



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: سید مرتضی حسینی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: seyedmorteza.hoseini@gmail.com

وبسایت شخصی:

محل خدمت: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

شناسه رزومه: <http://cv.areeo.ac.ir/shoseini>

فعالیت و علاقمندی: تغذیه و سلامت ماهی

پرو فایل علمی:

https://scientometric.areeo.ac.ir/SeyyedMorteza_Hoseini

Scopus H_index: 39

ISI H_index: 36

Google Scholar H_index: 43

آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش پژوهشی	کتاب	مقاله کنفرانس	مقاله علمی
۰	۰	۰	۰	۵	۰	۱	۳۶

سوابق تحصیلی:

- ۱- دکتری تخصصی، شیلات، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران، ۱۳۹۳/۱۱/۰۱
- ۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، علوم و مهندسی شیلات گرایش تکثیر و پرورش آبزیان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران، ۱۳۸۹/۰۴/۱۸

مقاله علمی:

- ۱- طاهری میرقائد، علی. قلیچ پور، ملیکا. حسینی، سید مرتضی. پرز خیمنز، آملیا. ۱۳۹۹. بررسی اثر مسمومیت مزمن با سم فلونیکامید بر غلظت یون های خون و آسیب های آبشش و کلیه در ماهی کبوتر معمولی (*Cyprinus carpio*). علوم آبی پروری، ۱۸(۱)، ۱-۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- زرگری، اشکان. مازندرانی، محمد. حسینی، سید مرتضی. ۱۳۹۸. آسیب شناسی بافتی ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) تحت مواجهه عصاره گلرنگ (*Carthamus tinctorius*). مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران، ۷۴(۴)، ۵۰۲-۵۱۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- مازندرانی، محمد. زرگری، اشکان. حسینی، سید مرتضی. ۱۳۹۸. اثرات تزریق داخل صفاقی عصاره گیاه گلرنگ *Carthamus tinctorius* در دو حلال اتانول و سرم فیزیولوژی بر پارامترهای خونی ماهی قزل آلی رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss*. بهره برداری و پرورش آبزیان، ۸(۲)، ۶۱-۷۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- طاهری میرقائد، علی. یساری، مهیار. میرزرگر، سید سعید. حسینی، سید مرتضی. ۱۳۹۷. مقایسه شاخصهای خونشناسی در ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) پس از بیهوشی با میرسن و یوجینول. شیلات، ۷۱(۱)، ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

5. Mirghaed A.T.;Ghelichpour M.;Moghaddam A.A.;Hoseinifar S.H.;Hoseini, S. 2023. Hepatic Health and Humoral Immunological Parameters of Common Carp (*Cyprinus carpio*) Fed Lactic Acid-supplemented Diets. Iranian journal of veterinary medicine. 17(3). 263-272 [Download](#)
6. Fazelan, Z.;Akrami, R.;Hoseini, S. 2020. Effects of different levels of chamomile (*Matricaria recutita*) extract on growth and antioxidant parameters of zebra fish (*danio rerio*). International Journal of Aquatic Biology. 8(4). 288-295 [Download](#)
7. Rajabiesterabadi, H.;Ghelichi, A.;Jorjani, S.;Hoseini, S.;Akrami, R. 2020. Effects of dietary olive leaf extract on intestinal immune-related gene expressions in common carp, *cyprinus carpio*. International Journal of Aquatic Biology. 8(2). 91-97 [Download](#)
8. Taheri Mirghaed, A.;Baes, M.;Hoseini, S. 2020. Humoral immune responses and gill antioxidant-related gene expression of common carp (*Cyprinus carpio*) exposed to lufenuron and flonicamide. fish physiology and biochemistry. 46(2). 739-746 [Download](#)
9. Taheri Mirghaed, A.;Fayaz, S.;Hoseini, S. 2019. Effects of dietary 1,8-cineole supplementation on serum stress and antioxidant markers of common carp (*Cyprinus carpio*) acutely exposed to ambient ammonia. aquaculture. 509(509). 8-15 [Download](#)
10. Hoseini, S.;Yousefi, M.;Hoseinifar, S.H.;Van Doan, H. 2019. Antioxidant, enzymatic and hematological responses of common carp (*Cyprinus carpio*) fed with myrcene- or menthol-supplemented diets and exposed to ambient ammonia. aquaculture. 506(506). 246-255 [Download](#)
11. Yousefi, M.;Hoseini, S.;Vatnikov, Y.A.;Kulikov, E.V.;Drukovsky, S.G. 2019. Rosemary leaf powder improved growth performance, immune and antioxidant parameters, and crowding stress responses in common carp (*Cyprinus carpio*) fingerlings. aquaculture. 505(505). 473-480 [Download](#)
12. Hoseini, S.;Yousefi, M. 2019. Beneficial effects of thyme (*Thymus vulgaris*) extract on oxytetracycline-induced stress response, immunosuppression, oxidative stress and enzymatic changes in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). aquaculture nutrition. 25(2). 298-309 [Download](#)
13. Mirghaed, A.T.;Abbasi, M.;Hoseini, S.;Kheirabadi, E.P. 2019. Plasma 17beta-estradiol and alkali-labile phosphoprotein levels in male and female Tench (*Tinca tinca*) in the Anzali and Amirkolayeh wetlands. International Journal of Aquatic Biology. 7(2). 65-70 [Download](#)
14. Yousefi, M.;Hoseini, S.;Vatnikov, Y.A.;Nikishov, A.A.;Kulikov, E.V. 2018. Thymol as a new anesthetic in common carp (*Cyprinus carpio*): Efficacy and physiological effects in comparison with eugenol. aquaculture. 495(495). 376-383 [Download](#)

15. Taheri Mirghaed, A.;Hoseini, S.;Ghelichpour, M. 2018. Effects of dietary 1,8-cineole supplementation on physiological, immunological and antioxidant responses to crowding stress in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *fish and shellfish immunology*, 81(81), 182-188 [Download](#)
16. Hoseini, S.;Taheri Mirghaed, A.;Iri, Y.;Ghelichpour, M. 2018. Effects of dietary cineole administration on growth performance, hematological and biochemical parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *aquaculture*, 495(495), 766-772 [Download](#)
17. Hoseini, S.;Taheri Mirghaed, A.;Yousefi, M. 2018. Application of herbal anaesthetics in aquaculture. *reviews in aquaculture*, 11(3), 550-564 [Download](#)
18. Hoseinifar, S.H.;Zou, H.K.;Van Doan, H.;Kolangi Miandare, H.;Hoseini, S. 2017. Evaluation of some intestinal cytokines genes expression and serum innate immune parameters in common carp (*Cyprinus carpio*) fed dietary loquat (*Eriobotrya japonica*) leaf extract. *aquaculture research*, 49(1), 120-127 [Download](#)
19. Mazandarani, M.;Hoseini, S.;Dehghani Ghomshani, M. 2017. Effects of linalool on physiological responses of *Cyprinus carpio* (Linnaeus, 1758) and water physico-chemical parameters during transportation. *aquaculture research*, 48(12), 5775-5781 [Download](#)
20. Hoseini, S.;P?@rez-Jim?@nez, A.;Costas, B.;Azeredo, R.;Gesto, M. 2017. Physiological roles of tryptophan in teleosts: current knowledge and perspectives for future studies. *reviews in aquaculture*, 11(1), 3-24 [Download](#)
21. Mirghaed, A.T.;Ghelichpour, M.;Hoseini, S.;Amini, K. 2017. Hemolysis interference in measuring fish plasma biochemical indicators. *fish physiology and biochemistry*, 43(4), 1143-1151 [Download](#)
22. Hoseinifar, S.H.;Ahmadi, A.;Raeisi, M.;Hoseini, S.;Khalili, M.;Behnampour, N. 2017. Comparative study on immunomodulatory and growth enhancing effects of three prebiotics (galactooligosaccharide, fructooligosaccharide and inulin) in common carp (*Cyprinus carpio*). *aquaculture research*, 48(7), 3298-3307 [Download](#)
23. Mazandarani, M.;Hoseini, S. 2017. Menthol and 1,8-cineole as new anaesthetics in common carp, *Cyprinus carpio* (Linnaeus, 1758). *aquaculture research*, 48(6), 3041-3051 [Download](#)
24. Hoseini, S.;Tort, L.;Abolhasani, M.H.;Rajabiesterabadi, H. 2016. Physiological, ionoregulatory, metabolic and immune responses of Persian sturgeon, *Acipenser persicus* (Borodin, 1897) to stress. *aquaculture research*, 47(12), 3729-3739 [Download](#)
25. Taheri Mirghaed, A.;Ghelichpour, M.;Hoseini, S. 2016. Myrcene and linalool as new anesthetic and sedative agents in common carp, *Cyprinus carpio* - Comparison with eugenol. *aquaculture*, 464(464), 165-170 [Download](#)
26. Hoseini, S.;Hedayati, A.;Taheri Mirghaed, A.;Ghelichpour, M. 2016. Toxic effects of copper sulfate and copper nanoparticles on minerals, enzymes, thyroid hormones and protein fractions of plasma and histopathology in common carp *Cyprinus carpio*. *experimental and toxicologic pathology*, 68(9), 493-503 [Download](#)
27. Yousefi, M.;Paktinat, M.;Mahmoudi, N.;P?@rez-Jim?@nez, A.;Hoseini, S. 2016. Serum biochemical and non-specific immune responses of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) to dietary nucleotide and chronic stress. *fish physiology and biochemistry*, 42(5), 1417-1425 [Download](#)
28. Hoseini, S.;Rajabiesterabadi, H.;Kordrostami, S. 2016. Chronic exposure of *Rutilus rutilus caspicus* fingerlings to ambient copper: Effects on food intake, growth performance, biochemistry and stress resistance. *toxicology and industrial health*, 32(2), 375-383 [Download](#)
29. Hoseini, S.;Rajabiesterabadi, H.;Tarkhani, R. 2015. Anaesthetic efficacy of eugenol on iridescent shark, *Pangasius hypophthalmus* (Sauvage, 1878) in different size classes. *aquaculture research*, 46(2), 405-412 [Download](#)
30. Hoseini, S.;Hedayati, A.;Ghelichpour, M. 2014. Plasma metabolites, ions and thyroid hormones levels, and hepatic enzymes[U+05F3] activity in Caspian roach (*Rutilus rutilus caspicus*) exposed to waterborne manganese. *ecotoxicology and environmental safety*, 107(107), 84-89 [Download](#)
31. Abolhasani, M.H.;Hosseini, S.A.;Ghorbani, R.;Sudagar, M.;Hoseini, S. 2014. Growth, Survival, and Stress Resistance of Tiger Barb (*Puntius tetrazona*) Larvae Fed Fish Oil-Enriched *Artemia franciscana* Nauplii. *journal of applied aquaculture*, 26(2), 149-156 [Download](#)
32. Hoseini, S.;Nodeh, A.J. 2013. Susceptibility of Caspian Roach (*Rutilus rutilus caspicus*) Fingerlings to Formalin. *journal of applied aquaculture*, 25(3), 191-197 [Download](#)
33. Hoseini, S.;Hosseini, S.A.;Soudagar, M. 2012. Dietary tryptophan changes serum stress markers, enzyme activity, and ions concentration of wild common carp *Cyprinus carpio* exposed to ambient copper. *fish physiology and biochemistry*, 38(5), 1419-1426 [Download](#)
34. Hoseini, S.;Ghelichpour, M. 2012. Efficacy of Clove Solution on Blood Sampling and Hematological Study in Beluga, *Huso huso* (L.). *fish physiology and biochemistry*, 38(2), 493-498 [Download](#)
35. Hoseini, S.;Hosseini, S.A.;Nodeh, A.J. 2011. Serum biochemical characteristics of Beluga, *Huso huso* (L.), in response to blood sampling after clove powder solution exposure. *fish physiology and biochemistry*, 37(3), 567-572 [Download](#)
36. Hoseini, S.;Hosseini, S.A. 2010. Effect of dietary l-tryptophan on osmotic stress tolerance in common carp, *Cyprinus carpio*, juveniles. *fish physiology and biochemistry*, 36(4), 1061-1067 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

۱. Aghaei Moghaddam, A.;Mirhashemi Rostami, S.;Hoseini, S.;Iri, Y.;Pagheh, E. 1399. Live gene bank of the wild common carp (*Cyprinus carpio*, L. 1758) originated from the Caspian Sea. 4th International Congress of Fisheries and Aquatic Research (ICFAR). 0-0 [Download](#)

گزارش پژوهشی :

- ۱- بررسی اثرات نمک و پروبیوتیک تک سل (*Takcell®*; *Bacillus subtilis*) در جیره غذایی بر بقاء بچه ماهی نوس کپور (*Cyprinus carpio*) در برابر تنش ناگهانی شوری (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۱۷. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- حفاظت از تکثیر طبیعی ماهیان دریایی رود کوچ با جلب مشارکت های مردمی و محوریت زنان روستایی در استان های شمالی (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۱۴۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- اثر افزودن اسید لاکتیک به جیره بر شاخص های رشد، بقاء، فعالیت آنزیم های گوارشی و فلور باکتریایی روده در ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۹۱۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- اثرات افزودن تریپتوفان به جیره و افزایش تراکم کشت بر شاخص های رشد و استرس در ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۵۵۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- اثرات تجویز خوراکی سینئول بر شاخص های خون شناسی، ایمنی، آنتی اکسیدانی، استرس و رشد ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۹۶۸. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

- ۱- اثر افزودن گلايسين به جیره غذایی بچه فیل ماهی (*Huso huso*) بر عملکرد رشد و شاخص های بیوشیمیایی خون (۱۴۰۱). شماره فروست: ۶۱۵۳۲. حسینی، سید مرتضی. آقائی مقدم، عباسعلی. پقه، اسمعیل. قره وی، بهروز. حق پناه، عبدا... منصور، بهروز. [مشاهده چکیده](#)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان‌نامه :

۱- بررسی اثر سینئول بر شاخصهای استرس، ایمنی، آنتی‌اکسیدانی و بیوشیمیایی خون ماهی کپور معمولی در مسمومیت تجربی ناشی از آمونیاک (۱۳۹۷). دانشگاه تهران. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: ساحل فیاض. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)

۲- اثرات عصاره گلرنگ (*Carthamus tinctorius*) بر ایمنی غیر اختصاصی فعالیت باکتری کشی سرم خون و آسیب شناسی کلیه و کبد در ماهی قزل آلابی رنگین کمان (۱۳۹۶) *Oncorhynchus mykiss*. دانشگاه تربیت مدرس. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: اشکان زرگری. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)