

**C.V. of DR. GHOBAD AZARI TAKAMI professor of Tehran  
University and member of Academy of Sciences**

**I – University education (University and Institute of higher learning)**

Period	Name of Institution	Place	Main subjects_studied
1960-1965	faculty of veterinary medicine	University of Tehran	D.V.M. (Doctorate of Vet. Med.)
1969	Central Scientific Research for sturgeon	Astrakhan in U.S.S.R	sturgeon culture
1978-1979	University of Sterling	Scotland of U.K	Post graduate Diploma in Aquatic Vet.
1985,Jul. August – 1987,August, October	State university of Ghent faculty of Agriculture sciences	Ghent, Belgium	4 <sup>th</sup> & 5 <sup>th</sup> international training course biology & practical use of Artemia in Aquaculture
1985	Ministry of Sciences & high education	Iran	PhD of Aquatic Vet.
1992, August	Fish research center of Suez canal University	Ismailia Egypt	Training course of Artemia & workshop.

**II – Research work; mentioned only high light of research title**

- 1- Bionormative of propagation and culture of Caspian Roach
- 2- Brine shrimp Artemia in Urmia lake of Iran
- 3- Culture of Mugilidae in desert salt water....
- 4- Bionormative and possibility of Artificial propagation of spiny sturgeon
- 5- Enrichment of *Artemia urmiana* and rotifer by unsaturated fatty acid, Vit. C, bacterial Probiotic, yeast and micro algae(Ergosan).(more than 6 project)
- 6- Investigation on Vaccination against Streptococcus in Rainbow trout and Vibriosis in shrimp....
- 7- Genetics works; sex reversal of carp, genogenesis by U.V. on Rainbow trout, triploid on Rainbow trout by hormonal treatment and temperature shock .....
- 8- Geographical distribution of fairy shrimp in north west of Iran
- 9- Intensive culture of Chinese carp.....
- 10- Use of bacterial Probiotic for shrimp culture
- 11- Use of Artemia as a valuable food for sturgeon fry
- 12- Digestive Enzyme determination in the gut of sturgeon and shrimp
- 13- Some investigation on enrichment of *Artemia urniana* with alginic acid and n-3 highly unsaturated fatty acids and bacillus bacterial as probiotic.

- 14-Surveying of resistance on rainbow trout against streptococcus following dietary administration of various levels of Bactocel "*pediococcus acidilactici*.  
 15- Effects of yeast probiotic (Thepax) enrichment on biochemical parameters of *Artemia urmiana* nauplii.  
 16- The surveying of zinc enriched yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) on growth, immunity and resistance of rainbow trout against Yersiniosis, hypoxia, thermal and salinity stresses.  
 17-

### III – Books in Persian.

- 1- Artificial breeding culture of sturgeon, Tehran University press No.1451, pages 298, 1974.  
 2- The principals of fish propagation and farming, Ministry of Agriculture press pages 137, 1984.  
 3- A Dictionary of fish propagation and natural resources, vol. 14: "Fishery", Tehran University press, Dec. 2002  
 4 – Health Management, prevention and treatment methods of fish diseases, Parivar press 312 pages 2006.  
 5 – Translation the book of "plankton culture manual .Tehran University press 342 pages, 2007.  
 6-Breeding and cultivation of sturgeon Caviar Fish. University of Tehran press No. 3045, pages 401, 2009.  
 7-Diseases of cultured Groupers translated from English to Persian...Iranian Fisheries Organization press, 116 pages, 2010.  
 8-New dictionary of Agriculture and Natural Resources (including explanation and Persian equivalents Scientific Terms) vol.14: "fishery" the Academy of Sciences, Tehran University press, No.3187, pages 316, 2011.

### IV- Papers

More than 150 scientific and conference papers in Persian, France, English, please look attached pages...

### V- Promoter of PhD, MSc and BSc thesis above 80 cases

### VI – Title of teaching:

Fresh water fish culture, Shrimp culture, Live food culture, Sturgeon and marine fish culture, Health management, Hydro technic, Fish Diseases.

انتشارات: کتب و مقالات علمی

دکتر قباد آذری تاکامی

الف – کتب

۱- تکثیر مصنوعی و پرورش ماهیان خاویاری با همکاری دکتر مجید کهنه شهری: ۱۳۵۳ انتشارات دانشگاه تهران شماره ۱۴۵۱ (۲۹۸ صفحه)

- ۲- اصول تکثیر و پرورش ماهی: ۱۳۶۳ چاپ روابط عمومی وزارت کشاورزی - شیلات به شماره ۶۴/۱۵۴ (۱۵۲ صفحه)
- ۳- مدیریت بهداشتی و روشهای پیشگیری و درمان بیماریهای ماهی: ۱۳۷۶ انتشارات پریور تبریز (۳۱۲ صفحه چاپ دوم)
- ۴- فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی - جلد چهاردهم: شیلات با همکاری آقایان دکر بابا مخیر و دکتر نصراله محبوبی صوفیانی ۱۳۸۱ فرهنگستان علوم گروه کشاورزی ۲۴ انتشارات دانشگاه تهران (۱۵۶ صفحه)
- ۵- تکثیر و پرورش غذای زنده - دستورالعمل تکثیر و پرورش پلانکتونها: انتشارات دانشگاه تهران، شماره ۲۹۴۲: (۳۰۰ صفحه، سال چاپ ۱۳۸۷)
- ۶- تکثیر و پرورش تاس ماهیان - ماهیان خاویاری، انتشارات دانشگاه تهران، شماره ۳۰۴۵: (۴۰۰ صفحه، سال چاپ ۱۳۸۸)
- ۷- بیماریهای هامورماهیان ۱۳۸۹ - انتشارات مؤسسه تحقیقات شیلات ایران. ترجمه با همکاری دکتر مسعود صیدگر. (۱۲۶ صفحه)
- ۸- فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی - شیلات - جلد چهاردهم ۱۳۸۹ با همکاری دکتر بابا مخیر و دکتر نصراله محبوبی صوفیانی. فرهنگستان علوم - انتشارات دانشگاه تهران. شماره ۳۱۸۷. (۳۱۶ صفحه).

#### ب - مقالات علمی

- ۱- نیاک علاءالدین، کهنه شهری مجید، آذری تاکامی قباد ۱۳۴۹: آلودگی تریکودینیا در ماهیان خاویاری دریای خزر، نامه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران دوره ۲۶ شماره ۴ (۵۱-۵۴).
- \* ۲- آذری تاکامی قباد ۱۳۵۲: اهمیت تکثیر مصنوعی و پرورش ماهی در تامین پروتئین حیوانی و تغذیه انسان. مجموعه مقالات پنجمین کنگره دامپزشکی ۴ تا ۹ اسفند ماه ۱۳۵۲ (۲۱۸-۲۲۵).
- ۳- آذری تاکامی قباد ۱۳۵۳: تکثیر مصنوعی و پرورش فیل ماهی در ایران، نامه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران دوره ۳۰ شماره ۴ (۷-۲۱).
- ۴- آذری تاکامی قباد ۱۳۵۵: پرورش آرتمیا سالینا برای غذای بچه ماهیان، مجله جامعه دامپزشکان ایران دوره ۵ شماره ۱ (۱۰-۱۶).
- ۵- آذری تاکامی قباد ۱۳۵۷: خاویار ایران و اهمیت آن. مجله جامعه دامپزشکان ایران، سال ششم، شماره ۱۱ و ۱۲ (۱۲-۲۲).
- ۶- آذری تاکامی قباد ۱۳۵۸ تعیین هم آوری در ماهی سفید. نامه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران دوره سی و پنجم شماره ۱ و ۲ (۶۶-۷۷).
- ۷- آذری تاکامی قباد، خیراندیش محمدباقر ۱۳۵۹: بررسی اثرات نامساعد شیوع آپوس و لپتستریا در استخرهای پرورش تاس ماهیان نامه دانشکده دامپزشکی دوره ۲۶ شماره ۲ (۱ و ۱۶).
- ۸- وثوقی غلامحسین، آذری تاکامی قباد، احمدی محمدرضا، خوش زحمت علی ۱۳۶۰: شناسایی ماهیان دریاچه پریشان، چشمه ها و رودخانه های اطراف کازرون و ممسنی، نامه دانشکده دامپزشکی دوره ۲۷ شماره ۱ (۱۰۳-۱۲۵).

- ۹- رضویلر و دود، حسنی طباطبائی عبدالمحمد، آذری تاکامی قباد ۱۳۶۰: بررسی نقش بیماری‌زایی آثروموناس هیدروفیلا در بعضی از بیماری‌های ماهی. نامه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران دوره ۲۷ شماره ۲ (۲۱-۳۷).
- ۱۰- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۲: ازدیاد محصول استخرهای پرورش ماهی به وسیله کشت توام اردک و ماهی مجله مزرعه ۲(۲): ۱۵-۱۹.
- ۱۱- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۲: چگونه یک طرح پرورش ماهی می‌تواند موفق باشد. مجله مزرعه، ۲ (۳): ۳.
- ۱۲- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۳: راهنمای پرورش ماهی، شناختی از پرورش ماهی و روش‌های آن. مجله مزرعه، ۳ (۵): ۲۰-۹.
- ۱۳- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۳: روش‌های تکثیر و پرورش ماهی قرمز حوض: مجله مزرعه، ۳ (۶): ۲۵-۳۶.
- ۱۴- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۳: روش‌های پیشگیری و درمان بیماری‌های ماهی. مجله مزرعه، ۳ (۷): ۴۹-۶۰.
- ۱۵- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۳: پرورش ماهیان سردآبی مجله مزرعه، ۳ (۸): ۱۷-۲۷.
- ۱۶- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۳: مهاجرت و تولید نسل شگفت‌انگیز ماهی آزاد ولگا یا ماهی آزاد شمال دریای خزر. مجله مزرعه، ۳ (۹): ۳۱-۳۷.
- ۱۷- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۶: ماهیان کیلکای دریای خزر، شناسایی، صید عمل‌آوری و موارد مصرف آن مجله کشاورز، شماره‌های ۹۰، ۹۱ و ۹۲.
- \*۱۸- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۹: آرتمیا به عنوان یک غذای با ارزش جهت تغذیه ماهیان خاویاری. مجموعه مقالات کنفرانس ملی بهره‌برداری مناسب از ذخایر آبزیان دریای مازندران، بابلسر مهر ۱۳۶۹ (۵۰۹-۵۲۴).
- ۱۹- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۹: اهمیت تکثیر مصنوعی فیل ماهی در حفظ ذخایر تاس ماهیان، کنفرانس بهره‌برداری مناسب از ذخایر آبزیان دریای مازندران. بابلسر ۹-۱۷ مهر ماه.
- ۲۰- آذری تاکامی قباد ۱۳۷۳: بررسی نخستین روش متراکم پرورش ماهیان گرمایی در ایران. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۴۸ (۳ و ۴): ۸۳-۱۰۴.
- ۲۱- آذری تاکامی قباد، فرهاد امینی، طهمورث رنجبر، سیدعباس خدائی ۱۳۷۵: پرورش آزمایشی دو گونه از کفال ماهیان دریای مازندران در آب‌های شور نواحی کویری ایران. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۱ (۱ و ۲): ۵۹-۶۹.
- ۲۲- آذری تاکامی قباد، فرهاد امینی، حمید فرهمند ۱۳۷۵: بررسی ایجاد تغییر جنسیت و عقیمی در ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio Linne*) به وسیله هورمون ۱۷-آلفامتیل تستوسترون. مجله منابع طبیعی ایران شماره ۴: ۳-۱۶.
- ۲۳- آذری تاکامی قباد، ایرج پوستی، عیسی ابراهیمی ۱۳۷۶: بررسی تشخیص استعداد تولیدمثل در مولدان تاس ماهی ایران. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۱ (۳ و ۴): ۹۷-۱۱۲.
- ۲۴- آذری تاکامی قباد، فرهاد امینی، محمدرضا کلباسی ۱۳۷۶: القاء تریپلوئیدی در ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان (*Oncorhynchus mykiss*) به وسیله شوک گرمایی. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۲ (۲): ۵۱-۶۰.
- ۲۵- آذری تاکامی قباد، محمدعلی نعمت‌الهی، حمید آذری ۱۳۷۷: بررسی مقایسه‌ای پرورش آزاد ماهیان در قفس‌های شناور در سه منبع آبی ایران، مجله منابع طبیعی ایران، ۵۱ (۱): ۳-۱۰.
- \*۲۶- آذری تاکامی قباد، امیرابراهیم مقصودی‌فر ۱۳۷۷: پرورش ماهی بدون غذا با استفاده از پدیده همیاری

- (Synergism) مجموعه خلاصه مقالات دومین همایش تکثیر و پرورش آبزیان ۲۶-۲۸ بهمن ماه ۷۷، تهران.
- \*۲۷- آذری تاکامی قباد ۱۳۷۸: مروری بر سیستمهای مداربسته پرورش ماهی. سخنرانی ویژه دهه فجر دهم بهمن ماه ۷۸، تالار حامدی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران.
- ۲۸- کمانگر برزان، آذری تاکامی قباد، حمید فرهمند، محمود کرمی ۱۳۷۹: بررسی اثر دستکاری کروموزومی در رشد اولیه ماهی قزل‌آلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) مجله پژوهش و سازندگی، ۱۳ (۴۶): ۱۱۰-۱۱۳.
- ۲۹- آذری تاکامی قباد، عبدالحمید یزدانی جهرمی، غلامرضا بادزهره ۱۳۷۹: تعیین مناسب‌ترین درصد پروتئین در جیره غذایی میگوی ببری سبز *Penaeus semisulcatus* با تاکید بر بالانس آمینواسیدهای ضروری، مجله پژوهش و سازندگی، ۱۳ (۴۷): ۱۲۴-۱۲۸.
- ۳۰- آذری تاکامی قباد، رضا شهیدی، افشین عادل ۱۳۷۹: ارزیابی ماهیان مولد ماده کپور نقره‌ای برای اصلاح نژاد مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۵ (۲): ۴۵-۵۲.
- ۳۱- خضرائی پروانه، رحیم پیغان، قباد آذری تاکامی ۱۳۷۹: بررسی تغییرات برخی آنزیم‌های سرمی، اوره و کلسترول خون ماهی کپور معمولی در مسمومیت تجربی حاد با آمونیاک. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۵ (۳): ۲۹-۳۲.
- \*۳۲- آذری تاکامی قباد، رحیم پیغان ۱۳۷۹: اثرات سوء ترکیبات سمی ازته در سلامت ماهیان و راه‌های پیشگیری آن، مجموعه مقالات اولین همایش بهداشت و بیماری‌های آبزیان ۲۵-۲۶ بهمن ماه ۷۹ دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۳- ابراهیم زاده موسوی حسینعلی، علیرضا خسروی، قباد آذری تاکامی ۱۳۷۹: بررسی فلور قارچی کپور ماهی پرورشی در مجتمع تکثیر و پرورش ماهی سفیدرود مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۵ (۳): ۵۳-۵۷.
- \*۳۴- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۰: اهمیت آرتمیا در آبی پروری و ضرورت حفظ ذخایر آن در دریاچه ارومیه، اولین همایش دریاچه ارومیه قابلیت‌ها و نقش آن در توسعه. ۱۴-۱۶ شهریور ۱۳۸۰، ارومیه، ایران.
- \*۳۵- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۰: مروری بر ذخایر و امکانات بهره‌برداری از آرتمیا در دریاچه ارومیه، کنفرانس رهیافت اکوسیستمی برای مدیریت دریاچه ارومیه، تیر ماه ۱۳۸۰، ارومیه، ایران.
- ۳۶- آذری تاکامی قباد، حمید فرهمند، برزان کمانگر ۱۳۸۰: ایجاد ماده‌زایی در ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان توسط پرتو فرابنفش. مجله منابع طبیعی ایران، ۵۴ (۴): ۳۶۹-۳۸۲.
- ۳۷- آذری تاکامی قباد، رضا رجبی نژاد ۱۳۸۱: بررسی هم‌آوری ماهی شاه‌کولی. *Chalchalburnus (Guldenstadt, 1772)*. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان، ۶ (۴): ۱۰-۱۵.
- ۳۸- عابدیان عبدالمحمد، قباد آذری تاکامی، علی نیکخواه، پیروزبن سعد و جاسم غفله‌مرمزی ۱۳۸۱: اثرات سطوح مختلف پروتئین و انرژی جیره بر توان تولید میگوی سفید هندی. *(Penaeus indicus, milne Edwards, 1837)* مجله علمی شیلات ایران ۱۱ (۴) ۳۹-۶۲.
- \*۳۹- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۱: بررسی عملکرد تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری در ایران و جهان. دومین همایش ملی - منطقه‌ای ماهیان خاویاری ۴ الی ۶ آبان ماه ۱۳۸۱ رشت، ایران.
- \*۴۰- جیران آرش، قباد آذری تاکامی، حسینعلی خوشباوررستمی، کوروش امینی ۱۳۸۱: بررسی تغذیه تاس ماهی ایرانی *Acipenser persicus* در استخرهای خاکی از مرحله بچه ماهی نورس تا انگشت قد. دومین همایش ملی -

منطقه‌ای ماهیان خاویاری ۴ الی ۶ آبان ماه ۱۳۸۱، رشت، ایران.

\* ۴۱- آذری تاکامی قباد، حبیب صادقی ۱۳۸۲: بررسی مقایسه‌ای میزان رشد و بازماندگی قزل‌آلای رنگین‌کمان بر اثر جایگزینی بتافین در جیره به جای کولین کلراید، کنگره جامعه دامپزشکان ایران. اسفند ۱۳۸۲، تهران.

\* ۴۲- آذری تاکامی قباد، امید طبیعی، مهدی شکوری، ناصر آق ۱۳۸۳: تأثیر اسیدهای چرب بلند زنجیره امگا ۳ در افزایش مقاومت بچه میگوی سفید هندی در برابر تنش اسمزی. مجله منابع طبیعی ایران. ۵۷ (۳): ۴۵۵-۴۶۷.

\* ۴۳- قمی مرزدشتی محمدرضا، قباد آذری تاکامی ۱۳۸۳: اثر ترکیب گونه‌ای بر مقدار رشد و تولید ماهیان کپور پرورشی. مجله منابع طبیعی ایران، ۵۷ (۱): ۱۴۵-۱۵۳.

\* ۴۴- آذری تاکامی قباد، سعید ضیائی نژاد، علیرضا میرواقفی، مهدی شکوری ۱۳۸۳: تأثیر پروبیوتیک پروتکسین اکواتک بر رشد و بازماندگی لاروهای میگوی سفید هندی *Fenneropenaeus indicus* مجله علوم دامپزشکی ایران ۱۱(۱): ۱۵-۲۲.

\* ۴۵- عابدیان عبدالمحمد، قباد آذری تاکامی، علی نیکخواه، چیروزین سعد، جاسم مرمزی ۱۳۸۳: بررسی آثار سطوح مختلف انرژی و شوری بر توان تولید میگوی سفید هندی. مجله منابع طبیعی ایران ۵۷ (۲): ۲۶۳-۲۷۳.

\* ۴۶- آذری تاکامی قباد، سعید ضیائی نژاد ۱۳۸۳: بررسی نقش پروبیوتیک‌ها در بهبود کیفیت آب حفظ بهداشت و افزایش رشد و بازماندگی در مزارع پرورش میگو. دومین همایش بیماری‌های آبزیان، اردیبهشت ۱۳۸۳ تهران، ایران.

\* ۴۷- طاعتی رضا، بابامخیر، قباد آذری تاکامی، محمد طلوعی ۱۳۸۳: مطالعه آلودگی انگلی ماهی سفید انگشت قد حاصل از تکثیر مصنوعی در استخرهای پرورشی شهید انصاری رشت. اولین همایش علمی - پژوهشی علوم شیلاتی، آذر ۱۳۸۳، لاهیجان.

\* ۴۸- حسینی سیداحمد، حمید عبدالله‌پور، قباد آذری تاکامی ۱۳۸۳: بررسی انگل دیپلوستوموم اسپاته سه‌اوم در بچه ماهیان سیم حاصل از تکثیر مصنوعی. اولین همایش علوم شیلاتی آذر ۱۳۸۳. لاهیجان - گیلان.

\* ۴۹- ضیائی نژاد سعید، قباد آذری تاکامی ۱۳۸۳: ظرفیت تنظیم اسمزی، ابزاری جدید جهت شناسایی شرایط استرس‌زا در آبزی پروری (با تاکید بر پرورش میگو). دومین همایش بهداشت و بیماری‌های آبزیان، اردیبهشت ۱۳۸۳، تهران - ایران.

\* ۵۰- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۳: اهمیت پژوهش‌های علمی و کاربردی در تغذیه آبزیان، اولین کنگره علوم دامی و آبزیان، شهریور ۱۳۸۳. کرج - ایران.

\* ۵۱- ضیائی نژاد سعید، قباد آذری تاکامی ۱۳۸۳: تأثیر پروبیوتیک بر فعالیت ویژه آنزیم‌های گوارشی میگو. اولین کنگره علوم دامی و آبزیان، شهریور ۱۳۸۳، کرج - ایران.

\* ۵۲- مشکینی سعید، قباد آذری تاکامی ۱۳۸۳: بررسی اثرات تغذیه آغازین قزل‌آلای رنگین‌کمان با آرتیمیای غنی شده از ویتامین C، دومین همایش بهداشت و بیماری‌های آبزیان. اردیبهشت ۱۳۸۳، تهران - ایران.

\* ۵۳- سوداگر محمد، قباد آذری تاکامی، سرگی آلكسوچ پانوماریف، همایون محمودزاده، عبدالمحمد عابدیان و سیدعباس حسینی ۱۳۸۴: بررسی اثرات سطوح مختلف بتائین و متیونین به عنوان جاذب بر شاخص‌های رشد و بازماندگی فیل ماهی جوان. مجله علمی شیلات ایران، ۱۴ (۲): ۴۱-۴۸.

\* ۵۴- آذری تاکامی قباد، سعید مشکینی، علی رسولی، فرهاد امینی ۱۳۸۴: بررسی اثرات تغذیه‌ای نائوپلیوس‌های *Artemia urmiana* غنی شده با ویتامین C روی رشد و درصد بقا و استرس‌های محیطی در لاروهای قزل‌آلای

- رنگین کمان. پژوهش و سازندگی، ۱۷(۶۶): ۲۵-۳۲.
- ۵۵- ضیائی نژاد سعید، قباد آذری تاکامی، علیرضا میرواقفی، مهران حبیبی رضائی، مهدی شکوری ۱۳۸۴: کاربرد باکتری های باسیلوس به عنوان پروبیوتیک برای افزایش پارامترهای رشد و تولید در استخرهای پرورش میگوی سفید هندی. مجله منابع طبیعی ایران، ۵۸ (۴): ۸۴۳-۸۵۲.
- \*۵۶- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۴: کاربرد پروبیوتیک ها در بهبود فاکتورهای محیطی و رشد و افزایش مقاومت در آبزیان. همایش ملی شیلات و توسعه پایدار آبان ۸۴، قائم شهر - ایران.
- ۵۷- میرواقفی علیرضا، قباد آذری تاکامی، سیدعلی جعفرپور ۱۳۸۴: بررسی مقایسه ای پراکسید هیدروژن (آب اکسیژنه) و سبز مالاشیت در پیشگیری و درمان آلودگی قارچی تخم قزل آلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله منابع طبیعی ایران، ۵۸ (۴): ۸۵۳-۸۵۹.
- ۵۸- کاظم میرزاخانی، محمد؛ قباد، آذری تاکامی؛ عبدالمحمد، عابدیان کناری و اکبر نوره ۱۳۸۴: افزایش مقاومت به استرسهای محیطی pH و دما در لاروهای قزل آلای رنگین کمان *Oricorhynchus mykiss* از طریق تغذیه با آرتمیای غنی شده با اسیدهای چرب غیراشباع بلندزنجیره، مجله پژوهش و سازندگی، ۱۸ (۶۹): ۴۷-۵۲.
- \*۵۹- صلواتیان محمد، قباد آذری تاکامی، امین کیوان، حبیب وهابزاده ۱۳۸۴: ارزیابی رشد و بیوماس جلبک *Nanochloropsis oculata* در محیط کشتهای مختلف، ششمین همایش علوم و فنون دریائی ۱۵-۱۷ اسفند ۸۴، تهران - ایران.
- ۶۰- سیر لایلا؛ قباد آذری تاکامی؛ رضا شهیدی؛ عبدالرحیم وثوقی ۱۳۸۵: ارزیابی اسپرم قزل آلا در مرکز تکثیر نمروند. مجله پژوهش و سازندگی، ۱۹ (۷۲): ۳۵-۳۰.
- ۶۱- آذری تاکامی قباد، محمد امینی، محمدرضا تقوی ۱۳۸۵: بررسی امکان ایجاد جنس تمام نر در ماهی گوپی *Poecilia reticulata* توسط هورمون ۱۷ - آلفامتیل تستوسترون. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۰ (۲): ۲۷۹-۲۸۸.
- ۶۲- یحیوی مازیار، قباد آذری تاکامی و غلامحسین وثوقی ۱۳۸۵: بررسی مقاومت به استرس های شوری و فرمالین در پست لاروهای میگوی سفید هندی تغذیه شده از روتیفرهای غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع (DHA, EPA) و ویتامین C. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۰(۴): (۵۱۹-۵۳۱).
- ۶۳- مهدی گل آقائی، قباد آذری تاکامی ۱۳۸۵: بررسی و شناخت بیماری های ماهیان پرورشی خاویاری. دامپرور، ۵ (۲۹): ۶۰-۶۱.
- \*۶۴- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۵: بیماری ناشی از استریپتوکوکوس زنگ خطری مهلک برای پرورش ماهی ایران. فصل نامه جامعه دامپزشکان ایران ۸ (۲۰): ۱۶-۱۷.
- ۶۵- یحیوی مازیار، قباد آذری تاکامی ۱۳۸۶: بررسی تغذیه لاروی میگوی سفید هندی از روتیفر غنی شده. پژوهش و سازندگی، ۱۹ (۷۴): ۱۴۰-۱۴۹.
- ۶۶- جعفریان حجت الله، قباد آذری تاکامی، ابوالقاسم کمالی، مهدی سلطانی ۱۳۸۶: استفاده از باسیلوس های پروبیوتیکی غنی شده با ناپلی آرتمیا ارومیا نا به منظور رشد و بقا لاروهای تاس ماهی ایرانی *Acipenser persicus* مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۱۴ (۲): ۷۷-۸۷.
- ۶۷- جعفریان حجت الله، قباد آذری تاکامی، ابوالقاسم کمالی، مهدی سلطانی، مهران حبیبی رضائی ۱۳۸۶: غنی سازی

- آرتمیا ارومیانا *Artemia urmiana* با مخلوط پنج گونه از باسیلوس‌های پروبیوتیکی گرم مثبت هاگ‌دار. مجله علوم دریایی ایران. ۴ (۱ و ۲): ۱۱-۲۱ و ۱۰۲.
- ۶۸- قرنچیک بایرام‌محمد، قباد آذری‌تاکامی، احسان کامرانی ۱۳۸۶: تغییرات زیتوده جلبک‌های سبز در منطقه جزر و مدی چابهار (دریای عمان): مجله علوم و فنون دریائی، ۶ (۱ و ۲): ۸۳-۱۳۸۶، ۹۳.
- ۶۹- صلواتیان سیدمحمد، قباد آذری‌تاکامی، امین کیوان، حبیب وهازاده‌رودسری، رضا رجبی‌نژاد ۱۳۸۶: ارزیابی رشد و بیوماس جلبک *Nanochloropsis oculata* در محیط کشت‌های مختلف. مجله علوم دریایی ایران.
- \* ۷۰- صلواتیان سیدمحمد، قباد آذری‌تاکامی، جلیل سبک‌آرا، رضا رجبی‌نژاد ۱۳۸۶: شناسایی، تراکم و پراکنش فیتوپلانکتونی در دریاچه سد لار. سمینار ملی زیست‌شناسی اردیبهشت ۱۳۸۶، مرنده - ایران ص ۴۰.
- \* ۷۱- صیدگر مسعود، لیلا مهدیزاده‌فائید، قباد آذری‌تاکامی ۱۳۸۶: بررسی مقایسه ای تنوع شکل خارجی سیست گونه‌های بی‌پوششان (سخت پوستان، آبشش‌پایان) ساکن آبگیرهای موقت بهاری استان آذربایجان شرقی و آرتمیا ارومیانا از دریاچه ارومیه با استفاده از اسکن میکروسکوپ الکترونی. سمینار ملی زیست‌شناسی اردیبهشت ۱۳۸۶ مرنده - ایران ص ۲۴.
- ۷۲- صیدگر مسعود، قباد آذری‌تاکامی، فرهاد امینی، علام‌حسین وثوقی ۱۳۸۶: بررسی انتشار جغرافیایی گونه‌های موجود پریان میگوها در استان آذربایجان شرقی. مجله دامپزشکی ایران، ۳ (۲) ۲۷-۳۷.
- \* ۷۳- آذری‌تاکامی قباد ۱۳۸۶: اثرات آبزی‌پروری بر روی آلودگی‌های زیست محیطی و راه‌های پیشگیری از آن (سخنران ویژه). مجموعه مقالات ارائه شده در اولین کنفرانس علمی توسعه شیلات، آب و محیط زیست شهرکرد - ۱۸ اردیبهشت ۸۶، ص ۱۵-۲۵.
- \* ۷۴- صیدگر مسعود، قباد آذری‌تاکامی، علی نکویی‌فرد، مجید نصرت‌لو ۱۳۸۶: بررسی فون و فلور برخی برکه‌های موقتی بهاره استان آذربایجان شرقی و تدابیر ویژه آنها برای بقا. نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالابها و آبهای داخلی شمالی کشور، بندر انزلی ۲۴ و ۲۵ آذر، ص ۸۸-۸۹.
- \* ۷۵- پوراسدی محسن، قباد آذری‌تاکامی، محمد شکوریان، محمد رهاننده، حسن فیض بخش ۱۳۸۶: بررسی روش‌های زنده نگهداشتن مولدین تاس ماهیان پس از تکثیر آنها با تاکید بر روش (Incision method of oriduct). نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالابها و آبهای داخلی شمال کشور، بندر انزلی ۲۴ و ۲۵ آذر، ص ۴۸-۴۹.
- \* ۷۶- طاعتی رضا، بابا مخیر، قباد آذری‌تاکامی، محمدحسین طلوعی ۱۳۸۶: شناسائی انگل‌های خارجی بچه ماهیان سفید *Rutilus frisii ktum* (kamensky.1901) با هدف رها سازی به دریای خزر. نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالابها و آبهای داخلی شمال کشور، بندرانزلی ۲۴ و ۲۵ آذر، ص ۴۶-۴۷.
- ۷۷- آذری‌تاکامی قباد ۱۳۸۶: مدیریت بهداشتی تغذیه آبزیان، ماهنامه آبزیان، ۷ (۸۲): ۸-۱۲.
- ۷۸- فلاح‌تکار بهرام، قباد آذری‌تاکامی ۱۳۸۶: سنجش بیونرما تیه‌های تکثیر مصنوعی ماهی شیپ (۱۸۲۸ *Acipenser nudiventris* Lovetski) در ایران. مجله علوم و فنون دریائی، ۵ (۱ و ۲): ۶۵-۷۳.
- ۷۹- ذبیحی منصور، قباد آذری‌تاکامی، لطیف اسماعیلی، رضا احمدی: بررسی میزان دیابوز سیستم‌های تولیدی از آرتمیای دریاچه ارومیه (*Artemia urmiana*) به روش سرمادهی (از مهر ماه ۱۳۸۲ تا آبان ماه ۱۳۸۳). پژوهش و سازندگی در امور دام و آبزیان شماره ۷۷(۴): ۱۷۵-۱۸۵، ۱۳۸۶.



- ۸۰- آذری تاکامی قباد: سامانه های مداربسته و مشکلات آن در ایران (سخنران ویژه)، نخستین همایش منطقه ای شیلات (دریای خزر، اکولوژی، بیولوژی و آبری پروری) دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه. ۲۴ لغایت ۲۵ آذر ماه ۱۳۸۷.
- ۸۱- قدرت نما مریم، قباد آذری تاکامی، فرهاد امینی ۱۳۸۷: تاثیر جنسیت بر ایجاد اسپرماتوزوئیدهای غیر طبیعی در ماهیان قزل آلاي رنگين کمان *Oncorhynchus mykiss*. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۲۸-۲۹ آبان ۱۳۸۷
- ۸۲- حسینی سید میثم، قباد آذری تاکامی، ایوب یوسفی جوردهی، عباسعلی زمینی مریم علم ۱۳۸۷: بررسی اثر افزودن دیاتومیت طبیعی در جیره غذایی ماهیان قزل آلاي رنگين کمان (*Oncorhynchus mykiss*) روی فاکتورهای رشد، بازماندگی و میفیت لاشه آن. نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۲۸-۲۹ آبان ۱۳۸۷.
- \*۸۳- سوداگر محمد، قباد آذری تاکامی، همایون محمود زاده، عبدالمحمد عابدیان سید عباس حسینی و سرگی آلكسويچ پانوماریف ۱۳۸۷: بررسی تاثیر مواد جاذب بتائين و متيونين در جیره غذایی بر سرعت غذاگیری بچه فیل ماهیان پرورشی (*Huso huso*). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۲۸-۲۹ آبان ۱۳۸۷.
- \*۸۴- سوداگر محمد، قباد آذری تاکامی، همایون محمود زاده، عبدالمحمد عابدیان سید عباس حسینی و سرگی آلكسويچ پانوماریف ۱۳۸۷: بررسی تاثیر مواد جاذب بتائين و متيونين در جیره غذایی بر برخی از شاخص های خون بچه فیل ماهیان پرورشی (*Huso huso*). نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۲۸-۲۹ آبان ۱۳۸۷.
- ۸۵- آذری تاکامی قباد: اثرات متقابل آلودگیهای زیست محیطی در مزارع پرورشی آبزیان، کنفرانس تهدیدات و امنیت زیستی در کشاورزی ایران. ۱۶ لغایت ۱۷ آذر ماه ۱۳۸۷.
- ۸۶- آزاد منصور، قباد آذری تاکامی، مریم طلا، مهدی شکوری، سعید مسندانی: مقایسه کارآیی تکثیر مولدین پرورشی و دریایی میگوی سفید هندی (*Fenneropenaeus indicus*) در استان هرمزگان. مجله علمی شیلات ۱۸(۱): ۱-۱۲، ۱۳۸۸.
- ۸۷- بحری امیر هوشنگ، قباد آذری تاکامی، امین کیوان و غلامحسین وثوقی: بررسی آثار ارگوسان و ویبروماکس بر رشد و بقای پست لاروهای میگوی سفید هندی (*Fenneropenaeus indicus*) مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی ۱۳(۴۸): ۱۷۵-۱۸۵، ۱۳۸۸.
- ۸۸- آذری تاکامی قباد: معرفی مواد ضد عفونی کننده جایگزین مالا شیت گرین در مزارع تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی. نخستین همایش ملی بیماریهای اقتصادی صنعت پرورش قزل آلاي رنگين کمان (سخنران ویژه)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت، ۱۳۸۸.
- ۸۹- صلواتیان سید محمد، قباد آذری تاکامی، جلیل سبک آرا، رضا رجبی نژاد و امیرمحمد علمی: بررسی تراکم و پراکنش فیتوپلانکتونی در دریاچه سد لار. مجله علمی شیلات ایران، ۱۸(۲): ۹۹-۱۰۸، ۱۳۸۸.
- ۹۰- فغانی طاهره، قباد آذری تاکامی، مریم قیاسی، سمیه قیاسی و احسان احمدی فر: ارزیابی اثر ارگوسان و واکسن ضد استرپتوکوکوزیس بر پارامترهای خونی ماهیان قزل آلاي رنگين کمان، مجله علمی - پژوهشی شیلات، ۳(۲): ۵۷-۵۷.

- ۹۱- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۸: اثرات متقابل آلودگیهای زیست محیطی و مزارع آبی پروری (سخنران ویژه)، مجموعه چکیده مقالات اولین همایش ملی علمی دانشجویی علوم شیلاتی، ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۸، ص.۲، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- ۹۲- احمدی فر، ا.، م.ع. جلالی، م. سوداگر، ق. آذری تاکامی، ا. محمدی زرج آبادی ۱۳۸۸: اثرات اکواوک ارگوسال (*Huso Aqua vac Ergosan*) بر میزان رشد، بازکاندگی و شاخص های مربوط به خون در فیل ماهیان جوان (*Huso huso*). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد شانزدهم، ویژه نامه ۱-الف، ۷۲-۸۰.
- ۹۳- قربانی صاحبعلی، قباد آذری تاکامی، داود طالبی حقیقی، رضا آرمودلی ۱۳۸۸: بررسی تاثیر شدت های نوری مختلف بر روی رشد بچه ماهیان قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجموعه مقالات اولین همایش ملی علمی دانشجویی علوم شیلاتی، ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۸، ص.۳۷، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- ۹۴- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۹: تولید ارگانیک آبزیان، همایش کشاورزی ارگانیک، گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم، ۲۲ مهر ماه ۱۳۸۹.
- ۹۵- آذری تاکامی قباد ۱۳۹۰: نقش زیست یارها در افزایش فاکتورهای رشد، ایمنی و مقاومت در آبزیان (سخنرانی کلیدی). دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران. دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۰،
- ۹۶- صیدگر مسعود، علی نکوئی فرد، عباس نصرتی حوری، قباد آذری تاکامی، یوسفعلی اسدپور ۱۳۹۰: بررسی مقایسه تاثیر تغذیه با پریان میگو "*Phallocryptus spinosa*" و غذای دستی بر روی تعداد تخم و درصد تخم گشایی جنس های مختلف ماهیان تزئینی. همایش ملی آبزیان و غذا. ۳۰ آذر ۱۳۹۰ بوشهر.
- ۹۷- صیدگر مسعود، ناصر آق، قباد آذری تاکامی، علی نکویی فرد، یوسفعلی اسدپور ۱۳۹۰: بررسی میزات تخم گشایی سیست پریان میگوها "*Phallocryptus spinosa*" در شوری ها و درجه حرارت های مختلف. همایش ملی آبزیان و غذا. ۳۰ آذر ۱۳۹۰ بوشهر.
- ۹۸- آذری تاکامی قباد ۱۳۹۰: تیمارهای درمانی آبزیان و اثرات ان بر روی سلامت انسان و محیط زیست. دومین کنفرانس ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، ص.۹۷، ۲۸ و ۲۹ تیر ۱۳۹۰. تهران.
- ۹۹- پورحسین سارمه سارا، بهرام فلاحکار، قباد آذری تاکامی، ایرج عفت پناه ۱۳۹۰: اثرات استرس دستکاری بر پاسخ های استرس مولدهای نر و ماده سوف سفید (*Sander lucioperca*) در طول فصل تولید مثل. اولین همایش ملی آبی پروری ایران. ۸-۹ آذر ۱۳۹۰، انزلی.
- ۱۰۰- گرایلو زهرا، قباد آذری تاکامی، همایون محمودزاده ۱۳۹۰: بررسی پایداری اسیدهای چرب غیراشباع بلند زنجیره (EPA-DHA) در طی غنی سازی آرتمیا با روغن های مختلف و دوره های گرسنگی. فصلنامه علمی پژوهشی آبزیان. ۱ (۲): ۴۱-۵۱.
- ۱۰۱- آذری تاکامی قباد ۱۳۹۰: موارد مصرف آنتی بوتیک ها در درمان و پیشگیری از بیماری های آبزیان پرورشی. فصلنامه کیمیا فام ۱۲: (۹۰) ۳۹-۳۸.

## Foreign publications

- 1- Azari Takami G. 1977: A study on the unsuitable conditions caused by *Apus Sp* In Sturgeon fish pond culture presented at the. Sil. XX congress. 1977. Copenhagen-Denmark.
- 2- Azari Takami Gh. Etessami.S., Saremi.A. 1980: Regime alimentaire de Esturgeons (*Acipenserides*) sur les cotes suds de la mer Caspienne. *Cybium, Bulletin de la Societe Francaise d lchthyologie*, 3E serie 1980 (10): 65-72.
- 3- Azari Takami G. 1987: The use of *Artemia* from Ormia Lake (Iran) as food for sturgeon fry. *Artemia research and its applications*. 1987. Vol. 3. Ecology, culturing use in aquaculture. Universa press. Wetteren, Belgium, 556p.
- 4- Azari Takami G., Razavi B., Hosseinpoor N., 1990: A study on artificial propagation and culturing of the white fish *Rutilus frisii kutum* (Kamensky) in Iran *J. Vet. Fac. Univ. of Tehran*, 45, (1): 71-90.
- 5- Azari Takami G. 1991: Rearing of Mahisefid larvae *Rutilus frisii kutum* (Kamensky) for fish stocking in the southern part of the Caspian sea, *Larvi 91*. University of Ghent, Belgium August 27-30, 1991.
- 6- Azari Takami G. 1991: Unsuitable conditions caused by crustacean parasites in sturgeon ponds culture. XXIV world Veterinary congress, 18-23 August 1991 Rio De Janeiro/Brazil.
- 7- Azari Takami G. 1993: Uromieh lake as a valuable source of *Artemia* for feeding sturgeon fry. *J. Vet. Fac. Univ. of Tehran*. 47. (3, 4): 1-14.
- 8- Azari Takami G. 1995: Study on the  $17\alpha$  Methyltestosterone induction of sex reversal in androgenesis of common carp (*Cyprinus carpio*). XXV congress of the world Veterinary, 3-9 september, 1995, Yokohama, Japan.
- 9- Azari Takami G. 1996: Improving Management of Aquaculture in Asia, Iran; New APO publication, APO seminar, 8-16 May. Taipei, Taiwan.
- 10- Mojabi.A., Sh.Safi, Gh.Azari Takami and I Nowrouzian 1997: Comparative study of classification index and hormonal measurement to determine the time of sexual maturity in *Acipenser persicus*. Booklet of abstracts. 3<sup>rd</sup> International symposium on sturgeon, piacenza Italy July 8-11 (1997).
- 11- Azari Takami G. 1999: New data on propagation and source of Beluga (*Huso huso*) Broodstock in Iran. *J. Appl. Ichthyol.* 15 (4-5), I-352.
- 12- Safi S.H., A.Mojabi, G.Azari Takami, I.Nowrouzian and S.Bokaei 1999: Evaluation of sturgeon follicle-Stimulating hormone, Luteinizing hormone, estradiol, progesteron and testosterone in *Acipenser persicus* serum to identify fertile broodstock. *J. Appl. Ichthyol.* 15 (4-5), 196-198.
- 13- Mura,G. and G.Azari Takami 2000: A contribution to the knowledge of the anostracan fauna of Iran. *Hydrobiologia* 441: 117-121, 2000.
- 14- Azari Takami G., H.Mahmoodzadeh, Z-Grailou 2001: Survey of the stability of n-3 highly unsaturated fatty acids following enrichment of *Artemia* by various oil and subsequent starvation. International Workshop on *Artemia*, Urmia 2001.
- 15- Azari Takami, G., 2001: Possibility of sturgeon culture and the problems of brood stocks in southern part of Caspian sea Iran. 4<sup>th</sup> International symposium. Wisconsin USA July 2001.
- 16- Peyghan R., G. Azari Takami 2001: Serum enzyme. Cholesterol and urea changes in acute toxicity of ammonia in Common carp *Cyprinus carpio* and using natural Zeolite for prevention. Aquaculture Europe 2001. European Aquaculture Society Special publication No. 29 (207-208).

- 17- Peyghan R., G. Azari Takami 2002: Histopathological, Serum enzyme, cholesterol and urea changes in experimental acute toxicity of ammonia in common carp *Cyprinus carpio* and use of natural Zeolite for prevention. *Aquaculture International* 10: (17) 325.
- 18- Nematollahi, M.A., Gh.,Azari Takami 2002: Comparative study on male brood stock populations of Rainbow Trout in Iran. *World Aquaculture Society, Book of Abstracts*. April 23-27, Beijing, China.
- 19- Abedian, A., C.R.Saad, G.Azari Takami, A.Nikkhah, A.R.Alimon 2002: The effect of protein and energy levels on the growth performance of Indian white shrimp (*Penaeus indicus*). *World Aquaculture Society, Book of Abstracts*. April 23-27, Beijing, China.
- 20- Nematollahi, A.A., Gh.Azari Takami 2002: Comparative study of quantity of seminal fluid in cultured salmonids of Iran. *International Congress on the Biology of fish. Congress proceeding 2002, Vancouver Canada* p 76-82.
- 21- Azari Takami, G. 2002: Brood stock population of rainbow trout in Iran. *World Aquaculture April 23-27 2002 Beijing China*.
- 22- Azari Takami G., M.Sodagar 2004: The use of Betaine and methionine as attractants in diet of grand sturgeon *Huso huso* fry and its effects on growing factors and survival rate. *Aquaculture Europe 2004 Barcelona, Spain, Oct. 20-23*, pp 134-135.
- 23- Tabiee, O., Azari Takami, G., Agh, N. 2004: The effect of different HUFA enrichment emulsions on the nutritional value of *Artemia urmiana* *International workshop on Artemia, Sep. 21-25, Urmia, Iran*.
- 24- Nowshirvani. A., G.Azari Takami 2005: Effects of enrichment with ascorbil palmitate and starvation in cold condition on ascorbic acid content in nauplii of *Artemia urmiana*. *Iranian J. of vet research, University of Shiraz*, 6(11): 49-53.
- 25- Ziaei-Nejad, S., M.Habibi Rezaei, G.Azari Takami, D.L.Lovett, A.R.Mirvaghefi. M.Shakouri 2006: The effect of *Bacillus* Spp. Bacteria used as probiotics on digestive enzyme activity, survival and growth in the Indian white shrimp *Fenneropenaeus indicus*, *Aquaculture*. 252: (2006) 516-524.
- 26- Nowshirvani A., G.Azari Takami 2006: The stability of ascorbic acid in *Artemia urmiana* following enrichment and subsequent starvation. *J. Appl. Ichthyol.* 22 (2006), 85-88.
- 27- Fazeli, Z., G.Azari Takami 2006: The best time and Concentration for yeast probiotic enrichment of *Artemia urmiana* nauplii. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 9(11): 2159-2161.
- 28- Azari Takami G., H.Jafarian 2006: The effect of bacillus bacterial as probiotic for enhancement of growth factors. Survival rate and health improvement on Persian sturgeon. *5<sup>th</sup> International symposium, Sep. 2006, San Francisco USA*.
- 29- Noori F., G.Azari Takami, P.Sorgeloos 2007: Effects of different feeding treatments on growth, survival, fatty acid profile and stress resistance of *Acipenser persicus* Larvae. *International workshop on advanced techniques in sturgeon Fish Larviculture, 12-15 March 2007 pp. 80-82. Urmia Iran*.
- 30- Pourasadi, M., B.Falahatkar, G.Azari Takami 2007: Minimally invasive surgical removal of ovulated eggs from Persian sturgeon *Acipenser persicus*. *International workshop on advanced techniques in sturgeon Fish larviculture, 12-15 March 2007 pp. 60-63. Urmia-Iran*.
- 31- Mehdizadeh, L., M.Saydgar., G.Azari Takami 2007: A comparative SEM morphological study on the egg shell in some Anostracans (Crustacea, Brachiopoda)

- from east Azerbaijan province of Iran. Iranian J. of Fisheries Sciences, 7 (I) 101-110.
- 32- Azari, Takami G. 2007: Aquatic Health Nutrition management. The Contributed papers of the International Training course on Fish Nutrition and Diseases Ghaemshahr. Islamic Azad University September 5<sup>th</sup> 2007.
  - 33- Faghani T., A.Kousha, G.Azari Takami and S.Faghani 2008: Surveying on Alginic Acid and Anti-Streptococcus Vaccine Effects on the Growth Performance, Survival Rate, Hematological Parameters in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). World journal of Zoology 3(2): 54-58, 2008.
  - 34- Faghani T., A.Kousha, G.Azari Takami and S.Faghani 2008: Study on Growth Performance, Survival Rate, Hematological Parameters in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Mazandaran province of Iran. Journal of Fisheries and Aquatic Science.
  - 35- Ahmadifar, Gh.Azari Takami and M. Sodagar: Growth Performance, Survival and Immunostimulation of Beluga (*Huso huso*) Juvenile Following Dietary Administration of Alginic Acid (Ergosan). Pakistan Journal of Nutrition 8(3): 227-232, 2009.
  - 36- Ahmadifar,E, Gh.Azari Takami, P.Pouralimotlagh 2009: Enrichment of *Artemia urmiana* with Alginic Acid (Ergosan): An Investigation of Survival Rate of nauplii in Various Enrichment Periods and Cold Storage. Proceeding of the International Symposium/ Workshop on Biology and Distribution of Artemia. Dec. 13-14, 2009, Urmia- Iran.
  - 37- Ghodrattnama,M, G.Azari Takami, 2009: Hatching rate of *Artemia urmiana* cysts in different Light intensities. Artemia 2009, December 13-14, 2009, Urmia- Iran.
  - 38- Seidgar.M, G.Azari Takami, M.R.Rezghjoo 2009: First Record of Co-occurrence of the Fairy Shrimp *Brachinella spinosa* (Milne- Edwards, 1840) and the Parthenogenesis Artemia in Northwest Iran. Artemia 2003- December 13-14, 2009. Urmia-Iran.
  - 39- Jafaryan, H. G.Azari Takami, M.Soltanii, S.Alimohammadi. The Performance of Beneficial Micro organisms in Promotion of Health, Survival Rate and Production of Cultivable Fish Larvae. 1<sup>st</sup> International Conference on Aquatic Animal Health Management and Diseases. Jan. 27-28, 2009, Tehran- Iran.
  - 40- Pourasadi M., B. Falahatkar, Gh. Azari Takami. Minimally Invasive Surgical Technique for Egg Collection for the Persian Sturgeon, *Acpenser perrisicus* Aquaculture Int. (2009) 17:317-321.
  - 41- Arshad V., Azari Takami G., Sadeghi, M., Yazdani Sadati, Purali, H.R, Jalilpoor, J and Khateri E. Influence of dietary L- Selenomethionine exposure on growth and survival in juvenile *Huso huso*. 6<sup>th</sup> International Symposium on Sturgeon October 25-31, 200. Wuhan, Hubei province, China. P.249.
  - 42- Ziaei- nejad, s.; Azari Takami Gh., Golmehdi, S. Probiotics enhancement of water quality examined in Indian White Shrimp, *Fenneropenaeus indicus* Ponds. 2<sup>nd</sup> International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, Oct. 26-27, 2010 Tehran Iran.
  - 43- Noori, M., Vahabzadeh Roodsari, H., Azari Takami, G, Evaluation of Nanosile and Hydrogen peroxide antifungal efficiency for common carp (*Cyprinus carpio*) eggs. 2<sup>nd</sup> International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, Oct. 26-27, 2010 Tehran, Iran.
  - 44- Jafarian, H., Soltani, M., Azari Takami, G., Hosinpoor, M., Amini, S., Nofresti, H.

- The bioencapsulated *Artemia Parthenogenetica* nauplii with beneficial bacteria for enhancement of resistance and survival rate of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) Larvae 2<sup>nd</sup> International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, Oct. 26-27, 2010, Tehran, Iran.
- 45- Azari Takami, Ghobad, Shirali Saloomeh, Khalaj, Khadijeh, Moghimi, Seyedeh Mahsa. Investigation prevalence of parasite in the Rutituls and common carp in one of fish culture center in Sari. 2<sup>nd</sup> International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, Oct. 26-27, 2010, Tehran, Iran.
  - 46- Fallahi, M, Azari Takami, GH, Vossoughi, GH. H., Mashinchia, A., Mehdipour, N. 2011: Effects of *Daphnia magna* fed with B group vitamins – enriched *Chlorella* sp. And *Senedesmus obliquus* in the growth rate of *Rutilus frisii kutum* fry *Int. J. Environ. Res.*, 5 (3) summer 2011.
  - 47- Azari A.H, Hashim R., Azari Takami G., Farabi SMV., Darvish M. and Safari R. Effects of prebiotic (Gro Biotic-A) on the growth performance and intestinal microflora on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *J of Research in biology* (2012) 5: 325-334
  - 48- F. Noori, G. A. Takami, M. Van Speybroeck, G. Van Stappen and P. Soregeloos 2011: Feeding *Acipenser persicus* and *Huso huso* (Acipenseriformes) larvae with *Artemia urmiana* nauplii enriched with HUFA and vitamin C: II. Effect on tolerance to shock exposure of environmental factors. *Journal of applied Ichthyology* 27 (2011), 787-795
  - 49- F. Noori, G. A. Takami, M. Van Speybroeck, G. Van Stappen, A. R. Shiri and P. Soregeloos 201: Feeding *Acipenser persicus* and *Huso huso* (Acipenseriformes) larvae with *Artemia urmiana* nauplii enriched with HUFA and vitamin C: II. Effect on growth, survival and fatty acid profile. *Journal of applied Ichthyology* 27 (2011), 781-786
  - 50- Azari Takami G., T. Faghani, Y Azari Takami 2012: The Effects of dietary Ergosan and Aquavac Garvetil vaccine on growth factors, survival rate and stimulant system in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aqua* 2012, Prague, Czech Republic sep. 1-5, 2012
  - 51- Behrouz Khoshghalb M.R., G Azari Takami, H. Khara, R Kazemi 2012: Effect of different level of Bactocell (*Pediococcus acidilactici*) supplemented with diet on blood chemical and immune parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Prague, Czech Republic sep. 1-5, 2012
  - 52- Ghodratnama M., F. Amini, G. Azari Takami, S. Shafie 2012: Comparative study on sperm fertilization ability of normal male and sex – reversed male rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Prague, Czech Republic sep. 1-5, 2012.
  - 53- Kiadaliri M., A Zamini, G Azari Takami, H. Vahabzadeh Roodsari, M. Saedi Zarajabad 2012: Aquamin-T ideal choice in fungal disinfection, increasing eyeing and hatching rate of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Prague, Czech Republic sep. 1-5, 2012.
  - 54- Mesgaran J, G. Azari Takami, H. Alizadeh Sabet, H. Khara 2012: Assessment population structure and macro invertebrates biomass on Dohezar river- Tonekabon. Prague, Czech Republic sep. 1-5, 2012.
  - 55- Mesgaran Karimi J., G Azari Takami, H. Khara, H Alizadeh Sabet, R. Abbaspour 2012: Effects of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) raceway effluence on quality water using some phisicochemichal factors of Dohezar river of Tonekabon. Prague, Czech Republic sep. 1-5, 2012.

- 56- Mesgaran Karimi J., G Azari Takami, H. Khara, H Alizadeh Sabet, R. Abbaspour 2012: Bioassessment of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) raceway effluent using biomass and macrobenthic invertebrates communities of Dohezar river, Iran. Prague, Czech Republic sep. 1-5, 2012.
- 57- Modaberi A., G. Azari Takami, H. Khara, Sh. Behmanesh 2012: Effect of Different levels probiotic, Bactocell on growth performance rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Prague, Czech Republic sep. 1-5, 2012.
- 58- Sara Pourhosseni Sarame, Bahram Falahatkar, Ghobad Azari Takami, Iraj Effatpanah 2012: Effects of different photoperiods and handling stress on spawning and reproductive performance of pike perch (*Sander lucioperca*). Animal reproduction science 132 (2012) 213-222.

طرح های پژوهشی اجرا شده یا در حال اجرا به وسیله دکتر قباد آذری تاکامی استاد دانشگاه تهران

ردیف	عنوان	مجری	کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نقش
۱	بررسی بیوتکنیک تکثیر و پرورش ماهی سفید	+	دانشگاه تهران	۱۳۵۴	۱۳۵۷	خاتمه یافته
۲	بررسی امکانات پرورشی ماهی در ایران	+	جهاد دانشگاهی دانشکده دامپزشکی	۱۳۶۳	۱۳۶۵	خاتمه یافته
۳	بررسی میگوی آب شور آرتمیا در دریاچه ارومیه و سایر دریاچه های آب شور ایران	+	دانشگاه تهران	۱۳۶۴	۱۳۶۸	خاتمه یافته
۴	بررسی امکانات پرورش ماهی کفال در آب های شور زیرزمینی استان یزد	+	سازمان تحقیقات شیلات ایران	۱۳۶۷	۱۳۷۰	خاتمه یافته
۵	ارزیابی ماهیان مولد گرمایی با تاکید بر گونه کپور نقره ای برای اصلاح نژاد	+	دانشگاه تهران	۱۳۷۴	۱۳۷۵	خاتمه یافته
۶	اصلاح نژاد کپور ماهیان پرورشی با روش های به گزینی پلی پلوئیدی ماده زایی و تغییر جنسیت	+	دانشگاه تهران	۱۳۷۴	۱۳۷۹	خاتمه یافته
۷	بررسی بیوتکنیک نرماتیو تکثیر و پرورش ماهی چالباش	+	دانشگاه تهران	۱۳۷۶	۱۳۷۷	خاتمه یافته
۸	بررسی مسمومیت تجربی حاد آمونیاک بر اساس تغییرات هیستوپاتولوژیک	+	دانشگاه تهران	۱۳۷۶	۱۳۷۸	خاتمه یافته
۹	بررسی پایداری اسیدهای چرب با زنجیره بلند EPA و DHA در طی غنی سازی آرتمیا	+	دانشگاه تهران	۱۳۷۶	۱۳۷۹	خاتمه یافته
۱۰	ایجاد ماده زایی در ماهی قزل آلی رنگین کمان با اشعه UV	+	دانشگاه تهران	۱۳۷۶	۱۳۷۸	خاتمه یافته
۱۱	اثر تغذیه آرتمیای غنی شده با اسیدهای چرب بلند زنجیره بر رشد، بقا و مقاومت میگوی سفیدهدنی	+	دانشگاه تهران	۱۳۸۰	۱۳۸۱	خاتمه یافته
۱۲	بررسی اثرات تغذیه قزل آلا با آرتمیای غنی شده از ویتامین C بر رشد، ماندگاری و مقاومت در برابر استرس های محیطی	+	دانشگاه تهران	۱۳۸۰	۱۳۸۱	خاتمه یافته



طرح‌های پژوهشی اجرا شده یا در حال اجرا به وسیله دکتر قباد آذری تاکامی استاد دانشگاه تهران

ردیف	عنوان	مجری	کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نقش
۱۳	بررسی افزایش پروتکسین به محیط زیست میگوی سفید هندی	+	دانشکده دامپزشکی	۱۳۸۲	۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۴	انتشار جغرافیایی پریشان میگوها در استان آذربایجان شرقی و اثرات تکثیر و پرورش آن در تغذیه آبزیان	+	ماده ۱۰۲ ریاست جمهوری	۱۳۸۲	۱۳۸۵	خاتمه یافته
۱۵	ارزیابی ذخایر زیستی دریاچه سد لار و رودخانه‌های وابسته و امکان حفظ ذخایر آن	+	سازمان حفاظت محیط زیست	۱۳۸۲	۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۶	بررسی تغذیه طبیعی قزل‌آلای خال قرمز در دریاچه سد لار	+	دانشگاه تهران	۱۳۸۳	۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۷	بررسی امکانات آبی پروری در سواحل جنوبی ایران	+	فرهنگستان علوم	۱۳۸۵	۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۸	معرفی ماده ضد عفونی کننده جایگزین مالاشیت گرین در مزارع تکثیر ماهیان سردآبی	+	اداره کل شیلات استان فارس	۱۳۸۵	۱۳۸۶	خاتمه یافته