



تاریخچه تحصیلی و فعالیتهای آموزشی، پژوهشی و اجرایی

1. مشخصات فردی

نام: محمد نام خانوادگی: سوداگر نام پدر: ابراهیم تاریخ تولد: 1349
مرتبه علمی: دانشیار پایه 8
تاریخ شروع به کار: 1384
پست الکترونیکی: sudagar_m@yahoo.com
تاریخ تنظیم: 89/11/20

2. مدارج علمی و تحصیلی

کارشناسی: لیسانس شیلات و محیط زیست- 1372 دانشگاه تهران
کارشناسی ارشد: شیلات-دانشکده منابع طبیعی کرج-1375
دکتری: شیلات-تکثیر و پرورش آبزیان-1384-دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان (مشترک با روسیه)

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: تهیه بانک اطلاعات رایانه ای برای ماهیان بومی ایران

نام استاد راهنما: دکتر غلامحسین وثوقی
نام اساتید مشاور: دکتر نعمت الله خراسانی-مهندس اصغر فاضل
محل اجرای پروژه: دانشگاه تهران-دانشکده منابع طبیعی کرج

عنوان پایان نامه دکتری:

Acomparative investigation on the influence of addition some attractants (Betaine, Methionine and a mixture of betaine +methionine) in diet as stimulants feed intake increasing growth and survival rate of beluga juvenile (*Huso huso*)Linnaeus 1758

نام استاد راهنما: دکتر قیاد آذری تاکامی
نام اساتید مشاور: دکتر همایون محمودزاده-دکتر الکساندر پانوماریف-دکتر عبدالمحمد عابدیان
محل اجرای پروژه: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مقالات علمی پژوهشی

- 1- سوداگر، م؛ ایمانپور، م. ر. و حسینی، فر، س، ح. 1385. تاثیر محرک رشد اپتیمون (Optimun) بر شاخص های رشد و بازماندگی بچه فیل ماهی (*Huso huso* Linnaeus, 1758). مجله علوم دریایی ایران. دوم و سوم.
- 2- سوداگر، م؛ جعفری شמושکی، و؛ حسینی، س، ع؛ گرگین، س و عقیلی، ک. 1387. اثر اسید آسپارتیک و آلانین به عنوان ماده جاذب غذایی بر شاخص های رشد و بازماندگی بچه فیل ماهیان (*Huso huso* Linnaeus 1758). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی شماره اول، ضمیمه فروردین.
- 3- سوداگر، م؛ آذری تاکامی، ق؛ پانوماریف، س، آ؛ محمودزاده، ع؛ عابدیان، ع و حسینی، س، ع؛ 1384. بررسی اثرات سطوح مختلف بتانین و متیونین به عنوان جاذب بر شاخص های رشد و بازماندگی فیل ماهیان جوان (*Huso huso* Linnaeus, 1758). مجله علمی شیلات، سال چهاردهم، شماره 2، ص 41-48
- 4- درویش بسطامی، ک؛ سوداگر، م؛ ایمانپور، م، ر و طاهری، ع. 1387. تاثیر سطوح مختلف عصاره دافنی و آرتمیا به عنوان مواد جاذب غذایی بر روی غذاگیری و شاخص های رشد در بچه فیل ماهیان پرورشی (*Huso huso* Linnaeus 1758). مجله علمی شیلات شماره هفدهم زمستان 87
- 5- اکبری، پ؛ حسینی، س، ع؛ ایمانپور، م، ر؛ سوداگر، م و مخنومی، ن. 1388. اثر ناپلنوس آرتمیا غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع بلند زنجیره و ویتامین C روی رشد و بقاء لاروهای قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد شانزدهم-شماره اول.

6- اکبری، پ؛ حسینی، س، ع؛ ایمانیور، م، ر؛ سوداگر، م و شالویی، ف. 1387. آرتمیا ارومیانا ی غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع بلند زنجیره و ویتامین C روی مقاومت در برابر استرس های محیطی دما و کمبود اکسیژن در لاروهای قزل آلاهی رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss*) .مجله زیست شناسی ایران جلد 21 - شماره 4.

7- زارع زاده، ر؛ شعبانیور، ب؛ شعبانی، ع؛ سوداگر، م و مقدم، ن. 1388. بررسی تغییرات خواص حسی، ترکیب شیمیایی قزل آلاهی رنگین کمان شور (*Oncorhynchus mykiss*) شده به روش آب نمک گذاری در دما و زمان های مختلف. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد شانزدهم، ویژه نامه 1-ب: 1388-صفحات 386-380

8- ایمانیور، م، ر؛ نودری، ز؛ سوداگر، م و حسینی، س، ع. 1388. تعیین خصوصیات اسپرم شناختی مولدین ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum Komensky 1901*) در رودخانه های شیرو، تجن و گرگانرود. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد شانزدهم، ویژه نامه 1-ب: 1388-صفحات 392-387

9- احمدی فر، ا؛ جلالی، م، ع؛ سوداگر، م؛ آذری تاکامی، ق و محمدی زرج آباد، ا. 1389. اثرات آکواک ارگوسان (Aqua Vac Ergosan) بر میزان رشد، بازماندگی و شاخص های مربوط به خون در فیل ماهیان جوان (*Huso huso*). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. شماره اول.

10- تکه، ش؛ ایمانیور، م، ر؛ سوداگر، م و شعبانی، ع. 1388. مقایسه برخی پارامترهای اسپرم شناختی و بیوشیمیایی سمن ماهی سفید مولد (*Rutilus frisii kutum Komensky 1901*) در زمان های مختلف مهاجرت تولید مثلی). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. شماره هشتم.

11- زادمجید، و؛ ایمانیور، م، ر؛ سوداگر، م و شعبانی، ع. 1388. اثرات تزریق هورمون های HCG، GnRHa و عصاره هیپوفیز روی پارامترهای بیوشیمیایی پلاسمای اسپرمی در ماهی قرمز (*Carassius auratus gibelio*). مجله زیست شناسی ایران. جلد 22، شماره 2.

12- زادمجید، و؛ ایمانیور، م، ر؛ سوداگر، م و شعبانی، ع. 1388. اثرات تزریق هورمون های HCG، GnRHa و عصاره هیپوفیز روی پارامترهای بیوشیمیایی پلاسمای اسپرمی در ماهی قرمز (*Carassius auratus gibelio*). مجله زیست شناسی ایران.

13- زادمجید، و؛ ایمانیور، م، ر؛ سوداگر، م و شعبانی، ع. (زیر چاپ). اثرات هورمون اووفاکت (GnRHa) بر برخی خصوصیات زیست شناسی منی ماهیان *Carassius auratus gibelio* قرمز ساده، دم چادری، چهاردم و چهاردم دم چادری. مجله پژوهش و سازندگی.

14- باغفلکی، م؛ حسینی، س، ع؛ ایمانیور، م، ر؛ سوداگر، م؛ شالویی، ف، و ایری، م. 1388. اثر تراکم کشت مولدین کپور دریایی (*Cyprinus carpio*) بر میزان بازماندگی و برخی شاخص های رشد لاروی و بچه ماهیان در استخرهای خاکی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد شانزدهم - شماره سوم: 1388-صفحات 47-39.

15- باغفلکی، م؛ حسینی، س، ع؛ ایمانیور، م، ر؛ سوداگر، م؛ و شالویی، ف. 1388. تعیین رژیم غذایی لارو بچه ماهیان کپور دریایی (*Cyprinus carpio Linnaeus, 1758*) در استخرهای خاکی مرکز تکثیر و پرورش ماهیان استخوانی سیجوال (استان گلستان). مجله زیست شناسی ایران. جلد 22، شماره 4.

16- محمدی زرج آباد، ا و سوداگر، م. 1388. تأثیر سطوح مختلف نمک در جیره غذایی بر شاخص های رشد و بقا در در آب شیرین *Huso huso* فیل ماهیان جوان پرورشی. مجله الکترونیک کشاورزی و منابع طبیعی گلستان. جلد دوم، شماره اول، بهار 88

17- شاهکار، ع؛ خارا، ح و سوداگر، م. 1388. بررسی اثر رنگ تانک پرورش روی رشد و بازماندگی لارو ماهی سفید دریایی خزر (*Rutilus frisii kutum Komensky 1901*). مجله علوم زیستی واحد لاهیجان، سال سوم، شماره دوم، تابستان 88، صفحات 37-45

18- شاهکار، ع؛ خارا، ح و سوداگر، م. 1387. تأثیر دفعات غذایی بر میزان رشد و بازماندگی لارو ماهی سفید دریایی خزر (*Rutilus frisii kutum Komensky 1901*). مجله علوم زیستی واحد لاهیجان، سال دوم، شماره سوم، پائیز 1387، صفحات 49-41

19- مهاجر استرآبادی، م؛ حبیب و هاب زاده، ح، عباسعلی زمینی، ع؛ سوداگر، م و قربانی نصرآبادی، ر. 1389. تأثیر پریبیوتیک ایمونوژن در جیره غذایی بر شاخص های رشد و بازماندگی (*Huso huso Linne*) فیل ماهیان جوان پرورشی (1758). مجله شیلات، سال چهارم، شماره سوم، پاییز 89.

20- تکه، ش؛ ایمانیور، م، ر؛ سوداگر، م و شعبانی، ع. 1389. بررسی تغییرات بیوشیمیایی سمن در زمانهای مهاجرت تولید مثلی ماهی سفید *Rutilus frisii kutum kamensky 1901*. مجله زیست شناسی ایران جلد 23، شماره 2.

21- مرادی زاده فرد، ح؛ سوداگر، م؛ گرگین، س و پاسندی، ع. 1389. اثرات دفعات غذایی بر رشد، بازماندگی و کیفیت آب حوضچه های پرورش میگوی سفید هندی (*Penaeus Indicus*) مجله علمی شیلات سال نوزدهم، شماره 4، زمستان 89.

22- شاهکار، ع؛ خارا، ح و سوداگر، م. 1390. تاثیر افزایش پروتئین جیره بر تعداد دفعات غذایی و میزان رشد و بازماندگی لاروی ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus frisii kutum* Komensky 1901). مجله شیلات، سال پنجم، شماره اول، بهار 90.

23- شعبانی، ن؛ ایمانپور، م. ر؛ سوداگر، م؛ درویش بسطامی، ک و رضایی، م. 1390. ارتباط ترکیبات بیوشیمیایی مایع سلومیک با برخی خصوصیات گنادی، موفقیت لقاح، نرخ تخم‌گذاری و اندازه لاروی در ماهی سفید *Rutilus frisii kutum*. نشریه علمی پژوهشی اقیانوس شناسی. سال دوم، شماره 5 بهار 1390.

24- کشیری، ح؛ حق پرست، س؛ علی پور، غ؛ شعبانپور، ب و سوداگر، م. 1390. بررسی اثر آنتی اکسیدانی محصول قهوه ای شده فروکتوز بر اکسیداسیون چربی و خواص حسی میگوئی هندی (*Penaeus indicus*) در شرایط انجماد. فصلنامه علمی پژوهشی فراوری و نگهداری مواد غذایی.

25- **Sudagar, M.** and Hajibeglou, A.A, 2010. Effect of plant extracts supplemented Diets on immunity and resistance to *Aeromonas hydrophila* in common Carp (*Cyprinus carpio*). Agricultural Journal 5(2) :119-127, 2010. Medwell Journals.

26- **Sudagar, M.** Mohammadizarejabad, Asad. Mazandarani, R. and Pouralimotlagh, S. 2009. The efficacy of clove powder as an anesthetic and its effects on hematological parameters on Roach (*Rutilus rutilus*). Journal of aquaculture feed science and nutrition. Vol. 1.

27- Zarejabad, A. Galali, M.A, **Sudagar, M.** and Pouralimotlagh, S. 2009. Hematology of great sturgeon (*Huso huso*, Linnaeus, 1758) juvenile exposed to brakish water environment. Fish physiol Biochem.

28- Mohammadi Zarejabad, A. Darvishbastami, K, **Sudagar, M.** and Pouralimotlagh, S. 2009. Haematology of great sturgeon (*Huso huso* Linnaeus, 1758) juvenile exposed to clove powder as an anaesthetic. Comp Clin Pathol. Springer-Verlag London Limited.

29- Mohammadi Zarejabad, A. **Sudagar, M.** Pouralimotlagh S. and, Darvishbastami, K, 2009. Effects of rearing temperature on hematological and biochemical parameters of great sturgeon (*Huso huso* Linnaeus, 1758) juvenile. Comp Clin Pathol. Springer-Verlag London Limited.

30- Gorgin, S. and **Sudagar, M.** 2008. Distribution of *Macrobrachium nipponense* (De Hann, 1849) in Iran (Decapoda, palaemonidae). Journal of crustacana. Vol. 8, 81

31- Jalali, M. Ahmadifar, E. **Sudagar, M.** and Azaritam, Gh. 2009. Growth efficiency, body composition, survival and haematological changes in great sturgeon (*Huso huso* Linnaeus, 1758) juveniles fed diets supplemented with different levels of Ergosan. Aquaculture research,

32- Ouraji, H. shabanpour, B. Abedian, A. Shabani, A. Nezami, Sh. **Sudagar, M.** and Faghani, S. 2009. Total lipid ,Fatty acid composition and lipid oxidation on indian white shrimp (*Fenneropenaeus indicus*) fed diets containing different lipid sources. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, Vol. 89, No. 6., pp. 993-997.

33- Ahmadifar, E. **Sudagar, M.** and Azaritam, Gh. 2009. Growth Performance, Survival and Immunostimulation, of Beluga (*Huso huso*) Juvenile Following Dietary Administration of Alginate Acid (Ergosan) . Pakistan journal of Nutrition, Vol, 3:8

34- Akbary, P. Hoseini, S.A, Imanpour, M.R, **Sudagar, M.** and Makhdoomi, N. 2010. Comparison between live food and artificial diet on survival and body composition of *Oncorhynchus mykiss* larvae. Iranian journal of Fisheries Sciences. 9(1)19-32.

35- Hajibeglou, A.A and **Sudagar, M.**, 2010. Effect of using the *Valeriana officinalis* extract during transportation of Swordtail, *Xiphophorus helleri*. Research Journal of Animal Sciences 4(1) :45-49, 2010. Medwell Journals.

36- Hajibeglou, A.A and **Sudagar, M.**, 2010. Immune response of Common carp (*Cyprinus carpio*) fed with Herbal Immunostimulants Diets. Journal of Animal and Veterinary Advances 9(13) :1839-1847, 2010. Medwell Journals.

- 37-Mehrad, B. and **sudagar,M.**2010.The effect of vitamin C on growth factors, survival , reproduction and sex ratio in Guppy (*Poecilia reticulata*). International journal of AACL Bioflux Society.Vol.3,Issue 3.
- 38-Mehrad, B. and **sudagar,M.**2010.Dietery vitamin E requirement ,fish performance and reproduction of Guppy (*Poecilia reticulata*). International journal of AACL Bioflux Society.Vol.3,Issue 3.
- 39-Farahi,A. , kasiri,M., Talebi,A., and **Sudagar,M.**, 2010.Effect of different feed types on growth,spawning, hatching and larval survival in Angelfish(*Pterophyllum scalare* Lictenstein,1823). International journal of AACL Bioflux Society.Vol.3,Issue 4
- 40- Farahi,A. , kasiri,M., Talebi,A., **Sudagar,M.**,Iraei, M,. and Shahkolaei,M,. 2010.Effect of garlic(*Allium sativum*) on growth factors, some hematological parameters and body composition in Rainbow trout(*Oncorhynchus mykiss*). International journal of AACL Bioflux Society.Vol.3,Issue 4
- 41-Ouraji,H., Abediankenari,A.M., Shabanpour,B., Nezami,SH,A., **Sudagar,M.**,Janikhalili,K, and Faghani,S.2010.Growth response and muscle lipid quality of Indian white shrimp fed different oils at two dietary lipid levels. Journal of food quality.33(2010) 405-423.
- 42-**Sudagar,M.**, Hoseinpour zelti,. And Hoseini,A.,2010.The use of citric acid as attractant in diet of grand sturgeon *Huso huso* fry and its effects on growing factors and survival rate. International journal of AACL Bioflux Society.Vol.3,Issue 4
- 43-Kasiri,M. Farahi,A. and **Sudagar,M.**2011.effects of supplemented diets by levamisole and Echinacea purpurea extract on growth and reproductive parameters in angelfish(*Pterophyllum scalare* Lictenstein,1823). International journal of AACL Bioflux Society.Vol.4,Issue 1
- 44-Farahi,A; **sudagar,M**; hoseini, S.A & Zorieh Zahra,S.J.2011.Effects of Ovaprim (Sgnrha+Dampridon)and Luteotropin releasing hormone-Ala analog (LRH-A2) on artificial reproduction of captive Caspian Brown trout salmo trutta caspius Kessler,1870.Journal of Reproduction and infertility. 2(1):08-12, 2011
- 45- Farahi,A. , kasiri,M., **Sudagar,M.** and Iraei, M., 2011. Size-Relative Effectiveness of Clove Essence as an Anesthetic for Kutum (*Rutilus frisii kutum*). Global Veterinaria 6 (2): 180-184, 2011
- 46- Farahi,A. , kasiri,M., **Sudagar,M.** and Talebi,A. 2011. The Effect of Ascorbic Acid on Hatching Performance and Tolerance against Environmental Stressor (High Temperature) by Immersion of Angel Fish (*Pterophyllum Scalare* Schultze, 1823) Fertilized Eggs. World Journal of Fish and Marine Sciences 3 (2): 121-125
- 47-Hajibeglou,A.A and **Sudagar,M.**, 2011. Effect of dietary probiotic level on the reproductive performance of female Platy *Xiphophorus maculatus*. Agriculture Journal 6(3) :119-123,2011.Medwell Journals.
- 48-Hajibeglou,A.A and **Sudagar,M.**, 2011 Effect of probiotic Immunogen on reproductive performance in female Swordtail,*Xiphophorus helleri*. Journal of Animal and Veterinary Advances 10(10) :1253-1257,2011.Medwell Journals.
- 49- Hajibeglou,A.A and **Sudagar,M.**, 2011. Dietary prebiotic immunogen supplementation in reproductive performance of Platy *Xiphophorus maculatus*. Agriculture Journal 6(4) :161-164,2011.Medwell Journals.
- 50- Farahi,A. , kasiri,M., Talebi,A. and **Sudagar,M.** 2011. Effects of Clove Extract as an Anesthetic on Sperm Motility Traits and Some Hematological Parameters in Prussian Carp *Carassius Gibelio*. Advances in Environmental Biology, 5(6): 1406-1410, 2011.

- 51- Ouraji,H., Abediankenari,A.M., Shabanpour,B., Shabani,A, **Sudagar,M.**,Jafarpour,S.A and Ebrahimi,G.H.2011.Growth,Survival and fatty acid composition of Indian white shrimp(*Fenneropenaeus indicus* Milne Edwards)fed diets containing different levels of vitamin E and lipid. Journal of Aquaculture Int DOI 10.1007/s10499-010-9409-5.
- 52-Kasiri,M., Farahi,A. and **sudagar,M.**2011.Effects of feeding frequency on growth performance and survival rate of angel fish, *Pterophyllum Scalare* (Perciformes:Cichlidae).journal of Veterinary Research Forum.Vol:2,No:2, June,2011.06.22
- 53-Ebrahimi,G.H., Ouraji,H., Khalesi,M.K., **Sudagar,M.**, Barari,A., Zarei Dandesaraki,M. and Janikhalili,K.H.2011.Effects of prebiotic,Immunogen on feed utilization , body composition,immunity and resistance to *Aeromonas hydrophila* infection in the common carp *Cyprinus carpio*(Linnaeus) fingerlings.Journal of animal physiology and animal nutrition.DOI:10.1111/j.1439-0396.2011.01182.x
- 54-Farahi,A., Kasiri,M., **Sudagar,M.** and Alamshahi,F.2011.The effects on growth ,Survival and tolerance against environmental stressor(High temperature) of different concentrations prebiotic *Bacillus spp.* fed to angel fish Fish (*Pterophyllum Scalare* Schultze, 1823) larvae. Journal of Animal and Veterinary Advances 10(17) :2305-2311,2011.Medwell Journals.
- 55-Mohammadi Zarejabad, A. **Sudagar, M.** Imanpour, M. R. and Jafari, V.2011. Effects of hatching time interval on growth performance, survival rate, sedimentation behaviour, and exogenous feeding onset of great sturgeon(Linnaeus, 1758).Journal of applied aquaculture,23:207-211,2011
- 56-**Sudagar, M.** Hajibaglou, A. A. Jalali, M. A. FaraHi, M. Kasiri, M. and Alamshahi, F.2011.An assessment of growth , feed conversion ration and survival rate of *Huso huso* fingerlingss as a result of different feeding times.International journal of research in fisheries and aquaculture.2011:1(1):1-5
- 57- Kasiri, M. **Sudagar, M.** and Hoseini, S. A..2011.Effect of water hardness on egg hatchability and larval viability of angel fish (*Pterophyllum Scalar* Schultze,1823).International journal of research in fisheries and aquaculture.2011:1(1):6-10
- 58- Farahi,A., Kasiri,M., **Sudagar,M.** and Mirzakhani, M. K .2011.The effects of time of reproductive migration on semen spermatological parameters in migrated Kutum *Rutilus frisii* kutum to Valiabad river. European journal of biological sciences 3(2) :40-43
- 59- Farahi,A., Kasiri,M., **Sudagar,M.** Soleimani Iraei, M. and Zorrieh Zahra, S. M .J. 2012.Effect of Dietary supplementation of *Mellisa officinalis* and *Aloe vera* on Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) growth performance ,hematological parameters and lipid oxidation of carcass.Journal of Animal and feed Research.

طرح های تحقیقاتی:

- 1- **سوداگر، م، حسینی، س، ع؛** اصلان پرویز، ح؛ ایمانپور، م، ر؛ شعبانی، ع؛ شعبانپور، ب و گرگین، س. 1387. تاثیر درجه حرارت بر میزان زنده زایی ماهی گویی. گزارش طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 2- **سوداگر، م و محمدی زرج آباد، ا.** 1387. استفاده از پودر گل میخک به عنوان ماده بی هوشی و اثرات آن بر پارامترهای خونی در ماهی کلمه (*Rutilus rutilus caspicus*). گزارش طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 3- **سوداگر، م؛ جعفری شמושکی، و و حسینی، س، ع.** 1386. بررسی تاثیر برخی مواد جانب (اسید آسپارتیک، اسید سیتریک و آلانین) در تحریک غذاگیری، رشد و بازماندگی لارو ماهیان پرورشی. گزارش طرح تحقیقاتی اداره کل شیلات استان گلستان.
- 4- **ایمانپور، م، ر؛ شعبانی، ع؛ سوداگر، م، حسینی، س، ع و کردجزی، م.** 1387. تعیین بیولوژی میل و مایع سلومیک تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*). گزارش طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 5- **اصلان پرویز، ح؛ سوداگر، م؛ آقایی مقدم، شهرام؛ واحدی؛ و ناظری.** 1388. بررسی اکولوژی بچه ماهیان خاویاری در استخرهای خاکی استان گلستان. گزارش طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 6- **ایمانپور، م، ر؛ شعبانی، ع؛ سوداگر، م؛ حسینی، س، ع؛ و ذوالفقاری، م.** 1389. اثرات رنگ نور و موسیقی بر رشد و برخی شاخص های استرس در ماهی قرمز (*Carassius*). گزارش طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 7- **شعبانی، ع؛ شعبانپور، قربانی، ر؛ حسینی، س، ع؛ سوداگر، م و ذوالفقاری، م.** 1389. رابطه اندازه ماهی کپور دریایی و پرورشی (*Cyprinus carpio*)، فیتوفاگ (*Hypophthalmichthys molitrix*) و بیگ هد (*Hypophthalmichthys nobilis*) با ترکیب شیمیایی و میزان محصول فیله. گزارش طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی.
- 8- **سوداگر، م؛ ایمانپور، م، ر؛ گرگین، س، ع؛ اصلان پرویز، ح؛ جافر نوده، ع.** 1390. بررسی تاثیر عصاره گاماروس در غذاگیری و فاکتورهای رشد بچه ماهیان قره برون پرورشی (*Acipenser persicus*). گزارش طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 9- **سوداگر، م؛ کیوانلو، س و حاجی بگلو، ع.** 1390. بررسی اولیه بر روی محافظت جنین ماهی قزل آلائی رنگین کمان *Onchorhynchus mykiss* از مواد ضد انجماد. طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 10- **حسینی، س، ع؛ حسینی، س، م. و سوداگر، م.** 1390. بررسی اثر افزودن تربیتوفان به جیره ماهی کپور معمولی بر پاسخ به استرس و مسمومیت با سولفات مس. طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

سخنرانی ها

- 1- سوداگر، م. 1385. مقدمه ای بر خون شناسی ماهیان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 2- سوداگر، م. 1386. بررسی برخی جلبک های سبز در استخرهای پرورش ماهی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 3- سوداگر، م. 1387. بررسی تاثیر درجه حرارت بر میزان زنده زایی ماهی گویی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 4- سوداگر، م. 1387. بررسی تاثیر دفعات غذایی بر شاخص های رشد و بازماندگی فیل ماهی پرورشی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 5- سوداگر، م. 1388. تاثیر پریوتیک پریمالاک بر میزان زنده زایی و بازماندگی مولی سیاه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 6- سوداگر، م. 1387. تاثیر زمان های غذایی بر کارایی رشد، میزان بقا و ضریب تبدیل غذایی بچه فیل ماهیان انگشت قد *Huso huso* (Linnaeus 1758).
- 7- سوداگر، م. 1389. مقدمه ای بر تکثیر و پرورش ماهی آکواریومی سیلوردالر. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 8- سوداگر، م. 1390. ترکیبات آمونیاکی و اثرات اثرات آن بر رشد آبزیان (90/9/22 ساعت 13-15)

مقالات در همایش بین المللی و داخلی

- 1- سوداگر، م. و عقیلی، ک. 1386. استفاده از مواد جاذب در جیره غذایی ماهیان خاویاری (Acipenseridae) بمنظور تحریک غذاگیری و افزایش خوش خوراکي. دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران. 26-25 مهرماه 86-گرگان-ایران.
- 2- سوداگر، م. و حسینی فر، س. ح. 1386. استفاده از پروبیوتیک ها در آبزی پروری. دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران. 26-25 مهرماه 86-گرگان-ایران.
- 3- سوداگر، م.؛ حاجیبگلو، ع.؛ ابراهیمی، غ.؛ بلالی، س.؛ عقیلی، ک. و جعفر نوده، ع. 1387. بررسی تاثیر قطع سبیلک بر غذاگیری و شاخص های رشد بچه فیل ماهیان (*Huso huso* Linnaeus 1758). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران
- 4- سوداگر، م.؛ آذری تاکامی، ق.؛ محمودزاده، ع.؛ عابدیان، ع.؛ حسینی، س. ع. و پانواریف، سرگی آلکسویچ. 1387. بررسی تاثیر مواد جاذب بتائین و متیونین در جیره غذایی بر سرعت غذاگیری بچه فیل ماهیان پرورشی (*Huso huso* Linnaeus 1758). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران
- 5- سوداگر، م.؛ آذری تاکامی، ق.؛ محمودزاده، ع.؛ عابدیان، ع.؛ حسینی، س. ع. و پانواریف، سرگی آلکسویچ. 1387. بررسی تاثیر مواد جاذب بتائین و متیونین در جیره غذایی بر برخی از شاخص های خون بچه فیل ماهیان پرورشی (*Huso huso* Linnaeus 1758). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران
- 6- سوداگر، م.؛ کلنگی میاندره، ح.؛ هرسیچ، م.؛ عقیلی، ک.؛ کیام، و. و وشتانی، س. 1387. بررسی رشد و بازماندگی لارو قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) تغذیه شده با غذای کنسانتره و نانوپلی آرتمیا. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.

- 7- **سوداگر، م** و پاکزاد، م. 1389. مقایسه برخی ویژگی های زیستی ماهی گامبوزیا در آب شیرین و آب شور. اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 12-11 خرداد، ساری، ایران.
- 8- **سوداگر، م**. 1389. بررسی شاخص فراوانی طولی، وزنی و همآوری ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum*) در حوضه جنوبی دریای خزر. اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 12-11 خرداد، ساری، ایران.
- 9- عقیلی، ک؛ صالحی، ع؛ او **سوداگر، م**. 1386. پرورش فیل ماهی در استخرهای خاکی. دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران. 25-26 مهرماه 86-گرگان-ایران.
- 10- مرادیزاده فرد، ح؛ **سوداگر، م**؛ گرگین، س و پاسندی، ع؛ 1387. بررسی تاثیر دفعات غذایی بر پوست اندازی میگوی سفید هندی (*Penaeus indicus*). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 11- مرادیزاده فرد، ح؛ **سوداگر، م**؛ گرگین، س و پاسندی، ع؛ 1387. بررسی تاثیر دفعات غذایی بر رشد میگوی سفید هندی (*Penaeus indicus*). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران
- 12- اورجی، ح؛ شعبانپور، ب؛ عابدیان، ع؛ **سوداگر، م** و نظامی، ش. 1387. مقایسه رشد، از ماندگی و ترکیب اسید چرب بدن میگوی سفید هندی تغذیه کرده از جیره هایی با منابع مختلف چربی. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 13- زرج آباد، اه؛ جلالی، م؛ ع؛ **سوداگر، م** و یغمایی، ف. 1387. اثرات درجه حرارت آب بر شروع تغذیه خارجی، فاکتورهای رشد و بازماندگی در لاروهای فیل ماهی (*Huso huso* Linnaeus, 1758). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 14- اکبری، پ؛ حسینی، س؛ ع؛ ایمانپور، م؛ **سوداگر، م** و مخدومی، ن. 1387. اثر ناپلئوس آرتیمیا غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع بلند زنجیره و ویتامین C روی رشد و بقاء لاروهای قزل آلی رنگین کمان. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 15- نودری، ز؛ ایمانپور، م؛ **سوداگر، م** و حسینی، س؛ ع. 1387. مقایسه پارامترهای اسپرم شناختی سمن مولدین ماهی سفید *Rutilus frisii kutum kamnesky* 1901 در رودخانه های شیرو، تجن و گرگانرود. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 16- نودری، ز؛ ایمانپور، م؛ **سوداگر، م** و حسینی، س؛ ع. 1387. بررسی تغییرات پارامترهای یونی و غیر یونی سمن تحت تاثیر مکان مهاجرت تولید مثلی در ماهی سفید *Rutilus frisii kutum* (مطالعه موردی رودخانه های گرگانرود، تجن و شیرو). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 17- نودری، ز؛ ایمانپور، م؛ **سوداگر، م** و حسینی، س؛ ع. 1387. ارزیابی سریع کیفیت اسپرم ماهی سفید *Rutilus frisii kutum* با استفاده از روابط میان پارامترهای بیوشیمیایی و اسپرم شناختی سمن در مولدین مهاجر به رودخانه تجن. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 18- نودری، ز؛ ایمانپور، م؛ **سوداگر، م** و حسینی، س؛ ع. 1387. طول دوره نگهداری کوتاه مدت سمن ماهی سفید *Rutilus frisii kutum* و ارتباط آن با مقادیر و نسبتهای یونی و پارامترهای غیر یونی. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 19- حسینی، س؛ ص؛ بلالی، س؛ **سوداگر، م**؛ عقیلی، ک و عقیلی، سید محمود. 1387. بررسی ایکتیولوژی ماهی سیاه کولی خزری (*vimba vimba persa*) کوچکتر به تالاب انزلی. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 20- حسینی، س؛ ص؛ عقیلی، ک؛ عقیلی، سید محمود؛ **سوداگر، م** و بلالی، س. 1387. بررسی بیوسستماتیک و شناسایی گونه های جنس *Alosa* (Clupeidae) در سواحل استان گیلان (جنوب غربی دریای خزر). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 21- بلالی، س؛ شناسی، ن؛ محمد نژاد، م؛ **سوداگر، م**؛ حسینی، س؛ ص و عقیلی، ک. 1387. بررسی برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی پساب حاصل از دو مزرعه پرورش ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 22- بلالی، س؛ محمدی، م؛ **سوداگر، م**؛ مژاد، م و حسینی، س؛ ص. 1387. بررسی میزان بارفسفوری دو مزرعه پرورش ماهی قزل آلی رنگین کمان در آب چشمه. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 23- عقیلی، ک؛ محمدی، ف؛ ناز، ه؛ کیا، موسی؛ حسینی، س؛ ص؛ مازندرانی، م؛ گرگین، س؛ امینی، ک و **سوداگر، م**. 1387. بررسی روند تغییرات صید سالانه شگ ماهیان (*Clupeidae*) در خلیج گرگان. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 24- عقیلی، ک؛ امینی، ک؛ گرگین، س؛ محمدخانی، ح؛ حسینی، س؛ ص؛ **سوداگر، م**؛ منصور، بو ایری، ی. بررسی روند تغییرات سالانه صید ماهی کلمه (*Rutilus rutilus*) در خلیج گرگان. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 25- عقیلی، ک؛ محمدی، ف؛ کیا، م؛ حسینی، س؛ ص؛ رضایی شیرازی، ع؛ پیری، ح؛ گرگین، س؛ امینی، ک و **سوداگر، م**. 1387. بررسی فاکتورهای رشد و وضعیت بهداشتی بچه ماهیان شیب (*Acipenser nudiventris*) در کارگاه سد و شمشگیر. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 26- عقیلی، ک؛ محمدی، ف؛ گرگین، س؛ حسینی، س؛ ص؛ امینی، ک؛ میر هاشمی، س؛ **سوداگر، م**؛ صالحی، ع؛ عقیلی، س؛ م و تازیکه، ا. 1387. مقایسه فراوانی پلانکتونهای فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب استخرهای سد و شمشگیر و کارگاه شهید مرجانی. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 27- رحیمی، م؛ جلالیان، م و **سوداگر، م**. 1387. بررسی تاثیر شوری بر میزان تفریح تخم ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum*). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.
- 28- کردجزی، م؛ ایمانپور، م؛ احمدی، ا؛ **سوداگر، م** و شعبانپور، ب. 1387. ارتباط میان شوری آب با چربی کل و پروتئین اسیدهای چرب غیر اشباع عضله در ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio* Linnaeus 1758). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان-ایران.

- 29- کردجزی، م؛ ایمانیپور، م؛ ر؛ احمدی، ا؛ سوداگر، م و شعبانپور، ب. 1387. ارتباط میان هدایت الکتریکی آب با برخی شاخص های رشد، بقاء و استرس در ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio* Linnaeus 1758). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان -ایران.
- 30- کردجزی، م؛ ایمانیپور، م؛ ر؛ احمدی، ا؛ سوداگر، م و شعبانپور، ب. 1387. ارتباط میان پارامترهای آلی سرم خون در ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio* Linnaeus 1758) با pH و عوامل یونی آب. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان -ایران.
- 31- حاجیبگلو، ع؛ سوداگر، م؛ جعفرنوده، ع؛ بلالی، س و عقیلی، ک. 1387. بررسی تأثیر آنزیمیت بر شاخص های رشد و بازماندگی بچه فیل ماهیان (*Huso huso* Linnaeus 1758). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر. 28 و 29 آبانماه 87-گرگان -ایران.
- 32- حاجیبگلو، ع؛ ع؛ قاسم نژاد، ع؛ سوداگر، م؛ شکیبیا، مر و امیرخانی، ن. 1388. تأثیر عصاره اتانولی برخی گیاهان دارویی بر روی پارامترهای خون شناسی، بیوشیمیایی و ایمنی شناسی در ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) در برابر عفونت ناشی از آئروموناس هیدروفیلا (*Aeromonas hydrophila*). همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی، 10-9، اسفند، ایران-تهران.
- 33- حاجیبگلو، ع؛ ع؛ قاسم نژاد، ع؛ سوداگر، م؛ شکیبیا، مر و امیرخانی، ن. 1388. اثر عصاره اتانولی پوست سبز میوه گردو به عنوان افزودنی غذایی در کنترل عفونت ناشی از باکتری آئروموناس هیدروفیلا (*Aeromonas hydrophila*) در کپور معمولی (*Cyprinus carpio*). همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی، 10-9، اسفند، ایران-تهران.
- 34- شاهکار، ع؛ خارا، ح و سوداگر، م. 1388. تأثیر افزایش پروتئین جیره بر میزان رشد و بازماندگی لارو ماهی سفید دریای خزر (1901 *Rutilus frisii kutum* Komensky). هشتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران. 7-9 بهمن، ایران.
- 35- رحمانی فرح ، ک و سوداگر ، م. 1386. بررسی روند مهاجرت ماهی سفید در رودخانه شیروود. دومین همایش علمی پژوهشی درون دانشگاهی دانشجویان کشاورزی ، منابع طبیعی و علوم پایه. آذرماه 86. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 36- رحمانی فرح ، ک و سوداگر ، م. 1386. روش های تعیین سن آبریان با تاکید بر مطالعات پیشینه پردازي. دومین همایش علمی - پژوهشی درون دانشگاهی دانشجویان کشاورزی ، منابع طبیعی و علوم پایه. آذرماه 86. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 37- تکه، ش؛ ایمانیپور، م؛ ر؛ سوداگر، م و شعبانی، ع. 1386. اثر زمان مهاجرت تولید مثلی روی پروتئین کل ، کلسترول و گلوکز پلاسمای اسپرمی در ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum* Kamensky). هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران. آذرماه 86. نوشهر-ایران
- 38- جعفر نوده، ع ؛ سوداگر، م؛ اصلان پرویز، ح و حیدری، م. 1389. بررسی اثر پروبیوتیک ایمونوزن بر شاخص های رشد بچه ماهیان قره برون (*Acipenser persicus*). اولین همایش ملی پروبیوتیک و محصولات فراویژه. 2-1 اردیبهشت. تهران. ایران.
- 39- حبیب الهی، ر ؛ سوداگر، م؛ حسینی، س، ع و کریم زاده، ص. 1389. تأثیر پروبیوتیک پریمالاک بر برخی از فراسنجه های خونی بچه ماهیان قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss* WALBAUM). اولین همایش ملی پروبیوتیک و محصولات فراویژه. 2-1 اردیبهشت. تهران. ایران.
- 40- حبیب الهی، ر ؛ سوداگر، م؛ حسینی، س، ع و کریم زاده، ص. 1389. کاربرد پروبیوتیک در ماهیان قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss* WALBAUM)، تأثیر در عملکرد رشد و بازماندگی. اولین همایش ملی پروبیوتیک و محصولات فراویژه. 2-1 اردیبهشت. تهران. ایران.
- 41- حاجی بگلو، ع، ع و سوداگر، م. 1389. بررسی اثر پروبیوتیک پریمالاک بر روی برخی فاکتورهای تولید مثلی و رشد در ماهی پلاتی (*Xiphophorus maculatus*). اولین همایش ملی پروبیوتیک و محصولات فراویژه. 2-1 اردیبهشت. تهران. ایران.
- 42- فرحی ، ا و سوداگر، م. 1389. بررسی تأثیر شوک مکانیکی بر تلفات تخم ماهی قزل آلی رنگین کمان (*mykiss Oncorhynchus*). اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 12-11 خرداد، ساری ، ایران.
- 43- مهرداد، ب و سوداگر، م. 1389. تأثیر ویتامین E بر شاخص های رشد ، بقاء و زادآوری ماهی گویی (*Poecilia reticulata*). اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 12-11 خرداد، ساری ، ایران.
- 44- مهرداد، ب و سوداگر، م. 1389. تأثیر ویتامین C بر شاخص های رشد ، بقاء و زادآوری ماهی گویی (*Poecilia reticulata*). اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 12-11 خرداد، ساری ، ایران.
- 45- سوداگر، م، ارجی، ح، رحیمی، م، حسینی، س، ع و تقی زاده، و. 1389. تأثیر سطوح مختلف ویتامین E بر روی شاخص های رشد و تغییرات هماتولوژی بچه ماهیان قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در تراکم های مختلف. اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 12-11 خرداد، ساری ، ایران.
- 46- رحیمی، م؛ سوداگر، م، ارجی، ح، س، ع و تقی زاده، و. 1389. تأثیر سطوح مختلف ویتامین E بر روی شاخص های رشد و تغییرات هماتولوژی و پاسخ به استرس دمایی در بچه ماهیان قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در تراکم های مختلف. اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 12-11 خرداد، ساری ، ایران.
- 47- سوداگر، م، حسینی ، س ، ع ، و اصلان پرویز، ح. بررسی تأثیر درجه حرارت بر میزان زنده زایی ماهی گویی (*Poecilia reticulata*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران -خبرماه 89-تهران
- 48- سوداگر، م، و حاجیبگلو، ع ، بررسی اثر سطوح مختلف پروبیوتیک ایمونوال (Immunoval) بر روی برخی شاخص های تولید مثلی و رشد در ماهی زینتی دم شمشیری (*Xiphophorus helleri*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران -خبرماه 89-تهران
- 49- سوداگر، م ، و کلاته جاری ، پ. تأثیر پروبیوتیک پریمالاک بر میزان زنده زایی و بازماندگی ماهی مولی سیاه (*Poecilia sphenops*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران -خبرماه 89-تهران
- 50- حبیب الهی ، ر. ، و سوداگر، م ، بررسی تأثیر شوری بر میزان بقاء ماهی گویی (*Poecilia reticulata*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران -خبرماه 89-تهران
- 51- قدسی، ز. ، و سوداگر، م. بررسی تأثیر عصاره گل سرخ (*Rosa Damascena*) بر میزان زنده زایی و ترکیب جنسی ماهی گویی (*Poecilia reticulata*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران -خبرماه 89-تهران

- 52- قدسی ز.، و سوداگر، م. بررسی تاثیر عصاره گل سرخ بر رشد ماهی گوپی (*Poecilia reticulata*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 53- قدسی ز.، و سوداگر، م. بررسی تاثیر عصاره گل سرخ (*Rosa Damascena*) بر بقا ماهی گوپی نر و ماده (*Poecilia reticulata*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 54- مهرداد، ب.، و سوداگر، م. بررسی تاثیر ویتامین C بر شاخص های رشد، بقاء و زادآوری ماهی گوپی (*Poecilia reticulata*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 55- حاجیبگلو، ع.، و سوداگر، م. تأثیر پریبیوتیک ایمونوال بر روی برخی فاکتورهای تولید مثلی در ماهی زینتی پلاتی (*Xiphophorus maculatus*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 56- حاجیبگلو، ع.، و سوداگر، م. تأثیر عصاره آبی ریشه گیاه سنبل الطیب در کاهش استرس ناشی از حمل و نقل در ماهیان زینتی. نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 57- حاجیبگلو، ع.، و سوداگر، م. خاصیت ضد باکتری عصاره الکی برگ درخت گردو در درمان عفونت ناشی از باکتری آروموناتس هیدروفیلا (*Aeromonas hydrophila*) در ماهی زینتی دم شمشیری (*Xiphophorus helleri*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 58- حاجیبگلو، ع.، و سوداگر، م.، و نیسی، ع. تأثیر پروبیوتیک پریمالاک بر عملکرد تولید مثلی و رشد در ماهی زینتی دم شمشیری (*Xiphophorus helleri*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 59- فرحی، ا.، و سوداگر، م. عوامل موثر در مدیریت تکثیر ماهی آنجل (*Pterophyllum Scalare*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 60- زادمجید، و.، ایمانیپور، ر.، سوداگر، م.، و شعبانی، ع. مقدماتی بر تکثیر و پرورش ماهی قرمز *Carassius auratus gibelio*. نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 61- زادمجید، و.، ایمانیپور، ر.، سوداگر، م.، و شعبانی، ع. بررسی تغییرات میزان حجم و برخی از خصوصیات اسپرم شناختی تحت تاثیر تزریق هورمون اووفاکت ($GnRH\alpha +$ دامپریدون) در ماهیان قرمز ساده و چهاردم (*Carassius auratus: variety commons and wakings*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 62- زادمجید، و.، ایمانیپور، ر.، سوداگر، م.، و شعبانی، ع. 1389. بررسی خصوصیات زیست شناسی سمن در ماهی قرمز چهاردم دم چادری (*Carassius auratus: variety fantail*). نخستین همایش ماهیان تزئینی ایران خنیرماه 89-تهران
- 63- امین فرحی، میلاد کثیری، محمد سوداگر و محسن سلیمانی ابرایی. 1390. تاثیر عصاره دافنی و آرتمیا روی رشد و میزان بازماندگی در بچه ماهیان قزل آلی رنگین کمان (*Onchorhynchus mykiss*). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 64- امین فرحی، سعید کیا الوندی، معین فرامرزی و محمد سوداگر. 1390. بررسی روند صید، استحصال خویار و گوشت ماهیان خویاری در استان گلستان، سال 1388. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 65- امین فرحی، میلاد کثیری، محمد سوداگر، معین فرامرزی و محسن سلیمانی ابرایی. 1390. بررسی اثرات باسیلوس های پروبیوتیکی بر روی رشد و بقای لارو ماهی آنجل (*Pterophyllum scalare*) تغذیه شده توسط ناپالی آرتمیای غنی سازی شده. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 66- میلاد کثیری، امین فرحی، محمد سوداگر و امیر طالبی. 1390. مقایسه جیره های غذایی مختلف بر میزان رشد و بقا ماهی مولی (*Poecilia velifera*). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- میلاد کثیری، امین فرحی، محمد سوداگر و امیر طالبی. 1390. تاثیر دوره نوری بر تفریح تخم و بقای لارو ماهی آنجل (*Pterophyllum scalare*). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 67- رقیه صفری، محمدرضا ایمان پور، محمد سوداگر و سید محمود عقیلی. 1390. مروری بر مطالعات تغذیه ای در لارو ماهیان دریایی. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 68- عرفان شاهکار، حسین خارا، محمد سوداگر و عظیم عظیمی. 1390. اثر متقابل افزایش پروتئین جیره و دفعات غذایی بر میزان رشد و بازماندگی لارو ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus frisii kutum, kamensky 1901*). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 69- عظیم عظیمی، عرفان شاهکار، سید عباس حسینی، محمد سوداگر و حسن اصلان پرویز. 1390. اثر جایگزینی بخشی از پودر ماهی جیره غذایی بچه ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) با پودر گاماروس دریای خزر و تاثیر آن بر عملکرد رشد و ترکیبات شیمیایی بدن بچه ماهیان. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 70- عرفان شاهکار، حسین خارا و محمد سوداگر. 1390. بررسی اثر رنگ تانک پرورش روی رشد و بازماندگی لارو ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus frisii kutum, kamensky 1901*). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 71- علی جعفر نوده و محمد سوداگر. 1390. تاثیر پریبیوتیک تجاری ایمونوزن بر شاخص های رشد و تغذیه، بقاء و ترکیب لاشه بچه ماهی قره برون پرورشی (*Acipenser persicus*). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 72- علی جعفر نوده و محمد سوداگر. 1390. تاثیر پریبیوتیک (مانان الیگو ساکارید + بتا گلوکان) بر روی فلور باکتریایی روده بچه ماهی قره برون پرورشی (*Acipenser persicus*). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 73- علی جعفر نوده و محمد سوداگر. 1390. تاثیر مکمل غذایی ایمونوزن بر روی برخی فاکتور های هماتولوژی و سرمی خون بچه ماهی قره برون (*Acipenser persicus*). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.
- 74- سعیده کیوانلو، عباسعلی حاجی بگلو و محمد سوداگر. 1390. بررسی اثرات ویتامین A روی عملکرد مولدین و کیفیت لارو ماهیان. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390-لاهیجان.

- 75- سعیده کیوانلو، عباسعلی حاجی بگلو و محمد سوداگر. 1390. مطالعات اولیه بر روی انجماد (محافظت در برابر سرما) در جنین ماهیان. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390- لاهیجان.
- 76- سوداگر، محمد، حمیدی کناری، مریم، شعبانپور، بهاره و لطفی اوریمی، رحیم. 1390. مقایسه تغییرات pH و TVN گوشت کپور ماهیان چینی (کپور، امور، فیتوفاک و بیگ هد) در شرایط کشتار طبیعی. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390- لاهیجان.
- 77- مریم طوسی، عباس بزرگنیا و محمد سوداگر. 1390. تاثیر پودر زنجبیل (*Zingiber officinalis*) بر شاخص های رشد بچه ماهیان کپور معمولی (*Cyprinus carpio linnaeus*, 1758). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390- لاهیجان.
- 78- عباسعلی حاجی بگلو و محمد سوداگر. 1390. مشکلات، نیازها و تکنیک ها در تکثیر و پرورش لارو ماهیان دریایی. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390- لاهیجان.
- 79- فهیمه بقایی، محمد سوداگر و عباسعلی حاجی بگلو. 1390. استفاده از دکنتر ماهی (*Gurra rufa*) در درمان برخی از بیماری های انسانی. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 22-20 اردیبهشت 1390- لاهیجان.
- 80- بقایی، ف و سوداگر، م. استفاده از جلبک قرمز (*Gracilaria salicornia*) در تهیه آگار. نخستین همایش ملی جلبک شناسی ایران. 25-23 شهریور 90. تهران- ایران.
- 81- حاجی بگلو، ع. ع، سوداگر. 1390. م و عقیلی نژاد، س. م. نقش پروبیوتیک ها در عملکرد تولید مثلی ماهیان. کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی. 26 آبان 1390- تهران
- 82- حسینی، س. م.، حسینی، س. ع.، سوداگر، م. و جعفری، و. 1390. اثر اسید آمینه لیزین بر رشد، غذاگیری و ترکیب عضله بچه فیل ماهیان جوان *Huso huso*. اولین همایش ملی آبزی پروری ایران، 9-8 آذر 1390. بندر انزلی
- 83- یوسفی جوردی، ا، بهمنی، م، کاظمی، ر. سوداگر، م، حلاجیان، ع؛ پوردهقانی، م و دژندیان، س. 1390. بیولوژی تولید مثل و هیستولوژی گناد ماهی ازون برون (*Acipenser stellatus*) پرورشی. اولین همایش ملی آبزی پروری ایران، 9-8 آذر 1390. بندر انزلی
- 84- اسفندانی، م. ح؛ سوداگر، م؛ نصیری اصل، م و حسینی، س. ع. 1390. اثر داروهای سیتالوپیرام و ریسپیریدون بر رفتار پرخاشگرانه ماهی جنگجوی سیامی (*Betta splendens*). اولین همایش ملی آبزی پروری ایران، 9-8 آذر 1390. بندر انزلی
- 85- حاجی بگلو، ع. ع، عقیلی نژاد، م؛ بشارتی، ز؛ سوداگر، م و عقیلی نژاد، م. تکثیر ماهیان دریایی. اولین همایش ملی آبزی پروری ایران، 9-8 آذر 1390. بندر انزلی
- 86- اسفندانی، م. ح؛ سوداگر، م؛ نصیری اصل، م و حسینی، س. ع. 1390. تاثیر سیتالوپیرام در کاهش استرس ناشی از حمل و نقل در قزل آلی رنگین کمان (*Onchorhynchus mykiss*). اولین همایش ملی آبزی پروری ایران، 9-8 آذر 1390. بندر انزلی
- 87-Sudagar, M.** Hoseinpour Zelti, A and Hoseini, S.A. 2007. Effect of glycine, as a feed attractant affecting growth and feed conversion of juvenile beluga (*Huso huso*), International workshop on advanced techniques in Sturgeon fish larviculture. Urmia, Iran
- 88-Sudagar, M.** 2009. The use of citric acid as an attractant in diets of *Huso huso* fry and its effects on growth and survival. 6th International Symposium on Sturgeon, October 25-31, 2009. Wuhan, Hubei Province, China
- 89-Sudagar, M.** Houshang, S and Hajibaglou, A.A. 2009. Effects of Gammarus extract on food acceptability, Acceptance, Growth and survival rate of *Acipenser persicus*. 6th International Symposium on Sturgeon, October 25-31, 2009. Wuhan, Hubei Province, China
- 90-Aghili, K. Ghadirnejad, H. Hoseini, S.S. Aghilai, S.M. Salehi, A.A. and **Sudagar, M.** 2009. Potentials of great sturgeon *Huso huso* cultivation in earthen ponds using well water. 6th International Symposium on Sturgeon, October 25-31, 2009. Wuhan, Hubei Province, China
- 91-Mahdavi, S. Hoseini, S.A. Keramat Amirkolaei, A.S. and **Sudagar, M.** 2009. Influence of high energy diet on feeding pattern and liver characteristics in beluga *Huso huso*. 6th International Symposium on Sturgeon, October 25-31, 2009. Wuhan, Hubei Province, China.
- 92-Hoseini, S.A. Hoseini, S.M. and **Sudagar, M.** 2009. Effect of different levels of free L-tryptophan on food palatability, growth, survival and muscle protein content of beluga *Huso huso* Linnaeus 1758 juveniles. 6th International Symposium on Sturgeon, October 25-31, 2009. Wuhan, Hubei Province, China.
- 93-Shahkar, E. Khara, H. **Sudagar, M.** Azimi, A. and Salehi, A. 2009. Effect of cultured tank color on growth and survival Kutum larval Caspian sea (*Rutilus frisii kutum*, Kamensky1901). Asian Pacific Aquaculture Kuala Lumpur Malaysia November 3-6, 2009.
- 94-Azimi, A. Hoseini, S.A. **Sudagar, M.** and Aslanparviz, H. 2009. Effect of partial replacement of fish meal by Amphipoda (*Pontogammarus spp.*) meal on growth performance, survival and carcass composition on Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) juvenile. Europe Aquaculture August 14-17, 2009. Trondheim, Norway
- 95- Shahkar, E. Khara, H. **Sudagar, M.** Shahkar, A. and Shahkar, E. 2009. Effects of feeding frequency on the growth and survival White fish larval in Caspian sea (*Rutilus frisii kutum*, Kamensky1901). Europe Aquaculture August 14-17, 2009. Trondheim, Norway
- 96-Akbari, P.; Hoseini, S.A, Imanpoor, M, **Sudagar, M.** 2007. Effect of N-3 HUFA and vitamin c-enriched *Artemia urmiana* nauplii of Growth and survival Rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* larvae. International Training Course of Fish nutrition and Disease, Ghaemshahr, Iran.

97-Farahi, A. **Sudagar, A.** Hoseini, S.A. and Zorieh Zahra, S.J. 2011. Effects of egg diameter on survival and deformity on larvae in Caspian Brown Trout treated by Ovaprim and LRH-A2. Asian Pacific Aquaculture January 17-20, 2011. Kochi, India.

98-**Sudagar, M.** Salehi Mir, V. and Imanpour, M.A., 2011. Effects of Roach and carass extracts on food acceptability, Growth factors and survival rate of Beluga. Asian Pacific Aquaculture January 17-20, 2011. Kochi, India.

99-**Sudagar, M.** Sedghpour, S. Imanpour, M.R. and Behmanesh, Sh. 2011. Effects of Ovaprim, Ovafact and Pituitary extract on artificial reproduction of Mahisefid *Rutilus frisii kutum*. Asian Pacific Aquaculture January 17-20, 2011. Kochi, India.

تالیف و ترجمه کتب:

- 1- **سوداگر، م** و **زادمجید، و**. 1388. مقدمه ای بر ریخت شناسی، زیست شناسی، تکثیر و پرورش دافنی. انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. 146 صفحه.
- 2- **سوداگر، م** و **حاجیبگلو، ع**. 1389. تکثیر و پرورش صدف مروارید ساز. انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. 200 صفحه.
- 3- **سوداگر، م** و **حاجیبگلو، ع**. 1389. مقدمه ای بر تکثیر و پرورش ماهی آکواریومی کوریدوراس. انتشارات نوروزی 115 ص
- 4- **حاجیبگلو، ع** و **سوداگر، م**. 1389. دستورالعمل تکثیر و پرورش ماهی سی بس و گیلت هد سی بریم (جلد اول). انتشارات نوروزی 420 ص
- 5- **سوداگر، م** و **حاجیبگلو، ع**. 1390. دستورالعمل تکثیر و پرورش ماهی سی بس و گیلت هد سی بریم (جلد دوم). انتشارات نوروزی 280 ص
- 6- **سوداگر، م**؛ **کثیری، م** و **فرحی، ا**. 1389. مقدمه ای بر تکثیر و پرورش تابگر بارب. انتشارات نوروزی. 90 ص
- 7- **سوداگر، م**؛ **کثیری، م** و **فرحی، ا**. 1389. مقدمه ای بر تکثیر و پرورش ماهی آنجل. انتشارات نوروزی. 210 ص

استاد راهنمای دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد

- 1- **میقاتی، ح**. اثر پروبیوتیک اپتیمون (اسکوژن) بر شاخص های رشد و بازماندگی بچه ماهیان قزل آلا (*Oncorhynchus mykiss*). 86/11/24
- 2- **درویش بسطامی، کاظم**. تاثیر عصاره دافنی و آرتمیا در غذاگیری و میزان بازماندگی در لاروهای فیل ماهیان. 86/12/19
- 3- **خاکپور، مریم**. بررسی ارتباط میان برخی پارامترهای زیست شناختی مولدین ماده با میزان تخم گشایی، بقا و رشد در نوزادان قزل آلا رنگین کمان. 87/3/6
- 4- **صالحی میر، ولی الله**. تاثیر عصاره ماهیان کاراس و کلمه در غذاگیری و میزان بازماندگی بچه فیل ماهیان پرورشی. 87/6/30
- 5- **صدقیور ثابت، سولماز**. بررسی اثرات مقایسه ای هورمون های اوپریم (SGnRHa + دامپریدون)، اوفاکت (GnRHa + Dopamin) و عصاره هیپوفیز روی تکثیر مصنوعی ماهی سفید *Rutilus frisii kutum*. 87/9/13
- 6- **محمدی زرج آباد، اسدالله**. تاثیر زمان های مختلف تخمه گشایی روی برخی شاخص های رشد و بازماندگی در لارو فیل ماهی (*Huso huso* Linaeus 1758). 88/6/21
- 7- **مرادیزاده فرد، ح**. بررسی تاثیر دفعات غذایی بر شاخص های رشد و بازماندگی، ترکیبات شیمیایی بدن پوست اندازی میگوی سفید هندی (*Penaeus indicus*). 88/12/3
- 8- **حاجی بگلو، عباسعلی**. بررسی تاثیر مقایسه ای پروبیوتیک پریمالاک و پروبیوتیک ایمونوال بر میزان زنده زایی و نسبت جنسی در ماهیان دم شمشیری (*Xiphophorus helleri*) و پلاتی (*Xiphophorus maculatus*). 89/6/17
- 9- **مهراد، ب**. اثر ویتامین های C و E بر پارامترهای رشد، بقا، تولید مثل و نسبت جنسی در ماهی گوپی (*Poecilia reticulata*). 89/6/22
- 10- **حبیب الهی، ر**. بررسی تاثیر پروبیوتیک پریمالاک بر شاخص های رشد، بازماندگی و شاخص های خونی بچه ماهی قزل آلا. 89/6/22
- 11- **رحیمی، م**. تاثیر ویتامین های C و E بر شاخص های رشد، بقا و برخی پارامترهای خونی بچه ماهیان قزل آلا رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در دو تراکم مختلف. 89/6/23
- 12- **جافر نوده، ع**. بررسی تاثیر پروبیوتیک ایمونوژن بر شاخص های رشد، بازماندگی و برخی شاخص های خونی بچه ماهیان قره برون پرورشی. 89/11/16
- 13- **حمیدی کناری، مریم**. مقایسه بی هوش کردن کپور ماهیان چینی (آمور - فیتوفاگ و بیگ هد) به روش معمولی و با استفاده از جریان الکتریسیته و اثرات آن بر برخی از شاخص های گوشت. 89/11/20
- 14- **فرحی، امین**. بررسی تاثیر هورمون های اوپریم (SGnRHa + دامپریدون) و Luteotropin Releasing Hormone-Ala Analog بر میزان تخم دهی، درصد تفریح و بازماندگی لاروی ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* Kessler, 1870. 90/6/19
- 15- **کثیری، میلاد**. بررسی تاثیر سختی آب بر میزان تفریح تخم و بقا لارو ماهی آنجل (*Pterophyllum scalare*). 90/6/26
- 16- **اسفندانی، محمد حسین**: اثر داروهای سیتالوپرام و ریسپریدون بر رفتار پرخاشگرانه ماهی جنگجوی سیامی

17- کیوانلو، سعیده. اثر برخی مواد محافظت کننده در برابر سرما در جنین ماهی قره برون (*Acipenser persicus*) به روش غوطه

وری

18- کنکوین ، علی. تاثیر غذاهای گیاهی (آزولا ، عدسک آبی و یونجه) و کنسانتره در تغذیه ماهی آمور (*Ctenopharyngodon idella*) و تاثیر آن بر شاخص های رشد، بقاء، ترکیب بدن، بعضی شاخص های خونی و پروفیل اسید چرب لاشه.

19- هاتفی، شیمیا. اثرات دفعات غذایی بر رشد لارو، بلوغ جنسی و کیفیت تخم در ماهی آنجل (*Pterophyllum scalare*)

20- یوسفی جوردی، ایوب. بررسی اثر فیتواستروژنها (جنیستین و اکل) بر روند رشد تولید مثلی در فیلمای ماده پرورشی و مدل سازی آن با شبکه های عصبی مصنوعی

21- تیزکار، بابک. اثرات فیزیولوژیک کاروتنوئیدهای آستاگزانتین و بتاکاروتن بر فعالیت های تولید مثلی و رشد ماهی طلایی ماده *Carassius auratus gibelio*.

23- صدیقی ، آذر. بررسی تاثیر نانوذره ZnO در مهار قارچ ساپروولگتیا

24- وطن خواه، ع. بررسی تاثیر نانوذره ZnO در مهار باکتری آنرومناس هیدروفیلا

25- حمزه پور، س.ع. بررسی تاثیر هورمون های در تکثیر ماهی سیلور دالر

26- داودی ، ع. بررسی تاثیر درصدهای مختلف مکمل معدنی در رشد و بقاء بچه ماهی کپور

استاد مشاور پایان نامه های دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد

1- پاکزاد سورکی، مزدک. اثرات نورگرایی ، رنگ نور و دوره های نوری بر شاخص های رشد و بقاء نوزادان قزل آلابی رنگین کمان. 86/2/12

2- حسین پور زلتی، ع. بررسی تاثیر افزودن مواد جاذب اسید سیتریک و گلایسین در جیره غذایی بچه فیل ماهیان به منظور تحریک غذایی و افزایش رشد. 86/3/21

3- تکه ، شامین. اثر زمان مهاجرت تولید مثلی مولدین ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum*) روی پارامترهای اسپرم شناختی و بیوشیمیایی سمن. 86/9/28

4- شیخی ، یعقوب. اثر ماهیان کاراس و سوف روی پروفیل اسیدهای چرب غیر اشباع ، بقاء و برخی شاخص های رشد ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) در پلی کالچر کپور ماهیان. 87/2/17

5- نودری ، ز. اثر مکان مهاجرت تولید مثلی مولدین ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum*) روی برخی بیومارکرهای کیفی سمن. 87/4/12

6- کردجزی، م. اثرات عوامل فیزیوشیمیایی و یونی آب استخرهای کپور ماهیان پرورشی روی تغییرات یونی سرم خون ، پروفیل اسیدهای چرب غیر اشباع ، بقاء و برخی شاخص های رشد کپور معمولی (*Cyprinus carpio*). 87/4/3

7- باغفلکی، مریم. اثر تراکم کشت مولدین کپور دریایی روی بقاء و برخی شاخص های رشد لاروی و بچه ماهی در استخر خاکی. 86/4/10

8- زارع زاده مهریزی، راحله. اثر غلظت نمک ، دما و زمان فرایند نمک سود تر بر ترکیب شیمیایی ، میزان محصول و خواص حسی ماهی قزل آلابی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). 87/4/24

9- اکبری، پ. اثر نایلپوس آرتمیا بعنوان غذای زنده بر روی برخی شاخص های رشد و بقاء نوزادان قزل آلابی رنگین کمان. 86/4/10

10- دانش خوش اصل، ع. پرورش توام شاه میگو با کپور ماهیان چینی. 87/4/23

11- شعبانی، نریمان. ارتباط برخی خصوصیات زیست شناختی گناب با پروفیل اسیدهای چرب غیر اشباع تخمک ، موفقیت لقاح و اندازه لاروی در ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum*). 87/10/29

12- زادمجید، وحید. مقایسه اثرات تزریق هورمون های GnRHa ، HCG و عصاره هیپوفیز روی پارامترهای اسپرم شناختی در ناهي قرمز (*Carassius auratus gibelio*). 88/3/25

13- اورجی ، حسین. تاثیر میزان و منبع چربی جیره به همراه ویتامین E بر رشد ، ترکیب اسید چرب و تغییرات کیفی چربی گوشت میگوی سفید هندی *Fenneropenaeus indicus* نگهداری شده در دمای 18- درجه سانتیگراد. 87/11/27

14- عطیمی، عظیم. اثر جایگزینی بخشی از پودر ماهی با پودر آمفی پودا روی رشد ، بقاء و ترکیبات شیمیایی لاشه بچه ماهی قزل آلابی رنگین کمان 88/10/30

15- کربلایی، ز. 1389. بررسی اثر سطوح ویتامین C جیره ، اندازه ماهی و سطوح شوری بر بقاء و ذخیره ویتامین C بافت در ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*). 89/7/21

16- حسینی، سید مرتضی. تاثیر اسیدهای آمینه تریپتوفان و لیزین بر غذاگیری، رشد ، بقاء و ترکیب لاشه بچه فیل ماهیان جوان. 89/4/8

17- مهدوی ، س. اثرات میزان چربی و درصد غذا بر کارایی مواد مغذی و میزان مصرف غذا در فیل ماهی (*Huso huso*). 88/7/21

18- شاهکار، عرفان.

19- طوسی، مریم. بررسی تاثیر پودر زنجبیل (*Zingiber officinalis*) بر غذاگیری، شاخص های رشد و برخی پارامترهای هماتولوژیک خون و مقاومت بچه ماهیان کپور معمولی در برابر استرس دمایی. شهریور 90.

20- مهاجر استرآبادی، حبیب. ارزیابی کارایی ایمونوژن (بتاگلوکان و مانان الیگوساکارید) در جیره غذایی بچه فیل ماهی پرورشی (*Huso huso* Linne, 1758) تابستان 89

21- زارع. 1390. تاثیر عصاره سیر بر رشد و بازماندگی لارو میگوی وانامی و تحمل استرس های شوری و pH.

22- کردی، ح. 1390. تعیین ارتباط بین فاکتور های فیزیوشیمیایی با پویایی فیتوپلانکتون در منابع آبی .

- 1- آشنایی با امکانات نرم افزار SPSS مقدماتی (84/11/4 لغایت 84/11/5)
- 2- اصول تغذیه و جیره نویسی جوجه های گوشتی با استفاده از نرم افزار های کامپیوتری (85/8/11)
- 3- سیستم تعیین موقعیت جهانی GPS و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی (85/8/17 لغایت 85/8/18)
- 4- الکتروفورز پروتئین ها و روشهای فعالیت آنزیمی در ژل (85/9/1 لغایت 85/9/2)
- 5- شناخت نرم افزارها و دستگاههای آنالیز خاک (85/9/8 لغایت 85/9/9)
- 6- آشنایی با بیماری های انگلی و غیر انگلی درختان میوه و روش های مدیریت مبارزه نوین با آنها (85/9/15 لغایت 85/9/16)
- 7- تدوین درس افزار روش های تولید الکترونیکی در دانشگاه مجازی (86/3/24)
- 8- مهارتهای تدوین و انتشار مقاله های علمی پژوهشی به زبان انگلیسی (87/12/15 لغایت 87/12/14)
- 9- اصول و مبانی تغذیه ماهیان گرم آبی (88/4/23 لغایت 88/4/24)
- 1- تغذیه ماهیان گرم آبی با تاکید بر تولید غذای زنده (88/4/21 لغایت 88/4/22)
- 11- کارگاه ادوات صیادی، روش ها، صید انتخابی و آئین نامه ها (88/8/18 لغایت 88/8/16)
- 12- کارگاه آموزشی منابع الکترونیکی و اطلاعاتی (88/11/12)
- 13- سرقت علمی و ادبی Pelagiarism (89/2/29)
- 14- دوره اصول و مبانی فناوری نانو و کاربرد آن در کشاورزی (89/7/28)
- 15- نقش آموزه های دینی در آموزش و پژوهش بخش کشاورزی و منابع طبیعی (89/12/18)
- 16- هم اندیشی راهکارهای علمی وحدت حوزه و دانشگاه (89/9/30)
- 17- مدیریت تکثیر و پرورش ماهی تزیینی (90/4/14 لغایت 90/4/16)
- 18- دانشگاهیان و اخلاق (90/3/29)
- 19- فرقه های انحرافی (90/9/10 لغایت 90/9/11)

داوری مقالات و پایان نامه ها

- داوری پایان نامه دکتری: 4 عنوان
 داوری پایان نامه کارشناسی ارشد: 23 عنوان
 داوری مقالات اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 11 و 12 خرداد سال 89-ساری
 داوری مقالات مجله شیلات دانشگاه آزاد واحد آزاد شهر
 داوری مقالات مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر
 داوری مقالات مجله زیست شناسی
 داوری مقالات مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
 داوری مقالات مجله تولید و بهره برداری آبزیان
 داوری مقالات مجله علوم زیستی
 داوری مقالات مجله شیلات دانشگاه تهران
 داوری مقالات مجله محیط زیست جانوری
 داوری مقالات مجله حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی
 داوری مقالات مجله Ferdowsi University International Journal of Biological Sciences (FUIJBS)
 داوری مقالات مجله Journal of Cell and Molecular Research (JCMR)
 عضو هیات تحریریه مجله حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی
 عضو هیات تحریریه مجله تولید و بهره برداری آبزیان

کارهای اجرایی:

- مدیر کل امور دانشجویی دانشگاه 85/3/21-83/6/30
 معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده های شیلات و محیط زیست و مرتع و آبخیزداری 87/4/10-86/11/30
 دبیر شورای صنفی اساتید دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
 عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاههای استان گلستان 86/9/20 تا 92/9/20
 دبیر اجرایی نخستین همایش منابع شیلاتی دریای خزر
 عضو کمیته علمی نخستین همایش ملی منطقه ای اکولوژی دریای خزر
 عضو کمیته علمی نخستین همایش منابع شیلاتی دریای خزر
 سرپرست دفتر مجلات دانشگاه 89/3/30 تا بحال
 عضو کمیته مطالعاتی معاونت امور جوانان استان گلستان
 عضو کمیسیون تخصصی آموزشی شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه
 عضو کمیته انضباطی تجدیدنظر دانشجویان دانشگاه
 عضو شورای فرهنگی دانشگاه
 عضو کمیته تخصصی صندوق رفاه دانشجویان کشور
 عضو کارگروه تخصصی دانشجویی شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه
 عضو کارگروه بررسی توانایی علمی (88/9/3 تا بحال)

ویراستار علمی کتب:

- 1 - ایمانپور، م، ر و زادمجید، و. 1388. مقدمه ای بر تکثیر ماهیان. انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 2 - تازیکه، ا. 1389. مدیریت پرورش میگو در مزارع. انتشارات نوروزی. 202ص

محمد سوداگر
دانشیار شیلات-تکثیر و پرورش آبزیان
گروه شیلات
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان