



## شرح حال تخصصی دکتر قباد آذری تاکامی

|                             |                                                        |                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| نام: قباد<br>محل تولد: ساري | نام خانوادگی: آذري تاکامي<br>محل تحصیلات ابتدایی: ساري | تاریخ تولد: 1318<br>محل تحصیلات متوسطه: ساري |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سال ورود به دانشگاه: 1339 نام دانشگاه: تهران<br>سال ورود به کارشناسی ارشد: 1357 نام دانشگاه: استرلینگ- انگلستان<br>رشته تحصیلی کارشناسی: -<br>رشته تحصیلی و گرایش: دامپزشکی آبزیان | سال ورود به مقطع دکترا: 1339 نام دانشگاه: تهران<br>عنوان پایان نامه دکترا: تکثیر مصنوعی و پرورش ماهیان خاویاری<br>درجه مدرک دکترا: دکترای تخصصی دامپزشکی آبزیان<br>دوره های آموزشی تخصصی: تکثیر و پرورش آبزیان- ماهیان خاویاری، اتحاد جماهیر شوروی، انستیتو مرکزی تحقیقات تاس ماهیان (سنیورخ) در سال 1348 .<br>سه دوره آموزشی بیولوژی و کاربرد آرتیمیا در آبزی پروری. مرکز رفرائنس آرتیمیا (ARC) در دانشگاه گنت بلژیک و دانشگاه اسماعیلیه مصر در سالهای 65، 72، 75.<br>سال اخذ مدرک دکترا: 1345 عمومی و 1365 تخصصی<br>پایه استادی: 31 گروه بهداشت و بیماریهای آبزیان دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاریخ عضویت در هیئت علمی دانشگاه های دولتی: 1353 دانشگاه تهران- گروه بهداشت و بیماریهای آبزیان<br>تاریخ عضویت در هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی: 80-1379 گروه شیلات و بهداشت و بیماریهای آبزیان- واحد علوم و تحقیقات<br>سال های کسب مرتبه های استادیاری، دانشیاری و استادی :<br>استادیاری: 1353 دانشیاری: 1365 استادی: 1379 | تدریس در دانشگاه ها:<br>دولتی: دانشگاه تهران- دانشگاه تربیت مدرس- دانشگاه شیراز- دانشگاه ارومیه - کرمان- اصفهان- گرگان و گنبد<br>آزاد اسلامی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، واحد تبریز، واحد شهرکرد، واحد علوم و تحقیقات تهران، واحد کرج، واحد بندرعباس.<br>مدرس آموزشگاه عالی ماهی شناسی و صنایع شیلات- آموزشگاه علمی کاربردی میرزا کوچک خان- گیلان. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مدیریت گروه دانشگاهی:<br>گروه ماهی شناسی و بیماریهای ماهی- دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران 1359-1361<br>گروه بهداشت و بیماریهای آبزیان- دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران 1373-1377<br>افتخارات (شامل تقدیر از سوی انجمن های علمی، بنیادها، نهادها، مقامات رسمی و ...): |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- لوح تقدیر از وزیر جهاد سازندگی به مناسبت در اولویت قرار گرفتن مقاله در اولین سمینار علمی ترویج منابع طبیعی

- لوح تقدیر از ریاست مؤسسه تحقیقات شیلات ایران به مناسبت همکاریهای مستمر با سازمان مربوطه

- لوح تقدیر از معاون وزیر جهاد سازندگی و رئیس شیلات به مناسبت ارائه مقاله کنفرانس ملی بهره‌برداری از ذخایر آبزیان

- لوح تقدیر به مناسبت خدمات از طرف رئیس هیات مدیره جامعه دامپزشکان ایران

- لوح سپاس و جایزه از ریاست جمهوری اسلامی ایران به مناسبت تألیف کتاب فرهنگ شیلات از فرهنگستان علوم

- سپاس و تقدیر و دریافت جایزه به مناسبت گرامیداشت مؤلفان و مترجمان دانشگاه تهران اسفند 1386 (و دهها لوح و تقدیر و سپاس به مناسبت کارهای پژوهشی و ارائه سخنرانی و مقالات)

#### سمت‌ها ، مسئولیت‌ها و مشاورت‌ها:

##### (در دانشگاه و خارج از دانشگاه)

- معاونت فنی انستیتو بررسیهای علمی و صنعتی ماهی ایران (1347-1349) سازمان شیلات ایران- بندر انزلی.

- رئیس کارگاه تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری سدسنگر (1349-1352) سازمان شیلات ایران

- رئیس بخش دامپزشکی آبزیان و پرورش ماهی گروه تغذیه و اصلاح نژاد دانشکده دامپزشکی 65-1372

- سرپرست تحصیلات تکمیلی گروه بهداشت و بیماریهای آبزیان 1382-1386

- سرپرست دوره کارشناسی ارشد شیلات – دانشکده دامپزشکی 1368-1369

- رئیس شاخه شیلات فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از سال 1389

- مشاور پرورش ماهیان سردابی چشمه بناب- شرکت یگان دشت.

- مشاور پرورش ماهی شرکت ماهی کارون- خوزستان.

- مشاور پرورش ماهی شرکت سهامی کشاورزی و دامپروری سفیدرود- رشت.

- مشاور پرورش متراکم ماهیان گرمابی- مازندران، شرکت ماهیچی.

- مشاور پرورش ماهی شرکت قزل آلای جاجرود

#### عضویت‌ها (در مجامع علمی، هیئت تحریریه مطبوعات پژوهشی و ...):

- عضو وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران- گروه کشاورزی، شاخه شیلات از سال 1372

- عضو هیأت تحریریه مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران از تاریخ 1366 تا 1376

- عضو هیأت تحریریه مجله منابع طبیعی ایران 1380-1382

- عضو هیأت تحریریه مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان 1379-1381

- عضو هیأت تحریریه پژوهشنامه علوم کشاورزی و منابع طبیعی- ویژه دام و آبزیان از سال 1386 تا 1388

- عضو هیأت تحریریه مجله علمی دانشکده دامپزشکی شهید چمران اهواز 1375-1377

- عضو کمیته تخصصی منابع طبیعی و شیلات وزارت فرهنگ و آموزش عالی 1368-1372

- عضو کمیته‌های فنی بهداشت و بیماریهای آبزیان و کمیته غذا و دارو سازمان دامپزشکی

- عضو هیأت مدیره شرکت تعاونی چند منظوره دانشگاه تهران

- عضو هیأت مدیره و سردبیر مجله انجمن علمی آبی‌پروری ایران (مصوبه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)

- عضو کانون هماهنگی دانش و صنعت آبی‌پروری- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

#### راه‌اندازی و پایه‌گذاری مراکز علمی و پژوهشی:

پایه‌گذاری و برنامه‌ریزی آموزشگاه عالی ماهی‌شناسی و صنایع شیلات مصوبه وزارت منابع طبیعی وقت در سال 1346 در انستیتو بررسیهای علمی و صنعتی ماهی ایران در بندرانزلی.

پایه‌گذار و بانی تأسیس گروه شیلات در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، که پس از مذاکرات طولانی با مسئولین وزارت علوم و اساتید دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران این گروه ایجاد شد و برنامه‌های درسی آن ارائه گردید و از سال 1362 اولین دانشجویان گروه شیلات از کنکور سراسری انتخاب و مشغول تحصیل شدند. شرکت در ایجاد دوره‌های کارشناسی ارشد و دکترای شیلات در کمیسیونهای مربوطه وزارت علوم.

تأسیس اولین کلینیک بیماریهای آبزیان (Aquatic Clinic) با همکاری دکتر صادق رهبری و دکتر بهیار جعفری، 1363.

#### طرح‌های تحقیقاتی:

مجری لااقل 24 طرح تحقیقاتی دانشگاهی و سازمانی. به لیست پیوست مراجعه شود.

#### پایان‌نامه‌های راهنمایی شده در مقطع کارشناسی ارشد و دکترای

بیش از 80 پایان‌نامه کارشناسی ارشد و 15 پایان‌نامه دکترای عمومی دامپزشکی

9 پایان‌نامه دکترای Ph.D در رشته‌های آبزی‌پروری، شیلات، بهداشت و بیماریهای آبزیان

#### آثار مکتوب تحقیقی و پژوهشی (کتاب) شامل تألیف، ترجمه و تصحیح:

- 1- تکثیر مصنوعی و پرورش ماهیان خاویاری با همکاری دکتر مجید کهنه شهری: 1353 انتشارات دانشگاه تهران، شماره 1451 (298 صفحه)
- 2- اصول تکثیر و پرورش ماهی: 1363، چاپ روابط عمومی وزارت کشاورزی- شیلات به شماره 64/154، (152 صفحه)
- 3- مدیریت بهداشتی و روشهای پیشگیری و درمان بیماریهای ماهی: 1376 انتشارات پریور تبریز (312 صفحه چاپ دوم)
- 4- فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی- جلد چهاردهم: شیلات با همکاری آقایان دکر بابا مخیر و دکتر نصراله محبوبی صوفیانی 1381، فرهنگستان علوم، گروه کشاورزی، 24 انتشارات دانشگاه تهران (156 صفحه)
- 5- دستورالعمل پرورش پلانکtonها 1387: انتشارات دانشگاه تهران، شماره 2942، (342 صفحه)
- 6- تکثیر و پرورش تاس ماهیان (ماهیان خاویاری) 1388: انتشارات دانشگاه تهران، شماره 3045 (401 صفحه).
- 7- بیماریهای هامور ماهیان پرورشی. (ترجمه) 1389: انتشارات موسسه تحقیقات شیلات ایران. مدیریت اطلاعات علمی 116 صفحه.
- 8- فرهنگ نوین کشاورزی و منابع طبیعی- جلد چهاردهم (شیلات) با همکاری دکتر بابا مخیر و دکتر نصراله محبوبی صوفیانی: 1390، فرهنگستان علوم گروه کشاورزی انتشارات دانشگاه تهران، شماره 3187- (316 صفحه).

#### آثار مکتوب پژوهشی، تحلیلی در مجلات علمی داخلی و خارجی.

فهرست مقالات و انتشارات پیوست می‌باشد. تا سال 1390 تعداد 124 مقاله‌های علمی و تحقیقی در مجلات مختلف داخلی و خارجی به چاپ رسیده است.

#### مقالات ارائه شده به کنفرانس‌ها و سمینارها

در فهرست مقالات پیوست، کنفرانسها و سمینارها با علامت ستاره مشخص شده‌اند.

#### شرح حال تخصصی دکتر قباد آذری تاکامی- استاد دانشگاه (به نقل از انتشارات پریور- تبریز)

دکتر قباد آذری تاکامی پس از پایان تحصیلات دانشکده دامپزشکی در سال 1345 در شیلات ایران به سمت رئیس آزمایشگاه ایکتیوپاتولوژی و معاون فنی انستیتو بررسیهای علمی و صنعتی ماهی ایران مشغول به کار شدند، همزمان تحقیقات و کارهای علمی پایان‌نامه دکترای دامپزشکی خود را در زمینه تکثیر و پرورش ماهیان

خاویاری انجام دادند. در سال 1348 جهت تحصیلات تخصصی به کشور شوروی عزیمت کرده و در انستیتوی مرکزی تحقیقات تاس ماهیان با دریافت درجه تخصصی مربوطه به ایران مراجعت نموده و از سال 1349 تا پایان سال 1352 به سمت اولین رئیس کارگاه تکثیر و پرورش تاس ماهیان در سد سنگر انجام وظیفه نمودند. تحقیقات و ابتکارات عدیده در زمینه افزایش بیلان تولید، اولین تکثیر مصنوعی فیل ماهی، معرفی و پرورش آرتمیای دریاچه ارومیه، تکثیر و پرورش پائیزه تاس ماهی ایران، روشهای نوین هورمونوترپی، شناخت و جداکردن چندین بیماری تکی یاخته‌ای و انگلی سبب شد که دانشگاه تهران از ایشان به عنوان متخصص جهت تدریس در گروه ماهی‌شناسی و بیماریهای ماهی دعوت به عمل آورده و از سال 1353 به سمت استادیار تمام وقت در دانشکده‌های دامپزشکی و منابع طبیعی مشغول به کار گردیدند.

در سال 1357 و 1358 در دانشگاه استرلینگ رشته دامپزشکی آفریقا را تحصیل کرده و درجه فوق لیسانس را دریافت نمودند و با وقوع انقلاب علی‌رغم دعوت مسئولین دانشگاه استرلینگ در ادامه تحصیل و کار، به ایران برگشتند. نامبرده در طی سه دوره در کشور بلژیک و مصر در سالهای 1365، 1368 و 1371 زمینه تخصصی خود را در پرورش و کار برد آرتمیا در سطح بین‌المللی ارتقاء داده و در دانشگاه اسماعیلیه مرکز تحقیقات ماهی کانال سوئز به تدریس نیز پرداختند. در طی بیش از 33 سال خدمات دانشگاهی و 8 سال خدمات شیلاتی چندین طرح تحقیقاتی و رساله‌های علمی کارشناسی ارشد شیلات و دکترای دامپزشکی و دکترای Ph.D را هدایت کردند.

حدود 20 طرح پژوهشی را اجراء کرده و در دانشگاههای مختلف دولتی و آزاد تدریس دروس مختلفی را عهده دار بودند. در تأسیس رشته شیلات و برنامه‌ریزیهای دوره کارشناسی ارشد شیلات و دامپزشکی و دکترای تخصصی شیلات و دامپزشکی با جدیت شرکت داشته و تأسیسات و مؤسسات آبی پروری متعددی را مشاورت و هدایت کردند.

دکتر قباد آذری تاکامی با کسب درجه تخصصی دامپزشکی آفریقا از وزارت فرهنگ و آموزش عالی به عنوان عضو وابسته فرهنگستان علوم و استاد دانشگاه تهران و دانشگاههای آزاد اسلامی به تدریس و تحقیق مشغول می‌باشند.

در سال 1386 پس از 33 سال خدمت دانشگاهی به افتخار بازنشستگی نایل آمدند در حالیکه به تدریس و تحقیق همچنان ادامه می‌دهند.

## بیوست

### انتشارات: کتب و مقالات علمی دکتر قباد آذری تاکامی

#### الف - کتب

- 1- تکثیر مصنوعی و پرورش ماهیان خاویاری با همکاری دکتر مجید کهنه شهری: 1353 انتشارات دانشگاه تهران شماره 1451 (298 صفحه)
- 2- اصول تکثیر و پرورش ماهی: 1363 چاپ روابط عمومی وزارت کشاورزی- شیلات به شماره 64/154 (152 صفحه)
- 3- مدیریت بهداشتی و روشهای پیشگیری و درمان بیماریهای ماهی: 1376 انتشارات پریور تبریز (312 صفحه چاپ دوم)
- 4- فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی- جلد چهاردهم: شیلات با همکاری آقایان دکر بابا مخیر و دکتر نصراله محبوبی صوفیانی 1381 فرهنگستان علوم گروه کشاورزی 24 انتشارات دانشگاه تهران (156 صفحه)
- 5- تکثیر و پرورش غذای زنده- دستورالعمل تکثیر و پرورش پلانکونها: انتشارات دانشگاه تهران، شماره 2942: (300 صفحه، سال چاپ 1387)
- 6- تکثیر و پرورش تاس ماهیان- ماهیان خاویاری، انتشارات دانشگاه تهران، شماره 3045: (400 صفحه، سال چاپ 1388)
- 7- بیماریهای هامور ماهیان 1389- انتشارات مؤسسه تحقیقات شیلات ایران. ترجمه با همکاری دکتر مسعود صیدگر. (126 صفحه)
- 8- فرهنگ نوین کشاورزی و منابع طبیعی- جلد چهاردهم (شیلات) با همکاری دکتر بابا مخیر و دکتر نصراله محبوبی صوفیانی: 1390، فرهنگستان علوم گروه کشاورزی انتشارات دانشگاه تهران، شماره 3187- (316 صفحه).

#### ب - مقالات علمی

- 1- نیاك 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).
- \* 2- 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).
- 3- آذری تاکامی قباد ۱۳۵۳: تکثیر مصنوعی و پرورش فیل ماهی در ایران، نامه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران دوره ۳۰ شماره ۴ (۷-۲۱).
- 4- آذری تاکامی قباد ۱۳۵۵: پرورش آرتمیا سالینا برای غذای بچه ماهیان، مجله جامعه دامپزشکان ایران دوره ۵ شماره ۱ (۱۰-۱۶).
- 5- آذری تاکامی قباد ۱۳۵۷: خاویار ایران و اهمیت آن. مجله جامعه دامپزشکان ایران، سال ششم، شماره ۱۱ و ۱۲ (۱۲-۲۲).
- 6- 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).
- 7- آذری تاکامی قباد، خیراندیش محمدباقر ۱۳۵۹: بررسی اثرات نامساعد شیوع آپوس ولپتستریا در استخرهای پرورش تاس ماهیان نامه دانشکده دامپزشکی دوره ۲۶ شماره ۲ (۱ و ۱۶).
- 8- وثوقی غلامحسین، آذری تاکامی قباد، احمدی مجتبی، خوش زحمت علی ۱۳۶۰: شناسایی ماهیان دریایچه پریشان، چشمه ها و رودخانه های اطراف کازرون و ممسنی، نامه دانشکده دامپزشکی دوره ۲۷ شماره ۱ (۱۰۳-۱۲۵).
- 9- رضویلر و دود، حسنی طباطبائی عبدالمحمد، آذری تاکامی قباد ۱۳۶۰: بررسی نقش بیماری زایی آثروموناس هیدروفیلا در بعضی از بیماری های ماهی. نامه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران دوره ۲۷ شماره ۲ (۲۱-۳۷).
- 10- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۲: ازدیاد محصول استخرهای پرورش ماهی به وسیله کشت توام اردک و ماهی مجله مزرعه ۲ (۲): ۱۹-۱۵.
- 11- آذری تاکامی قباد ۱۳۶۲: چگونه يك طرح پرورش ماهی می تواند موفق باشد. مجله مزرعه، ۲ (۳): ۳.

- 12- آذري تاكامي قباد ۱۳۶۳: راهنمای پرورش ماهی، شناختی از پرورش ماهی و روش های آن. مجله مزرعه، ۳ (۵): ۹-۲۰.
- 13- آذري تاكامي قباد ۱۳۶۳: روش های تکثیر و پرورش ماهی قرمز حوض: مجله مزرعه، ۳ (۶): ۲۵-۳۶.
- 14- آذري تاكامي قباد ۱۳۶۳: روش های پیشگیری و درمان بیماری های ماهی. مجله مزرعه، ۳ (۷): ۴۹-۶۰.
- 15- آذري تاكامي قباد ۱۳۶۳: پرورش ماهیان سردآبی مجله مزرعه، ۳ (۸): ۱۷-۲۷.
- 16- آذري تاكامي قباد ۱۳۶۳: مهاجرت و تولید نسل شگفت انگیز ماهی آزاد ولگا یا ماهی آزاد شمال دریای خزر. مجله مزرعه، ۳ (۹): ۳۱-۳۷.
- 17- آذري تاكامي قباد ۱۳۶۶: ماهیان کیلکای دریای خزر، شناسایی، صید عمل آوری و موارد مصرف آن مجله کشاورز، شماره های ۹۰، ۹۱ و ۹۲.
- \*18- آذري تاكامي قباد ۱۳۶۹: آرتمیا به عنوان یک غذای با ارزش جهت تغذیه ماهیان خاویاری. مجموعه مقالات کنفرانس ملی بهره برداری مناسب از ذخایر آبزیان دریای مازندران، بابلسر مهر ۱۳۶۹ (۵۰۹-۵۲۴).
- 19- آذری تا کامی قباد 1369: اهمیت تکثیر مصنوعی فیل ماهی در حفظ ذخایر تاس ماهیان، کنفرانس بهره برداری مناسب از ذخایر آبزیان دریای مازندران. بابلسر ۹-17 مهر ماه.
- 20- آذري تاكامي قباد ۱۳۷۳: بررسی نخستین روش متراکم پرورش ماهیان گرمایی در ایران. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۴۸ (۳ و ۴): ۸۳-۱۰۴.
- 21- آذري تاكامي قباد، فرهاد امینی، طهمورث رنجبر، سیدعباس خدائی ۱۳۷۵: پرورش آزمایشی دو گونه از کفال ماهیان دریای مازندران در آب های شور نواحی کویری ایران. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۱ (۱ و ۲): ۵۹-۶۹.
- 22- آذري تاكامي 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.
- 23- آذري تاكامي 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.
- 24- آذري تاكامي قباد، فرهاد امینی، محمدرضا کلباسی ۱۳۷۶: القاء تریپلوئیدی در ماهی قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) به وسیله شوک گرمایی. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۲ (۲): ۵۱-۶۰.
- 25- آذري تاكامي قباد، محمدعلي نعمت الهی، حمید آذري ۱۳۷۷: بررسی مقایسه ای پرورش آزاد ماهیان در قفس های شناور در سه منبع آبی ایران، مجله منابع طبیعی ایران، ۵۱ (۱): ۳-۱۰.
- \*26- آذري تاكامي قباد، امیر ابراهیم مقصودی فر 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.
- \*27- آذری تا کامی قباد 1378: مروری بر سیستم های مدار بسته پرورش ماهی. سخنرانی ویژه دهه فجر دهم بهمن ماه 78، تالار حامدی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران.
- 28- کمانگر برزان، آذري تاكامي قباد، حمید فرهمند، محمود کرمی ۱۳۷۹: بررسی اثر دستکاری کروموزومی در رشد اولیه ماهی قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) مجله پژوهش و سازندگی، 13 (۴۶): ۱۱۰-۱۱۳.
- 29- آذري تاكامي قباد، عبدالحمید یزدانی جهرمی، غلامرضا بادزهره ۱۳۷۹: تعیین مناسب ترین درصد پروتئین در جیره غذایی میگو یبری *Penaeus semisulcatus* با تاکید بر بالانس آمینواسیدهای ضروری، مجله پژوهش و سازندگی، 13 (۴۷): ۱۲۴-۱۲۸.
- 30- آذري تاكامي قباد، رضا شهیدی، افشین عادل ۱۳۷۹: ارزیابی ماهیان مولد ماده کپور نقره ای برای اصلاح نژاد مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۵ (۲): ۴۵-۵۲.
- 31- خضرائی پروانه، رحیم پیغان، قباد آذري تاكامي ۱۳۷۹: بررسی تغییرات برخی آنزیم های سرمی، اوره و کلسترول خون ماهی کپور معمولی در مسمومیت تجربی حاد با آمونیاک. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۵ (۳): ۲۹-۳۲.
- \*32- آذري تاكامي قباد، رحیم پیغان ۱۳۷۹: اثرات سوء ترکیبات سمی ازته در سلامت ماهیان و راه های پیشگیری آن، مجموعه مقالات اولین همایش بهداشت و بیماری های آبزیان ۲۵-۲۶ بهمن ماه ۷۹ دانشگاه شهید چمران اهواز.
- 33- ابراهیمزاده موسوی حسینعلی، علیرضا خسروی، قباد آذري تاكامي ۱۳۷۹: بررسی فلور قارچی کپور ماهی

- پرورشی در مجتمع تکثیر و پرورش ماهی سفیدرود مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ۵۵ (۳): ۵۷-۵۳.
- \*34- آذری‌تاکامی قباد ۱۳۸۰: اهمیت آرتمیا در آبی‌پروری و ضرورت حفظ ذخایر آن در دریاچه دریاچه ارومیه، اولین همایش دریاچه ارومیه قابلیت‌ها و نقش آن در توسعه. ۱۴-۱۶ شهریور ۱۳۸۰، ارومیه، ایران.
- \*35- آذری‌تاکامی 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.
- 36- آذری‌تاکامی قباد، حمید فرهمند، برزان کمانگر ۱۳۸۰: ایجاد ماده‌زایی در ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان توسط پرتو فرابنفش. مجله منابع طبیعی ایران، ۵۴ (۴): ۳۶۹-۳۸۲.
- 37- آذری‌تاکامی قباد، رضا رجبی‌نژاد ۱۳۸۱: بررسی هم‌آوری ماهی شاه‌کولی. *Chalchalburnus* (Guldenstadt, 1772). مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان، ۶ (۴): ۱۰-۱۵.
- 38- عابدیان عبدالمحمد، قباد آذری‌تاکامی، علی نیکخواه، چیروزین‌سعد و جاسم غفله‌مرمضی 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.
- \*39- آذری‌تاکامی 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.
- \*40- حیران آرش، قباد آذری‌تاکامی، حسینعلی خوشبواررستمی، کوروش امینی ۱۳۸۱: بررسی تغذیه تاس ماهی ایرانی *Acipenser persicus* در استخراجی خاکی از مرحله بچه ماهی نورس تا انگشت قد. دومین همایش ملی - منطقه‌ای ماهیان خاویاری ۴ الی ۶ آبان ماه ۱۳۸۱، رشت، ایران.
- \*41- آذری‌تاکامی قباد، حبیب صادقی ۱۳۸۲: بررسی مقایسه‌ای میزان رشد و بازماندگی قزل‌آلای رنگین‌کمان بر اثر جایگزینی بتافین در جیره به جای کولین‌کلراید، کنگره جامعه دامپزشکان ایران. اسفند ۱۳۸۲، تهران.
- 42- آذری‌تاکامی قباد، امید طبیعی، مهدی شکوری، ناصر آق ۱۳۸۳: تأثیر اسیدهای چرب بلند زنجیره امگا 3 در افزایش مقاومت بچه میگوی سفید هندی در برابر تنش اسمزی. مجله منابع طبیعی ایران. ۵۷ (۳): ۴۵۵-۴۶۷.
- 43- قمری‌مرزدشتی محمدرضا، قباد آذری‌تاکامی ۱۳۸۳: اثر ترکیب گونه‌ای بر مقدار رشد و تولید ماهیان کپور پرورشی. مجله منابع طبیعی ایران، ۵۷ (۱): ۱۴۵-۱۵۳.
- 44- آذری‌تاکامی قباد، سعید ضیائی‌نژاد، 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.
- 45- عابدیان عبدالمحمد، قباد آذری‌تاکامی، علی نیکخواه، چیروزین‌سعد، جاسم مرمضی ۱۳۸۳: بررسی آثار سطوح مختلف انرژی و شوری بر توان تولید میگوی سفید هندی. مجله منابع طبیعی ایران ۵۷ (۲): ۲۶۳-۲۷۳.
- \*46- آذری‌تاکامی قباد، سعید ضیائی‌نژاد 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.
- \*47- طاعتی رضا، بابامخیر، قباد آذری‌تاکامی، 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.
- \*48- حسینی سیداحمد، حمید عبداللہ‌پور، قباد آذری‌تاکامی ۱۳۸۳: بررسی انگل دیپلوستوموم اسپاته سه‌اوم در بچه ماهیان سیم حاصل از تکثیر مصنوعی. اولین همایش علوم شیلاتی آذر ۱۳۸۳. لاهیجان - گیلان.
- \*49- ضیائی‌نژاد سعید، قباد آذری‌تاکامی ۱۳۸۳: ظرفیت تنظیم اسمزی، ابزاری جدید جهت شناسایی شرایط استرس‌زا در آبی‌پروری (با تأکید بر پرورش میگو). دومین همایش بهداشت و بیماری‌های آبزیان، اردیبهشت ۱۳۸۳، تهران - ایران.
- \*50- آذری‌تاکامی قباد ۱۳۸۳: اهمیت پژوهش‌های علمی و کاربردی در تغذیه آبزیان، اولین کنگره علوم دامی و آبزیان، شهریور ۱۳۸۳. کرج - ایران.
- \*51- ضیائی‌نژاد سعید، قباد آذری‌تاکامی ۱۳۸۳: تأثیر پروبیوتیک بر فعالیت ویژه آنزیم‌های گوارشی میگو. اولین کنگره علوم دامی و آبزیان، شهریور ۱۳۸۳، کرج - ایران.
- \*52- مشکینی سعید، قباد آذری‌تاکامی ۱۳۸۳: بررسی اثرات تغذیه آغازین قزل‌آلای رنگین‌کمان با آرتمیای غنی شده از ویتامین C، دومین همایش بهداشت و بیماری‌های آبزیان، اردیبهشت ۱۳۸۳، تهران - ایران.
- 53- سوداگر محمد، قباد آذری‌تاکامی، سرگی آکسویچ 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.

54- آذری‌تاکامی 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 رنگین‌کمان. پژوهش و سازندگی، ۱۷ (۶۶): ۲۵-۳۲.

55- ضیائی‌نژاد سعید، قباد آذری‌تاکامی، علیرضا میرواقفی، مهران حبیبی‌رضائی، مهدی شکوری ۱۳۸۴: کاربرد باکتری‌های باسیلوس به عنوان پروبیوتیک برای افزایش پارامترهای رشد و تولید در استخرهای پرورش میگوی سفید هندی. مجله منابع طبیعی ایران، ۵۸ (۴): ۸۴۳-۸۵۲.

\*56- آذری‌تاکامی قباد ۱۳۸۴: کاربرد پروبیوتیک‌ها در بهبود فاکتورهای محیطی و رشد و افزایش مقاومت در آبیان. همایش ملی شیلات و توسعه پایدار آبان ۸۴، قائم‌شهر - ایران.

57- میرواقفی علیرضا، قباد آذری‌تاکامی، سیدعلی جعفرپور ۱۳۸۴: بررسی مقایسه‌ای پراکسید هیدروژن (آب اکسیژنه) و سبز مالاشیت در پیشگیری و درمان آلودگی قارچی تخم قزل‌آلای رنگین‌کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله منابع طبیعی ایران، ۵۸ (۴): ۸۵۳-۸۵۹.

58- کاظم میرزاخانی، محمد؛ قباد، آذری‌تاکامی؛ عبدالمحمد، عابدیان کناری و اکبر نوره ۱۳۸۴: افزایش مقاومت به استرس‌های محیطی pH و دما در لاروهای قزل‌آلای رنگین‌کمان *Oricorhynchus mykiss* از طریق تغذیه با آرتمیای غنی شده با اسیدهای چرب غیراشباع بلندزنجیره، مجله پژوهش و سازندگی، ۱۸ (۶۹): ۴۷-۵۲.

\*59- صلواتیان محمد، قباد آذری‌تاکامی، امین کیوان، حبیب و هابزاده ۱۳۸۴: ارزیابی رشد و بیوماس جلبک *Nanochloropsis oculata* در محیط کشت‌های مختلف، ششمین همایش علوم و فنون دریایی ۱۵-۱۷ اسفند ۸۴، تهران- ایران.

60- سیر لیلای؛ قباد آذری‌تاکامی؛ رضا شهیدی؛ عبدالرحیم وثوقی ۱۳۸۵: ارزیابی اسپرم قزل‌آلا در مرکز تکثیر نمرود. مجله پژوهش و سازندگی، ۱۹ (۷۲): ۳۵-۳۰.

61- آذری‌تاکامی قباد، محمد امینی، محمدرضا تقوی ۱۳۸۵: بررسی امکان ایجاد جنس تمام‌نر در ماهی گویی *Poecilia reticulata* توسط هورمون ۱۷ - آلفامتیل تستوسترون. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۰ (۲): ۲۷۹-۲۸۸.

62- یحیوی مازیار، قباد آذری‌تاکامی و غلامحسین وثوقی ۱۳۸۵: بررسی مقاومت به استرس‌های 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 (۴ب): ۵۱۹-۵۳۱.

63- مهدی گل‌اقائی، قباد آذری‌تاکامی ۱۳۸۵: بررسی و شناخت بیماری‌های ماهیان پرورشی خاویاری. دامپرو، ۵ (۲۹): ۶۰-۶۱.

\*64- آذری‌تاکامی قباد ۱۳۸۵: بیماری ناشی از استرپتوکوکوس زنگ خطری مهلک برای پرورش ماهی ایران. فصل‌نامه جامعه دامپزشکان ایران ۸ (۲۰): ۱۶-۱۷.

65- یحیوی مازیار، قباد آذری‌تاکامی ۱۳۸۶: بررسی تغذیه لاروی میگوی سفید هندی از روتیفر غنی شده. پژوهش و سازندگی، ۱۹ (۷۴): ۱۴۹-۱۴۰.

66- جعفریان حجت‌الله، قباد آذری‌تاکامی، ابوالقاسم کمالی، مهدی سلطانی ۱۳۸۶: استفاده از باسیلوس‌های پروبیوتیکی غنی شده با ناپلی‌آرتمیآ ارومیاناً به منظور رشد و بقا لاروهای تاس ماهی ایرانی *Acipenser persicus*. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۱۴ (۲): ۷۷-۸۷.

67- جعفریان حجت‌الله، قباد آذری‌تاکامی، ابوالقاسم کمالی، مهدی سلطانی، مهران حبیبی‌رضائی ۱۳۸۶: غنی‌سازی آرتمیآ ارومیاناً *Artemia urmiana* با مخلوط پنج گونه از باسیلوس‌های پروبیوتیکی گرم مثبت هاگدار. مجله علوم دریایی ایران ۴ (۱ و ۲): ۱۱-۲۱ و ۱۰۲.

68- قرنحیک بابرامحمد، قباد آذری‌تاکامی، احسان کامرانی ۱۳۸۶: تغییرات زیتوده جلبک‌های سبز در منطقه جزر و مدی چابهار (دریای عمان): مجله علوم و فنون دریایی، ۶ (۱ و ۲): ۸۳-۱۳۸۶.

69- صلواتیان سیدمحمد، قباد آذری‌تاکامی، امین کیوان، حبیب و هابزادهرودسری، رضا رجبی‌نژاد ۱۳۸۶: ارزیابی رشد و بیوماس جلبک *Nanochloropsis oculata* در محیط کشت‌های مختلف. مجله علوم دریایی ایران.

- \*70- صلواتیان سیدمحمد، قباد آذری تاکامی، جلیل سبک آرا، رضا رجبی نژاد ۱۳۸۶: شناسایی، تراکم و پراکنش فیتوپلانکتونی در دریاچه سد لار. سمینار ملی زیست شناسی اردیبهشت ۱۳۸۶، مرد - ایران ص ۴۰.
- \*71- صیدگر مسعود، لیلا مهدیزادفائید، قباد آذری تاکامی ۱۳۸۶: بررسی مقایسه ای تنوع شکل خارجی سیستم گونه های بی پوششان (سخت پوستان، آبشش پایان) ساکن آبگیرهای موقت بهاری استان آذربایجان شرقی و آرمیا ارومیان از دریاچه ارومیه با استفاده از اسکن میکروسکوپ الکترونی. سمینار ملی زیست شناسی اردیبهشت ۱۳۸۶، مرد - ایران ص ۲۴.
- 72- صیدگر مسعود، قباد آذری تاکامی، فرهاد امینی، علامحسین وثوقی ۱۳۸۶: بررسی انتشار جغرافیایی گونه های موجود پربان میگوها در استان آذربایجان شرقی. مجله دامپزشکی ایران، ۳ (۲) ۲۷-۳۷.
- \*73- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۶: اثرات آبی پروری 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.
- \*74- صیدگر مسعود، قباد آذری تاکامی، علی نکویی فرد، مجید نصرت لو ۱۳۸۶: بررسی فون و فلور برخی برکه های 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.
- \*75- پوراسدی محسن، قباد آذری تاکامی، 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 oviduct). نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالابها و آبهای داخلی شمال کشور، بندر انزلی ۲۴ و ۲۵ آذر، ص ۴۸-۴۹.
- \*76- طاعتی رضا، بابا مخیر، قباد آذری تاکامی، محمدحسین طلوعی ۱۳۸۶: شناسایی انگلهای خارجی بچه ماهیان سفید (*Rutilus frisii kutum* (kamensky, 1901) با هدف رها سازی به دریای خزر. نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالابها و آبهای داخلی شمال کشور، بندر انزلی ۲۴ و ۲۵ آذر، ص ۴۶-۴۷.
- 77- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۶: مدیریت بهداشتی تغذیه آبزیان، ماهنامه آبزیان، ۷ (۸۲): ۸-۱۲.
- 78- فلاحتکار بهرام، قباد آذری تاکامی ۱۳۸۶: سنجش بیونرماتیوهای تکثیر مصنوعی ماهی شیب (1828 *Acipenser nudiventris* Lovetski) در ایران ۰ مجله علوم و فنون دریایی، ۵ (۱ و ۲): ۶۵-۷۳.
- 79- ذبیحی منصور، قباد آذری تاکامی، لطیف اسماعیلی، رضا احمدی: بررسی میزان دیپوز 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.
- 80- آزاد منصور، قباد آذری تاکامی، مریم طلا، مهدی شکوری، سعید مسندانی: مقایسه کارایی تکثیر مولدین پرورشی و دریایی میگوی سفید هندی (*Fenneropenaeus indicus*) در استان هرمزگان. مجله علمی شیلات ۱۸(۱): ۱-۱۲، ۱۳۸۸.
- 81- 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.
- 82- آذری تاکامی قباد: سامانه های مدار بسته و مشکلات آن در ایران (سخنران ویژه)، نخستین همایش منطقه ای شیلات (دریای خزر، اکولوژی، بیولوژی و آبی پروری) دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه. ۲۴ لغایت ۲۵ آذر ماه ۱۳۸۷.
- \*83- 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.
- \*84- 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 آلا ی رنگین کمان (سخنران ویژه)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت ۱۳۸۸.
- 85- 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.
- 86- 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 آلا ی رنگین کمان، مجله علمی- پژوهشی شیلات، ۳(۲): ۵۷-۶۲، ۹۲، ۱۳۸۸.
- 87- آذری تاکامی قباد ۱۳۸۹: تولید ارگانیک آبزیان، همایش کشاورزی ارگانیک، گروه علوم کشاورزی

- فرهنگستان علوم، 22 مهر ماه 1389.
- 88- آذری تاکامی، قباد: تیمارهای درمانی آبزبان و اثرات آن بر روی سلامت و محیط زیست. دومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، تهران، 28 و 29 تیرماه 1390.
- 89- آذری تاکامی، قباد: موارد مصرف آنتی بیوتیک‌ها در درمان و پیشگیری از بیماریهای آبزبان پرورشی، فصلنامه تخصصی کیمیا فام 12(38-39)90.
- 90- آذری تاکامی قباد: نقش زیست‌پارها در افزایش فاکتورهای رشد، ایمنی و مقاومت در آبزبان، دومین کنفرانس ملی شیلات و آبزبان ایران، لاهیجان، 20-22 اردیبهشت 1390.

### ج - انتشارات خارجی 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 Eturgeons (*Acipenserides*) sur les cotes suds de la mer Caspienne. Cybium, Bulletin de la Societe Francaise d lchtyologie, 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., Hosseinpour 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 *Cyprius 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 Fanid, 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- Ghodratnama,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 Larvas. 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 *Rutilus* 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, G. Vossoughi, G.H., Mashinchian, A., Mehdipour, N. Effects of *Daphnia magna* fed with B group vitamins- enriched *Chlorella* sp. and *Scenedesmus obliquus* on growth rate of *Rutilus frissi kutum* fry. Int. J. Environ. Res. 5(3): 763-768, summer 2011.

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

| ردیف | عنوان                                                                                                        | مجري | كارفرما                        | تاريخ شروع | تاريخ پايان | نقش         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 1    | بررسي بيوتكنيك تكثير و پرورش ماهي سفيد                                                                       | +    | دانشگاه تهران                  | ۱۳۵۴       | ۱۳۵۷        | خاتمه یافته |
| 2    | بررسي امكانات پرورشي ماهي در ايران                                                                           | +    | جهاد دانشگاهي دانشكده دامپزشكي | ۱۳۶۳       | ۱۳۶۵        | خاتمه یافته |
| 3    | بررسي ميگوي آب شور آرتميا در درياچه اروميه و ساير درياچه‌هاي آب شور ايران                                    | +    | دانشگاه تهران                  | ۱۳۶۴       | ۱۳۶۸        | خاتمه یافته |
| 4    | بررسي امكانات پرورش ماهي كفال در آب‌هاي شور زيرزميني استان يزد                                               | +    | سازمان تحقيقات شيلات ايران     | ۱۳۶۷       | ۱۳۷۰        | خاتمه یافته |
| 5    | ارزيابي ماهيان مولد گرمابي با تاكيد بر گونه كپور نقره‌اي براي اصلاح نژاد                                     | +    | دانشگاه تهران                  | ۱۳۷۴       | ۱۳۷۵        | خاتمه یافته |
| 6    | اصلاح نژاد كپور ماهيان پرورشي با روش‌هاي به‌گزيني پلي‌پلوئيدي ماده‌زايي و تغيير جنسيت                        | +    | دانشگاه تهران                  | ۱۳۷۴       | ۱۳۷۹        | خاتمه یافته |
| 7    | بررسي بيوتكنيك نرماتيو تكثير و پرورش ماهي چالباش                                                             | +    | دانشگاه تهران                  | ۱۳۷۶       | ۱۳۷۷        | خاتمه یافته |
| 8    | بررسي مسموميت تجربى حاد آمونياك بر اساس تغييرات هيستوپاتولوژيك                                               | +    | دانشگاه تهران                  | ۱۳۷۶       | ۱۳۷۸        | خاتمه یافته |
| 9    | بررسي پايداري اسيدهاي چرب با زنجيره بلند EPA و DHA در طي غني‌سازي آرتميا                                     | +    | دانشگاه تهران                  | ۱۳۷۶       | ۱۳۷۹        | خاتمه یافته |
| 10   | ايجاد ماده‌زايي در ماهي قزل‌آلاي رنگين كمان با اشعه UV                                                       | +    | دانشگاه تهران                  | ۱۳۷۶       | ۱۳۷۸        | خاتمه یافته |
| 11   | اثر تغذيه آرتمياي غني شده با اسيدهاي چرب بلند زنجيره بر رشد، بقا و مقاومت ميگوي سفيدهندي                     | +    | دانشگاه تهران                  | ۱۳۸۰       | ۱۳۸۱        | خاتمه یافته |
| 12   | بررسي اثرات تغذيه قزل‌آلا با آرتمياي غني شده از ويتامين C بر رشد، ماندگاري و مقاومت در برابر استرس‌هاي محيطي | +    | دانشگاه تهران                  | ۱۳۸۰       | ۱۳۸۱        | خاتمه یافته |

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

| ردیف | عنوان                                                                                                                                   | مجري | کارفرما                    | تاریخ شروع | تاریخ پایان | نقش         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|------------|-------------|-------------|
| 13   | بررسی افزایش پروتکسین به محیط زیست میگوی سفید هندی                                                                                      | +    | دانشکده دامپزشکی           | ۱۳۸۲       | ۱۳۸۳        | خاتمه یافته |
| 14   | 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 |
| 15   | ارزیابی ذخایر زیستی دریاچه سد لار و رودخانه های وابسته و امکان حفظ ذخایر آن                                                             | +    | سازمان حفاظت محیط زیست     | ۱۳۸۲       | ۱۳۸۶        | خاتمه یافته |
| 16   | بررسی تغذیه طبیعی قزل آلاي خال قرمز در دریاچه سد لار                                                                                    | +    | دانشگاه تهران              | ۱۳۸۳       | ۱۳۸۳        | خاتمه یافته |
| 17   | بررسی امکانات آبی پروری در سواحل جنوبی ایران                                                                                            | +    | فرهنگستان علوم             | 1385       | 1386        | خاتمه یافته |
| 18   | معرفی ماده ضد عفونی کننده جایگزین مالا شیت گرین در مزارع تکثیر ماهیان سردآبی                                                            | +    | اداره کل شیلات استان فارس  | 1385       | 1386        | خاتمه یافته |
| 19   | بررسی مقایسه ای میزان رشد و بازماندگی قزل آلاي رنگین کمان بر اثر جایگزینی مناسب بتافین در جیره به جای کولین کلراید                      | +    | شرکت بیوشم                 | 1380       | 1381        | خاتمه یافته |
| 20   | بررسی افزایش باکتوسل به جیره قزل آلا و اثرات آن بر روی فاکتورهای رشد، ایمنی و مقاومت در برابر استرس های محیطی                           | +    | شرکت دارویی پاک گستر پرنده | 1390       | -           | در دست اجرا |
| 21   | بررسی فاکتورهای رشد و بازماندگی و تغییرات خونی بر اثر افزودن تیمول و کارواکرو (Next Enhance 200) به جیره غذایی ماهی قزل آلاي رنگین کمان | +    | شرکت دارویی                | 1385       | 1385        | خاتمه یافته |
| 22   | بررسی افزایش پروتکسین اکواتک به محیط زیست میگوی سفید هندی و تأثیر آن بر روی فاکتورهای رشد، بازماندگی و بهبود سیستم آب                   | +    | شرکت نیکوتک                | 1381       | 1382        | خاتمه یافته |
| 23   | بررسی توأم و جداگانه ارگوسان و وایرومکس در فاکتورهای رشد و ایمنی و پیشگیری از بیماریها در میگوی سفید هندی و میگوی وانامی                | +    | شرکت داروگستر              | 1384       | 1385        | خاتمه یافته |
| 24   | تغذیه لارو تاس ماهی ایرانی از نانوپلیوس آرتمیای غنی شده با ارگوسان و بررسی رشد، بقا و مقاومت در مقابل استرس های محیطی                   | +    | شرکت داروگستر              | 1382       | 1383        | خاتمه یافته |