



بسمه تعالی
مشخصات فردی و شغلی (CV)

1- نام و نام خانوادگی: محمد پور کاظمی
محل تولد: رامسر تاریخ تولد: 1339
آخرین مدرک تحصیلی دانشگاهی: دکتری تخصصی شیلات (گرایش ژنتیک مولکولی آبزیان)
مرتبه علمی دانشگاهی: استاد پایه 33
آدرس محل کار: تهران، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - کد پستی 1588733111

تلفن محل کار: 88307788
نمبر: 88841513 پست الکترونیک:
pourkazemi@ifro.ir و mpourkazemi17@yahoo.com

2- سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک
1	کارشناسی	شیلات و محیط زیست	دانشگاه مازندران	1364
2	کارشناسی ارشد	تکثیر و پرورش آبزیان	دانشگاه گودولو - مجارستان	1371
3	دکتری تخصصی	شیلات (ژنتیک مولکولی)	دانشگاه ولز - انگلستان	1374

مسئولیت های اجرایی:

- رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - دیماه 1392 - تاکنون
- مشاور رئیس موسسه تحقیقات شیلات در امور ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان 28 شهریور - 1 دیماه 1392
- رئیس انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری دکتر دادمان (بیش از 16 سال) از 1375 تا 28 شهریور 1391
- رئیس گروه مشاورین مدیریت ذخایر ژنتیکی آبزیان سازمان فائو (مهر ماه 1394 لغایت مهر 1396)
- رئیس کمیته شیلات فائو (COFI) در اجلاسهای 29 و 30 طی سالهای 2011-2012 (رم - ایتالیا)
- رئیس گروه تخصصی ماهیان خاویاری جهان در اتحادیه IUCN از سال 1999 تا 2016
- عضو هیئت موسس، نایب رئیس و عضو هیئت مدیره انجمن حفاظت ماهیان خاویاری جهان (WSCS) از سال 2003
- نماینده کشورهای قاره آسیا در کمیته علمی (جانوری) کنوانسیون CITES از سال 2001 لغایت 2012
- عضو کمیته راهبری کنفرانس بیوتکنولوژی سازمان خواربار و کشاورزی سازمان ملل (فائو) سالهای 2008-2009
- عضو شورای پژوهشی موسسه تحقیقات شیلات ایران از سال 1378 تاکنون
- عضو کمیته علمی و نماینده جمهوری اسلامی ایران در کمیسیون منابع زنده دریای خزر (1999-2017)
- شرکت در بیش از 60 اجلاس بین المللی بعنوان رئیس اجلاس، نماینده قاره آسیا، نماینده جمهوری اسلامی ایران، رئیس کارگروه های تخصصی، عضو کمیته علمی، دبیر و عضو هیئت مدیره انجمن های علمی بین المللی، کارشناس خبره بین المللی در اجلاس های
- FAO, CITES, IUCN, WSCS, CEP, NAKA, Ecolabelling, Biotechnology, UNEP, European Commission, Ecotoxicology
- عضو کمیته علمی چهارمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری جهان (آمریکا - 2001)، پنجمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری (ایران - 2005)، ششمین سمپوزیوم بین المللی (چین - 2009) و هفتمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری (ونکوور - کانادا 2013). هشتمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری (وین - اتریش 2017).

- رئیس پنجمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری جهان (19-23 اردیبهشت 1384، رامسر - ایران). سمپوزیوم به زبان انگلیسی و همزمان 4 کارگاه آموزشی با بیش از 600 نفر شرکت کننده از 25 کشور جهان. مجموعه مقالات بعنوان ویژه نامه در ژورنال *Applied Ichthyology* چاپ و منتشر گردید.
- عضو هیئت تحریریه مجله *Journal of Applied Ichthyology* (Blackwell, verlag GmbH- Germany)
- مدیر مسئول مجله *Iranian Journal of Fisheries Sciences* از سال 1393 تا کنون
- مدیر مسئول مجله علمی شیلات ایران از سال 1393 تا کنون
- عضو هیئت تحریریه مجله *Iranian Journal of Fisheries Sciences*
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی - پژوهشی "تغذیه و بیوشیمی آبزیان" - دانشگاه گیلان
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی - پژوهشی "توسعه آبرزی پروری" - دانشگاه آزاد اسلامی - واحد لاهیجان
- مسئول تدوین برنامه راهبردی تحقیقاتی محصولی ماهیان خاویاری کشور
- عضو کمیته علمی تخصصی شیلات آبزیان کمیسیون تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی هیات ممیزه دانشگاه علمی کاربردی کشور 1390-1392
- عضو کمیته علمی و فنی *International Workshop on advanced techniques in sturgeon fish larveaculture*
- عضو کارگروه کشاورزی، منابع طبیعی، دام و آبزیان صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران معاونت علمی ریاست جمهوری 96-1391
- عضو ستاد تدوین برنامه پنجم سازندگی موسسه تحقیقات شیلات ایران
- دبیر کمیسیون منابع زنده دریای خزر (1389-1388)
- عضو کانون هماهنگی آبرزی پروری کشور 91-1389
- عضو شورای مرکز رشد واحد های فن آور پارک علم و فناوری استان گیلان
- دریافت جایزه دوم ملی محیط زیست ایران از معاون محترم ریاست جمهوری و رئیس سازمان محیط زیست کشور-1382
- پژوهشگر ممتاز کشوری در بخش پژوهشگران برتر وزارتخانه در دهمین جشنواره پژوهشگران برگزیده کشور 1388
- پژوهشگر برگزیده وزارت جهاد کشاورزی در سال 1388
- پژوهشگر برتر سال 1389 استان گیلان
- بیش از 20 سال (استاد مدعو) جهت تدریس دروس بیوتکنولوژی آبزیان (مقطع دکتری تخصصی)، ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان
- (مقطع کارشناسی ارشد) و ژنتیک عمومی (مقطع کارشناسی) در دانشگاههای تهران، تربیت مدرس نور، منابع طبیعی گرگان، دانشگاه گیلان، مرکز آموزش عالی علمی کاربردی میرزا کوچکخان رشت، دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان، علوم تحقیقات گیلان و پردیس بین الملل دانشگاه گیلان
- استاد راهنما و مشاور بیش از 80 پایان نامه دانشجویی در مقاطع دکتری تخصصی و کارشناسی
- چاپ کتاب به زبان انگلیسی (بطور مشترک) با عنوان (*Sturgeon hatchery practices and management for release*) و انتشار آن توسط فائو (2011).
- مجری و همکار در اجرای پروژه های تحقیقاتی
- مقالات، ISI، علمی پژوهشی و ارائه شده در همایشها
- تالیف، گردآوری، ویراستاری فنی کتب علمی
- اختراع/اکتشاف ثبت شده در داخل و خارج کشور، ثبت توالی ژن در بانک ژن جهانی
- داوری صدها مقاله دریافتی از ژورنالهای علمی خارجی و مجلات علمی پژوهشی داخل کشور
- داوری پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی
- داوری کتاب های علمی و تخصصی و پروژه های تحقیقاتی مراکز تحقیقاتی و دانشگاههای کشور
- همکاری و داوری طرحها با صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (معاونت علمی ریاست جمهوری)
- عضو کمیته علمی و فنی بیوتکنولوژی دام، طیور و آبزیان پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران - تاکنون

1. Yarmohammadi, M., Pourkazemi, M., Kazemi, R, (2017). Differential expression of foxl2 and cyp19a1a mRNA during gonad developmental stages in great sturgeon *Huso huso*. Journal of Fish Biology.
2. Yarmohammadi, M., Pourkazemi, M., Kazemi, R., Hallajian, A., Hassanzadeh Saber, M. (2017). Sex steroid level and sexual dimorphism expression of genes in gonads of the great sturgeon *Huso huso* Linnaeus, 1758 during maturity developmental stages. Aquaculture Research.
3. Nazari, S., Jafari, V., Pourkazemi, M., Miandare, H.K., Abdolhay, H.A. (2016). Association between myostatin gene (MSTN-1) polymorphism and growth traits in domesticated rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Agri Gene.
4. Yarmohammadi, M., Pourkazemi, M., Kazemi, R (2016). Differential expression of foxl2 and cyp19a1a mRNA during gonad developmental stages in great sturgeon *Huso huso*. Journal of Fish Biology.
5. Shenavar Masouleh, A., Soltani, M., Ahmadi, M., Pourkazemi, M., Taherimirghaed, A (2016). The effect of using *Lactococcus lactis* JF831150 on the status of the intestinal bacterial flora of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) and exposure to *Aeromonas hydrophila*. Journal of Veterinary Research.
6. Norouzi, M., Pourkazemi, M. (2016). Microsatellite DNA markers for analysis of genetic population structure of stellate sturgeon (*Acipenser stellatus* Pallas, 1771) in the North (Volga and Ural Rivers) and South Caspian Sea (Sefidrud and Gorganrud Rivers).
7. Safari, R., Khalili, M., Reza Imanpour, M., Pourkazemi, M. (2016). The effects of endosulfan on P450 1A gene expression, antioxidant enzymes activity and histopathological alterations in liver of Persian sturgeon (*Acipenser persicus* Borodin, 1987). Journal of Applied Ichthyology (in Press).
8. Azizzadeh pormehr L.; Pourkazemi, M. (2015). Production of recombinant great sturgeon (*Huso huso*, Linnaeus, 1758) growth hormone (GH) by *Pichia pastoris* (Guillerm, 1956), Journal of Applied Ichthyology-Page 609-613.
9. Mashroofeh A, Bakhtiari AR, Pourkazemi M, Rasouli S. (2015). Bioaccumulation of Cd, Pb and Zn in the edible and inedible tissues of three sturgeon species in the Iranian coastline of the Caspian Sea. Chemosphere. 2013 Jan; 90(2):573-580.
10. Mehrnoush Norouzi., Pourkazemi M. (2015). Analysis of genetic variability and differentiation of stellate sturgeon, *Acipenser stellatus* (Pallas, 1771), in the North (Volga and Ural Rivers) and South Caspian Sea (estuary of Sefidrud), International Journal of Biosciences, Page 94-102.

11. Nasr, E., Pourkazemi M., and H. Hovhannisyan (2015). *Acipenser persicus* growth Hormone gene Sequencing and its structures. Journal of cell and Molecular research.Vol. 7, No. 1., Pages 47-52
12. Yazdani Sadati M. A., M. H. Sayed Hassani, M. Pourkazemi, M. Shakourian and M. Pourasadi– Hematological indices and liver lipid of juvenile Siberian sturgeon *Acipenser baerii* Brandt, 1869- Applied Ichthyology- September 25, 2014.page 1632-1636
13. Mohammad Hassanzadeh Saber, Shahrouz Baradaran Noveiri, Mohammad Pourkazemi, Mohammadali Yazdani, Ahmad Ghoroghi, Mahmoud Bahmani, Mohammad Pourdehghani, Fereidoon Chakmehdouz, Mahtab Yarmohammadi, Mohammadreza Nowruzfashkhami. (2014) Induction of meiotic gynogenesis in Ship sturgeon *Acipenser nudiventris* using UV-irradiated heterologous sperm. J Appl Genetics. pp 223-229
14. Mahtab Yarmohammadi, Mohammad Pourkazemi, Rezvanollah Kazemi, Ali Hallajian, Hassan Soltanloo, Mohammad Hassanzadeh Saber, Alireza Abbasalizadeh (2014). Persian sturgeon insulin-like growth factor I: molecular cloning and expression during various nutritional conditions. J. Appl. Genetics. pp 239-247
15. Mohseni, M., Pourkazemi, M. and Sungchul C. Bai (2014). Effects of dietary inorganic copper on growth performance and immune responses of juvenile beluga, *Huso huso*- Aquacultur Nutrition. page 547–556
16. Mohseni, M., Pourkazemi, M. and R. O. A. Ozorio (2014) - Dietary lipid to carbohydrate ratio in beluga, *Huso huso* (Linnaeus, 1758), fed two L-carnitine levels- Journal of Applied Ichthyology. page 1637–1642
17. Yarmohammadi, M., Pourkazemi . M., R. Kazemi, A.Hallajian, H. Soltanloo (2014), Persian sturgeon insulin-like growth factor I: molecular cloning and expression during various nutritional conditions. Journal of Applied Genetics. Page 239-247
18. Norouzi M., Nazemi A, Pourkazemi . M, Samiei M.H, Daneshvar F, Amirjanati A. (2013). Genetic variability and differentiation of common Kilka fish (*Clupeonella cultriventris* Nordmann, 1840) in the southern coasts of Caspian Sea. Iranian Scientific Fisheries Journal No.1 Vol.2. Page 139-148
19. Hassanzadeh Saber, M., Shahrouz B. Noveiri, Pourkazemi . M., Yazdani M, Ghoroghi A. (2013). Induction of meiotic gynogenesis in ship sturgeon *Acipenser nudiventris* using UV-irradiated heterologous sperm. Animal Genetics. Page 223-229

20. Gessner, J., Ivan Jaric, Eric Rochard, Pourkazemi, M. (2013). Sturgeon and paddlefish research focuses on low risk species and largely disregards endangered species. *Endangered Species Research* *Endang Species Res.* Vol 22. Page 95-97
21. Soltani, M., Pourkazemi . M, M.R. Ahmadi, A.Taherimirghaed. (2013) Genetic diversity of lactic acids bacteria in the intestine of Persian sturgeon fingerlings. *Journal of Applied Ichthyology* Page 494–498.
22. Salamroodi, M., Pourkazemi. M, M. Khoshkholgh, L.Azizzadeh. (2013). Molecular cloning and sequence analysis of growth hormone gene in Persian Sturgeon, *Acipenser persicus* Boroding, 1897. (Pisces: Acipenseridae). *Caspian Journal of Environmental Science*.
23. Nazari, S., Pourkazemi . M, M. Khoshkholgh. (2013). Population Structure and variation in Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) from the Caspian Sea as determined from mitochondrial DNA sequences of the control region. *Progress in Biological Sciences*. Volume 3, Issue 2 - Page 67-80
24. Ogden R., Gharbi K., Muge N., Martinsohn J., Senn H., Davey J., , Pourkazemi. M , McEwing R., Eland C., Vidotto M., and L. Congiu, (2013). Sturgeon conservation genomics: SNP discovery and validation using RAD sequencing. *Mol. Ecology*, vol. 22, issue. Page 3112–3123
25. Fallahbagheri, F., Dorafshan, S., , Pourkazemi . M, Keivany, Y., Chakmehdouz Qasemi, G. (2013). Genetic analysis of wild common carp (*Cyprinus carpio* L.) in the Anzali wetland, the Caspian Sea. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. 12(1). Page 1-11.
26. Moghim, M., A. Javanmard, , Pourkazemi . M, S. G. Tan, J. M. Panandam, D. Kor and F. Laloei. (2013). Application of microsatellite markers for genetic conservation and management of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) in the Caspian Sea. *J. Appl. Ichthyol.* (Page 1–8).
27. Hassanzadeh Saber, M., Pourkazemi, M., (2013). Induction of triploidy in grass carp *Ctenopharyngodon idella* Valenciennes, 1844: Comparison of cold & heat shocks. *Caspian Journal of Environmental Sciences (CJES)*. Vol. 10, No, 2. Page: 195-204.
28. Abdolhay, H. A., Daud S. K. Rezvani Gilkolahi, S., Pourkazemi, M., Siraj S.S., Javanmard, A, Hassanzadeh Saber, M. (2012). Population genetic structure of Mahisefid (*Rutilus frisii kutum*) in the South Caspian Sea: Implications for fishery management. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. Vol. 8, No, 1, Page: 15-26.
29. Mashroofeh, A., Riyahi B akhtiari. A, Pourkazemi, M . (2012). Bioaccumulation of Zn, Cu and Mn in the caviar and muscle of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) from the Caspian Sea, Iran. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. Page 1-4

30. Norouzi, M., Kazemi, A , Pourkazemi .M (.2012). Population genetic study on common kilka (*Clupeinella cultracentris* Nordmann, 1860) in the Southwest Caspian Sea (Gilan Province, Iran) using microsatellite markers. African Journal of Biotechnology. Vol. 11(98). Page: 16405-1641.
31. Abdolhay, H. A., Daud Siti Khalijah. Rezvani Gilkolahi, S., Pourkazemi, M, Siraj Siti Shapor, Javanmard, A. (2012). Genetic diversity of Mahisefid (*Rutilus frisii kutum* Kamensky 1901) in different rivers of the south Caspian Sea using PCR-RFLP. Iranian Journal of Fisheries Sciences. 11(2), Page: 235-251.
32. Mohseni, M., Pourkazemi, M., Hassani, H., Okorie, O. E. Min, T. S., Bai, S. C. (2012). Effects of different three live foods on growth performance and survival rates in Beluga (*Huso huso*) larvae. Iranian Journal of Fisheries Sciences. 11(1). Pp: 118-131.
33. Yarmohammadi M., Shabani A., Pourkazemi, M., Soltanloo, H., Imanpour, M. (2012). Effect of starvation and re-feeding on growth performance and content plasma lipids, glucose and insulin in cultured juvenile Persian Sturgeon (*Acipenser persicus* Borodin 1897). J. Applied Ichthyology. 28(2012). 692-696.
34. Yarmohammadi M., Shabani A., Pourkazemi, M., Baradaran Noveiri. (2012). Identification of better hybrids (female *Huso huso* Linnaeus, 175 and male sterlet *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758) using AFLP molecular technique. Iranian Journal of Fisheries Sciences. 11 (2). Pp: 415-423.
35. Moghim M., Heist E. J , Tan S. G., Pourkazemi M., Siraj S.S., Panadam J. M., Pourgholam R., Kor D., Laloei F., Taghavi M. j. (2012). Isolation and characterization of microsatellite loci in the Persian sturgeon (*Acipenser persicus*, Borodine , 1897) and cross species amplification in four commercial sturgeon from the Caspian Sea. Iranian Journal of fisheries Science. Vol. 11(3): Pp. 548-558
36. Mohseni, M., Pourkazemi .M, Hosseini, MR., Hassani, MH and S. C. Bai. (2013). Effect of the dietary protein levels and protein to energy ratio in the sub-yearling Persian sturgeon. Aquaculture Research.
37. Abdolhay, H. A., Daud, S.K., Rezvani Gilkolaiee, S., Pourkazemi .M, Siraj, S., Abdul Satar, K. (2011). Fingerling production and stock enhancement of Mahidefid (*Rutilus frisii kutum*) lessons for others in the south of Caspeian Sea. Fish Biology and Fisheries. England. Vol. 21, No. 2. pp: 247-257.
38. Hassanzadeh Saber, M., Baradaran Noveiri, S., Pourkazemi .M, Nowruzfashkhani, M., Yarmohammadi, M., Kashani Sabet, A., (2011). DNA markers in hybrids of female Caspian kutum *Rutilus frisii kutum* and male grass carp *Ctenopharyngodon idella*: possible production of gynogenic progeny. Biological Sciences, Canada. Vol. 1. No. 1., 49-54.

39. Nazari, S., Pourkazemi, M., Porto, J. I. R., (2011). Chromosome description and localization of Nucleolus Organizing Regions (NORs) by Ag-staining Technique in *Alburnus filippii* (Cyprinidae, Cypriniformes) in Anzali Lagoon, North of Iran. Iranian Journal of Fisheries Sciences. Vol.10. No. 2. 352-355.
40. Chakmehdouz Ghasemi, F., Pourkazemi M., Tavakolli, M., Yarmohammadi, M., Hassanzadeh Saber, M., Baradaran Noveiri, S. (2011). Application of microrsatellite markers to determine populations of the Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) in the South of Caspian Sea. Iranian Journal of Fisheries Sciences. Vol.10. No. 4. 596-606.
41. Yarmohammadi, M., Pourkazemi, M., Ghasemi, A., Hassanzadeh Saber, M., Chakmehdooz, F., (2011). AFLP reveals no sex-specific markers in Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) or beluga sturgeon (*Huso huso*) from the southern Caspian Sea, Iran. Biological Sciences, Canada. Vol. 1. No. 1. Pp: 55-60. Winter/Spring 2011.
42. Pourkazemi M., Razikazemi, S. (2011). Failure of PCR-RAPD technique to differentiate sex in Mahiseified (*Rutilus frisii kutum*) from the South Caspian Sea. Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 9. No. 2 pp. 235-242.
43. Michael Hoffmann, Craig Hilton-Taylor, Ariadne Angulo, Monika Böhm, Thomas M. Brooks, Stuart H. M. Butchart, Kent E. Carpenter, Janice Chanson, Ben Collen, Neil A. Cox, William R. T. Darwall, Nicholas K. Dulvy, Lucy R. Harrison,.....Mohammad Pourkazemi, Paul A. Racey, James S. Ragle, Mala Ram,Jane Smart, Bruce A. Stein, Simon N. Stuart. (2010). The Impact of conservation on the status of the world's vertebrates. Science. VOL 330.Pp 1503-1509.
44. Khosravanizadeh, A., Pourkazemi M., Nowrouz Fashkhami, M. (2010). Karyology study on Black (*Alburnus alburnus*) from the South Caspian Sea region. Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 9. No. 1 pp. 27-36.
45. Khoshkholgh, M., Pourkazemi M., Nazari, S., Azizzadeh Pormehr, L. (2011). Genetic diversity in the Persian sturgeon, *Acipenser persicus*, from the South Caspian Sea based on mitochondrial DNA sequences of the control region. Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 9. No. 1, pp. 17-25.
46. Shariati, F., Esmaili Sari, A., Mashinchian, A., Pourkazemi M. (2011). Metallothionein as potential biomarker of cadmium exposure in Persian sturgeon (*Acipenser persicus*). Biol Trace Elem Res (2011) 143: pp 281-291.
47. Shariati, F., Pourkazemi. M., Esmaili Sari, A., Mashinchian, A. (2011). Biochemical changes after cadmium exposure in Persian sturgeon (*Acipenser persicus* L.). Research Journal of Chemistry and Environment. Vol. 15. Joun (2011). Pp: 1-4.
48. Hassanzadeh Saber, M., Baradaran Noveiri, Sh., Pourkazemi, M., Kashani Sabet, A., Yarmohammadi, M. (2010). Study of hybrids resulted of mating female Caspian kutum

Rutilus frisii kutum and male grass carp *Ctenopharyngodon idella* using DNA markers: Possibility of production of gynogen progenies.

49. Hatef, A., Alavi, M. H., Baradaran Noveiri, Sh., Poorbagher., H., Alipour., A., Pourkazemi, M., Linhart, L., (2011). Morphology and fine structure of *Acipenser persicus* (Acipenseridae Chondrostei) spermatozoon: Inter-species comparison in Acipenseriformes. Animal reproduction science, USA. (213). Pp: 81-88.
50. Mohseni, M., Hasani, M. H. S., Pourali, H. R., Pourkazemi M., Bai, S. C. (2011). The optimum dietary carbohydrate/lipid ratio can spare protein in growing beluga, *Huso huso*. J. Appl. Ichthyol. 27. p 775-780.
51. Nazari, S., Pourkazemi M., and J. I. Rebelo Porto (2010). Comparative karyotype analysis of two Iranian cyprinids, (*Alburnoides bipunctatus*) and (*Alburnus filippii*) (Cypriniformes, Cyprinidae). Iranian Journal of Animal Biosystematics (IJAB). Vol.6, No.1, 23-32.
52. Pourkazemi M., Nazari, S. Bakhshalizadeh S. (2010). Karyotype analysis in white bream (*Blicca bjoerkna transcaucasica*) from north coast of Iran. Iranian Journal of fisheries Science 9(3). Pp: 545-463.
53. Reyhani, S., Rezvani Gilkolae S., Ghavam Mostafavi P., Fazli H., Pourkazemi M., Golestani, N., (2010). Microsatellite markers indicate a different structure among three populations of the Caspian Roach, *Rutilus rutilus caspicus* (Jakowlew, 1870), in the Caspian Sea –Reyhanis. Zoology. Middleeast.vol.50.
54. Sadati, M. A. Y., Pourkazemi M., Shakurian, M., Hasani, M. H. S., Pourali, H. R., Pourasaadi, M., Yousefi, A. (2011). Effects of daily temperature fluctuations on growth and hematology of juvenile *Acipenser baerii*. J. Appl. Ichthyol.27. p 591-594.
55. Sayed Hasani, M. H., Mohseni, M., Hosseini, M. R., Yazdani Sadati, M. H., Pourkazemi M. (2011). The Effect of various levels of dietary protein and lipid on growth and body composition of *Acipenser persicus* fingerlings. J. Appl. Ichthyol.27. p 737-742.
56. Shakurian, M., Pourkazemi M., Sadati, M.A.Y., Hasani, M. H. S., Pourali, H. R., Arshad, U. (2011). Effects of replacing live food with formulated diets on growth and survival rates in Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) larvae. J. Appl. Ichthyol.27. p 771-774.
57. Yarmohammadi, Pourkazemi, M., M., Chakmehdouz, F., Kazemi, R. (2011). Comparative study of male and female gonads Persian Sturgeon (*Acipenser persicus*) employing DNA-AFLP and CDNA-AFLP analysis. J. Appl. Ichthyol. 27 (2011), 504-513.
58. Shariati, F., Esmaili Sari, A., Mashinchian, A., Pourkazemi M., (2011). Metallothionein as potential biomarker of cadmium exposure in Persian sturgeon (*Acipenser persicus*). Biol Trace Elem Res. Volume 143, Issue 1, pp 281-291

59. Abdolhay, H. A., Daud, S., Pourkazemi .M, Siraj, S., Rezvani Gilkolaei, S., Abdul Satar, M., Hosseinzadeh Sahafi., H., (2010). Morphometrics studies of Mahisefid (*Rutilus frisii kutum* Kamenshy, 1901) from selected rivers in the southren of Caspian Sea. Iranian Journal of Fisheries Sciences, 9(1), p 1-18.
60. Hossein Ali Abdolhay, Siti Khalijuh Daud, Pourkazemi, M, Siti Shapor Siraj, Sohrab Rezvani Gilkolaei. (2009). Morphometrics studies of Mahisefid (*Rutilus frisii kutum* Kamenshy, 1901) from four rivers in the sturgeon of Caspian Sea. Iranian Journal of Fisheries Sciences. Vol. 8, No. 2, July 2009.
61. Mahtab Gharibkhani, Pourkazemi .M, Mehdi Soltani, Sohrab Rezvani, Leila Azizadeh (2009). Population genetic structure of pikeperch (*Sander lucioperca* Linnaeus, 1758) in the Southwest Caspian Sea using microsatellite markers. Journal of Fisheries and Aquatic Science, ISSN 1816-4927. pp 1-7.
62. Chakmehdouz Gh.F. Pourkazemi .M. Zamini, A. Yarmohammadi, M. Baradaran novairi, Sh. Hasanzadeh Saber, M. Rezvani, S. and Azizzadeh, L. (2009). Genetic analysis of spring and autumn races of Caspian Sea kutum (*Rutilus frisii kutum*) using microsatellite markers, Iranian Journal of Animal Biosystematics (IJAB), Vol. 5, No. 1. P: 1-8
63. Norouzi, M. and Pourkazemi, M. (2009). Genetic structure of Caspian population of stellate sturgeon *Acipenser stellatus*, using microsatellite markers, International Aquatic Research, NO 1. P: 61-65.
64. Kalbassi, M.R., Dorafshan, S., Pourkazemi, M., and B. M. Amiri, Triploidy induction in the Caspian Sea *Salmon salmon trutta caspius*, by heat shock, J. Appl. Ichthyol, 2009.
65. Haghighi Karsidani, S., Zorriehzahra, S.J., Pourkazemi, M., Shenavar Masouleh, A., Bazari Moghaddam, S., Jalilpour, J., Masoumzadeh, M., Alizadeh, M.1, Chakmedouz, F., Ghasemi, M., (2009). Molecular investigation of viral nervous necrosis in *Acipenser persicus* from Caspian Sea, 1st International Congress on Aquatic Animal Health management and Diseases, Iran. Rasht.
66. Mohseni M., Bahmani M., Pourkazemi .M. Pourali H., Hallajian A., Kazemi R., Hassani H., Pourdaghan M. and Sungchul C. Bai, (2009). Effect of dietary vitamin C and E supplementation on growth and maturation of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*, Borodin, 1897), World aquaculture, Mexico, Mexic.
67. Hassanzadeh Saber, M., Baradaran Noveriri, S., Pourkazemi .M., and Yarmohammadi, M., (2008). Induction of gynogenesis in stellate sturgeon (*Acipenser stellatus* Pallas, 1771) and its verification using microsatellite markers. Aquaculture Research, 39: 1483-1487.

68. Norouzi, M., Pourkazemi .M, Keyvan, A., and B. Kazemi., (2008). Population genetic structure of stellate sturgeon (*Acipenser stellatus* Pallas, 1771) in the South Caspian Sea using Microsatellite markers. *Journal of Fisheries and Aquatic Science* 3 (3). Page 158-166.
69. Dorafshan, S., Kalbassi, M., R., Pourkazemi .M, Mojazi Amiri, B., and S. S. Karimi, (2008). Effect of triploidy on the Caspian Salmon (*Salmo trutta caspius*) haematology. *Fish Physiol. Biochem.* 34: 195- 200.
70. Mohseni, M., Ozorio, R. O. A., Pourkazemi .M, and S. C. Bai, (2008). Effect of dietary L-carnitine supplements on growth and body composition in beluga sturgeon (*Huso huso*) juveniles. *J. Appl. Ichthyol.* 24: 646-649.
71. Safari, R Pourkazemi .M., Rezvani Gilkolaei, S., Shabani, A. and A., Bagherian Yazdi, (2008). Genetic relationship of Iranian coastline ship sturgeon (*Acipenser nudiiventris*) samples and Ural population based on microsatellite DNA. *Iranian Journal of Fisheries journal.* 7 (2s) 229-241.
72. Mohseni, M., Seyfabadi, J., Pourali, H., Pourkazemi .M., and M., Bahmani (2008). Effect of supplemental dietary L-carnitine on growth and body composition of beluga (*Huso huso*) juveniles. *Iranian Journal of Fisheries Sciences.* 7 (2s): 157-170.
73. Moghim, M., Heist, E. J., Tan, S. G., Pourkazemi .M., Siraj, S. S (2009). Amplification of microsatellites in Persian sturgeon (*Acipenser persicus*). *Iranian Journal of Fisheries Sciences.* 8 (1): 97-102.
74. Alipour, A., Baradaran Noveiri, S., Nowrouzfashkhami, M. R., Pourkazemi .M (2009). Fertilizing ability of cryopreserved spermatozoa in the Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) and stellate sturgeon (*A. stellatus*). *Iranian Journal of Fisheries Sciences.* 8 (1): 1-12.
75. Norouzi, M., Pourkazemi.M., Fatemi, M. (2009). Application of microsatellite markers to study the genetic structure of stellate sturgeon populations (*Acipenser stellatus* Pallas, 1771) in the south Caspian Sea. *Iranian Journal of Fisheries Sciences.* 8 (1): 73-84.
76. Mohseni, M.; Sajjadi, M.; Pourkazemi, M .(2007). Growth performance and body composition of sub-yearling Persian sturgeon, (*Acipenser persicus*, Borodin, 1897), fed different dietary protein and lipid levels. *J. App. Ichthyol.* 23 (2007), 204-208.
77. Dorafshan, S., Kalbassi, M. R.; Pourkazemi .M.; Mojazi Amiri, B and S. S. Karimi. (2007). Effects of triploidy on the Caspian salmon (*Salmo trutta caspius*) heamatology. *Fish Physiol Biochemistry.*

78. Keyvan Shokooh, Pourkazemi .M., Kalbasi, M.R., (2007). The RAPD technique failed to identify sex specific sequences in beluga (*Huso huso*). J. Applied Ichthyology. 23 (2007), page 1-2.
79. Rosenthal, H; Pourkazemi .M. and R. Bruch. (2006). The 5th International Symposium on Sturgeons: a conference with major emphasis on conservation, environmental mitigation and sustainable use of the sturgeon re-sources. J. Applied Ichthyology, page 1-4.
80. Fadaee, B., Pourkazemi, M., Tavakolli, M., Behruz Khoshghalb, M.R., Hosseini, M.R., Abdolhay, H. (2006). Tagging and tracking juvenile sturgeons in shallow waters of the Caspian Sea (less than 10 meters) using CWT (Code Wire Tags) and barbell incision. J. Applied Ichthyology, page 160-165.
81. Dorafshan, S., Kalbassi, M. R.; Pourkazemi, M., and B. Mojazi Amiri,. (2006). Optimization of UV irradiation for production of gynogenetic rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) emphasizing Hertwig effect and photoreactivation. Iranian Journal of Fisheries Science, page 19-34.
82. Kazemi, R.; Bahmani, M.; Halajian, A.; Pourkazemi, M. (2006). Investigation of blood serum osmo-ionoregulation in brood and reared juvenile *Acipenser persicus*. J. Applied Ichthyology, page 188-192. Induction and purification of cytochrome P4501 A1 from β -naphthoflavon treated Beluga, *Huso huso*. J. Applied Ichthyology, page 221-225. 2006.
83. Karimzadeh, K.; Mostafaei, A.; Esmaili, A., Pourkazemi .M.; Zahmatkesh, A.. 2006. Induction and purification of cytochrome P4501 A1 from β -naphthoflavon treated Beluga, *Huso huso*. J. Applied Ichthyology, page 221-225.
84. Parandavar, H., Kazemi, R., Pourali, H.R. Vahabi, Y., Pourkazemi .M. 2006. Potential to harvest eggs from female sturgeon breeders through cesarean section. J. Applied Ichthyology, page 252-256.
85. Alavi, S. M. H; Mojazi Amiri, B; Cosson, J; Karami, M; Abdoulhay, H. A; Pourkazemi .M and Akhoundzade, M. A. (2006). Determination of some seminal plasma indices, sperm density and sperm motility in the Persian sturgeon, *Acipenser persicus*. Iranian Jurnal of Fisheries Sciences. 5(2) 1-18.
86. Agusa, T.; Kunito, T.; Tababe, S; Pourkazemi .M.; Agbrey, D. (2004). Concentration of trace elements in muscle of sturgeons in the Caspian Sea. Marine Pollution Bulletin 49. 789-800.
87. Alavi, S. M. H; Mojazi Amiri, B.; and Pourkazemi .M (2004). Total period of motility of *Acipenser persicus* spermatozoa in freshwater and saline solution. Iranian Journal of Fisheries Science. 4(1), 64-79.

88. Billard, R., Cosson, J., Noveiri, S.B., Pourkazemi .M, (2004). Cryopreservation and short- term storage of sturgeon sperm a review. *Aquaculture* 236. 1-9.
89. Yarmohammadi, M.; Pourkazemi .M (2004). Cytogenetic study of *Artemia* from Urmia, Mahaloo and Incheborun Lakes. *Hydrobiologia* 529. 99-104.
90. Billard, R.; Cosson, J. and Pourkazemi .M, (2003). The International Sturgeon Research Institute of Rasht, Iran. *Aquaculture Europe*. 11-13.
91. Kajkwar, N.; Ueno, D.; Monirith, I.; Tanabe, S.; Pourkazemi .M, G. Aubrey, D.; (2003). Contamination by organochlorine compounds in sturgeon from Caspian Sea during 2001 and 2002. *Marine Pollution Bulletin* 46 (203). 741-747.
92. Kazemi, R.; Bahmani, M.; Keayushkina, L.; Pourkazemi .M, Ogorzalek, A., (2003). Changes in Blood serum osmolarity and ultrastructure of gill chloride cells in young Persian sturgeon *Acipenser persicus* of different sizes during adaptation to seawater. *Zoologica Poloniae*. 48. 1-4: 5-30.
93. Pourkazemi .M.; Skibinski, D. O. F. and J. A. Beardmore (2000). A preliminary study on phylogenetic relationship between five sturgeon species in the Iranian coastline of the Caspian Sea. *Iranian Journal of Fisheries Sciences* 2(1), 1-12.
94. Nowruz Fashkhami, M. R.; Pourkazemi .M. and S. Baradarannoveiri (2000). Chromosome study of Persian sturgeon *Acipenser persicus*. *The Japan Mendel Society. Cytologia* 65: 197-202.
95. Mohseni, M.; Pourkazemi .M.; Mojazi Amiri, B.; Kazemi, R.; Nowruz Fashkhami, M. R. and L. N. Kaladkova (2000). A 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(1), 75-90.
96. Bahmani, M; Oryan, S; Pourkazemi .M and G. Vosoughi (2000). Ecophysiological indicators of stress in female Persian sturgeon, *Acipenser persicus*. *Iranian Journal of Fisheries Sciences* 2(1), 37-54.
97. Pourkazemi .M.; Skibinski, D. O. F. and J.; A. Beardmore (1999). Application of mtDNA d-loop region for the study for Russian sturgeon population structure form Iranian coastline of the Caspian Sea. *J. Appl. Ichthyol, Berlin*. 15, 23-28.
98. Hallajiyani, A.; Pourkazemi .M.; Kalbasi, M and K. Amini (1999). An investigation on the micropyle number in the Ova of the sturgeon species in Caspian Sea. *Iranian Journal of Fisheries Sciences* 1(2), 49-59.
99. Pourkazemi .M. (1996). Molecular and Biochemical Genetic Analysis of sturgeon stocks from the South Caspian Sea. Ph.D. Thesis. University of Wales, Swansea, 260 pp.

100. Pourkazemi M. (1992). Comparative study of zooplankton structure in polyculture fish ponds with different stocking density and food supply. MSc. Thesis, University of Godollo 60 pp.
101. Agusa, T., Kunito, T., Tanabe, S., Pourkazemi, M., D. Aubrey –Concentration of trace elements in muscle of sturgeons in the Caspian Sea.(2004)- Marine Pollution Bulletin- Page 789-800
102. Alavi, S. M. H; Mojazi Amiri, B.; and Pourkazemi, M- Total period of motility of *Acipenser persicus* spermatozoa in freshwater and saline solution- (2004)- Iranian Journal of Fisheries Science- Page 64-79
103. Billard, R., Cosson, J., Noveiri, S.B., Pourkazemi, M- Cryopreservation and short-term storage of sturgeon sperm a review- (2004)- Aquaculture- Page 1-9
104. Yarmohammadi, M.; Pourkazemi, M., (2004). Cytogenetic study of *Artemia* from Urmia, Mahaloo and Incheborun Lakes. *Hydrobiologia*- Page 99-104

مقالات ارائه شده در همایش‌ها:

105. Yarmohammadi M., M. Pourkazemi, R. Kazemi, M.A.Yazdani, A. Hallajian, M. Hassanzadeh Saber, A. Yousefi, H.R. Ranjbar - Sexual Dimorphism Expression of Genes in Gonads During Maturity Developmental stages of Great Sturgeon (*Huso huso*) (2015). International symposium on Genetics in AquacultureXII.page 267.
106. Pourkazemi M (2007). A genetic and Management view in the production of Caspian Sea Sturgeon larvae. International workshop on Advanced Techniques in Sturgeon Fish larviculture, Urimia, 12-14 March.
107. Mohseni, M.; Pourkazemi M.; Pourali, H.; and Hassani, H. (2007). Growth and survival of Beluga larvae fed on live and formulated diets. International workshop on Advanced Techniques in Sturgeon Fish larviculture, Urimia, 12-14 March. p106.
108. Mohseni, M., Pourkazemi M., Pourali, H. R., Bahmani, M.(2007). (Warmwater aquaculture and biological productivity of basins of arid climate. Effect of Different protein levels on growth rate and carcass composition of *Huso huso*. Warmwater aquaculture and biological productivity of basins of arid climate. 16-18 April. Astrakhan, Russia.
109. Mohseni, M., Pourkazemi M., Pourali, H. R., Bahmani, M. Kazemi, R., Arshad,U., (2007). A Comparison of the growth performance and carcass composition in

- Acipenser persicus* and *Huso huso*. Warmwater aquaculture and biological productivity of basins of arid climate. 16-18 April. Astrakhan, Russia.
110. Pourali, H. R., Mohseni, M., Pourkazemi M., Sadeghi Rad, M., Hosseinipur. A. Hlajyan, A, Ashouri, A., Sohailnaghshi, S., Hussein-nia, A., (2007). Warmwater aquaculture and biological productivity of basins of arid climate. Growth Comparisons in Beluga, *Huso huso* in brackishwater of the Caspian Sea and freshwater. 16-18 April 2007. Astrakhan ,Russia. Astrakhan, Russia.
 111. Pourkazemi. M., (2008). Sturgeon fisheries management in the Caspian Sea. Technical workshop organized by FAO and the World Bank, 28-30 April, Rome, Italy.
 112. Pourkazemi. M., and H. Rosenthal (2008). Iranian sturgeon aquaculture to save the Caspian sturgeons. World Aquaculture Society Conference, 19-23 May, Busan. South Korea.
 113. Yarmohammadi, M., Pourkazemi. M., Chakmehdouz, F., Hassanzadeh, M., Azizzadeh, L. (2010). Comparative cDNA-AFLP analysis of male and female Persian Sturgeon (*Acipenser persicus*) gonads. 23rd International Symposium of Animal enetic. Scotland-UK. 26-29 June 2010.
 114. Khara, H., Keyvan, A., Pourkazemi. M., Vousoghi, G., Rezvani, S., Ramin, M., Nezami, S., Hassanzadeh, M., and S. A. Ghasemi (2008). Genetic diversity of bream (*Abramis brama orientalis*) in south west of the Caspian Sea (Azerbaijan Republic coast) and Aras Dam lake (Northwest of Iran) . World Aquaculture Society Conference, 19-23 May, Busan. South Korea.
 115. Bronzi, P., Rosenthal, H., Gessner, J., Pourkazemi, M., and C. Ceapa, (2008). World sturgeon aquaculture, an overview. (2008).Presented at European Aquaculture Society Conference. KraKow- 15-18 Sept.
 116. Mohseni, M., Pourkazemi, M., Pourali, H., and S. C. Bai, (2008). Effect of dietary energy levels on growth and body composition of juvenile beluga (*Huso huso*). World Aquaculture Conference, 19-23 May, Busan. South Korea.
 117. Pourkazemi, M., and D. O. F. Skibinski (2001). Allozyme and mtDNA study on population structure of stellate sturgeon (*Acipenser persicus*) in Iranian coastline of the South Caspian Sea. Fourth International Symposium of Sturgeon Oshkosh, USA.
 118. Introducing a molecular marker to differentiate Persian (*Acipenser persicus*) from Russian (*Acipenser gueldenstaedtii*) sturgeon.(21-25 July 2013) .7th International Symposium On Sturgeon. Nanaimo-Canada.
 119. Complete sequences of growth hormone gene in Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) and Russian sturgeons (*Acipenser gueldenstaedtt*) and its phylogenetic

analysis. (21-25 July 2013) .7th International Symposium On Sturgeon. Nanaimo-Canada.

120. Pourkazemi, M., (2006). Sturgeon Trade Importance and Control.WSCS General Assembly 2007 (8 June 2006). Piacenza, Italy.
121. Pourkazemi, M., (2006). Sturgeon- an Introduction to the species, its management and history of trade. International Sturgeon Enforcement workshop to combat Illegal Trade in Caviar. p135-136.
122. Pourkazemi M., Gharaei, A., S., Rezvani and B. Mojazi Amiri. (2006). Molecular Identification of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) from Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstadttii*) using RAPD markers. International workshop on Identification of Acipenseriformes species in trade. 2nd Status Workshop on Identification of Acipenseriformes Species in Trade 29 September – 1 October, 2006. Berlin – Germany.
123. Pourkazemi, M. (2005). Caspian Sea sturgeon conservation and fisheries: Past, Present and Future. 5th International Symposium on Sturgeon. May 9-13. Ramsar – Iran. Pp 209-214.
124. Pourkazemi, M.; Shabani, A.; Rezvani Gilkolaie, S.; Kamali, A. and Vitvitskaya, L. V. (2005). Study of mtDNA variation of stellate sturgeon (*Acipenser stellatus*) population from the north (Volga river) and south (Sefidrud river) Caspian Sea using RFLP analysis of PCR amplified ND5/6 gene regions. 5th International Symposium on Sturgeon. May 9-13. Ramsar – Iran. Pp 206-208.
125. Baradaran Noveiri, S.; Alipour, A. and Pourkazemi, M. (2005). Sperm morphology, density and spermatocrit study of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*). 5th International Symposium on Sturgeon. May 9-13. Ramsar – Iran. Pp 13-15.
126. Parandavar, H., Kazemi, R., Pourali, H.R. Vahabi, Y., Pourkazemi M (2005). Potential to harvest eggs from female sturgeon breeders through cesarean section. 5th International Symposium on Sturgeon. May 9-13. Ramsar – Iran. Pp 76-79.
127. Fadaee, B., Pourkazemi M., Tavakolli, M., Behruz Khoshghalb, M.R., Hosseini, M.R., Abdolhay , H. (2005). Marking and tracking sturgeon fingerlings at depths less than 10 m in the south Caspian Sea. 5th International Symposium on Sturgeon. May 9-13. Ramsar – Iran. Pp 176-178.
128. Falahatkar, B.; Soltani, M.; Abtahi, B., Kalbasi, M. R. Pourkazemi M. (2005). Effects of Dietary Vitamin C Supplementation of performance Tissue Chemical Composition and Alkaline Phosphatase Activity in Great Sturgeon, *Huso huso*. 5th International Symposium on Sturgeon. May 9-13. Ramsar – Iran. Pp 128-130.
129. Huscsek G.; Roseenthal, H.; Pourkazemi M.; Hasen, P. D. and Fihcher, B., (2005). Modern studies on residues and neurotoxicity as identified in fillet and liver sample of Caspian Sea sturgeon species. 5th International Symposium on Sturgeon. May 9-13. Ramsar – Iran. pp 161.

130. Karimzadeh, K.; Mostafaei, A.; Esmaili, A., Pourkazemi .M.; Zahmatkesh, A., (2005). Induction and purification of cytochrome P4501 A1 from β -naphthoflavin treated Beluga, *Huso huso*. 5th International Symposium on Sturgeon. May 9-13. Ramsar – Iran. Pp 166-168.
131. Kazemi, R.; Bahmani, M.; Hallajian, A.; Pourkazemi .M. and Degandian, S. (2005). Investigation of blood serum osmo-ionoregulation in brood and reared juvenile *Acipenser persicus*. 5th International Symposium on Sturgeon. May 9-13. Ramsar – Iran. Pp 174-175.
132. Baradaran Noveiri, S.; Alipour, A.; and Pourkazemi, M (2007). Fertilization test of Persian Sturgeon (*Acipenser persicus*) spermatozoa after 5 years cryopreservation. The 1st International Workshop on the Biology of Fish Sperm.
133. Mohseni, M.; Bahmani, M.; Pourkazemi .M.; Pourali, H.; Hallajian, A.; Kazemi, R.; Hassani, H.; Pourdehghan, M. and Yousefi, A. (2007). Production of caviar of Ship sturgeon (*Acipenser nudiventris*) grown in captivity for the first time in Iran. International workshop on Advanced Techniques in larviculture, Urmia, 12-14 March
134. Alipour, A.; Baradaran Noveiri, S.; Azari Takami, G.; Pourkazemi .M. and Vahabzadeh. (2007). Spermatocrit, density and morphometric characteristics of sperm stellate sturgeon (*Acipenser stellatus*). The 1st International Workshop on the Biology of Fish Sperm.
135. Hassanzadeh Saber, M.; Baradaran Noveiri, S.; Pourkazemi .M.; and Ghasemi, S. A. (2007). Induction of gynogenesis on fertilized eggs on stellate surgeon (*Acipenser stellatus*). International workshop on Advanced Techniques in larviculture, Urmia, 12-14 March. p114.
136. Pourali, H. R.; Mohseni, M., Arshad, U.; Pourkazemi .M. and Bahmani, M. (2007). Study on larvae growth of Persian sturgeon (*A. persicus*) during artificial food adaptation period. International workshop on Advanced Techniques in larviculture, Urmia, 12-14 March. p125.
137. Z.Abdolahnejad- M.Pourkazemi–Expression of growth hormone gene during early development stage in Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*). (21-25 July 2013) .7th International Symposium On Sturgeon. Nanaimo-Canada.
138. Medical and nutritional value of in Beluga (*Huso huso*) a comparison between farmed and the Caspian Sea origin.(21-25 July 2013) .7th International Symposium On Sturgeon. Nanaimo-Canada.
139. Sturgeon Gene Pool construction, a model for Conservation of Critical Endangered Species. (21-25 July 2013) .7th International Symposium On Sturgeon. Nanaimo-Canada.

140. Siper a new hybrid by crossing Siberian and Persian sturgeon, its growth and genetic comparison. (21-25 July 2013) .7th International Symposium On Sturgeon. Nanaimo-Canada.
141. Mashroofeh, A., Riyahi B akhtiari, A., Pourkazemi .M, Rasouli, S.(2012). Bioaccumulation of Zn, Cu and Mn in the edible and inedible tissues of three sturgeon species in the Iranian coastline of the Caspian Sea. Chemosphere. (In press).
142. Yarmohammadi M., Shabani A., Pourkazemi .M oltanloo, H., Imanpour, M. (2012). Effect of starvation and re-feeding on growth performance and Plasma metabolites of Persian sturgeon (*Acipenser persicus* Borodin 1897). 6th World Fisheries of Congress Sustainable Fisheries in a Changing World. 7-11. May. Edinburgh, Scotland.
143. Yarmohammadi M., Shabani A., Pourkazemi .M, Soltanloo, H., Dean, J. R. (2012). The Role of compensatory growth of insulin-like growth factor I mRNA expression in Persian sturgeon (*Acipenser persicus*, Borodin, 1897). 6th World Fisheries of Congress Sustainable Fisheries in a Changing World. 7-11. May. Edinburgh, Scotland.
144. Hassanzadeh Saber, Pourkazemi .M, M., Baradarn Noveiri, Sh.,(2012). Conservation of ship sturgeon descendant from extinction using melotic gyenogenesis. Domestication in fishing aquaculture. 23-25 October. Olsztyn-Mragowo. Poland.
145. Baradarn Noveiri, Sh., Sayad Bourani, M., Mahdavi, S. M., Lashtu Aghaii, Gh., Pourkazemi .M. (2012). Spermatological Comparison of newly and 3 years caught brooders of Caspian Sea trout (*Salmo trutta caspius*). Domestication in fishing aquaculture. 23-25 October. Olsztyn-Mragowo. Poland.
146. Seyed Hassani, M. H., Mohseni, M., Yazdani Sadati, M. A., Pourkazemi .M, Yousefi, A. (2011). The effect of different levels dietary protein and energy on growth and body composition *Acipenser persicus* in growth out. The international Conference sturgeon fishes and their future. 7-10 June 2011, Berdyansk, Ukraine. Pp 35-42.
147. Abolghasemi., S. J., Soltani, M., Pourkazemi .M, Sharifpour, I., Shenavar Masouleh, A., Eftekhar Manavi, Sh., Ta'ati, R., (2010). Isolation and identification of bacteria from external lesions of cultured *Acipenser stellatus*. 2nd International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases. October 26-27, Tehran, Iran.
148. Esmaili Sari, A., Mashinchian, A., Pourkazemi .M, Shariati, F (2010). Effects of sublethal exposoure to waterbone Cd in persian sturgeon: Tissue specific metal accumulation. 36th International symposium on environmental analytical chemistry. Italy – Rome. October 5-9 2010.

149. Mahtab yarmohammadi, Pourkazemi .M, Ahmad Ghasemi, Mohammad Hassanzade Saber, Fereidoon Chakmahdouz (2009). Study of sex- specific markers of two sturgeon (*A. persicus* and *H. huso*) by AFLP technique. Scientific Committee of 10th International Symposium of Genetics in Aquaculture (ISGA X). Bangkok, Thailand. 22-26 June 2009.
150. Pourkazemi .M (2009). Comprehensive studies on population Genetic sturgeon of sturgeons from the Caspian Sea. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October.
151. Pourkazemi .M, M. Hohseni, M. R. Nowruzfashkhami, S. Baradaran Noveiri, A. Alipour, M. Hassanzade Saber (2009). Induction of gynogenesis and polyploidy in Beluga *Huso huso* from the Caspian Sea. 6th International Symposium of Sturgeon . China, 25-30 October 2009.
152. Hosseini, M. R., Mohseni, M., Pourkazemi .M, Bahmani, M., Seyed Hasassani, M.H. Pourali, H.R., Arshad, U (2009). Different levels of dietary protein and energy on growth and carcass composition in *Acipenser persicus* during growth period. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 187-189.
153. Shariati, F., Pourkazemi .M, Pourdehghani, M., Bahmani, M., Kazemi, R (2009). Hematological response of Persian sturgeon *Acipenser persicus* to cadmium exposure. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 63-64.
154. Pourali fashtami, H. R., Arshad, U., Pourkazemi .M, Mohseni, M (2009). Commercial culture of sturgeon in Iran. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 155-156.
155. Pourali fashtami, H. R., Yazdani, M., Yeganeh, H., Shakorian, M., Mohseni, M., Bahmani, Pourkazemi .M .(2009). Larval growth in Persian sturgeon *Acipenser persicus* during the transition period to prepared feed. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 153-154.
156. Bronzi, P., Ceapa, C., Chebanov, M. S., Gessner, J., Kolman, R., Pourkazemi .M, Rosenthal., H., Williot, P (2009). Sturgeon aquaculture research and development broodstock management. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 166-167.
157. Norouzi, Pourkazemi .M, M. (2009). Population genetic structure of stellate sturgeon *Acipenser stellatus pallas*, 1771 in the north (Volga and Ural Rivers) and south Caspian Sea (Sefidroud River) using Microsatellite. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 63-64.

158. Hassani, M. H., Hosseini, M. R., Mohseni, M., Pourkazemi .M, Bahmani, M., Arshad, U., Yazdani sadati, M. A., Pourali, H. R. (2009). Effects of various levels of dietary protein and fat on growth and caracass composition in juvenile *Acipenser persicus*. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 231-233.
159. Mohseni, M., Pourali, H. R., Pourkazemi .M, Ozorio, R. O., Bai, S. C (2009). Optimal dietary protein requirements of juvenile and sub yearling beluga *Huso huso*. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 222-223.
160. Yazdani, M. A., Pourkazemi .M, Bahmani, M., Hassani, M. H., Shakorian, M., Pourali, H. R., Yousefi A. (2009). Influence of stocking on hematology of juvenile *Acipenser baeri* under controlled culture conditions. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 210-211.
161. Yarmohammadi, Pourkazemi .M, M., Hassanzadeh, M., Chakmehdouz, F., Azizadeh, L., Baradaran Noveiri, Sh., Nowrouzfashkhami, M. R., Yousefi, A., Mohammadi Parashkouh, H (2009). Composition study of male and female Persian sturgeon *Acipenser persicus* gonads using DNA-AFLP and CDNA-AFLP techniques. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 88-89.
162. Pourdehghani, M., Bahmani, M., Kazemi, R., Pourkazemi .M, Yousefi, A., Mohseni, M., Hallajian, A., Dejandian, S., Yazdani, M. A., Zohari, M., Yeganeh, H (2009). In Second-time removal of ovulated ova and sperm by minimally invasive surgical technique in farmed brood stock of stellate sturgeon *Acipenser stellatus*. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 192-193.
163. Hassanzadeh, M., Baradaran Noveiri, Sh., Pourkazemi .M, Bahmani, M., Pourdehghani, M., Chakmehdouz, F., Nowrouzfashkhami, M. R., Yarmohammadi, M., Yazdani, M. A., Yeganeh, H (2009). Effects gynogenesis induced heterolog sperm on larval survival rate in ship sturgeon *Acipenser nudiventris*. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 59-61.
164. Nowrouzfashkhami, M.R., Kazemi, B., Jahani, M., Pourkazemi .M, Wazeeri-Nasab, H., Azizadeh, L (2009). Chromosomal location of satellite DNA Family in *Acipenser persicus*. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 77-78.
165. Shakorian, M., Pourkazemi .M, Yazdani, M. A., Pourali, H. R., Hassani, M. R., Arshad, U (2009). Effects of replacing live food with formulated diets on growth and survival rates in *Acipenser persicus* larvae. 6th International Symposium of Sturgeon. China, 25-30 October 2009.p 243-244.

166. Pourkazemi M., Baradaran Noveiri, S., Ghasemi, J., Kamali, A. (2009). Cryopreservation of Caspian Sea kutum (*Rutilus frisii kutum*) spermatozoa . 2nd International Workshop of fish gamet biology. Valencia, Spain. 9- 11 September, 2009.
 167. Pourkazemi M. (2009). Sturgeon release for restocking – best practice. Regional training workshop on sturgeon hatchery practices and management. Atyrau, Kazakhstan. 15-18 April 2009.
 168. Pourkazemi M. (2009). Conservation and exploitation of aquatic resources in the Caspian Sea. Regional training workshop on sturgeon hatchery practices and management. Atyrau, Kazakhstan. 15-18 April 2009.
 169. Pourkazemi M. (2009). Review on sturgeon genetic studies in the Caspian Sea. Caspian Environment Program Regional Workshop on Sturgeon Genetic . Trabson, Turkey. 16-18 June, 2009.
 170. Yarmohammadi, M., Pourkazemi M., and F. Chakmehduz, (2008). Investigation for gene expression of Sex- determining genes in male and female Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) using cDNA-AFLP. (Accession AM988672).
 171. Gharibkhani, M., Pourkazemi M., Rezvani Gilkolaei, S., Soltani, M., and Azizzadeh pourmehr, L., (2008). Phylogenetic relations among percidae family of Iran from Mitochondrial cytochrome b DNA sequence data. (Accession FJ172662).
 172. Gharibkhani, M., Pourkazemi M., Rezvani Gilkolaei, S., Soltani, M., and Azizzadeh pourmehr, L., (2008). Phylogenetic relations among percidae family of Iran from Mitochondrial cytochrome b DNA sequence data. (Accession FJ172663).
 173. Gharibkhani, M., Pourkazemi M., Rezvani Gilkolaei, S., Soltani, M., and Azizzadeh pourmehr, L., (2008). Phylogenetic relations among percidae family of Iran from Mitochondrial cytochrome b DNA sequence data. (Accession FJ172664).
 174. Alavi, S. M. H; Mojazi Amiri, B; Cosson, J; Karami, M; Abdoulhay, H. A; Pourkazemi, M and Akhoundzade, M. A. –Determination of some seminal plasma indices, sperm density and sperm motility in the Persian sturgeon, *Acipenser persicus*. Sciences–(2006)- Iranian Journal of Fisheries Sciences-Page 1-18
 175. Mohseni, M.; Pourkazemi, M.; Bahmani, M., Palahutkuv, B., Pourali, H. R., Salehpour, M. – (2006)- Effects of feeding rate and frequency on growth performance of yearling great sturgeon, *Huso huso*- J. Applied Ichthyology- Page 278-282
176. تأثیر دوره های گرسنگی بر شاخصهای خونی استرس در تاسماهی ایرانی – فصلنامه علمی – پژوهشی علوم و فنون شیلات – 94/3/18 – مهتاب یار محمدی – محمد پور کاظمی.

177. تأثیر گرسنگی روی عملکرد رشد، متابولیت ها و انسولین سرم خون بچه تاسماهی ایرانی طی رشد جبرانی- نشریه پژوهش های ماهی شناسی کاربردی دانشگاه گنبد کاووس- بهار 94- مهتاب یار محمدی- محمد پور کاظمی- رضوان اله کاظمی- حمیدرضا پورعلی فشتمی.
178. نشست بررسی راهکارهای تولید بیموماس و سیست آرتیمیا در کشور - 94/5/26 - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور.
179. شرکت در چهارمین همایش ملی امنیت غذایی و دآوری مقالات - 94/2/2- دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه.
180. غلامرضا شاه حسینی، محمد پور کاظمی، محمد حسن زاده صابر، مهدی سلطانی، شهرروز برادران نویری، علیرضا نیسی، رضا فرجی- استفاده از پرتو گاما در القای ماده زایی میوزی در تاسماهی شیپ- 1394- چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی.
181. غلامرضا شاه حسینی، محمد پور کاظمی، محمدحسن زاده صابر و ...- استفاده از پرتو گاما در القای مازده زایی میوزی در تاسماهی شیپ *Acipenser nudiventris* - چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی- 29-30 اردیبهشت 94 پژوهشکده کشاورزی هسته ای)
182. ارائه سخنرانی در کارگاه هم اندیشی بررسی اثرات بازسازی ذخایر آبزیان دریایی (میگو و ماهیان دریایی) - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - 94/5/5.
183. نشست هم اندیشی پرورش در قفس با نگاهی بر الگوهای توسعه ای و ارائه راهکارهای کاربردی- وسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور- 94/5/12.
184. برگزاری نشست علمی پرورش در قفس و صید از مناطق عمیق دریاها- موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور- 94/5/12 لغایت 94/5/19.
185. فریدون چکمه دوز قاسمی؛ محمد پور کاظمی؛ مهتاب یارمحمدی؛ محمد حسن زاده صابر؛ احمد غرق و لیلا عزیز زاده- ساختار ژنتیکی و جمعیتی تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) سواحل جنوبی دریای خزر و رودخانه سفیدرود با استفاده از روش توالی یابی DNA - مجله علمی شیلات ایران- تابستان 93.
186. علیرضا شناور ماسوله، مهدی سلطانی، محمدرضا احمدی، محمد پور کاظمی، علی طاهری میرقائد- تأثیر تغذیه ای لاکتوکوکوس لاکتیس *Lactococcus lactis* JF831150 بر وضعیت فلور باکتریایی روده تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) و مواجهه سازی با آئروموناس هیدروفیلا (*Aeromonas hydrophila*)- مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران- 1393
187. شرکت در اولین کنگره بین المللی کشاورزی سالم، تغذیه سالم و جامعه سالم - 93/11/30.

188. محمد پوردهقانی، محمود بهمنی، ایوب یوسفی جوردی، رضوان‌اله کاظمی، محمد پورکاظمی، علی حلاجیان، محمد علی یزدانی ساداتی، محمود شکوریان - وضعیت تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری پرورشی بومی و غیر بومی در ایران - 1393 - دومین کنفرانس ماهی شناسی ایران.
189. مهتاب قریب خانی، محمد پورکاظمی، لیلا عزیززاده، کیوان عباسی، مصطفی تاتینا (1392). بررسی فیلوژنتیک 3 گونه از سوف ماهیان دریای خزر با استفاده از توالی یابی ژن 12S RNA میتوکندریایی. مجله شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آزادشهر. سال هفتم. شماره اول. صفحات: 96-89.
190. مشروقه، ع.، ریاحی بختیاری، ع.، پورکاظمی، م. (1391). بررسی میزان فلزات کادمیوم، نیکل، وانادیوم و روی در بافتهای مختلف فیلهامی و ازون برون و ریسک ناشی از مصرف بافت عضلانی آنها مربوط به حوزه جنوبی دریای خزر. مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره بیست و دوم. شماره 96. صفحات: 90-97.
191. نوروزی، م.، ناظمی، ع.، پورکاظمی، م. (1391). بررسی ژنتیکی جمعیت ماهی کیلکای معمولی (*clupeinella cultracentris*) سواحل حوزه جنوبی دریای خزر (بندرانزلی) گیلان با استفاده از روش مولکولی میکروستلایت. مجله علمی - پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر (در دست چاپ).
192. جعفری ندوشن، ع.، پورکاظمی، م. (1391). مطالعه تنوع ژنتیکی جمعیت فیلهامی (*Huso huso*) بخش جنوبی دریای خزر و رودخانه اورال با استفاده از ژن D-loop به روش PCR-RFLP. مجله زیست شناسی ایران.
193. درافشان س.، کلباسی م.، پورکاظمی م.، مجازی امیری ب. (1390). بررسی صحت آمیخته گری بین قزل آلائی رنگین کمان و ماهی آزاد دریای خزر با استفاده از روش مولکولی PCR-RAPD. ژنتیک نوین.
194. مشروقه ا. ع.، ریاحی ع.، پورکاظمی م. (1391). غلظت کادمیم، نیکل، وانادیوم و روی در عضله و خاویار تاسماهی ایرانی با تاکید بر ارزیابی ریسک ناشی از مصرف عضله. مجله علمی - پژوهشی سلامت و محیط.
195. مهتاب یارمحمدی، محمد پورکاظمی - بررسی امکان کلونینگ و شناسایی فاکتور رشد انسولینی یک (IGF-I) در تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) و مطالعه بیان ژن آن طی رشد جبرانی - 1391 - مجله علمی شیلات ایران.
196. فریدون چکمه دوز، محمد پورکاظمی - بررسی ساختار ژنتیکی تاسماهیان در گشت ارزیابی ذخایر ماهیان - 1391 - مجله علمی شیلات ایران.

197. ابوالحسن راستیان نسب، محمد پورکاظمی - ثبت ذخایر و بهگزینی مولدین ماهی قزل آلا بمنظور اصلاح نژاد - 1391 - مجله علمی شیلات ایران.
198. یارمحمدی، م.، پورکاظمی، م.، قاسمی، ا.، حسن زاده صابر، م.، نوروز فشخامی، م. ر.، ش. برادران نویری (1390). بررسی تعیین مارکر جنسیت در تاسماهی ایرانی با استفاده از نشانگر مولکولی AFLP .. مجله زیست شناسی ایران. شماره 6-
199. سلمرودی، م.، پورکاظمی، م.، خوش خلق، م. ر.، عزیززاده، ل. (1391). جداسازی و شناسایی توالی کامل ژن سنتزکننده هورمون رشد در تاسماهی ایرانی دریای خزر. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. مرکز همایشهای بین المللی دانشگاه شهید بهشتی. 1-3 خرداد.
200. سلمرودی، م.، پورکاظمی، م.، خوش خلق، م. ر.، عزیززاده، ل. (1391). شناسایی توالی ژن سنتزکننده هورمون رشد در تاسماهی روسی دریای خزر. کنفرانس ملی بیوتکنولوژی، بیوشیمی و مهندسی زیستی. دانشگاه پیام نور استان یزد، مرکز تفت. 22-20 اردیبهشت.
201. سلمرودی، م.، پورکاظمی، م.، خوش خلق، م. ر.، عزیززاده، ل. (1391). جداسازی و شناسایی توالی کامل ژن سنتزکننده هورمون رشد در تاسماهی ایرانی دریای خزر. کنفرانس ملی بیوتکنولوژی، بیوشیمی و مهندسی زیستی. 22-20 اردیبهشت.
- سیب عبدالله نژاد، ز.، پورکاظمی، م.، خوش خلق، م. ر.، یارمحمدی، م.، یوسفی، ا. (1391). بررسی بیان ژن هورمون رشد در تخم لقاح نیافته تاسماهی سبیری (*Acipenser baerii*). اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. 20 اسفند. تهران.
203. چکمه دوز قاسمی، ف.، پورکاظمی، م.، توکلی، م.، یارمحمدی، م.، حسن زاده، م.، برادران نویری، ش.، بهمنش، ش. (1390). کاربرد مارکرهای میکروستلایت جهت شناسایی جمعیت های تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) سواحل جنوبی دریای خزر. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان. 22-20 اردیبهشت 1390. صفحات 301-290.
204. شکوریان، م.، پورکاظمی، م.، یزدانی، م. ع.، پیکران مانا، ن.، پورعلی، ح. ر.، پوراسدی، م.، عفت پناه، الف.، طلوعی، م. ح. (1390). تأثیر بیومس کشت بر پارامترهای رشد در پرورش فیلماهی در قفس. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان. 22-20 اردیبهشت 1390. صفحات 243-233.
205. فلاح باقری، ف.، درافشان، س.، پورکاظمی، م.، کیوانی، ی.، چکمه دوز، ف. (1390). بررسی امکان وجود امکان وجود جمعیت های متفاوت از کیپور معمولی وحشی در تالاب انزلی با استفاده از نشانگر مولکولی. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان. 22-20 اردیبهشت 1390. صفحات 16-7.

206. فلاح باقری، ف.، درافشان، س.، پورکاظمی، م.، کیوانی، ی.، چکمه دوز، ف. (1390). بررسی وجود تنوع ژنتیکی در دو تیپ از کپور معمولی وحشی (*Cyprinus carpio*) حوضه جنوبی دریای خزر با روش PCR-RFLP. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان. 20-22 اردیبهشت 1390. صفحات 71-62.
207. شریعتی فیض آبادی، ف.، اسماعیلی ساری، ع.، ماشینیان، ع.، پورکاظمی، م.، جمال زاد، ف.، دژندیان، س. (1390). تأثیرات کادمیم بر پارامترهای بیوشیمیایی در تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران، دانشگاه آزاد واحد لاهیجان. 20 تا 22 اردیبهشت. صفحات 622-674.
208. پورکاظمی، م. (1390). آخرین طبقه بندی ماهیان خاویاری جهان بر طبق معیارهای IUCN. سخنرانی کلیدی. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران، دانشگاه آزاد واحد لاهیجان. 20 تا 22 اردیبهشت.
209. پورکاظمی، م. (1390). پسماندهای کشاورزی و منابع طبیعی: چالش ها و راهکارها. کمیته علمی همایش در پارک علم و فناوری گیلان. 25 خرداد 90.
210. نوروزفشخامی، م. ر.، کاظمی، ب.، جهانی، م.، محجوبی، ف.، عزیززاده پرمهر، ل.، پورکاظمی، م.، حسن زاده صابر، م.، یارمحمدی، م. (1390). جداسازی و بررسی HlindIII SatDNA در تاسماهی روسی *Acipenser gueldenstaedtii*. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، پژوهشگاه نیرو. 21-23 شهریور 1390.
211. فاضلی، س.، خالصی، م. ک.، پورکاظمی، م.، نوروزفشخامی، م. ر. (1390). کشت اولیه سلولهای باله دمی تاسماهی ایرانی *Acipenser persicus*. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، پژوهشگاه نیرو. 21-23 شهریور 1390.
212. عزیززاده، ل.، پورکاظمی، م.، صنعتی، م. ح.، عصفوری، ر. (1390). بررسی امکان شناسایی کلونینگ و بیان ژن هورمون رشد فیلهای در *E. coli*. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، پژوهشگاه نیرو. 21-23 شهریور 1390.
213. پورکاظمی، م.، عزیززاده، م.، یارمحمدی، م.، حسن زاده صابر، م. (1390). بررسی امکان تفکیک ژنتیکی گونه تاسماهی ایرانی از تاسماهی روسی به روش AFLP. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، پژوهشگاه نیرو. 21-23 شهریور 1390.
214. پورعلی، ح. م.، پورکاظمی، م.، بهمنی، م.، یگانه، ه.، نظامی، ا. (1390). بررسی مقایسه ای وضعیت رشد و بازماندگی لارو تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) تحت تأثیر غذای کنسانتره و غذای زنده. نشریه اقیانوس شناسی، سال دوم، شماره 6. تابستان 90. صفحات 42-31.
215. پورکاظمی، م. (1390). معرفی پروژههای پرورش ماهیان خاویاری. همایش بزرگ فرصت های سرمایه گذاری در ایران. 3-2 آذرماه 90، تهران.
216. پورکاظمی، م. (1390). نقشه راه توسعه آبی پروری ماهیان خاویاری. اولین همایش ملی آبی پروری ایران. 9-8 آذرماه 1390. بندرانزلی. صفحه 15-14.

217. عزیززاده، ل.، پورکاظمی، م.، یارمحمدی، م.، نوروزفشخامی، م. (1390). cDNA کلونینگ و بررسی فیلوژنتیک هورمون رشد فیلماهی (*Huso huso*). اولین همایش ملی آبزی پروری ایران. 8-9 آذرماه 1390. بندرانزلی. صفحه 152.
218. خسروانی زاده، ع.، پورکاظمی، م.، نوروزفشخامی، م. (1390). کاربیلوژی مروارید ماهی (*Alburnus alburnus*) تالاب انزلی. اولین همایش ملی آبزی پروری ایران. 8-9 آذرماه 1390. بندرانزلی. صفحه 156.
219. پورکاظمی، م.، (1390). بیوتکنولوژی علوم شیلاتی در کشورهای در حال توسعه (فرصت ها، چالش ها و چشم اندازها). اولین همایش ملی آبزی پروری ایران. 8-9 آذرماه 1390. بندرانزلی. صفحه 32.
220. پورکاظمی، م.، محسنی، م.، حسن زاده صابر، م.، علیپور، ع.، نوروزفشخامی، م.، بهمنی، م.، رضوانی، س.، (1390). تولید تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) تمام ماده با استفاده از روش دستکاری ژنتیکی ماده زایی (*Gynogenesis*). اولین همایش ملی آبزی پروری ایران. 8-9 آذرماه 1390. بندرانزلی. صفحه 159.
221. پورکاظمی، م.، شادپرور، ا.، کاشانی ثابت، ع.، حسن زاده صابر، م.، چکمه دوز، ف.، برادران نویری، ش.، عبدالحی، ح.، طلوعی، م.، شجاعی، ح.، خمیرانی، ر.، قناعت پرست، ا. (1390). توارث پذیری صفت رشد در ماهی کپور معمولی پرورشی (*Cyprinus carpio*). اولین همایش ملی آبزی پروری ایران. 8-9 آذرماه 1390. بندرانزلی. صفحه 160.
222. احمدی قهجاورستانی، ص.، پورکاظمی، م.، خوش خلق، م.، عزیززاده، (1390). کلونینگ و توالی یابی مارکر مولکولی جهت تمایز دو گونه تاسماهی ایرانی و تاسماهی روسی. اولین همایش ملی آبزی پروری ایران. 8-9 آذرماه 1390. بندرانزلی. صفحه 163.
223. پوردهقانی، م.، کاظمی، ر.، یزدانی، م.، پورکاظمی، م.، وهاب زاده، ح.، نظری، ر.، بهمنش، ش. (1390). بررسی دوز مناسب هورمون LHRH 2 و شرایط بهینه در تکثیر مصنوعی مولدین پرورشی ماهیان خاویاری بومی و غیربومی کشور. اولین همایش ملی آبزی پروری ایران. 8-9 آذرماه 1390. بندرانزلی. صفحه 234.
224. یارمحمدی، م.، شعبانی، ع.، پورکاظمی، م.، ایمانیپور، م.، سلطانلو، ح.، عباسعلیزاده، ع. (1390). تأثیر گرسنگی روی عملکرد رشد، متابولیت ها و انسولین سرم خون بچه تاسماهی ایرانی. اولین همایش ملی آبزی پروری ایران. 8-9 آذرماه 1390. بندرانزلی. صفحه 343.
225. ابوالقاسمی، سیدجواد. سلطانی. پورکاظمی، محمد. شریفپور، عیسی، جلالی جعفری، بهیار. و شناور ماسوله، علیرضا. (1388). شناسایی و جداسازی باکتری های موجود در ضایعات خارجی ماهی پرورشی شیپ (*Acipenser nudiventris*) در مجتمع تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری شهید دکتر بهشتی. مجله علمی - پژوهشی، سال سوم، شماره چهارم، زمستان 1388.
226. پوردهقانی، م.، کاظمی، ر.، پورکاظمی، م. (1389). تکثیر و پرورش ماهی خاویاری استرلیاد (*Acipenser ruthenus*) بعنوان ماهی زینتی در ایران، نخستین همایش ماهیان زینتی ایران، 31-30 تیرماه، مرکز آفرینشهای فرهنگی و هنری، تهران.

227. پورکاظمی، م.، (1389). معرفی پروژه پرورش ماهیان خاویاری. نخستین همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری در شیلات، پرورش ماهی در قفس و پرورش ماهیان خاویاری. مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما، 25 دیماه. تهران.
228. پورکاظمی، م.، کازرونی منفرد، ف.، باقرزاده، ف.، نوروز فشخامی، م. (1389). تهیه کاربوتایپ ماهی سیاه کولی (*Vimba vimba persa*). مجله علمی شیلات ایران. سال نوزدهم، شماره 2، تابستان. صفحه 19-30.
229. جعفری، عالییه، پورکاظمی، محمد، کلباسی، محمدرضا. (1389). مطالعه و شناسایی جمعیت های فیل- ماهی (*Huso huso*) در حوزه جنوبی دریای خزر و رودخانه اورال به روش PCR-RFLP. اولین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 11 و 12 خرداد، ساری.، صفحه 173.
230. خسروانی زاده، ع.؛ پورکاظمی، م.؛ نوروز فشخامی، م. (1389). تعیین تعداد و نوع کروموزومهای مروارید ماهی *Alburnus alburnus*. نخستین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران. آذر 89.
231. خسروانی زاده، ع.؛ پورکاظمی، م.؛ نوروز فشخامی، م.؛ کازرونی منفرد، ف.؛ باقرزاده، ف. (1389). بررسی امکان تهیه گسترش کروموزومی از بافت بیضه و اسپرم شاه میگوی آب شیرین (*Astacus leptodactylus*). سومین همایش ملی میگوی ایران، 14-15 آذرماه، بوشهر.
232. خوش خلق، مجیدرضا، پورکاظمی، محمد. (1389). بررسی تنوع زیستی تاس ماهی روسی (*Acipenser gueldenstadtii*) در دریای خزر با استفاده از روش ریزماهواره. اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر، 11 و 12 خرداد، ساری.، صفحه 181.
233. درافشان، سالار، کلباسی، محمدرضا، پورکاظمی، محمد، مجازی امیری، باقر. (1389). کاربرد نشانگر ریزماهواره در بررسی صحت آمیخته گری بین دو گونه اقتصادی آزادماهیان ایران. مجله زیست شناسی ایران، جلد 23، شماره 1. صفحات 93-85.
234. شریعتی فیض آبادی، ف.؛ اسماعیلی ساری، ع.؛ ماشینیچیان، ع.؛ پورکاظمی، م. (1389). تجمع زیستی کادمیم در تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*). سیزدهمین همایش بهداشت محیط ایران، 11-13 آبان، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
235. یارمحمدی، م.، پورکاظمی، م.، حسن زاده صابر، م.، چکمه دوز، ف.، عزیززاده، ل. (1389). بررسی امکان تعیین مارکر جنسیت در تاسماهی ایرانی با استفاده از روش cDNA-AFLP. مجله ژنتیک نوین. تابستان 89.
236. خارا، ح.، کیوان، ا.، پورکاظمی، م.، وثوقی، غ.، رضوانی، س.، نظامی، ش.، قاسمی، ا.، حسن زاده، م.، احمدنژاد، م.، قناعت پرست، ا. (1386). تنوع ژنتیکی ماهی سیما (*Abramis brama orientalis*, Berg).

- (1905 در تالاب انزلی، سواحل جنوبی (ایران) و جنوب غربی دریای خزر (جمهوری آذربایجان). مجله زیست شناسی ایران. جلد 21، شماره 5، زمستان 1387. صفحه 849-856.
237. محمد پور کاظمی، (1388). تنوع ژنتیکی جمعیت ماهیان خاویاری دریای خزر. دانشگاه آزاد لاهیجان، سخنرانی علمی. 13 خرداد 88.
238. برادران نویری، ش.، علیپور ع.، پوردهقانی م.، چکمه دوز قاسمی، ف.، پور کاظمی، م.، محسنی م.، و ع. حلاجیان (1387). پایه گذاری بانک اسپرم ماهیان خاویاری جنوب دریای خزر. مجله دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی، شماره 3، سال اول، 1386.
239. فروزان باقرزاده لاکانی، محمد پور کاظمی، فاطمه کازرونی منفرد (1388). مطالعه کروموزومی و کاریوتایپ شاه کولی (*Chalcalburnus chalcoides*) دریای خزر. پنجمین همایش علمی پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی و منابع طبیعی سراسر کشور. دانشگاه گیلان. 14 اردیبهشت 88.
240. محمد پور کاظمی، شکیبی دریاکناری، ع.، کلباسی، م.ر.، عبدالحی، ح.، برادران نویری، ش. (1388). بیوتکنیک نگهداری کوتاه و بلندمدت اسپرم ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) جهت مولدسازی و توسعه آبی پروری. نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی. تنکابن. 24-22 اردیبهشت 88.
241. سالار درافشان، محمدرضا کلباسی، محمد پور کاظمی، باقر مجازی امیری (1388). تأثیر القای تریلوئیدی بر بازماندگی آمیخته های بین گونه ای ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspicus* و قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی. تنکابن. 24-22 اردیبهشت 88.
242. سهیل بازاری مقدم، محمد پور کاظمی، علیرضا شناور ماسوله، سمیه حقیقی کارسیدانی، فریدون چکمه دوز (1388). شناسایی ایریدوویروس (*Iridovirus*) در مولدین تاسماهی ایرانی (*A. persicus*) با استفاده از روش مولکولی مبتنی بر PCR. پنجمین کنگره سراسری ویروس شناسی و اولین کنگره واکسن ایران. مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی. 14-12 اردیبهشت 88.
243. محمد پور کاظمی، رویکرد جدید کنوانسیون cites در حفاظت و بهره برداری پایدار از ماهیان خاویاری جهان، مجله موج سبز، 1388.
244. پور کاظمی، م. (1387). منابع زنده دریای خزر و کنوانسیون محیط زیست. دو فصلنامه مطالعات اوراسیای مرکزی مطالعات بین المللی دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران. سال اول شماره (1) - صفحات 1-20.
245. صفری، ر.، پور کاظمی، م.، رضوانی گیل کلایی، س.، و ع شعبانی (1387). بررسی ساختار جمعیتی ماهی شپ در سواحل جنوبی دریای خزر و رودخانه اورال با استفاده از روش ریز ماهواره. مجله علمی شیلات ایران. سال هفدهم شماره 1. صفحه 99-108.

246. پرندآور، حسین، عریان، ش.، پور کاظمی، م.، (1387). شناسایی مراحل رشد و نمو جنینی ازون برون (*Acipenser stellatus*). مجله پژوهش و سازندگی. شماره 78. بهار 87. صفحه 14-8.
247. سلطانی، م.، فلاحتکار، ب.، پور کاظمی، م.، ابطحی، ب.، کلباسی، م.، محسنی، م. (1387). اثر ال - اسکوریل - 2 پلی فسفات بعنوان ویتامین C بر شاخصهای رشد فیلهای (*Huso huso*). مجله علمی شیلات ایران. سال هفدهم، شماره 3، پائیز 87. صفحه 120-107.
248. پور کاظمی، م. (1387). مروری بر منابع زنده دریای خزر (گذشته، حال و آینده). ارائه سخنرانی در اولین اجلاس راهبردی مسائل دریای خزر، 8 آبان 1387 - استانداری گلستان.
249. حقیقی کارسیدانی، س.، ذریه زهرا س ج.، پور کاظمی، م.، شناور ماسوله ع.، بازاری مقدم س.، علیزاده م.، جلیل پور ج.، معصوم زاده م.، و م.، قاسمی (1387). بررسی امکان وجود بیماری نکروز عصبی و ویروسی (VNN) در تاسماهی ایرانی به روش مولکولی. پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. 9-7 اردیبهشت. تهران - مرکز همایش های رازی.
250. حسن زاده صابر، م. برادران نویری، ش.، پور کاظمی، م. و م. بهمنی (1387). تعیین بهترین زمان پرتو دهی به اسپرم ماهی ازون برون پرورشی. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان 11-12 خرداد. دانشگاه آزاد اسلامی سنندج. صفحه 200.
251. برادران نویری، ش.، علیپور ع.، پوردهقانی، م.، چکمه دوز قاسمی، ف.، پور کاظمی، م.، محسنی، م. و ع. حالجیان (1387). پایه گذاری اسپرم ماهیان خاویاری جنوب دریای خزر. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان 11-12 خرداد. دانشگاه آزاد اسلامی سنندج. صفحه 200.
252. خوش خلق، م.، پور کاظمی، م. (1387). مطالعه ساختار ژنتیکی تاسماهی روسی (*Acipenser gueldenstadii*) دریای خزر با استفاده از روش مولکولی میکروستلایت. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 19-17 اردیبهشت. دانشگاه آزاد اسلامی - لاهیجان. صفحه 10-11.
253. نوروزی، م.، پور کاظمی، م.، کیوان، ا.، فاطمی، م. ر. و ا.، قاسمی (1387). ساختار ژنتیکی ماهی ازون برون (*Acipenser stellatus* Pallas, 1771) در ساحل ایرانی جنوب دریای خزر به روش مولکولی میکروستلایت. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 19-17 اردیبهشت. دانشگاه آزاد اسلامی - لاهیجان. صفحه 7-8.
254. درافشان، س.، کلباسی، م. ر.، پور کاظمی، م. و ب.، مجازی امیری (1387). مطالعه مقایسه ای تکامل گنادی بین جنس نر و ماده آمیخته های تریپلوئید بین دو گونه مهم آزاد ماهیان ایران. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. 19-17 اردیبهشت. دانشگاه آزاد اسلامی - لاهیجان. صفحه 4-5.
255. نوروزی، م.، پور کاظمی، و قاسمی، ا. (1387). ساختار ژنتیکی ماهی ازون برون (*Acipenser stellatus* Pallas, 1771) دریای خزر در رودخانه های اورال، سفیدرود و سواحل ترکمنستان به روش

مولکولی میکروستالات. ارائه شده در نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، 28-29 آبان ماه. صفحه 1.

256. یارمحمدی، م.، پورکاظمی، م.، حسن زاده صابر، م.، برادران نویری، ش.، چکمه دوز، ف.، نوروزفشخامی، م.، مردی، م. (1387). بررسی مارکر تعیین جنسیت در تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) و فیلماهی (*Huso huso*) با استفاده از نشانگر مولکولی AFLP. ارائه شده در نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، 28-29 آبان ماه. صفحه 209.

257. کازرونی منفرد، ف.، پورکاظمی، م.، باقرزاده، ف.، نوروزفشخامی، م. (1387). مقایسه مطالعات کروموزومی و کاریوتایپ دو گونه از کپور ماهیان دریای خزر (شاه کولی *Chalcalburnus chalcoides* و سیاه کولی *Vimba vimba persa*). ارائه شده در نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، 28-29 آبان ماه. صفحه 152.

258. شعبانی، ع.، پورکاظمی، م.، رضوانی، س.، شعبان پور، ب. (1387). بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت ماهی ازون برون (*Acipenser stellatus Pallas, 1771*) بخش شمالی (رودخانه اورال) و جنوبی (رودخانه تجن) دریای خزر با استفاده از ژن ND5/6 به روش مولکولی PCR-RFLP. ارائه شده در نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، 28-29 آبان ماه. صفحه 149.

259. رضی کاظمی، س.، پورکاظمی، م.، رضانی، م.، عزیززاده، ل. (1387). کاربرد روش مولکولی RAPD برای تعیین جنسیت در ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus frisii kutum*). ارائه شده در نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، 28-29 آبان ماه. صفحه 94.

260. چکمه دوز، ف.، پورکاظمی، م.، زمینی، ع.، یارمحمدی، م.، رضوانی، س.، عزیززاده، ل. (1387). بررسی ساختار ژنتیکی جمعیت ماهی سفید نژاد بهاره و پاییزه (*Rutilus frisii kutum*) با استفاده از مارکرهای میکروستالاتی. ارائه شده در نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، 28-29 آبان ماه. صفحه 2.

261. خوش خلق، م.، پورکاظمی، م. (1387). مطالعه تنوع زیستی خاویار تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) و تاسماهی روسی (*A. gueldenstaedtii*) حوضه جنوبی دریای خزر با استفاده از روش ریزماهواره. ارائه شده در نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، 28-29 آبان ماه. صفحه 1.

262. محسنی، م.، بهمنی، م.، پورکاظمی، م.، پورعلی، ح.، سید حسنی، ح.، ارشد، ع.، محبوبی صوفیایی، ن.، زاهدی فر، م.، علیزاده، م. (1387). تولید جیره غذایی مخصوص تاسماهیان در مرحله رشد. ثبت شده در اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی بشماره ثبت اختراع 55187.

263. محسنی، م.، پورکاظمی، م.، پورعلی، ح.، حلاجیان، ع.، سید حسنی، ح.، ارشد، ع.، محبوبی صوفیایی، ن.، زاهدی فر، م.، علیزاده، م. (1387). تولید جیره غذایی مخصوص تاسماهیان در مرحله لاروی. ثبت شده در اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی بشماره ثبت اختراع 55188.

264. محسنی، م.، بهمنی، م.، پور کاظمی، م.، پور علی، ح.، کاظمی، ر.، حلاجیان، ع.، سیدحسینی، ح.، پوردهقانی، م. (1387). تولید جیره غذایی مخصوص مولدین پرورش تاسماهیان و استحصال خاویار. ثبت شده در اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی بشماره ثبت اختراع 55189
265. خوش خلق، م. ر.؛ پور کاظمی، م.؛ رضوانی، س. (1386). بررسی ساختار ژنتیک جمعیت تاسماهی روسی (*A. gueldenstadtii*) شمال خزر (رودخانه ولگا) و خزر جنوبی (آبهای ایران و ترکمنستان) با استفاده از روش میکروستلایت. مجله علمی شیلات ایران. سال شانزدهم، شماره 4، صفحه 80-69.
266. صفری، ر.؛ پور کاظمی، م.؛ رضوانی، س.؛ شعبانی، ع. (1386). بررسی تنوع ژنتیکی ماهی شپ در سواحل جنوبی دریای خزر با استفاده از میکروستلایت. فصلنامه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، شماره 57. صفحه 59-49.
267. میری نرگسی، م. س.؛ پور کاظمی، م.؛ نوروزفشخامی، م. ر. (1386). کاربیلوژی ماهی سوف (*Sander lucioperca*) حوضه جنوبی دریای خزر. مجله علمی شیلات ایران. سال شانزدهم، شماره 2. تابستان.
268. محسنی، م.؛ پور کاظمی، م.؛ بهمنی، م.؛ پور علی، ح. ر.؛ سجاری، م. ر. (1386). اثرات سطوح مختلف متفاوت نسبت به انرژی (P/E) جیره غذایی بر روی رشد و ترکیب بدن تاسماهی ایرانی پرورشی (*A. persicus*). مجله علمی شیلات ایران. سال شانزدهم، شماره 1، بهار 1386.
269. پور کاظمی، م.؛ اسدیان، ح.؛ پازوکی، ج.؛ معصومیان، م.؛ ح.؛ ابراهیم زاده موسوی. (1386). معرفی نشانگرهای ژنتیکی جهت شناسایی انگل های لرنه آ سیپیریناسه آ و لرنه آ کتنوفارینگودنی با استفاده از روش RAPD. مجله علمی شیلات ایران، سال شانزدهم، شماره 3، صفحه 27-19.
270. برادران نویری، ش.؛ علیپور، ع.؛ پور کاظمی، م. (1386). بررسی خصوصیات مورفولوژی، تراکم اسپرم و اسپرماتوکریت تاسماهی ایرانی (*A. Persicus*) در جنوب غرب دریای خزر. مجله پژوهش و سازندگی شماره 75. صفحه 144-138.
271. ابدالی، س.؛ رضوانی، س.؛ وثوقی، غ.؛ پور کاظمی، م. (1386). معرفی نشانگرهای ژنتیکی برای شناسایی و جداسازی چهارگونه از خانواده گیش ماهیان خلیج فارس و دریای عمان به روش PCR-RFLP. مجله علمی شیلات ایران. سال شانزدهم، شماره 4، صفحه 14-1.
272. پور کاظمی، م. (1386). مروری بر ژنتیک و بیوتکنولوژی ماهیان خاویاری. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 3-5 آذرماه، دانشگاه تربیت مدرس تهران.
273. خوش خلق، م.؛ پور کاظمی، م. (1386). استفاده از نشانگرهای *Microsatellite* جهت بررسی ساختار ژنتیک جمعیت تاسماهی روسی (*Acipenser gueldenstaedtii*) در شمال دریای خزر. دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری، دانشکده علوم دانشگاه گیلان، صفحه 418-417.
274. صفری، ر.؛ پور کاظمی، م.؛ رضوانی، س.؛ شعبانی، ع.؛ باقریان، ع. (1386). بررسی امکان استفاده از مارکر مایکروستلایت در تعیین رابطه ژنتیکی بین ماهی شپ *Acipenser nudiventris* رودخانه اورال و نمونه های

سواحل جنوبی دریای خزر. دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری، دانشکده علوم دانشگاه گیلان. صفحه 32-31.

275. نوروزی، م؛ پور کاظمی، م؛ کیوان، ا؛ فاطمی، م؛ کاظمی، ب؛ قاسمی، ا. (1386). ساختار ژنتیکی ماهی ازون برون (*A. stellatus*) دو رودخانه کورا و سفیدرود به روش مولکولی میکروستالات. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. سالن اجلاس سران، 3-5 آذرماه.

276. رحمانی، ح؛ کاظمی، ب؛ پور کاظمی، م؛ بنده پور، م؛ کیابی، ب. (1386). بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت ماهی شاه کولی *Chalcalburnus chalcoides* در رودخانه های هراز، شیروود و گزافروود به روش PCR-RFLP. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران.

277. درافشان، س، کلباسی، م؛ پور کاظمی، م. (1386). بررسی صحت آمیخته گری با RAPD در نتایج حاصل از تلاقی مصنوعی قزل آلائی رنگین کمان و ماهی آزاد دریای خزر. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران.

278. درافشان، س؛ کلباسی، م؛ پور کاظمی، م. (1386). استفاده از مارکرهای ریزماهواره برای بررسی صحت ماده زایی در ماهی آزاد دریای خزر. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 3-5 آذرماه، دانشگاه تربیت مدرس تهران.

279. درافشان، س؛ کلباسی، م؛ پور کاظمی، م. (1386). تعیین درصد ماده زایی در ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* با استفاده از روش مولکولی ریزماهواره. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان 9-10 بهمن 1386، صفحه 495-497.

280. یارمحمدی، م؛ قاسمی، ا؛ برادران نویری، ش؛ پور کاظمی، م. (1386). شناسایی دورگه های بستر (فیلمای ماده × استرلیاد نر) با استفاده از نشانگرهای AFLP. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران.

281. فلاحتکار، ب؛ سلطانی، م؛ ابطحی، ب؛ کلباسی، م. و م. پور کاظمی، م. یاسمی، م. (1385). تأثیر ویتامین C بر برخی پارامترهای رشد، نرخ بازماندگی و شاخص کبدی در فیلمهایان (*H. huso*) جوان پرورشی. مجله پژوهش و سازندگی. شماره 72، پائیز 1385.

282. خارا، ح؛ کیوان، م؛ وثوقی، غ؛ پور کاظمی، م؛ رضوانی، م؛ نظامی، ش؛ رامین، م؛ سرپناه، ع. ن؛ احمدنژاد، م. (1385). بررسی مقایسه ای مشخصه های مورفومتریک و مریستیک ماهی سیم (*Abramis brama orientalis* Berg, 1905) دریای خزر و دریاچه سد ارس. مجله علمی شیلات ایران. سال پانزدهم. شماره 4. زمستان 1385.

283. خارا، ح؛ کیوان، م؛ وثوقی، غ؛ پور کاظمی، م؛ رضوانی، م؛ نظامی، ش؛ رامین، م؛ سرپناه، ع. ن؛ قناعت پرست، ا. (1385). بررسی مقایسه ای ریخت سنجی و ریخت شمارشی ماهی سیم (*Abramis brama orientalis* Berg, 1905) دریای خزر و تالاب انزلی. مجله پژوهش و سازندگی در امور دام و آبزیان. شماره 73، زمستان 1385.

284. پورکاظمی، م (1385). کنوانسیون CITES و ذخایر ژنتیکی آبزیان. نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران. 30 اردیبهشت لغایت 1 خرداد. ص 16.
285. درافشان، س؛ کلباسی، م؛ پورکاظمی، م. و ب. مجازی امیری (1385). القای تریپلوئیدی در ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) با استفاده از شوکهای حرارتی. نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران. 30 اردیبهشت لغایت 1 خرداد. ص 414.
286. شعبانی، ع؛ پورکاظمی، م؛ رضوانی، س؛ شعبانپور، ب. و ل. و. ویت ویتسکایا (1385). بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت ماهی ازون برون 1771 *Acipenser stellatus* بخش شمالی (رودخانه ولگا) و جنوبی (رودخانه گرگانرود) دریای خزر با استفاده از ژن ND5/6 به روش مولکولی PCR-RFLP. نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران. 30 اردیبهشت لغایت 1 خرداد. ص 493.
287. صفری، ر؛ پورکاظمی، م؛ رضوانی، س؛ شعبانی، ع. و ا. قاسمی (1385). بررسی تنوع ژنتیکی ماهی شیب (*Acipenser nudiventris*) در سواحل جنوبی دریای خزر با استفاده از روش میکروستلایت. نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران. 30 اردیبهشت لغایت 1 خرداد. ص 415.
288. قرایی، ا. و م. پورکاظمی (1385). معرفی مارکرهای اختصاصی RAPD در تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) و تاسماهی روسی (*A. gueldenstaedtii*). نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران. 30 اردیبهشت لغایت 1 خرداد. ص 498.
289. صفری، ر؛ پورکاظمی، م؛ رضوانی، س. و ع. شعبانی (1385). مطالعه شباهت و فاصله ژنتیکی و میزان مهاجرت جمعیت‌های ماهی شیب رودخانه های اورال و سفیدرود با استفاده از روش Microsatellite. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، تهران. 7-9 شهریور. ص 289.
290. صفری، ر؛ شعبانی، ع؛ پورکاظمی، م. و س. رضوانی (1385). بررسی تنوع ژنتیکی ماهی شیب (*Acipenser nudiventris*) در سواحل جنوبی دریای خزر استفاده از روش Microsatellite. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، تهران. 7-9 شهریور. ص 466.
291. فلاحتکار، ب؛ سلطانی، م؛ ابطحی، ب؛ کلباسی، م. و م. پورکاظمی (1385). آیا اسکوربیک اسید اثری بر پاسخ های استرس در فیلماهیان جوان پرورشی دارد؟ چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، تهران. 7-9 شهریور. ص 343.
292. قاسمی، ا؛ پورکاظمی، م.، نوروزی، م. و م. حسن‌زاده صابر (1385). سطوح پلوئیدی در ماهیان خاویاری (دریای خزر) و ارزیابی تنوع ژنتیکی. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، تهران. 7-9 شهریور. ص 283.
293. محسنی، م؛ پورعلی، ح. ر. و م. پورکاظمی (1385). تأثیر زمان غذادهی بر رفتار تغذیه ای و شاخصهای رشد بچه فیلماهیان (*Huso huso*) پرورشی. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، تهران. 7-9 شهریور. ص 347.

294. محسنی، م.؛ پورکاظمی، م.؛ و. ح. ر. پورعلی (1385). بررسی اثر افزایش تراکم کشت بچه فیلماهی (*Huso huso*) پرورشی بر روند رشد و ساختارهای مورفوبیولوژیک. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، تهران. 9-7 شهریور. ص 346.
295. حسن‌زاده صابر؛ م.، قاسمی، ا.؛ برادران نویری؛ ش. و. م. پورکاظمی (1385). تأیید ماده‌زایی در ماهی ازون‌برون (*A. stellatus*) با مارکرهای میکروساتلایت. اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. دانشگاه رازی کرمانشاه. مرداد 85. ص 21.
296. قاسمی، ا.؛ پورکاظمی، م. و. م. کلباسی (1385). ساختار ژنتیکی ماهی شپ (Acipenser nudiventris) در دریای خزر. اولین همایش بیوتکنولوژی دانشگاه رازی کرمانشاه. 2-1 مرداد 85. ص 62.
297. برادران نویری، ش.؛ پورکاظمی، م.؛ کوچینین، پ. و. یآوری (1384). انجماد اسپرم ماهی کپور با استفاده از رقیق‌کننده‌های مختلف. مجله علمی شیلات ایران. سال چهارم. شماره 4. ص 29-17.
298. قاسمی، ا.؛ پورکاظمی، م. و. م. ر. کلباسی (1384). مقایسه تنوع ژنتیکی ماهی شپ (Acipenser nudiventris) در سواحل جنوبی دریای خزر و رودخانه اورال با استفاده از روش PCR-RFLP. مجله علمی شیلات ایران. سال چهارم. شماره 4. ص 164-151.
299. قرائی، م.؛ پورکاظمی، م.؛ رضوانی، س.؛ ب. مجازی امیری. (1384). مقایسه شباهت و فاصله ژنتیکی تاسماهی ایرانی و تاسماهی روسی با استفاده از روش RAPD. مجله علمی شیلات ایران، سال چهارم، شماره 2، ص 101-91.
300. کاظمی، ر.؛ بهمنی، م.؛ پورکاظمی، م.؛ حلاجیان، ع.؛ دژندیان، س. و. ب. مجازی امیری (1384). تعیین مناسبترین سن و وزن رهاسازی بچه تاسماهی ایرانی (*A. persicus*) سواحل جنوب غربی دریای خزر براساس شاخص شوری. مجله علمی شیلات ایران، سال چهارم، شماره 3، ص 140-127.
301. کریم‌زاده، ک.؛ مصفاei، ع.؛ اسماعیلی ساری، ع.؛ پورکاظمی، م.؛ و. ع. زحمتکش. (1384). القای آنزیم سیتوکروم P4501A1 با بتانفتوفالون و بررسی برخی از خصوصیات آن در فیلماهی. مجله علمی شیلات ایران، سال چهارم، شماره 2، ص 126-115.
302. لالوئی، ف.؛ رضوانی، س. و. م. پورکاظمی (1384). بررسی مولکولی جمعیت ماهی *Barbus caspito* در آبهای حوضه جنوبی دریای خزر بروش pcr-rflp. مجله علمی شیلات ایران. سال دوازدهم، شماره 1. ص 130-117.
303. محسنی، م.؛ بهمنی، م.، پورکاظمی، م.؛ پورعلی، ح. و. ع. ارشد (1384). تعیین مناسبترین درصد غذادهی در پرورش گوشتی بچه فیلماهی (*Huso huso*) در حوضچه‌های فایبرگلاس. مجله علمی شیلات ایران. سال چهارم. شماره 4. 165-179.
304. محسنی، م.؛ پورکاظمی، م.؛ بهمنی، م.؛ صالح پور، م.؛ پورعلی، ح. و. ک. حدادی مقدم (1384). مقایسه پرورش گوشتی فیلماهی (*Huso huso*) در وان فایبرگلاس و استخرخاکی. مجله علمی شیلات ایران، سال چهارم، شماره 1. ص 132-119.

305. شعبانی، ع؛ پورکاظمی، م. و س. رضوانی (1384). بررسی مولکولی جمعیت ماهی ازون برون 1771. *Acipenser stellatus Pallas*) بخش شمالی (رودخانه ولگا) و جنوبی (رودخانه تجن) دریای خزر به روش مولکولی PCR-RFLP. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، سال دوازدهم، شماره 6. ص 204-159.
306. کریمزاده، ک؛ مصفاei، ع؛ اسماعیلی ساری، ع؛ پورکاظمی، م. و ع. زحمتکش (1384). تأثیرات 3-متیل کلاترن بر فعالیت اکسیدازهای چند علمکردی میکروزمی کبد ماهی قره برون (*Acipenser persicus*) . مجله علوم دریایی ایران. دوره دوم، شماره 4. ص 80-71.
307. پرندآور، ح؛ پژند، ذ؛ حدادی مقدم، ک؛ پورکاظمی، م. و ج. ایمانپور (1384). شناسایی و تعیین توده زنده بی مهرگان کفزی تالاب بوجاق. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی، رشت. 3-1 شهریور. ص 109.
308. پورکاظمی، م؛ شکیبی، ع؛ کلباسی، م. ر. و ح. عبدالحی (1384). انجماد اسپرم ماهی قزل آلاi رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی، رشت. 3-1 شهریور. ص 170.
309. حسن زاده صابر، م؛ پورکاظمی، م؛ برادران نویری، ش؛ نوروز فشخامی، م. ر. و ف. چکمه دوز (1384). مطالعه کاربوتایپ نتایج حاصل از تلاقی بین کپور علفخوار *Ctenopharyngodonidella* ماده و ماهی سفید دریای خزر *Rutilus frisii kotum* نر. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی، رشت. 3-1 شهریور. ص 49.
310. خارا، ح؛ کیوان، ا؛ پورکاظمی، م؛ وثوقی، غ؛ رضوانی، س؛ رامین، م؛ نظامی، ش؛ حسن زاده صابر، م. و ا. قاسمی (1384). بررسی تنوع ژنتیکی ماهی سیم (*A. brama*) در تالاب انزلی، سواحل جنوبی دریای خزر (ایران) و سواحل جنوب غربی دریای خزر (جمهوری آذربایجان). سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی، رشت. 3-1 شهریور. ص 52.
311. قاسمی، ا؛ پورکاظمی، م. و م. ر. کلباسی (1384). بررسی تنوع ژنتیکی ماهی شپ (*A. nudiventris*) در سواحل جنوبی دریای خزر با استفاده از روش PCR-RFLP. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، رشت (دانشگاه گیلان). 3-1 شهریور. ص 58.
312. محسنی، م؛ پورکاظمی، م؛ بهمنی، م؛ ایمانپور، ج؛ پورعلی، ح؛ ارشد، ع. و م. علیزاده. (1384). بررسی ال - کارنتین بر روند رشد و ترکیب بدن بچه فیله ماهی پرورشی (*Huso huso*). سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی، رشت. 3-1 شهریور. ص 106.
313. قاسمی، م. پورکاظمی، (1384) - مقایسه تنوع ژنتیکی ماهی شپ در سواحل جنوبی دریای خزر و رودخانه اورال با استفاده از روش PCR-RFLP - مجله علمی شیلات ایران - صفحات 164-151
314. قرائی، م.، پورکاظمی، م.، رضوانی، س. و ... (1384) - مقایسه شباهت و فاصله ژنتیکی تاسماهی ایرانی و تاسماهی روسی با استفاده از روش RAPD. مجله علمی شیلات ایران - صفحات 140-127

315. محسنی، م.، پورکاظمی، م.، بهمنی و ... - (1384) - مقایسه پرورش گوشتی فیلماهی در وان فایبر گلاس و Huso huso استخر خاکی. مجله علمی شیلات ایران - صفحات 119-132
316. کریم زاده، مصفاei، اسماعیلی ساری، پورکاظمی (1384) - تأثیرات متیل کلاترن بر فعالیت اکسیدازهای چند عملکردی میکروزیومی کبد ماهی قره برون - مجله علوم دریایی ایران - صفحات 71-80
317. پورکاظمی، م.، محسنی، م.، ... (1384) - مقایسه صفات مورفومتریک، مریستیک و رشد دوره های حاصل از تلاقی فیلماهی Huso huso و تاسماهی ایرانی - مجله علمی شیلات ایران - صفحات 51-66
318. شکوه، س. ک.؛ پورکاظمی، م. و م. ر. کلباسی (1383). بررسی امکان تشخیص جنسیت فیلماهی (Huso huso) با استفاده از روش PCR-RFLP. مجله علمی شیلات ایران. سال سیزدهم، شماره 1. ص 162-149
319. قربانی، ر.؛ کمالی، ا.؛ ینوالونی، ا. حاجی مرادلو، ع. و م. پورکاظمی (1383). بررسی تأثیر برخی میکروالمنتها بر سطح فعالیت آنزیمهای پروتئولیتیک و آنزیم فسفاتاز قلیایی در دستگاه گوارش بچه فیلماهی (Huso huso). مجله علمی شیلات ایران. سال دوازدهم. شماره 4. ص 111-126
320. پورکاظمی، م.؛ برادران نویری، ش. و م. ر. نوروزفشخامی (1383). مروری بر شناسایی جمعیت و نژادهای تاسماهیان دریای خزر. مجله موج سبز، شماره 18. ص 3-8
321. پورکاظمی، م.؛ مهندس سعیدی، دکتر راهنمایی، دکتر عاطفی (1383). کتاب: چشم انداز توسعه و تجارت در دریای خزر. گروه توسعه صادرات غیرنفتی استان گیلان. (تهیه و تنظیم: اسماعیل قاسمی). ص 192-188
322. خارا، ح.؛ کیوان، ا.؛ وثوقی، غ.؛ پورکاظمی، م.؛ رضوانی، س. و ر. رامین (1383). بررسی مقایسه ای مورفومتریک و مریستیک ماهی سیم (Abramis bramma orientalis). دومین کنگره بیولوژی کاربردی. دانشگاه آزاد اسلامی مشهد 9-8 مهر. ص 126-132
323. کیوان، ا.؛ خارا، ح.؛ وثوقی، غ.؛ پورکاظمی، م.؛ رضوانی، س. و ر. رامین (1383). بررسی مقایسه ای مورفومتریک و مریستیک ماهی سیم (Abramis bramma orientalis) دریای خزر و تالاب انزلی. دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی. همدان. 10-12 شهریور. ص 84
324. شکوه، س. - پورکاظمی، م. - بررسی امکان تشخیص جنسیت فیلماهی Huso huso با استفاده از روش PCR-RFLP - (1383) - مجله علمی شیلات ایران - صفحات 149-162
325. پورکاظمی، م.؛ بهمنی، م.؛ برادران نویری، ش.؛ پروانه، س.؛ وهابی، ی.؛ گراسکین، ب. پ.؛ متالوف، گ. ف.؛ رومانوف، آ. آ.؛ و و. پ. آکسیونوف (1382). وضعیت فیزیولوژی و تکثیر مصنوعی ماهی ازون برون (Acipenser stellatus) در حوضه جنوبی دریای خزر. مجله علمی شیلات ایران. ویژه نامه اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. ص 49-60

326. تیزکار، ب؛ پورکاظمی، م. و م. سلطانی (1382). مقایسه نرماتیوهای تکثیر و پرورش ماهی قره‌برون صید شده از دریا و رودخانه سفیدرود از مرحله تکثیر تا بچه ماهی نوری. مجله علمی شیلات ایران. ویژه نامه اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. ص 61-72.
327. حلاجیان، ع؛ پورکاظمی، م؛ کلباسی، م. و ک. امینی (1382). بررسی تعداد میکروبیال در تخمک تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) در دریای خزر. مجله علمی شیلات ایران. مقاله پوستری اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. ص 201.
328. فدایی، ب؛ پورکاظمی، م. و ش. نظامی (1382). مدت زمان طی شده جهت رسیدن اکثریت بچه ماهیان خاویاری به مصب رودخانه سفیدرود. مجله علمی شیلات ایران. ویژه نامه اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. ص 125-132.
329. برادران نویری، ش؛ علیپور، ع. و م. پورکاظمی (1382). انجماد اسپرم پنج گونه از تاسماهیان دریای خزر. مجله علمی شیلات ایران. ویژه نامه اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. ص 23-28.
330. ذبیحی، م؛ پورکاظمی، م؛ کاظمی، ر. و ا. کمالی (1382). تعیین زمان تخم‌ریزی و تغییرات چرخه تولیدمثلی هامون ماهی (*Schizothorax zarudnyi*) بر مبنای شاخص وزنی گناد، شاخص وزنی کبد و شاخص چاقی. مجله علمی شیلات ایران. سال دوازدهم. شماره 4. ص 41-56.
331. کلباسی، م. ر؛ باقری، ع؛ پورکاظمی، م. و ح. عبدالحی (1382). بررسی ایجاد ماهیان تتراپلوئید قزل‌آلای رنگین‌کمان (*Oncorhynchus mykiss*) بوسیله شوک‌های حرارتی. مجله علمی شیلات ایران. سال دوازدهم، شماره 4. ص 143-152.
332. شعبانی، ع؛ پورکاظمی، م؛ رضوانی، س؛ کمالی، ا. و ل. ویت ویتسکایا (1382). بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت ماهی ازون برون 1771 (*Acipenser stellatus pallas*) بخش شمالی و جنوبی دریای خزر با استفاده از ژن ND5/6 به روش مولکولی PCR-RFLP. مجله علوم دریایی ایران. دوره دوم. شماره 4. ص 61-69.
333. عطایی، ف؛ پورکاظمی، م؛ حسن زاده کیابی، ب. و م. شیدایی (1382). بررسی پلی‌مورفیسم ناحیه کنترل mtDNA تاسماهی ایرانی *Acipenser persicus* در رودخانه سفیدرود و جنوب شرقی دریای خزر. مجله علوم محیطی. ص 27-31.
334. یارمحمدی، م. پورکاظمی، م. و ا. کمالی (1381). بررسی سیتوژنتیک آرتمیای دریاچه ارومیه. مجله علمی شیلات ایران. شماره 1. ص 85 تا 100.
335. برادران نویری، ش. پورکاظمی، م. کوچینین، و. پ. یآوری (1381). اثر مراحل انجماد بر چگونگی تحرک اسپرم ماهی کپور (*Cyprinus carpio*). پژوهش و سازندگی، شماره 55. ص 6 تا 10.

336. وارسته، م.، حسین‌زاده مقدم، م.، پورکاظمی، م. و م. نوروزفشخامی (1381). بررسی تعداد کروموزومهای ماهی کپور نقره‌ای (*Hypophthalmichthys molitria*) و تهیه کاریوتیپ آن. مجله علمی شیلات ایران. شماره 1. ص 107 تا 114.
337. قربانی، ر؛ نیوالونی، ا؛ کمالی، ا. و م. پورکاظمی (1381). بررسی تأثیر میکروالمتنها روی، نیکل، کبالت، منگنز، آهن و مس بر سطح فعالیت آنزیم آلفا - آمیلاز در مخاط روده، ضامم باب‌المعدة و لوزالمعدة بچه فیلماهیان (*Huso huso*). مجله پژوهش و سازندگی، شماره 56 و 57. پائیز و زمستان. ص 93 - 86.
338. فدایی، ب.، پورکاظمی، م.، نظامی، ش.، بهمنی، م.، پرنده‌آور، ح. (1381). بررسی عوامل مؤثر در تعیین مسیر حرکت بچه ماهیان خاویاری در هنگام مهاجرت به سمت مصب رودخانه سفیدرود. دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری. رشت 4 الی 6 آبان 1381. صفحه 16.
339. معصوم زاده، م.، پورکاظمی، م.، رضوانی گیل کلایی، س.، نوروزفشخامی، م. (1381). بررسی امکان تولید فیلماهی (*Huso huso*) تریپلوئید (3N). دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری. رشت 4 الی 6 آبان 1381. صفحه 30.
340. پورکاظمی، م.، محسنی، م.، نوروزفشخامی، م.، طاهری، ع.، یارمحمدی، م.، حسن زاده، م.، حلاجیان، ع.، کاظمی، ر.، بهمنی، م. (1381). ارزیابی ژنتیکی و مقایسه رشد در هیبریدهای حاصل از تلاقی فیلماهی (*Huso huso*) و تاسماهی ایرانی (*A. persicus*). دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری. رشت 4 الی 6 آبان 1381. صفحه 32.
341. محسنی، م.، پورکاظمی، م.، بهمنی، م.، پورعلی، ح.م.، ارشد، ع. (1381). ارزیابی پرورش گوشتی فیلماهی در حوضچه های فایبرگلاس. دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری. رشت 4 الی 6 آبان 1381. صفحه 37.
342. کاظمی، ر.، بهمنی، م.، پورکاظمی، م.، حلاجیان، ع.، دژندیان، س. (1381). تعیین مناسبترین سن، طول و وزن و رهاسازی بچه تاسماهی ایرانی (*A. persicus*) سواحل جنوب غربی دریای خزر براساس شاخص شوری. دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری. رشت 4 الی 6 آبان 1381. صفحه 63.
343. علوی، م.، مجازی امیری، ب.، کوسون، ج.، پورکاظمی، م.، کرمی، م. (1381). مطالعات اولیه بر روی تحرک اسپرماتزوای تاسماهی ایرانی بررسی مقایسه ای در آب شیرین و محلول نمکی در رقت های متفاوت. دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری. رشت 4 الی 6 آبان 1381. صفحه 128.
344. فلاحتکار، ب.، پورکاظمی، م.، سلطانی، م.، امینی، ک.، یاسمی، م. (1381). انتخاب مولدین تاسماهی روسی (*A. gueldenstadti*) جهت تکثیر مصنوعی براساس پارامترهای خونی. دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری. رشت 4 الی 6 آبان 1381. صفحه 131.

345. فدایی، ب.؛ پورکاظمی، م.؛ ایمانپور، ج.؛ پرنده‌آور، ح. (1381). ارتباط بین طول بچه تاسماهی ایرانی (قره برون) با سرعت حرکت وضعیت تغذیه آنها در رودخانه سفیدرود. دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری. رشت 4 الی 6 آبان 1381. صفحه 217.
346. شعبانی، ع.؛ پورکاظمی، م.؛ رضوانی، س.؛ کمالی، ا. (1381). مقایسه نرماتیوهای تکثیر و پارامترهای مورفولوژیکی ماهی ازون برون (*A. stellatus*) در حوضه شمالی (رودخانه ولگا) و جنوبی دریای خزر. دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری. رشت 4 الی 6 آبان 1381. صفحه 249.
347. فلاحتکار، ب.؛ پورکاظمی، م. و م.؛ سلطانی (1380). مطالعه رابطه بین فاکتورهای خونی مولدین تاسماهی روسی (*Acipenser gueldenstadati*) جمعیت تکثیر مصنوعی. مجله پژوهش و سازندگی، شماره 53. ص 26-31.
348. نوروزفشخامی، م.؛ پورکاظمی، م. و م.؛ کلباسی (1380). تهیه کاریوتیپ ماهیان حاصل از دورگه‌گیری بین ماهی سفید ماده و ماهی آمور نر. مجله علوم دریایی ایران. شماره 1. ص 69 تا 74.
349. نوروزفشخامی، م.؛ پورکاظمی، م. و م.؛ کلباسی (1380). تهیه کاریوتایپ ماهی کپور علفخوار. مجله علمی شیلات ایران. سال یازدهم. شماره 3. ص 144-137.
350. حلاجیان، ع.؛ پورکاظمی، م.؛ کلباسی، م.؛ و ک.؛ امینی (1378). بررسی تعداد میکروپیل در تخمک سه گونه از تاسماهیان جنوب دریای خزر. مجله علمی شیلات، شماره 1. ص 35 تا 48.
351. فدایی، ب.؛ پورکاظمی، م.؛ نظامی، ش.؛ بهمنی، م.؛ نوعی، م.؛ پرنده‌آور، ح.؛ ایمانپور، ج. و ه.؛ جوشیده (1378). بررسی احتمال تولید مثل طبیعی تاسماهیان حوضه جنوبی دریای خزر در رودخانه سفیدرود. مجله علمی شیلات ایران، شماره 2. صفحات 69 تا 82.
352. فدایی، ب.؛ پورکاظمی، م. و ش.؛ نظامی (1377). مدت زمان طی شده جهت رسیدن اکثریت بچه ماهیان خاویاری به مصب رودخانه سفیدرود. اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. رشت، 25-24 آذر 1377. ص 9.
353. پورکاظمی، م.؛ بهمنی، م.؛ برادران نویری، ش.؛ پروانه، س.؛ وهابی، ی.؛ گراسکین، ب.؛ پ.؛ متالوف، گ. ف.؛ رومانوف، آ. آ.؛ و و.پ.؛ آکسیونوف (1377). وضعیت فیزیولوژی و تکثیر مصنوعی ماهی ازون برون (*Acipenser stellatus*) در حوضه جنوبی دریای خزر. اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. رشت، 25-24 آذر 1377. ص 21.
354. برادران نویری، ش.؛ علیپور، ع. و م.؛ پورکاظمی (1377). انجماد اسپرم پنج گونه از تاسماهیان دریای خزر. اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. رشت، 25-24 آذر 1377. ص 25.

355. نوروزفشخامی، م.، پورکاظمی، م.، برادران نویری، ش. (1377). مطالعه کروموزومی تاسماهی ایرانی (*A. persicus*) از طریق کشت گلبولهای سفید خون. اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. رشت، 24-25 آذر 1377. ص 27.
356. تیزکار، ب.؛ پورکاظمی، م. و م. سلطانی (1377). مقایسه نرماتیوهای تکثیر و پرورش ماهی قره‌برون صید شده از دریا و رودخانه سفیدرود ازمرحله تکثیر تا بچه ماهی نارس. اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. رشت، 24-25 آذر 1377. ص 31.
357. حلاجیان، ع.؛ پورکاظمی، م.؛ کلباسی، م. ر. و ک. امینی (1377). بررسی تعداد میکروپیل در تخمک تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) در دریای خزر. مقاله پوستری . اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری. رشت، 24-25 آذر 1377. ص. 54.
358. پورکاظمی، م. (1376). نگرشی بر وضعیت تاسماهیان دریای خزر و چگونگی حفظ ذخایر آن. مجله علمی شیلات ایران، شماره 3. ص 13 تا 22.

کتاب و سایر آثار منتشره :

ردیف	عنوان	نوع*	تیراژ	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
1	کلید شناسایی تاسماهیان (ماهیان خاویاری و پاروپوزه ماهیان)	ترجمه	600	123	1395
2	سند راهبردی ماهیان خاویاری	تالیف	600	452	1395
3	"زیست شناسی ، تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری پاروپوزه ماهیان جهان"	ترجمه	مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	235	1394
3	The Bibliography of Acipenseriformes	تالیف	-Aqua Tech اتریش	279	2012
4	Sturgeon hatchery practices and management for release	تالیف	FAO		2011
5	Proceeding of the CITES Workshop on the Conservation of Sea Cucumbers in the Families Holothuriidae and Stichopodidae	تالیف	مجموعه مقالات ارائه شده در زمینه خیار دریایی - کوالامپور - مالزی		2006 USA
6	سند راهبردی توسعه تحقیقات شیلات و آبزیان کشور		مؤسسه تحقیقات شیلات ایران - مدیریت اطلاعات علمی		1389
7	پیامدهای اخلاقی در شیلات سری انتشارات اخلاقی سازمان خواروبار و کشاورزی ملل متحد (FAO)، مترجم: مهندس حمیدرضا علیزاده ثابت	ویراستار فنی	600 نسخه، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	66	1387
8	English for the Students of Fisheries Sciences and Aquaculture	تالیف	مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی		1387
9	Proceeding of the 5th International Symposium on Sturgeon	تالیف	مجموعه مقالات پنجمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری جهان	429	1385 ایران
10	کتاب: چشم انداز توسعه و تجارت در دریای خزر	تالیف	گروه توسعه صادرات غیرنفتی استان گیلان		1383
11	فیزیولوژیکی و بیوشیمی، تاسماهیان (گزارش کارگاه آموزشی)	گردآوری	مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	121	1379

		مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	بررسی، نقد و ویرایش علمی	Biotechnology and genetics in fisheries and aquaculture	12
--	--	--	-----------------------------------	--	----

اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج:

ردیف	مورد	محل تایید یا ثبت*	تاریخ
1.	AM988672, <i>Acipenser persicus</i> partial cDNA-AFLP fragment, isolated from ovary	بانک ژن جهانی NCBI	29-April-2008
2.	AM942751, <i>Acipenser persicus</i> partial cD12-NA-AFLP fragment, isolated from ovary	بانک ژن جهانی NCBI	12-March-2008
3.	AM909715 1066 pb DNA linear VRT		22 jan 2008
4.	تولید جیره غذایی مخصوص مولدین پرورشی تاسماهیان و استحصال خاویار	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	87/9/11
5.	تولید جیره غذایی مخصوص تاسماهیان در مرحله لاروی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	87/9/11
6.	تولید جیره غذایی مخصوص تاسماهیان در مرحله رشد	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	87/9/11
7.	تهیه گسترش کروموزومی تاسماهی ایرانی	اداره کل	86/11/16
8.	ثبت توالی ژن سیتوکروم b	بانک ژن جهانی NCBI	18 نوامبر 2007
9.	ثبت توالی ژن (D-loop) تاسماهی ایرانی D-loop Sequence of mtDNA of Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) in Non- coding region. (Accession 1093455).	بانک ژن جهانی NCBI	2008
10.	ثبت توالی ژن (cDNA-AFLP) تاسماهی ایرانی Investigation for gene expression of Sex- determining genes in male and female Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) using cDNA-AFLP. (Accession AM942751)	بانک ژن جهانی NCBI	2008
11.	ثبت توالی ژن (cDNA-AFLP) تاسماهی ایرانی Investigation for gene expression of Sex- determining genes in male and female Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) using cDNA-AFLP. (Accession AM988672).	بانک ژن جهانی NCBI	2008
12.	ثبت توالی ژن (Cytochrome – b) ماهی سوف (<i>Prca fulviatilis</i>) Phylogenetic relations among percidae family of Iran from Mitochondrial cytocrom b DNA sequence data. (Accession FJ172662)	بانک ژن جهانی NCBI	2008
13.	ثبت توالی ژن (Cytochrome – b) ماهی سوف (<i>Prca fulviatilis</i>) Phylogenetic relations among percidae family of Iran from Mitochondrial cytocrom b DNA sequence data. (Accession FJ172663)	بانک ژن جهانی NCBI	2008
14.	ثبت توالی ژن (Cytochrome – b) ماهی سوف (<i>Prca fulviatilis</i>) Phylogenetic relations among percidae family of Iran from Mitochondrial cytocrom b DNA sequence data. (Accession FJ172664)	بانک ژن جهانی NCBI	2008
15.	توالی ناحیه D-Loop (هاپلوتاایپ H1) فیلماهی ثبت شده در Genebank NCBI به شماره HM776978.1	بانک ژن جهانی NCBI	2011
16.	توالی ناحیه D-Loop (هاپلوتاایپ H2) فیلماهی ثبت شده در Genebank NCBI به شماره HM776979.1	بانک ژن جهانی NCBI	2011
17.	توالی ناحیه D-Loop (هاپلوتاایپ H3) فیلماهی ثبت شده در Genebank NCBI به شماره HM776980.1	بانک ژن جهانی NCBI	2011
18.	ثبت ژن هورمون رشد فیلماهی ثبت شده در Genebank NCBI به شماره HQ166628.1	بانک ژن جهانی NCBI	2011
19.	توالی ژن 16 S ریبوزومی RNA متعلق به جنس <i>Enterococcus sp.</i> کلون شماره 1 در Genebank NCBI	بانک ژن جهانی NCBI	2011
20.	توالی ژن 16 S ریبوزومی RNA متعلق به جنس <i>Enterococcus sp.</i> کلون شماره 2 در Genebank NCBI	بانک ژن جهانی NCBI	2011

21.	دستیابی به توالی نسبی ژن های شرکت کننده در تعیین و تمایز جنسی (ar.cyp17.dmrt1.sox9, foxl2) در گونه فیل ماهی برای اولین بار و ثبت آن در پایگاه جهانی بانک ژن	مهتاب یارمحمدی، محمد پورکاظمی، رضوان اله کاظمی، محمد حسن زاده صابر، محمدعلی یزدانی، علی حلاجیان و ایوب یوسفی
22.	نظارت ادواری طرح بررسی تکمیلی اثرات سایتوتوکسیک عصاره n هگزانی، دی اتیل اتری و متانولی خیار دریایی بمنظور تولید نمونه آزمایشگاهی داروی جدید و بومی ضد سرطان کبد	معاونت علمی ریاست جمهوری 2015
23.	نظارت ادواری طرح امکان سنجی تجازی سازی 4 قلم داروی گیاهی جدید در ارتباط با آبریان پرورشی کشور	معاونت علمی ریاست جمهوری 2015

پروژه های تحقیقاتی:

پروژه های در دست اجرا:

ردیف	عنوان طرح / پروژه	شماره مصوب	نوع تحقیق *	واحد اجرا	سمت در تحقیق	وضعیت **
1.	بررسی امکان تفکیک تاسماهی ایرانی و تاسماهی روسی به روش مولکولی	87024-12-86-2	ملی	انستیتو	مجری	خاتمه
2.	بررسی امکان استفاده از مارکر مولکولی برای تفکیک تاسماهی ایرانی و تاسماهی روسی	89004-12-86-2		انستیتو	مجری	خاتمه
3.	ایجاد بانک اسپرم از مولدین ماهیان آزاد دریای خزر	90022-8917-12-86-14			ناظر	خاتمه
4.	کشت اولیه بافت های باله و کلیه تاسماهی ایرانی و ذخیره سازی سلولهای کشت یافته جهت تیره های سلولی (cell line) و شناسایی سلولهای بنیادی در آینده	89159-12-86-4	ملی	انستیتو	همکار	89/9/1 92/8/30
5.	بررسی امکان شناسایی کلونینگ و بیان ژن هورمون رشد فیل ماهی Huso huso در میزبانهای پروکاریوتی و یوکاریوتی	89039-12-86-2	پروژه مستقل	انستیتو	همکار	خاتمه
6.	ارزیابی توع ژنتیکی و بهگزینی جمعت های میگوی سفید...	190019-12-80-2		بوشهر	همکار	90/10/1 95/10/1
7.	بررسی تعیین جنسیت فیماهی پرورشی بر اساس بیان ژن	92151-12-32-4		انستیتو	مشاور	92/5/1 95/2/1
8.	بررسی تفاوت های ژنتیکی موجود در میگوهای سفید غربی	93001-9352-1252-80-134		بوشهر	همکار	93/1/1 94/12/28
9.	بررسی و تعیین رابطه خویشاوندی بین مولدها و نتایج هر نسل	93003-9352-1251-80-134		بوشهر	مشاور	93/1/1 94/12/28
10	تکثیر و پرورش تیلاپیا ابرنر (Super male) در شرایط آب و هوای منطقه مرکزی ایران (فاز 1)	94117-12-12-4	خاص	ستاد موسسه	مجری	در دست اجرا ادامه دارد
11	بررسی امکان تولید محصول تجاری پرمیکس ویتامینه، مواد معدنی همبند از گیاه دریایی سارگاسوم Sargassum illicifolium برای غذای میگو سفید غربی	94112-12-12-4	خاص	ستاد موسسه	مجری	در دست اجرا ادامه دارد

پروژه های خاتمه یافته:

ردیف	عنوان طرح / پروژه	شماره مصوب	نوع تحقیق*	واحد اجرا	سمت در تحقیق	وضعیت**
1	بررسی اصول فیزیولوژیکی انتخاب مولدین مناسب برای بازتولید مصنوعی ماهی ازون برون	02- 0710113000- 76			مجری	
2	مطالعه پرورش گوشتی فیلماهی با استفاده از جیره مختلف غذایی	91160-12-34- 4		مرکز تنکابن	مشاور	91/11/1 93/10/27
3	پیش مولد فیلماهی ماده پرورشی تا 16 کیلو	93110-12-32- 4		انستیتو	مشاور	93/2/1 94/1/29
4	تعیین ضوابط آئین کار مدیریت کمته ژنتیک و اصلاح نژاد در آبی پروری مسئولانه	91004-9154- 12-12-14		تهران	همکار	91/7/1 93/6/28
5	تهیه و نگهداری ذخیره های مختلف پیش مولد ...	9101-K 91001-9101- 12-80-14		بوشهر	همکار	91/12/1 93/5/25
6	بهگزینی و انتخاب مولدهای حاصل از هر نسل	9101-K 91001-9102- 12-12-14		تهران	همکار	91/12/1 94/3/26
7	مطالعه بیوشیمیایی جمعیت تاسماهی مهاجر به رودخانه سفیدرود و گرگانرود و مقایسه آن با سایر نواحی شیلاتی	05- 0710113000- 76			مجری	
8	تشکیل بانک ژنی با استفاده از ژنهای با ارزش اقتصادی تاسماهیان حوضه جنوبی دریای خزر	010-085-77			مجری	
9	ژنتیک مولکولی جمعیت ماهی قره برون و ازون برون حوضه جنوبی دریای خزر با استفاده از microsatellite	003-085-77			مجری	
10	ژینوژنیز در تاسماهی ایرانی و فیلماهی	01- 0710441000- 77			مجری	
11	دورگه گیری بین فیلماهی و تاسماهی ایرانی	02- 0710141000- 78			مجری	
12	بررسی مولکولی گونه ها و جمعیت های آبزیان اقتصادی کشور	04- 0710400000- 78			همکار	
13	مطالعه کروموزومی تاسماهی ایران از طریق کشت گلبولهای سفید خون	15- 0710113000- 75			مشاور	
14	بررسی امکان معرفی بچه ماهیان خاویاری در آبهای داخلی استان گیلان	09- 0710213000- 77			مشاور	
15	بررسی سیستم اسمزی در تاسماهی ایرانی	06- 0710313000- 77			مشاور	
16	ضرب بازگشت شیلاتی ماهیان خاویاری با استفاده از پلاک گذاری	11- 0710313000- 77			مشاور	
17	تشکیل و پرورش گله های مولد از مولدین پرورش یافته ...	02- 0710113000- 77			مشاور	
18	بررسی امکان استحصال مجدد تخمک از مولدین ماده شپ از طریق جراحی به روش زنده	04- 0710141000- 78			مشاور	

19	انجماد اسپرم ماهیان خاویاری شیپ و فیلماهی در خارج از فصل تکثیر	01-0710141000-79			مشاور	
20	بررسی امکان انجماد و نگهداری اسپرم دو گونه از ماهیان خاویاری تاسماهی ایرانی و ازون برون	10-0710414000-75			مشاور	
21	طرح جامع ارزیابی ساختار ژنتیکی جمعیت تاسماهیان دریای خزر	53-820710441000	ملی	انستیتو	مجری	خاتمه
22	بررسی امکان تفکیک تاسماهی ایرانی و تاسماهی روسی با استفاده از سیتوژنتیک مولکولی	8306-0000-01-20000-025-2	ملی	انستیتو	مشاور	خاتمه
23	طرح ژنتیک مولکولی جمعیت ماهی قره برون و ازون برون حوضه جنوبی دریای خزر با استفاده از مایکروستلایت	-01-0710441000-77	ملی	انستیتو	مجری	خاتمه
24	دورگه گیری بین فیلماهی (<i>Huso huso</i>) و تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) و مقایسه روند رشد آنها	02-0710141000-78	ملی	انستیتو	مجری	خاتمه
25	بررسی امکان تعیین مارکر جنسیت در فیل ماهی و تاسماهی ایرانی به روش مولکولی	84029-0000-03-200000-025-2	ملی	انستیتو	مشاور	خاتمه یافته
26	مولدسازی و امکان تکثیر مصنوعی فیلماهی پرورشی	86075-12-12-4	ملی	انستیتو	مشاور علمی	86/10/1 89/9/30
27	بررسی امکان تفکیک تاسماهی ایرانی و تاسماهی روسی با استفاده از تکنیکهای سیتوژنتیک مولکولی	84028-000-03-200000-025-2	مستقل	انستیتو	همکار	84/5/1 87/12/29
28	بررسی امکان تعیین مارکر جنسیت در فیلماهی و تاسماهی ایرانی به روش مولکولی	84028-000-03-200000-025-2	ملی	انستیتو	همکار	87/7/1 87/12/1
29	امکان تولید فیلماهی ماده نر ماده زا با استفاده از تغییر جنسیت و القای ماده زایی	87013-12-86-2	ملی	انستیتو	همکار	87/2/1 90/3/31
30	بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری (بخش مولکولی)	84030-000-05-200000-100		انستیتو	مشاور	84/6/1 88/9/1
31	شناسایی و جداسازی مایکروستلایت تاسماهی ایرانی	86047-76-12-2		انستیتو		86/3/1 89/11/30
32	بررسی ساختار ژنتیکی جمعیت گاوماهی خزری در مرکز و غرب سواحل جنوبی دریای خزر با استفاده از روش میکروستلایت	89032-12-12-4		مؤسسه	مشاور	89/4/1 90/4/1
33	ساختار ژنتیک جمعیت ماهی سفید حوزه جنوبی دریای خزر با استفاده از روش مولکولی	85016-03-200000-019-4		مؤسسه	همکار	1385 1388
34	بررسی ژنتیک مولکولی جمعیت و فرمهای بهاره و پاییزه ماهی ازاد دریا در ابهای حوزه جنوبی دریای خزر با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره و ایجاد بان زنده ازاد ماهیان ایران	89196-1917-12-12-14		مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی	همکار	1389 1391

94	ناظر فعال	مرکز تحقیقات آبزی پروری جنوب کشور (خوزستان):محل اجرا پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس):محل اجرا مرکز شیلاتی آبهای دور (چابهار):محل اجرا پژوهشکده میگوی کشور (بوشهر)	ملی خاص	-12-014 -8919-12 89211	ایجاد بانک ژن ماهیان خلیج فارس و دریای عمان	35
94	همکار فعال	پژوهشکده میگوی کشور	خاص	-12-148 -9102-12 -91001 K9101	به گزینی و انتخاب مولدهای حاصله از هر نسل	36
94	مشاور فعال	موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	خاص	-12-32-4 93110	پیش مولدسازی فیلماهی ماده پرورشی	37

پایان نامه های دانشجویی:

– مقطع دکتری تخصصی (Ph.D.)

- 1) بررسی اکوفیزیولوژیک استرس از طریق اثر بر محورهای HPG و ... (1376-78). واحد علوم و تحقیقات تهران (استاد مشاور).
- 2) القاء و خالص سازی آنزیم P450 در تاسماهی ایرانی (1379-83). واحد علوم و تحقیقات تهران (استاد مشاور).
- 3) بازنگری سه جنس *Parsatromateus*، *Caranx*، *Carangoides* از خانواده گیش ماهیان در آبهای خلیج فارس بروش ریخت‌سنجی و مولکولی (mtDNA) (1379-83). دانشگاه آزاد اسلامی واحد شمال تهران. (استاد مشاور).
- 4) بررسی تأثیر میکروالمنتها بر سطح فعالیت تعدادی از آنزیم‌های سیستم گوارشی بچه تاسماهیان (فیلماهی، تاسماهی ایرانی و روسی) (1380-83). دانشگاه گرگان. (استاد مشاور).
- 5) بررسی وجود تنوع مورفومتریکی، مریستیک و ژنتیک مولکولی درون گونه‌ای ماهی سیم (*A. brama*) در تالاب انزلی، سواحل جنوبی دریای خزر، دریاچه سد ارس و جمهوری آذربایجان (1381-83). دانشگاه آزاد اسلامی (استاد مشاور).
- 6) مقایسه نرماتیوهای تکثیر مولدین ماهی ازون برون و ساختار ژنتیکی آن در حوضه شمالی و جنوبی دریای خزر (1381-84)، دانشگاه گرگان (استاد راهنما).
- 7) پویایی شناسی جمعیت و تنوع ژنتیکی ماهی شاه‌کولی *Chalcalburnus chalcoides* در رودخانه‌های هراز، شیروود و گزافرو (1383-1385)، دانشگاه گرگان (استاد مشاور).
- 8) مقایسه ساختار ژنتیکی تاسماهی ایرانی (*A. persicus*) در سواحل جنوبی و تاسماهی روسی (*A. gueldenstadti*) در سواحل جنوبی و شمالی دریای خزر با استفاده از روش میکروستلایت (1383-1385)، دانشگاه گرگان (استاد راهنما).
- 9) دستکاری کرموزومی (آمیخته‌گری، تریپلوئیدی و ماده‌زایی) ماهی آزاد دریای خزر و قزل‌آلای رنگین کمان به منظور پرورش نسل F_1 (1383-1385)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد مشاور).
- 10) بررسی ساختار ژنتیکی جمعیت‌های ماهی ازون برون (*A. stellatus*) دریای خزر با استفاده از روش مولکولی میکروستلایت (1384-1386)، دانشگاه آزاد اسلامی علوم تحقیقات (استاد راهنما).
- 11) بررسی ساختار ژنتیک جمعیت و فیلوژنی سوف حاج طرخان در تالابهای انزلی و امیرکلاهی لاهیجان و سوف سفید در سد ارس و حوضه جنوبی دریای خزر (1386-88). علوم تحقیقات دانشگاه آزاد تهران (استاد راهنما، مشترک).
- 12) شناسایی و مطالعه عوامل باکتریایی موجود در ضایعات خارجی ماهیان خاویاری پرورشی در منطقه سد سنگر استان گیلان، (88-1386). علوم تحقیقات دانشگاه آزاد تهران (استاد راهنما، مشترک).
- 13) امکان بررسی و شناسایی بیومارکر متالوتیونین در تاسماهی ایرانی (1389). دانشگاه آزاد علوم تحقیقات. (استاد مشاور).

14) Morphometric analysis and population genetic of mahi sefid (*Rutilus frisii kutum* Kamensky) of the South Caspian Sea, (2010). University Putra Malaysia.

- (15) تاثیر مس بر ساختار ژنی و بیان ژن متالوتیونین در بچه تاسماهی ایرانی *Acipenser persicus* (1393) – آسیه هادیان – استاد راهنما-

– مقطع کارشناسی ارشد

- 1) مقایسه نرماتیبوهای تکثیر و پرورش ماهی قره‌برون صید شده از رودخانه (1375-76)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد راهنما)
- 2) بررسی رژیم غذایی بچه تاسماهی ایران در استخر و رودخانه سفیدرود (1376)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد مشاور)
- 3) القاء تریپلوئیدی در ماهی کپور معمولی توسط شوکهای دمایی (1376)، لاهیجان (استاد مشاور)
- 4) تعیین بهترین نرم کشت لارو ماهی قره‌برون در حوضچه‌های ونیرو با استفاده از هوادهی (1376)، دانشگاه آزاد تهران (استاد مشاور)
- 5) ارزیابی کیفی بیولوژیک و فیزیولوژیک مولدین ماهی چالباش در تکثیر پائیزه (77-1376)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد راهنما)
- 6) تعیین روش انجماد و نگهداری اسپرم ماهی سفید دریای خزر (1376-77)، دانشگاه گرگان (استاد راهنما)
- 7) بررسی تأثیر عوامل زیست محیطی نظیر افزایش تراکم کشت تخم و لارو فیلماهیان حاصل از تکثیر مصنوعی در بروز ناهنجاریهای مورفولوژی (1376-77)، دانشگاه تهران (استاد راهنما)
- 8) انجماد اسپرم ماهی کپور معمولی (1377)، دانشگاه شهید چمران اهواز (استاد راهنما)
- 9) بررسی تعداد میکروپیل در تخمک تاسماهیان دریای خزر (1377)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد راهنما)
- 10) تعیین زمان رسیدگی جنسی و تولید مثل ماهی شیزواتوراکس زارودنی (1377-78)، دانشگاه گرگان (استاد راهنما)
- 11) بررسی مراحل رشد و نمو جنینی ازون‌برون (78-1377)، دانشگاه آزاد لاهیجان (استاد مشاور)
- 12) بررسی امکان تهیه کاربوتیپ ماهی هیبرید حاصل از دورگه گیری بین ماهی سفید ماده و ماهی کپور علفخوار (آمور) (79-1378)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد راهنما)
- 13) القاء تریپلوئید ماهی آمور با استفاده از شوکهای گرمایی و سرمایی (1379)، دانشگاه تهران (استاد راهنما)
- 14) بررسی امکان انجماد نگهداری اسپرم ماهی قزل‌آلای رنگین کمان (1379)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد راهنما)
- 15) بررسی تنوع زیستی ماهی باریوس در استانهای گیلان و مازندران (1379)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد مشاور)
- 16) بررسی سیتوژنتیک آرتمیای دریاچه‌های ارومیه، مهارلو و اینچه برون (1379)، دانشگاه گرگان (استاد راهنما)
- 17) بررسی سیتوژنتیک ماهی سیم حوضه جنوبی دریای خزر (1379)، دانشگاه آزاد واحد تهران شمال (استاد مشاور)

- (18) امکان گسترش کروموزومی و کاربوتیپ ماهی سوف (1379-80)، غیرانتفاعی خاتم الانبیا (استاد راهنما)
- (19) بررسی مولکولی جمعیت سه گونه میگوی مهم ... (80-1379)، دانشگاه ارومیه (استاد مشاور)
- (20) بررسی تأثیر ماده ال کارنتین بر رشد فیلماهی (1380)، دانشگاه آزاد واحد تهران شمال (استاد مشاور)
- (21) تشخیص مولکولی دو گونه تاسماهی ایرانی و تاسماهی روسی (1380)، دانشگاه تهران (استاد راهنما)
- (22) بررسی امکان تولید فیلماهی تریپلوئید (1380)، دانشگاه آزاد ارومیه (استاد راهنما)
- (23) تولید ماهیان قزل‌آلای رنگین کمان تتراپلوئید ... (1380)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد مشاور)
- (24) مقایسه تنوع ژنتیکی در گونه‌های اسکوئید... (1381)، دانشگاه تهران (استاد مشاور)
- (25) بررسی امکان تشخیص جنسیت فیلماهی با استفاده از روش PCR-RAPD (1381)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد راهنما)
- (26) بررسی تنوع ژنتیکی تاسماهی ایرانی در رودخانه سفیدرود ... (1381)، دانشگاه شهید بهشتی تهران (استاد راهنما)
- (27) مطالعه جمعیتی شاه میگوی گونه *Panulirus homarus* با استفاده از آنالیزهای عدد و مولکولی (1381)، دانشکده علوم دانشگاه تهران (استاد مشاور)
- (28) مقایسه تنوع ژنتیکی ماهی شپ در سواحل جنوبی دریای خزر و ... (1382)، دانشگاه تربیت مدرس (نور) (استاد راهنما)
- (29) ارزیابی مولکولی انگل لرنه‌آ سیپریناسه‌آ از انگل لرنه‌آ کتئوفارینگودونی (83-1382)، دانشگاه آزاد اسلامی کرج (استاد مشاور)
- (30) بررسی مورفومتریکی، مریستیک و کاریولوژیک ماهی *Aphanius vladikov* در استان چهارمحال و بختیاری و مقایسه آن با دیگر گونه‌ها (84-1383)، دانشگاه شهید بهشتی (استاد مشاور)
- (31) ارزیابی قوانین ملی، منطقه ای و بین المللی مرتبط با ذخایر ماهیان خاویاری دریای خزر (1384-1386)، دانشگاه آزاد تهران (استاد راهنما)
- (32) بررسی امکان تمایز ژنتیکی و مقایسه ساختار ژنتیک جمعیت ماهی سفید نژاد بهاری و پاییزه با استفاده از روش تعیین توالی و میکروستلایت (1386-1387)، دانشگاه آزاد لاهیجان (استاد راهنما)
- (33) بررسی امکان مارکر جنسیت در ماهی سفید دریای خزر با استفاده از روش مولکولی PCR-RAPD (1386-1387)، دانشگاه پیام نور تهران (استاد راهنما)
- (34) بررسی ساختار ژنتیکی ماهی شپ (*Acipenser nudiventris*) در سواحل جنوبی دریای خزر و رودخانه اورال با استفاده از روش microsatellite- (1383-1385)، دانشگاه گرگان (استاد راهنما)
- (35) بررسی امکان تعیین جنسیت ماهی ازون‌برون (*A. stellatus*) با استفاده از مارکر AFLP دانشگاه فردوسی مشهد (1384-1385)، استاد راهنما مشترک.
- (36) بررسی مورفولوژی و ژنتیکی جمعیت گاوماهی خزری *Neogobius caspius* در حوضه جنوبی دریای خزر به روش PCR-RFLP، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (1386-88)، استاد مشاور

- (37) کاربرد مارکرهای مولکولی (mtDNA) و میکروستلایت در تفکیک تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) از تاسماهی روسی (*A. gueldenstaedtii*)، دانشگاه گیلان (1386-85)، استاد راهنما
- (38) مقایسه تنوع ژنتیکی کپور معمولی وحشی *Cyprinus carpio* در تالاب انزلی با روش PCR-RFLP، (1387-88)، دانشگاه صنعتی اصفهان، استاد راهنما
- (39) بررسی ساختار ژنتیک جمعیت تاسماهی ایرانی دریای خزر با استفاده تکنیکهای توالی یابی و هضم آنزیمی RFLP ژنهای D-loop، DNA ND5 میتوکندریایی (1388-88)، دانشگاه گیلان، استاد راهنما
- (40) بررسی جمعیت ماهی کلمه (*Rutilus rutilus caspius*) حوضه جنوبی دریای خزر به روش ریزماهواره ای (microsatellite)، (87-1386)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، استاد مشاور.
- (41) مقایسه ساختار ژنتیک جمعیت فیلماهی (*H. huso*) جنوب دریای خزر با رودخانه اورال به روش PCR-RFLP، (1388)، دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، (استاد راهنما).
- (42) تنش تعاملات منطقه‌ای بر بهبود و توسعه قوانین و مقررات تنوع زیستی دریای مازندران (1390)، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات واحد تهران (استاد مشاور).
- (43) شناسایی توالی کامل ژن هورمون رشد و آنالیز فیلوژنیک تاسماهی ایرانی (*A. persicus*) و تاسماهی روسی (*A. gueldenstaedtii*) دریای خزر (1390). دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان (استاد راهنما).
- (44) کلونینگ و توالی یابی مارکر مولکولی جهت تمایز دو گونه تاسماهی ایرانی (*A. persicus*) و تاسماهی روسی (*A. gueldenstaedtii*) (1390). دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان (استاد راهنما مشترک).
- (45) ساختار ژنتیک جمعیت اردک ماهی *Esox Lucius* در سواحل جنوبی دریای خزر با استفاده از نشانگر ریز ماهواره (1392). دانشگاه علوم دریایی.
- (46) ارزیابی مورفولوژیکی و مولکولی دو رگه حاصل از تلاقی تاسماهی ایرانی و تاسماهی سیبری و مقایسه با گونه‌های خالص آن (1392). دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات (استاد راهنما).
- (47) بررسی ارزش غذایی و دارویی کبد فیلماهی (1392). دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات (استاد راهنما مشترک).
- (48) تولید ماهی ازون برون تمام ماده با استفاده از القاء شوک (1392). دانشگاه آزاد واحد آزادشهر. (استاد راهنما)
- (49) توالی یابی فاکتور شبه انسولین 1 (IGF-I) در تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) و بررسی بیان آن طی رشد جبرانی (1391). دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. (استاد راهنما مشترک).
- (50) Isolation and characterization and application of microsattelite markers in Persian sturgeon (1391). University Putra Malaysia (UPM). (استاد راهنما مشترک).
- (51) شناسایی باکتریهای اسید لاکتیک دستگاه گوارش (روده) بچه تاسماهیان و کارایی آنها بر برخی فاکتورهای رشد و ایمنوفیزیولوژی این ماهیان (1391). دانشگاه تهران. (استاد مشاور مشترک).
- (52) شناسایی توالی کامل ژن هورمون رشد و آنالیز فیلوژنیک تاسماهی ایرانی و روسی دریای خزر (1391). دانشگاه گیلان. (استاد راهنما مشترک).

- (53) بررسی بیان ژن هورمون رشد طی مرحله تکاملی در تاسماهی سیبری (1391). دانشگاه گیلان. (استاد راهنما مشترک).
- (54) پاسخهای فیزیولوژیک نمونه های وحشی و پرورشی ماهی آزاد دریای خزر (1392) دانشگاه گیلان (استاد راهنما مشترک)
- (55) شناسایی مارکر تشخیص هیبریدهای تاسماهیان با استفاده از روش **AFLP** (1394) – سعیده رونده – دانشگاه علوم تحقیقات گیلان (مشاور اول) – استاد راهنما –

تدریس در دانشگاهها:

ردیف	نام مؤسسه محل تدریس	مدت		مقطع تحصیلی	عناوین دروسی که تدریس نموده اید.
		از	تا		
	علوم و تحقیقات رشت (2 واحد)	92	92	کارشناسی ارشد	ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان
1.	علوم و تحقیقات رشت (2 واحد)	91	91	کارشناسی ارشد	ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان
2.	علوم و تحقیقات رشت (2 واحد)	90	90	کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان
3.	دانشکده علوم دانشگاه گیلان (2)	90	90	کارشناسی ارشد	ژنتیک جمعیت
4.	علوم و تحقیقات رشت (2 واحد)	89	1390	کارشناسی ارشد	ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان
5.	واحد بین الملل دانشگاه گیلان (3 واحد)	88	1389	کارشناسی ارشد	ژنتیک جمعیت
6.	دانشگاه گیلان (2 واحد)	88	1389	کارشناسی ارشد	ژنتیک جمعیت
7.	مرکز آموزش عالی علمی کاربردی میرزا کوچک خان (2 واحد)	87	1388	کارشناسی	ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان
8.	دانشگاه گیلان (2 واحد)	86	1386	کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان
9.	مرکز آموزش عالی علمی کاربردی میرزا کوچک خان (2 واحد)	86	1386	کارشناسی	ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان
10.	دانشگاه گیلان (2 واحد)	85	1385	کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان
11.	دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان (2 واحد)	83	1382	کارشناسی	ژنتیک عمومی
12.	منابع طبیعی و کشاورزی گرگان (2 واحد)	82	1381	دکترای تخصصی	اصلاح نژاد پیشرفته ماهیان
13.	منابع طبیعی و کشاورزی گرگان (2 واحد)	81	1380	دکترای تخصصی	اصلاح نژاد پیشرفته ماهیان
14.	دانشگاه گیلان (3 واحد)	80	1379	کارشناسی	ژنتیک عمومی
15.	مرکز آموزش میرزا کوچک خان (3 واحد)		1378	کارشناسی	اصول و کاربرد ژنتیک آبزیان
16.	دانشگاه گرگان (2 واحد)		1378	دکتری تخصصی	بیوتکنولوژی آبزیان پرورشی
17.	دانشگاه گرگان (2 واحد)	79	1378	کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان
18.	دانشگاه گرگان (2 واحد)	79	1378	کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان
19.	دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان (3 واحد)	78	1377	کارشناسی	ژنتیک عمومی
20.	دانشگاه تهران (2 واحد)	78	1377	کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد ماهی
21.	دانشگاه تهران (2 واحد)	77	1376	کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان
22.	تربیت مدرس نور (3 واحد)	77	1376	دکترای تخصصی	بیوتکنولوژی آبزیان
23.	دانشگاه گرگان (2 واحد)	76	1375	کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان
24.	دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان (3 واحد)	76	1375	کارشناسی	ژنتیک عمومی