

رزومه سخنران

نام و نام خانوادگی: شرما تعویقی

سوابق تحصیلی:

۱. دکترای تخصصی نوروهیستولوژی از دانشگاه فردوسی مشهد

تالیفات:

۱. کتاب بیوشیمی آزمایشگاهی (سال انتشار ۱۳۸۶)
۲. کتاب فرهنگ اصطلاحات کاربردی بافت شناسی (در حال تصحیح و چاپ)
۳. کتاب هیستوتکنیک کاربردی (در دست اقدام و نگارش)

طرح های تحقیقاتی:

۱. مطالعه بافت شناسی غده پانکراس در ماهی قزل آلا و خاویاری
۲. مطالعه هیستومورفوژنز مغز فیل ماهی در دوران لاروی
۳. مطالعه هیستومورفوژنز کبد و پانکراس فیل ماهی در دوران لاروی
۴. مطالعه هیستومورفوژنز کلیه فیل ماهی در دوران لاروی
۵. کمک به انجام پایان نامه های دانشجویی فوق لیسانس هیستولوژی و تکوین جانوری
۶. کمک به انجام بخش عملی طرحهای تحقیقاتی دانشکده

مقاله ISI:

۱. مطالعه بافت شناسی غده پانکراس در فیل ماهی

مقالات ارائه شده در همایش های ملی و بین المللی و داخلی:

۱. شناسایی انگلهای خارجی خانواده کپور ماهیان استخرهای پرورش ماهی در شهر مشهد ۱۳۸۲
دومین کنگره بیولوژی کاربردی بادامنه بین المللی
۲. بررسی شیوع آلودگی انگلی در ماهیان آکواریومی ۱۳۸۲ دومین کنگره بیولوژی کاربردی بادامنه بین المللی
۳. جنبه های تکنیکی و کلونینگ تولید حیوانات تراریخته روش ریز تزریقی در پیش هسته ۱۳۸۲
دومین کنگره بیولوژی کاربردی بادامنه بین المللی
۴. نقش بتائین در تقلیل اثرات مضر بیماری کوکسیدیوز در طیور ۱۳۸۲ دومین کنگره بیولوژی کاربردی بادامنه بین المللی
۵. بررسی و مطالعه روده باریک در ماهی قزل آلا با استفاده از رنگ آمیزیهای اختصاصی ۱۳۸۴
۶. بررسی میزان آلودگی کیست هیداتید در دامهای کشتار شده در کشتارگاه صنعتی مشهد ۱۳۸۴
۷. ایمنی کار در محیطهای آشپزخانه ای غذاخوریهای دانشجویی ۱۳۸۹
۸. تعیین قدرت ثبات و درجات نو ترکیبی پروتئیناز کابه صورت تجربی در درجه حرارت های مختلف با استفاده از پیسیار ۱۳۸۲ دومین کنگره بیولوژی کاربردی بادامنه بین المللی
۹. بررسی میزان آلودگی استافیلوکوکی و کلیفرمی در شیرو بستنی پاستوریزه استان خراسان رضوی
۱۳۸۳
۱۰. بررسی میزان آلودگی ریه حیوانات کشتار شده در کشتارگاه صنعتی مشهد به انگل دیکتیوکولوسفیلاریا ۱۳۸۴
۱۱. بررسی میزان وجود قارچهای اسپرژیلوسوپنیسیلیوم و مخمرکاندیدا در قسمت های مختلف پوست شتر سالم در شهرستان مشهد ۱۳۹۱ اولین کنگره ملی شتر
۱۲. بررسی فون سطح باکتریایی ماهی قزل آلا پرورشی در استخر رباط سفید ۱۳۸۲ دومین کنگره بیولوژی کاربردی بادامنه بین المللی

۱۳. بررسی شوک حرارتی بر پارامترهای بیوشیمیایی خون خرگوش ۱۳۹۱ هفدهمین کنگره بیولوژی کاربردی کرمان

۱۴. مطالعه هیستولوژی و هماتولوژی سلولهای خونی در شترتک کوهانهای ایران ۱۳۹۱ هفدهمین کنگره بیولوژی کاربردی کرمان

۱۵. تمایز بنیاخته های جنین موش (رت) به سلولهای پیش ساز هورمونهای تیروئیدی و ارزیابی آن با استفاده از RT-PCR تابستان ۱۳۹۱ سومین همایش ملی بیوتکنولوژی مشهد

۱۶. تمایز سلولهای بنیادی جنین موش به سلولهای کاردیومیوسیت تحت تاثیر هورمون سوماتواستاتین در محیط کشت ۱۳۹۱ سومین همایش ملی بیوتکنولوژی مشهد

۱۷. مطالعه هیستولوژی غده پانکراس در ماهی قزل آلا با استفاده از رنگ آمیزیهای اختصاصی ۱۳۹۱ هفدهمین کنگره بیولوژی کاربردی و بین المللی کرمان

۱۸. تاثیر مدیریت ایمنیو استاندارد ابر میزبان سکارا کارشناسان آزمایشگاه ۱۳۹۱ کنگره علوم آزمایشگاهی بین المللی سمنان

کسب رتبه ممتازی و افتخارات:

۱. احراز رتبه اول در آزمون سراسری دکترای تخصصی سال ۱۳۹۰ در رشته بافت شناسی.
۲. احراز رتبه اول درسی در بین تمامی دانشجویان رشته بافت شناسی دکترای تخصصی مربوطه با کسب معدل کل ۱۹/۳۲ .
۳. احراز رتبه اول آزمون بورد تخصصی رشته بافت شناسی با نمره کل ۱۸/۳۱.
۴. جشنواره قرآنی دانشگاه فردوسی کسب رتبه سوم تابستان ۱۳۹۰
۵. جشنواره قرآنی دانشگاه فردوسی کسب رتبه بنجم تابستان ۱۳۸۹
۶. احراز رتبه اول ممتاز در مقطع قبلی (دکترای حرفه ای) در بین تمام دانشجویان ورودی ۷۸ با معدل کل ۱۷.۵۰
۷. احراز رتبه ممتاز (۹۵٪) در ارزشیابی تدریس در دانشگاه علمی کاربردی در سال ۱۳۸۶

۸. احراز رتبه ممتاز ارزشیابی تدریس در دانشگاه آزاد واحد مشهد گروه زیست شناسی

سوابق تدریس:

۱. دانشگاه آزاد مشهد دانشکده علوم گروه زیست شناسی
۲. دانشگاه علمی-کاربردی مشهد(مرکز آموزش جهادکشاورزی خراسان رضوی)
۳. فراگیر پیام نور روانشناسی
۴. پیام نور مرکز مشهد زیست شناسی جانوری
۵. پیام نور مرکز مشهد آزمایشگاه زیست شناسی جانوری
۶. پیام نور مرکز مشهد آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲
۷. پیام نور مرکز مشهد درس فیزیولوژی جانوری ۲
۸. پیام نور مرکز مشهد درس زیست شناسی انگلها
۹. پیام نور مرکز مشهد درس آزمایشگاه زیست شناسی انگلها
۱۰. کمک به برگزاری تدریس جلسات آزمایشگاه درس بافت شناسی ۱ و ۲ دانشجویان دکتری حرفه ای دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد
۱۱. کمک به برگزاری تدریس جلسات آزمایشگاه درس جنین شناسی پیشرفت دانشجویان کارشناسی ارشد هیستولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

کارگاه های گذرانده شده:

۱. کارگاه مقاله نویسی علمی
۲. همایش فرصتهای شغلی درزیست فناوری
۳. سومین کارگاه آموزشی ایمنی حفاظت و مدیریت آزمایشگاه
۴. بیماریهای دامهای کوچک
۵. اصول بهداشت و بازرسی گوشت در کشتارگاه
۶. کمکهای اولیه

۷. کنترل کیفی داروهای دامی
۸. آشنایی با روشها آشنایی بانظام پیشنهادات
۹. آشنایی باروشهای افزایش خلاقیت
۱۰. جایگاه گذشت وفداکاری درزندگی فردیاجتماعی وخانوادگی
۱۱. مهارتهای گفتاری درارتباط ادیگران
۱۲. روشهای طبخ آبیان
۱۳. سمپوزیوم مولکولی وبافتی سرطان
۱۴. آزمایشهای میکروبی موادغذایی
۱۵. ساخت واکسن آزمایشات بیوشیمیایی
۱۶. سلولهای بنیادی
۱۷. کشت سلولی
۱۸. اصول نسخه نویسی ومعاینه دامهای کوچک
۱۹. اصول ممیزیسازی کترینگ وسلف سرویسهای دانشجویی دردانشگاه فردوسی
۲۰. کارگاه پژوهشی قرآن ومهارتهای زندگی
۲۱. کارگاه آموزشی طب سنتی واستفاده ازفراورده های شتر
۲۲. کارگاه آموزشی بیماریهای هشداردهنده شتر
۲۳. کارگاه آموزشی تولیدمثل شتر
۲۴. کارگاه آموزشی اصول بیوانفورماتیک
۲۵. موضوع یابی درپژوهشهای علوم اجتماعی وانسانی باتاکیدبرمدیریت دانش
۲۶. آشنایی باپایگاههای اطلاعاتی فارسی ومنابع داخل کشور
۲۷. کارگاه آشنایی با نرم افزار END NOTE

فعالیت‌های فرهنگی و اجرایی:

۱. انجمن بیولوژی کاربردی ایران در دانشکده علوم دانشگاه آزاد مشهد
۲. عضوبنیادهم اندیشی استادان
۳. باشگاه پژوهشگران جوان مشهد
۴. عضویت در انجمن علوم و فنآوریهای شناختی
۵. عضو انجمن علوم تشریح ایران
۶. عضو انجمن مواد جهش زای زیست محیطی ایران