

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: رقیه صفری

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری شیلات (دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان)
سوابق علمی:

- کارشناسی شیلات - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
عنوان پایان نامه: مطالعه یک دوره تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی در کارگاه جهاد خودکفایی و آبیندان ایمر به راهنمایی دکتر ابوالقاسم کمالی
- کارشناسی ارشد شیلات - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
عنوان سمینار کارشناسی ارشد بررسی روشهای نوین تعیین جنسیت در تاسماهیان جوان پرورشی
عنوان پایان نامه: بررسی ساختار جمعیتی ماهی شیپ در سواحل جنوبی دریای خزر و رودخانه اورال با استفاده از روش مایکروساتلایت
- دکتری شیلات - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
عنوان رساله دکتری: شناسایی و توالی‌یابی cDNA مربوط به ژن Hsp70 (پروتئین شوک حرارتی) در تاس ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) و بررسی بیان این ژن تحت تاثیر کلریدکادمیوم

تالیفات

مقالات چاپ شده و پذیرش شده در مجلات داخلی:

- ۱- رقیه صفری، محمد پورکاظمی، سهراب رضوانی و علی شعبانی. ۱۳۸۶. بررسی تنوع ژنتیکی ماهی شیپ در سواحل جنوبی دریای خزر با استفاده از مایکروساتلایتها. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، جلد ۱۴، شماره ۱، ویژه نامه منابع طبیعی ص ۴۹-۵۹
- ۲- رقیه صفری، محمد پورکاظمی، سهراب رضوانی و علی شعبانی. ۱۳۸۷. بررسی ساختار جمعیتی ماهی شیپ در سواحل جنوبی دریای خزر و رودخانه اورال با استفاده از روش ریز ماهواره. مجله علمی شیلات، سال هفدهم، شماره ۱، ص ۹۹-۱۰۸
- ۳- رقیه صفری، محمدرضا ایمان پور، بهاره شعبانپور. ۱۳۸۸. اثر مراحل رسیدگی جنسی روی ترکیب شیمیایی عضله ماهی سفید *Rutilus firsii kutum* در خلیج گرگان. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد ۱۶، شماره اول. ۲۸-۳۲
- ۴- رقیه صفری، محمدرضا ایمان پور. ۱۳۸۸. اثر مراحل رسیدگی جنسی بر برخی شاخصهای گنادی و ترکیب شیمیایی بافت گناد در ماهی کپور دریای خزر. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد ۱۶، شماره اول. ۳۵-۴۱
- ۵- رقیه صفری، محمدرضا ایمان پور، بهاره شعبانپور. ۱۳۸۷. بررسی ارتباط ترکیب شیمیایی بافت عضله با مراحل رسیدگی جنسی گناد در ماهی کپور دریای خزر. مجله علمی- پژوهشی پژوهش سازندگی. امور دام ۶۳-۶۹، ۷۸
- ۶- سید محمود عقیلی، رقیه صفری، بهاره شعبانپور، مریم رحمانی. ۱۳۸۸. مطالعه رفتار شهروندان گرگانی در مصرف آبزیان و فرآورده های شیلاتی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد ۱۶. ۳۲۵-۳۳۰

۷- رقیه صفری، محمدرضا ایمان پور، رضا اسدی. ۱۳۹۲. تاثیر مواد مختلف ضد انعقاد بر برخی فاکتورهای خون شناسی فیل ماهیان جوان. مجله زیست شناسی ایران. جلد ۲۶. شماره ۴. ص ۱-۱۲

مقالات چاپ شده و پذیرش شده در مجلات ISI:

1. Roghieh Safari, Mohamad Pourkazemi, Sohrab Rezvani, Ali Shabani. 2008. Genetic relation ship of Iranian coastline ship sturgeon samples and ural river population based on microsatellite. Iranian journal of fisheries science. 7(2): 229-241.

2. Lida Kavan, Sohrab Rezvani, Vossoughi, Fatemi, Mohamad Reza, Roghieh Safari. 2009. Population genetic study of *Rutilus frisii kutum* (Kamansky 1901) from the Caspian sea ; Iran and Azerbaijan regions, using microsatellite markers. Journal of fisheries and aquatic science. 4: 1-10

3. Nazli Golestani, Sohrab Rezvani, Roghieh Safari, Sara Reyhani. 2010. Population genetic structure of Silver pomfret in the Persian Gulf and Oman sea as revealed by microsatellite variation. Zoology in the middle east. 49: 63-72 .

4. Sohrab Rezvani, Roghieh Safari, Laloei, Faramarz, Taqavi, J. 2011. Matinfar. Using RAPD markers potential to identify heritability for growth in *Fenneropenaeus indicus*. Iranian journal of fisheries science. 10(1): 123-134.

5. Sohrab Rezvani, Lida Kavan, Roghieh Safari. 2012. Study of genetic structure of *Rutilus frisii kutum* in Anzali Lagoon using microsatellite markers. JAST. 14. 327-337.

6. Roghieh Safari, Ali Shabani, Sanaz Ramezanzpour and Mohamad Reza Imanpour. Effects of sub lethal doses of CdCl₂ on histopathological and biochemical parameters 2013. International Research of Persian sturgeon (*Acipenser persicus* Borodin, 1987). journal of Applied and basic science. 5: 650-657

7. Roghieh Safari, Ali Shabani, Sanaz Ramezanzpour, Mohamad Reza Imanpour and Sohrab Rezvani. 2014. Alternations of heat shock proteins (hsp70) gene expression in persian sturgeon (*Acipenser persicus* Borodin, 1987) exposed to cadmium chloride. Iranian journal of fisheries science. Acceptance 2014

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

مقالات پوستری

- ۱- رقیه صفری، محمد پور کاظمی، سهراب رضوانی و علی شعبانی. ۱۳۸۵. بررسی تنوع ژنتیکی ماهی شپ در سواحل جنوبی دریای خزر با استفاده از روش مایکروساتلایت. چهاردهمین کنفرانس داخلی ودومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی تهران
- ۲- رقیه صفری، محمد پور کاظمی، سهراب رضوانی و علی شعبانی. ۱۳۸۵. مطالعه میزان شباهت و فاصله ژنتیکی و مهاجرت ماهی شپ در رودخانه های اورال و سفیدرود با استفاده از روش مایکروساتلایت، چهاردهمین کنفرانس داخلی ودومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی تهران
- ۳- رقیه صفری، زهرا ترحم جو، ابولقاسم کمالی. ۱۳۸۵. بررسی تغییرات کمی و کیفی ژئوپلانکتونهای آبندان ایمر ۲ در طول یک دوره پرورش. چهاردهمین کنفرانس داخلی ودومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی تهران
- ۴- رقیه صفری، محمد پور کاظمی، سهراب رضوانی و علی شعبانی. ۱۳۸۵. مطالعه تنوع ژنتیکی ماهی شپ در سواحل استانهای گیلان و مازندران با استفاده از روش مایکروساتلایت. نهمین کنگره ژنتیک ایران -تهران
- ۵- رقیه صفری، محمدرضا ایمان پور، بهاره شعبانپور. اثر مراحل رسیدگی جنسی بر ترکیب شیمیایی بافت گناد ماهی کپور دریای خزر، اولین همایش منطقه ای علوم و صنایع شیلاتی، دانشگاه آزاد اراک
- ۶- رقیه صفری، محمدرضا ایمان پور، بهاره شعبانپور. اثر مراحل رسیدگی جنسی بر ترکیب شیمیایی بافت گناد ماهی سفید دریای خزر، هفتمین همایش علوم و فنون دریایی، نوشهر
- ۷- رقیه صفری، عبدالمجید حاجی مرادلو. ۱۳۸۶. بررسی امکان به کار گیری روشهای نوین تعیین جنسیت در صنعت تکثیر و پرورش با تاکید بر تاسماهیان جوان، دومین همایش ملی بوم شناختی ایران
- ۸- رقیه صفری. ۱۳۸۶. انجماد اسپرم ماهیان (خاویاری) تکنولوژی نوین در صنعت شیلات، دومین همایش ملی بوم شناختی ایران
- ۹- رقیه صفری، علی شعبانی. ماهیان تراریخته، دهمین کنگره ژنتیک ایران -تهران
- ۱۰- رقیه صفری، محمدرضا ایمان پور، بهاره شعبانپور. ۱۳۸۷. مطالعه تاثیر وزن بر ترکیب شیمیایی بدن ماهی سفید، نخستین همایش شیلاتی منابع دریای خزر، ابان ۸۷ گرگان
- ۱۱- رقیه صفری، محمدرضا ایمان پور، بهاره شعبانپور. ۱۳۸۷. مطالعه تاثیر جنسیت بر ترکیب شیمیایی بدن ماهی سفید، نخستین همایش شیلاتی منابع دریای خزر، ابان ۸۷ گرگان
- ۱۲- محمدرضا ایمان پور، رقیه صفری، معظمه کردجزی، فروغ فندرسکی. ۱۳۸۸. تعیین برخی خصوصیات زیست شناختی سمن ماهی فیتوفاگ پرورشی، اولین همایش سراسری دانشجویی بیولوژی و دنیای نوین
- ۱۳- سید محمود عقیلی، رقیه صفری. ۱۳۹۰. مطالعه نحوه مدیریت مزارع پرورش ماهیان گرمابی در استان گلستان. همایش منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی. ۱۳۹۰ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان-
- ۱۴- سید محمود عقیلی، رقیه صفری. سهم عوامل تولید کننده هزینه تمام شده در پرورش کپور ماهیان پرورشی. ۱۳۹۰. همایش منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی. ۱۳۹۰ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان-
- ۱۵- رقیه صفری، محمدرضا ایمانپور، محمد سوداگر. ۱۳۹۰. مروری بر مطالعات تغذیه ای در لارو ماهیان دریایی. ۱۳۹۰. دومین کنفرانس ملی علوم شیلاتی. لاهیجان.

- ۱- رقیه صفری، محمدرضا ایمان پور، بهاره شعبانپور. تغییر ترکیب شیمیایی عضله ماهی کپور دریای خزر طی مراحل رسیدگی جنسی گناد. اولین همایش منطقه ای علوم و صنایع شیلاتی، دانشگاه آزاد ازادشهر
- ۲- رقیه صفری، محمد پورکاظمی، سهراب رضوانی و علی شعبانی. بررسی امکان استفاده از روش میکروساتلایت در تعیین رابطه ژنتیکی بین ماهی شیب رودخانه اورال و نمونه های سواحل جنوبی دریای خزر. اولین همایش منطقه ای علوم و صنایع شیلاتی، دانشگاه آزاد ازادشهر
- ۳- سهراب رضوانی، حسینعلی عبدالحی، لیدا شجاعی، رقیه صفری، فرامرز لالویی، محمد جواد تقوی. ۱۳۸۹ بررسی تنوع ژنتیکی ماهی سفید در سواحل جنوبی دریای خزر با استفاده از روش ریزماهواره. اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر. خرداد ۱۳۸۹. ساری
- ۴- رقیه صفری. ۱۳۸۷. مطالعه تنوع ژنتیکی ماهی سفید در رودخانه های خشک رود و تنکابن ، آذر ۸۷. دانشگاه آزاد سواد کوه
- ۵- نازلی گلستانی، سهراب رضوانی ، رقیه صفری. فرامرز لالویی، محمد جواد تقوی. ۱۳۸۹. مطالعه تنوع ژنتیکی ماهی حلوا سفید به روش RFLP و میکروساتلایت ، آذر ۸۹. همایش دریای مکران، چابهار
- ۶- سهراب رضوانی، رقیه صفری. فرامرز لالویی، محمد جواد تقوی . ۱۳۸۹. بررسی وراثت پذیری صفت رشد در میگوی سفید هندی، آذر ۸۹. سومین همایش میگوی بوشهر
لاتین:

7-Mohammad Pourkazemi, Mohamad Hassanzadeh Saber, Ghasemi, Ahmad., Khoshkholgh, Mohamadreza, Nourozi, M., Roghieh Safari, Chakmehdoz, Fereydon., Sohrab Rezvani, Leila Azizzadeh., Mahtab Yarmohammadi. Comprehensive studies on population genetic structure of sturgeon from the Caspian sea. 6th International symposium on sturgeon. China, 25-31 October 2009

کارگاههای آموزشی

مرتبط با رشته:

- ۱- اخذ گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی انجماد اسپرم ماهیان خاویاری ، پنجمین کنفرانس بین المللی ماهیان خاویاری ، رامسر (۲۰۰۵)
- ۲- اخذ گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی فرآوری خاویار، پنجمین کنفرانس بین المللی ماهیان خاویاری رامسر (۲۰۰۵)
- ۳- اخذ گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی طراحی پرایمر با استفاده از نرم افزار **Oligo** . سیزدهمین کنفرانس داخلی واولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی، رشت ، ۱۳۸۴
- ۴- اخذ گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی کاربرد روشهای انتقال ژن و مارکرهای مولکولی برای اصلاح گیاهان باغی با نظارت موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان ، ۱۳۸۵
- ۵- اخذ گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی بین المللی ژنتیک و بیولوژی مولکولی ارگانیزمهای آبی ، ارومیه (۲۰۰۵)

- ۶- اخذ گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی تحلیل داده های ژنتیک جمعیت ، تهران، ۱۳۸۹
- ۷- اخذ گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی بیوانفورماتیک، تهران. ۱۳۹۰
- ۸- اخذ گواهینامه شرکت در طرح کارورزی فارغ التحصیلان دانشگاهی بخش کشاورزی. ۱۳۸۷-۱۳۸۸
- ۹- اخذ گواهی نامه مدرسه تابستانی پاستور، دوره طراحی پرایمر و پروب **real-time** . ۲۰۱۱. تهران.
- ۱۰- اخذ گواهی نامه مدرسه تابستانی پاستور، دوره **real-time** . ۲۰۱۱. تهران.
- ۱۱- اخذ گواهی نامه مدرسه تابستانی پاستور، دوره SDS مقدماتی . ۲۰۱۱. تهران.
- ۱۲- اخذ گواهی نامه مدرسه تابستانی پاستور، دوره SDS پیشرفته . ۲۰۱۱. تهران.
- ۱۳- اخذ گواهی نامه مدرسه تابستانی پاستور، دوره کلونینگ و مهندسی ژنتیک . ۲۰۱۱. تهران.

سایر موارد:

- ۱- گواهینامه مهارت فنی حرفه ای کارور رایانه عمومی، ۱۳۸۲. گرگان
- ۲- گواهینامه مهارت فنی حرفه ای نشر رومیزی به کمک ویندوز. ۱۳۸۲. گرگان
- ۳- گواهینامه مهارت فنی حرفه ای رایانه کار spss درجه ۱. ۱۳۹۰. گرگان
- ۴- گواهینامه مهارت فنی حرفه ای پرورش دهنده ماهیان آکواریومی، ۱۳۸۹. گرگان
- ۵- گواهینامه مهارت فنی حرفه ای تکنسین تغذیه و جیره نویسی آبزیان به روش دستی و رایانه ای ، ۱۳۸۹. گرگان
- ۶- گواهینامه شرکت در کارگاه ارزیابی و تجزیه تحلیل اقتصادی پروژه ها. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. اردی بهشت ۱۳۹۰.
- ۷- گواهینامه شرکت در کارگاه مقاله نویسی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. اسفند ۱۳۸۹.
- ۸- کاربرد نانو در صنایع کشاورزی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. اسفند ۱۳۸۹.
- ۹- آموزش تئوری دستگاه کروماتوگرافی . آذر ۱۳۸۹. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۱۰- دوره آموزشی عمومی امداد و کمکهای اولیه . تیر و مرداد ۱۳۸۹. هلال احمر گرگان.
- ۱۱- دوره آموزشی مهارت های داوطلبی، مرداد ۱۳۸۹. هلال احمر گرگان.
- ۱۲- شرکت در کارگاه آموزشی منابع اطلاعاتی آنلاین. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. آذر ۱۳۹۰.
- ۱۳- گواهی نامه ویرایش متون ادبی - دانشگاه گلستان - ۱۳۹۰.
- ۱۴- اهمیت هوش هیجانی در موفقیت دانشجویان - دانشگاه گلستان - ۱۳۹۱. امور فرهنگی دانشگاه
- ۱۵- شرکت در دوره GIS - ۱۳۹۲ - فنی و حرفه ای گرگان

طرح های پژوهشی:

- ۱- سید محمود عقیلی، رقیه صفری. بهاره شعبانپور. ۱۳۸۷. همکاری در طرح بررسی بازار مصرف آبزیان در شهر گرگان ، طرح مصوب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی . اتمام.

- ۲- سید محمود عقیلی، رقیه صفری، سید حسن صالحی، سهراب رضوانی، محمدرضا ایمان پور. ۱۳۸۸. همکاری در طرح تحلیل اقتصادی تولید ماهی کپور در استان گلستان، طرح مصوب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی. اتمام.
- ۳- سید محمود عقیلی، رقیه صفری. ۱۳۸۹. همکاری در طرح تحلیل اقتصادی تولید ماهی قزل آلا در استان گلستان، طرح مصوب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی. اتمام.
- ۴- سید محمود عقیلی، رقیه صفری. ۱۳۹۰. همکاری در طرح بررسی میزان آگاهی های زیست محیطی دانش آموزان دوره راهنمایی و متوسطه شهر گرگان، طرح مصوب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی. اتمام.
- ۵- همکاری در پروژه مطالعه ژنتیک میگو به منظور اصلاح نژاد و بهبود روش. ۱۳۸۷ مؤسسه تحقیقات شیلات ایران. ۱۳۹۰. اتمام.
- ۶- همکاری در طرح ملی شناسایی و تعیین هویت ویروسهای بیماری زا در آبزیان با استفاده از روش های نوین به منظور ابداع و معرفی کیت های تشخیص سریع، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران. ۱۳۸۹. (در حال انجام)
- ۷- همکاری در طرح بررسی تنوع ژنتیکی و تشکیل کتابخانه ژن ذخایر ماهی کفال از آبهای مدیترانه، اقیانوس آرام و دریای عمان با روشهای مولکولی، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران. ۱۳۹۰. اتمام.
- ۸- همکاری در طرح بررسی تنوع ژنتیک مولکولی جمعیت و فرمهای بهاره و پاییزه ماهی آزاد دریای خزر در آبهای حوزه جنوبی در یای خزر با استفاده از روش میکروساتلایت و ایجاد بانک ژن آزاد ماهیان ایران. مؤسسه تحقیقات شیلات ایران. ۱۳۹۰. (در حال انجام)
- ۹- همکاری در طرح ایجاد بانک ژن گونه های ماهیان آبهای داخلی. مؤسسه تحقیقات شیلات ایران. ۱۳۹۱. (در حال انجام)

سابقه همکاری:

آموزشی:

- تدریس درس آزمایشگاه ماهی شناسی سیستماتیک- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲
- تدریس درس مبانی اصلاح نژاد آبزیان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- سال ۱۳۹۰.
- تدریس درس اقتصاد و بازاریابی شیلاتی- مؤسسه آموزش غیر انتفاعی ساعی- از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳
- تدریس درس اقتصاد منابع طبیعی - مؤسسه آموزش غیر انتفاعی ساعی- سال ۹۰-۹۱
- تدریس درس فیزیولوژی آبزیان - مؤسسه آموزش غیر انتفاعی ساعی- سال ۹۲
- تدریس درس شناخت و حمایت محیط زیست- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان - سال ۹۳

مشاوره دانشجویان کارشناسی ارشد:

مهتاب نیک نژاد: بررسی بیان ژنهای *hif1a*, *hif2a*, (hypoxia inducible factors) و *vegfr* (vascular endothelial growth factor) تحت تاثیر کلریدکادمیوم در تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus* Borodin, 1987).

سیده معصومه حسینی: تنوع ژنتیکی ماهی خیاطه (*Alburnoides ichwaldi*) در رودخانه پل رود رودسر با استفاده از نشانگر ریز ماهواره

پژوهش:

همکاری با بخش ژنتیک انیستیتو بین المللی تحقیقات ماهیان خاویاری و بخش ژنتیک پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

سایر فعالیتها:

مدیر داخلی مجله *International Journal of Environmental Resources Research* از سال ۹۱

توانمندیها:

آشنایی و توانایی کار با انواع دستگاههای مورد استفاده در آزمایشگاه مولکولی و فراورده های شیلاتی
- آشنا با انواع مارکرهای مولکولی جهت تعیین ساختار ژنتیکی جمعیتها و تعیین جنسیت
- آشنایی و توانایی کار با انواع نرم افزارهای ژنتیکی: ، *Popgene, Ntsys, Arlequien, GeneAlex, Bioedit و MEGA, Bottleneck, GDA, TFGA*
آشنایی و توانایی کار با نرم افزار *ArcGIS*