

نام و نام خانوادگی	فرید فیروزبخش
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	کیلومتر 9 جاده دریا دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
تلفن	33687582-011
فکس	33687565-011
پست الکترونیک	f.firouzbakhsh@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---



#### تحصیلات

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

#### عنوانین دروس

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

#### تحقیقات انجام شده

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

#### کتابهای تالیفی

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

#### کتابهای ترجمه شده

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

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Firouzbakhsh Farid, nori faeghe, Khalesi Mohammad Kazem, Janikhali 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 annum*) extract on immune responses and resistance of rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*) juveniles against *Yersinia ruckerii*, iranian journal of fisheries sciences, 20, 1573-1588

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

11) Chekav Karim, Firouzbakhsh Farid, Janikhali Khozrow, 2023/01/05, Effects of dietary Persian hogweed (*Heracleum persicum*) powder on growth performance, hematological and immune indices, and resistance against *Yersinia ruckeri* in rainbow trout (*Onchorhynchus 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 $\alpha$  and IL $\beta$  genes in rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*) fed a combination aghili seyede mitra, Firouzbakhsh Farid, Haghparast Sarah, Farhadi Ayoub, 2023/09/06, Growth parameters, hematolgy, 12)

13) sahkae fahimeh, Adel Milad, safari reza, Firouzbakhsh Farid, Nosrati Movaqagh 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) مهدوی سالمه، یگانه سکینه، فیروزیخش فرید، جانی خلیل‌لله‌ی ندا، 1393/09/01، تاثیر مکمل اسانس رازیانه (*vulgare*) (Foeniculum vulgare) بر شاخص‌های رشد، بازماندگی، ترکیب لاشه و فراسنجه‌های خونی به‌جهه‌ماهی سفید دریای خزر (Rutilus frisii kutum)، علوم و فنون شیلات، 3, 79-90.

(2) عزیزی الله، یگانه سکینه، فیروزیخش فرید، جانی خلیلی خسرو، 1395/05/05، اثر جیره‌ی غذایی حاوی اسانس آویشن (Thymus vulgaris) بر عملکرد رشد، فراسنجه‌های خونی و بیوشیمیابی سرم ماهی قزل آلای رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss walbaum, 1792)، پژوهش‌های ماهی شناسی کاربردی، 4, 45-61.

(3) وکیلی فرزانه، فیروزیخش فرید، یگانه سکینه، 1395/10/11، اثر سطوح مختلف لاکتوباسلوس (*Lactobacillus acidophilus*) اسیدوفیلوس بر عملکرد رشد، فراسنجه‌های خونی و جمعیت باکتریابی روده ماهی گوپی (Poecilia reticulate)، زیست شناسی جانوری تجربی، 5, 51-59.

(4) مهدوی سالمه، یگانه سکینه، فیروزیخش فرید، جانی خلیل‌لله‌ی ندا، 1395/10/12، اثرات اسانس رازیانه (*Foeniculum vulgare*) بر خی فراسنجه‌های بیوشیمیابی سرم و مقاومت به استرس شوری در بهجه ماهی سفید دریای خزر (Rutilus kutum)، مجله علمی شیلات ایران، 25, 1-16.

(5) عزیزی الله، یگانه سکینه، فیروزیخش فرید، جانی خلیلی خسرو، 1396/02/11، بررسی اثر اسانس مرزنجوش (*Origanum vulgare L.*) بر شاخص‌های رشد و کیفیت فله‌ی ماهی قزل آلای رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss) در زمان نگهداری در دمای یخچال ( $C1 \pm 4^\circ$ )، مجله علمی شیلات ایران، 26, 93-106.

(6) شریف زاده عزت الله، یگانه سکینه، فیروزیخش فرید، اورجی حسین، 1396/05/10، تاثیر ا لکارنیتین و ویتامین C بر شاخص‌های رشد، ترکیب بدن و فراسنجه‌های بیوشیمیابی سرمی در بهجه ماهی قزل آلای رنگین کمان، تحقیقات دامپزشکی، 72, 173-182.

(7) حیدری محدثه، فیروزیخش فرید، 1397/11/10، اثر مکمل غذایی سینیوتیک بر شاخصهای خونی و رشد بهجه ماهیان قزل آلای رنگین کمان، بوم شناسی آذربایجان، 8, 138-143.

(8) حسن تبار فاطمه، فیروزیخش فرید، ذریه زهرا سید محمد جلیل، تامپسون کیم، 1397/12/01، معرفی روش مولکولی PCR آشیانه ای اصلاح شده جدید جهت تشخیص سریع‌یماری نکروز عصبی ویروسی، مجله علمی شیلات ایران، 27, 115-126.

- 9) میرهاشمی نسب سید فخرالدین، فیروزبخش 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 میزان، مجله علمی شیلات ایران، 28، 69-78
- 10) زارع سلاماسی علیرضا، ایمانی احمد، فیروزبخش فرید، سروی معانلو کوروش، 1398/04/12، اثر جوهر غذایی حاوی زهر زنبور عسل (*Apis mellifera*) بر شاخص های رشد بچه ماهی *Oncorhynchus mykiss* قزل الای رنگ کمان، پژوهش های ماهی شناسی کاربردی، 7، 121-132
- 11) حیدری محدث، فیروزبخش فرید، باکن扎اد حامد، 1398/05/10، تاثیر عصاره خوارکی پونه کوهی بر عملکرد رشد، فراسنجه های خونی، سرمی ماهی قزل الای رنگین کمان و میزان مقاومت آن در برابر بیماری باکتریایی، یوم شناسی آذربایجان، 9، 11-21
- 12) فیروزبخش فرید، حق پرست سارا، معمارزاده محمدرضا، 1398/05/15، تاثیر عصاره خوارکی *caspicum annum* (قرمز) بر تحریک ایمنی، فراسنجه های خونی و رشد بچه ماهیان قزل الای رنگین کمان، یوم شناسی آذربایجان، 9، 9-20
- 13) عالیشاه نرگس، فیروزبخش فرید، محربی زینده، 1398/05/15، اثرات حمام عصاره هیدروالکلی گزنه (*Urtica dioica*) بر شاخص های ایمنی و خونی ماهی قزل الای رنگین کمان آلوده شده با قارچ ساپرولگنیا، مجله علمی شیلات ایران، 28، 55-67
- 14) کاظمی رضوان اله، فیروزبخش 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 آذربایجانی پروری، 13، 93-106
- 15) میرهاشمی نسب سید فخرالدین، فیروزبخش فرید، ستاری مسعود، قاسمی محدث، 1399/01/30، آلودگی های انگلی و تأثیر آنها بر شاخص های بیومتریک ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) در تالاب انزلی، جنوب غربی دریای خزر، تحقیقات دامپژوهشکی، 75، 74-82
- 16) کیادلیری میلاد، فیروزبخش فرید، دلدار حمید، 1399/07/23، تأثیر تجویز خوارکی عصاره هیدروالکلی جلبک قرمز (*caspica*) (بر عملکرد رشد، شاخص های خون شناسی و بیوشیمیایی سرم قزل الای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss* Laurencia)، تحقیقات دامپژوهشکی، 75، 328-340
- 17) وسی امیر، اورجی حسین، فیروزبخش فرید، رفیعی غلامرضا، کرامت عبدالصمد، 1399/12/12، اثرات پروپیوتیک (*Lactobacillus rhamnosus*) ریزیوشنانی شده بر فراسنجه های خونی و ترکیب شیمیایی لاشه ماهی قزل الای رنگین کمان، تغذیه آذربایجان، 6، 13-25
- 18) نوری فائقه، فیروزبخش فرید، یگانه سکینه، جانی خلیلی خسرو، 10/04/1400، اثرات تلفیقی و مجزای پودر آلوئهورا (*barbadensis*) (Aloe و باکتری (*Pediococcus acidilactici*) بر شاخص های رشد، خون شناسی و جمعیت باکتریایی روده فیل ماهی (*Huso huso*) توسعه آذربایجانی پروری، 15، 129-142
- 19) وسی امیر، اورجی حسین، فیروزبخش فرید، رفیعی غلامرضا، کرامت امیرکلایی عبدالصمد، 10/05/1400، بررسی اثرات جیره های غذایی حاوی باکتری های ریزیوشنانی شده (*Lactobacillus rhamnosus*) با آژینات سدیم و کیتوزان بر رشد بچه ماهیان قزل الای رنگین کمان، شیلات، 74، 401-416
- 20) عالیشاه نرگس، فیروزبخش فرید، محربی زینده، 1400/05/10، ارزیابی اثرات حمام با غلطتهای مختلف عصاره هیدروالکلی آلوئهورا بر کنترل ساپرولگنیا، شاخص های خونی و پاسخ های ایمنی ماهی قزل الای رنگین کمان، مجله علمی شیلات ایران، 30، 135-146
- 21) پناهی حسین، اورجی حسین، فیروزبخش فرید، قیاسی مریم، 30/09/1400، تأثیر مکمل غذایی بوتیرات سدیم بر عملکرد رشد، بقا و ترکیب لاشه فیل ماهی (*Huso huso*)، تغذیه آذربایجان، 47-37
- 22) فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، ادهمی بتول، 01/05/1401، اثر پودر جلبک قرمز دریای خزر (*caspica* Laurencia) (بر رشد، فراسنجه های خونی، سرمی و پاسخ های ایمنی بچه ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) آلوهه شده با آتروموناس هیدروفیلا (*Aeromonas hydrophila* شیلات، 75، 267-279)
- 23) پناهی حسین، اورجی حسین، فیروزبخش فرید، قیاسی مریم، 18/07/1401، اثر مکمل غذایی بوتیرات سدیم بر برخی شاخص های خونی، ایمنی و پاسخ به تنش تراکم فیل ماهی وان (*Huso huso*)، بهره برداری و پرورش آذربایجان، 11، 95-107
- 24) عقیلی سیده میترا، فیروزبخش فرید، حق پرست سارا، فرهادی ایوب، 1401/09/16، اثر تعذیه کوتاه مدت ترکیب زردجوه (*langa*) و فلفل سیاه (*Piper nigrum*) بر فراسنجه های خونی، ایمنی و آنژمهای کبدی ماهی قزل الای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)، فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آذربایجان، 10، 49-78
- 25) واسع حقدوست ابوالفضل، حق پرست سارا، فیروزبخش فرید، ریسی هادی، 12/11/1401، برآورد بهترین مدل رشد ماهی سفید در صیدگاه های استان مازندران (جنوب دریای کاسپین)، زیست شناسی دریا، 13، 11-12 R. kutum

1) Mahdavi Salemeh, Yeganeh Sakineh, Firouzbakhsh 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) صدقی فرنار، 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 آلا رنگین کمان، 1399/12/05، 1399/12/06

(3) صدقی فرنار، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تأثیر پودر فلفل سیاه بر عملکرد رشد و ضربت تبدیل غذایی ماهی قزال آلا رنگین کمان، 1399/12/05، 1399/12/06

## همایش‌های داخلی

1) aghili seyede mitra, Firouzbakhsh 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 خلیلی‌بی‌علی، همایش ملی گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر جیره‌های غذایی حاوی اسانس مرزنجوش (*Origanum vulgare*) بر برخی شاخصه‌های بیوشیمیایی و ایمنی سرم خون ماهی قزل-آلای رنگین-کمان (1392/08/29، 1392/08/30)، 1392/08/29، 1392/08/30

(3) عزیزی الهه، یگانه سکینه، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی‌بی‌علی، همایش ملی گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر جیره‌های غذایی حاوی اسانس آویشن (*Thymus vulgaris*) بر پارامترهای خون شناسی و فعالیت لایزوزیم سرم خون ماهی قزل-آلای رنگین-کمان (1392/08/29، 1392/08/30)، 1392/08/29، 1392/08/30

(4) مهدوی سالمه، یگانه سکینه، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی‌لله‌ندا، مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر جیره غذایی مکمل با اسانس رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill*) بر پارامترهای خون شناسی بچه ماهی سفید دریای خزر (1392/12/22، 1392/12/22)، 1392/12/22، 1392/12/22

(5) رحمانی حسین، اسفندیار فرشته، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، سومین کنفرانس ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر سمیت حد کلریبریفوس بر فاکتورهای خونی ماهی کبور معمولی، 1394/02/17، 1394/02/17

(6) رحمانی حسین، اسفندیار فرشته، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، سومین کنفرانس ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر غلطت‌های تحت کشندۀ کلریبریفوس بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون و فعالیت برخی آنزیم‌های سرمی ماهی کبور معمولی (*Cyprinus carpio*، 1394/02/16، 1394/02/17)

(7) عالیشاه نرگس، فیروزبخش فرید، محراجی زینده، همایش ملی آبزی پروری و اکوسیستم‌های آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر حمام با عصاره هیدروالکلی آلونه و را اثر حمام با عصاره‌ی هیدروالکلی آلونه‌وار بر شاخصه‌ای هماتولوژی ماهی قزل آلا رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) مبتلا به ساپرولگنیور، 1395/07/07، 1395/07/07

(8) عالیشاه نرگس، فیروزبخش فرید، محراجی زینده، همایش ملی آبزی پروری و اکوسیستم‌های آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر حمام با عصاره‌ی هیدروالکلی گزنه بر شاخص‌های هماتولوژی ماهی قزل آلا رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) مبتلا به ساپرولگنیور، 1395/07/07، 1395/07/07

(9) زارع سلماسی علیرضا، ایمانی احمد، فیروزبخش فرید، ناظریان ساره، سروی مغانلو کوروش، همایش ملی آبزی پروری و اکوسیستم‌های آبی پایدار، سخنران، مقاله کامل، اثر جیره زهر حاوی زنور عسل (*Apis mellifera*) بر شاخص‌های خون شناسی قزل آلا رنگین کمان (1395/07/07، 1395/07/07)

(10) زارع سلماسی علیرضا، ایمانی احمد، فیروزبخش فرید، ناظریان ساره، سروی مغانلو کوروش، همایش ملی آبزی پروری و اکوسیستم‌های آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر جیره غذایی حاوی زهر زنور عسل (*Apis mellifera*) بر شاخص‌های رشد ماهی قزل آلا رنگین کمان (1395/07/07، 1395/07/07)

(11) طبیسی نژاد نجمه، فیروزبخش فرید، جانی خلیلی خسرو، همایش ملی آبزی پروری و اکوسیستم‌های آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر گیاه علف چای (*Hypericum Perforatum L*) بر شاخص‌های رشد و فراسنجه‌های خونی ماهی قزل آلا رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) پس از 30 روز غذاده‌ی، 1395/07/07، 1395/07/07

(12) زراعت پشه فرشته، فیروزیخش فرید، جانی خلیلی خسرو، همایش ملی آبی پوری و اکو سیستم های آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر عصاره آب داغ جلبک سارگاسوم انگستیفیلیوم بر پارامترهای رشد ماهی قزل آلا رنگین کمان، 1395/07/07، 1395/07/07

(13) فیروزیخش فرید، زراعت پشه فرشته، جانی خلیلی خسرو، دومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی پارامترهای خونی ماهی کپور معمولی تغذیه شده با عصاره اتانولی جلبک دریایی سارگاسوم انگستیفیلیوم (*sargassum angustifolium*), 1395/07/29، 1395/07/29

(14) طبیسی نژاد نجمه، فیروزیخش فرید، جانی خلیلی خسرو، دومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مطالعه تغییرات فاکتورهای خونی در ماهیان قزل آلا رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) (Tغذیه شده با *Hypericum perforatum L.*، 1395/07/29، 1395/07/29)

(15) قربانیور بابلی معصومه، فیروزیخش فرید، خالصی محمد کاظم، مطالعه فاکتورهای بیوشیمیابی سرم قزل آلا رنگین کمان، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه فاکتورهای بیوشیمیابی سرم قزل آلا رنگین کمان، 1396/06/20، 1396/06/20

(16) اژدری فاطمه، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، فیروزیخش 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، فیروزیخش 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) قربانیور بابلی معصومه، فیروزیخش فرید، 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 آلا رنگین کمان، 1396/07/10، 1396/07/10

(19) قربانیور بابلی معصومه، فیروزیخش فرید، خالصی محمد کاظم، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تجویز خوارکی عصاره هیدروالکلی زولنگ *Eryngium campestre* بر فاکتورهای بیوشیمیابی خون قزل آلا رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss*, 1396/08/04، 1396/08/04

(20) قربانیور بابلی معصومه، فیروزیخش فرید، خالصی محمد کاظم، 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 آلا رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss*, 1396/08/04، 1396/08/04

(21) مهرانی روح الله، فیروزیخش فرید، محاربی 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 ساپرولکنیا پارازیتیکا، 1396/08/15، 1396/08/15

(22) چکاو کریم، فیروزیخش فرید، جانی خلیلی خسرو، هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر پودر گلبر بر فراسنجه های خونی ماهی قزال آلا رنگین کمان، 1399/08/15، 1399/08/14

(23) چکاو کریم، فیروزیخش فرید، جانی خلیلی خسرو، هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختص، تاثیر پودر فلفل سیاه بر عملکرد رشد و ضریب تبدیل غذایی ماهی قزال آلا رنگین کمان، 1399/08/15، 1399/08/14

#### 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