

« بسمه تعالی »
کارنامه پژوهشی اعضای هیأت علمی

۱- اطلاعات شخصی:

نام: فرید

نام خانوادگی: فیروزبخش

تاریخ تولد: ۱۳۴۹

محل تولد: رامسر

۲- پیشینه تحصیلی:

سال	دانشگاه	رشته	دوره
۱۳۷۴	تهران	دامپزشکی عمومی	دکتری عمومی
۱۳۸۳	تهران	بهداشت و بیماریهای آبزیان	دکتری تخصصی

۳- تجربه های شغلی (آموزشی _ پژوهشی):

- ۱- عضو هیات علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ۲- عضو کمیته تخصصی شیلات مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی استان کرمان
- ۳- استادیار گروه شیلات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- ۴- عضو کمیته تخصصی شیلات سازمان سنجش و آموزش کشور
- ۵- مدیر گروه شیلات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- ۶- مدیر اجرایی مجله علمی پژوهشی پژوهشهای تولیدات دامی
- ۷- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده علوم دامی و شیلات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- ۸- دانشیار گروه شیلات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

۴- درسهایی که تدریس می کنید یا علاقه مند به تدریس هستید:

- ۱- بهداشت و بیماریهای آبزیان
- ۲- مدیریت بهداشتی مزارع آبی پروری
- ۳- فیزیولوژی تولید مثل آبزیان
- ۴- فیزیولوژی آبزیان
- ۵- فیزیولوژی جانوری
- ۶- میکروبیولوژی



- ۱- **فیروزبخش، فرید** . خسروی، علیرضا. ابرهیم زاده موسوی، حسینعلی. "جداسازی و شناسایی گونه های فوزاریوم از کپور ماهیان پرورشی استان مازندران" دومین همایش بهداشت و بیماری های آبزیان ایران، تهران ۱۳۸۳ -
- ۲- **فیروزبخش، فرید** " بیماریهای قابل انتقال از ماهی به انسان " سمینار علمی ارایه شده در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری نیمسال دوم ۸۵-۱۳۸۴
- ۳- **فیروزبخش، فرید** . " بیماریهای عفونی و غیر عفونی آبشش در ماهیان " سمینار علمی ارایه شده در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری نیمسال اول ۸۶-۱۳۸۵
- ۴- **فیروزبخش، فرید** . ابراهیم زاده موسوی، حسینعلی. " جداسازی و شناسایی ارگانیسیمهای قارچی از آبشش ماهی کپور علفخوار و مطالعه ضایعات بافتی ناشی از آن " . پنجمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران. اهواز - ۱۳۸۶.
- ۵- **فیروزبخش، فرید** . خسروی، علیرضا. " جداسازی و شناسایی قارچهای مخمری و شبه مخمری از کپور ماهیان پرورشی " . اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. لاهیجان- ۱۳۸۷.
- ۶- **انوری فر، حسین. فیروزبخش، فرید** . " بررسی مقایسه ای آلودگیهای انگلی بچه ماهیان گرمابی پرورشی در کارگاههای تکثیر و پرورش شهید رجایی و نصر ساری " . اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. لاهیجان- ۱۳۸۷.
- ۷- **صلواتی، آذر. فیروزبخش، فرید** . " بررسی آلودگیهای انگلی ماهیان کپور نقره ای و کاراس کارگاه تکثیر و پرورش شهید رجایی ساری " . اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. لاهیجان- ۱۳۸۷.
- ۸- **اسلامی. سمیرا. فیروزبخش، فرید** . " بررسی پارامترهای هماتولوژیک خون ماهی کپور معمولی و قزل آلی رنگین کمان " . اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. لاهیجان- ۱۳۸۷.
- ۱۰- **بی آزار، هادی. فیروزبخش، فرید** . " جداسازی و شناسایی فلور قارچی پوست و باله ماهی کپور نقره ای کارگاه تکثیر و پرورش شهید رجایی ساری " . نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. گرگان - ۱۳۸۷.
- ۱۱- **بی آزار، هادی. فیروزبخش، فرید** . " جداسازی و شناسایی فلور قارچی پوست و باله ماهیان کپور معمولی کارگاه تکثیر و پرورش واقع در ساری " . نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. گرگان - ۱۳۸۷.
- ۱۲- **فیروزبخش، فرید** . " جداسازی باکتریهای سطحی ماهی کپور نقره ای پرورش یافته در شهرستان ساری " . همایش آبی پروری نوین و توسعه پایدار. بابل - زمستان ۱۳۸۷ .
- ۱۳- **فیروزبخش، فرید** . " شناسایی فلور باکتریایی پوست و آبشش ماهی کپور معمولی صید شده از کارگاههای پرورشی شهرستان ساری " . همایش آبی پروری نوین و توسعه پایدار. بابل - زمستان ۱۳۸۷ .
- ۱۴- **بابایی، سیده صدیقه. فیروزبخش، فرید** . " مقایسه بین فلور قارچی جدا شده از پوست و آبشش مولدین تاس ماهی ایرانی " سومین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور). دانشگاه کردستان - اسفند ۱۳۸۷.
- ۱۵- **بابایی، سیده صدیقه. فیروزبخش، فرید** . نوری، حسین علی. " جداسازی و شناسایی قارچ از ضایعات اندام های سطحی مولدین تاس ماهی ایرانی در سواحل جنوبی استان مازندران " اولین همایش علمی دانشجویی علوم شیلاتی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری - اردیبهشت ۱۳۸۸.
- ۱۶- **نوری، فائقه. فیروزبخش، فرید** . " نقش باکتریهای تولید کننده اسید لاکتیک بر میزان رشد و تقویت سیستم ایمنی آبزیان " اولین همایش علمی دانشجویی علوم شیلاتی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری - اردیبهشت ۱۳۸۸ .
- ۱۷- **فیروزبخش، فرید** . نوری، فائقه. جانی خلیلی، خسرو. " تاثیر پروبیوتیک پروتکسین بر فاکتورهای خونی

- ماهیان زینتی، ماهی اسکار". اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی. تهران- آذر ۱۳۸۸.
- ۱۸- **فیروزبخش، فرید**. "مقایسه تغییرات بافتی آبشش ماهی قزل آلاي رنگین کمان طبیعی و ایمن شده با انگل اکتیوفتیریوس مولتی فیلئیس". اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی. تهران- آذر ۱۳۸۸.
- ۱۹- **محرابی، زبینه. فیروزبخش، فرید**. حیدری محدثه. "بررسی میزان فراوانی ارگانیس‌های قارچی جدا شده از تخم تاس ماهی ایرانی در استان مازندران". شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. تهران- اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۲۰- **حیدری محدثه. فیروزبخش، فرید**. محرابی، زبینه. تاجیک، محمد علی. "جداسازی و شناسایی میکروارگانیس‌های قارچی از تخم ماهی سفید دریای خزر". شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. تهران- اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۲۱- **حیدری محدثه. فیروزبخش، فرید**. محرابی، زبینه. "بررسی اثر مکمل غذایی سینبیوتیک در جیره غذایی بچه ماهیان قزل آلاي رنگین کمان بر روی رشد و بازماندگی و پارامترهای خونی. اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر. ساری- خرداد ۱۳۸۹.
- ۲۲- **حیدری محدثه. فیروزبخش، فرید**. محرابی، زبینه. تاجیک، محمد علی. "بررسی تنوع قارچ‌های جدا سازی شده از تخم ماهی کپور معمولی صید شده از دریای خزر در استان مازندران". اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر. ساری- خرداد ۱۳۸۹.
- ۲۳- **محرابی، زبینه. فیروزبخش، فرید**. حیدری محدثه. "استفاده از مکمل غذایی سینبیوتیک در جیره بچه ماهیان قزل آلاي رنگین کمان و اثرات آن بر عملکرد رشد، بازماندگی و پارامترهای بیوشیمیایی سرم خون". اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر. ساری- خرداد ۱۳۸۹.
- ۲۴- **فیروزبخش، فرید**. نوری، فائقه. "بررسی مقایسه ای شمارش افتراقی گلبولهای سفید در ماهیان زینتی تغذیه شده با سطوح متفاوت پروبیوتیک". نخستین همایش ماهیان زینتی ایران. تهران- تیر ۱۳۸۹.
- ۲۵- **فیروزبخش، فرید**. مطیعی، آسا. "گزارش یک مورد آلودگی ماهی گلد فیش مرواریدی به انگلی از خانواده میکسوبولیده". نخستین همایش ماهیان زینتی ایران. تهران- تیر ۱۳۸۹.
- ۲۶- **حیدری محدثه. فیروزبخش، فرید**. محرابی، زبینه. تاجیک، محمد علی. "بررسی تاثیر مکمل غذایی ترکیبی (پروبیوتیک و پربیوتیک) بر عملکرد مقاومت به قارچ در بچه ماهی قزل آلاي رنگین کمان" چهارمین کنگره علوم دامی ایران. کرج - شهریور ۱۳۸۹.
- ۲۷- **محرابی، زبینه. فیروزبخش، فرید**. حیدری محدثه. جانی خلیلی، خسرو. "بررسی اثر مکمل غذایی سینبیوتیک بر پروتئین های سرم خون بچه ماهیان قزل آلاي رنگین کمان" چهارمین کنگره علوم دامی ایران. کرج - شهریور ۱۳۸۹.
- ۲۸- **محرابی، زبینه. فیروزبخش، فرید**. حیدری محدثه. جعفرپور، علی. "بررسی اثر پروبیوتیک و پری بوتیک به عنوان مکمل غذایی ترکیبی بر عملکرد رشد و بازماندگی بچه ماهیان انگشت قد قزل آلاي رنگین کمان" چهارمین کنگره علوم دامی ایران. کرج - شهریور ۱۳۸۹.
- ۲۹- **محرابی، زبینه. فیروزبخش، فرید**. فتحی ندا. "پروبیوتیک، دست آوردی نو برای سلامت و کنترل بیماری در آبزیان" دومین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران. لاهیجان - اردیبهشت ۱۳۹۰.
- ۳۰- **محرابی، زبینه. فیروزبخش، فرید**. "بررسی ارتباط مکمل غذایی سینبیوتیک بر ترکیبات مغذی لاشه قزل آلاي رنگین کمان" دومین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران. لاهیجان - اردیبهشت ۱۳۹۰.
- ۳۱- **عابدی، سیده زینب. فیروزبخش، فرید**. "مقایسه میزان پروتئین تام و بررسی نرمال بودن داده ها در مولدین ماهی سفید رودخانه های تجن و شیرود" دومین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران. لاهیجان - اردیبهشت ۱۳۹۰.
- ۳۲- **عابدی، سیده زینب. فیروزبخش، فرید**. هاشمی، سیده زهرا. "بررسی پارامترهای هماتولوژیک در ماهی سفید دریای خزر" دومین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران. لاهیجان - اردیبهشت ۱۳۹۰.

- ۳۳- مهدوی اصل، رسول. **فیروزبخش، فرید**. کرامت، عبدالصمد. جانی خلیلی، خسرو. " بررسی پارامترهای هماتولوژیک ماهی کپور معمولی در اثر مسمومیت حاد با سم ارگانو فسفره دیازینون " دومین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران. لاهیجان - اردیبهشت ۱۳۹۰.
- ۳۴- مهدوی اصل، رسول. **فیروزبخش، فرید**. کرامت، عبدالصمد. جانی خلیلی، خسرو. " اثر مسمومیت حاد سم آندوسولفان روی شاخص های خونی ماهی کپور معمولی " دومین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران. لاهیجان - اردیبهشت ۱۳۹۰.
- ۳۵- چگینی، حمید رضا. کرامت، عبدالصمد. جعفرپور، علی. **فیروزبخش، فرید**. " اثرات مکمل سایونین بر پارامترهای رشد لاروهای قزل آلا ی رنگین کمان ". سومین همایش داخلی شیلات و توسعه پایدار. قائمشهر - خرداد ۱۳۹۰.
- ۳۶- چگینی، حمید رضا. کرامت، عبدالصمد. جعفرپور، علی. **فیروزبخش، فرید**. " اثرات مکمل سایونین بر پارامترهای ساختار دستگاه گوارش لاروهای قزل آلا ی رنگین کمان ". سومین همایش داخلی شیلات و توسعه پایدار. قائمشهر - خرداد ۱۳۹۰.
- ۳۷- امیرخانی، نفیسه. **فیروزبخش، فرید**. " کنترل عفونت ناشی از باکتری آئروموناس هیدروفیلا در ماهیان کپور معمولی تغذیه شده با جیره های غذایی حاوی عصاره الکلی برگ ریحان ". اولین همایش ملی آبی پروری ایران. بندر انزلی، ۸ تا ۹ آذر ۱۳۹۰.
- ۳۸- امیرخانی، نفیسه. **فیروزبخش، فرید**. " اثر عصاره برگ ریحان بر روی پارامترهای خون شناسی، بیوشیمیایی و رشد در ماهی کپور معمولی ". اولین همایش ملی آبی پروری ایران. بندر انزلی، ۸ تا ۹ آذر ۱۳۹۰.
- ۳۹- **فیروزبخش، فرید**. ذولفقاری، آمنه. محرابی، زینبده. " اثر عصاره آبی ریحان بر فاکتورهای خونی ماهی قزل آلا ی رنگین کمان ". پنجمین کنگره علوم دامی ایران. اصفهان، شهریور ۱۳۹۱.
- ۴۰- ذولفقاری، آمنه. **فیروزبخش، فرید**. محرابی، زینبده. " اثر عصاره آبی ریحان بر فاکتورهای رشد ماهی قزل آلا ی رنگین کمان ". هفدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران. کرمان، ۱۴ تا ۱۶ شهریور ۱۳۹۱.
- ۴۱- هوشنگی، سعیده. **فیروزبخش، فرید**. قیاسی، مریم. " اثر ضد قارچی عصاره های الکلی و آبی بذر گیاه زنیان بر ساپروولگنیا پارازیتیکا در شرایط آزمایشگاهی ". دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی. سمنان، ۲۲ تا ۲۳ آذر ۱۳۹۱.
- ۴۲- هوشنگی، سعیده. **فیروزبخش، فرید**. قیاسی، مریم. " اثر ضد قارچی عصاره های الکلی و آبی گیاه نعنای فلفلی و رازیانه بر ساپروولگنیا پارازیتیکا در شرایط آزمایشگاهی ". دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی. سمنان، ۲۲ تا ۲۳ آذر ۱۳۹۱.
- ۴۳- هوشنگی، سعیده. **فیروزبخش، فرید**. " جداسازی و شناسایی قارچ ساپروولگنیا از آبهای خروجی سالن پرورش ماهی به روش PCR ". همایش ملی دام و طیور شمال کشور. ساری، ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۲.
- ۴۴- عزیزی، الهه. یگانه، سکینه. **فیروزبخش، فرید**. جانی خلیلی، خسرو. " ارزیابی اثر اسانس گیاهی مرزنجوش بر برخی شاخص های بیوشیمیایی و ایمنی سرم خون ماهی قزل آلا ی رنگین کمان ". همایش ملی گیاهان دارویی. آمل، ۲۹ و ۳۰ آبان ۱۳۹۲.
- ۴۵- عزیزی، الهه. یگانه، سکینه. **فیروزبخش، فرید**. جانی خلیلی، خسرو. " اثر جیره های حاوی اسانس آویشن بر پارامترهای خونسناسی و لایزوزیم سرم خون ماهی قزل آلا ی رنگین کمان ". همایش ملی گیاهان دارویی. آمل، ۲۹ و ۳۰ آبان ۱۳۹۲.
- ۴۶- وکیلی، فرزانه. **فیروزبخش، فرید**. یگانه، سکینه. " تاثیر لاکتوباسیلوس اسیدو فیلوس به عنوان پروبیوتیک بر عملکرد رشد و بقای ماهی گوبی ". سومین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا. بوشهر، ۲۸ و ۲۹ آذر ۱۳۹۲.
- ۴۷- **فیروزبخش، فرید**. " شناسایی آلودگیهای سطحی بچه ماهی کپور معمولی مزارع پرورشی شهرستان ساری ". دومین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران. بندرعباس، ۷ و ۸ اسفند ۱۳۹۲.

- ۴۸- مهدوی، سالمه. یگانه، سکینه. **فیروزبخش، فرید**. جانی خلیلی، خسرو. "تاثیر جیره غذایی مکمل با اسانس رازیانه بر پارامترهای خون شناسی بچه ماهی سفید دریای خزر". همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار. همدان، ۲۲ اسفند ۱۳۹۲
- ۴۹- نمایی کهل، مریم. **فیروزبخش، فرید**. بررسی ویژگیهای بیولوژیکی و تولید مثل ماهی دیسکوس". دومین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران. کرج، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳
- ۵۰- مهدوی، سالمه. یگانه، سکینه. **فیروزبخش، فرید**. جانی خلیلی، خسرو. "تاثیر جیره غذایی حاوی اسانس رازیانه بر برخی پارامترهای بیوشیمیایی سرم خون بچه ماهی سفید دریای خزر". دومین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران. کرج، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳.
- ۵۱- موسوی زاده، سامان. رحیمی، قدرت الله. **فیروزبخش، فرید**. فرهادی، ایوب. "تجزیه و تحلیل بیوانفورماتیکی ژن هورمون رشد در فیل ماهی". دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. همدان، ۱ شهریور ۱۳۹۳.
- ۵۲- موسوی زاده، سامان. رحیمی، قدرت الله. **فیروزبخش، فرید**. فرهادی، ایوب. "شناسایی چند شکلی ژن هورمون رشد در جمعیت فیل ماهی به روش PCR و ارتباط آن با صفات رشد". دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. همدان، ۱ شهریور ۱۳۹۳
- ۵۳- نم نبات، رسول. **فیروزبخش، فرید**. "مقایسه میزان آلودگی باکتریایی یرسینیا راکری در بافت کلیه و طحال ماهیان قزل آلاي رنگین کمان مزارع پرورشی استان اصفهان". دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. همدان، ۱ شهریور ۱۳۹۳.
- ۵۴- نم نبات، رسول. **فیروزبخش، فرید**. "بررسی میزان آلودگی باکتریایی یرسینیا راکری در بافت کبد ماهیان قزل آلاي رنگین کمان مزارع پرورشی استان اصفهان". کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها. تبریز، ۵ الی ۷ اسفند ۱۳۹۳.

۶- ارائه مقاله و یا شرکت در کنفرانسها، همایشها، گنگره ها و سمینارهای خارج از کشور(عنوان، ردیف، سال و وضعیت) :

- 1- **Firouzbakhsh, F. & Nazifi, S**, Effects of Intoxication With Trichlorofon on Hematological Parameters in Silver Carp. World Aquaculture 2007. USA
- 2 - **Firouzbakhsh, F. & Khosravi, A.R.**, Identification of Fungal Flora of Fingerlings Cultivated Cyprinids in SARI. International Training Course On Fish Nutrition & Diseases, September 2007. Islamic Azad University, Iran.
- 1- **Firouzbakhsh, F.** Ebrahimzadea Mousavi, H.A. Khosravi, A.R. Isolation of Fusarium Species from Gills Lesions and Its Pathological Effects on Cultivated Cyprinids Fish in Iran. World Aquaculture 2008. Busan, Korea.
- 2- **Firouzbakhsh, F. & Mehrabi, Z.** Isolation and Identification of Fungal Flora from *Acipenser percicus* Larvae in Shahid Rejaee Sturgeon Hatchery. 1st International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, January 2009 Tehran - Iran.
- 3- **Firouzbakhsh, F.** Study of Rainbow Trout Superficial Fungal Flora in Mazandaran Province Farms. 1st International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, January 2009 Tehran - Iran.

- 4- **Firouzbakhsh, F.** LC50 Determination of Endosulfan for the *Rutilus frissi Kutum* Fry in IRAN. World Aquaculture, September 2009- Veracruz, Mexico.
- 5- **Firouzbakhsh, F.**, Noori, F. Effect of Dietary Supplementation of Protexin on the Growth Indices and Survival of Grass Carp *Ctenopharingodon idella* fry. Asian-Pacific Aquaculture, November 2009 Kuala Lumpur – Malaysia.
- 6- **Firouzbakhsh, F.**, Noori, F., Soltani, M. Effect of Different levels of Probiotic Protexin on the Growth Performance and Survival of Oscar *Astronotus ocellatus* fry. Asian-Pacific Aquaculture, November 2009 Kuala Lumpur – Malaysia.
- 7- **Firouzbakhsh, F.**, Laghaee, S. A Report of Streptococcal Disease in Rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* Farm in Sari – Iran. Asian-Pacific Aquaculture, November 2009 Kuala Lumpur – Malaysia.
- 8- Noori, F., **Firouzbakhsh, F.** Study of Hematological Parameters of Oscar fish *Astronotus ocellatus*. Asian-Pacific Aquaculture, November 2009 Kuala Lumpur – Malaysia.
- 9- Noori, F., **Firouzbakhsh, F.** Effect of Probiotic Protexin on Hematological Parameters of Oscar fish *Astronotus ocellatus*. Asian-Pacific Aquaculture, November 2009 Kuala Lumpur – Malaysia.
- 10- **Firouzbakhsh, F.** & Khosravi, A.R., Identification of Aspergillus species from Cultivated Warm Water Fish in Mazandaran Province in Iran. Fish Biology Congress, July 2010- Barcelona- Spanish.
- 11- Mehrabi, Z.; **Firouzbakhsh, F.**; Heydari, M.; Tajick, M.A. Protection of Rainbow trout fingerlings from Saprolegniasis by combination of probiotic and prebiotic. 2nd International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, October 2010 Tehran - Iran.
- 12- Mehrabi, Z.; **Firouzbakhsh, F.**; Heydari, M.; Tajick, M.A. Influence of various pH on growth rate of Saprolegnia parasitica. 2nd International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, October 2010 Tehran - Iran.
- 13- Mehrabi, Z.; **Firouzbakhsh, F.**; Heydari, M.; Tajick, M.A. Effect of sodium chloride concentration on vegetative growth of saprolegnia parasitica. 2nd International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, October 2010 Tehran - Iran.
- 14- Mehrabi, Z.; **Firouzbakhsh, F.**; Heydari, M.; Comparison of the effects of probiotic and combination of probiotic and probiotic on serum proteins in rainbow trout fingerlings. 2nd International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, October 2010 Tehran - Iran.
- 15- Mehrabi, Z.; **Firouzbakhsh, F.**; Heydari, M.; Tajick, M.A. Effect of dietary supplementation of protexin on disease resistance in rainbow trout. 2nd International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, October 2010 Tehran - Iran.
- 16- Heydari, M.; **Firouzbakhsh, F.** Mehrabi, Z. Effects of probiotic and symbiotic feeding duration on Rainbow trout fingerlings blood parameters. 2nd International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, October 2010 Tehran - Iran.
- 17- Heydari, M.; **Firouzbakhsh, F.** Mehrabi, Z. Fungal flora isolated from eggs of the Caspian white fish. 2nd International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, October 2010 Tehran - Iran.
- 18- Heydari, M.; **Firouzbakhsh, F.** Mehrabi, Z. The effects of temperature on growth rate of Saprolegnia parasitica. 2nd International Congress on Aquatic Animal Health

Management and Diseases, October 2010 Tehran - Iran.

19- Zolfaghari, A.; **Firouzbakhsh, F.** Mehrabi, Z. Effect of Nettle (*Urtica dioica*) ethanolic extract on growth rate of *Saprolegnia parasitica*. 2nd International Congress of Veterinary Pharmacology, December 2011 Tehran – Iran.

20- Zolfaghari, A.; **Firouzbakhsh, F.** Mehrabi, Z. Antifungal activity of Nettle (*Urtica dioica*) aqueous extract against fish pathogen (*Saprolegnia parasitica*). 2nd International Congress of Veterinary Pharmacology, December 2011 Tehran – Iran.

۷- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخل کشور (عنوان، ردیف، سال و وضعیت):

۱- نظیفی، س.، **فیروزبخش، ف.**، بلوکی، م.، (۱۳۷۹) بررسی پارامترهای بیوشیمیایی سرم خون ماهی کپور نقره ای در مسمومیت با تری کلروفن. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، دوره ۵۵، شماره ۲، ص ۶۰-۵۵.

۲- نظیفی، س.، **فیروزبخش، ف.**، قاضی زاده، م.، (۱۳۸۰) بررسی پارامترهای هماتولوژیک خون ماهی کپور نقره ای در مسمومیت با تری کلروفن. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، دوره ۵۶، شماره ۲، ص ۲۷-۲۳.

۳- **فیروزبخش، ف.**، ابرهیم زاده موسوی، ح.، خسروی، ع.، (۱۳۸۴) جداسازی و شناسایی قارچهای بیماریزا و ساپروفیت از ضایعات آبشش کپور ماهیان پرورشی (کپور معمولی، کپور نقره ای، کپور علفخوار). مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، دوره ۶۰، شماره ۱، ص ۲۰-۱۵.

۴- **فیروزبخش، ف.**، کاظمی، ر.، کاظمی، م.، خسروی، ع.، جلیل پور، ج.، ابراهیم زاده موسوی، ح. (۱۳۸۸) بررسی قارچهای سطحی تاس ماهی ایرانی پرورشی و صید شده از دریای خزر. مجله تحقیقات دامپزشکی، دوره ۶۴، شماره ۴، ص ۲۹۵-۲۹۱.

۵- چگینی، م.، ر.، کرامت، ع.، جعفرپور، ع.، **فیروزبخش، ف.** (۱۳۹۱) اثر سطوح مکمل تام ساپونین بر پارامترهای رشد و ترکیب شیمیایی لاشه لاروهای قزل آلی رنگین کمان. مجله بهره برداری و پرورش آبزیان، جلد اول، شماره اول، ص ۱-۱۴.

۶- ذولفقاری، آ. **فیروزبخش، ف.** (۱۳۹۲) اثر عصاره آبی ریحان بر تغییرات رشد و شاخص های هماتولوژی و بیوشیمی خون ماهی قزل آلی رنگین کمان. مجله تحقیقات دامپزشکی، دوره ۶۸، شماره ۴، ص ۳۹۷-۴۰۴.

۷- **فیروزبخش، ف.**، افسریان، م.، هوشنگی، س.، بدلی، ح. (۱۳۹۳) بررسی اثرات ضد قارچی رازیانه، بومادران، مرزه، دارچین و آرتمیزیای علیه ساپروولگنیا پارازیتیکا در شرایط آزمایشگاهی. مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک، سال ۱۷، شماره ۵، ص ۶۹-۶۰.

۸- مهدوی، س.، یگانه، س.، **فیروزبخش، ف.**، جانی خلیلی، خ. (۱۳۹۳) تاثیر مکمل اسانس رازیانه (*Foeniculum vulgare*) بر شاخصهای رشد، بازماندگی، ترکیب لاشه و فراسنجه های خونی بچه ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus frisii kutum*). مجله علوم و فنون شیلات، دوره ۳، شماره ۳، ص ۹۰-۷۹.

۹- شکری، م. **فیروزبخش، ف.**، رحمانی، ح. (۱۳۹۳) بررسی میزان شیوع و شدت آلودگی انگلی در ماهیان

پرورشی گونه های فیتوفاگ و کپور معمولی. فصلنامه علمی محیط زیست جانوری. در حال چاپ

۱۰- زارع تبار، امینه ؛ اورجی، حسین ؛ رحمانی، حسین ؛ فیروزبخش، فرید ؛ جانی خلیلی، خسرو. (۱۳۹۳) اثر جایگزینی آرد باقلا (*Vicia faba*) با آرد سویا بر رشد، فراسنجه های خونی و بیوشیمیایی ماهی قزل آلا (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علوم و فنون شیلات، دوره ۳، شماره ۴، ص ۱-۱۳.



۸- مقالات چاپ شده در ISI (عنوان، ردیف، سال و وضعیت) :

- 1- Ebrahimzadeh Mousavi, H.A.; Khosravi, A.R.; **Firouzbakhsh, F.**; Mokhayer, B.; Sasani, F.; Mirzargar, S.S.; Rostami, M. (2005) a case report of *Branchiomyces* infection in common carp (*Cyprinus carpio*) from Iran. Iranian Journal of Fisheries Sciences, 5(1) 105-112
- 2- Ghiyasi, M.; Resaei, M.; Sayyahzadeh, H.; **Firouzbakhsh, F.**; Attar, A.; (2008) Effects of prebiotic (Fermacto) in low protein diet on some blood parameters and intestinal microbiota of broiler chicks. Italian Journal of Animal Science, 7: 313-319
- 3- **Firouzbakhsh, F.**; Noori, F.; Khalesi, M.K.; Jani-Khalili, K. (2011) Effects of a probiotic, protexin, on the growth performance and hematological parameters in the Oscar (*Astronotus ocellatus*) fingerlings. Fish Physiology and Biochemistry. 37: 833-842.
- 4- Ebrahimi, G.; Ouraji, H.; **Firouzbakhsh, F.**; Makhdomi, C. (2011) Dietary Lipid requirement for the Kutum fingerlings, *Rutilus frisii kutum*. World Journal of Zoology, 6 (3): 255-262.
- 5- Ebrahimzadeh Mousavi, H.A., Akhondzadeh Basti, A., Mirzargar, S.S., Soltani, M., Taheri Mirghaed, A., Esmaeli, H., **Firouzbakhsh, F.** (2011) *Vibrio parahaemolyticus* in cultured shrimps and their environment in South Iran. International Journal of Veterinary Research, 5, (3): 149-150.
- 6- Mehrabi, Z.; **Firouzbakhsh, F.**; Jafarpour, A. (2012) Effects of dietary supplementation of synbiotic on growth performance, serum biochemical parameters and carcass composition in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fingerlings. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 96 (3): 474-481.
- 7- Abedi, Z.; Khalesi, M.K.; **Firouzbakhsh, F.**; Behrozi, S.; Mohammadzadeh, S. (2012) First Report of Epidermal Inclusion Cyct in *Cyprinus carpio*. World Journal of Fish and Marine Sciences, 4 (5): 467-469.
- 8- Ebrahimi, G.; Ouraji, H.; **Firouzbakhsh, F.**; Makhdomi, C. (2013) Effect of dietary lipid

and protein levels with different protein to energy ratios on growth performance, feed utilization and body composition of *Rutilus frisii kutum* fingerlings. Aquaculture Research, 44, 1447-1458.

9- **Firouzbakhsh, F.**; Abedi, Z.; Rahmani, H.; Khalesi, M.K.; (2013) A comparative study of some blood factors in male and female Caspian kutum (*Rutilus frisii kutum*) broodstock from the southern basin of the Caspian Sea. Turkish journal of Veterinary and Animal Sciences, 37: 320-325.

10- **Firouzbakhsh, F.**; Mehrabi, Z.; Heydari, M.; Kalesi, M.K.; Tajick, M.A. (2014) Protective effect of synbiotic against experimental *Saprolegnia parasitica* infection in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Aquaculture Research, 45, 609-618.

11- Amirkhani, N; **Firouzbakhsh, F.**; (2015) Protective effects of Basil (*Ocimum basilicum*) ethanolic extract supplementation diets against experimental *Aeromonas hydrophila* infection in Common Carp (*Cyprinus carpio*). Aquaculture Research, 46, 716–724.

۹- سیاهه کتابهای چاپ شده (عنوان، ردیف، سال و وضعیت):

۱۲- یافته های نوین در بیماریهای مشترک انسان و دام (ترجمه: راد، محمد علی: **فیروزبخش، فرید**: همت، کوروش)
چاپ مرکز نشر دانشگاهی، تهران، ۱۳۷۸، ۳۶۶ص. ISBN: ۹۶۴-۰۱-۰۹۲۸-۲

۱۳- اطلس ماهیان آکواریومی آب شیرین (تالیف: **فیروزبخش، فرید**، علی اصغری، مهرداد) چاپ پرتو واقعه، تهران،
۱۳۸۸، ۱۵۷ص. ISBN: ۹۷۸-۹۶۴-۸۰۶۰-۹۰-۴

۱۰- زمینه های پژوهشی مورد علاقه:

- ۱- شناسایی میکروارگانیسمهای قارچی و تاثیر آنها بر سلامت آبزیان
- ۲- بررسی اثرات سموم و میکروارگانیسمهای بیماری زا بر فاکتورهای خونی و تغییرات بافتی در آبزیان
- ۳- تاثیر افزودنی های غذایی بر سلامت و ایمنی آبزیان

۱۱- آدرس پستی:

ساری، کیلومتر ۹ جاده دریا، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری - دانشکده علوم دامی و شیلات -
گروه شیلات

۱۲- آدرس پست الکترونیک:

F.Firouzbakhsh@sanru.ac.ir