



بسمه تعالی

1- اطلاعات شخصی ▲

نام و نام خانوادگی: سید حسین حسینی فر
 شماره شناسنامه و محل صدور: 28 - کردکوی
 تاریخ و محل تولد: 1364/6/1 - کردکوی
 ملیت و مذهب: ایرانی - مسلمان (شیعه)
 وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت؛ تسهیلات خدمت نظام وظیفه نخبگان

پست الکترونیک: hoseinifar@gau.ac.ir; hosein.hoseinifar@gmail.com

محل کار: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
 سمت: عضو هیئت علمی و استادیار گروه تکثیر و پرورش آبزیان

2- سوابق تحصیلی و فعالیت ها ▲

دیپلم علوم تجربی، دبیرستان نمونه، 1381 با معدل کل 17/05.

کارشناسی مهندسی منابع طبیعی - شیلات، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، 1386 با معدل 17/37.

- رتبه اول (کسب بالاترین معدل) در دوره کارشناسی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- عنوان پروژه دوره کارشناسی "پتانسیل استفاده از پروبیوتیک ها و پریبیوتیک ها در آبزی پروری" به راهنمایی دکتر سوداگر
- عنوان سمینار دوره کارشناسی "اثرات نوکلئوتید Optimun بر فاکتورهای رشد و بازماندگی بچه فیل ماهی (*Huso huso*)" به راهنمایی دکتر سوداگر.
- مدیر مسئول و سردبیر فصلنامه علمی *Persian Gulf* (یک سال) (منتشره در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان)
- مدیر مسئول و سردبیر هفته نامه *Caspian* (یک سال) (منتشر شده در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان)
- دبیر انجمن علمی رشته شیلات (یک دوره)
- عضویت در شورای هماهنگی انجمن های علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان (یک دوره)
- همکاری های علمی و تحقیقاتی با شرکت ORAFI بلژیک تولید کننده پریبیوتیک

کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی - شیلات، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، 1386 معدل 18/20.

- رتبه اول در کنکور کارشناسی ارشد سال 1386 در رشته مهندسی منابع طبیعی- شیلات
- رتبه اول (کسب بالاترین معدل) در دوره کارشناسی ارشد رشته شیلات دانشگاه تهران

- عنوان پایان نامه دوره کارشناسی ارشد " اثرات استفاده از پر بیوتیک الیگوفروکتوز بر غالبیت جنس لاکتوباسیلوس در فلور باکتریایی روده، بقاء، فاکتورهای خونی و بافت کبد بچه فیل ماهی (*Huso huso*) به راهنمایی دکتر میر واقفی و مشاوره دکتر مجازی امیری - دکتر رستمی.
- عنوان سمینار دوره کارشناسی ارشد "بررسی اثرات مخمر ساکارومایسز سرروزیه بر بقاء، فاکتورهای خونی و بافت کبد بچه فیل ماهی (*Huso huso*)" به راهنمایی دکتر میر واقفی.
- عضو هیئت مرکزی انجمن علمی رشته شیلات دانشگاه تهران
- سردبیر نشریه شیل (نشریه انجمن علمی شیلات دانشگاه تهران- نشریه برتر دانشجویی کشور)
- عضو هیئت تحریریه نشریه سیری در شیلات (نشریه انجمن علمی شیلات دانشگاه صنعتی اصفهان)
- دبیر هسته پژوهشی انجمن علمی رشته شیلات دانشگاه تهران

دکتری مهندسی منابع طبیعی - شیلات، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، 1389

- سردبیر نشریه شیل (نشریه انجمن علمی شیلات دانشگاه تهران- نشریه برتر دانشجویی کشور)
- همکاری با مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی گرگان به عنوان مشمول نخبه
- گذراندن آزمون جامع با میانگین نمره 17/34
- عنوان رساله دکتری " بررسی خواص سین بیوتیکی برخی پر بیوتیک های الیگوساکاریدی با پر بیوتیک *Pediococcus acidilactici* و اثرات سین بیوتیک گزینش شده بر میکروبیوتای روده ای، شاخص های ایمنی غیر اختصاصی، هیستومورفولوژی روده و مقاومت در برابر *Streptococcus inae* بچه ماهی قزل آلاي رنگین کمان" به راهنمایی دکتر میر واقفی و مشاوره دکتر آموزگار، دکتر Merrifield.
- دفاع از رساله دوره دکتری با درجه عالی

2- سوابق آموزشی

- مدرس کارگاه آموزشی تحت عنوان "آموزش مقاله نویسی" در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران
- مدرس کارگاه آموزشی تحت عنوان "اصول مقاله نویسی پیشرفته" در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران
- مدرس کارگاه آموزشی تحت عنوان "مقاله نویسی" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مدرس کارگاه آموزشی تحت عنوان "آشنایی با نرم افزارهای استنادی (EndNote و Mendeley)" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مدرس کارگاه آموزشی تحت عنوان "اصول مقاله نویسی و انتشار یافته های تحقیقاتی در مجلات علمی" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- تدریس درس شناخت آبزیان به عنوان کمک استاد در گروه شیلات دانشگاه تهران
- تدریس درس اکولوژی و رفتارشناسی آبزیان (کارشناسی) - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- تدریس درس هیدروبیولوژی عمومی (کارشناسی) - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

- تدریس درس مدیریت منابع آبی (کارشناسی) - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- تدریس درس تکثیر و پرورش آبزیان (کارشناسی) - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- تدریس درس پرورش ماهی و میگو (کارشناسی) - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- تدریس درس ماهیان شیلاتی تکمیلی (کارشناسی ارشد) - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- تدریس درس تکثیر و پرورش ماهی تکمیلی (کارشناسی ارشد) - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- تدریس درس روش تحقیق (کارشناسی ارشد) - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- TA درس تغذیه تکمیلی (کارشناسی ارشد) - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

3- عناوین و افتخارات ▲

- دانشجوی ممتاز (رتبه 1 ورودی 82) دوره کارشناسی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- کسب رتبه 1 کشوری در کنکور کارشناسی ارشد رشته شیلات سال 1386
- دانشجوی ممتاز (رتبه 1 ورودی 86) دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران
- احراض نخبگی و عضویت در بنیاد ملی نخبگان
- دانش آموخته برتر سال 1389 (بنیاد ملی نخبگان)
- سردبیر نشریه علمی-تخصصی شیل، نشریه برتر دانشجویی کشور در سومین جشنواره حرکت 1389
- سردبیر نشریه علمی-تخصصی شیل، نشریه برگزیده کشور در جشنواره نشریات دانشجویی 1390
- دانشجوی نمونه دانشگاه تهران در سال 1387
- دانشجوی نمونه رشته شیلات (انتخاب شده توسط وزارت جهاد کشاورزی و دانشگاه تهران) 1388
- عضو برتر باشگاه پژوهشگران جوان، واحد ورامین در سال 1389
- عضو برتر باشگاه پژوهشگران جوان، واحد ورامین در سال 1390
- داور برگزیده ژورنال *Journal of Aquaculture research and developments*
- داور تجلیل شده ژورنال *African Journal of Microbiology Research*
- سردبیر شماره ویژه مجله *Journal of Aquaculture research and developments*
- *Associated Editor* مجله *International Journal of Aquatic Biology*
- عضو شورای سردبیر مجله *Journal of Coastal life medicine*
- عضو شورای سردبیر مجله *Journal of Aquaculture and Research*
- معرفی به عنوان جوان نمونه شهرستان کردکوی - سال 92 توسط مجمع شباب
- کسب عنوان جوان برتر استان گلستان از طرف وزارت ورزش و جوانان
- معرفی بعنوان استاد مشاور ممتاز انجمن علمی توسط معاونت فرهنگی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مشاور جوان ریاست دانشگاه
- داور مجلات علمی داخلی و بین المللی:
- 1. مجله علمی شیلات ایران
- 2. مجله بهره برداری و پرورش آبزیان

3. مجله شیلات
4. مجله پژوهش های ماهی شناسی کاربردی
5. مجله پژوهش های جانوری
6. مجله محیط زیست جانوری
7. مجله بیوشیمی و تغذیه آبزیان

8. *PLOSE ONE*
9. *Journal of Applied Microbiology*
10. *Fish and shellfish immunology*
11. *Diseases of Aquatic Organisms*
12. *Fish Physiology and Biochemistry*
13. *Beneficial Microbes*
14. *Journal of Biotechnology & Biomaterials*
15. *Aquaculture Research*
16. *Aquaculture Nutrition*
17. *Journal of the World Aquaculture Society*
18. *Journal of Aquaculture research and developments*
19. *Journal of Parasitic Disease*
20. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*
21. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*
22. *Chinese Journal of Oceanology and Limnology*
23. *Asian Fisheries Science Journal*
24. *African Journal of Biotechnology*
25. *International Journal of Molecular and Clinical Microbiology*
26. *Global Research Journal of Microbiology*
27. *African Journal of Microbiology Research*
28. *Journal of Agricultural and Biological Sciences*
29. *Journal of Agricultural Science and Technology*
30. *International Research Journal of Agricultural Science*
31. *Environmental Sciences Group journals*
32. *American Journal of Experimental Agriculture*
33. *Philippine Agricultural Scientist*
34. *Global Research Journal of Microbiology*

3- فهرست مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی

1. حسینی فر، س.ح.، 1393. پتانسیل استفاده از نانوتکنولوژی در جهت تصفیه پساب و بهینه سازی مصرف آب در آبی پروری. اولین همایش آبی پروری نوین، چالش ها و فرصت ها، 30 مهر و 1 آبان،

2. سلیمانی، ن.، **حسینی فر**، س.ح.، میرا، س. م.، 1390. اثرات پروبیوتیک الیگوفروکتوز بر فعالیت آنزیم های گوارشی بچه ماهی کلمه (*Rutilus Rutilus*). اولین همایش ملی آبی پروری ایران، 8 تا 9 آذر، صفحه 46.
3. **حسینی فر**، س.ح.، یلّقی، س.، وزیر زاده، آ.، 1390. بررسی امکان آدپتاسیون و پرورش پست لارو میگوی پاسبید غربی (*Litopenaeus vannamei*) با استفاده از آب لب شور چاه در خراسان شمالی. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 20 تا 22 اردیبهشت، 6 ص.
4. یلّقی، س.، حسین زاده صحافی، ه.، خوشباور رستمی، ح.، **حسینی فر**، س.ح.، مفیدی خواجه، ا.، گریوانی، ج.، 1390. تعیین استعداد های آبی پروری شهرستان های بنجورد و جاجرم استان خراسان شمالی. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 20 تا 22 اردیبهشت، 8 ص.
5. طاهر زاده، م.، **حسینی فر**، س.ح.، 1389. بهینه سازی مصرف آب در آبی پروری با تاکید بر سیستم های گردشی و تصفیه پساب. چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، 18-20 آبان ماه.
6. **حسینی فر**، س.ح.، میر واقفی، ع.، مجازی امیری، ب.، خوشباور رستمی، ح.، مردانه خاتونی، مریم.، احمد نیا، ح.، 1389. به کارگیری دو نوع پروبیوتیک در پرورش بچه فیل ماهیان (*Huso huso*). اولین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 11-12 خرداد.
7. **حسینی فر**، س.ح.، زارع، پ.، 1389. اثرات لسیترین بر میکروبیوتای روده ای لارو و پست لارو میگوی سفید هندي (*Fenneropenaeus indicus*). یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی (دانشگاه علوم پزشکی گیلان)، 20-23 اردیبهشت، ص 143.
8. **حسینی فر**، س.ح.، میر واقفی، ع.، مردانه خاتونی، مریم.، درویش بسطامی، ک.، احمد نیا، ح.، 1389. بررسی سطوح لاکتوباسیلوس ها در میکروبیوتای روده ای بچه فیل ماهی و امکان افزایش تعداد آن ها با استفاده از سلول های غیر فعال مخمر *Saccharomyces cerevisiae* Var. *ellipsoideus* در جیره. یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی (دانشگاه علوم پزشکی گیلان)، 20-23 اردیبهشت، ص 139.
9. **حسینی فر**، س.ح.، میر واقفی، ع.، مجازی امیری، ب.، درویش بسطامی، ک.، مردانه خاتونی، مریم.، 1389. اثرات الیگوفروکتوز بر باکتری های پروبیوتیکی بومی روده بچه فیل ماهی (*Huso huso*). اولین همایش ملی پروبیوتیک و محصولات فرآورده، 1-2 اردیبهشت، ص 267.
10. احمد نیا، ح.، **حسینی فر**، س.ح.، موسوی، م.، فضلی، پ.، 1388. بررسی آزمایشگاهی پتانسیل استفاده از پروبیوتیک در پرورش ناپلی آرتمیا ارومیا (*Artemia urmiana*). اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دام پزشکی تهران، ایران، 10-11 آذرماه، ص 196.
11. **حسینی فر**، س.ح.، کاوسی، ع.، مردانه خاتونی، م.، احمد نیا، ح.، 1388. بررسی آزمایشگاهی اثرات پروبیوتیک الیگوفروکتوز بر میکروفلور روده ماهی. اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دام پزشکی تهران، ایران، 10-11 آذرماه، ص 161.

12. **حسینی فر، س.ح.**، کلنگی، ح.، مردانه خاتونی، م.، 1388. پتانسیل استفاده از Synbiotic ها در پرورش قزل‌آلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجموعه مقالات نخستین همایش ملی ماهیان سرد آبی، 23 تا 25 اردیبهشت، تنکابن، ص 36.
13. **عقیلی نژاد، م.**، کلنگی، ح.، **حسینی فر، س.ح.**، عقیلی نژاد، س.م.، 1387. امکان سنجی پرورش فیل ماهی در شرایط پن کالچر در خلیج گرگان. مجموعه مقالات اولین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، 28-29 آبان ماه، گرگان، صفحه 6.
14. **سوداگر، م.**، **حسینی فر، س.ح.**، 1386. استفاده از پروبیوتیک ها (Probiotics) در آبی پروری. خلاصه مقالات دومین همایش ملی کشاورزی و بوم‌شناختی ایران، 25-26 مهرماه، گرگان، صفحه 3980-3998.

4- فهرست مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی

1. Roosta, Z., **Hoseinifar, S.H.**, 2014. Modulation of antimicrobial and antifungal activity of fish epidermal mucus using immunostimulant. 15th International Iranian Congress of Microbiology, 26-28 August 2014- Tehran,
2. **Hoseinifar, S.H.**, Mazandarani, M., 2014. The effects of lecithin on gut microbiota of Indian white shrimp post larvae. 15th International Iranian Congress of Microbiology, 26-28 August 2014- Tehran,
3. **Hoseinifar, S.H.**, Mazandarani, M., 2014. The study of beluga juvenile intestinal microbiota modulation through administration of dietary Brewer's yeast *Saccharomyces cerevisiae* Var. *ellipsoideus*. 15th International Iranian Congress of Microbiology, 26-28 August 2014- Tehran,
4. Mojazi Amiri, B., Khatooni, M., **Hoseinifar, S.H.**, Jafari, V., Makhdomi, N., 2012. Tolerance and potential adaptability of *Acipenser persicus* post- larvae exposed to abrupt or gradual increase of salinity. Iran-Larvi, 11-12 December 2012-Karaj, 829-831.
5. Khoshbavar Rostami M., Khoshbavar Rostami, H., **Hoseinifar, S.H.**, 2012. The effects of oligofructose on some growth and nutritional factors of *Acipenser stellatus* juvenile. Iran-Larvi, 11-12 December 2012-Karaj, 827-828.
6. **Hoseinifar, S.H.**, Khalili, M., 2012. Administration of dietary Xylooligosaccharide as prebiotic for Oscar (*Astronotus ocellatus*) fingerlings. Iran-Larvi, 11-12 December 2012-Karaj, 759-762.

7. Ahmadnia, H., Farhangi, M., Rafiee, GH., Fazli, P., Asadi Moghadam, B., **Hoseinifar., S.H.**, 2010. 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 an 4th International conference of biology*. 14-16 September, 2090-2091
8. Mardaneh Khatooni, M., **Hoseinifar, S.H.**, Mojazi Amiri, B., Makhdoomi N., 2010. Preliminary study on semi-closed incubator efficiency for hatching Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) eggs. 15 June, Barcelona, Spain.
9. Mardaneh khatooni, M., Mojazi Amiri, B., Mirvaghefi, A., jafari, V., Rafiei, J., **Hoseinifar, S. H.** 2010. The study on propagation possibility of the Persian sturgeon in (*Acipenser persicus*). *International Congress on the Fish Biology*, 15 June, Barcelona, Spain.
10. Mardaneh Khatooni, M., Mojazi Amiri, B., Jafari, V., Mirvaghefi, A., rafiei, J., **Hoseinifar., S. H.** 2010. Study the salinity effects on developmental procedure of, Persian sturgeon, *Acipenser* embryos during incubation. *International Congress on the Fish Biology*, 15 June, Barcelona, Spain.
11. Ahmadnia motlagh, Hamidreza., Farhangi, Mehrdad., **Hoseinifar, S.H.**, 2009. Potential application of probiotics as a modulator of *Artemia* nauplii bacterial load. *Proceeding of International symposium on Artemia biology and distribution*, 13-14 December, Urima, Iran, 250-253.
12. **Hoseinifar, S.H.**, Zare, P., Bastami, K., 2009. The study of different level of *Artemia* replacement with microdiet in post-larval culture of Indian White shrimp, *Fenneropenaeus indicus*. *Proceeding of International symposium on Artemia biology and distribution*, 13-14 December, Urima, Iran, 250-253
13. **Hoseinifar, S.H.**, Zare, P., 2009. The application of prebiotic-enriched *Artemia* in Indian white shrimp, *Fenneropenaeus indicus* larviculture. *Proceeding of International symposium on Artemia biology and distribution*, 13-14 December, Urima, Iran, 247-250
14. **Hoseinifar, S.H.**, Mirvaghefi, A., Mojazi Amiri, B., Khoshbavar Rostami, H., 2009. The effects of oligofructose as prebiotic on growth performance, survival, haematological factors and intestinal microbiota of beluga juvenile

(*Huso huso*). *Proceeding of 6th International symposium on sturgeons*, October 25-31, Wuhan, Hubei Province, China, 210-211

15. Mirvaghefi, A., **Hoseinifar, S.H.**, Mojazi Amiri, B., Khoshbavar Rostami, H., Yelghi, S., Hoseinifar, S.N., 2009. The effects of commercial inactive brewer's yeast *Saccharomyces cerevisiae* var. *ellipsoideus* on growth performance, survival, haematological factors and intestinal microflora of beluga juvenile *Huso huso*. *Proceeding of 6th International symposium on sturgeons*, October 25-31, Wuhan, Hubei Province, China, 202-203
16. Mojazi Amiri, B., Mardaneh Khatooni, M., Jafari, V., Rafiei, J., Makhdoomi, N., **Hoseinifar S.H.**, 2009. Tolerance and adaptability potential of *Acipenser persicus* fry exposed gradually or abruptly to the water salinity. *Proceeding of 6th International symposium on sturgeons*, October 25-31, Wuhan, Hubei Province, China, 20-22
17. **Hoseinifar, S.H.**, Zare, P., 2009. Survival and growth factors of Indian white shrimp (*Fenneropenaeus indicus*) larvae and post larvae fed a single dose of lecithin. *Proceeding of Asian-Pacific Aquaculture meeting*, November 3 – 6, Kuala Lumpur, Malaysia. 234 p.
18. **Hoseinifar, S.H.**, Zare, P., 2008. The effects of intestinal microflora manipulation by prebiotic on survival of Indian white shrimp post larvae (*Fenneropenaeus indicus*). *Proceeding of 15th national and 3rd International conference of biology*, 19-21 August, Tehran, Iran, P. 123 (Abstract)
19. **Hoseinifar, S.H.**, Mahious, A.S., 2007. Probiotics, prebiotics and Synbiotics in Aquaculture: A review. *Proceeding of International Training Course on fish Nutrition and disease*, 5 September, Ghaemshahr, Iran, P. 23 (Abstract)
20. Sudagar, M., **Hoseinifar, S.H.**, 2005. The use of Optimun in diet of grand sturgeon *Huso huso* fry and its effects on growing factors and survival rate. *Proceedings of the 5th international symposium on sturgeons*. Ramsar, Iran, 9-13 may, P. 93 (Full text)

5- طرح‌های تحقیقاتی

همکار طرح‌های تحقیقاتی:

1. اثرات اینولین به عنوان پربیوتیک بر رشد، بازماندگی و فلور باکتریایی دستگاه گوارش لارو و پست لارو میگوی سفید هندی (*Fenneropenaeus indicus*)، طرح تحقیقاتی دانشگاه زابل.
2. بررسی استعداد های آبی پروری خراسان شمالی، شهرستان های بنورد و جاجرم، طرح تحقیقاتی موسسه تحقیقات شیلات ایران، مرکز تحقیقات آب های داخلی گرگان.
3. اثرات استفاده از پربیوتیک الیگوفرکتوز بر غالبیت جنس لاکتوباسیلوس در فلور باکتریایی روده، بقاء، فاکتور های خونی و بافت کبد بچه فیل ماهی (*Huso huso*)، طرح تحقیقاتی دانشگاه تهران.
4. اثرات استفاده از پربیوتیک الیگوفرکتوز بر رشد، بقاء، فلور باکتریایی روده ماهی بچه ماهی کپور معمولی، طرح تحقیقاتی باشگاه پژوهشگران جوان

مجری طرح تحقیقاتی:

1. اثرات استفاده از پربیوتیک الیگوفرکتوز بر رشد، بقاء، فلور باکتریایی روده ماهی بچه ماهی کپور دریایی، طرح تحقیقاتی باشگاه پژوهشگران جوان
2. بررسی اثرات سطوح مختلف پربیوتیک فروکتوالیگوساکارید بر شاخص های رشد، هماتولوژی، میکروبیوتای روده ای و مقاومت بچه ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*)، طرح تحقیقاتی مشترک مابین دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
3. مطالعه مقایسه ای اثر پربیوتیک های مختلف (گالاکتوالیگوساکارید، فروکتوالیگوساکارید و اینولین) بر شاخص های ایمنی غیر اختصاصی، هیستومورفولوژی و ترکیب جمعیت باکتریایی روده با استفاده از ماهی به عنوان مدل آزمایشگاهی، طرح تحقیقاتی مشترک مابین دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و دانشگاه علوم پزشکی گلستان

8- ترجمه/تألیف کتاب

- پور امینی، م.، حسینی فر.، س.ح.، 1386. کاربرد پروبیوتیک ها و پری بیوتیک ها در آبی پروری. انتشارات موج سبز تهران، 120 صفحه. (به ویراستاری و تحت نظر دکتر مرتضی علیزاده)
- Aquaculture Nutrition: Gut Health, Probiotics and Prebiotics, Wiley-Blackwell scientific Publication, 2014 (contribution in 3 chapters):**
- Ringø, E., Dimitroglou, A., Hoseinifar., S.H., Davies, S.J., 2014. Prebiotics in finfish: an update. In: Aquaculture Nutrition: Gut Health, Probiotics and Prebiotics (Ringø, E. & Merrifield, D. eds.), in press. Wiley-Blackwell, Oxford, UK. ISBN: ISBN-10: 0470672714

- Daniels, C., **Hoseinifar., S.H.**, 2014. Prebiotic applications in shellfish. In: Aquaculture Nutrition: Gut Health, Probiotics and Prebiotics (Ringø, E. & Merrifield, D. eds.), in press. Wiley-Blackwell, Oxford, UK. ISBN: ISBN-10: 0470672714
- Merrifield, D.L., Balcazar, J.L., Daniels, C., Zhou, Z., Carnevali, O., Sun, Y.Z., **Hoseinifar, S.H.**, Ringø, E., 2014. Indigenous lactic acid bacteria in fish and crustaceans. In: Aquaculture Nutrition: Gut Health, Probiotics and Prebiotics (Ringø, E. & Merrifield, D. eds.), in press. Wiley-Blackwell, Oxford, UK. ISBN: ISBN-10: 0470672714

9- کارگاه آموزشی:

- شرکت در کارگاه/سمپوزیوم بین‌المللی آرتمیا، ارومیه، 2009

شرکت در کارگاه آموزشی بین‌المللی تغذیه و بیماری‌های ماهی، دانشگاه آزاد قائمشهر، قائمشهر، 2007

10- مقالات منتشر شده در مجلات علمی-تخصصی و علمی-پژوهشی:

1. روفچایی، ر.، **حسینی فر، س.ح.**، سرمست، س.، حسن زاده، ش.، امینی، م.، 1393. بررسی اثر رژیم های مختلف غذایی بر سرعت رشد گاماروس دریای خزر (*Pontogammarous meoticus*). **مجله بوم‌شناسی آبزیان**، پذیرش شده (علمی-پژوهشی).
2. **حسینی فر، س.ح.**، اسحاق زاده، ح.، روفچایی، ر.، 1393. بررسی اثرات پربیوتیک های با درجه پلیمریزاسیون مختلف بر میکروبیوتای روده ای لارو کپور (*Cyprinus carpio*). **مجله علوم آبی پروری**، پذیرش شده (علمی-پژوهشی).
3. **حسینی فر، س.ح.**، روفچایی، ر.، 1393. بررسی مقایسه ای تغییرات باکتریایی دستگاه گوارش بچه ماهی کلمه (*Rutilus rutilus caspicus*) متعاقب استفاده از پربیوتیک های گالاکتو و فروکتوالیگوساکارید. **مجله زیست‌شناسی میکروارگانیزم ها**، پذیرش شده (علمی-پژوهشی).
4. حقی پور، م.، سوداگر، م.، مازندرانی، م.، **حسینی فر، س.ح.**، 1393. تاثیر سطوح مختلف پربیوتیک ایزومالتوالیگوساکارید بر شاخص های رشد، بقاء و مقاومت در برابر تنش شوری در بچه ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*). **فصلنامه محیط زیست جانوری**، پذیرش شده (علمی-پژوهشی)
5. روفچایی، ر.، **حسینی فر، س.ح.**، فنید، م.، 1394. بررسی امکان ایجاد تغییر در جوامع باکتریایی دستگاه گوارش ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum*) با استفاده از پربیوتیک مخمري. **مجله زیست‌شناسی میکروارگانیزم ها**، 4 (13)، 93-104. (علمی-پژوهشی)
6. **حسینی فر، س.ح.**، حسین نیا، ز.، 1392. بررسی مقایسه ی اثرات سطوح مختلف فروکتوالیگوساکارید و پربیوتیک مخمري بر ترکیب میکروبیوتای روده ای فیل ماهی (*Huso huso*) جوان. **مجله تولید و بهره برداری آبزیان**، پذیرش شده. (علمی-پژوهشی)
7. روستا، ز.، حاجی مرادلو، ع.، **حسینی فر، س.ح.**، وکیلی، ف.، 1392. اثرات سطوح مختلف پروبیوتیک لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس (*Lactobacillus acidophilus*) بر فعالیت ضدباکتریایی و

- برخی شاخص‌های ایمنی موکوسی ماهی تایگر بارب (*Puntius tetrazona*). **مجله بوم‌شناسی آریان**، 3 (2)، 13-20. (علمی-پژوهشی).
8. روفچایی، ر.، **حسینی فر**، س.ح.، زمینی، ع.، صیاد بورانی، م.، مقصودیه کهن، ح.، فنید، م.، 1392. اثرات سطوح متفاوت گلوکان بر شاخص‌های رشد، ترکیب شیمیایی بدن و میکروبیوتای روده ماهی سفید انگشت قد. **مجله علوم و فنون شیلات**، سال 2، شماره 43-54. (علمی-پژوهشی).
9. **حسینی فر**، س.ح.، میرواقفی، ع.، آموزگار، م.ع.، مریفیلد، د.، 1391. بررسی ترکیب بهینه سین-بیوتیکی بین باکتری پروبیوتیکی *Pediococcus acidilactici* و پربیوتیک‌های اینولین، الیگوفروکتوز و زایلوالیگوساکارید. **مجله زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها**، سال اول، شماره 3، 1-12 (علمی-پژوهشی).
10. روفچایی، ر.، **حسینی فر**، س.ح.، زمینی، ع.، صیاد بورانی، م.، مقصودیه کهن، ح.، فنید، م.، 1391. بررسی تأثیر گلوکان بر ایمنی، پاره‌ای از شاخص‌های خونی و میکروبیوتای روده‌ای بچه ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum*). **مجله علمی شیلات ایران**، سال بیست و یکم، شماره 3، 73-84 (علمی-پژوهشی).
11. سلیمانی، ن.، **حسینی فر**، س.ح.، براتی، م.، میرا، س.م.، 1391. اثرات پربیوتیک الیگوفروکتوز بر برخی شاخص‌های رشد، بازماندگی، کیفیت لاشه و مقاوت در برابر تنش‌های شوری بچه ماهی نوس کلمه (*Rutilus rutilus*). **مجله علمی شیلات ایران**، سال بیست و یکم، شماره 1، 113-122 (علمی-پژوهشی).
12. **حسینی فر**، س.ح.، میرواقفی، ع.، مجازی امیری، ت.ب.، خوشباور رستمی، ح.، پورامینی، م.، درویش، ک.، 1388. بررسی اثرات پربیوتیکی مخمر *Saccharomyces cerevisiae* var. *ellipsoideus* غیرفعال بر برخی شاخص‌های رشد، بازماندگی، ترکیب لاشه و میکروبیوتای روده بچه فیل ماهی (*Huso huso*). **مجله علمی شیلات ایران**، سال نوزدهم، شماره 4، 66-55 (علمی-پژوهشی).
13. **حسینی فر**، س.ح.، زارع، پ.، درویش بسطامی، ک.، 1388. بررسی امکان جایگزینی ریز جیره‌ها بجای آرتمیا در پرورش پست لارو میگو سفید هندی (*Fenneropenaeus indicus*) و اثرات آن بر فاکتورهای رشد، بازماندگی و مقاوت در برابر تنش‌های شوری. **مجله محیط‌زیست جانوری**، سال اول، شماره 2، صفحه 53-62. (علمی-پژوهشی).
14. عظیمی راد، م.، **حسینی فر**، س.ح.، احمدنیا، مطلق، ح.، 1387. واکسن‌های مبتنی بر DNA در ماهیان. **مجله شیل (مجله انجمن علمی شیلات دانشگاه تهران، نشریه برتر دانشجویی کشور)**، صفحه 47. (علمی-تخصصی).
15. **حسینی فر**، س.ح.، 1387. معرفی گونه‌های مهم تن ماهیان، پراکنش، میزان صید و ادوات صید آنها-قسمت اول. **مجله سیری در شیلات (مجله انجمن علمی شیلات دانشگاه صنعتی اصفهان)**. صفحه 12. (علمی-تخصصی).
16. **حسینی فر**، س.ح.، 1387. روش‌های تعیین جنسیت ماهیان خاویاری. **مجله شیل (مجله انجمن علمی شیلات دانشگاه تهران، نشریه برتر دانشجویی کشور)**، صفحه 26. (علمی-تخصصی).
17. **حسینی فر**، س.ح.، 1387. پربیوتیک‌ها مکمل‌های غذایی مفید در آبزی پروری. **مجله سیری در شیلات (مجله انجمن علمی شیلات دانشگاه صنعتی اصفهان)**، سال سوم، شماره یازده، صفحه 26. (علمی-تخصصی).
18. سوداگر، م.، ایمانپور، م.، **حسینی فر**، س.ح.، 1383. تأثیر محرک رشد اپتیمون (Optimun) بر شاخص‌های رشد و بازماندگی بچه فیل ماهی (*Huso huso*). **مجله علوم دریایی ایران**. دوره سوم، شماره دوم و سوم، صفحه 33. (علمی-پژوهشی).

1. **Hoseinifar, S.H***, Khalili, M., Roufchaie, R., Raeisi, M., Attar, M., Cordero, H., Esteban, M., 2015. 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*; **Accepted. (Impact factor: 3.03)**.
2. Hedayati, S.A., Hoseinifar, S.M., **Hoseinifar, S.H.**, 2015. Response of plasma copper, ceruplasmin, iron and ions in carp, *Cyprinus carpio* to waterborne ion and nanoparticle exposure. **Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology**; Accepted **(Impact factor: 2.30)**
3. **Hoseinifar, S.H***, Mirvaghefi, A., Amoozegar, M.A., Merrifield, D., Ringø, E., 2015. 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*; Accepted. **(Impact factor: 1.66)**.
4. Gheisvandi, N., Hajimoradloo, A., Ghorbani, R., **Hoseinifar, S.H.**, 2015. T 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*, Accepted. **(Impact factor: 0.90)**
5. Yarahmadi, P., Kolangi, H., **Hoseinifar, S.H***, 2015. Hemato-immunological and serum biochemical parameters, intestinal histomorphology and growth performance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed dietary fermentable fiber (Vitacel[®]). *Aquaculture Nutrition*; Accepted **(Impact factor: 1.66)**.
6. **Hoseinifar, S.H***, Eshaghzadeh, H., Vahabzaheh, H., 2015. Digestive enzyme activities, performance and intestinal microbiota of common carp (*Cyprinus carpio*) larvae fed low levels of short chain fructooligosaccharide. *Aquaculture research*, Accepted **(Impact factor: 1.32)**
7. **Hoseinifar, S.H***, Esteban, M.A., Cuesta, A., Sun, Y-Z., 2015. Prebiotics and fish immune response: a review of current knowledge and future perspectives. *Reviews in Fisheries Science & Aquaculture*; 23, 4, 315-328 **(Impact factor: 2.56)**.

8. **Hoseinifar, S.H***, Mirvaghefi, A., Amoozegar, M.A., Sharifian, M., Esteban, M.Á., 2015. Modulation of innate immune response, mucosal parameters and disease resistance in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) upon synbiotic feeding. *Fish and shellfish immunology*; 45, 1, 27-32. **(Impact factor: 3.03)**.
9. **Hoseinifar, S.H***, Zare, P., 2015. The effects of prebiotic on gut microbiota and survival rate of Indian white shrimp post-larvae (*Fenneropenaeus indicus*). *Veterinary Research Forum*; Accepted
10. Yan, Y.Y., Xia, H.Q., Yang, H.L., **Hoseinifar, S.H**, Sun, Y.ZH., 2015. 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*; Accepted **(Impact factor: 1.66)**.
11. **Hoseinifar, S.H***, Roosta, Z., Hajimoradloo, A., Vakili, F., 2015. 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*; 42, 2, 533-538. **(Impact factor: 3.03)**.
12. Roosta, Z., **Hoseinifar, S.H***, 2014. The effects of crowing stress on some epidermal mucus immune parameters, growth performance and survival rate of Tiger barb (*Puntius tetrazona*). *Aquaculture Research*; DOI: 10.1111/are.12616.
13. Roufchaie, R., **Hoseinifar, S.H***, 2014. 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*; 72, 156-163.
14. Yarahmadi, P., Farahmand, H*, Kolangi, H., Mirvaghefi, A., **Hoseinifar, S.H***, 2014. 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*; 41, 2, 326-331. **(Impact factor: 3.03)**.
15. **Hoseinifar, S.H***, Soleimani, N., Ringø, E., 2014. Effect of dietary fructo-oligosaccharide supplementation on the growth performance, haemato-immunological parameters, gut microbiota and stress resistance of common carp (*Cyprinus carpio*) fry. *British Journal of Nutrition*, 112, 8, 1296-1302. **(Impact factor: 3.34)**.

16. **Hoseinifar, S.H***, Ringø, E., Shenavar Masooleh, A., Esteban, M.Á., 2014. Probiotic, prebiotic and synbiotic supplements in sturgeon aquaculture: a review. *Reviews in Aquaculture*; DOI: 10.1111/raq.12082 (**Impact factor: 2.11**).
17. Yarahmadi, P., Kolangi, H*, **Hoseinifar, S.H.**, Gheysvandi, N., Akbarzadeh, A., **2015**. The effects of stocking density on hemato-immunological and serum biochemical parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture International*; 23, 1, 55-63 (**Impact factor: 0.96**)
18. Eshaghzadeh, H., **Hoseinifar, S.H***, Vahabzaheh, H., Ringø, E., 2015. The effects of dietary inulin on growth performances, survival and digestive enzyme activities of common carp (*Cyprinus carpio*) fry. *Aquaculture Nutrition*; 21, 2, 242-247. (**Impact factor: 1.66**).
19. Roosta, Z., Hajimoradloo, A.M., Ghorbani, R., **Hoseinifar, S.H.**, 2014. 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*; 40, 5, 1601-1607. (**Impact factor: 1.60**).
20. Gheysvandi, N., Hajimoradloo, A., **Hoseinifar, S.H.**, 2014. The effect of water temperature on food transit time and digestive enzymes activity in Caspian kutum (*Rutilus kutum*) larvae. *International Journal of Aquatic Biology*. 2, 3, 138-146 (**ISC**)
21. **Hoseinifar, S.H***, Sharifian, M., Khalili, M., Vesaghi, M.J., Esteban, M.Á., 2014. The effects of dietary xylooligosaccharide on mucosal parameters, intestinal microbiota and morphology and growth performance of Caspian white fish (*Rutilus frisii kutum*) fry. *Fish and shellfish immunology*, 39, 2, 231–236 (**Impact factor: 3.03**).
22. Llewellyn, M., Boutin, S., **Hoseinifar, S.H.**, Derome, N., 2014. Teleost microbiomes: progress towards their characterisation, manipulation and applications in aquaculture and fisheries. *Frontiers in Microbiology*; 5, 207. (**Impact factor: 3.9**).
23. Yarahmadi, P., Farahmand, H*, Kolangi, H., Mirvaghefi, A., **Hoseinifar, S.H.**, 2014. The effects of dietary Immunogen on innate immune response, immune related genes expression and disease resistance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fish and shellfish immunology*, 37, 2, 209–214. (**Impact factor: 3.03**).

24. **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*. 1, 5, 209-214 (ISC)
25. **Hoseinifar, S.H***, Khalili, M., Rostami, H.K., Esteban, M.Á., 2013. Dietary galactooligosaccharide affects intestinal microbiota, stress resistance, and performance of Caspian roach (*Rutilus rutilus*) fry. *Fish and shellfish immunology*, 35, 5, 1416–1420 (Impact factor: 3.03).
26. Khatooni, M., **Hoseinifar, S.H***, Mojazi Amiri, B., 2013. Preliminary study on semi-closed incubator efficiency for hatching Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) eggs. *International Journal of Aquatic Biology*. 1, 3, 116-118. (ISC)
27. Khatooni, M*, Mojazi Amiri, B., Mirvaghefi, Jafari, V., **Hoseinifar, S.H.**, 2012. The effects of salinity on the fertilization rate and rearing of the Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) larvae. *Aquaculture international*. 20, 1097–1105 (Impact factor: 0.96)
28. Soleimani, N., **Hoseinifar, S.H***, Merrifield, D., Barati M., Hassan Abadi, Z., 2012. Dietary supplementation of fructooligosaccharide (FOS) improves the innate immune response, stress resistance, digestive enzyme activities and growth performance of Caspian roach (*Rutilus rutilus*) fry. *Fish and shellfish immunology*, 32, 316-321. (Impact factor: 2.96). (**Hot paper**)
29. Ahmadi, M*, Bagher Amiri, B., Abdoli, A., Fakharzade, S. M.E., **Hoseinifar, S.H.**, 2011. 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* .92, 2, 229-235. (Impact factor: 1.35).
30. Khatooni, M*, Amiri, B., **Hoseinifar, S.H.**, Makhdomi, N., 2011. Tolerance and potential adaptability of *Acipenser persicus* post- larvae exposed to abrupt or gradual increase of salinity. *Journal of Applied Ichthyology*, 27, 528-532. (Impact factor: 0.90).
31. **Hoseinifar, S.H***, Mirvaghefi, A., Merrifield, D., 2011c. 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*, 318, 1-2, 90-94 (Impact factor: 1.82).

32. **Hoseinifar, S.H***, Mirvaghefi, A., Mojazi Amiri, B., Merrifield, D., 2011b. The effects of oligofructose on growth performance, survival and autochthonous intestinal microbiota of beluga (*Huso huso*) juveniles. *Aquaculture Nutrition*. 17, 5, 498–504. doi: 10.1111/j.1365-2095.2010.00828.x (**Impact factor: 1.66**).
33. **Hoseinifar, S.H***, Mirvaghefi, A., Mojazi Amiri, B., Merrifield, D., Darvish Bastami, K., 2011a. The study of some haematologic and serum biochemical parameters of juvenile beluga *Huso huso* fed dietary prebiotic oligofructose. *Fish physiology and biochemistry*, 37 (1), 91-96. DOI: 10.1007/s10695-010-9420-9 (**Impact factor: 1.60**).
34. **Hoseinifar, S.H***, Zare, P., Merrifield, D., 2010. The effects of inulin on growth factors and survival of the Indian white shrimp larvae and post-larvae (*Fenneropenaeus indicus*). *Aquaculture research*, 41, 9, e348–e352. DOI:10.1111/j.1365-2109.2010.02485.x (**Impact factor: 1.32**)
35. Darvish Bastami, K*., Imanpour, M.R., **Hoseinifar, S.H.**, 2010. Sperm of feral carp *Cyprinus carpio*: optimization of activation solution. *Aquaculture international*, 18, 5, 771-776. DOI 10.1007/s10499-009-9299-6 (**Impact factor: 0.96**)