



فرید فیروزبخش
استاد تمام
کیلومتر 9 جاده دریا دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی
ساری

نام و نام خانوادگی
مرتبه علمی
آدرس محل کار
تلفن
فکس
پست الکترونیک
آدرس وب سایت

33687582-011

33687565-011

f.firouzbakhsh@sanru.ac.ir

تحصیلات

- 1) دکتری تخصصی، ---، دکترای تخصصی بهداشت و بیماریهای آبزیان، دانشگاه تهران
- 2) دکتری عمومی، ---، دکترای عمومی دامپزشکی، دانشگاه تهران

عناوین دروس

- 1) فیزیولوژی تولید مثل و رشد در آبزیان، دکتری حرفه‌ای

تحقیقات انجام شده

- 1) اثر سطوح مختلف گروبیوتیک در جیره غذایی بر عملکرد رشد، فراسنجه‌های خون-شناسی و بیوشیمیایی سرم ماهی کوی (Cyprinus carpio). 1395/02/06، 1395/08/06

کتاب‌های تالیفی

- 1) Novel Approaches Toward Sustainable Tilapia Aquaculture, compilation, Springer, 2023/10/31
- 2) Novel Approaches Toward Sustainable Tilapia Aquaculture2, compilation, Springer, 2023/10/31

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) بیماری‌ها و پزشکی ماهیان، ترجمه، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1400/07/10

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Firouzbakhsh Farid, nori faeghe, Khalesi Mohammad Kazem, Janikhalili Khosrow, 2011/12/01, 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
- 2) Mehrabi Zibsndeh, Firouzbakhsh Farid, Rahimi Mianji Ghodrat, Paknejad hamed, 2019/03/01, Immunostimulatory effect of Aloe vera (*Aloe barbadensis*) on non-specific immune response, immune gene expression, and experimental challenge with *Saprolegnia parasitica* in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), AQUACULTURE, 503, 330-338
- 3) Mehrabi Zibsndeh, Firouzbakhsh Farid, 2019/11/01, Short-term effects of feeding powdered Aloe vera (*Aloe barbadensis*) and nettle (*Urtica dioica*) on growth performance and stimulation of innate immune responses in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY, 30, 1-9
- 4) Heydari Mohadeseh, Firouzbakhsh Farid, Paknejad hamed, 2020/01/01, Effects of *Mentha longifolia* extract on some blood and immune parameters, and disease resistance against yersiniosis in rainbow trout, AQUACULTURE, 515, 734-734586
- 5) Mehrabi Zibsndeh, Firouzbakhsh Farid, Rahimi Mianji Ghodrat, Paknejad hamed, 2020/05/19, Immunity and growth improvement of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed dietary nettle (*Urtica dioica*) against experimental challenge with *Saprolegnia parasitica*, FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, 104, 74-82
- 6) Kiadaliri Milad, Firouzbakhsh Farid, Deldar Hamid, 2020/09/01, Effects of feeding with red algae (*Laurencia caspica*) hydroalcoholic extract on antioxidant defense, immune responses, and immune gene expression of kidney in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) infected with *Aeromonas hydrophila*, AQUACULTURE, 526, 1-21

7) Hasantabar Fatemeh, Zorriehzahra smj, Firouzbakhsh Farid, Thomson Kim, 2021/01/01, Development and evaluation of colloidal gold immunochromatography test strip for rapid diagnosis of nervous necrosis virus in golden grey mullet (*Chelon aurata*), *Journal Of Fish Diseases*, 25, 12-22

8) Hasantabar Fatemeh, Zorriehzahra smj, Firouzbakhsh Farid, Thompson kim, 2021/10/13, Detection of betanodavirus in wild golden grey mullet (*Chelon aurata*) in southern parts of the Caspian Sea using Real-time RT-PCR and immunohistochemistry, *iranian journal of fisheries sciences*, 20, 1317-1335

9) Firouzbakhsh Farid, Haghparast Sarah, Memarzadeh Mohammadreza, 2022/01/01, study on the effects of red pepper (*Capsicum annuum*) extract on immune responses and resistance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) juveniles against *Yersinia ruckerii*, *iranian journal of fisheries sciences*, 20, 1573-1588

10) Ghanbari Keyvan, Firouzbakhsh Farid, Arkan Elham, Mojarab Mehdi, 2022/02/01, The effect of *Thymbra spicata* hydroalcoholic extract loaded on chitosan polymeric nanoparticles on some growth performances, hematology, immunity, and response to acute stress in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), *AQUACULTURE*, 548, 135-146

11) Chekav Karim, Firouzbakhsh Farid, Janikhalili Khosrow, 2023/01/05, Effects of dietary Persian hogweed (*Heracleum persicum*) powder on growth performance, hematological and immune indices, and resistance against *Yersinia ruckerii* in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), *iranian journal of fisheries sciences*, 22, 66-83

of turmeric (*Curcuma langa*) powder and black pepper (*Piper nigrum*), *AQUACULTURE INTERNATIONAL*, 2023, 1-20
immunity, and relative expressions of TNF α and IL β genes in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed a combination aghili seyede mitra, Firouzbakhsh Farid, Haghparast Sarah, Farhadi Ayoub, 2023/09/06, Growth parameters, hematology, 12)

13) sahkaie fahimeh, Adel Milad, safari reza, Firouzbakhsh Farid, Nosrati Movafagh Ahmad, STADTLANDER Timo, 2023/11/15, CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ARTEMISIA ANNUA (L.) ESSENTIAL OIL AGAINST DIFFERENT FISH PATHOGENS, *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 12, 1-9

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) tabasinezhad najmeh, Firouzbakhsh Farid, Janikhalili Khosrow, 2024/10/31, Effects of *Hypericum perforatum* powder on immune responses, hepatic enzymes levels, and resistance against *Yersinia ruckerii* in rainbow trout, *iranian journal of ichthyology*, 11, 256-266

alterations in the intestine and liver of koi fish (*Cyprinus carpio*) under long term naproxen exposure, 25-9, 12, آریزان زینتی, 2025/10/15, Dietary oregano extract (*Origanum vulgare* L.) improves growth performance and alleviates histopathological 2) jafari kamal, mehdipour mohammad, Firouzbakhsh Farid, kazempour reza, alavinzhad shadi,

3) Firouzbakhsh Farid, Heydari Mohadeseh, 2025/11/15, Growth indices, non-specific immune parameters, skin mucus protein profile and resistance to *Saprolegnia parasitica* in rainbow trout fed *Mentha longifolia*, *iranian journal of veterinary science and technology*, 17, 16-7

4) مهدوی سالمه، یگانه سکینه، فیروزبخش فرید، جانی خلیللی ندا، 1393/09/01، تاثیر مکمل اسانس رازیانه (*vulgare*) *Foeniculum*) جیره بر شاخص‌های رشد، بازماندگی، ترکیب لاشه و فراسنجه‌های خونی بچه‌ماهی سفید دریای خزر (*kutum*) (*Rutilus frisii*)، علوم و فنون شیلات، 3، 90-79

5) عزیزی الهه، یگانه سکینه، فیروزبخش فرید، جانی خلیللی خسرو، 1395/05/05، اثر جیره‌ی غذایی حاوی اسانس رازیانه (*L. Oncorhynchus mykiss*) بر عملکرد رشد، فراسنجه‌های خونی و بیوشیمیایی سرم ماهی قرل آرای رنگین کمان (*Thymus vulgaris*) (*walbaum*, 1792)، پژوهش‌های ماهی‌شناسی کاربردی، 4، 45-61

6) وکیلی فرزانه، فیروزبخش فرید، یگانه سکینه، 1395/10/11، اثر سطوح مختلف لاکتوباسیلوس (*Lactobacillus acidophilus*) اسیدوفیلوس بر عملکرد رشد، فراسنجه‌های خونی و جمعیت باکتریایی روده ماهی گوپی (*Poecilia reticulata*)، زیست‌شناسی جانوری تجربی، 5، 59-51

7) مهدوی سالمه، یگانه سکینه، فیروزبخش فرید، جانی خلیللی ندا، 1395/10/12، اثرات اسانس رازیانه (*Foeniculum vulgare*) بر برخی فراسنجه‌های بیوشیمیایی سرم و مقاومت به استرس شوری در بچه‌ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus kutum*)، مجله علمی شیلات ایران، 25، 16-1

- 8) عزیزى الهه، يگانه سكينه، فيروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، 1396/02/11، بررسی اثر اسانس- مرزنجوش (vulgare L. *Origanum*) بر شاخص-های رشد و کیفیت فیله-ی ماهی قزل آلاى رنگین-کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در زمان نگهداری در دمای یخچال (1±4°C)، مجله علمی شیلات ایران، 26، 106-93
- 9) شریف زاده عزت الله، يگانه سكينه، فيروزبخش فرید، اورجی حسین، 1396/05/10، تاثیر لکارنتین و ویتامین C بر شاخص های رشد، ترکیب بدن و فراسنجه های بیوشیمیایی سرمی در بچه ماهی قزل آلاى رنگین کمان، تحقیقات دامپزشکی، 72، 182-173
- 10) حیدری محدثه، فيروزبخش فرید، 1397/11/10، اثر مکمل غذایی سینبیوتیک بر شاخصهای خونی و رشد بچه ماهیان قزل آلاى رنگین کمان، بوم شناسی آبزیان، 8، 143-138
- 11) حسن تبار فاطمه، فيروزبخش فرید، ذریه زهرا سید محمد جلیل، تامسون کیم، 1397/12/01، معرفی روش مولکولی PCR آشیانه ای اصلاح شده جدید جهت تشخیص سریع بیماری نکروز عصبی ویروسی، مجله علمی شیلات ایران، 27، 126-115
- 12) میرهاشمی نسب سید فخرالدین، فيروزبخش فرید، ستاری مسعود، قاسمی محدث، 1398/02/10، بررسی فراوانی و شدت آلودگی های انگلی اردک ماهی (*Esox lucius*) تالاب انزلی و ارزیابی تاثیر آنها بر شاخص ihd های بیومتریک ماهی میزبان، مجله علمی شیلات ایران، 28، 78-69
- 13) زارع سلماسی علیرضا، ایمانی احمد، فيروزبخش فرید، سروی مغانلو کوروش، 1398/04/12، اثر جـاره غذایی حاوی زهر زنبور عسل (*Apis mellifera*) بر شاخص های رشد بچه ماهی *Oncorhynchus mykiss* قزل آلاى رنگین کمان، پژوهش های ماهی شناسی کاربردی، 7، 132-121
- 14) حیدری محدثه، فيروزبخش فرید، پاکنژاد حامد، 1398/05/10، تاثیر عصاره خوراکی پونه کوهی بر عملکرد رشد، فراسنجه های خونی، سرمی ماهی قزل آلاى رنگین کمان و میزان مقاومت آن در برابر بیماری باکتریایی، بوم شناسی آبزیان، 9، 21-11
- 15) فيروزبخش فرید، حق پرست سارا، معمارزاده محمدرضا، 1398/05/15، تاثیر عصاره فلفل قرمز (*caspicum annum*) بر تحریک ایمنی، فراسنجه های خونی و رشد بچه ماهیان قزل آلاى رنگین کمان، بوم شناسی آبزیان، 9، 20-9
- 16) عالیپناه نرگس، فيروزبخش فرید، محرابی زینبده، 1398/05/15، اثرات حمام عصاره هیدروالکلی گزنه (*Urtica dioica*) بر شاخص های ایمنی و خونی ماهی قزل آلاى رنگین کمان آلوده شده با فارچ ساپروولگنیا، مجله علمی شیلات ایران، 28، 67-55
- 17) کاظمی رضوان اله، فيروزبخش فرید، حلاجیان علی، غلامی سارا، 1398/11/01، اثر نور بر فرآیند تکوین لوله گوارش و برخی از شاخص های رشد لارو تاس ماهی ایرانی، توسعه آبرزی پروری، 13، 106-93
- 18) میرهاشمی نسب سید فخرالدین، فيروزبخش فرید، ستاری مسعود، قاسمی محدث، 1399/01/30، آلودگی های انگلی و تاثیر آنها بر شاخص های بیومتریک ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) در تالاب انزلی، جنوب غربی دریای خزر، تحقیقات دامپزشکی، 75، 82-74
- 19) کبادلیری میلاد، فيروزبخش فرید، دلدار حمید، 1399/07/23، تاثیر تجویز خوراکی عصاره ی هیدروالکلی جلبک قرمز (*caspica* *Laurencia*) بر عملکرد رشد، شاخص های خون شناسی و بیوشیمیایی سرم قزل آلاى رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)، تحقیقات دامپزشکی، 75، 340-328
- 20) ویسی امیر، اورجی حسین، فيروزبخش فرید، رفیعی غلامرضا، کرامت عبدالصمد، 1399/12/12، اثرات پروبیوتیک (*rhamnosus* *Lactobacillus*) ریزپوشانی شده بر فراسنجه های خونی و ترکیب شیمیایی لاشه ماهی قزل آلاى رنگین کمان، تغذیه آبزیان، 6، 25-13
- 21) نوری فائقه، فيروزبخش فرید، يگانه سكينه، جانی خلیلی خسرو، 1400/04/10، اثرات تلفیقی و مجزای پودر آلونه ورا (*barbadensis*) *Aloe* و باکتری (*Pediococcus acidilactici*) بر شاخص های رشد، خون شناسی و جمعیت باکتریایی روده فیل ماهی (*Huso huso*)، توسعه آبرزی پروری، 15، 142-129
- 22) ویسی امیر، اورجی حسین، فيروزبخش فرید، رفیعی غلامرضا، کرامت امیرکلایی عبدالصمد، 1400/05/10، بررسی اثرات جیره های غذایی حاوی باکتری های ریزپوشانی شده (*rhamnosus* *Lactobacillus*) با آلژینات سدیم و کیتوزان بر رشد بچه ماهیان قزل آلاى رنگین کمان، شیلات، 74، 416-401
- 23) عالیپناه نرگس، فيروزبخش فرید، محرابی زینبده، 1400/05/10، ارزیابی اثرات حمام با غلظت های مختلف عصاره هیدروالکلی آلونه ورا بر کنترل ساپروولگنیازیس، شاخص های خونی و پاسخ های ایمنی ماهی قزل آلاى رنگین کمان، مجله علمی شیلات ایران، 30، 146-135
- 24) پناهی حسین، اورجی حسین، فيروزبخش فرید، قیاسی مریم، 1400/09/30، تاثیر مکمل غذایی بوتیرات سدیم بر عملکرد رشد، بقا و ترکیب لاشه فیل ماهی (*Huso huso*)، تغذیه آبزیان، 37-47

- 25) فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، ادهمی بتول، 1401/05/01، اثر پودر جلبک قرمز دریای خزر (*Laurencia caspica*) بر رشد، فراسنجهای خونی، سرمی و پاسخهای ایمنی بچه ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) (آلوده‌شده با آئروموناس هیدروفیلا) (*Aeromonas hydrophila*)، شیلات، 75، 267-279
- 26) پناهی حسین، اورجی حسین، فیروزبخش فرید، قیاسی مریم، 1401/07/18، اثر مکمل غذایی بوتیرات سدیم بر برخی شاخص‌های خونی، ایمنی و پاسخ به تنش تراکم فیل ماهی وان (*Huso huso*)، بهره برداری و پرورش آبزیان، 11، 95-107
- 27) عقیلی سیده میترا، فیروزبخش فرید، حق پرست سارا، فرهادی ایوب، 1401/09/16، اثر تغذیه کوتاه مدت ترکیب زردچوبه (*langa Curcuma*) و فلفل سیاه (*Piper nigrum*) بر فراسنجهای خونی، ایمنی و آنزیمهای کبدی ماهی قزل‌آلای رنگین کمان (*mykiss Oncorhynchus*)، فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، 10، 49-78
- 28) واسع حدقوست ابوالفضل، حق پرست سارا، فیروزبخش فرید، ربیسی هادی، 1401/11/12، برآورد بهترین مدل رشد ماهی سفید *R. kutum* در صیدگاه‌های استان مازندران (جنوب دریای کاسپین)، زیست شناسی دریا، 13، 11-112
- 29) حیدری محدثه، فیروزبخش فرید، جعفرپور سیدعلی، 1403/06/01، تاثیر پونه کوهی بر ویژگیهای بافتی قزل آلالی رنگین کمان در زمان نگهداری در یخچال (4±1 درجه سانتی گراد)، زیست شناسی جانوری تجربی، 16، 99-112
- 30) عالی‌نشا نرگس، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، محرابی زینده، 1403/06/30، اثر گاما‌آمینوبوتیریک اسید بر شاخص‌های رشد و بازماندگی بچه ماهی قزل آلالی رنگین کمان تحت استرس تراکم بالا، نشریه پژوهش‌های ماهی شناسی کاربردی، 12، 79-89
- 31) میرزایی راحله، فیروزبخش فرید، اورجی حسین، 1403/11/15، تغییرات رشد، آنزیم‌های گوارشی، فلور باکتریایی روده و پارامترهای خونی ماهی قزل آلالی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) تغذیه شده با نانو عصاره گیاه فراسیون سفید (*vulgare Marrubium*) و پروبیوتیک، توسعه آبرزی پروری، 18، 23-43
- 32) فیروزبخش فرید، درویشی معصومه، یگانه سکینه، صفری رقیه، 1404/04/01، تأثیر باکتری‌های *Lactobacillus plantarum* و *Bacillus subtilis* بر شاخص‌های رشد و هماتولوژیک بچه ماهی قزل‌آلالی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) ایمن شده با واکسن دو طرفیتی استرپتوکوکوزیس لاکتوکوکوزیس و واکسن یرسینیوزیس، توسعه آبرزی پروری، 19، 49-65
- 33) یگانه سکینه، نوروزی فاطمه، فیروزبخش فرید، ادهمی بتول، 1404/07/17، تأثیر افزودن تائورین به جیره حاوی پودر چربی بر شاخص‌های خونی، ایمنی، آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی و کبدی قزل‌آلالی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)، مجله علمی شیلات ایران، 34، 55-67
- 34) اورجی حسین، مهرانی روح اله، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، 1404/07/25، تاثیر افزودن مکمل لیزین بر عملکرد رشد، ترکیب لاشه و هضم پذیری مواد مغذی در بچه ماهیان قزل‌آلالی رنگینکمان تغذیه شده با جیره کم پروتئین، توسعه آبرزی پروری، 19، 86-99
- 35) یگانه سکینه، نوروزی فاطمه، فیروزبخش فرید، ادهمی بتول، 1404/08/18، اثر افزودن تورین و پودر چربی به جیره غذایی بر شاخص‌های رشد، ترکیب بیوشیمیایی بدن و هضم پذیری چربی قزل آلالی رنگین کمان انگشت فد (*Oncorhynchus mykiss*)، تغذیه آبزیان، 11، 37-51
- 36) فیروزبخش فرید، فوقانی امید، پاکنژاد حامد، 1405/07/08، ارزیابی مکمل غذایی فایتوژنیک دایجستریم پی. ای. پی بر شاخصهای رشد و ایمنی تیلاپیانیل، توسعه آبرزی پروری، 20، 22-34

همایش‌های بین المللی

- 1) Mahdavi Saleme, Yeganeh Sakineh, Firouzbaksh Farid, 2015 International Conference on Agriculture and Biology Sciences (ABS 2015), announcer, brief article, Effect of diet supplemented with fennel essential oil on fatty acid composition of kutum (*Rutilus kutum*) body, 2015/07/25, 2015/07/28
- 2) Darvishi masomeh, Firouzbaksh Farid, 1 International Conference on Innovative Aquaculture, announcer, brief article, Interferons and their location in *Oncorhynchus mykiss*, 2024/04/24, 2024/04/25
- 3) Alishah Narges, Firouzbaksh Farid, 1 International Conference on Innovative Aquaculture, poster presentation, brief article, Short term bathing effect of hydroalcoholic aloe vera extract on some blood parameters, 2024/04/24, 2024/04/25
- 4) صدقی فرناز، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تأثیر پودر فلفل سیاه بر سیستم ایمنی قزل آلالی رنگین کمان، 1399/12/05، 1399/12/06

5) صدقی فرناز، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تاثیر پودر فلفل سیاه بر عملکرد رشد و ضریب تبدیل غذایی ماهی قزل‌آلای رنگین کمان، 1399/12/05، 1399/12/06

همایش‌های داخلی

- 1) aghili seyede mitra, Firouzbaksh Farid, Haghparast Sarah, 13th International Conference on Agricultural Science, Environment, Urban and Rural Development, poster presentation, complete article, Investigating the effect of different levels of turmeric powder (*Curcuma langa*) and black pepper (*Piper nigrum*) on body composition of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), 2023/10/20, 2023/10/20
- 2) عزیزی الهه، یگانه سکینه، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی علی، همایش ملی گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر جیره های غذایی حاوی اسانس *Origanum vulgare* بر برخی شاخصه های بیوشیمیایی و ایمنی سرم خون ماهی قزل-آلای رنگین-کمان 1392/08/29، 1392/08/30، *Oncorhynchus mykiss*
- 3) عزیزی الهه، یگانه سکینه، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی علی، همایش ملی گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر جیره های غذایی حاوی اسانس *Thymus vulgaris* بر پارامترهای خون شناسی و فعالیت لایزوزیم سرم خون ماهی قزل-آلای رنگین-کمان 1392/08/29، 1392/08/30، *Oncorhynchus mykiss*
- 4) مهدوی سالمه، یگانه سکینه، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی ندا، مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر جیره غذایی مکمل با اسانس رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill*) بر پارامترهای خون شناسی بچه ماهی سفید دریای خزر (1392/12/22، 1392/12/22، *Rutilus kutum*)
- 5) رحمانی حسین، اسفندیار فرشته، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، سومین کنفرانس ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر سمیت حاد کلریپریفوس بر فاکتورهای خونی ماهی کپور معمولی، 1394/02/16، 1394/02/17
- 6) رحمانی حسین، اسفندیار فرشته، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، سومین کنفرانس ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر غلظت های تحت کشنده کلریپریفوس بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون و فعالیت برخی آنزیم های سرمی ماهی کپور معمولی 1394/02/16، 1394/02/17، *Cyprinus carpio*
- 7) زراعت پشه فرشته، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم های آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر عصاره آب داغ جلبک سارگاسوم انگستیفیلوم بر پارامترهای رشد ماهی قزل آلی رنگین کمان، 1395/07/07، 1395/07/07
- 8) زارع سلماسی علیرضا، ایمانی احمد، فیروزبخش فرید، ناظریان ساره، سروی مغالو کوروش، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم های آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر جیره غذایی حاوی زهر زنبور عسل (*Apis mellifera*) بر شاخص های رشد ماهی قزل آلی رنگین کمان (1395/07/07، 1395/07/07، *Oncorhynchus mykiss*)
- 9) زارع سلماسی علیرضا، ایمانی احمد، فیروزبخش فرید، ناظریان ساره، سروی مغالو کوروش، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم های آبی پایدار، سخنران، مقاله کامل، اثر جیره حاوی زهر زنبور عسل (*Apis mellifera*) بر شاخص های خون شناسی قزل آلی رنگین کمان (1395/07/07، 1395/07/07، *Oncorhynchus mykiss*)
- 10) عالیشاه نرگس، فیروزبخش فرید، مجرایی زینده، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم های آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر حمام با عصاره هیدروالکلی الونه ورا اثر حمام با عصاره هیدروالکلی الونهورا بر شاخصهای هماتولوژی ماهی قزل آلی رنگین کمان *Oncorhynchus nchmykiss* مبتلا به ساپرولگنیوز، 1395/07/07، 1395/07/07
- 11) طیبسی نژاد نجمه، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم های آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر گیاه علف چای (*Hypericum Perforatoum L*) بر شاخص های رشد و فراسنجه های خونی ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) پس از 30 روز غذادهی، 1395/07/07، 1395/07/07
- 12) عالیشاه نرگس، فیروزبخش فرید، مجرایی زینده، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم های آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر حمام با عصاره ی هیدروالکلی گزنه بر شاخص های هماتولوژی ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) مبتلا به ساپرولگنیوز، 1395/07/07، 1395/07/07
- 13) طیبسی نژاد نجمه، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، دومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه تغییرات فاکتورهای خونی در ماهیان قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) تغذیه شده با هوفاریقون (*Hypericum perforatum L*)، 1395/07/29، 1395/07/29

- 14) فیروزبخش فرید، زراعت پشه فرشته، جانی خلیلی خسرو، دومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی پارامترهای خونی ماهی کبوتر معمولی تغذیه شده با عصاره اتانولی جلبک دریایی سارگاسوم انگستیفولیوم (*sargassum angustifolium*)، 1395/07/29، 1395/07/29
- 15) قربانپور بابلی معصومه، فیروزبخش فرید، خالصی محمدکاظم، مطالعه فاکتورهای بیوشیمیایی سرم قزل آلائی رنگین کمان، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه فاکتورهای بیوشیمیایی سرم قزل آلائی رنگین کمان، 1396/06/20، 1396/06/20
- 16) اژدری فاطمه، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، فیروزبخش فرید، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر داروی ناپروکسن در دوزهای مختلف بر بازماندگی لاروها، 1396/06/22، 1396/06/22
- 17) اژدری فاطمه، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، فیروزبخش فرید، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر داروی ناپروکسن در دوزهای مختلف بر شاخص رشدی ماهی، 1396/06/22، 1396/06/22
- 18) قربانپور بابلی معصومه، فیروزبخش فرید، خالصی محمدکاظم، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی سطوح مختلف عصاره هیدروالکلی زولنگ بر شاخصهای خونی ماهی قزل آلائی رنگین کمان، 1396/07/10، 1396/07/10
- 19) قربانپور بابلی معصومه، فیروزبخش فرید، خالصی محمدکاظم، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تجویز خوراکی عصاره هیدروالکلی زولنگ *Eryngium campestre* بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون قزل آلائی رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss*، 1396/08/04، 1396/08/04
- 20) قربانپور بابلی معصومه، فیروزبخش فرید، خالصی محمدکاظم، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر عصاره هیدروالکلی زولنگ *Eryngium campestre* به عنوان مکمل غذایی بر پارامترهای خونی قزل آلائی رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss*، 1396/08/04، 1396/08/04
- 21) مهرانی روح اله، فیروزبخش فرید، محرابی زینده، دومین همایش بین المللی ایده های نوین در محیط زیست پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه کارایی آهک آبدیده و نمک در کنترل قارچ ساپروولگنیا پارازیتیکا، 1396/08/15، 1396/08/15
- 22) چکاو کریم، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر پودر فلفل سیاه بر عملکرد رشد و ضریب تبدیل غذایی ماهی قزالآلائی رنگین کمان، 1399/08/14، 1399/08/15
- 23) چکاو کریم، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر پودر گلبر بر فراسنجه های خونی ماهی قزالآلائی رنگین کمان، 1399/08/14، 1399/08/15
- 24) موسوی مصطفی، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، یازدهمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر پروبیوتیک بریوی باسیلوس برویس بر شاخص های خونی و ایمنی بچه ماهی قزالآلائی رنگین کمان، 1403/02/05، 1403/02/06
- 25) موسوی مصطفی، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، یازدهمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر پروبیوتیک بریوی باسیلوس برویس بر عملکرد رشد، کارایی غذا و بازماندگی لارو ماهی قزالآلائی رنگین کمان، 1403/02/05، 1403/02/06

جوایز و افتخارات (در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) پژوهش گر برگزیده استان، استانی، جشنواره پژوهش، 1400/09/15

2) استاد نمونه، دانشگاهی، استاد نمونه، 1401/02/12