

فعالیت‌های علمی - پژوهشی ناصر آق



نام و نام خانوادگی: ناصر آق
تاریخ و محل تولد: 1339، گنبدکاووس
آدرس محل کار: ارومیه، پژوهشکده آرتمیا و جانوران آبزی، دانشگاه ارومیه، صندوق پستی 165
تلفن- فاکس محل کار: 0441-3467097 , 0441-3440295، تلفن همراه: 09141895174
آدرس منزل: ارومیه، خیابان مافی، خیابان مدیریت، کوچه چهارم، پلاک 38 - تلفن: 2374614
آدرس پست الکترونیکی و اینترنت: E-Mail: n.agh@urmia.ac.ir
Homepage: http://www.urmia.ac.ir/asatid/n_agh/default.aspx
<http://www.naser-agh.webs.com>

تحصیلات دانشگاهی:

- 1 - لیسانس علوم جانوری از دانشگاه ام.اس. بارودا - هندوستان
- 2 - فوق لیسانس میکروبیولوژی از دانشگاه ام.اس. بارودا - هندوستان
- 3 - دکترای تخصصی تکثیر و پرورش آبزیان (آرتمیا) از دانشگاه گنت - بلژیک

مسئولیت‌های اجرایی:

- 1 - رئیس مرکز تحقیقات آرتمیا و جانوران آبزی دانشگاه ارومیه، حکم شماره 12-7360 مورخ 1378/12/1 لغایت 1387/9/14
- 2 - رئیس پژوهشکده آرتمیا و جانوران آبزی دانشگاه ارومیه، حکم شماره 12-7360 مورخ 1378/12/1 لغایت 1387/9/14
- 3 - مدیر کل پژوهش و فناوری دانشگاه ارومیه، حکم شماره 24-4874 مورخ 1382/7/26 لغایت 1383/12/25
- 4 - مشاور رئیس مؤسسه تحقیقات شیلات ایران در امور آرتمیا و تاسیس مرکز مرجع آرتمیا در آسیا
- 5 - مدیر گروه بیولوژی، اکولوژی و تکثیر و پرورش آبزیان - حکم شماره 24-2638 مورخ 1389/3/31

عضویت در کمیته های تخصصی و اجرایی:

- 1- عضو کمیته تجهیزات دانشگاه ارومیه، حکم شماره 24-4917 مورخ 1379/6/29
- 2 - عضو ستاد اجرایی مرکز تحقیقات دریاچه ارومیه در دانشگاه ارومیه، حکم 24-7376 مورخ 1378/12/2
- 3- عضو شورای دانشگاه از مورخه 1380 لغایت 1387
- 4 - عضو شورای پژوهشی دانشگاه ارومیه از مورخه 1379/7/1 لغایت 1387/8/10
- 5- نماینده دانشگاه ارومیه در کارگروه پژوهش، آمار و فناوری اطلاعات استان آذربایجان غربی حکم شماره 11/1470 مورخ 82/8/7
- 6- دبیر کمیته تخصصی پژوهش استان آذربایجان غربی حکم شماره 24/6402 مورخ 82/8/18
- 7- دبیر ستاد هفته پژوهش استان آذربایجان غربی (1384-1382)
- 8 - عضو کمیته علمی تخصصی تحقیقات آرتمیا در شرکت سهامی شیلات ایران، حکم شماره 4344/س مورخ 1376/5/4
- 9 - عضو کمیته تخصصی تغذیه آبزیان در شرکت سهامی شیلات ایران، حکم شماره 6662/ش مورخ 77/6/1
- 10 - عضو کمیته تخصصی آرتمیا در شرکت سهامی شیلات ایران، حکم شماره 1366/ش مورخ 78/11/19
- 11- عضو کمیته تخصصی تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری کشور - حکم شماره 01/85/7385 مورخ 85/12/16
- 12- عضو دائم کنسرسیوم جهانی آرتمیا "International Study of Artemia"

- 13- عضو انجمن جهانی آبزیان World Aquaculture Society
- 14- عضو کمیته تخصصی غذاهای زنده – حکم شماره 01/85/7384 مورخ 85/12/26
- 15- عضو انجمن جهانی حمایت از ماهیان خاویاری World Society for Conservation of Sturgeon Fish
- 16- عضو هیات مؤسسان و نایب رئیس انجمن آبزی پروری ایران
- 17- عضو انجمن آبزی پروری اروپا European Aquaculture Society
- 18- عضو کارگروه آمایش آموزش عالی استان آذربایجان غربی

فعالیت‌های آموزشی:

- 1 – تدریس دروس جانورشناسی مهره داران و بی مهرگان و جانورشناسی عمومی دوره کارشناسی زیست شناسی و دکترای عمومی دامپزشکی (1372-1379)
- 2 - تدریس دروس غذای زنده، مدیریت آبزی پروری و تغذیه تکمیلی آبزیان برای دوره کارشناسی ارشد شیلات (از سال 1385)
- 3 – راهنمایی پایان نامه دانشجویان دوره های کارشناسی ارشد و دکتری عمومی از سال 1375
- 4- راهنمایی پایان نامه دانشجویان دوره دکتری تخصصی از سال 1385
- 6 - هدایت پایان نامه دانشجویان دوره دکتری تخصصی بصورت مشترک با دانشگاه‌های گنت و لوون بلژیک و UPM مالزی از سال 1385

فعالیت‌های پژوهشی:

الف - تاسیس و تجهیز:

- 1 - تاسیس آزمایشگاه تحقیقاتی آرتمیا در گروه زیست‌شناسی دانشگاه ارومیه - 1375
- 2 - تاسیس و راه‌اندازی مرکز تحقیقات آرتمیا و جانوران آبزی دانشگاه ارومیه - 1377
- 3 - تجهیز و راه‌اندازی 8 آزمایشگاه تخصصی در مرکز تحقیقات آرتمیا و جانوران آبزی 1378-1386
- 4 - تجهیز و راه‌اندازی مرکز تکثیر و پرورش آبزیان 1380-1386
- 5 - تبدیل مرکز تحقیقات آرتمیا به پژوهشگاه آرتمیا و جانوران آبزی - 1382
- 6 - ارتقای رتبه پژوهشگاه آرتمیا جزو 10 واحد پژوهشی کشور در سالهای 1381 تا 1385
- 7 - اخذ ردیف بودجه مستقل برای پژوهشگاه آرتمیا و جانوران آبزی از 1383

ب- جوایز:

- 1 - پژوهشگر نمونه سال دانشگاه ارومیه و استان آذربایجان در سال 1382
- 2 - پژوهشگر نمونه سال دانشگاه ارومیه و استان آذربایجان در سال 1386
- 3 - پژوهشگر نمونه سال دانشگاه ارومیه و استان آذربایجان در سال 1389

د: طرح‌های تحقیقاتی پایان یافته:

ردیف	نام طرح	مسئولیت
1	تولید انبوه آرتمیا در آزمایشگاه	مجری
2	بررسی بیولوژیکی و اکولوژیکی آرتمیا ارومیا	مجری (طرح برون سازمانی)
3	بررسی میکروبیولوژیکی آرتمیا ارومیا	مدیر طرح (طرح برون سازمانی)
4	پرورش آرتمیا در استخرهای خاکی در منطقه هندیجان خوزستان	مجری (طرح برون سازمانی)
5	بررسی تغییرات مورفولوژیکی و روشهای تولید مثل آرتمیا ارومیا	همکار اصلی
6	بررسی آلودگیهای قارچی سیستم و بیوماس آرتمیا ارومیا	همکار اصلی
7	تعیین روش اپتیمم برای تولید سیستم آرتمیا ارومیا در شرایط آزمایشگاهی	همکار اصلی
8	جایگزینی پودر ماهی با پودر بیومس آرتمیا در تغذیه طیور	همکار اصلی
9	پرورش آرتمیا در استخرهای خاکی در منطقه قبادلو آذربایجان شرقی	مجری (طرح برون سازمانی)
10	پرورش آرتمیا بصورت متمرکز در تانکرهای پرورشی با تکنیکهای مدرن	مجری (طرح برون سازمانی)
11	بررسی تاثیر لیزر هلیوم نئون بر رشد، بقاء و چرخه زندگی آرتمیا ارومیا	مجری (طرح برون سازمانی)
12	بررسی تاثیر تشعشعات گاما، بتا و ماوراء بنفش بر رشد، بقاء و چرخه زندگی آرتمیا ارومیا	مجری (طرح برون سازمانی)
13	پرورش آرتمیا در استخرهای خاکی در منطقه میناب استان هرمزگان	مجری (طرح برون سازمانی)
14	بررسی علل بیماری سیاه در آرتمیا ارومیا	مجری (طرح برون سازمانی)

15	ارزیابی ذخایر سیست و بیومس آرتمیای دریاچه ارومیه	مجری (طرح برون سازمانی)
16	جایگزینی بیومس آرتمیا در تغذیه مولدین ماهی قزل آلا و تاثیر آن بر کیفیت لاروها	مجری (طرح برون سازمانی)
17	بررسی ارزش غذایی ماهیان بومی و پرورشی استان آذربایجان غربی	مجری (طرح برون سازمانی)
18	استفاده از آرتمیای غنی سازی شده با HUFA و ویتامین C در پرورش لارو ماهی خاویاری قره برون	مجری (طرح برون سازمانی)
19	استفاده از آرتمیای غنی سازی شده با HUFA و ویتامین C در پرورش لارو ماهی آزاد دریای خزر	مجری (طرح برون سازمانی)
20	تعیین روش اپتیمم برای جایگزینی غذای زنده با غذای دستی در تغذیه فیل ماهی و تعیین نرخ غذادهی آن تا سن یک سالگی	مجری
21	بررسی اثر تراکم بر رشد و بازماندگی لارو ماهی خاویاری قره برون	مجری
22	بررسی روش اپتیمم برای جایگزینی غذای زنده با غذای دستی در تغذیه قره برون و تعیین نرخ غذادهی آن تا سن یک سالگی	مجری
23	بررسی اثر تراکم بر رشد و بازماندگی لارو ماهی خاویاری فیل ماهی	مجری
24	بررسی اثرات شوک سرمایی شدید (از 20- الی 260- درجه) بر رفع دیابوز، درصد و قابلیت هج سیست آرتمیا ارومیان و ویژگیهای تولید مثلی آن	مجری
25	بررسی اثرات میدانهای مغناطیسی بر رفع دیابوز، درصد و قابلیت هج سیست آرتمیا ارومیان و ویژگیهای تولید مثلی آن	مجری
26	بررسی مقایسه ای تاثیر آرتمیای غنی شده با HUFA و Vit. C در تغذیه لارو ماهی قره برون بر رشد، بازماندگی و مقاومت آنها در برابر تنش شوری	مجری (طرح برون سازمانی)
27	بررسی اثر تراکم بر رشد و بازماندگی تاس ماهی ایرانی	مجری
28	پایش کیفی آبهای رودخانه شهر چای و محدوده های مطالعاتی ارومیه	مجری (طرح برون سازمانی)
29	بررسی اثرات لوامیزول بر فاکتورهای رشد، مقاومت در برابر استرس تراکم و فلور باکتریایی روده در قزل آلاي رنگین کمان	مجری دوم
30	بررسی اثرات هیستوپاتولوژیکی و پاسخ های ایمنی لوامیزول در ماهی قزل آلاي رنگین کمان	مجری دوم
31	بررسی فعالیت آنزیم های گوارشی در مراحل مختلف رشد ماهی خاویاری قره برون تا سن یک سالگی	مجری دوم
32	بررسی میزان آمینهای بیوژن و فرار در ماهیان بومی استان و شاه میگو	مجری سوم

ج: طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا:

ردیف	نام طرح	مسئولیت
1	بررسی اثرات همزمان دما و شوری بر تغییرات موفولوژیکی، بیومتریکی و تولید مثلی آرتمیا ارومیا و آرتمیا پارتنوژنتیکای برکه های اطراف دریاچه ارومیه	مجری
2	شناسایی پربان میگوهای های تالابهای مهم استان آذربایجان غربی	مجری
3	بررسی امکان تعیین جنسیت فیل ماهی و تاس ماهی ایرانی از طریق بافت شناسی گندها و اندازه گیری هورمونهای استروئیدی	مجری
4	بررسی اثرات تیمارهای روشنایی بر پارامترهای رشد و تولید رسیدگی جنسی آزاد ماهی دریای خزر	مجری
5	بررسی ویژگیهای زیستی، ارزش غذایی و روابط ژنتیکی پربان میگوهای استان آذربایجان غربی	مجری
6	بررسی اثرات استفاده از آرتمیای غنی سازی شده با پروبیوتیکها بر رشد و بازماندگی تاس ماهی ایرانی	مجری
7	مطالعه متابولیسم کبدی مایکوتوکسین ها: آفلاتوکسین Ochratoxin A ،B1 و Zearalenone در ماهیان خاویاری	مجری دوم
8	مطالعه متابولیسم کبدی مایکوتوکسین ها: آفلاتوکسین Ochratoxin A ،B1 و Zearalenone در ماهی قزل آلا	مجری دوم
9	تأثیر جایگزینی روغن ماهی با روغنهای گیاهی در جیره ماهی قزل آلا بر تغییرات بافتی روده	مجری دوم
10	تأثیر افزودن لیکوپن گوجه فرنگی به جیره بر روی پارامترهای رشد و تغذیه و زمان ماندگاری قزل آلا رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) طی نگهداری در یخچال	مجری دوم
11	طراحی و راه اندازی سیستم تصفیه آب با استفاده از تعویض گره های یونی در سیستم مدار بسته آبی پروری	مجری (طرح برون سازمانی)
12	تأثیر جایگزینی پودر و روغن ماهی با پروتئین و روغن گیاهی بر شاخصهای رشد، کارایی غذایی، پروفیل اسیدهای چرب بافت عضله، فعالیت آنزیمی دستگاه گوارش و ترکیب باکتریایی روده ماهی خاویاری قره برون و قزل آلا رنگین کمان	مجری (طرح برون سازمانی) (ICRP)

ذ : مقالات چاپ شده و در دست چاپ در مجلات علمی معتبر انگلیسی و ISI:

ردیف	نام مقاله	نام مجله
1	A new Criterion for laboratory diagnosis of symptomatic urinary tract infection	Iranian Journal of Medical Sciences, Vol. 18, No.: 3 & 4, Dec. 1993
2	Studies on the enrichment of <i>Artemia</i> Urmiana cysts for improving fish food value	Animal Feed Science and Technology, 120 (2005) 107-112
3	<i>Artemia</i> sites in Iran	Journal of Marine Biological Association of United Kingdom (2006) 86, 299-307
4	Co-existence of bisexual and parthenogenetic <i>Artemia</i> populations in Lake Urmia and neighboring lagoons	International Review of Hydrobiology (2007, 92:1, 48-60)
5	Biometrical Variation Of <i>Artemia</i> Urmiana (Anostraca: Artemiidae) Cysts Harvested from the Urmia Lake (West Azerbaijan, Iran)	Turkish Journal of Zoology, 31(2007), 171-180
6	Effect of egg size on growth and survival of early stages of Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) larvae	World Aquaculture, 2007, 38 (4),16-20
7	Effects of Salinity on Survival, Growth, Reproductive and life span characteristics of <i>Artemia</i> populations from Urmia Lake and neighboring lagoons	Pakistan Journal of Biological Sciences, 11 (2): 164-172, 2008
8	Biochemical effects of different salinities and luminance on green microalgae <i>Tetraselmis chuii</i>	Research Journal of Biological Sciences 3(2) 217-221, 2008
9	Effects of different salinities and luminance on growth rate of the green microalgae <i>Tetraselmis chuii</i>	Research Journal of Biological Sciences 3(3) 311-314, 2008
10	Life cycle characteristics of six <i>Artemia</i> populations from Iran	Pakistan Journal of Biological Sciences 11 (6):854-861, 2008
11	Effects of Processing Factors on Biogenic Amines Production in Iranian White Brine Cheese	Research Journal of Biological Sciences, 4:1, 23-28, 2009
12	Morphometric and preliminary genetic characterization of <i>Artemia</i> populations from Iran	International Review of Hydrobiology, Vol. 94(2), 192-207, 2009

Journal of Crustacean Biology, (82) 3:257-266, 2009	SEM STUDY OF THE EARLY DEVELOPMENT OF THE MANDIBLE OF <i>ARTEMIA URMIANA</i> AND <i>A. PARTHENOGENETICA</i> (BRANCHIOPODA, ANOSTRACA)	13
Pakistan Journal of biological sciences 11 (17):2167-2170, 2008	Nutritional enhancement of total lipid, n-3 and n-6 fatty acids in <i>Artemia urmiana</i> nauplii by enriching with ICES/3/4	14
Journal of Animal and Veterinary Advances 8(6): 1162-1164, 2009	Characterization of Lactic Acid bacteria isolated from the intestine of common Carp of West Azarbaijan, Iran	15
European Aquaculture Society, Special Publication, No. 38, 2009	Combination of live food and commercial feed versus live food in early feeding of <i>Huso huso</i> larvae	16
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 9: 201-208, 2009	Effect of Enriched <i>Artemia urmiana</i> on Growth, Survival and Composition of Larval Persian Sturgeon	17
Zoology in the Middle East, 47: 117-120, 2009	Biometric comparison of two parthenogenetic populations of <i>Artemia</i> Leach, 1819 from the Urmia Lake basin, Iran (Anostraca: Artemiidae)	18
Journal of Applied Biological Sciences, 4(1), 33-40, 2010	Distribution of Lipase activity in selected tissues of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	19
Iranian Journal Fisheries Sciences, Vol. 9(1): 61-72, 2010	Effect of Enriched <i>Artemia urmiana</i> with HUFA on growth, survival and fatty acids composition of Persian sturgeon larvae (<i>Acipenser persicus</i>)	20
Zoology in the Middle East, 49: 115-117, 2010	Morphological and biometrical characterization of rare males and sexual dimorphism in parthenogenetic <i>Artemia</i> (Crustacea: Anostraca)	21
Crustaceana, Volume 83, Number 10, 2010 , pp. 1153-1165(13)	Expression of Dmrt Family Genes During Gonadal Differentiation in Two Species of <i>Artemia</i> (Branchiopoda, Anostraca) from Urmia Lake (Iran)	22
Molecular Ecology Resources 2011, 11, 211-214	SNP detection in Na/K ATP-ase gene $\alpha 1$ subunit of bisexual and parthenogenetic <i>Artemia</i> strains by RFLP screening	23
International J. Aquatic Sciences; 1(1): 3-9, 2010	Intensive culture of <i>Artemia urmiana</i> in semi-flow through system feeding on algae	24

	Dunaliella and wheat bran	
International Journal of Biological and Life Sciences, 6:2, 123-127, 2010	A new method for rapid DNA extraction from Artemia (Branchiopoda, Crustacea)	25
Hydrobiologia, 671:1, 65-71, 2011	Sediment cores from Lake Urmia (Iran) suggest the inhabitation by parthenogenetic Artemia around 5000 years ago	26
Dairy Technology, DOI: 10.1111/j. 147-0307. 2011	Biogenic amines in Iranian white brine cheese: modeling and optimization	27
Iranian Journal of Veterinary Research, Vol. 13, No. 1, Ser. No. 38, 2012	□-Zearalenole is the dominant hepatic metabolite of Zearalenone in Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): detoxification approach	28
Aquaculture Research , 2011 doi:10.1111/j.1365-2109.2011.03031.x	Fine tuning of feeding practices for hatchery produced Persian Sturgeon, <i>Acipenser persicus</i> and Beluga Sturgeon, <i>Huso huso</i>	29
Aquaculture Research, 2011 doi:10.1111/j.1365-2109.2011.02947.	Effect of dietary bovine lactoferrin on growth, haematology, non-specific immune response in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	30
Iranian Journal Fisheries Sciences (در چاپ)	First feeding strategy for hatchery produced Beluga sturgeon, <i>Huso huso larvae</i>	31
Zootaxa (در دست داوری)	Geographical distribution of Anostraca (Crustacea: Branchiopoda) in Iran	32
Crustaceana (Accepted) (در چاپ)	Effects of temperature on Survival, Growth, Reproductive and life span characteristics of <i>Branchinecta orientalis</i> (Branchipoda: Anostraca) from Iran	33
Crustaceana (در دست داوری)	Hatching characteristics of fairy shrimp (anostracan) populations from Iran	34
Turkish Journal of Zoology (در دست داوری)	Effects of Ultraviolet Radiation and Salinity on Survival and Growth of Two Iranian <i>Artemia</i> Populations	35
Zootaxa (در دست داوری)	First report on occurrence of <i>Lepidurus apus</i> , (Linnaeus, 1758) (Branchiopoda, Notostraca) from Iran	36
Photobiochemistry (در دست داوری)	Effect of different supplemental feeds on proximate composition and Artemia biomass	37

	production in salt ponds	
Aquaculture International (در دست داوری)	Dietary supplementation of <i>Lactobacillus rhamnosus</i> and black seed (<i>Nigella sativa</i>) enhanced the growth, innate immune response and disease resistance of the rainbow trout, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	38
Aquaculture Research Submitted-17/04/2012 (در دست داوری)	Effects of replacing dietary fish meal/oil with plant sources on growth performance, feed utilization and muscle fatty acid profile of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	39
Aquaculture Research Submitted-01/06/2012 (در دست داوری)	Effects of different agricultural by-products on growth, survival, reproductive and life span of bisexual <i>Artemia urmiana</i> (Gunther, 1899) and parthenogenetic <i>Artemia</i>	40
Turkish Journal of Fisheries and Aquaculture Sciences (در دست داوری)	Effects of dietary protein source on growth performance, feed utilization and digestive enzyme activity in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	41

ر : مقالات چاپ شده و در دست چاپ در مجلات معتبر علمی - پژوهشی داخلی:

1	بررسی آثار شوری آب بر ضخامت لایه کوریونی سیست آرتمیا ارومیا در شرایط آزمایشگاهی	دانشور، فصلنامه علمی- پژوهشی دانشگاه شاهد، سال هفتم، شماره 26 مکرر، زمستان 1378
2	بررسی شوریهای مختلف بر بقا، رشد و تولید مثل آرتمیای دوجنسی دریاچه ارومیه و آرتمیای بکرزا از دریاچه مهارلو و برکه های اطراف دریاچه ارومیه	مجله علوم دانشگاه تهران، جلد 29، شماره 2، سال 1382، صفحات: 305-316
3	بررسی تاثیر مواد ضد قارچی بر درصد هچ سیست آرتمیا ارومیا	مجله تحقیقات دامپزشکی ایران، دانشگاه شیراز، دوره سوم، شماره اول، 1381
4	بررسی میزان پروتئین، چربی و پروفیل اسیدهای چرب آرتمیای دریاچه ارومیه در مراحل مختلف رشد	مجله پژوهش و سازندگی، شماره 54، بهار 1381، صفحات: 85 - 89
5	اثرات شوری بر کیفیت تفریخ سیست <i>Artemia urmiana</i>	مجله پژوهش و سازندگی، شماره 54، بهار 1381، صفحات: 69-71
6	بررسی تغییرات شوری آب بر مراحل رشد لارو <i>Artemia urmiana</i>	مجله پژوهش و سازندگی، شماره 62، بهار 1383، صفحات: 66 - 56
7	تاثیر اسیدهای چرب بلند زنجیره امگا3 در افزایش مقاومت بچه میگوهای سفید هندی در برابر تنش اسمزی	مجله منابع طبیعی ایران، دانشگاه تهران، جلد 57، شماره 3، پاییز 1383، صفحات: 468 - 455
8	غنی سازی ناپلئوس آرتمیا ارومیا با امولسیون اسیدهای چرب و بررسی متابولیسم HUFA تحت آنکوباسیون سرد	مجله منابع طبیعی ایران، دانشگاه تهران، جلد 58، شماره 1، 1384، صفحات: 133- 125
9	بررسی شرایط مناسب برای غنی سازی آرتمیای ارومیانی جوان با روغن ماهی کاد	مجله علوم و فنون دریایی، سال اول، شماره 1، بهار 1384، صفحات 46- 37
10	بررسی قابلیت تخمه گشایی سیست و ترکیبات بیوشیمیایی آرتمیا ارومیه (<i>Artemia urmiana</i>) در زمانهای مختلف آنکوباسیون	مجله علمی شیلات ایران، سال چهاردهم، شماره 3، پاییز 1384، 101-112
11	بررسی اثرات زیستی ناپلئوس آرتمیا غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع بلند زنجیره به عنوان غذای آغازین برای لارو ماهی آزاد دریای خزر	مجله علوم محیطی شماره 11، بهار 1385، صفحات 64-55
12	غنی سازی آرتمیا ارومیا با اکسولینیک اسید برای پیشگیری از آلودگی باکتریایی لارو ماهی قره برون	مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، سال 13، شماره 2، 1385، 153-164
13	استفاده از عصاره <i>Azadirachta indica</i> بر علیه مژکداران مهاجم پرورش متراکم جلبک تک سلولی <i>Dunaliella tertiolecta</i>	مجله پژوهش و سازندگی، شماره 71، 1385، 82-85
14	بررسی اثرات دما بر قابلیت تخم گشایی و ارزش غذایی ناپلی آرتمیا ارومیا	مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، زمستان 1385، دوره 8 شماره 4، 59-65
15	غنی سازی و دفع اکسولینیک اسید در ناپلی آرتمیا ارومیا و لارو تاس ماهی ایرانی	مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد 14، شماره 2، 1386، 117-126
16	تعیین شرایط اپتیمم برای کپسول زدایی سیست آرتمیا پارتنورنز	مجله پژوهش و سازندگی، سازندگی، (20)4، 1386، 42-47
17	بررسی رشد و بقاء ناپلی آرتمیا غنی سازی شده در	فصلنامه تخصصی علوم زیستی دانشگاه آزاد

1386، 35-41، 1(1)، اسلامي واحد زنجان	آنکوباسیون سرد با امولسیون اسیدهای چرب و جلبک <i>Dunaliella tertiolecta</i>	
مجله علوم و فنون دریایی ایران (1387 دوره هفتم شماره 3 صفحات 1-10)	اولین گزارش مشاهده <i>Phallocryptus spinosa</i> از استانهای یزد و فارس در جنوب ایران (<i>Crustaceae; Anostraca</i>)	18
مجله انجمن زیست شناسی ایران، جلد 22، شماره 1، 95-102، بهار 1388	خالص سازی جلبکهای تک سلولی <i>Nannochloropsis</i> sp. و <i>Isochrysis</i> sp. با استفاده از غلظتهای مختلف نمک و شدتهای روشنایی مختلف	19
مجله علمی شیلات ایران سال هیجدهم، شماره 1، بهار 1388، صفحه 43-54	مقایسه ترکیبات شیمیایی آرتمیا ارومیا غنی شده با منابع و سطوح مختلف اسیدهای چرب غیر اشباع بلند زنجیره در زمانهای مختلف	20
مجله علوم کشاورزی دانشگاه گرگان (ویژه نامه 1-ب 1388)	اثر غنی سازی آرتمیا ارومیا با اسیدهای چرب غیر اشباع زنجیر بلند بر رشد و بازماندگی لارو تاس ماهی ایرانی در مقابله با باکتری <i>Aeromonas hydrophila</i>	21
مجله زیست شناسی شیل آمایش، سال یکم، شماره یک، بهار 1388	تعیین بهترین شرایط دمایی و شوری برای غنی سازی اسیدهای چرب غیر اشباع بلند زنجیره در ناپلیوس آرتمیا ارومیا با امولسیونهای استاندارد	22
مجله زیست شناسی شیل آمایش، سال یکم، شماره یک، بهار 1388	بهینه سازی بچه تاس ماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) از شروع تغذیه فعال تا وزن 5 گرمی	23
مجله علوم دانشگاه تهران جلد سی و ششم (1389) شماره 2 - صفحه 61-73	مطالعه مراحل پس از جنینی <i>A. parthenogenetica</i> و <i>A. urmiana</i> با استفاده از میکروسکوپ نوری و الکترونی نگاره	24
مجله زیست شناسی ایران جلد 23، شماره 6، 850-857	مقایسه بیومتریکی سیست، ضخامت لایه کوریون و ناپلی آرتمیا در سه زیستگاه مختلف ایران	25
مجله زیست شناسی کاربردی، جلد 23، بهار و تابستان 89، (1389)، صفحات 1-10	مقایسه بیومتریکی آرتمیای بکرزای ارومیه، آرتمیا اورمیا و آرتمیا سینیکای چین	26
مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست (در حال چاپ)	میان کنش پروبیوتیکهای انسانی <i>L. murinus</i> LE و <i>L. ramosus</i> LB3 با میکروبهای پاتوژن ماهی قزل آلا در شرایط آزمایشگاهی	27
مجله پژوهشهای علوم و فنون دریایی (در حال چاپ)	مطالعه کمی و کیفی پساب کارخانه کاوه سودای مراغه جهت پرورش آرتمیا	28
مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست (در حال چاپ)	بررسی اثر هیدراسیون و دهیدراسیون دوره ای سیست آرتمیا پارتنوژنز (<i>Artemia parthenogenetica</i>) بر میزان پروتئین کل، چربی کل و پروفیل اسیدهای چرب ناپلیوس تازه تخم گشایی شده	29
مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست (در حال چاپ)	بررسی اثر هیدراسیون و دهیدراسیون دوره ای سیست آرتمیا پارتنوژنز (<i>Artemia urmiana</i>) بر درصد تخم گشایی و رشد و بقای آن	30
مجله علمی دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز (1390)	تأثیر سطوح مختلف لاکتوفرین جیره بر برخی از پارامترهای پاسخ ایمنی غیر اختصاصی ماهی قزل آلا رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	31
مجله علوم پایه دانشگاه تربیت معلم	مقایسه مورفومتریکی جمعیت های <i>Branchionecta</i>	32

33	بررسی اثرات تغذیه ای ناپلیوس های <i>Artemia urmiana</i> غنی شده با روغن های گیاهی و ماهی بر ترکیب لاشه لارو ماهی قزل آلاي رنگین کمان <i>Oncorhynchus mykiss</i>	مجله علوم و فنون دریایی ایران (در دست چاپ)
34	تدوین بیوتکنیک جایگزینی جلبک های تک سلولی با محصولات جانبی کشاورزی در تغذیه آرتمیا ارومیانا (<i>Artemia urmiana</i>) و آرتمیا پارتنوژنز (<i>parthenogenetic Artemia</i>)	مجله علمی شیلات ایران، سال 20، شماره 3، 11-22، 1390
35	مقایسه میزان فعالیت آنزیمهای گوارشی در آرتمیا ارومیانا (<i>Artemia urmiana</i>) از مرحله ناپلی تا بلوغ با استفاده از جیره های غذایی مختلف	مجله علمی شیلات ایران، سال 20، شماره 3، 115-128، 1390
36	جایگزینی روغن های گیاهی به جای روغن ماهی برای غنی سازی ناپلی <i>Artemia urmiana</i> و بررسی اثرات آن بر بازماندگی و رشد لارو ماهی قزل آلاي رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	مجله زیست شناسی ایران (در دست چاپ)
37	مقایسه میزان فعالیت آنزیم های گوارشی آرتمیا ارومیانا (<i>Artemia urmiana</i>) با استفاده از جیره های غذایی مختلف از مرحله ناپلی تا بلوغ	مجله شیلات دانشگاه تهران (در دست داور)
38	بررسی اثرات پروبیوتیک لاکتوباسیلوس <i>Lactobacillus rhamnosus</i> و سیاه دانه (<i>Nigella sativa</i>) بر شاخص های رشد ماهی قزل آلاي رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	مجله زیست شناسی کاربردی دانشگاه الزهراء (در دست چاپ)
39	غنی سازی ناپلی <i>Artemia urmiana</i> با روغنهای گیاهی و تاثیر آن بر رشد و بازماندگی لارو قزل آلا رنگین کمان	مجله علمی شیلات ایران (در دست داور)
40	بررسی تاثیر نوع غذا بر میزان تجمع میکوسپرین ها در <i>Artemia urmiana</i> و <i>parthenogenetic Artemia</i>	مجله شیلات دانشگاه تهران (در دست داور)
41	بررسی تاثیر شوری بر رقابت بین جمعیت آرتمیا ارومیانا و آرتمیا پارتنوژنز در شرایط آزمایشگاهی	مجله علوم و فنون دریایی (در دست چاپ)
42	بررسی تحمل شوری لارو غنی شده قره برون (<i>Acipenser persicus</i>)	مجله علمی شیلات ایران (در دست داور)
43	بررسی میزان تجمع ترکیبات جاذب اشعه فرابنفش در آرتمیا ارومیانا (<i>Artemia urmiana</i>)	(در دست داور) مجله شیلات دانشگاه تهران
44	تاثیر شوری و اشعه فرابنفش بر میزان بتاکاروتن در جلبک سبز دونالیا سالینا (<i>Dunaliella salina</i>)	(در دست داور) مجله زیست شناسی ایران
45	اثرات جایگزینی پودر ماهی با منابع پروتئین گیاهی (گلوتن گندم و ذرت) بر شاخص های رشد، کارایی تغذیه ای و ترکیب اسیدهای چرب بافت عضله قزل آلاي رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	(در دست چاپ) مجله محیط زیست جانوری

46	انباشتگی زیستی مایکوسپرینها در آرتمیا ارومیانا (در دست داوری)	مجله شیلات دانشگاه تهران (در دست داوری)
47	تأثیر نوع غذا بر انباشتگی زیستی مایکوسپرینها در آرتمیا ارومیانا و آرتمیای بکرزا	مجله علمی شیلات ایران (در دست داوری)
48	بررسی تأثیر شوری و اشعه فرابنفش بر میزان بتا کاروتن در جلبک سبز دونالیا سالینا	مجله زیست شناسی ایران (در دست داوری)
49	بررسی تأثیر شوری های مختلف بر تراکم و ترکیب جمعیتی آرتمیای بکرزا (<i>parthenogenetic Artemia</i>) در شرایط آزمایشگاهی	مجله علوم و فنون دریایی (در دست چاپ)
50	تأثیر استفاده از ناپلیوس آرتمیا ارومیانا غنی شده با HUFA بر بازماندگی و مقاومت به استرس های محیطی در نوزاد فرشته ماهی (<i>Peterophylum scalar</i>)	(در دست داوری)
51	اثرات جایگزینی پودر ماهی و روغن ماهی با منابع گیاهی در جیره غذایی ماهی قزل آلاي رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	مجله شیلات دانشگاه تهران (در دست داوری)
52	اثرات جایگزینی آرد ماهی با منابع پروتئین گیاهی بر شاخص های رشد و فعالیت آنزیمهای گوارشی قزل آلاي رنگین کمان	مجله محیط زیست جانوری (در دست چاپ)
53	معرفی دستور العمل رنگ آمیزی مراحل اول فیل ماهی جهت مطالعه تکوین سیستم اسکلتی آن	مجله محیط زیست جانوری (در دست چاپ)
54	تأثیر تغذیه لارو قزل آلاي رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) با ناپلی <i>Artemia</i> <i>urmiana</i> غنی شده با روغن های گیاهی بر مقاومت در برابر تنش دما، شوری و کمبود اکسیژن	مجله علوم و فنون دریایی (در دست چاپ)
55	بررسی روند تغییرات فعالیت پروتئنازی (آنزیم های پپسین، تریپسین، کموتریپسین و آلکالان فسفاتاز) دستگاه گوارشی فیل ماهی (<i>Huso huso</i>) در طی تکوین لاروی	مجله شیلات دانشگاه تهران (در دست داوری)

ز : مقالات ارائه شده در کنفرانسهای ملی و بین المللی:

ردیف	نام مقاله	محل ارائه
1	بررسی تغییرات مورفولوژیکی آرتمیا ارومیا در دوران رشد پس از جنینی	ششمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران 3-5 شهریور 1376
2	معرفی یک گونه بکرزای آرتمیا از حوالی دریاچه ارومیه و مقایسه مورفولوژیکی آن با آرتمیا ارومیا	اولین کنفرانس جانورشناسی ایران 26 الی 27 شهریور 1376
3	تاثیر عوامل فیزیکی - شیمیایی بر تفریح سیستم آرتمیا ارومیا	اولین کنفرانس جانورشناسی ایران 26 الی 27 شهریور 1376
4	خصوصیات آرتمیای دریاچه ارومیه و سهم آن در توسعه اقتصادی استان آذربایجان غربی	همایش توسعه و سازندگی استان آذربایجان غربی - آبان ماه 1376
5	دریاچه ارومیه، آرتمیا و اقتصاد آذربایجان غربی	نخستین نمایشگاه و دستاوردهای علمی و فنی مخترعان و مبتکران استان آذربایجان غربی 22-16 اسفند 1376
6	مطالعه بیولوژیکی آرتمیا ارومیا	نخستین نمایشگاه و دستاوردهای علمی و فنی مخترعان و مبتکران استان آذربایجان غربی 22-16 اسفند 1376
7	نقش آرتمیا در ایجاد اشتغال در استان آذربایجان غربی	نخستین نمایشگاه و دستاوردهای علمی و فنی مخترعان و مبتکران استان آذربایجان غربی 22-16 اسفند 1376
8	پرورش متمرکز آرتمیا ارومیا در تانکهای 1000 لیتری با سیستم چرخشی AWL	هفتمین کنفرانس زیست شناسی سراسری ایران 31 مرداد الی 2 شهریور 1377
9	بررسی تاثیر شوری بر قابلیت تفریح سیستم آرتمیا ارومیا	هفتمین کنفرانس زیست شناسی سراسری ایران 31 مرداد الی 2 شهریور 1377
10	بررسی تاثیر شوریهایی مختلف بر بقا، رشد و تولید مثل آرتمیاهای دریاچه ارومیه و دریاچه مهارلو	نهمین کنفرانس زیست شناسی ایران 25 الی 27 مرداد 1379
11	بررسی تاثیر مواد ضد قارچی بر رشد و بیومتری آرتمیا ارومیا	اولین همایش دریاچه ارومیه شهریور 1379
12	بررسی تاثیر عوامل ضد باکتریایی بر بهبود میزان تفریح سیستم آرتمیا ارومیا	اولین همایش بهداشت و بیماریهای آبزیان ایران 25-27 بهمن 1379
13	بررسی آلودگیهای قارچی سیستم آرتمیا ارومیا	اولین همایش بهداشت و بیماریهای آبزیان ایران 25-27 بهمن 1379
14	Artemia Resources in Iran	International Workshop on Artemia (12-15 May 2001) - Urmia-Iran
15	Lethal Effects of Organophosphorous Compounds on Artemia urmiana	International Workshop on Artemia (12-15 May 2001) - Urmia-Iran
16	Biometry of cyst and nauplii of Artemia strains from different origin of Iran	International Workshop on Artemia (12-15 May 2001) - Urmia-Iran
17	An Investigation on the effects of artificial feed on the growth rate and nutritional value of reared	International Workshop on Artemia (12-15 May 2001) - Urmia-Iran

	<i>Artemia</i> at laboratory	
International Workshop on <i>Artemia</i> (12-15 May 2001) - Urmia-Iran	Enrichment strategies of <i>Artemia</i>	18
International Workshop on <i>Artemia</i> (12-15 May 2001) - Urmia-Iran	Intensive Culture of <i>Artemia</i> in Tanker	19
Larvi2001-Fish and Shellfish Larviculture 3-6 September 2001-Gent – Belgium	Effects of Anti-bacterial agents on the H% and Bacterial load in the hatching medium of <i>Artemia urmiana</i> Cysts	20
Global Workshop on <i>Artemia</i> , <i>Artemia</i> Reference Centre, University of Gent, 5-7 Feb. 2002, Gent, Belgium	Studies on <i>Artemia</i> populations from Iran	21
Aquaculture 2002-China -April-2002, Beijing - China	Effects of different salinities on survival, growth, reproduction and lifespan characteristics of three populations of <i>Artemia</i> from Iran	22
Aquaculture 2002-China April-2002, Beijing – China	Introducing Five Parthenogenetic Populations of <i>Artemia</i> from Iran	23
Aquaculture 2002-China April-2002, Beijing – China	Successful Inoculation of <i>Artemia franciscana</i> (VC strain) at south of Iran	24
Aquaculture 2002-China April-2002, Beijing – China	Effects of temp., salinity, photoperiod and feeding regime on the Cyst production by <i>Artemia urmiana</i>	25
Aquaculture 2002-China April-2002, Beijing – China	Chemical composition and nutritive value of <i>Artemia urmiana</i> in broiler rations	26
دومین همایش میگو، مرکز تحقیقاتی خلیج فارس، 1-2 بهمن 1381	پرورش متراکم بیومس آرتمیا در استخرهای در منطقه آذربایجان شرقی خاکی	27
China Regional Workshop on <i>Artemia</i> , Salt Research Institute, Bijing, 23-26 Sep., 2002	Coexistence of bisexual and parthenogenetic populations of <i>Artemia</i> at Urmia lake	28
Aquaculture 2003, Brazil May 2003, Salvador, Brazil	Seasonal Variation in the food value of <i>Artemia urmiana</i> cyst and biomass	29
Aquaculture 2003, Brazil May 2003, Salvador, Brazil	High density pond production of <i>Artemia</i> in Iran	30
Aquaculture 2003, Brazil May 2003, Salvador, Brazil	Effects of Helium-Neon Laser on growth and survival rates and reproductive and life span	31

	characteristics of <i>Artemia urmiana</i>	
Aquaculture 2003, Brazil May 2003, Salvador, Brazil	Enrichment of <i>Artemia urmiana</i> nauplii with fatty acid emulsion and unicellular algae (<i>Dunalliella tertiolecta</i>) and its effects on survival rate and biometry of nauplii under cold incubation	32
Chile Regional Workshop on Artemia Biodiversity, Nov. 17-19, 2003, Puerto Varas, Chile	Diversity of <i>Artemia</i> populations at Lake Urmia	33
دومین همایش بهداشت و بیماریهای آبزیان ایران – تهران – اردیبهشت 1383	استفاده از عصاره <i>Azadirachta indica</i> بر علیه مژکداران مهاجم پرورش متراکم جلبک تک سلولی <i>Dunaliella tertiolecta</i>	34
دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران – همدان – شهریور ماه 1383	بررسی تاثیر استفاده از لیزر هلیوم نئون بر تخم گشایی سیست آرتمیا ارومیا	35
دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران – همدان – شهریور ماه 1383	تنوع بیومتریکی قطر سیست آرتمیا ارومیا در منطقه شمالی دریاچه ارومیه	36
دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران – همدان – شهریور ماه 1383	بررسی تغییران فصلی در ارزش غذایی سیست آرتمیا ارومیا	37
دومین کنفرانس بین المللی علوم و تکنولوژی هسته ای در ایران	تاثیر تشعشعات گاما و بتا بر بهبودی قابلیت های تولید مثلی آرتمیا ارومیا	38
سیزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران – مشهد - اردیبهشت 1383	تعیین اکسولینیک اسید در آرتمیا ارومیانی غنی سازی شده با استفاده از دستگاه HPLC	39
<i>International Congress of Asian Society of Toxicology: ASIATOX III</i> , 1-6 February 2004, Bangkok / Chiang Mai, Thailand, 111	Toxic effects of carbamate pesticides in <i>Artemia urmiana</i> ..	40
<i>International Congress of Asian Society of Toxicology: ASIATOX III</i> , 1-6 February 2004, Bangkok / Chiang Mai, Thailand, 111	Acute and chronic toxicity induced by azole pesticides in <i>Artemia urmiana</i>	41
Fifth International workshop on <i>Artemia</i> , 21-25 Sep. 2004, Urmia, Iran	Laboratory analysis and calculation methods for resource assessment of <i>Artemia</i>	42
Fifth International workshop on <i>Artemia</i> , 21-25 Sep. 2004, Urmia, Iran	Biometrical variation of <i>Artemia urmiana</i> cysts from Urmia Lake (West Azerbaijan, Iran)	43
Fifth International workshop on <i>Artemia</i> , 21-25 Sep. 2004, Urmia, Iran	Biometry of cysts and nauplii of <i>Artemia urmiana</i> and <i>Artemia partenogenetica</i> from Urmia Lake region	44

Fifth International workshop on <i>Artemia</i> , 21-25 Sep. 2004, Urmia, Iran	Improvements in the Decapsulation Technique of <i>Artemia</i> <i>Parthenogenotica</i> cysts from Urmia Lake region	45
Fifth International workshop on <i>Artemia</i> , 21-25 Sep. 2004, Urmia, Iran	Successful pond culture of <i>Artemia</i> <i>partenogenetica</i> and <i>Artemia</i> <i>urmiana</i> at the vicinity of the Lake Urmia	46
Fifth International workshop on <i>Artemia</i> , 21-25 Sep. 2004, Urmia, Iran	Introducing a different enrichment material for improving HUFA levels in juvenile <i>Artemia urmiana</i>	47
Fifth International workshop on <i>Artemia</i> , 21-25 Sep. 2004, Urmia, Iran	The effect of different HUFA enrichment emulsions on the nutritional value of <i>Artemia</i> <i>urmiana</i>	48
7 th Asian Fisheries Forum 2004	Black disease in Larval and Adult <i>Artemia urmiana</i> in Iran	49
دومین کنگره بیولوژی کاربردی با دامنه بین المللی – 8-9 مهرماه 1383 – مشهد	بررسی قابلیت تخم گشایی و ترکیبات بیوشیمیایی ناپلیوس آرتمیای ارومیه	50
Fifth International workshop on <i>Artemia</i> , 21-25 Sep. 2004, Urmia, Iran	Resource Assessment of <i>Artemia</i> in Lake Urmia	51
First Regional Workshop on Enrichment of Live Food, 7-10 March, 2005, Urmia, Iran	Enrichment of <i>Artemia urmiana</i> with Highly Unsaturated Fatty Acids (HUFA) Emulsions, Fish Oils, Vitamin C and Antibiotics: Applications in Larviculture	52
First Regional Workshop on Enrichment of Live Food, 7-10 March, 2005, Urmia, Iran	Protocols for enrichments with HUFAs, Fish Oils, Vitamin C and Antibiotics	53
First Regional Workshop on Enrichment of Live Food, 7-10 March, 2005, Urmia, Iran	Handbook of Protocols and Guidelines for Culture and Enrichment of Live Food for Use in Larviculture	54
Biology in Asia International Conference, 7-10 Dec. 2004, Singapore	Effect of Salinity on growth, survival and maturity of parthenogenetic population of <i>Artemia</i> from Lake Urmia	55

World Aquaculture 2005, May 9-13, 2005, Bali, Indonesia	Biometrical variations of <i>Artemia urmiana</i> Cysts from Urmia Lake (West Azerbaijan)	56
World Aquaculture 2005, May 9-13, 2005, Bali, Indonesia	Sexual Dimorphism in <i>Artemia urmiana</i> in tour different geographical stations from the Urmia Lake, West Azerbaijan, Iran	57
World Aquaculture 2005, May 9-13, 2005, Bali, Indonesia	Intensive Culture of <i>Artemia urmiana</i> in semi-flow through system feeding on Algae <i>Dunalliella</i> and agricultural by-products	58
World Aquaculture 2005, May 9-13, 2005, Bali, Indonesia	Morphological differentiation between two parthenogenetic populations of <i>Artemia</i> from Urmia Lake	59
World Aquaculture 2005, May 9-13, 2005, Bali, Indonesia	Improvement in the decapsulation technique of <i>Artemia</i> parthenogenetica cysts from Urmia Lake region	60
سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، رشت، شهریور 1384	بررسی اثرات شوری بر رشد آرتمیای دریاچه مهارلو تحت شوریهای مختلف در شرایط آزمایشگاهی	61
5 th Symposium on Sturgeon fishes, May 9-13, 2005, Ramsar, Iran	Inter-relationship between egg size, fatty acid profile and growth rate of <i>Huso Huso</i> larvae	62
5 th Symposium on Sturgeon fishes, May 9-13, 2005, Ramsar, Iran	A study of bioencapsulation of Oxolinic acid in <i>Artemia urmiana</i> nauplii on survilance of <i>Acipenser persicus</i> larvae	63
International Workshop on Genetics and Molecular Biology of Aquatic Organisms, 26-30 Sep. 2005, Urmia, Iran	Genetic similarities of <i>Artemia</i> populations from Urmia Lkae Region	64
World Aquaculture 2006, May 9-13, 2006, Florence, Italy	Evaluation of Replacement of fish powder with <i>Artemia</i> powder in diet of Rain Bow Trout Broodstock	65
World Aquaculture 2006, May 9-13, 2006, Florence, Italy	Effects of Fatty Acid composition and egg size on growth and survival of early stages of Persian sturgeon larvae	66
World Aquaculture 2006, May 9-13, 2006, Florence, Italy	Effects of Egg Size on Growth and Survival of Early Stages of Persian Sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>)	67

	Larvae	
International Workshop and Symposium on Advanced Techniques in Sturgeon Fish Aquaculture – 12-14 March 2007, Urmia, Iran	Optimization of early feeding system of great sturgeon <i>Huso Huso</i>	68
International Workshop and Symposium on Advanced Techniques in Sturgeon Fish Aquaculture – 12-14 March 2007, Urmia, Iran	Improvements in early feeding of <i>Acipenser persicus</i>	69
International Workshop and Symposium on Advanced Techniques in Sturgeon Fish Aquaculture – 12-14 March 2007, Urmia, Iran	Bioencapsulation of oxolinic acid in <i>Artemia urmiana</i> as a means of prevention of bacterial infection caused by <i>Aeromonas hydrophila</i> in <i>Acipenser persicus</i> larvae	70
International Workshop and Symposium on Advanced Techniques in Sturgeon Fish Aquaculture – 12-14 March 2007, Urmia, Iran	Accumulation and excretion of oxolinic acid in the <i>Artemia urmiana</i> nauplii and <i>Acipenser persicus</i> larvae	71
World Aquaculture 2007, August 2007, Hanoi, Vietnam	Effect of density on growth parameters of <i>Acipenser persicus</i> during early stages of growth	72
World Aquaculture 2007, August 2007, Hanoi, Vietnam	Determination of the feeding rate of <i>Acipenser persicus</i> during different feeding stages	73
دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری، 13 و 14 شهریور 1386، دانشگاه گیلان	بررسی مقایسه ای ویژگیهای تولید مثلی و طول عمر شش جمعیت از آرتمیاهای ایران	74
دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری، 13 و 14 شهریور 1386، دانشگاه گیلان	بررسی مقایسه ای تولید مثل آرتمیا ارومیان، آرتمیای بکرزای ارومیه و آرتمیا سینیکای چین تحت شرایط آزمایشگاهی	75
دومین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)	بررسی تاثیر تیمارهای غذایی مختلف بر ارزش غذایی فیل ماهی	76
دومین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)	انتراکشن پروبیوتیکها با میکروبهای پاتوژن ماهی در شرایط آزمایشگاهی	77
دومین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)	بررسی قابلیت جایگزینی لاکتوباسیلوس بجای باکتریهای محیطی روده ماهیان قزل آلا در شرایط آزمایشگاهی	78
World aquaculture 2008	Comparative survey on effects of Artemia enriched with Vitamin C and HUFA, Daphnia and formulated feed as food on growth, survival and resistance of Persian Sturgeon larvae (<i>A. persicus</i>)	79

World aquaculture 2008	Determination of feeding rate of great sturgeon <i>Huso huso</i> during early stages of life	80
15 th National and 3 rd International Conference on Biology	Morphological study of six <i>Artemia</i> populations from Iran	81
15 th National and 3 rd International Conference on Biology	Effect of cold shock (from -80 to 230°C) on diapause termination, hatching characteristics, growth, survival and sexual maturity of <i>Artemia parthenogenetica</i> from lagoons neighbouring Urmia Lake	82
15 th National and 3 rd International Conference on Biology	The study of protein profile of <i>Artemia</i> in salinity stress by SDS-PAGE and IEF	83
15 th National and 3 rd International Conference on Biology	SEM study of the early development in the mandible of <i>Artemia urmiana</i> and <i>Artemia parthenogenetica</i> (Branchiopod; Anostraca)	84
15 th National and 3 rd International Conference on Biology	Effect of magnetic fields on hatching characteristics, growth, survival and reproductive characteristics of parthenogenetic <i>Artemia</i> from Maharlu Lake	85
15 th National and 3 rd International Conference on Biology	The study of combined effects of salinity and temperature on morphometric changes of <i>A. parthenogenetica</i> from lagoons at the vicinity of Urmia Lake	86
دومین همایش ملی زیست شناسی مولکولی	بررسی الگوی پروتئینی آرتمیا در تحمل استرس شور محیط	87
1st International congress on Aquatic Animal Health Management and Disease, Jan. 27-28, 2009, Tehran, Iran	Survival and growth effects of feeding <i>Acipenser persicus</i> larvae with <i>Artemia nuaplilii</i> enriched with two Probiotic strains of <i>Lactobacillus delbrukii bulgaris</i>	88
1st International congress on Aquatic Animal Health Management and Disease, Jan. 27-28, 2009, Tehran, Iran	Study on the effects of some antibacterial and antifungal agents on the survival and biometry of <i>Artemia urmiana</i>	89
International Symposium on Larviculture of Fish and Shellfish	Combination of live food and commercial feed versus live food in	90

2009	early feeding of <i>Huso huso</i> larvae	
World Aquaculture, 3-6 Nov, 2009, Malaysia	Effects of feeding <i>Acipenser persicus</i> fingerlings with commercial feed supplemented with two strains of <i>Lactobacillus delbrukii bulgaris</i> on growth and survival	91
World Aquaculture, 3-6 Nov, 2009, Malaysia	Dietary Bovine Lactoferrin enhances disease resistance against <i>Aeromonas hydrophila</i> challenge in rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i>	92
World Aquaculture, 3-6 Nov, 2009, Malaysia	Effect of dietary graded levels of bovine lactoferrin on rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i> growth response	93
World Aquaculture, 3-6 Nov, 2009, Malaysia	Effect of different dietary levels of Bovine Lactoferrin on stress response in rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i>	94
World Aquaculture, 3-6 Nov, 2009, Malaysia	Effect of different dietary levels of bovine Lactoferrin on haematological parameters of Rainbow Trout <i>Oncorhynchus mykiss</i>	95
نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی – تنکابن - 1388	بررسی میزان تخم گشایی سیستم آرتمیا ارومیان با استفاده از نمک معدنی در تلفیق تیمارهای مختلف دما - شوری	96
نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی – تنکابن - 1388	تولید زیاده و غنی سازی آرتمیا ارومیانجان بوسیله جیره ترکیبی و امولسیون Easy Selco در دوره های مختلف زمانی با استفاده از نمک معدنی	97
نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی – تنکابن - 1388	پراکندگی و انتشار آرتمیا در ایران	98
نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی – تنکابن - 1388	استفاده از ناپلئوس آرتمیا ارومیانای غنی شده با روغن های حاوی HUFA در پرورش لارو تاس ماهی ایرانی	99
نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی – تنکابن - 1388	بررسی تحمل شوری لارو ماهی قره برون <i>Acipenser persicus</i> تغذیه شده با ناپلئوس آرتمیا ارومیانای غنی شده با ویتامین ث و HUFA	100
International Symposium on Artemia, 13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Combined effects of UVB radiation and salinity on morphometry of	101

	<i>Artemia urmiana</i> and parthenogenetic <i>Artemia</i>	
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Effect of UV-B radiation on the mortality of adult parthenogenetic <i>Artemia</i>	102
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Optimization of enrichment time of <i>Artemia</i> nauplii with Herbal oils	103
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Effects of plant extracts on hatching percentage of <i>Artemia</i>	104
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Salinity effects on growth and survival of parthenogenetic <i>Artemia</i>	105
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Effect of feeding rainbow trout with <i>Artemia</i> nauplii enriched with fish oil and herbal oils on hypoxia stress	106
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Effects of cyclic hydration and dehydration of parthenogenetic <i>Artemia</i> cysts on hatching percentage and survival and growth of larvae	107
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	A survey on salinity tolerance of <i>Artemia urmiana</i> and parthenogenetic <i>Artemia</i>	108
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Combined effects of salinity and temperature on morphometric changes of <i>A. parthenogenetica</i> & <i>A. urmiana</i>	109
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Combined effects of UVB radiation and salinity on growth of <i>Artemia urmiana</i> and parthenogenetic <i>Artemia</i>	110
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Hatching capacities of <i>Artemia urmiana</i> and parthenogenetic <i>Artemia</i> at high salinities	111
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	A survey on cross breeding and reproductive characteristics of <i>A. urmiana</i> , <i>A. sinica</i> and <i>A. parthenogenetica</i>	112
International Symposium on Artemia, 13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Effects of UVB radiation and increasing salinity on survival of <i>Artemia urmiana</i> and	113

	parthenogenetic <i>Artemia</i>	
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Effect of three different plant essential oils (<i>Foeniculum vulgare</i> , <i>Satureja hortensis</i> and <i>Carum copticum</i>) on hatching percentage of <i>Artemia</i> cysts	114
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Super intensive culture of <i>Artemia urmiana</i> in circulatory system	115
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Effects of periodic hydration and dehydration on nutritional value of newly hatched nauplii of <i>Artemia urmiana</i>	116
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Agricultural by-products as food for <i>Artemia</i> : effect on growth and survival	117
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Study on the effect of different concentrations of cadmium and copper and influence of vitamin C on catalase activity of <i>Artemia urmiana</i> nauplii	118
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Qualitative and Quantitative evaluation of effluents from Carbonates producing KAVE SODA Factory for <i>Artemia</i> Culture	119
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	The effect of different levels of cadmium and copper on survival rate, bioconcentration and bioconcentration factor of these metals in <i>Artemia urmiana</i> nauplii	120
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Growth of <i>Artemia</i> nauplii during the course of enrichment with fish oil and plant oils	121
International Symposium on Artemia,13-14 Dec. 2009, Urmia, Iran	Enrichment of <i>Artemia</i> nauplii with fish oil and mixture of fish oil and Herbal oils: Effect on mortality and growth	122
همایش ملی تنوع زیستی – ارومیه - ایران	تنوع زیستی آرتمیا در ایران	123
همایش ملی تنوع زیستی – ارومیه - ایران	بررسی مقایسه ای اثرات شوری های مختلف بر درصد بقاء و رشد آرتمیاهای بکرزای تالاب گاوخونی اصفهان و برکه های اطراف دریاچه ی ارومیه	124

Euro Aquaculture, 5-8 Oct. 2010, Porto, Portugal	EFFECT OF CO-FEEDING RAIN BOW TROUT LARVAE (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) WITH <i>ARTEMIA</i> NAUPLII ENRICHED WITH VEGETABLE OILS, FISH OIL AND FORMULATED DIET ON SURVIVAL AND GROWTH PARAMETERS	125
Euro Aquaculture, 5-8 Oct. 2010, Porto, Portugal	VEGETABLE OILS VERSUS FISH OIL IN ENRICHMENT OF <i>Artemia urmiana</i> NAUPLII FOR USE IN FIRST FEEDING RAIN BOW TROUT LARVAE (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	126
Euro Aquaculture, 5-8 Oct. 2010, Porto, Portugal	EFFECT OF DIFFERENT DIETARY LEVELS OF BOVINE LACTOFERRIN ON NON-SPECIFIC IMMUNE RESPONSE OF RAINBOW TROUT <i>Oncorhynchus mykiss</i>	127
Euro Aquaculture, 5-8 Oct. 2010, Porto, Portugal	EFFECTS OF DIETARY <i>Nigella sativa</i> (BLACK SEED) AND <i>Lactobacillus rhamnosus</i> ON GROWTH PARAMETERS OF RAIN BOW TROUT	128
Euro Aquaculture, 5-8 Oct. 2010, Porto, Portugal	OPTIMIZING THE TECHNIQUE FOR REPLACEMENT OF UNICELLULAR ALGAE WITH AGRICULTURAL BY-PRODUCTS AS FOOD FOR <i>ARTEMIA</i> : EFFECT OF GROWTH AND SURVIVAL	129
Euro Aquaculture, 5-8 Oct. 2010, Porto, Portugal	DIETARY ACQUISITION OF PHOTOPROTECTIVE MYCOSPORINE-LIKE AMINO ACIDS IN BRINE SHRIMP <i>ARTEMIA</i>	130
Euro Aquaculture, 5-8 Oct. 2010, Porto, Portugal	BIOACCUMULATION OF DIETARY MYCOSPORINE-LIKE AMINO ACIDS IN THE PARTHENOGENETIC POPULATION OF <i>ARTEMIA</i>	131

	UNDER INFLUENCE OF SALINITY AND UV-B RADIATION	
Euro Aquaculture, 5-8 Oct. 2010, Porto, Portugal	EFFECT OF DIETARY BOVINE LACTOFERRIN ON BLOOD BIOCHEMICAL PARAMETERS IN RAINBOW TROUT <i>Oncorhynchus mykiss</i>	132
Euro Aquaculture, 5-8 Oct. 2010, Porto, Portugal	ENHANCEMENT OF IMMUNITY IN RAINBOW TROUT <i>Oncorhynchus mykiss</i> BY BOVINE LACTOFERRIN	133
کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، شهریور 1389، مشهد، ایران	تغذیه آرتمیا با جلبک تک سلولی یا ضایعات کشاورزی؟	134
کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، شهریور 1389، مشهد، ایران	بررسی اثرات شوری بر تولید گلیسرول در جلبک سبز دونالیا سالینا	135
کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، شهریور 1389، مشهد، ایران	بررسی اثرات تغذیه ای ناپلیوس های <i>Artemia urmiana</i> غنی شده با روغن کلزا و روغن ماهی بر مقاومت در برابر تنش های محیطی دما، شوری و کمبود اکسیژن در لاروهای قزل آلاي رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	136
کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، شهریور 1389، مشهد، ایران	تغییرات ترکیب اسیدهای چرب آرتمیای بکرزای برکه های اطراف دریاچه ارومیه در مراحل مختلف رشد	137
کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، شهریور 1389، مشهد، ایران	بررسی تاثیر شوری بر ویژگیهای تولید مثلی و طول عمر آرتمیای بکرزای تالاب گاوخونی اصفهان	138
کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، شهریور 1389، مشهد، ایران	مقایسه تاثیر عصاره الکلی بره موم، کیتوزان و پروبیوتیک لاکتوباسیلوس رامنوسوس بر بقاء آرتمیا اورمیانادر شرایط گنوتوبیوتیک بر علیه باکتریهای بیماریزای ویبریو کمپلی و باکتری ویبریو پروتئولیتیکوس	139
کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، شهریور 1389، مشهد، ایران	بررسی اثر استفاده از ناپلیوس آرتمیا اورمیانای غنی سازی شده با اسیدهای (HUFA) چرب غیر اشباع بلند زنجیره بر بازماندگی در نوزادهای فرشته ماهی (<i>Pterophylum scalar</i>).	140
اولین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران، 28-29 مهر ماه 1389، دانشگاه سمنان، کردستان	بررسی اثرات ترکیب پروبیوتیک لاکتوباسیلوس رامنوسوس و سیاه دانه بر روی	141

	پارامترهای رشد ماهی قزل آلاي رنگين کمان	
141	بحران پارک ملي درياچه اروميه و وضعيت آرتميا، چه بايد کرد؟	دومين همایش ملي بحران زیست محیطی پارک ملي درياچه اروميه، نقده، ايران
142	پايش ميزان چربی و سطوح اسيدهای چرب آرتميا اروميا، <i>Artemia urmiana</i>	دومين همایش ملي بحران زیست محیطی پارک ملي درياچه اروميه
143	بررسي اثر جايگزيني غذاي تجاري با آرتميا بر مقاومت ميگوي پا سفید، <i>Litopenaeus vannamei</i> در برابر استرس شوری	سومين همایش ملي ميگو ايران - بوشهر - ايران
144	تأثير استفاده از آرتميا در جيره غذايي بر رشد و بازماندگی ميگوي پا سفید، <i>Litopenaeus vannamei</i>	سومين همایش ملي ميگو ايران - بوشهر - ايران
145	تأثير اثرات سطوح مختلف لاکتوفرين جيره بر ميزان پروتئين کل سرم ماهی قزل آلاي رنگين کمان	اولين همایش استانی علوم، فنون و صنايع دريایی (استان بوشهر)
146	تأثير سطوح مختلف لاکتوفرين جيره بر برخی از پارامترهای ايمنی غير اختصاصی ماهی قزل آلاي رنگين کمان	اولين همایش استانی علوم، فنون و صنايع دريایی (استان بوشهر)
147	بررسی تأثيرات سطوح مختلف لاکتوفرين جيره بر ايمنی اختصاصی ماهی قزل آلاي رنگين کمان	اولين همایش استانی علوم، فنون و صنايع دريایی (استان بوشهر)
148	OPTIMIZATION OF ENRICHMENT METHOD OF ARTEMIA NAUPLII WITH VEGETABLE OILS	Euro Aquaculture, 9-12 Oct. 2011, Rhodes, Greece
149	EARLY SEX DETERMINATION IN THE LABORATORY CULTURED <i>Acipenser persicus</i> and <i>Huso huso</i>	Euro Aquaculture, 9-12 Oct. 2011, Rhodes, Greece
150	EFFECT OF DIETARY BOVINE LACTOFERRIN AND PROBIOTIC, <i>Lactobacillus plantarum</i> ON SOME GROWTH PARAMETERS OF RAINBOW TROUT (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	Euro Aquaculture, 9-12 Oct. 2011, Rhodes, Greece
151	EFFECT OF PHOTOPERIOD ON GROWTH PARAMETERS OF CASPIAN SALMON <i>Salmo trutta caspius</i>	Euro Aquaculture, 9-12 Oct. 2011, Rhodes, Greece

Euro Aquaculture, 9-12 Oct. 2011, Rhodes, Greece	APPLICATION OF NANOSILVER PARTICLES IN CONTROLLING FUNGAL CONTAMINATION OF <i>ARTEMIA FRANCISCANA</i> CYST	152
Euro Aquaculture, 9-12 Oct. 2011, Rhodes, Greece	EFFECT OF NANOSILVER PARTICLES ON HATCHABILITY RATE OF <i>ARTEMIA URMIANA</i> CYSTS	153
Euro Aquaculture, 9-12 Oct. 2011, Rhodes, Greece	EFFECT OF PARTIAL SUSTITUTION OF FIAH MEAL AND COMPLETE REPLACEMENT OF FISH OIL BY PLANT SOURCES ON GROWTH PARAMETERS OF RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	154
اولین کنفرانس سالانه منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاوس، گنبد کاوس	بررسی اثرات لاکتوفرین و پروبیوتیک لاکتوباسیلوس رامنوسوس بر پارامترهای رشد و مقاومت در برابر استرس اکسیژن در ماهی قزل آلاي رنگين کمان	155
اولین همایش آبزی پروری ایران، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، بندر انزلی، ایران	بررسی اثرات جایگزینی کامل پودر ماهی با منابع مختلف پروتئینی بر شاخص های رشدی ماهی قزل آلاي رنگين کمان	156
اولین همایش آبزی پروری ایران، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، بندر انزلی، ایران	بررسی اثرات منابع مختلف پروتئینی بر شاخصهای رشد و فعالیت آنزیمهای گوارشی ماهی قزل آلاي رنگين کمان	157
اولین همایش آبزی پروری ایران، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، بندر انزلی، ایران	بررسی اثرات جایگزینی 100% روغن ماهی جیره با روغن گیاهی کلزا در تغذیه ماهی قزل آلاي رنگين کمان	158
اولین همایش آبزی پروری ایران، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، بندر انزلی، ایران	بررسی اثرات جایگزینی سطوح مختلف پودر ماهی با منابع گیاهی در تغذیه ماهی قزل آلاي رنگين کمان بر شاخصهای رشد و فعالیت آنزیمهای گوارشی	159
اولین همایش آبزی پروری ایران، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، بندر انزلی، ایران	بررسی اثرات جایگزینی کامل پودر ماهی و روغن ماهی جیره با منابع گیاهی بر شاخص های رشد و ترکیب شیمیایی بافت عضله ماهی قزل آلاي رنگين کمان	160
اولین همایش آبزی پروری ایران، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، بندر انزلی، ایران	اثر تغذیه ای ناپلیوسهای <i>Artemia urmiana</i> غنی شده با روغن های گیاهی و ماهی بر ترکیب لاشه لارو ماهی قزل آلاي رنگين کمان	161

	کمان	
اولین همایش آبی پروری ایران، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، بندر انزلی، ایران	تولید انبوه بیومس آرتمیا در مخازن پلی اتیلنی در یک سیستم پرورشی ساکن بسیار ساده	162
اولین همایش آبی پروری ایران، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، بندر انزلی، ایران	بررسی اثرات پروبیوتیک لاکتوباسیلوس پلانتاروم و لاکتوفرین خوراکی بر پارامترهای رشد ماهی قزل آلاي رنگين کمان در مدت زمانهای مختلف	163
اولین همایش آبی پروری ایران، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، بندر انزلی، ایران	بررسی اثرات لوامیزول بر فاکتورهای رشد و درصد بقا در قزل آلاي رنگين کمان	164
اولین همایش آبی پروری ایران، مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، بندر انزلی، ایران	بهبود شاخصهای رشد و درصد بقا در بچه ماهیان قزل آلاي رنگين کمان تغذیه شده با لوامیزول	165

و : راهنمایی پایان نامه های دکتری تخصصی PhD (به عنوان استاد راهنما یا مشاور)

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو و دانشگاه محل تحصیل
1	غنی سازی آرتمیا ارومیان با آنتی بیوتیک اکسولینیک اسید برای پیشگیری و درمان آلودگی باکتریایی به آئروموناس هیدروفیلا در لاروهای ماهی خاویاری قره برون	رسول قربانی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
2	بررسی تاثیر آرتمیای غنی سازی شده بر رشد، بقا و مقاومت لارو ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>) در برابر استرسهای محیطی	مهران جواهری - دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران
3	Fatty acids and Vitamin C enrichment of <i>Artemia urmiana</i> as food for <i>Acipenser persicus</i> larvae	محمود حافظیه University of Putra Malaysia
4	Characterization of Large Branchipoda (Anostraca) from Iran	بهروز آتشبار University of Ghent, Belgium
5	Designing a highly efficient water filtration system using modified and natural ion exchange materials for improving water quality in a recirculation aquaculture system	هادی عباسی University of Ghent, Belgium
6	Studying the evolutionay biology of skeletal and digestive system of <i>Huso huso</i>	رضا عسگری - دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران
7	Structural and Functional Study of Hemoglobin Nanofibrils of <i>Artemia urmina</i>	اکبر حشمتی - دانشکده زیست شناسی دانشگاه تهران

ه : راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری عمومی (به عنوان استاد راهنما یا مشاور اول)

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو و سال تحصیلی
1	بررسی تاثیر میزان شوری بر کیفیت کوریون سیست آرتمیا ارومیان	صابر خداینده - دانشگاه تربیت مدرس 1377
2	بررسی ارزش غذایی آرتمیا ارومیان با تاکید بر میزان اسیدهای چرب آن	سید حسین قطره - دانشگاه آزاد واحد ارومیه - 1377
3	بررسی میزان پروتئین بیوماس بالغ آرتمیا ارومیان در ماههای مختلف سال	مهران حاجی قلی زاده- دانشگاه ارومیه 1377 -
4	بررسی میزان پروتئین ناپلئوس آرتمیا ارومیان در ماههای مختلف سال	تورج دماوندی - دانشگاه ارومیه - 1377
5	تعیین میزان چربی و اسیدهای چرب ناپلئوس آرتمیا ارومیان از ایستگاههای مختلف صید در طول سال	محمد رضا پورجعفر - دانشگاه ارومیه - 1377
6	تعیین میزان چربی و اسیدهای چرب بیومس آرتمیا ارومیان از ایستگاههای مختلف صید در طول سال	علیرضا امینی - دانشگاه ارومیه - 1378
7	پرورش آرتمیا در تانکرهای پلی اتیلنی با سیستم غذا دهی اتوماتیک	شهریار کتوک- دانشگاه ارومیه - 1378
8	بررسی تاثیر خوراکیهای ترکیبی بر میزان رشد و ارزش	ابراهیم عظیمی- دانشگاه ارومیه -

	غذایی آرتمیای تولید شده	1378
9	غنی سازی ناپلئوس آرتمیا با امولسیون اسیدهای چرب و بررسی متابولیسم HUFA در آنها	عبدالجبار کمی - دانشگاه ارومیه - 1378
10	بررسی و شناسایی قارچهای آلوده کننده تخم مقاوم (سیست) آرتمیا ارومیا	حسن مکرمی زاده مغانجق - دانشگاه ارومیه - 1378
11	بررسی و تعیین میکروفلور باکتریال بیومس آرتمیا ارومیانی دریای ارومیه	آرش راد - دانشگاه آزاد لاهیجان - 1379
12	بررسی اثرات شوریهای مختلف بر رشد، بقا و ویژگیهای تولید مثلی سه جمعیت از آرتمیا های ایران	وحید لطفی گورچین قلعه - دانشگاه تهران - 1379
13	اثر مواد ضد قارچی بر روی تفریح سیست آرتمیا ارومیا	فرامرز طالبی - دانشگاه آزاد واحد ارومیه - 1379
14	بررسی تاثیر آنتی بیوتیکهای وسیع الطیف بر میزان تخم گشایی آرتمیا ارومیا	آرش امامی نمین - دانشگاه آزاد واحد ارومیه - 1379
15	مطالعه سمیت حاد حشره کشهای ارگانوفسفره پر مصرف آذربایجان غربی در آرتمیا ارومیا	داریوش جهان پیما - دانشگاه ارومیه - 1379
16	بررسی روشهای مختلف آلودگی زدایی (سالم سازی) سیست آرتمیا ارومیا و ارائه راهکارهای مناسب	ابولفضل آصفی - دانشگاه ارومیه - 1379
17	غنی سازی سیست کامل و دکپسوله آرتمیا ارومیا جهت بهبود ارزش غذایی آن	مرتضی حنایی - دانشگاه آزاد واحد ارومیه - 1379
18	اثرات شوری بر مراحل تکوین آرتمیا ارومیا	امید فتوحی - دانشگاه شهید بهشتی - 1380
19	غنی سازی آرتمیا ارومیا با امولسیون اسیدهای چرب و جلبک دونالیا و بررسی متابولیسم HUFA تحت آنکوباسیون سرد	رامین مناف فر - دانشگاه تربیت مدرس - 1380
20	تعیین ارزش غذایی فرآورده های مختلف آرتمیا جهت استفاده در مراکز تکثیر و پرورش آبزیان	غزاله ادهمی - دانشگاه ارومیه - 1380
21	بررسی تاثیر برخی مواد ضد قارچی و ضد میکروبی بر رشد، بیومتری و بقای آرتمیا ارومیا	سید موسی سید طاهری - دانشگاه ارومیه - 1380
22	مطالعه سمیت حاد حشره کشهای پایروترئیدی پر مصرف آذربایجان غربی در آرتمیا ارومیا	کامران کیخسروی - دانشگاه ارومیه - 1380
23	پرورش مصنوعی آرتمیا در تانکر پلی اتیلنی و سیمانی با استفاده از جلبک دونالیا با سیستم مدار بسته و باز	امیر تکمه چی - دانشگاه ارومیه - 1381
24	بررسی تاثیر اشعه ماوراء بنفش بر درصد و قابلیت تخم گشایی آرتمیا ارومیا و ویژگیهای تولید مثلی آن	کیوان عبدی - دانشگاه آزاد واحد ارومیه - 1381
25	بررسی تاثیر اشعه لیزر بر درصد و قابلیت تخم گشایی آرتمیا ارومیا و ویژگیهای تولید مثلی آن	آریا سعیدی - دانشگاه آزاد واحد ارومیه - 1381
26	بررسی مقایسه ای سیکل زندگی چند جمعیت آرتمیا در ایران	علی محمد یاری - دانشگاه تهران - 1381
27	بررسی مقایسه ای مراحل رشد پس از جنینی دو جمعیت آرتمیا ی بکرزا از دو منطقه مختلف ایران	زینب بایرام زاده - دانشگاه تربیت مدرس - 1381
28	تغذیه میگوی سفید هندی با ناپلی غنی شده آرتمیا ارومیا با اسیدهای چرب گروه n-3 و بررسی تاثیر آن بر ایجاد مقاومت در برابر تنش شوری	امید طبیعی - دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران - 1381

29	پرورش متراکم آرتمیا در تانکر با روش نیمه باز	بهروز آتشبار - مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه هرمزگان - 1382
30	تعیین روش اپتیمم برای غنی سازی ناپلی آرتمیا ارومیا با روغن ماهی	فرمان امامی - مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه هرمزگان - 1382
31	بررسی مقایسه ای اثرات تغذیه لارو کپور با غذای دستی، سیستم دکپسوله و ناپلی آرتمیا	مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه هرمزگان - 1382
32	بررسی اثرات دما و زمان برداشت بر قابلیت تخم گشایی و ارزش غذایی آرتمیای ارومیه	لیما طیبی - دانشگاه تربیت مدرس - 1382
33	بررسی اثرات غنی سازی با روغن ماهی و ویتامین C بر مقاومت لارو قزل آلا در برابر استرس نیتريت و آمونیاک	ناصر محمد زاده - مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه هرمزگان - 1382
34	سیستماتیک <i>Artemia urmiana</i> در دریاچه ارومیه: یک نگرش مورفولوژیکی	علیرضا عاصم - دانشگاه رازی کرمانشاه - 1384
35	بررسی رشد، بازماندگی، ویژگیهای تولیدمثلی و طول عمر آرتمیای دریاچه مهارلو تحت شوریهای مختلف	الهه مشغولانکر - دانشگاه شیراز - 1384
36	مقایسه درون جمعیتی و بین جمعیتی آرتمیا (Arthropoda, Artemidae) در استان فارس	نعیمه دهقانی - دانشگاه شیراز - 1385
37	بررسی اثرات آنٹی بیوتیکی کیتوزان استخراج شده از سیستم آرتمیا ارومیا بر روی باکتریهای شینگلا دیسانتری و پسودوموناس آئروژینوزا	هادی باقری پیر مراد - دانشگاه آزاد واحد ارومیه - 1385
38	اثر قطع پایک چشمی بر ویژگیهای تولید مثلی آرتمیا ارومیا و آرتمیا پارتنورنتیکا	فایق ساوجبلاقچی - دانشگاه آزاد واحد ارومیه - 1385
39	مقایسه اثرات ضد قارچی کیتوزان سنتتیک و کیتوزان طبیعی تحت شرایط آزمایشگاهی	جعفر عرفان خواه - دانشگاه آزاد واحد ارومیه - 1385
40	مطالعه مورفولوژی مراحل اولیه چرخه زندگی برخی گونه های آرتمیا	پریسا داودی - دانشگاه تهران - 1386
41	شناسایی و بیان ژنها دارای ناحیه DM در دو گونه آرتمیا پارتنورنتیکا و آرتمیا ارومیا در ایران	کلثوم اینالو راحتلو - دانشگاه تهران - 1386
42	بررسی و شناسایی روتیفرهای برکه های اطراف استان تهران	حکیم زاده - دانشگاه تهران - 1386
43	بررسی مقایسه ای تولیدمثل آرتمیا ارومیا و آرتمیا بکرز او آرتمیا سینیکای چین و بررسی امکان هیبرید گیری از آمیزش متقابل آنها	هاله احتشام - دانشگاه محقق اردبیلی - 1386
44	بررسی ترکیب پروتئینی آرتمیا ارومیا و آرتمیا پارتنورنتیکا	شهلا اسکندری - دانشگاه محقق اردبیلی - 1386
45	بررسی اثر همزمان دما و Ph بر ویژگیهای تولید مثلی آرتمیا مهارلو	مرضیه رضایی - دانشگاه شیراز - 1386
46	اثرات دما و شوریهای مختلف در میزان تخم گشایی سیستم <i>A. urmiana</i> و اثر روشهای مختلف غنی سازی و ذخیره سازی آن در ماهی آکواریومی سیچلاید	افشین افصلي - دانشگاه تهران - 1386
47	بررسی اثرات شوری و نور بر رشد و تکثیر جلبک تک سلولی کلرلا	فخری قزلباش - دانشگاه ارومیه - 1386

48	بررسی اثر هیدراسیون و دهیدراسیون سیست آرتمیا ارومیا و آرتمیا پارتنورنز بر میزان انرژی و ارزش غذایی ناپلی	رفیعه خلیلی سعیدلو – دانشگاه پیام نور تهران – 1388
49	بررسی اثر هیدراسیون و دهیدراسیون سیست آرتمیا ارومیا و آرتمیا پارتنورنز بر رفع دیابوز و ویژگیهای تخم گشایی آن	لیلا رستمی – دانشگاه پیام نور تهران – 1388
50	بررسی اثر سطوح مختلف کادمیم و مس و نقش ویتامین C بر میزان بقاء، محتوای آنزیم کاتالاز و مطالعه تجمع زیستی این فلزات در ناپلی <i>Artemia urmiana</i>	محمد محیسنی – دانشگاه تهران – 1387
51	بررسی همزمان شوری و دما بر تغییرات مورفومتریکی و مورفولوژیکی <i>A. urmiana</i> و <i>parthenogenetica</i> دریاچه ارومیه	لیلا سید فخری نژاد – دانشگاه تهران – 1387
52	بررسی امکان پرورش آرتمیا در پسابهای کارخانه کاوه سودا	مرضیه قره باغی – دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران – 1387
53	بررسی تاثیر Lactoferrin بر رشد و پاسخهای ایمنی ماهی آزاد دریای خزر	صمد رحیم نژاد – دانشگاه تربیت مدرس – 1388
54	بررسی سازشهای بیوشیمیایی دونا لایلا سالینا به شوری و اشعه ماوراء بنفش	مهدیه بختیاران – دانشگاه تربیت مدرس – 1388
55	اثرات شوری، تابش اشعه فرابنفش و نوع تغذیه بر میزان تجمع مایکوسپرینها در آرتمیا ارومیا و آرتمیا پارتنورنتیکا	ساناز خسروی وانق سفلی – دانشگاه تربیت مدرس – 1388
56	برآورد نیاز غذایی آرتمیا ارومیانی (<i>Artemia urmiana</i>) بالغ با استفاده از ترکیب لاشه و تعیین بهترین جیره فرموله شده از نظر تولید زیتوده، ارزش غذایی و غنی سازی آن با توجه به نیازهای غذایی ماهی آنجل (<i>Pterophyllum scalare</i>)	مهکامه لشکری زاده بمی – دانشگاه تهران – 1388
57	اثرات شوریهای مختلف بر درصد بقاء، رشد، تولیدمثل و تغییرات مورفومتری آرتمیای بکرزای تالاب گاوخونی اصفهان و برکه های اطراف دریاچه ارومیه	حامد اعلمی فر دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه 1389
58	بهینه سازی روش جایگزینی بیومس زنده آرتمیا بجای غذای کنسانتره در تغذیه میگوی پاشفید، <i>Litopenaeus vannamei</i>	علی رحمانی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه- 1389
59	بررسی اثرات پروبیوتیک لاکتوباسیلوس رامنوسوس و سیاه دانه بر رشد، بازماندگی، مقاومت در برابر استرس شوری، و برخی پاسخهای ایمنی در ماهی قزل آلا رنگین کمان	حبیب ا... محمدی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه 1389 –
60	استفاده از آرتمیای غنی شده با روغن های گیاهی و روغن ماهی در تغذیه لاروی قزل آلا رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) و بررسی تاثیر آن بر رشد، بازماندگی و مقاومت در برابر استرس هیپوکسی، شوری و دما	اسماعیل کاظمی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه 1389 –
61	بررسی مقایسه ای تاثیر کیتوزان، عصاره الکلی بره موم و لاکتوباسیلوس رامنوسوس بر مقاومت آرتمیا ارومیا و آرتمیا فرانسسکانا در برابر باکتری آیروموناس هیدروفیلا و ویبریو کمپلی	زهرا عجم دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه 1389 –
60	بررسی اثرات تغذیه آرتمیا با انواع ضایعات کشاورزی بر	ابراهیم اونق

	رشد، بازماندگی، تولید مثل و تولید انبوه آن در شرایط آزمایشگاهی	دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه 1390 -
62	بررسی اثرات شوری بر دینامیک جمعیت، همای و ترکیب بیوشیمیایی بدن (پروتئین کل، چربی کل و اسیدهای چرب) کپه بود کالانویید دریای خزر <i>Acartia lause</i> در شرایط پرورشی	مجید کارگر دانشکده علوم دامی و شیلات، دانشگاه مازندران- 1389
63	بررسی تاثیر شوری بر رقابت بین آرتمیا ارومیا (دوجنسی) و آرتمیا پارتوژنز تحت شرایط آزمایشگاهی	محمد نوری دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل- 1390
64	بررسی تاثیر استفاده از ناپلیوس آرتمیا غنی سازی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع بلند زنجیره (HUFA) بر روی بقاء، رشد و مقاومت به استرسهای محیطی نوزادهای فرشته ماهی (<i>Pterophylum scalar</i>)	مهران یعقوبی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان - 1390
65	تاثیر شوریه‌های مختلف بر ساختار پوسته سیست آرتمیا ارومیا، آرتمیا پارتوژنز و آرتمیا فرانسیسکانا	بهاذر لارتنی - 1390 مشترک با دانشگاه تهران
66	تاثیر بره موم در جیره ماهی قزل آلا بر فاکتورهای رشد و ایمنی آن	فرانک کریمی - 1390 دانشگاه ارومیه
67	جایگزینی پودر و روغن ماهی با منابع گیاهی در جیره ماهی قزل آلا	رضا جلیلی - 1390 دانشگاه ارومیه
68	بهینه سازی غنی سازی ناپلی آرتمیا ارومیا و آرتمیا فرانسیسکانا با روغن کلزا	سروه قادرپور - 1391 دانشگاه ارومیه
69	تاثیر استفاده از سطوح مختلف لاکتوفرین در جیره مولدین قزل-آلای رنگین کمان بر پاسخهای ایمنی مولدین و کیفیت تخمهای حاصله	اسلام احمدیان - 1391 دانشگاه ارومیه
70	مطالعه تاثیر رژیم های مختلف دمایی بر روی رشد، بقاء و سیکل زندگی آنوستراکا گونه <i>Phallocryptus spinosa</i>	محمد رضا غریبی - 1391 دانشگاه تهران

ش : راهنمایی پایان نامه های کارشناسی (به عنوان استاد راهنما):

ردیف	عنوان پروژه	نام دانشجو و سال دفاع
1	بررسی تاثیر تغییرات فیزیکی شیمیایی آب بر درصد و قابلیت تخم گشایی سیست آرتمیا ارومیا	عبدالقادر قریشی - دانشگاه ارومیه - 1375
2	پرورش آرتمیا با پودر سویا و بررسی تاثیر آن بر بیومتری و ارزش غذایی آرتمیای تولید شده	رامین مناف فر - دانشگاه ارومیه - 1377
3	پرورش آرتمیا با پودر نخود و پودر ذرت و بررسی تاثیر آن بر بیومتری و ارزش غذایی آرتمیای تولید شده	بهروز آتشبار - دانشگاه ارومیه - 1377
4	پرورش آرتمیا با پودر سبوس گندم و بررسی تاثیر آن بر بیومتری و ارزش غذایی آرتمیای تولید شده	ناصر چپرلی - دانشگاه ارومیه - 1377
5	بررسی تاثیر میزان روشنایی بر قابلیت و درصد تفریخ سیست آرتمیا ارومیا	مریم کریمی - دانشگاه ارومیه - 1377
6	پرورش آرتمیا با مخمر نان و بررسی تاثیر آن بر بیومتری و ارزش غذایی آرتمیای تولید شده	حسن امامعلی زاده - دانشگاه ارومیه - 1377
7	بررسی تاثیر pH بر قابلیت و درصد تفریخ سیست آرتمیا	راضیه یدوی - دانشگاه ارومیه -

1377	اروميانا	
شهناز بهلکه - - دانشگاه اروميه - 1378	تأثير استرس شوري بر توليد مثل آرتميا اروميانا	8

- 1- Abstract Book – First International Workshop on *Artemia*
- 2- Abstract Book – INCO-DEV Fifth International Workshop on *Artemia*
- 3- Abstract Book – First Regional Workshop on Enrichment of Live Food for use in Larviculture
- 4- Handbook of Protocols and Guidelines for Culture and Enrichment of Live Food for Use in Larviculture
- 5- Abstract Book – International Workshop on Genetics and Molecular Biology of Aquatic Animals
- 6- Abstract Book – International Workshop/Symposium on Advanced Techniques in Sturgeon Fish Larviculture
- 7- Characterization of *Artemia* Populations from Iran
- 8- Proceedings of International workshop on *Artemia* 2009

- 9- تالیف پرورش آرتمیا در تانکهای پلی اتیلنی، بتنی و استخرهای خاکی (در مراحل نهایی تدوین)
- 10- تالیف اکولوژی و بیولوژی آرتمیا (در مراحل نهایی تدوین)
- 11- ترجمه کتاب درسی غذای زنده برای دانشجویان کارشناسی ارشد (در مراحل نهایی تدوین)

داوری مقالات علمی

داوری تعداد زیادی مقالات علمی برای مجلات معتبر علمی – پژوهشی خارجی و داخلی
بشرح زیر:

- Aquatic Ecology (ISI)
- Journal of Crustacean Biology (ISI)
- Journal of Marine Biological Association of United Kingdom (ISI)
- Aquaculture Research (ISI)
- Contributions to Zoology (ISI)
- Iranian Journal of Science and Technology (ISI)
- Turkish Journal of Zoology (ISI)
- Acta Zoologica Lituanica (ISI)
- Caspian Journal of Environmental Sciences (ISI)
- Aquaculture (ISI)
- مجله پژوهش و سازندگی
- مجله منابع طبیعی ایران
- مجله علمی شیلات ایران
- مجله علوم دریایی ایران
- مجله انجمن زیست شناسی ایران
- مجله علوم کشاورزی دانشگاه گرگان
- مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

داوری تز دکترای تخصصی PhD:

داوری 3 تز دکترای تخصصی - دانشگاه M.S. هندوستان

ن : برگزاری سمینار، کارگاه و کنفرانسهای ملی و بین المللی:

ردیف	نام سمینار، کارگاه و دوره	زمان برگزاری
1	دوره آموزش تئوری- عملی آرمیا و کاربردهای آن در آبی پروری	اردیبهشت 1378
2	اولین کارگاه بین المللی آرمیا (به عنوان دبیر علمی و اجرایی کارگاه)	اردیبهشت 1380
3	کارگاه روشهای ارزیابی ذخایر آرمیا دریاچه ارومیه (به عنوان دبیر کارگاه)	تیر ماه 1382
4	پنجمین کارگاه بین المللی آرمیا (به عنوان دبیر کارگاه)	مهر ماه 1383
5	اولین کارگاه آموزشی منطقه ای فنون غنی سازی غذای زنده برای استفاده در پرورش لاروی آبزیان (به عنوان رئیس و دبیر علمی کارگاه)	اسفند 1383
6	کارگاه بین المللی ژنتیک و بیولوژی مولکولی آبزیان (به عنوان رئیس و دبیر علمی کارگاه)	مهر 1384
7	کارگاه و سمپوزیوم بین المللی تکنیکهای مدرن در پرورش لارو ماهیان خاویاری (به عنوان رئیس و دبیر علمی کارگاه)	اسفند 1385
7	سمینار بین المللی آرمیا با مشارکت دانشگاه گنت بلژیک و دانشگاه شیراز – محل برگزاری: دانشگاه شیراز	شهریور 1386
8	سمینار بین المللی آرمیا با مشارکت دانشگاه گنت بلژیک و مؤسسه تحقیقات شیلات ایران – محل برگزاری: سازمان شیلات ایران - تهران	مهر 1386
9	سمپوزیوم و کارگاه بین المللی آرمیا (دبیر علمی همایش)	آذر 1388

توسعه ارتباطات بین الملل:

- 1 - عقد قرارداد چهار ساله با بخش تحقیقات کمیسیون اروپا جهت مشارکت در اجرای پروژه بین المللی Artemia Biodiversity به عنوان نماینده خاورمیانه و آسیای مرکزی با مشارکت 14 دانشگاه برجسته دنیا از اروپا، آمریکا، آسیا و آفریقا
- 2 - عقد قرارداد همکاریهای علمی و پژوهشی با دانشگاه گنت بلژیک
- 3 - عقد قرارداد همکاریهای علمی و پژوهشی با دانشگاه کان تو ویتنام
- 4 - عقد قرارداد همکاریهای علمی و پژوهشی با انستیتو بیولوژی ماهیان جنوب، اکراین
- 5 - عقد قرارداد همکاریهای علمی و پژوهشی با دانشگاه بصره عراق
- 6 - همکاری علمی و اجرای تز دکترای تخصصی مشترک با دانشگاه گنت بلژیک
- 7 - همکاری علمی و اجرای تز دکترای تخصصی مشترک با دانشگاه لوون بلژیک
- 8 - همکاری علمی و اجرای تز دکترای تخصصی مشترک با دانشگاه تسالونیک یونان
- 9 - همکاری علمی و اجرای تز دکترای تخصصی مشترک با دانشگاه UPM مالزی
- 10 - همکاری با دانشگاههای بلژیک، انگلیس، ایتالیا، اسپانیا، یونان، آمریکا، برزیل، آرژانتین، مکزیک، شیلی، آفریقای جنوبی، تونس، چین، ژاپن، ویتنام و هند جهت برگزاری سمپوزیوم و کارگاه آموزشی در ایران
- 11 - مشارکت فعال در تاسیس مرکز رفرانس آسیایی آرتمیا تحت نظارت سازمان FAO و قبول مسئولیت کمیته علمی آن

توسعه ارتباطات علمی با دانشگاهها و مراکز پژوهشی:

- 1 - عقد تفاهمنامه همکاریهای علمی - تحقیقاتی با مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، دانشگاه تهران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه کردستان و دانشگاه هرمزگان
- 2 - اجرای پایان نامه های دانشجویی دوره های دکترای تخصصی (PhD) و کارشناسی ارشد با دانشگاههای تهران، تربیت مدرس، شهید بهشتی، تربیت معلم، گرگان، رازی، هرمزگان، اردبیل، شیراز، تبریز، علوم و تحقیقات تهران و پیام نور تهران