



|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| باقر مجازی امیری | نام و نام خانوادگی |
| استاد            | مرتبه علمی         |
| ---              | آدرس محل کار       |
| ---              | تلفن               |
| ---              | فکس                |
| bmamiri@ut.ac.ir | پست الکترونیک      |
| ---              | آدرس وب سایت       |

#### تحصیلات

- (1) کارشناسی, ۱۳۵۶, منابع طبیعی, مازندران
- (2) کارشناسی ارشد, ۱۳۷۱, شیلات, هوکایدو
- (3) دکتری, ۱۳۷۴, شیلات, هوکایدو
- (4) کارشناسی, ۱۳۷۶, شیلات, کالیفرنیا

#### کتاب‌های تالیفی

- (1) باقر مجازی امیری و معصومه بحرکاظمی . "اطلس بافت شناسی لوله گوارش ماهی آزاد دریای خزر." : انتشاراتی رنگین قلم, ۱۳۸۴.

#### کتاب‌های غیر از تالیف و ترجمه

- (1) باقر مجازی امیری. "فیزیولوژی ماهی در سیستم پرورش متراکم." : انتشارات نقش مهر, ۱۳۸۴.
- (2) باقر مجازی امیری. "تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری." : وزارت جهاد, ۱۳۸۵.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Salar Dorafshan , M Kalbassi , M Pourkazemi , and Bagher Mojazi Amiri. "Optimization of UV irradiation for production of gynogenetic rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*. Emphasizing hertwig effect and photoreactivation." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 50, no. 2 (1732): 148-153.
- 2) Bagher Mojazi Amiri. "Developmental changes in invitro ovarian estradiol - 17B and 17,20B - dihydroxy - 4 - pregnan - 3 - one responses in a hybrid sturgeon , Bester." FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY -, no. --- (1732): -.
- 3) Bagher Mojazi Amiri. "Ketotestosterone and 17,20B - dihydroxy - 4 - production by testicular fragments of a hybrid sturgeon , Bester." FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY -, no. --- (1732): -.
- 4) K Yamauchi , S Adachi , M Maebayashi , and Bagher Mojazi Amiri. "Relationship between serum steroid level and in vitro steroidogenesis by gonads of a hybrid sturgeon, bester, atdifferent developmental stages." AQUACULTURE 135, no. 1 (1995): 127-128.
- 5) Bagher Mojazi Amiri, M Maebayashi , A Hara , S Adachi , and K Yamauchi . "Ovarian development and serum sex steroid and vitellogenin profiles in female cultured sturgeon hybriid , Bester." JOURNAL OF FISH BIOLOGY -, no. 48 (1996): 1164-1178.
- 6) Bagher Mojazi Amiri, M Maebayashi , S Adachi , and K Yamauchi . "Testicular development and serum sex steroid profiles during the annual sexual cycle of male sturgeon hybria , Bester." JOURNAL OF FISH BIOLOGY 48, no. 6 (1996): 1039-1050.
- 7) Bagher Mojazi Amiri, M Maebayashi , S Adachi , G P Moberg , S I Doroshov , and K Yamauchi . "In vitro steroidogenesis by testicular fragnents and ovarian follicles in a hybrid sturgeon, Bester." Fish Physiology 21, no. --- (1999): 1-14.
- 8) Bagher Mojazi Amiri, M Maebayashi , N Otomo , S Adachi , and K Yamauchi . "In vivo oocyte maturation and ovulation in females and spermiation in males of a hybrid sturgeon, bester ( in persian )." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 1, no. 1 (1999): 59-65.
- 9) Sm Jabbarzadeh Shiadeh , Abtahi Behrouz , Bagher Mojazi Amiri, and R M Nazari . "Study on the changes of some physiological factors during osmoregulation of juvenile Persian sturgeon ( *Acipenser persicus* )." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 2, no. 1 (2000): 61-75.
- 10) M Mohseni , Mohammad Pourkazemi , R Kazemi , M R Norooz Foshkhomi , Bagher Mojazi Amiri, and L N Kaladkova . "STUDY ON THE EFFECTS OF STOCKING DENSITY OF EGGS AND LARVAE ON THE SURVIVAL AND FREQUENCY OF MORPHOLOGICAL DEFORMITIES IN PERSIAN STURGEON, GREAT STURGEON AND STELLATE STURGEON." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 2, no. 1 (2000): -.

- 11) Dorafshan S , Hajizadeh A , Bagher Mojazi Amiri, Mostafavi H , and F Peykan Heyrati . "Induced spermiation of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, using a GnRH analogue." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 3, no. 2 (2001): 95-108.
- 12) Bagher Mojazi Amiri, M Maebayashi , S Adachi , and K Yamauchi . "In Vitro Oocyte Maturation in a Hybrid Sturgeon, Bester : Changes in the Germinal Vesicle Breakdown and 17, 20 $\beta$  - dihydroxy - 4 - pregnen - 3 - one Production." Journal of Agricultural Science and Technology 3, no. 3 (2001): 199-207.
- 13) Bagher Mojazi Amiri, Hossein Mostafavi , and Salar Dorafshan . "Induction of spawming in common carp ( *Cyprinus carpio* ) , using pituitary extract and GnRH analogue in combination with domperidone." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 1, no. 4 (2003): 213-217.
- 14) Bagher Mojazi Amiri, Sm Hadi Alavi , and Pourkazemi Mohammad . "Total period of motility of *Acipenser Persicus* spermatozoa in freshwater and salin solution." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 4, no. 1 (2004): 67-76.
- 15) Sayyed Mohammad Hadi Alavi , Jacky Cosson , Mahmoud Karami, Hossein Abdolhay , and Bagher Mojazi Amiri. "Chemical composition and osmolality seminal fluid of *Acipenser persicus*; their physiological relationship whit sperm motility." AQUACULTURE RESEARCH 35, no. 13 (2004): 1238-1243.
- 16) Seyed Mohammad Hadi Alavi , Jaki Cosson , Mahmoud Karami, Bagher Mojazi Amiri, and Mohammad Ali Akhoudzadeh . "Spermatozoa motility in the Persian Sturgeon, *Acipenser persicus*, effect of pH, dilution rate, ions and osmolality." REPRODUCTION 128, no. 6 (2004): 819-828.
- 17) Bagher Mojazi Amiri, Masoomeh Bahr Kazemi , Eiraj Pousti, and Amir Saeed Vilaki . "A HISTOLOGICAL STUDY ON THE DEVELOPMENT OF THE DIGESTIVE TRACT OF CASPIAN SALMON, *SALMO TRUTTA CASPIUS* ( KESSLERI ) , FROM HATCHING TO PARR STAGE." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES -, no. 1 (2005): 84-63.
- 18) Rahmatollah Naddafi , Ali Abdoli , B Hassanzadeh Kiabi , Bagher Mojazi Amiri, and Mahmoud Karami. "Age, growth and reproduction of the Caspian roach ( *Rutilus rutilus caspicus* ) in the Anzali and Gomishan wetlands, North Iran." JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY 21, no. 6 (2005): 492-497.
- 19) K Sarvi , H Niksirat , Bagher Mojazi Amiri, S M Mirtorabi , Gholamreza Rafiei, and M Bakhtiyari . "Cryopreservation of semen from the endangered Caspian brown trout (*Salmo trutta caspius*)."  
AQUACULTURE 5, no. 41406 (2006): 109-118.
- 20) A Hatef , M Karami , Bagher Mojazi Amiri, K Sarvi , and H Niksirat . "In vitro storage of unfertilized ova of endangered Caspian brown trout ( *Salmo trutta caspius* ) in artifical media." ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE 100, no. 4 (2007): 356-363.
- 21) Bagher Mojazi Amiri, Salar Dor Afshan , Mohammadreza Kalbasi , and Mohammad Pourkazemi . "Triploidy induction in the Caspian salmon *Salmo trutta caspius*. by heat shoch." JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY 25, no. 1 (2009): 104-107.
- 22) Mohammad Ali Jalali , and Bagher Mojazi Amiri. "Threatened fishes of the world : *Salmo trutta caspius* ( Kesler, 1877 ) ( Salmoniforms : Salmonidae )." ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES 86, no. 86 (2009): 375-376.
- 23) Saeed Hajirezaee, Bagher Mojazi Amiri, and Ali Reza Mirvaghefi. " Changes in Sperm Production, Sperm Motility, and Composition of Seminal Fluid in Caspian Brown Trout, ." JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE 22, no. 2 (2010): 157-170.
- 24) Fatemeh Paykan Heyrati , Bagher Mojazi Amiri, and Salar Dorafshan . "Effect of GnRHa injection on milt volume in recently stripped rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*." AQUACULTURE RESEARCH 41, no. 10 (2010): 487-492.
- parameters of juvenile beluga (*Huso huso*) fed oligofructose." FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 37, no. 1 (2011): 91-96.  
Hossein Hoseinifar, Daniel Merrifield, Bagher Mojazi Amiri, سعید بلقیس , and . "The study of some haematological and serum biochemical  
25) Ali Reza Mirvaghefi, Seyed
- 26) , Bagher Mojazi Amiri, and Iisa Sharifpour. "Gonads tissue changes of *Chalcalburnus mossulensis*( Heckel, 1843) infected by *Ligula intestinalis* (cestoda)." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 10, no. 1 (2011): 85-94.
- and autochthonous intestinal microbiota of beluga (*Huso huso*) juveniles." AQUACULTURE NUTRITION 17, no. 5 (2011): 498-504.  
Reza Mirvaghefi, Bagher Mojazi Amiri, بروین رستمی , and Daniel Merrifield. "The effects of oligofructose on growth performance, survival  
27) Seyed Hossein Hoseinifar, Ali
- 28) Hamed Kolangi Miandare , Hamid Farahmand, Sanaz Ramezanpour , Mohammad Ali Nematollahi, Gholamreza Rafiei, and Bagher Mojazi Amiri. "Effects of ghrelin on some plasma hormonal changes in juvenile Persian sturgeon ( *Acipenser persicus* )." Comparative Clinical Pathology 21, no. --- (2012): 1099-1102.

- 29) Kurosh Amini, S.s Siraj, Bagher Mojazi Amiri, S-a Mirhashemirostami, Azna Sharr, and Homayon Hoseinzade Sahafi. "Evaluation of LHRH-a acute release implantation on final maturation and spawning in not-fully matured broodstocks of Persian sturgeon (*Acipenser persicus* Borodin, 1897)." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 11, no. 3 (2012): 440-459.
- 30) Bagher Mojazi Amiri, Maryam Mardaneh Khatooni, Ali Reza Mirvaghefi, Seyed Hossein Hoseinifar, and . "The effects of salinity on the fertilization rate and rearing of the Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) larvae." AQUACULTURE INTERNATIONAL 20, no. 6 (2012): 1097-1105.
- 31) Sha Kalantarian, Gholamreza Rafiei, Mehrdad Farhangi, and Bagher Mojazi Amiri. "Effect of Different Levels of Dietary Calcium and Potassium on Growth Indices, Biochemical composition and Some Whole Body Minerals in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Fingerlings." TISSUE & CELL 04, no. 03 (2013): 1-10.
- 32) Samaneh Nazeri , Bagher Mojazi Amiri, Mohammad Reza Nazeri , and Ali Reza Mirvaghefi. "Sexing of farmed immature beluga ( *Huso huso* ) using steroid hormone levels as indicators." Comparative Clinical Pathology -, no. --- (2013): -.
- 33) , Gholamreza Rafiei, Bagher Mojazi Amiri, and Mehrdad Farhangi. "Effect of Different Concentrations of Waterborne Sodium on the Hatching Rate and Ions Content of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Eggs." Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 14, no. 1 (2013): 59-65.
- 34) A Hatef , Bagher Mojazi Amiri, H Niksirat , and K Sarvi . "Effects of Storage duration and Storage media on initial and post - eyeing mortality of stored of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*.." AQUACULTURE 262, no. 1 (2013): 528-531.
- 35) Kheyrollah Khosravi Katuli, Bagher Mojazi Amiri, and . "The effects of Pretilachloreon adaptation stage of Caspian roach (*Rutilus rutilus*) fingerlings." International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research 1, no. 2 (2013): 104-111.
- 36) Mina Emadi Shaibani, Bagher Mojazi Amiri, and Saber Khodabandeh. "Starvation and refeeding effects on pyloric caeca structure of Caspian salmon (*Salmo trutta caspius*, Kessler 1877) juvenile." TISSUE & CELL 3, no. 45 (2013): 204-210.
- 37) Maryam Mardaneh Khatooni, Seyed Hossein Hoseinifar, and Bagher Mojazi Amiri. "Preliminary study on semi-closed incubator efficiency for hatching Persian sturgeon (*A.*" International Journal of Aquatic Biology 1, no. 3 (2013): 116-118.
- 38) , Asieh Ahmadpour, Bagher Mojazi Amiri, Majid Razeghi Mansour, and . "Immunomodulatory effect of cimetidine in common carp (*Cyprinus carpio L.*)." FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 39, no. 6 (2013): 1-10.
- 39) Soheil Egidari, Bagher Mojazi Amiri, and . "Description of the ovarian follicle maturation of the migratory adult female bulatmai barbel *Luciobarbus capito* (Guldenstadt, 1772) in captivity." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 12, no. 3 (2013): 550-560.
- 40) Mohammad Reza Farroknejad, Bagher Mojazi Amiri, , and . "Gonadal histology and plasma sex steroid concentrations in maturing and mature spring migrants of Caspian lamprey *Caspiovymzon wagneri* in the Shirud River, southern Caspian Sea, Iran." ICHTHYOLOGICAL RESEARCH 61, no. 1 (2013): 42-48.
- 41) Paria Akbary, Ali Reza Mirvaghefi, , Bagher Mojazi Amiri, and Mohammad Saeed Fereidoni. "Effects of the aromatase inhibitor Letrozole on serum immunoglobulin and lysosome levels in immunized rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) females." International Journal of Aquatic Biology 1, no. 6 (2013): 273-280.
- 42) Amirreza Abed Elmdoost, Hamid Farahmand, Bagher Mojazi Amiri, Gholamreza Rafiei, and Ruholla Rahimi. " Novel droplet vitrification combined with fish antifreeze protein type III enhances cryoprotection of semen in wild endangered Persian sturgeon *Acipenser persicus* (Borodin, 1897) ." AQUACULTURE RESEARCH 1, no. 2 (2014): n/a-n/a.
- 43) Ahmad Noori, Bagher Mojazi Amiri, Ali Reza Mirvaghefi, Gholamreza Rafiei, and Bita Kalvani. "Enhanced growth and retarded gonadal development of farmed rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum) following a long-day photoperiod." AQUACULTURE RESEARCH 1, no. 1 (2014): n/a-n/a.
- 44) Arya Vazirzadeh, Bagher Mojazi Amiri, and Azna Fostier. " Ovarian development and related changes in steroid hormones in female wild common carp ( *Cyprinus carpio carpio* ), from the south-eastern Caspian Sea ." JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION 98, no. 6 (2014): 1060-1067.
- 45) , Ali Reza Mirvaghefi, , Gholamreza Rafiei, Bagher Mojazi Amiri, , , and . " The effect of sub-lethal exposure to copper and the time course of recovery in clean water on biochemical changes in juvenile fish ( *Acipenser persicus* )." MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY 47, no. 4 (2014): 253-264.
- 46) Kheyrollah Khosravi Katuli, Bagher Mojazi Amiri, Andre Masarsky, and . "Impact of a short-term diazinon exposure on the osmoregulation potentiality of Caspian roach (*Rutilus rutilus*) fingerlings." CHEMOSPHERE 108, no. 1 (2014): 396-404.

- 47) Paria Akbary, Ali Reza Mirvaghefi, Mostafa Akhlaghi, Bagher Mojazi Amiri, and Mohammad Saeed Fereidoni. "The Effects of Letrozole in Transfer of Maternal Immunity against Lactococciosis to Eggs and Larvae in Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, Walbaum)." Food and Nutrition Sciences 06, no. 02 (2015): 254-264.
- 48) Nastaran Mazlumi, Bagher Mojazi Amiri, Mohammad Ali Nematollahi, and Gholamreza Rafiei. "Hydrocortisone treatment may enhance survival and stocking of Beluga sturgeon (Huso huso Linnaeus, 1758) in estuaries of the Caspian Sea." International Journal of Aquatic Biology 3, no. 3 (2015): 129-134.
- 49) Fatemeh Fadakar Masouleh, Bagher Mojazi Amiri, Ali Reza Mirvaghefi, Hossein Ghafoori, and Steffen S. Madsen. "Silver nanoparticles cause osmoregulatory impairment and oxidative stress in Caspian kutum (Rutilus kutum, Kamensky 1901)." ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT 189, no. 9 (2017): 1-12.
- 50) Bagher Mojazi Amiri, Elvis Genbo Xu, Alison Kupsco, Marissa Giroux, Mahbubeh Hoseinzadeh, and Daniel Schlenk. "The effect of chlorpyrifos on salinity acclimation of juvenile rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)." AQUATIC TOXICOLOGY 195, no. 195 (2018): 97-102.
- 51) Samane Nazeri, Bagher Mojazi Amiri, and Hamid Farahmand. "The Effect of Acute Toxicity and Thyroid Hormone Treatments on Hormonal Changes during Embryogenesis of Acipenser persicus." International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering 11, no. 2 (2018): 113-118.
- 52) Samane Nazeri, Bagher Mojazi Amiri, Hamid Farahmand, and Jason C. Raine Raine. "Triiodothyronine reduces toxic effects of diazinon in Persian sturgeon (Acipenser persicus) embryos." COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY 71, no. 3 (2019): .
- 53) Asma Golmoradizadeh, , and Bagher Mojazi Amiri. "Physiological effects of the lunar cycle on the spawning of a coral reef fish, Abudefduf Vaigiensis: in vivo and in vitro trait." CORAL REEFS 40, no. 6 (2021): 1757-1767.
- osmoregulation of juvenile Persian sturgeon (Acipenser persicus)." IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 2, 1 (1377): 61-75.  
 ، ABTAHI BEHROUZ ، S M NAZARI و حمید ناطری امیری ، "Study on the changes of some physiological factors during 54) S M JABBARZADEH SHIADEH

55) احمد ایمانی ، راضیه بزدانپرست ، مهرداد فرهنگی ، مجید بختیاری ، باقر مجازی امیری و طهیر شکوه سلجوqi . "بررسی فعالیت آنزیم های گوارشی ماهی قزل آلای رنگین کمان (Oncorhynchus Mykiss) در طی محرومیت غذایی و غذادهی مجدد ." SCIENCE AND TECHNOLOGY 8، 3 (1388) : 33-24 و JOURNAL OF MARINE

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Amir Reza Abed Elmdoust, Hamid Farahmand, Gholamreza Rafiei, Bagher Mojazi Amiri, and Ali Reza Mirvaghefi. "Masculinization of Blue Hap (Sciaenochromis ahli) Treated with 17methyltestosterone." JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 13, no. 2 (2011): 173-180.
- 2) Reza Asgari, Bagher Mojazi Amiri, Soheil Egidari, and Mohammad Ali Nematollahi. "A survey on osmoregulatory potential of Bream, Abramis brama (Berg, 1949) fry for restocking management programs." Scientific Journal of Animal Science 2, no. 3 (2013): 66-73.
- 3) سالار درافشان ، محمد رضا کلیاسی ، محمد پور کاظمی ، and Bagher Mojazi Amiri. "Sperm Fertilization Capacity of Caspian salmon, Salmo trutta caspius under Ultraviolet Irradiation."
- 4) Saleh Benam, Bagher Mojazi Amiri, Gholamreza Rafiei, Majid Abedi, and Ashraf Namdarianrad. "Comparative study on the gastrointestinal tract of mature and maturing female and male of Caspian lamprey, Caspiomyzon wagneri (Kessler, 1870) in the southern Caspian Sea (Cephalaspidomorphi: Petromyzontidae)." Iranian Journal of Ichthyology (Iran. J. Ichthiol.) 3, no. 2 (2016): 140-149.
- 5) Majid Abedi, Bagher Mojazi Amiri, , Arash Javanshir Khoei, Saleh Benam, and Ashraf Namdarian. "Effect of human Chorionic Gonadotropin (hCG) on sexual maturation, sex steroids and thyroid hormone levels in the Caspian lamprey (Caspiomyzon wagneri, Kessler, 1870)." CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES 15, no. 3 (2017): 237-247.
- 6) باقر مجازی امیری، م سلطانی، رجب محمد نظر و مهدی یوسفیان . "بررسی رابطه بین مقادیر هورمونهای استروئیدی جنسی و کیفیت تکثیر مصنوعی در تاس ماهی ایرانی قره برون." پژوهش و سازندگی 51، 51 (1380) : 57-51.
- 7) رحمت ندافتی ، باقر مجازی امیری، بهرام حسن زاده کیاپی و اصغر عبدی . "بررسی مقایسه ویژگیهای ریخت سنجی و شمارشی ماهی کلمه در مصب گرگانرود و تالاب انزلی." مجله منابع طبیعی ایران 4، 54 (1380) : 383-400.
- 8) مهدی سلطانی، باقر مجازی امیری، محمد نظری رجب و مهدی یوسفیان . "مطالعه تغییرات استروئیدهای جنسی و رابطه آن با تکامل تخمک در تاس ماهی ایرانی (Acipenser Persicus)." پژوهش و سازندگی 14، 53 (1380) : 89-94.

(9) سالار در افشاران ، باقر مجازی امیری، علی حاجی زاده ، حسین مصطفوی و فاطمه پیکان حیرتی . "القاء تکثیر جنس ماده ماهی قزل آلای رنگین کمان ( *Oncorhynchus mykiss* ) با استفاده از همرون سنتز شده". *Maghe علمی شیلات ایران* 11، 3 (1381): 23-38.

(10) رحمت ندافی ، باقر مجازی امیری، محمود کرمی ، بهرام حسن زاده کیاپی و اصغر عبدالی . "بررسی بعضی ویژگی‌های بوم شناسی و زیست شناسی ماهی کلمه ( *Rutilus rutilus caspicus* ) در تالاب انزلی". *Maghe علمی شیلات ایران* 2 .55 (1381): 225-243.

(11) رحمت ندافی ، باقر مجازی امیری، اصغر عبدالی ، بهرام حسن زاده کیاپی و محمود کرمی. "بررسی بعضی ویژگی‌های بوم شناسی و زیست شناسی ماهی کلمه ( *Rutilus rutilus caspicus* ) در تالاب انزلی". *Maghe منابع طبیعی ایران* 55، 2 (1381): 241-225.

(12) رحمت ندافی ، باقر مجازی امیری، محمود کرمی، بهرام حسن زاده کیاپی و اصغر عبدالی . "بررسی بعضی ویژگی‌های زیست شناسی ماهی کلمه ترکمنی در تالاب گمیشان". *Maghe علمی شیلات ایران* 11، 3 (1381): 75-80.

(13) باقر مجازی امیری، بهروز ابطحی ، علی فلاحتی مرستی و مرتضی علیزاده . "مقایسه روند توسعه تخدمان ماهی قزل آلای رنگین کمان ( *Oncorhynchus mykiss* ) در آب شیرین و لب شور". *Maghe آموزش علوم دریایی* 2، 1 (1381): 58-47.

(14) پهلوان یلی مرتضی ، محمود بهمنی ، ابرج پوستنی و باقر مجازی امیری. "مطالعه بافت شناسی تکامل لوله گوارش تاسماهی ایرانی در مراحل ابتدائی زندگی". *Maghe علمی شیلات ایران* -، --- (1383): 33-50.

(15) امیر عباس بازیار لاهه دانشجو ، باقر مجازی امیری و محمدرضا احمدی. "بررسی تاثیر آستاگراتین تخمک و قابلیت لقاح در مولдин قزل آلای رنگین کمان ( *Oncorhynchus mykiss* )". *Maghe منابع طبیعی ایران* 58، 1 (1384): 113-123.

(16) احمد قرایی ، محمد پورکاظمی ، سهراب رضوانی و باقر مجازی امیری. "مقایسه شباهت زنگی تاسماهی ایرانی ( *Acipenser Persicus* ) و تاسماهی روسی ( *Acipenser gueldenstaedtii* ) با استفاده از روش RAPD". *Maghe علمی شیلات ایران* 14، 2 (1384): 91-102.

(17) سکینه یگانه ، محمدعلی نعمت اللهی ، مهدی یوسفیان و باقر مجازی امیری. "اثر تقویت کننده‌های اسپرم بر روی مدت حرک اسپرم در ماهی کفال خاکستری *L. Mugil cephalus*". *Maghe منابع طبیعی ایران* 58، 1 (1384): 383-393.

(18) علی فلاحتی مرستی ، باقر مجازی امیری، مرتضی علی زاده و بهروز ابطحی . "مقایسه روند توسعه غدد جنسی قزل آلای رنگین کمان کنر ( *Oncorhynchus mykiss* ) در آب شیرین و لب شور منطقه بافق". *Maghe علمی شیلات ایران* -، 4 (1384): 125-112.

(19) معصومه بحرکاظمی ، ابرج پوستنی ، باقر مجازی امیری و امیرسعید ولکی . "مطالعه شیمی بافتی لوله گوارشی ماهی آزاد دریای خزر ( *Salmo trutta caspius* ) از زمان تغیرخناق تا مرحله بچه ماهی یک تا بستانه ( *parr* )". *Maghe منابع طبیعی ایران* 59، 3 (1385): 124-116.

(20) هاتف آزاده ، باقر مجازی امیری، حمید نیکسیرت ، علی پاشازانوسی ، کوروش سروی مغانلو و محسن میار نعیمی . "نگهداری تخمک لقاح نیافته قزل آلای رنگین کمان ( *Oncorhynchus mykiss* ) در محیط‌های مایع تخدمانی". *Maghe منابع طبیعی ایران* 59، 1 (1385): 197-189.

(21) باقر مجازی امیری، ب بهرامی کمانگر ، م رسابی ، ب ابطحی و م بهمنی . "القاء رسیدگی اووسیت‌های تاس ماهی ایرانی ( *Persicus* ) با استفاده از فاکتور رشد شبه انسولین یک ( *IGF-1* ) در شرایط *In vitro*". *Maghe منابع طبیعی ایران* 59، 2 (1385): 165-151.

(22) بابک عطاپی مهر ، باقر مجازی امیری، حسین عبدالحی و علیرضا میرواقفی. "بررسی تغییرات تعداد و اندازه سلولهای کلراید آبیشی و میزان تلفات بچه آزاد ماهیان دریای خزر ( *Salmo trutta caspius Kesller*, 1877 ) با اوزان گوناگون در شوریهای مختلف آب". *Maghe علمی شیلات ایران* 15، 3 (1385): 128-119.

(23) باقر مجازی امیری، محمد رضایی ، س جلیل زاده مقیمی ، ع یزدانی جهرمی و م پیری . "تأثیر سطوح مختلف بروتین جیره‌های غذائی بر رشد و بازماندگی مینیانورهای شاه میگوی آب شیرین ( *Astacus leptodactylus* )". *Maghe علمی شیلات ایران* 4، 15 (1385): -.

(24) سیدعلی جوهری ، محمدرضا کلباسی ، باقر مجازی امیری و علی حاجیان . "تولید جمعیت تمام ماده قزل آلا رنگین کمان ( *Oncorhynchus mykiss* ) با استفاده از نرهای تغییر جنسیت یافته و برسی پارامترهای رشد در سال اول پرورش". *Maghe علمی شیلات ایران* 15، 3 (1385): 54-45.

(25) سیدمحمدهادی علوی ، باقر مجازی امیری، حکی کوسون ، محمود کرمی و محمد پورکاظمی . "ترکیب پلاسمای منی در تاس ماهی ایرانی : تاثیر تکرار اسپرم کشی". *Maghe منابع طبیعی ایران* 59، 4 (1385): 865-874.

(26) بابک عطاپی مهر ، باقر مجازی امیری، حسین عبدالحی و علیرضا میرواقفی. "بررسی اثر وزن و شوری بر تغییرات تعداد و اندازه اجسام مالپیگی کلیه در بچه ماهی آزاد دریای خزر ( *salmotutta caspius* )". *Maghe منابع طبیعی ایران* 60، 2 (1386): 567-576.

(27) کوروش سروی مغانلو ، حمید نیک سیرت ، باقر مجازی امیری، مازیار اکبرآبادی و افشین مسلمی . "تأثیر استفاده از آنتی بیوتیک و محلول‌های فعال کننده در حفظ قابلیت بارور سازی اسپرم قزل آلای رنگین کمان ( *Oncorhynchus mykiss* ) در طی نگهداری کوتاه مدت". *Maghe منابع طبیعی ایران* 60، 2 (1386): 63-86.

(28) آدین محققی ثمرین ، غلامرضا رفیعی، امیر سعید ولکی ، باقر مجازی امیری، محمدرضا احمدی، آدین محققی ثمرین و امیر سعید ولکی . "تأثیر دما بر کیفیت تخمک‌ها پس از سیال شدن آن‌ها در محوطه شکمی مولдин قزل آلای رنگین کمان ( *Oncorhynchus mykiss* )". *Maghe تحقیقات دامپژوهشی* 62، 3 (1386): 263-268.

(29) احمد ایمانی، بی بی راضیه یزدان پرست، مجید بختیاری، باقر مجازی امیری و ظهیر شکوه سلجوکی . "شاخص های تغذیه و رشد در ماهی قزل آلای رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss" طی دوره های مختلف محرومیت غذایی و غذا دهنی مجدد." مجله علمی شیلات ایران 11، 11 (1388): 18-1.

(30) روح الله رحیمی ، مهرداد فرهنگی، باقر مجازی امیری، فاطمه رضابی ، علی صدوق نیری و محمد رضا کریمی . "اثر محرومیت غذایی و غذادهی مجدد بر هورمونهای تیروئیدی در ماهی قزل آلای رنگین کمان Oncorhynchus mykiss". مجله علمی شیلات ایران 19، 1 (1389): 39-50.

(31) علیرضا میراواقفی، سید حسین حسینی فر، باقر مجازی امیری، حسینعلی خوش باور رستمی و کاظم درویش بسطامی. "بررسی تاثیر پریوپتک الگوفروکتوز بر پاره ای از شاخص های خونی، بیوشیمیایی سرمی و آنزیم های کبدی به قله فیل ماهی ". مجله علمی شیلات ایران 2، 20 (1390): 27-36.

(32) محمد احمدی ، باقر مجازی امیری، اصغر عبدالی ، محمدعلی نعمت الله و سید محمد اسماعیل فخارزاده . "مقایسه برخی شاخص های تولید مثلی دهان گرد خزری (Caspiomyzon wagneri) مهاجر به روdanane هی شیرود در بهار و پائیز .". مجله علمی شیلات ایران -، 3 (1390): 1-10.

(33) فاطمه فدکار ماسوله، باقر مجازی امیری، علیرضا میراواقفی و محمدعلی نعمت الله . "تاثیر فلز سنگین جیوه بر تحرک اسپرم و ساختار بیضه ماهی سفید دریای خزر (Rutilus frisii kutum) با استفاده از تکنیک کشت بافت (In vitro)". شیلات 4، 5 (1390): 1-16.

(34) سمانه پورسعید ، بهرام فلاحتکار ، باقر مجازی امیری و گلن وندرکراک . "پاسخهای فیزیولوژیک ناشی از کاشت هورمون کورتیزول در فیل ماهی (Huso huso) ماده پرورشی جراحی شده با آندوسکوپی". شیلات 65، 2 (1391): 153-167.

(35) کورش سروی مغانلو ، محمد رضا کلباسی و باقر مجازی امیری. "روندهای فصلی برخی شاخص های فیزیولوژیک بجه ماهیان آزاد دریای خزر (Salmo trutta caspius) در آب شیرین و لب سور". شیلات 65، 3 (1391): 295-305.

(36) سعید زاهدی ، علیرضا میراواقفی، باقر مجازی امیری، غلامرضا رفیعی، مهدی هدایتی ، چنگیز مخدومی ، موسی زارعی دانگسرکی و سعید مهدوی صاحبی . "بررسی اثر مواجهه با مس و کادمیوم بر شاخصهای بیوشیمیایی پلاسمایی و کبد بجه فیل ماهی (Huso huso)". شیلات 65، 3 (1391): 271-282.

(37) کوروش سروی مغانلو، احمد کلباسی اشتری و باقر مجازی امیری. "روندهای فصلی برخی شاخص های فیزیولوژیک بجه آزاد ماهیان آزاد دریای خزر (Salmo trutta caspius) در آب شیرین و لب سور". شیلات 65، 3 (1391): 295-305.

(38) احمد نوری، باقر مجازی امیری، علیرضا میراواقفی و بیتا کلوانی. "تأثیر دوره های نوری بلند مدت بر تاخیر روند تکامل گناد در ماهی قزل آلای رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss)-بررسی جنبه ساختاری". شیلات 65، 4 (1391): 447-456.

(39) سید مصطفی مهدوی ، باقر مجازی امیری و محمد صیاد بورانی. "مقایسه درصد تفریخ بازماندگی و رشد لاروهای ماهی قزل آلای رنگین کمان حاصله از تخم های چشم زده وارداتی و داخلی". علوم زیستی ورزشی 1391، 1391، 1 (1391): 1-12.

(40) مینا عمادی شبیانی، باقر مجازی امیری و صابر خدابنده. "بررسی تأثیرات گرسنگی و تغذیه مجدد در بافت کبد بجه ماهی آزاد دریای خزر (Salmo trutta caspius Kessler, 1877)". شیلات 66، 1 (1392): 71-80.

(41) حامد کلانتریان، غلامرضا رفیعی، مهرداد فرهنگی و باقر مجازی امیری. "تأثیر سطوح مختلف کلسیم حیره غذایی بر میزان یون های کل بدن و آب محیط پرورش در بجه ماهیان پرورشی قزل آلای رنگین کمان". مجله دامپژوهشکار ایران 9، 1 (1392): 54-63.

(42) بیتا کلوانی، باقر مجازی امیری، محمد رضا کلباسی و احمد نوری. "مطالعه تطبیقی اثر آنزیم تربیسین و روش متداول گلشویی در حذف لایه های جسبینده تخم لقا حیافتة تاسماهی ایرانی (Acipenser persicus)". شیلات 67، 1 (1392): 109-122.

(43) بیتا کلوانی، محمد رضا کلباسی، باقر مجازی امیری و احمد نوری. "مروری بر روش‌های نوین در رفع چسبیندگی تخم های لقادیه ماهیان". مجله یوم شناسی آذربایجان 2، 2 (1392): 1-18.

(44) مرتضی یعقوبی، باقر مجازی امیری، محمدعلی نعمت الله و سعید یلقی. "بافت شناسی تکامل دستگاه گوارش لارو ماهی کلمه (caspicus) دریای خزر". شیلات 67، 4 (1393): 625-639.

(45) سیده مرضیه حسینی، باقر مجازی امیری، غلامرضا رفیعی، مهرداد فرهنگی و سید مهیا موسوی . "تأثیر جایگزینی روغن ماهی با روغن های گیاهی در توسعه گناد و تغییرات سطح برخی هورمونهای جنسی ماهی قزل آلای رنگین کمان ماده Oncorhynchus mykiss". شیلات 68، 3 (1394): 355-368.

(46) غفار ابراهیمی، باقر مجازی امیری، غلامرضا رفیعی و علی شعبانی. "خصوصیات بافت‌شناسی و بیوشیمیایی اووسیت‌های فوق رسیده مولдин تاسماهی ایرانی (Acipenser persicus Borodin, 1897)". شیلات 70، 2 (1396): 203-189.

(47) فاطمه فدکار ماسوله، باقر مجازی امیری، علیرضا میراواقفی و حسین غفوری. "تأثیر شوک اسمزی بر برخی پارامترهای فیزیولوژیک در بجه ماهیان سفید دریای خزر (Rutilus kutum)". شیلات 70، 4 (1396): 363-375.

(48) خیراله خسروی کنولی، حامد پاکنژاد، باقر مجازی امیری و حامد آزادی. "ازیابی نشانگرهای استرس اکسیداتو در ماهی کلمه Rutilus caspicus در معرض قرار گرفته با غلطت های تحت حاد دیازینون". پژوهش‌های ماهی شناسی کاربردی 6، اول (1397): 35-50.

(49) پگاه فرهنگ، علیرضا میرواقفی و باقر مجازی امیری. "اثر آنتی بیوتیک اکسی تتراسیکلین بر فراسنجه های خونی ماهی قزل آلای رنگین گمان اکسید شده بر عملکرد رشد، شاخصهای خون شناسی و کیفیت لашه ی ماهی قزل آلای رنگین کمان (Aeromonasis mykiss) (Oncorhynchus mykiss)". شیلات 71، 3 (1397): 1.

(50) اسفندیار نجفی حاجیور، سید ولی حسینی، حمید فرحمدن، باقر مجازی امیری و مهدی سلطانی. "اثر پروتئین هیدرولیز شده، ویتامین E و روغن اکسید شده بر عملکرد رشد، شاخصهای خون شناسی و کیفیت لاشه ی ماهی قزل آلای رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss)". شیلات 74، 1 (1400): 1.

(51) آرش جوادی رودبار، حمید فرحمدن، امیررضا عابد علم دوست، باقر مجازی امیری و سهیل ایگدری. "برآکش، وضعیت حفاظتی و کلید شناسایی آرسنیک اینکه از جنس 1843 در ایران". زیست شناسی جانوری تجربی 10، 2 (1400): 77-92. Luciobarbus Heckel

(52) مریم سلیمانپور، باقر مجازی امیری، حمید فرحمدن، علیرضا میرواقفی و یاسین دستار. "اثر برخی دترنژتها (سورفتانتهای آبیونی) بر روند رشد جنین، درصد چشم زدگی، ناهنجاریهای جنینی و میزان کورتیزول در قزل‌الای رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss)". شیلات 75، 1 (1401): 1-16.

#### همایش‌های بین‌المللی

1) Bagher Mojazi Amiri, , and . "experience in commercial culture of grate sturgeon huso huso in iran with capin sea rakish water." aquaculture canada 2003, Victoria.

. "Presence of Circulating Insulin- Like Growth Factor-I (IGF-I) in farmed Persian." Ramsar, پنجمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری 2) , Bagher Mojazi Amiri, , and

. "The examination of the possibility of Huso huso meat rearing in earthen ponds." Ramsar, پنجمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری 3) , Bagher Mojazi Amiri, , and

in a hybrid sturgeon, bester (Huso huso female X Acipenser ruthenus male)." Ramsar, پنجمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری 4) Bagher Mojazi Amiri, and . "Fine structure of spermatogeneis

plasma and sperm density and motility in the Persian sturgeon, Acipenser persicus." Ramsar, پنجمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری 5) , , Mahmoud Karami, and Bagher Mojazi Amiri. "Effects of stripping frequency on composition of seminal

6) , , Mahmoud Karami, and Bagher Mojazi Amiri. "Effects of srtipping frequency on composition of seminal plasma and sperm density and motility in the Persian sturgeon, Acipenser persicus." 5th International symposium on sturgeon, Ramsar.

7) Kamran Rezaei Tavabe, Gholamreza Rafiei, Ali Reza Mirvaghefi, and Bagher Mojazi Amiri. "effects and bio accumulation of Ni on Rainbow trout." 8th Asian Fisheries Forum, Mumbai.

8) , Bagher Mojazi Amiri, , and Ali Reza Mirvaghefi. "Ionlc and blochmical factors in the serom of cultured beluga huso huso in early stages." fisherles and aquaculture strategic outlook for ASIA,.

9) , Gholamreza Rafiei, Ali Reza Mirvaghefi, Bagher Mojazi Amiri, and . "Effects of bioaccumulation o Ni on Rain bow Oncorhynchus mykiss) trout eggs and embryogenesis." 8th Asian Fisheries Forum, Kochi.

10) Bagher Mojazi Amiri, , , and . "Histological changes in osmoregulatory organs (gill and Kidney) and mortality percentage in juvenile Caspian Brown trout (Salmo trutta caspius Kesller 1877) :Effects of fish weight and salinity." 8th Asian Fisheries Forum, Kochi.

11) , Bagher Mojazi Amiri, , , and Mohammad Ali Nematollahi. "SOME BIOLOGICAL INDEXES OF CASPIAN LAMPREY (CASPIOYZON WAGNERI IMMIGRANT TO SHIROOD RIVER IN FALL AND SPRING." 9th International Congress on the Biology of Fish, Barcelona.

12) Bagher Mojazi Amiri. "Japan society of comparative Endocrinology." Gonadal deve lopment and sex steroid profil,.

13) Bagher Mojazi Amiri. "Paciticrim Aquaculture." Relainshi betwwen serum steroid levels and invitro produvtion,.

14) Bagher Mojazi Amiri. "International conference comparative End." Serum sex steroid a ritellogenin profiles during gonadel development,.

#### همایش‌های داخلی

1) باقر مجازی امیری. "نگرشی بر فیزیولوژی آبیان کشور در چند دهه اخیر". اولین کنگره علوم دامی و آبیان کشور، کرج.

2) کامران رضائی توابع، غلامرضا رفیعی، علیرضا میرواقفی و باقر مجازی امیری. "بررسی روند تغییرات فسفر در تخم ماهی قزل آلای رنگین کمان...". سمینار ملی زیست شناسی، مرند.

3) کامران رضائی توابع، غلامرضا رفیعی، باقر مجازی امیری و علیرضا میرواقفی. "بررسی میزان تغییرات سدیم در تخم ماهی قزل آلای رنگین کمان". کنفرانس ملی جانور شناسی، رشت.

4) کامران رضائی توابع، علیرضا میرواقفی، غلامرضا رفیعی، باقر مجازی امیری و لیلا طاهری آزاد . "بررسی میزان تغییرات عنصر سدیم در جنین ماهی قزل آلای رنگین کمان Onchorhynchus mykiss در طول دوره جنینی". دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری، رشت.

5) کامران رضائی توابع، علیرضا میرواقفی، غلامرضا رفیعی، باقر مجازی امیری و لیلا طاهری آزاد . "بررسی اجزای سازگان مدارسسته در تغییر گاه های ماهی قزل الای رنگین کمان." مجموعه مقالات دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران، گرگان.

6) روح الله رحیمی، مهرداد فرهنگی، باقر مجازی امیری، فاطمه رضایی و پریسا نوروزی طلب. "ازیابی فرایند رشد جیرانی با استفاده از اندازه گیری هورمون IGF-1 در ماهی قزل الای رنگین کمان." نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، گرگان.

7) اسماعیل فخارزاده، باقر مجازی امیری، مهرداد فرهنگی، محمد احمدی و مهرداد رحیمی دانش. "مقایسه تاثیر حمام هیدروکورتیزون و دافنی غنی شده با هیدروکورتیزون بر استرس ناشی از تغییرات شوری در بیه ماهی انگشت قد تاس ماهی ایرانی." اولین همایش ملی-منطقه ای اکولوژی دریای خزر، ساری.

8) محمد احمدی، باقر مجازی امیری، اصغر عبدالی، محمدعلی نعمت اللهی، سیدمحمد اسماعیل فخارزاده و محمد ایزدی. "تفاوت‌های فیزیولوژیک تولید مثلی (استروئید های جنسی و گنادها مولдин مهاجر پائیزه و بهاره ماهی دهان گرد خزری در رود خانه شیرود)." اولین همایش ملی-منطقه ای اکولوژی دریای خزر، ساری.

9) محمد احمدی، باقر مجازی امیری، اصغر عبدالی، محمدعلی نعمت اللهی، سیدمحمد اسماعیل فخارزاده و محمد ایزدی. "برخی شاخص های زیستی ماهی دهان گرد خزری مهاجر به رودخانه شیرود در پائیز و بهار." اولین همایش ملی-منطقه ای اکولوژی دریای خزر، ساری.

10) محمود عظیمی راد، مهرداد فرهنگی، باقر مجازی امیری و ایرج عفت پناه. "تأثیر سطوح مختلف مکمل بتائین در جیره غذایی بر شاخص های رشد کارآیی تغذیه و میزان بقا در لارو ماهی سوف معمولی." دومین کنفرانس ملی علوم و شیلات و آبیان ایران، لاهیجان.

11) باقر مجازی امیری. "International ..Repr physiology." Invitro steroid biosynthesis gondas of....

12) باقر مجازی امیری. "فیزیولوژی رسیدگی کامل تخمک و اسپرم در ماهی خاویاری." اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری،.