

مشخصات عضو هیات علمی



نام: حبیب نام خانوادگی : وهاب زاده رودسری	تاریخ تولد 1352 / 7/ 1	محل تولد: رودسر	میزان تحصیلات : دکترای تخصصی
رشته تحصیلی : شیلات	دانشگاه محل تحصیل: آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	معدل: 18.03	عنوان پایان نامه: ارزیابی کارایی پراکسید هیدروژن و لوامیزول هیدروکلراید در تیمار تخمها ونوزادان تاسماهی ایرانی و کپور ماهیان چینی
تاریخ استخدام: 1379 / 11/15	نحوه همکاری: تمام وقت	مرتبه علمی: استادیار پایه 12	گروه آموزشی: شیلات
تعداد طرح های پژوهشی پایان یافته: 5 طرح	تعداد مقالات: 45 مقاله	تعداد کتب چاپ شده:	آدرس پست الکترونیک: Habib.vahabzadeh@gmail.com

سوابق خدمتی (مشاغل و مدت اشتغال) عنوان مشاغل قبلی و فعلی در واحد ، منطقه یا بیرون دانشگاه
با ذکر مدت به ترتیب تاریخ :

- 1- کارشناس مسئول طرح ملی سرشماری نفوس و مسکن 1375
- 2- کارشناس اداره کل شیلات استان گیلان در طرح ملی کارشناس مروج 1376-1379
- 3- مدیرگروه کارشناسی شیلات از سال 83 تا 88
- 4- رئیس مرکز تحقیقات علوم شیلاتی و فنون دریایی دکتر کیوان (دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان مستقر در بندر چمخاله) از سال 88 تاکنون

فعالیت های برجسته خدمتی ، اقدامات مهم ، ابتکارات، اختراع، اکتشاف، طرح های پژوهشی و.. :

- 1- افزایش تولید در واحد سطح مزارع گرمابی در قالب طرح ملی کارشناس مروج
- 2- طرح پرورش ماهی سفید در استخرهای آب دومنظوره در استان قم
- 3- استفاده از روش تزریق هورمون سنتتیک در یک مرحله برای تکثیر مصنوعی ماهی کپور
- 4- راهنمایی و مشاوره بیش از 40 (چهل)پایان نامه کارشناسی ارشد

- 5- راهنمایی بیش از 70 پروژه کارشناسی مهندسی شیلات
- 6- راه اندازی و بهره برداری از مرکز تحقیقاتی تخصصی دانشگاه
- 7- اولین بکارگیری ماده ضد عفونی کننده پراکسید هیدروژن برای ضد عفونی تخمهای لقاح یافته ماهیان خاویاری و ماهیان گرمابی
- 8- عضویت هیئت تحریریه دوماجله تخصصی علمی پژوهشی دانشگاه آزاد واحد آزاد شهر و دانشگاه آزاد واحد لاهیجان
- 9- داوری بیش از 40 پایان نامه کارشناسی ارشد و دکترا
- 10- داور همکار در 4 مجله علمی پژوهشی و تخصصی کشور
- 11- دبیر علمی اولین کنفرانس ملی شیلات ایران در دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
- 12- عضو کمیته علمی 6 کنفرانس ملی و منطقه ای
- 13- شرکت فعال با ارائه سخنرانی یا پوستر در 15 کنفرانس جهانی و بین المللی
- 14- عضویت انجمن آبی پروری ایران، جامعه جهانی آبی پروری (WAS)، جامعه جهانی حفاظت از ماهیان خاویاری (WSCS)
- 15- داوری مقالات کنفرانسهای ملی و بین المللی از سال 2009
- 16- نگارش بیش از 40 مقاله علمی پژوهشی و ISI در مجلات داخلی و خارجی

زمینه های مورد علاقه پژوهشی:

- 1- بیولوژی تکثیر و پرورش آبزیان
- 2- تغذیه آبزیان
- 3- جنین شناسی و ارزیابی کیفیت گامتهای آبزیان
- 4- بهداشت آبزیان
- 5- ارزیابی ذخایر آبزیان
- 6- کاربرد علوم رایانه ای در مبحث شیلاتی و آبی پروری
- 7- مدیریت آبی پروری
- 8- مدیریت تکنیکهای بهبود کیفیت آب و استفاده مجدد در آبی پروری
- 9- شناسایی و بررسی پراکنش گونه های گیاهان آبی در منابع آبی
- 10- ارزیابی کمی و کیفی گامتهای ماهیان

مهارتها:

آشنایی با زبان های خارجی

در حد خوب مکالمه درک مطلب و ترجمه به زبان انگلیسی، و در حد متوسط زبان عربی

آشنایی با کامپیوتر

آشنایی کامل با نرم افزارهای MICROSOFT OFFICE, PHOTOSHOP, WINDOWS, INTERNET
EXPLORER و نرم افزارهای مرتبط، بانکهای اطلاعاتی ASFA و کتابخانه دیجیتال (DIGITAL
LIBRARY)، نرم افزارهای تصویر برداری از میکروسکوپ (MOTIC) و نرم افزار TSVIEW

سابقه تدریس در مراکز آموزشی:

تدریس دروس تخصصی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تالش
 تدریس دروس تخصصی در دانشگاه علمی کاربردی مرکز آموزش میرزا کوچک خان رشت
 تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گیلان

عنوان دروسی که در دانشگاه تدریس مینمایم:

ردیف	عنوان درس	رشته	سنوات تدریس	سهم تدریس	تعداد واحد	مقطع تحصیلی	دانشگاههای محل تدریس
1	زبان تخصصی شیلات	مهندسی شیلات	-91 83	100	2	کارشناسی پیوسته	آزاد اسلامی لاهیجان
2	زبان تخصصی پیشرفته شیلات	مهندسی شیلات، مهندسی منابع طبیعی (تکنیر و پرورش آبزیان)	-91 83	100	2	کارشناسی ارشد	آزاد اسلامی لاهیجان، علوم و تحقیقات گیلان
3	اصول تکنیر و پرورش ماهی	مهندسی شیلات	-91 83	100	2+1	کارشناسی پیوسته	آزاد اسلامی لاهیجان
4	تکنیر و پرورش ماهیان گرمابی	مهندسی شیلات	-91 83	100	2+1	کارشناسی پیوسته	آزاد اسلامی لاهیجان
5	ارزیابی ذخایر آبزیان	مهندسی شیلات	-89 77	100	2	کارشناسی پیوسته	آزاد اسلامی لاهیجان
6	پویایی جمعیت آبزیان	مهندسی شیلات	-90 89	100	2	کارشناسی ناپیوسته	آزاد اسلامی لاهیجان
6	گیاهان آبی	رشته: مهندسی شیلات - مهندسی محیط زیست	-91 77	100	1+1	کارشناسی پیوسته	آزاد اسلامی لاهیجان، آزاد اسلامی تالش، مرکز علمی کاربردی میرزا کوچک خان رشت
7	جنین شناسی ماهی	مهندسی شیلات، مهندسی	-91 83	100	2	کارشناسی ارشد	آزاد اسلامی لاهیجان

					منابع طبیعی تکثیر و پرورش آبزیان		
آزاد اسلامی لاهیجان	کارشناسی ارشد	2	100	-91 84	مهندسی شیلات، مهندسی منابع طبیعی تکثیر و پرورش آبزیان	تکثیر و پرورش ماهی تکمیلی	8
آزاد اسلامی لاهیجان	کارشناسی ارشد	1 واحد عملی	100	-91 88	مهندسی منابع طبیعی تکثیر و پرورش آبزیان	کاربرد رایانه در علوم شیلاتی	9

عنوان سرپرستی برخی پایان نامه ها (راهنمایی و مشاوره تا 1391)

اندازه گیری و مقایسه عناصر سنگین جیوه، سرب و کادمیوم در عضله و پوسته میگوی سفید هندی (<i>Fenneropenaeus indicus</i>) پرورشی منطقه کلاهی و دریایی منطقه بحرکان	1390-1391
استاد راهنما: حبیب وهاب زاده رودسری	
اثر سن، جنس و هورمون تراپی بر برخی از پارامترهای سلولی و بیوشیمیایی خون ماهی کپور سرگنده (<i>Aristichthys nobilis</i>)	1390-1391
استاد راهنما: حسین خارا (من در سمت مشاور)	
مقایسه اثر تغذیه با چهار جیره غذایی مختلف بر شاخصهای رشد و بقای بچه ماهی استرلیاد (<i>Acipenser ruthenus</i>) در شرایط اکواریوم	1390
استاد راهنما: حبیب وهاب زاده رودسری	
بیوتکنیک تکثیر مصنوعی مولدین استرلیاد (<i>Acipenser ruthenus</i>) در ایران	1390
استاد راهنما: حبیب وهاب زاده رودسری	
مقایسه اثرات استفاده از روغن ذرت و روغن ماهی بر رشد و بازماندگی	1390

بچه ماهیان تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>)	
استاد راهنما: حبیب وهاب زاده رودسری	
1390 اثر طیفهای رنگی نور (قرمز، آبی، سفید) بر شاخصهای رشد و برخی از فاکتورهای خونی ماهی قزل آلاي رنگين کمان (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	
استاد راهنما: حبیب وهاب زاده رودسری	
1390 ارزیابی کارایی لوامیزول هیدروکلراید بر برخی شاخصهای سیستم ایمنی، بازماندگی و رشد در لارو بچه ماهیان کپور علفخوار (<i>Ctenopharyngodon idella</i>)	
استاد راهنما: حبیب وهاب زاده رودسری	
1390 تعیین غلظت کشنده سم کلروپیریفوس بر بچه ماهیان آمور (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) با تاکید بر شاخصهای خونی	
استاد راهنما: مسعود فرخ روز (من در سمت شاور)	
1390 مقایسه اثرات اکالیپتوس و آویشن شیرازی با مالاشیت گرین در کنترل الودگی های قارچی تخم ماهی سفید دریای خزر (<i>Rutilus frisii kutum</i>)	
اساتید راهنما: عباسعلی زمینی (من در سمت مشاور)	
1390 ارزیابی کارایی پراکسید هیدروژن، کلرامین T و نانوسیل در ضد عفونی لارو تاس ماهی ایرانی	
استاد راهنما: حبیب وهاب زاده	
1389 ارزیابی کارایی سلینیوم مخمری بر میزان رشد و بازماندگی قزل الای رنگین کمان (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	
استاد راهنما: حبیب وهاب زاده	
1389-1389 بررسی تراکمهای مختلف ذخیره سازی لارو اولیه در میزان بازماندگی بچه میگوی آب شیرین <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	
اساتید راهنما: عباسعلی زمینی (من در سمت مشاور)	
تأثیر پروبیوتیک Vanagen بر رشد و بازماندگی قزل آلاي رنگين کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
اساتید راهنما: حبیب وهاب زاده رودسری (من در سمت راهنما)	
1390 مقایسه اثرات اکالیپتوس و آویشن شیرازی با مالاشیت گرین در کنترل الودگی های قارچی تخم ماهی سفید دریای خزر (<i>Rutilus frisii</i>)	

	kutum) اساتید راهنما: عباسعلی زمینی (من در سمت مشاور)
1389 - 1389	ارزیابی کارایی پراکسید هیدروژن در مقایسه با روش رایج حمل و نقل Onchorhynchus mykiss بچه ماهیان قزل آلا اساتید راهنما: دکتر حبیب وهاب زاده رودسری (من در سمت راهنما) مکان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
1389 - 1389	بررسی اثر ترکیبات فنولیک عصاره ضایعات چای بر برخی پارامترهای خونی و هورمونهای استرس ماهی کپور معمولی اساتید راهنما: مسعود فرخ روز (من در سمت مشاور) مکان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
1389 - 1388	• بررسی تغییرات بافتی در کلیه و ابششهای سیاه کولی طی مهاجرت تولید مثلی به رودخانه سپید رود اساتید راهنما: دکتر حبیب وهاب زاده رودسری (من در سمت راهنما) مکان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
1389 - 1388	• اثر ایمونوژن بر سیستم ایمنی و فاکتورهای رشد بچه ماهی Onchorhynchus mykiss قزل آلا رنگین کمان اساتید راهنما: دکتر حبیب وهاب زاده (من در سمت راهنما) مکان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
1389 - 1388	• اثر دوره های نوری بر شاخصهای رشد، بازماندگی و برخی پارامترهای بیوشیمیایی تاسماهی جوان ایرانی اساتید راهنما: دکتر حبیب وهاب زاده (من در سمت راهنما) مکان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
1389 - 1388	اثر سم دیازینون بر بافتخای آبشش، کبد، کلیه پارامترهای خونی قزل Onchorhynchus mykiss آلا رنگین کمان اساتید راهنما: دکتر حبیب وهاب زاده رودسری (من در سمت راهنما) مکان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
1389 - 1388	ارزیابی کارایی پری بیوتیک enhance200 (تیمول و کارواکرول) در

جیره غذایی قزل آلاي رنگين کمان <i>Onchorhynchus mykiss</i> اساتيد راهنما: دکتر قباد آذري تاکامي (من در سمت مشاور) مکان: دانشگاه آزاد اسلامي واحد لاهیجان	
ارزیابي کارايي ایمونوژن (بتاگلوکان و مانان الیگوساکارید) درجیره غذایی بچه فیل ماهي پرورشي (<i>Huso huso</i> Linne, 1758) اساتيد راهنما: دکتر حبیب وهاب زاده (من در سمت راهنما) مکان: دانشگاه آزاد اسلامي واحد لاهیجان	1388 - 1389
مقایسه کارايي داروهاي ضد قارچ فرمالین مالاشیت گرین و نانوسیل در تیمار تخم ماهي آزاد دریاي خزر اساتيد راهنما: دکتر قباد آذري تاکامي (من در سمت مشاور) مکان: دانشگاه آزاد اسلامي واحد لاهیجان	1387 - 1389
ارزیابي کارايي تیمارهاي pH و شوري در تکثیر مصنوعي تاس ماهي ايراني اساتيد راهنما: عباسعلي زميني (من در سمت مشاور) مکان: دانشگاه آزاد اسلامي واحد لاهیجان	1387 - 1388
ارزیابي کارايي داروي هیدروکس در ضد عفوني بچه فیل ماهي اساتيد راهنما: عباسعلي زميني (من در سمت مشاور) مکان: دانشگاه آزاد اسلامي واحد لاهیجان	1387 - 1387
بررسي تاثیر آنزیميت و پلي ویتام بر فاکتورهاي رشد تاسماهي ايراني اساتيد راهنما: عباسعلي زميني (من در سمت مشاور) مکان: دانشگاه آزاد اسلامي واحد لاهیجان	1387 - 1387
تاثیر بتافین بر رشد ماهي شیب <i>Acipenser nudiventris</i> اساتيد راهنما: حبیب وهاب زاده (من در سمت راهنما) مکان: دانشگاه آزاد اسلامي واحد لاهیجان	1387 - 1387
تاثیر سختي کل (یون کلسیم) در کارايي لقاح ماهي سفید اساتيد راهنما: دکتر حبیب وهاب زاده رودسري (من در سمت راهنما)	1387 - 1388

مکان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان	
تعییم تراکم مناسب کشت در پرورش متراکم لارو میگوی آب شیرین	1387 - 1388
اساتید راهنما: عباسعلی زمینی (من در سمت مشاور)	
مکان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان	
اثرات ارگوسان بر شاخصهای رشد و فاکتورهای خونی بچه ماهی سفید	
اساتید راهنما: عباسعلی زمینی (من در سمت مشاور)	
مکان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان	

دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی

ضیافت

دفتر نهاد مقام معظم رهبری در منطقه 17 دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه‌های
استان گیلان
تافل

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
روابط انسانی در سازمان

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
روشهای تدوین مقالات ISI

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
روشهای نوین و کاربردی تحقیق در علوم شیلات و آبزیان

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
مشکلات دانشجویان و شیوه‌های برخورد با آن

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
نماز واحکام

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

طرح‌های پژوهشی

مطالعات خصوصیات جمعیتی قزل‌الای خال‌قرمز در نواحی کوهستانی

مناطق شمالی کشور

اعضا: حمید عبدالله پور بی ریا، محمد صلواتیان، حبیب وهاب زاده
رودسری، حسین خارا

سازمان تصویب کننده: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تالش

1389-1390

بررسی امکان پرورش ماهی سفید با استفاده از آبهای شور و نیمه شور
استان قم و ارائه راهکارهای عملی

اعضا: محمد رضا فلاح عطائی، حبیب وهاب زاده رودسری

سازمان تصویب کننده: استانداری قم+دانشگاه آزاد اسلامی قم
ارزیابی کارایی داروی پراکسید هیدروژن در ضد عفونی تخمهای لقاح یافته
1383 - 1383 کپور معمولی و قزل آلاي رنگین کمان

اعضا: حبیب وهاب زاده، عباسعلی زمینی، محمدحسین طلوعی، جلیل جلیل پور

سازمان تصویب کننده: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
اثرات هیدرولوژیک رودخانه چمخاله بر مهاجرت تولید مثلی ازون برون

اعضا: مسعود فرخ روز، حبیب وهاب زاده

سازمان تصویب کننده: دانشگاه آزاد اسلامی

مقالات فارسی منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی تا سال 89

□ اثرات سختی کل بر میزان درصد لقاح تاس ماهی ایرانی *Acipenser persicus*

سعیدی ساعدی سمیه، وهاب زاده رودسری حبیب، زمینی عباس علی، طلوعی گیلانی محمدحسین، جلیل پور جلیل
شیلات زمستان 1387؛ 2(4): 57-64.

کلید واژه: تاس ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*)، سختی کل، درصد لقاح

□ ارزیابی رشد و بیوماس جلبک (*Nanochloropsis oculata*) در محیط کشتهای مختلف

صلواتیان سیدمحمد، آذری تاکامی قباد، کیوان امین، وهاب زاده رودسری حبیب، رجایی نژاد رضا
مجله علوم و فنون دریایی ایران بهار و تابستان 1385؛ 5(1-2): 43-53.

- ارزیابی کارایی پراکسید هیدروژن در مقابله با آلودگی قارچی تخمهای تاسماهی ایرانی
(*Acipenser persicus*)

وهاب زاده رودسری حبیب ، احمدی محمد رضا ، کیوان امین ، معصومیان محمود
مجله علمی شیلات ایران (فارسی) (بهار 1384؛ 14(1):161-176.

- ارزیابی کارایی داروی هیدورکر در کاهش بار باکتریایی پوست و آب محیط پرورش بچه فیل ماهیان
انگشت قد (*Huso huso*)

موذن زاده کادوسا ، زمینی عباس علی ، وهاب زاده رودسری حبیب ، شناورماسوله
علیرضا

شیلات پاییز 1389؛ 4(3 (پیاپی 15)):131-137.
کلید واژه :بار باکتریایی، پراکسید هیدروژن، ضد عفونی، فیل ماهی، هیدروکر

- بررسی مقایسه ای میزان تلفات ناشی از تجویز خوراکی هورمون 17 آلفا - متیل تستوسترون
در ماهیان گویی (*Poecilia reticulata*) و سیچلاید گورخری (*Cichlasoma nigrofasciatum*)

موسوی ثابت سیدحامد ، زمینی عباس علی ، وهاب زاده رودسری حبیب ، مرادخانی زینب

دامپزشکی (سندج. 45-49:3(9) 1388;)

کلید واژه :ماهی سیچلاید گورخری، ماهی گویی، تلفات، 17 آلفا – متیل تستوسترون، *Cichlasoma nigrofasciatum Poecilia reticulata*

- بیومونیتورینگ و ارزیابی آلودگی جیوه در تالاب بین المللی انزلی با استفاده از گیاهان آب زی

شهبواری پور ناهید ، اسماعیلی ساری عباس ، وهاب زاده رودسری حبیب
علوم و تکنولوژی محیط زیست پاییز 1388؛ 11(3 (مسلسل 42)):269-280.
کلید واژه :شاخص زیستی، جیوه، ماکروفیت، تجمع زیستی، تالاب انزلی، دریای خزر

- تأثیر آنزیمیت (زیولیت) بر فاکتورهای رشد، بازماندگی و ترکیبات لاشه بچه تاس ماهیان
ایرانی (*Acipenser persicus* Borodin, 1897)

بنی اسماعیلی سیده یلدا ، زمینی عباس علی ، وهاب زاده رودسری حبیب ، طلوعی گیلانی محمدحسین ، مددی زهرا
شیلات پاییز 1389؛ 4(3 (پیاپی 15)):123-130.

کلید واژه :آنزیمیت (زیولیت)، تاس ماهی ایرانی، تغذیه، فاکتورهای رشد، لاشه

□ تأثیر بتافین بر عملکرد رشد و بازماندگی بچه ماهیان شیب (*Acipenser nudiventris*)

میری سیده لیلا , وهاب زاده رودسری حبیب , ارشادلنگرودی هادی , طلوعی گیلانی محمدرحیم
شیلات بهار 1388 ; 3(1):55-60.

کلید واژه :بازماندگی، بتافین، رشد، ماهی شیب (*Acipenser nudiventris*)

□ تأثیر پربیوتیک ایمونوژن در جیره غذایی بر شاخص های رشد و بازماندگی فیل ماهیان جوان
پرورسی (*Huso huso* Linne, 1758)

مهاجر استرآبادی مهدی , وهاب زاده رودسری حبیب , زمینی عباس علی , سوداگر محمد , قربانی نصرآبادی رسول
شیلات پاییز 1389 ; 4(3 (پیاپی 15):61-72.

کلید واژه :ایمونوژن، بازماندگی، پربیوتیک، رشد، فیل ماهی (*Huso huso*)

□ تأثیر داروی لوامیزول بر میزان بازماندگی نوزادان تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*)

بهرام سمیه , وهاب زاده رودسری حبیب , محمدنظری رجب , جوادیان روح اله
مجله علوم و فنون دریایی ایران بهار و تابستان 1384 ; 4(2-1):1-9.

□ تأثیر لوامیزول هیدروکلراید بر تعداد گلبول های سفید خون بچه تاس ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*)

بهرام سمیه , وهاب زاده رودسری حبیب , جوادیان روح اله
شیلات بهار 1388 ; 3(1):43-46.

کلید واژه :تاس ماهی ایرانی، تحریک سیستم ایمنی، گلبول های سفید، لوامیزول
هیدروکلراید

مقالات انگلیسی منتشر شده در مجلات با درجه ISI

**The Effects of Diazinon on Behavior and Some Hematological Parameters of
Fry Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**

World Journal of Fish and Marine Sciences 4 (4): 369-375, 2012

ISSN 2078-4589

© IDOSI Publications, 2012

**Disinfection Efficiency of Three Anti-Fungal Agents (Nanosil, Chloramine-T
and Hydrogen Peroxide) on Persian Sturgeon (*Acipenser persicus*, Borodin
1897) Larvae**

International Journal of Biology Vol. 4, No. 1; January 2012

Biometrical characters of *Artemia* from four Iranian regions

Iranian Journal of Fisheries Sciences 10(2) 294-303 2011

**The effect of levamisole hydrochloride on survival of Persian sturgeon
(*Acipenser persicus*) fry**

Journal of Applied Ichthyology Volume 22, Issue Supplement s1, pages 226–230,
December 2006