش و فناوری سال ۱۳۸۸ - معاونت پژوهشی سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی.
۴. مدیر مسئول فصلنامه ابتکار و خلاقیت در علوم. باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی
۵. عضو ستاد عالی هفته پژوهش - سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی.
۶. داوری کتاب - راهنمای درمان و کنترل لنگش در گاو - دانشگاه آزاد اسلامی .
۷. داوری کتاب - مقدمه ای بر تاکسیدرمی - سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی.
۸. عضو نظام دامپزشکی ایران
۹. عضو جامعه دامپزشکان ایران
۱۰. عضو انجمن مخترعین ایران
۱۱. عضو کمیته علمی و پانل -

8 Th IRANIAN symposium of veterinary surgery - anesthesia - radiology *ISLAMIC AZAD UNIVERSITY. - 2009*

طرح‌های پژوهشی:

۱. طراحی و ساخت اسفنج های چرن 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 نمونه های خارجی - ۱۳۸۳
۳. ضبط و گرد آوری صداهای حاصله از بیماری های مختلف جهت کمک در تفریق و تشخیص اختلالات مربوطه - ۱۳۸۱
۴. طرح عقیم سازی حیوانات در سطح کرج و همکاری با شهرداری و انجمن های حمایتی حیوانات - عقیم سازی 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 بیماری های انگشطن 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 حالتی - ۱۳۷۳

ارتقاء مهارت‌ها:

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

نظریه‌ها، اکتشاف‌ها، نوآوری‌ها و اختراع‌ها

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 حالته ۱۳۸۵
۷.	سوزن بخیه پوست دو حالته ۱۳۸۵
۸.	طراحی و تولید اسفنج های چند منظوره داخل شکمی جهت انجام اعمال جراحی ۱۳۸۵

سرپرستی پایان نامه‌ها:

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 اسفراغ متعاقب مصرف مورفین به عنوان مسکن درد بعد از اعمال جراحی در سگ ۱۳۸۹ - ۱۳۸۹
۵.	بررسی بیهوشی اپیدورال با مخلوط لیدوکائین- زایلازین در خرگوش ۱۳۸۹ - ۱۳۸۹
۶.	مطالعه اثر کلرپرومازین بر روی فشار داخلی چشم در سگ ۱۳۸۹ - ۱۳۸۹
۷.	مطالعه اثرات کلرپرومازین و کلرپرومازین - هیدرومورفون بر روی پارامترهای هماتولوژی در سگ ۱۳۸۹ - ۱۳۸۹
۸.	مقایسه اثر دگزامتازون، متوکلوپرامید و ترکیب دگزامتازون - متوکلوپرامید در جلوگیری از تهوع و استفراغ متعاقب بیهوشی در سگ ۱۳۸۹ - 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 - 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 - ۱۳۸۸
۱۳.	تحلیلی بر روشهای پیشگیری و درمان اولیه Hip dysplasia در سگ ۱۳۸۸ - ۱۳۸۸
۱۴.	مروری بر روشهای جایگزین تزریقات وریدی در موارد اورژانس ۱۳۸۸ - ۱۳۸۸
۱۵.	مطالعات اثرات پروپرانولول بر روی میزان ترشح اشک در سگ ۱۳۸۸ - ۱۳۸۸
۱۶.	مطالعه اثرات کلرپرومازین و کلرپرومازین - هیدرومورفون بر روی مقادیر ترشح اشک در سگ ۱۳۸۸ - ۱۳۸۸
۱۷.	مقایسه بخرع تشکی افقی تک با بخریه تک پل تشکی در پوست تحت کشش خرگوش ۱۳۸۷ - ۱۳۸۸
۱۸.	مقایسه دو روش بیهوشی داخل رگی و داخل استخوانی در گربه ۱۳۸۷ - ۱۳۸۷
۱۹.	بررسی تغییرات الکترولیت های سرم متعاقب تزریق وریدی ترامادول هیدراکلراید در مدل سگ ۱۳۸۶ - ۱۳۸۶
۲۰.	تحلیلی بر استفاده از تثبیت کننده های قابل جذب در تجدید ساختار شکستگی و نقایص استخوانی ۱۳۸۶ - ۱۳۸۶
۲۱.	مروری بر کاربرد های Brachytherapy در دامپزشکی - امیر حسین فاتحی ۱۳۸۶ - ۱۳۸۶
۲۲.	مروری بر مواد جایگزین استخوان خودی در اعمال جراحی پیوند استخوان ۱۳۸۶ - 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 - ۱۳۸۶
۲۴.	مقایسه هیستوپاتولوژیک و روند جذب نخ های کرومیک تولید داخل با نخ های مشابه تولید خارج ۱۳۸۶ - ۱۳۸۶
۲۵.	نگرش های رایج در رفتار شناسی و روانشناسی سگ ها و گربه ۱۳۸۶ - 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 - ۱۳۸۵
۲۹.	بررسی اثرات هیستوپاتولوژیک و زیست سازگاری پودر و قطعه کوچک اسکلت آهکی صدف دریایی در بافت نرم و سخت خرگوش ۱۳۸۵ - ۱۳۸۵
۳۰.	بررسی کمیت و کیفیت استخوان سازی با دو روش پیوند استخوان خودی و استفاده از ژلاتین ماده زمینه ای استخوان در فک بالای

گربه ۱۳۸۵ - ۱۳۸۵	
۳۱.	تحلیلی بر بیهوشی عمومی مداوم وریدی و کاربردهای آن در دامپزشکی ۱۳۸۵ - ۱۳۸۵
۳۲.	تحلیلی بر روش های افزایش طول استخوان ۱۳۸۵ - ۱۳۸۵
۳۳.	تحلیلی بر انواع نخها , مواد و وسایل بستن شکاف های جراحی ۱۳۸۵ - ۱۳۸۵
۳۴.	مقایسه هیستوپاتولوژیک و روند جذب نخ های کاتکوت کرومیک تولید داخل کشور با نمونه نخ های مشابه تولید خارج ۱۳۸۵ - ۱۳۸۵
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 - ۱۳۸۴
۱۳۸۴ - ۱۳۸۴	
۳۸.	بررسی میزان فراوانی بیماری دیابت ملیتوس و هیپرلیپیدیمی در سگ ها ۱۳۸۴ - ۱۳۸۴
۳۹.	بررسی هیستوپاتولوژی و رادیوگرافی کیفیت و سرعت تشکیل استخوان در نقیصه استخوان ران خرگوش با استفاده از اسکلت آهکی مرجان دریایی ۱۳۸۴ - ۱۳۸۴
۱۳۸۴ - 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 - ۱۳۸۳
۴۲.	بررسی اولتراسونوگرافی شکستگی ها در گربه - ۱۳۸۳
۴۳.	بررسی میزان پرولاپس دستگاه تناسلی و رابطه آن با ناباروری ۱۳۸۲ - ۱۳۸۲
۴۴.	ایجاد ریفلاکس ادرار تجربی در سگ به روش جراحی به هدف ارائه مدل حیوانی بیمار - الیاس دخیلی - (سال ۱۳۸۲ - ۱۳۸۲ - ۱۳۸۲)
۱۳۸۲	
۴۵.	بررسی مقایسه ای فنوتیپ گرگ و سگ با هیبرید سگ و گرگ ۱۳۸۲ - 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 - ۱۳۸۲
۱۳۸۲ - ۱۳۸۲	
۴۷.	مطالعه شیوه های مدیریتی تولید مثل در روشهای تلقیح مصنوعی در گوسفند و بز ۱۳۸۱ - ۱۳۸۱
۴۸.	ارزیابی بالینی و هیستومورفولوژیکی اثرات تحریکات رشته های عصبی در التیام پارگی های تاندونی در خرگوش ۱۳۸۱ - ۱۳۸۱
۴۹.	تصویر سازی رحم با تکنیک لمس عمیق جدار حفره بطنی در عمل سزارین گاو ۱۳۸۱ - 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 - ۱۳۸۰
۵۲.	تاثیر تزریق وریدی اسید هیالورونیک در تورم مفاصل در اسب ۱۳۸۰ - ۱۳۸۰
۵۳.	تحلیلی بر آسیب شناسی ضایعات جلدی در گاو ۱۳۸۰ - ۱۳۸۰
۵۴.	مطالعه چهره های بالینی اختلالات عفونی در انگشت گاو در تعدادی از دامپروری های استان تهران ۱۳۸۰ - ۱۳۸۰
۵۵.	بررسی سندرم ناویکولار در اسبداری های اطراف تهران ۱۳۷۹ - ۱۳۷۹
۵۶.	طراحی و ارزیابی کاربرد لوله بینی جهت درمان نفخ مزمن گوساله ها ۱۳۷۹ - ۱۳۷۹
۵۷.	ماساژ و ارزش درمانی آن در اختلالات اندامهای حرکتی اسب ۱۳۷۹ - ۱۳۷۹
۵۸.	مطالعه یافته های جراحی در اختلالات شیردان در گاو ۱۳۷۹ - ۱۳۷۹
۵۹.	مقایسه لاپاروتومی از طریق جدارهای جانبی و شکمی عمل سزارین در گاو - ۱۳۷۹ - ۱۳۷۹
۶۰.	بررسی کاربرد دستگاه جدید رومینوتومی در گاو ۱۳۷۸ - ۱۳۷۸

برتری‌ها، جوایز و نشان‌ها:

1. گواهی کسب رتبه اول در امتحان جامع تخصص (بورده تخصصی) - Ph.D (سال ۱۳۸۰)
2. گواهی تایید عملکرد دستگاه الکتریکی تقویت کننده صداهاى حیاتی
3. گواهی از شرکت سوپا بعنوان مشاور و کارشناس ارشد تولید لوازم دامپزشکی ، مشاور در زمینه نخ جراحی کاتکوت و نخ های جراحی ، مجری نشت و آزمایش وسایل پزشکی روی حیوانات مدل - (سال ۱۳۸۰)
4. تقدیر بمناسبت کسب رتبه اول امتحان جامع پایانی (بورده تخصصی) توسط ریاست انشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- (سال ۱۳۸۲)
5. تقدیر بمناسبت کسب رتبه اول امتحان جامع پایانی (بورده تخصصی) توسط آقای دکتر جاسبی - (سال ۱۳۸۲)
6. تقدیر بعنوان دانشجوی رتبه ممتاز از نظر علمی و اخلاقی و دانشگاهی زیر نظر هیئت داوران دانشگاه و توسط آقای دکتر عبد ا... جاسبی
7. تقدیر بمناسبت برگزاری نمایشگاه دامپزشکی در کرج توسط رئیس دانشگاه آزاد اسلامی - (سال ۱۳۷۳)
8. معرفی بعنوان پژوهشگر نمونه دانشگاه در سال ۱۳۸۵

9. IX Moscow International SALON of Innovations and Investments 2010

علائق پژوهشی:

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

زمینه های تخصصی تدریس:

1. اصول جراحی و هوشبری
2. رادیولوژی دامپزشکی
3. بیماری اندام های حرکتی
4. جراحی عمومی دام بزرگ
5. جراحی دام های کوچک
6. کارورزی جراحی دام بزرگ
7. کارورزی جراحی دام کوچک

مهارتهای تخصصی:

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

مهارتهای عمومی:

1. مهارت های کامپیوتر: Word, PowerPoint, Internet, ...
2. تسلط به زبان انگلیسی
3. ترجمه متون تخصصی دامپزشکی