

### مشخصات عمومی



نام: سید حسین  
نام خانوادگی: حسینی فر  
دانشکده: شیلات و محیط زیست  
گروه آموزشی: شیلات  
رتبه علمی: استادیار  
صفحه خانگی: <http://Hoseinifar.prof.cms.gau.ac.ir>  
پست الکترونیک: [hoseinifar@gau.ac.ir](mailto:hoseinifar@gau.ac.ir)

### سوابق تحصیلی

تاریخ	کشور	دانشگاه	رشته / گرایش	تحصیلات
86/6/30 - 82/7/7	ایران	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مهندسی منابع طبیعی - شیلات	کارشناسی
88/6/31 - 86/7/7	ایران	شیلات تهران	مهندسی منابع طبیعی - شیلات تهران	کارشناسی ارشد
91/11/30 - 88/7/7	ایران	شیلات تهران	مهندسی منابع طبیعی - شیلات تهران	دکتری

عنوان رساله: بررسی خواص سین بیوتیکی برخی پریبیوتیک‌های الیگوساکاریدی با پروبیوتیک *acidilactici Pediococcus* و اثرات سین بیوتیک‌گزینش شده بر میکروبیوتای روده ای، شاخص‌های ایمنی غیر اختصاصی، هیستومورفولوژی روده و مقاومت در برابر *inae Streptococcus* بچه ماهی قزل آبی رنگین

### مراتب دانشگاهی

مرتب	دانشگاه	کشور	تاریخ ارتقاء
استادیار	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	ایران	92/6/30

### فعالیت‌های پژوهشی و ترویجی

#### مقالات (علمی پژوهشی و ترویجی) - مجلات داخلی

- 1- دارابی تبار، ف.، هدایتی، ع.، سلاطی، ا. پ.، حسینی فر، س.ج.، بررسی تاثیر افزودن خوراکی ویتامین C بر عملکرد بیوشیمیایی سرمی کبد در ماهی قزل آبی رنگین کمان قبل از رسیدن به مرحله پروار بندی، نشریه دامپزشکی در پژوهش و سازندگی، 1396، شماره (114)، 154-162
- 2- غفاری فارسانی، ح.، حسینی فر، س.ج.، قشلاقی، پ.، شهبازی ناصرآباد، س.، تاثیر جیره های غذایی حاوی سطوح مختلف پروبیوتیک پریمالاک بر وضعیت تولید مثلی مولدین، بقای لارو، عملکرد رشد بچه ماهیان سورم طلائی (*severus Heros*)، مجله علوم آبی پروری، 1395



- 3 - یوسفی، س.، حسینی فر، س.ج.، اهمیت انتقال ایمنی در ماهیان با تاکید بر ماهیان زینتی، آبزیان زینتی، 1395
- 4 - دارابی تبار، ف.، هدایتی، ع.، سلاطی، ا. پ.، حسینی فر، س.ج.، بررسی تاثیر مکمل غذایی ویتامین C در تخریب بافت کبد ماهی قزل آلی رنگین کمان (*mykiss Oncorhynchus*) در مواجهه با نانو اکسید روی، پاتوبیولوژی مقایسه ای، 1395، شماره (13)، 2021-2028
- 5 - عظیمی راد، م.، مشکینی، س.، احمدی فرد، ن.، حسینی فر، س.ج.، بررسی اثرات تغذیه با آرتمیای بالغ شده با سین بیوتیک بر شاخص های رشد، جمعیت میکروبی روده و مقاومت در برابر استرس ماهی آنجل (*scalare Pterophyllum*)، شیلات، مجله منابع طبیعی ایران، 1395، شماره (69)، 77-88
- 6 - حسینی فر، س. ج.، بررسی اثرات پریبیوتیک های با درجه پلیمریزاسیون مختلف بر میکروبیوتای روده ای لارو کپور (*carpio Cyprinus*)، مجله علوم آبزی پروری، 1394
- 7 - حسینی فر، س. ج.، بررسی مقایسه ای اثرات سطوح مختلف الیگوفروکتوز و مخمر غیرفعال جیره بر ترکیب میکروبیوتای روده ای بچه فیل ماهی (*Huso huso*)، 1394، پرووری آبزی علوم مجله،
- 8 - دارابی تبار، ف.، هدایتی، س. ع.، سلاطی، ا. پ.، حسینی فر، س. ج.، بهبود مقاومت آنزیمی ماهی قزل آلی رنگین کمان با ویتامین C در مواجهه با غلظت های مختلف نانوذرات اکسید روی، بوم شناسی آبزیان، 1394
- 9 - دارابی تبار، ف.، هدایتی، س. ع.، سلاطی، ا. پ.، حسینی فر، س. ج.، اثر محافظتی ویتامین C بر آسیب بافت آبشش ناشی از نانو ذرات اکسید روی در ماهی قزل آلی رنگین کمان، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، 1394
- 10 - حسینی فر، س. ج.، ظهیری، ف.، اثرات مکمل های غذایی میکروبی بر تکثیر ماهیان زینتی، آبزیان زینتی، 1394
- 11 - بزرافشان، ب.، صادقی، ا.، خلیلی، م.، حسینی فر، س. ج.، کاربرد زبرافیش (*rerio Danio*) به عنوان مدل تحقیقاتی در مطالعات انسانی، آبزیان زینتی، 1394
- 12 - خدادادیان زو، ج.، حسینی فر، س.ج.، ایمنی موکوسی و اهمیت آن در ماهیان زینتی، آبزیان زینتی، 1394
- 13 - مختاری، م.، ایمانپور، م. ج.، حاجی مرادلو، ع.، حسینی فر، س. ج.، اثرات پروبیوتیک باکتوسل و پریبیوتیک گالاتکتوالیگوساکارید بر رشد، بازماندگی، پارامترهای خونی و مقاومت در برابر استرس شوری ماهی گورامی سه خال (*trichopterus Trichogaster*)، فصلنامه محیط زیست جانوری، 1394
- 14 - ظهیری، ف.، ایمانپور، م. ج.، حاجی مرادلو، ع.، حسینی فر، س. ج.، اثرات پودر زنجبیل (*officinale Zingiber*) بر رشد، برخی از پارامترهای موکوسی و فاکتورهای خونی در بچه ماهی سفید دریای خزر (*kutum frisia Rutilus*)، مجله پژوهش های ماهی شناسی کاربردی، 1394
- 15 - حسینی فر، س.ج.، خلیلی، م.، روفچایی، ر.، رئیس، م.، بررسی اثرات عصاره خرما بر رشد و شاخص های ایمنی موکوسی در بچه ماهی کپور انگشت قد، مجله پژوهش های ماهی شناسی کاربردی، 1394
- 16 - احمدی، م.، کوچنن، پ.، صالحی، ج.، یآوری، و.، حسینی فر، س.ج.، تحلیل و تعیین چالش های پیش روی صنعت تکثیر میگوی ایران، مجله علوم و فنون دریایی، 1394
- 17 - حقی پور، م.، سوداگر، م.، مازندرانی، م.، حسینی فر، س.ج.، تاثیر سطوح مختلف پریبیوتیک ایزومالتوالیگوساکارید بر شاخص های رشد، بقاء و مقاومت در برابر تنش شوری در بچه ماهی کپور معمولی (*carpio Cyprinus*)، فصلنامه محیط زیست جانوری، 1393
- 18 - حسینی فر، س.ج.، روفچایی، ر.، بررسی مقایسه ای تغییرات باکتریایی دستگاه گوارش بچه ماهی کلمه (*caspicus rutilus Rutilus*) متعاقب استفاده از پریبیوتیک های گالاتکتو و فروکتوالیگوساکارید، مجله زیست شناسی میکروارگانیسم ها، 1393
- 19 - حسینی فر، س.ج.، اسحاق زاده، ج.، روفچایی، ر.، بررسی اثرات پریبیوتیک های با درجه پلیمریزاسیون مختلف بر میکروبیوتای روده ای لارو کپور 1393، پرووری آبزی علوم مجله، (*Cyprinus carpio*)
- 20 - روفچایی، ر.، حسینی فر، س.ج.، سرمست، س.، حسن زاده، ش.، ایمنی، م.، بررسی اثر رژیم های مختلف غذایی بر سرعت رشد گاماروس دریای خزر 1393، آبزیان شناسی بوم مجله، (*Pontogammarus meiticus*)
- 21 - حسینی فر، س.ج.، میرواقفی، ع.، آموزگار، م.ع.، مریفیلد، د.، بررسی ترکیب بهینه سین-بیوتیکی بین باکتری پروبیوتیکی *acidilactici Pediococcus* و پریبیوتیک های اینولین، الیگوفروکتوز و زایلوالیگوساکارید، مجله زیست شناسی میکروارگانیسم ها (علمی-پژوهشی)، 1392، شماره (سال اول، شماره 3)، 1-12



- 22 - حسینی فر، س.ج.، حسین نیا، ز. بررسی مقایسه ی اثرات سطوح مختلف فروکتوالیگوساکاراید و پریبیوتیک مخمری بر ترکیب میکروبیوتای روده ای فیل ماهی (huso Huso) جوان. تولید و بهره برداری آبزیان، 1392
- 23 - روفچایی، ر.، حسینی فر، س.ج.، فنید، م. بررسی امکان ایجاد تغییر در جوامع باکتریایی دستگاه گوارش ماهی سفید (kutum frisii Rutilus) با استفاده از پریبیوتیک مخمری، مجله زیست شناسی میکروارگانیسم ها، 1392
- 24 - سلیمانی، ن.، حسینی فر، س.ج.، براتی، م.، میرا، س.م. اثرات پریبیوتیک الیگوفروکتوز بر برخی شاخص های رشد، بازماندگی، کیفیت لاشه و مقاومت در برابر تنش شوری بچه ماهی نارس کلمه (Rutilus Rutilus). مجله علمی شیلات ایران (علمی-پژوهشی - ISC).، 1391، شماره (سال بیست و یکم، شماره 1)، 113-122
- 25 - روفچایی، ر.، حسینی فر، س.ج.، زمینی، ع.، صیاد بورانی، م.، مقصودیه کهن، ح.، فنید، م.، اثرات سطوح متفاوت گلوکان بر شاخص های رشد، ترکیب شیمیایی بدن و میکروبیوتای روده ماهی سفید انگشت قد. مجله علوم و فنون شیلات (علمی-پژوهشی)، 1391، شماره (سال دوم)، 54-43
- 26 - روفچایی، ر.، حسینی فر، س.ج.، زمینی، ع.، صیاد بورانی، م.، مقصودیه کهن، ح.، فنید، م.، بررسی تأثیر گلوکان بر ایمنی، پاره ای از شاخص های خونی و میکروبیوتای روده ای بچه ماهی سفید (kutum frisii Rutilus). مجله علمی شیلات ایران (علمی-پژوهشی - ISC).، 1391، شماره (سال بیست و یکم، شماره 3)، 73-84
- 27 - حسینی فر، س.ج.، زارع، ب.، درویش بسطامی، ک.، بررسی امکان جایگزینی ریز جیره ها بجای آرتمیا در پرورش پست لارو میگوی سفید هندی (پژوهشی-علمی) جانوری زیست محیط مجله، شوری تنش برابر در مقاومت و بازماندگی، رشد فاکتورهای بر آن اثرات و (Fenneropenaeus indicus) 1388، شماره (سال اول، شماره 2)، صفحه 53-62.
- 28 - حسینی فر، س.ج.، میرواقفی، ع.، مجازی امیری، ب.، خوشیاور رستمی، ح.، پورامینی، م.، درویش، ک.، بررسی اثرات پریبیوتیکی مخمر ماهی فیل بچه روده میکروبیوتای و لاشه ترکیب، بازماندگی، رشد های شاخص برخی بر غیرفعال Saccharomyces cerevisiae var. ellipsoideus (Huso huso) (4، شماره، نوزدهم سال) شماره، 1388، (ISC - پژوهشی-علمی) ایران شیلات علمی مجله، 66-55
- 29 - سوداگر، م.، ایمانپور، م.، حسینی فر، س.ج.، تأثیر محرک رشد اپتیمون (Optimum) بر شاخص های رشد و بازماندگی بچه فیل ماهی (huso Huso). شماره ، مجله علوم دریایی ایران (علمی پژوهشی)، 1383، شماره (دوره سوم، دوم و سوم)، صفحه 33

#### مقالات مجلات خارجی

- 1 - Van Doan, H., Hoseinifar, S.H., Tapingkae, W., Tongsiri, S., Khamtavee, P, The effects of dietary kefir and low molecular weight sodium alginate on serum immune parameters, resistance against Streptococcus agalactiae and growth performance in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*), *Fish & Shellfish Immunology*; (Impact factor: 3.02), 2017
- 2 - Rufchaei, R., Hoseinifar, S.H., Mirzajani, A., Van Doan, H, Dietary administration of *Pontogammarus maoticus* extract affects immune responses, stress resistance, feed intake and growth performance of Caspian roach (*Rutilus caspicus*) fingerlings, *Fish & Shellfish Immunology*; (Impact factor: 3.02), 2017
- 3 - Hoseinifar, S.H., Ahmadi, A., Raehsi, M., Van Doan, H., Khalili, M., Caipang, C.M., The study of antioxidant enzymes and immune-related genes expression in common carp (*Cyprinus carpio*) fingerlings fed different prebiotics., *Aquaculture Research*; accepted; (Impact factor: 1.60)., 2017
- 4 - Ebrahimi, M., Daeman, H., Chong, C.M., Karami, A., Kumar, V., Hoseinifar, S.H., Romano, N., , Comparing the effects of different dietary organic acids on the growth, intestinal short chain fatty acids, and liver histopathology of red hybrid tilapia (*Oreochromis sp.*) and potential use of these as preservatives, *Fish Physiology and Biochemistry* (Impact factor: 1.42)., 2017
- 5 - Mansouri Taei, Hajimoradloo, A., Hoseinifar, S.H., Ahmadvand, H., Dietary Myrtle (*Myrtus communis* L.) improved skin mucus non-specific immune parameters and bactericidal activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fingerlings, *Fish & Shellfish Immunology*; (Impact factor: 3.02), 2017
- 6 - Hoseinifar, S.H., Dadar, M., Ringø, E, Modulation of nutrient digestibility and digestive enzyme activities in aquatic



- animals: the functional feed additives scenario, . Aquaculture Research; accepted; (Impact factor: 1.60)., 2017
- 7 - Safari, R., Hoseinifar, S.H., Nejadmoghadam, Sh, Apple cider vinegar boosted immunomodulatory and health promoting effects of *Lactobacillus casei* in common carp (*Cyprinus carpio*), Fish & Shellfish Immunology, 2017
- 8 - Hoseinifar, S.H., Khodadadian Zou, H., Kolangi, H., Van Doan, H., Romano, N., Dadar, M., , Enrichment of common carp (*Cyprinus carpio*) diet with Medlar (*Mespilus germanica*) leaf extract: Effects on skin mucosal immunity and growth performance, Fish & Shellfish Immunology, 2017
- 9 - Hoseinifar, S.H., Hosseini, S.M., Bagheri, D.,, Combined or singular administration of galactooligosaccharide and *Pediococcus acidilactici* affect antioxidant enzymes activity and disease resistance of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, Annals of Animal Science, 2016
- 10 - Sharifian, M., Hajimoradloo, A., Ghorbani, R., Hoseinifar, S.H, The effects of dietary vitamin A on skin mucus immune responses, haematological parameters and growth performance of Caspian roach (*Rutilus caspicus*) fry, Aquaculture Nutrition, 2016
- 11 - Azimirad, M., Meshkini, S., Ahmadifard, N., Hoseinifar, S.H, The effects of feeding with synbiotic (*Pediococcus acidilactici* and fructooligosaccharide) enriched adult *Artemia* on skin mucus immune responses, stress resistance, intestinal microbiota and performance of angelfish (*Pterophyllum scalare*), Fish & shellfish immunology; (Impact factor: 2.67)., 2016
- 12 - Safari, R., Hoseinifar, S.H, Nejadmoghadam, Sh., Jafar, A, Transcriptomic study of mucosal immune, antioxidant and growth related genes and non-specific immune response of Common carp (*Cyprinus carpio*) fed dietary *Ferula* (*Ferula assafoetida*), Fish & shellfish immunology; (Impact factor: 2.67)., 2016
- 13 - Kolangi Miandare, H., Farvardin, Sh., Shabani, A., Hoseinifar, S.H, The effects of galactooligosaccharide on systemic and mucosal immune response, growth performance and appetite related gene transcript in goldfish (*Carassius auratus gibelio*), Fish & shellfish immunology; (Impact factor: 2.67)., 2016
- 14 - Safari, R., Hoseinifar, S.H, Kavandi, M, Modulation of antioxidant defence and immune response in zebra fish (*Danio rerio*) using dietary sodium propionate, Fish Physiology and Biochemistry (Impact factor: 1.62), 2016
- 15 - Hoseinifar, S.H, Zoheiri, F., Caipang, C.M, Dietary sodium propionate improved performance, mucosal and humoral immune responses in Caspian white fish (*Rutilus frisii kutum*) fry, Fish & shellfish immunology; (Impact factor: 3.02)., 2016
- 16 - Hoseinifar, S.H., Ahmadi, A., Raeisi, M., Hossein, S.M., Khalili, M., Bahrampour, N, Comparative study on immunomodulatory and growth enhancing effects of three prebiotics (galactooligosaccharide, fructooligosaccharide and inulin) in common carp (*Cyprinus carpio*), Aquaculture research; (Impact factor: 1.37)., 2016
- 17 - Azimirad, M., Meshkini, S., Ahmadifard, N., Hoseinifar, S.H, The study of enrichment capability of adult *Artemia franciscana* with singular or combined administration of *Pediococcus acidilactici* and fructooligosaccharide, International Journal of Aquatic Biology, 2016
- 18 - Hoseinifar, S.H, Zoheiri, F., Rufchaei, R., Dadar, M., Ringø, E, Dietary galactooligosaccharide elicits positive effects on humoral immune response, skin mucus immune parameters and growth performance in Caspian white fish (*Rutilus frisii kutum*) fry, Fish & shellfish immunology; (Impact factor: 3.02)., 2016
- 19 - Khodadian Zou, H., Hoseinifar, S.H., Kolangi Miandare, H., Hajimoradloo, A, *Agaricus bisporus* powder improved cutaneous mucosal and serum immune parameters and up-regulated intestinal cytokines gene expression in common carp (*Cyprinus carpio*) fingerlings, Fish & shellfish immunology; (Impact factor: 3.02)., 2016
- 20 - Van Doan, H., Hoseinifar, S.H., Tapingkae, W., Tongsiri, S., Khamtavee, P, Combined administration of low molecular weight sodium alginate boosted immunomodulatory, disease resistance and growth enhancing effects of *Lactobacillus plantarum* in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*), Fish & shellfish immunology; (Impact factor: 3.02)., 2016



- 21 - Hoseinifar, S.H., Zoheiri, F., Lazado, C, Dietary phytoimmunostimulant Persian hogweed (*Heracleum persicum*) has more remarkable impacts on skin mucus than on serum in common carp (*Cyprinus carpio*), *Fish & Shellfish Immunology*; (Impact factor: 3.02), 2016
- 22 - Hosseini, M., Kolangi, H., Hoseinifar, S.H., Yarahmadi, P, Dietary *Lactobacillus acidophilus* modulated skin mucus protein profile, immune and appetite gene expression in gold fish (*Carassius auratus gibelio*), *Fish & shellfish immunology*; (Impact factor: 3.02)., 2016
- 23 - Hoseinifar, S.H, Sun, Y.Zh., Caipang, C.M, Short chain fatty acids as feed supplements for sustainable aquaculture: an updated view, *Aquaculture research*; (Impact factor: 1.60)., 2016
- 24 - . Dadar, M., Vakharia, V.N., Hoseinifar, S.H., Salgado-Miranda, C., Rajabi Memari, H, Advances in aquaculture vaccines against fish pathogens: Global status and trends, *Reviews in Fisheries Science & Aquaculture* (Impact Factor: 2.37), 2016
- 25 - Safari, R., Hoseinifar, S.H., Nejadmoghadam, Sh., Khalili, M., , Non-specific immune response, immune, antioxidant and growth related genes expression in common carp fed sodium propionate, *Aquaculture Research*; (Impact factor: 1.60)., 2016
- 26 - Hoseinifar, S.H\*, Roosta, Z., Hajimoradloo, A., Vakili, F, The effects of *Lactobacillus acidophilus* as feed supplement on mucosal immune parameters, intestinal microbiota, stress resistance and growth performance of black swordtail (*Xiphophorus helleri*), *Fish and shellfish immunology*, 2015
- 27 - Yan, Y.Y., Xia, H.Q., Yang, H.L., Hoseinifar, S.H, Sun, Y.ZH, Effects of dietary live or heat-inactivated autochthonous *Bacillus pumilus* SE5 on growth performance, immune responses and immune genes expression in grouper *Epinephelus coioides*, *Aquaculture Nutrition*, 2015
- 28 - Hoseinifar, S.H\*., Eshaghzadeh, H., Vahabzadeh, H, Digestive enzyme activities, performance and intestinal microbiota of common carp (*Cyprinus carpio*) larvae fed low levels of short chain fructooligosaccharide, *Aquaculture research*, 2015
- 29 - Hoseinifar, S.H\*., Mirvaghefi, A., Amoozegar, M.A., Sharifian, M., Esteban, M.Á, Modulation of innate immune response, mucosal parameters and disease resistance in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) upon synbiotic feeding, *Fish and shellfish immunology*, 2015
- 30 - Hoseinifar, S.H\*., Zare, P, The effects of prebiotic on gut microbiota and survival rate of Indian white shrimp post-larvae (*Fenneropenaeus indicus*), *Veterinary Research Forum*, 2015
- 31 - Hoseinifar, S.H., Esteban, M.A., Cuesta, A., Sun, Y-Z , Prebiotics and fish immune response: a review of current knowledge and future perspectives, *Reviews in Fisheries Science & Aquaculture* (Impact Factor: 2.37), 2015
- 32 - Yarahmadi, P., Kolangi, H., Hoseinifar, S.H, Hemato-immunological and serum biochemical parameters, intestinal histomorphology and growth performance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed dietary fermentable fiber (Vitacel®), *Aquaculture Nutrition*, 2015
- 33 - Gheisvandi, N., Hajimoradloo, A., Ghorbani, R., Hoseinifar, S.H, The effects of gradual or abrupt changes of salinity on digestive enzymes activity of Caspian kutum, *Rutilus kutum* (Kamensky, 1901) larvae, *Journal of Applied Ichthyology*; 0.90 Impact Factor, 2015
- 34 - Hoseinifar, S.H., Mirvaghefi, A., Amoozegar, M.A., Merrifield, D., Ringø, E, In vitro selection of a synbiotic and in vivo evaluation on intestinal microbiota, performance and physiological response of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fingerlings, *Aquaculture Nutrition*, 2015
- 35 - Hedayati, S.A., Hoseinifar, S.M., Hoseinifar, S.H, Response of plasma copper, ceruloplasmin, iron and ions in carp, *Cyprinus carpio* to waterborne ion and nanoparticle exposure, *Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology*, 2015
- 36 - Hoseinifar, S.H\*., Khalili, M., Roufchaie, R., Raeisi, M., Attar, M., Cordero, H., Esteban, M, Effects of date palm fruit



- extracts on skin mucosal immunity, immune related genes expression and growth performance of common carp (*Cyprinus carpio*) fry, *Fish and shellfish immunology*, 2015
- 37 - Yarahmadi, P., Farahmand, H\*, Kolangi, H., Mirvaghefi, A., Hoseinifar, S.H, Dietary Immunogen® affects innate immune response, immune related genes expression and disease resistant of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). , *Fish and shellfish immunology*, Accepted. (Impact factor: 3)., 2014, Volume (37), 209–214
- 38 - Hoseinifar, S.H\*, Soleimani, N., Ringø, E, Haemato-immunological parameters, performance, gut microbiota and stress resistance of carp fry (*Cyprinus carpio*) fed dietary fructooligosaccharide, *British Journal of Nutrition*, 2014
- 39 - Llewellyn, M., Boutin, S., Hoseinifar, S.H., Derome, N, Teleost microbiomes: progress towards their characterisation, manipulation and applications in aquaculture and fisheries, *Frontiers in Microbiology*, 2014
- 40 - Hoseinifar, S.H\*, Sharifian, M., Khalili, M., Vesaghi, M.J., Esteban, M.Á, The effects of dietary xylooligosaccharide on mucosal parameters, intestinal microbiota and morphology and growth performance of white fish (*Rutilus frisii kutum*) fry, *Fish and shellfish immunology*, 2014
- 41 - Roosta, Z., Hajmoradloo, A.M., Ghorbani, R., Hoseinifar, S.H, The effects of dietary vitamin C on skin mucus immune response and growth performance of Caspian roach (*Rutilus rutilus caspicus*) fry, *Fish physiology and biochemistry*, 2014
- 42 - Yarahmadi, P., Kolangi, H\*, Kolangi, H., Hoseinifar, S.H., Gheysvandi, N., Akbarzadeh, A, The effects of stocking density on hemato-immunological and serum biochemical parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, *Aquaculture International*, 2014
- 43 - Hoseinifar, S.H\*, Ringø, E., Shenavar Masooleh, A., Esteban, M.Á., pre – and synbiotic supplements in sturgeon aquaculture: a review, *Reviews in Aquaculture*, 2014
- 44 - Yarahmadi, P., Farahmand, H\*, Kolangi, H., Mirvaghefi, A., Hoseinifar, S.H, Dietary fermentable fiber upregulated immune related genes expression, increased innate immune response and resistance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) against *Aeromonas hydrophila*, *Fish and shellfish immunology*, 2014
- 45 - Roufchaie, R., Hoseinifar, S.H\*, Effects of dietary commercial yeast glucan on innate immune response, hematological parameters, intestinal microbiota and growth performance of white fish (*Rutilus frisii kutum*) fry, *Croatian Journal of Fisheries*, 2014
- 46 - Roosta, Z., Hoseinifar, S.H, The effects of crowing stress on some epidermal mucus immune parameters, growth performance and survival rate of Tiger barb (*Pentius tetrazona*), *Aquaculture Research*, 2014
- 47 - Khatooni, M., Hoseinifar, S.H\*, Mojazi Amiri, B, Preliminary study on semi-closed incubator efficiency for hatching Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) eggs, *International Journal of Aquatic Biology*, 2013, Volume ((3) 1), 116-118
- 48 - Hoseinifar, S.H\*, Khalili, M., Rostami, H.K., Esteban, M.Á, Growth performance, stress resistance, body composition and intestinal microbiota of Caspian roach (*Rutilus rutilus*) fry fed dietary galactooligosaccharide, *Fish and shellfish immunology*- Impact factor: 2.96, 2013, Volume ((1) 35), 1416–1420
- 49 - Hoseinifar, S.H\*, Zare, P., 2013 , The effects of different level of live food replacement with microdiet on growth factors, survival and resistance to salinity stress of Indian white shrimp post-larvae (*Fenneropenaeus indicus*, *International Journal of Aquatic Biology*, 2013, Volume ((5) 1)
- 50 - Eshaghzadeh, H., Hoseinifar, S.H\*, Ringø , E, The effects of dietary inulin on growth performances, survival and digestive enzyme activities of common carp (*Cyprinus carpio*) fry, *Aquaculture Nutrition*- Impact factor: 1.68, 2013
- 51 - Soleimani, N., Hoseinifar, S.H\*, Merrifield, D., Barati M., Hassan Abadi, Z, Dietary supplementation of fructooligosaccharide (FOS) improves the innate immune response, stress resistance, digestive enzyme activities and growth performance of Caspian roach, *Fish and shellfish immunology*- Impact factor: 2.96, 2012, Volume (32), 316-321\* Hot paper\*



- 52 - Khatooni, M\*, Mojazi Amiri, B., Mirvaghefi, Jafari, V., Hoseinifar, S.H, The effects of salinity on the fertilization rate and rearing of the Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) larvae, *Aquaculture international* -Impact factor: 1.03, 2012, Volume (20), 1097–1105
- 53 - Hoseinifar, S.H\*, Mirvaghefi, A., Mojazi Amiri, B., Merrifield, D., Darvish Bastami, K, The study of some haematologic and serum biochemical parameters of juvenile beluga *Huso huso* fed dietary prebiotic oligofructose, *Fish physiology and biochemistry*- Impact factor: 1.54, 2011, Volume ((1) 37), 91-96
- 54 - Hoseinifar, S.H\*, Mirvaghefi, A., Mojazi Amiri, B., Merrifield, D, The effects of oligofructose on growth performance, survival and autochthonous intestinal microbiota of beluga (*Huso huso*) juveniles, *Aquaculture Nutrition*- Impact factor: 1.68, 2011, Volume ((5) 17), 498–504
- 55 - Hoseinifar, S.H\*, Mirvaghefi, A., Merrifield, D, The effects of dietary inactive brewer's yeast *Saccharomyces cerevisiae* var. *ellipsoideus* on the growth, physiological responses and gut microbiota of juvenile beluga (*Huso huso*, *Aquaculture* - Impact factor: 2.00, 2011, Volume ((1-2) 118), 90-94
- 56 - Ahmadi, M\*, Bagher Amiri, B., Abdoli, A., Fakharzade, S. M.E., Hoseinifar, S.H , Sex steroids, gonad histology and biological indices of fall and spring Caspian lamprey (*Caspiomyzon wagneri*) spawning migrants in the Shirud River, Southern Caspian Sea, *Environmental Biology of Fishes*- Impact factor: 1.30, 2011, Volume ((2) 92), 229-235
- 57 - Darvish Bastami, K\*, Imanpour, M.R., Hoseinifar, S.H, Sperm of feral carp *Cyprinus carpio*: optimization of activation solution., (*Aquaculture international* (Impact factor: 1.03, 2010, Volume ((5) 18), 771-776
- 58 - Hoseinifar, S.H\*, Zare, P., Merrifield, D, The effects of inulin on growth factors and survival of the Indian white shrimp larvae and post-larvae (*Fenneropenaeus indicus*, *Aquaculture research* -Impact factor: 1.42, 2010, Volume ((9) 41), e348–e352
- 59 - Hoseinifar, S.H, Safari, R., Dadar, M, Dietary sodium propionate affects mucosal immune parameters, growth and appetite related genes expression: insights from zebrafish model, *General and Comparative Endocrinology*; (Impact factor: 2.72), DOI: 10.1016/j.ygce

---

#### همایش های داخلی

---

- 1 - سلیمانی، ن.، حسینی فر، س.ج.، میرا، س. م.، اثرات پریبیوتیک الیگوفروکتوز بر فعالیت آنزیم های گوارشی بچه ماهی کلمه (*Rutilus Rutilus*). اولین همایش ملی آبزی پروری ایران، 8 تا 9 آذر 1390، ایران، بندرانزلی
- 2 - عقیلی نژاد، م.، کلنگی، ح.، حسینی فر، س.ج.، عقیلی نژاد، س.م. امکان سنجی پرورش فیل ماهی در شرایط پن کالچر در خلیج گرگان. اولین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، 28-29 آبان ماه 1387، ایران، گرگان
- 3 - سوداگر، م.، حسینی فر، س.ج.، استفاده از پروبیوتیک ها (Probiotics) در آبزی پروری، دومین همایش ملی کشاورزی و بوم شناختی ایران، 25-26 مهرماه 1386، ایران، گرگان
- 4 - حسینی فر، س.ج.، میر واقفی، ع.، مردانه خاتونی، مریم.، درویش بسطامی، ک.، احمد نیا، ح. بررسی سطوح لاکتوباسیلوس ها در میکروبیوتای رودهای بچه فیل ماهی و امکان افزایش تعداد آن ها با استفاده از سلول های غیر فعال مخمر *Saccharomyces Var ellipsoideus*. در جیره، یازدهمین کنفرانس سراسری میکروبی شناسی ایران و اولین کنفرانس میکروبی شناسی منطقه مدیترانه شرقی، 20-23 اردیبهشت 1389، ایران، لنگرود
- 5 - حسینی فر، س.ج.، زارع، پ.، اثرات لسیتین بر میکروبیوتای رودهای لارو و پست لارو میگوی سفید هندی (*indicus Fenneropenaeus*). یازدهمین کنفرانس سراسری میکروبی شناسی ایران و اولین کنفرانس میکروبی شناسی منطقه مدیترانه شرقی، 20-23 اردیبهشت 1389، ایران، لنگرود
- 6 - طاهر زاده، م.، حسینی فر، س.ج.، بهینه سازی مصرف آب در آبزی پروری با تاکید بر سیستم های گردش و تصفیه پساب، چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، 18-20 آبان ماه 1389، ایران، تهران



- 7 - حسینی فر، س.ج.، یلقی، س.، وزیر زاده، آ. بررسی امکان آداپتاسیون و پرورش پست لارو میگوی پاسبید غربی (*vannamei Litopenaeus*) با استفاده از آب لب شور چاه در خراسان شمالی، دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران، 20 تا 22 اردیبهشت 1390، ایران، لاهیجان
- 8 - تعیین استعداد های آبی پروری شهرستان های بجنورد و جاجرم استان خراسان شمالی، 11. یلقی، س.، حسین زاده صحافی، ه.، خوشیاور رستمی، ح.، حسینی فر، س.ج.، مفیدی خواجه، ا.، گریوانی، ج. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران، 20 تا 22 اردیبهشت 1390، ایران، لاهیجان
- 9 - 9. حسینی فر، س.ج.، میر واقفی، ع.، مجازی امیری، ب.، خوشیاور رستمی، ح.، مردانه خاتونی، مریم.، احمد نیا، ح. به کارگیری دو نوع پربیوتیک در پرورش بچه فیل ماهیان، اولین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 11-12 خرداد 1389، ایران، ساری
- 10 - حسینی فر، س.ج.، میر واقفی، ع.، مجازی امیری، ب.، درویش بسطامی، ک.، مردانه خاتونی، م. اثرات الیگوفروکتوز بر باکتری های پربیوتیکی بومی روده بچه فیل ماهی (*huso Huso*)، اولین همایش ملی پربیوتیک و محصولات فرآورده، 1-2 اردیبهشت 1389، ایران، تهران
- 11 - حسینی فر، س.ج.، کلنگی، ح.، مردانه خاتونی، م. پتانسیل استفاده از Synbiotic ها در پرورش قزل آلابی رنگین کمان (*mykiss Oncorhyncus*)، نخستین همایش ملی ماهیان سرد آبی، 23 تا 25 اردیبهشت 1388، ایران، تنکابن
- 12 - حسینی فر، س.ج.، کاووسی، ع.، مردانه خاتونی، م.، احمد نیا، ح.، بررسی آزمایشگاهی اثرات پربیوتیک الیگوفروکتوز بر میکروفلور روده ماهی. تهران، ایران، ص 161. اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی، 10-11 آذرماه 1388، ایران، تهران
- 13 - احمد نیا، ح.، حسینی فر، س.ج.، موسوی، م.، فضلی، پ.، بررسی آزمایشگاهی پتانسیل استفاده از پربیوتیک در پرورش ناپلی آرتمیا ارومیانا تهران، ایران، 1388 آذرماه 10-11، دامپزشکی آزمایشگاهی علوم ملی کنگره اولین، (*Artemia urmiana*)

#### همایش های خارجی

- 1 - Mojazi Amiri, B., Mardaneh Khatooni, M., Jafari, V., Rafiei, J., Makhdoomi, N., Hoseinifar S.H., Tolerance and adaptability potential of *Acipenser persicus* fry exposed gradually or abruptly to the water salinity. Proceeding of 6th International symposium on sturgeons, 6th International symposium on sturgeons, October 25-31, 2009, China, Wuhan
- 2 - The study on propagation possibility of the Persian sturgeon in (*Acipenser persicus*), Mardaneh khatooni, M., Mojazi Amiri, B., Mirvaghefi, A., jafari, V., Rafiei, J., Hoseinifar, S. H, International Congress on the Fish Biology, 2010, May 15, Spain, Barcelona
- 3 - Hoseinifar, S.H., Mirvaghefi, A., Mojazi Amiri, B, Modulation of beluga juveniles intestinal microbiota using dietary Brewer's yeast *Saccharomyces cerevisiae* Var. *ellipsoideus*, International Congress on the Fish Biology, 2010, 15 June, Spain, Barcelona
- 4 - Mardaneh Khatooni, M., Mojazi Amiri, B., Jafari, V., Mirvaghefi, A., rafiei, J., Hoseinifar., S. H, Study the salinity effects on developmental procedure of, Persian sturgeon, *Acipenser* embryos during incubation, International Congress on the Fish Biology, 2010, 15 June, Spain, Barcelona
- 5 - Ahmadnia, H., Farhangi, M., Rafiee, G.H., Fazli, P., Asadi Moghadam, B., Hosseinifar., S.H, Determination the optimum level of feeding *Artemia urmiana* with yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) and effects of different levels of yeast on growth and survival *Artemia*, 16th national and 4th International conference of biology, 2010, 14-16 September, Iran, Mashhad
- 6 - Hoseinifar, S.H, Zare, P, The application of prebiotic-enriched *Artemia* in Indian white shrimp, *Fenneropenaeus indicus* larviculture, International symposium on *Artemia* biology and distribution, 2009, 13-14 December, Iran, Urima
- 7 - Hoseinifar, S.H, Zare, P., Bastami, K, The study of different level of *Artemia* replacement with microdiet in post-larval culture of Indian White shrimp, International symposium on *Artemia* biology and distribution, 2009, 13-14 December, Iran, Urima
- 8 - Ahmadnia motlagh, Hamidreza., Farhangi, Mehrdad., Hoseinifar, S.H, Potential application of probiotics as a modulator of *Artemia nauplii* bacterial load, International symposium on *Artemia* biology and distribution, 2009, 13-14 December, Iran,





Urima

- 9 - Hoseinifar, S.H, Zare, P, The effects of intestinal microflora manipulation by prebiotic on survival of Indian white shrimp post larvae (*Fenneropenaeus indicus*), 15th national and 3rd International conference of biology, 2008 , 19-21 August, Iran, Tehran
- 10 - Hoseinifar, S.H, Mahious, A.S, Probiotics, prebiotics and Synbiotics in Aquaculture: A review, International Training Course on fish Nutrition and disease, 2007 , September 5 , Iran, Ghaemshahr
- 11 - Sudagar, M., Hoseinifar, S.H, The use of Optimun in diet of grand sturgeon *Huso huso* fry and its effects on growing factors and survival rate, 5th international symposium on sturgeons, 2005 , May 9-13, Iran, Ramsar
- 12 - Hoseinifar, S.H., Khalili, M, Administration of dietary Xylooligosaccharide as prebiotic for Oscar (*Astronotus ocellatus*) fingerlings, Iran-Larvi, 11-12 December 2012, Iran, Karaj
- 13 - Khoshbavar Rostami M., Khoshbavar Rostami, H., Hoseinifar, S.H, The effects of oligofructose on some growth and nutritional factors of *Acipenser stellatus* juvenile, Iran-Larvi, 11-12 December 2012, Iran, Karaj
- 14 - Mojazi Amiri, B., Khatooni, M., Hoseinifar, S.H., Jafari, V., Makhdomi, N , Tolerance and potential adaptability of *Acipenser persicus* post- larvae exposed to abrupt or gradual increase of salinity, Iran-Larvi, 11-12 December 2012, Iran, Karaj

### فهرست کتب چاپ شده

#### تالیف

ردیف	نام کتاب	سال انتشار	ناشر	مؤلف (مؤلفان)
1	پروبیوتیک ها و پری بیوتیک ها در آبزی پروری	1386		سید حسین حسینی فر، - پور امینی، م.، حسینی فر، سج
2	Aquaculture Nutrition: Gut Health, Probiotics and Prebiotics	2014		سید حسین حسینی فر،

#### ترجمه

ردیف	عنوان کتاب	سال انتشار	ناشر	مترجم (مترجمان)