

 <p>دانشگاه تربیت مدرس</p>	 <p>سوابق علمی (آموزشی، پژوهشی و اجرایی)</p>	
	<p>دکتر محمدرضا کلباسی استاد گروه تکثیر و پرورش آبزیان دانشکده علوم دریایی</p>	

1- اطلاعات شخصی :

نام و نام خانوادگی : محمدرضا کلباسی
 تاریخ تولد: 1343/4/9 ، محل تولد: تهران ، وضعیت تأهل: متاهل و دارای دو فرزند
 آدرس محل کار: مازندران - نور- دانشگاه تربیت مدرس- دانشکده علوم دریایی- گروه شیلات، صندوق پستی 357-46414
 تهران - دانشگاه تربیت مدرس - ساختمان آموزش - معاون آموزشی دانشگاه
 تلفن: 828800 (021) (داخلی: اتاق 4180 ، آزمایشگاه: 281) ، تلفن همراه 09124921752
 دورنگار: 82884180 (021)، پست الکترونیکی: mkalbassi@gmail.com و kalbassi_m@modares.ac.ir
 MODARES Link: http://www.modares.ac.ir/enpage/systems/index/Schools/nat/Academic_Staff/~kalbassi_m
 ORCID ID Link: <http://orcid.org/0000-0003-1197-9480>
 Google Scholar Link: <https://scholar.google.com/citations?user=6kVWuUsAAAAJ&hl=en>

2- سوابق تحصیلی :

مقطع تحصیلی	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی	گرگان	شیلات و محیط زیست	1369
کارشناسی ارشد	تربیت مدرس	شیلات	1372
دکتری	تربیت مدرس	تکثیر و پرورش ماهی- گرایش ژنتیک و بیوتکنولوژی	1379

3- سوابق شغلی :

دانشگاه	سنوات خدمت	مرتبۀ علمی	پایه
تربیت مدرس	از سال 1373 تا 1379	مربی	8-1
تربیت مدرس	از سال 1379 تا 1385	استادیار	15-9
تربیت مدرس	از سال 1385 تا 1392	دانشیار	24-16
تربیت مدرس	از سال 1392 تا کنون	استاد	30

4- عضویت در مجامع علمی :

- عضو انجمن علوم و فنون دریایی ایران
- عضو هیات مدیره انجمن ژنتیک ایران
- عضو کمیته راهبردی تحقیقات ژنتیکی ماهیان خاویاری
- عضو کمیته بانک ژن و منابع ژنتیک آبزیان کشور
- عضو انجمن بیوتکنولوژی ایران
- عضو هیات تحریریه مجله علوم آبی پروری

- عضو انجمن آبی پروران اروپا (EAS) European Aquaculture Society
- عضو هیات مدیره انجمن علمی تخصصی ماهیان سردآبی ایران
- عضو قطب علمی بیوتکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس
- عضو هیات تحریریه مجله علوم و فنون شیلات دانشگاه تربیت مدرس
- عضو شورای پژوهشی کمیته زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس
- عضو قطب علمی حفاظت از ذخائر ژنتیکی کشور
- عضو هیات مدیره انجمن علمی آبی پروری ایران
- عضو هیات مؤسس انجمن ماهی شناسان ایران
- عضو هیات تحریریه مجله بیوتکنولوژی ایران
- کارشناس رسمی سازمان ملی استاندارد ایران
- عضو هیات تحریریه Frontiers of Marine Biotechnology
- عضو هیات تحریریه Journal of Coastal Life Medicine

5- داوری مجلات علمی :

مجلات فارسی	مجلات انگلیسی
علوم و فنون شیلات - دانشگاه تربیت مدرس	Iranian journal of fisheries sciences
نشریه شیلات _ دانشگاه تهران	Caspian journal of environmental sciences - فصلنامه جهاد دانشگاهی گیلان
علوم کشاورزی و منابع طبیعی _ دانشگاه گرگان	Frontiers of Marine Biotechnology
مجله آبی پروری - انجمن آبی پروری ایران	Italian journal of zoology
علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی _ دانشگاه اصفهان	Iranian Journal of Biotechnology - مرکز ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی کشور
فصلنامه علمی پژوهشی یاخته - موسسه رویان	Journal of ECOPERSIA- TMU univ.
ژنتیک نوین - نشریه انجمن ژنتیک ایران	Journal of Aquaculture Research
علوم کشاورزی و منابع طبیعی خزر - دانشگاه مازندران	International journal of Ichthyology-Australia
بولتن علمی شیلات ایران - سازمان تحقیقات شیلات ایران	journal of Agricultural sciences and technology- JAST- TMU univ
منابع طبیعی تجدید شونده - واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد	Yakhteh - Institute of Royan
زیست شناسی ایران - انجمن زیست شناسی ایران	International Journal of Caryologia
علوم دریایی ایران _ دانشگاه علوم دریایی خرمشهر	Others.....

6- زمینه های موردعلاقه تحقیقاتی :

- 1) تکثیر و پرورش ماهی و آبزیان
- 2) ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان
- 3) بیوتکنولوژی دریا و آبزیان
- 4) نانوتکنولوژی آبزیان

7- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی :

(الف) مقالات چاپ شده به زبان فارسی :

- 1) قباد آذری تاکامی، فرهاد امینی، محمدرضا کلباسی ✉ _ 1376 _ القا تریپلوییدی در ماهی قزل آلی رنگین کمان بوسیلله شوکهای گرمایی، مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، شماره 2، دوره 52، ص 51-60.
- 2) علی حلاجیان، محمد پورکاظمی ✉، محمدرضا کلباسی، کورش امینیان 1378 - بررسی تعداد میکروپیل در تخمک سه گونه از تاسماهیان جنوب دریای خزر، _ مجله علمی شیلات، سال هشتم، شماره 1، ص 35-48.
- 3) _ مسعود رضایی ✉، رجب محمد نظری و محمدرضا کلباسی _ 1379 بررسی ارزشهای غذایی نائوپلی آرتیمیای مهارلو و کاربرد آن در تغذیه لارو ماهی ازون برون، _ مجله پژوهش و سازندگی، جلد 13، شماره 2، ص 120-124.

- (4) محمد رضا نوروز فشخامی، محمد پور کاظمی ✉ و محمد رضا کلباسی _ 1380 _ تهیه کاربوتایپ ماهیان حاصل از دورگه گیری بین ماهی سفید ماده و ماهی آمور نر. _ مجله علوم دریایی ایران شماره اول ، زمستان ، ص 69-74 .
- (5) . مهدی سلطانی ✉ محمد رضا کلباسی ، رجب محمد نظری و حسین مصطفوی 1380 _ مطالعه اثر درمانی فرمالین بر میزان تفریح تخم ماهی کپور معمولی در شرایط کارگاهی ایران ، مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، دوره 56 ، شماره 4 ، ص 53-55 .
- (6) محمد رضا نوروز فشخامی، محمد پور کاظمی ✉ و محمد رضا کلباسی 1381 _ تهیه کاربوتایپ ماهی کپور علفخوار ، _ مجله علمی شیلات ایران ، سال یازدهم ، شماره 3، ص 137-144 .
- (7) سید نصرالله حسینی ، سید جعفر سیف آبادی ✉ ، محمد رضا کلباسی، امیر سعید ویلکی 1381 _ تاثیر ماده ال کارنیتین روی مراحل اولیه رشد و ترکیبات بدن قزل آلاهی رنگین کمان ، _ مجله علوم دریایی ایران ، دوره اول - شماره دوم ، بهار ، ص 41-45 .
- (8) یوسفعلی اسدپور، سید عباس شجاع الساداتی ✉ ، محمد رضا کلباسی و اصغر خسروشاهی -1381 - استحصال کیتین و کیتوزان از پوسته سیست آرتیمیا اورمیانا ، مجله علوم دریایی ایران ، دوره اول - شماره سوم ، تابستان ، ص 1-9 .
- (9) محمد رضا کلباسی ✉ حسین پناهی صاحبی و رجب محمد نظری -1381 _ دورگه گیری بین ماهی کپور علفخوار ماده و ماهی کپور سرگنده نر و مطالعه دورگه نسل اول . مجله علوم دریایی ایران ، دوره اول - شماره سوم ، تابستان ، ص 35-45 .
- (10) سید ولی حسینی. محمد رضا کلباسی ✉ 1381 _ مطالعه کاربولوژیک ماهی انجک در استان سیستان و بلوچستان - ، ؛ مجله علوم دریایی ایران ؛ دوره دوم - شماره اول ، ص 13-23 .
- (11) محمد رضا کلباسی ✉ ، علی مصطفایی و جعفر مجیدی . (1382 تخلیص و شناسایی برخی خصوصیات ایمونوگلوبولینهای سرم خون در تاسماهی ایرانی ، مجله علمی شیلات ایران - شماره 3- سال دوازدهم - ص 141-152 .
- (12) یوسفعلی اسدپور، سید عباس شجاع الساداتی ✉ ، محمد رضا کلباسی ، اصغر خسروشاهی و احمد غرقی - 1382 تعیین ترکیبات شیمیایی و بیوشیمیایی پوسته سیست آرتیمیا اورمیانا و استخراج کیتین از آن ، - مجله علمی شیلات ایران - شماره 4- سال دوازدهم - ص 1-12 .
- (13) محمد رضا کلباسی ✉ ، محمد پور کاظمی ، حسین عبدالحی و علی باقری 1382 _ تولید ماهیان قزل آلاهی رنگین کمان تتراپلوئید بوسیله شوکهای گرمایی .. مجله علمی شیلات ایران - شماره 4- سال دوازدهم - ص 143-152 .
- (14) یوسفعلی اسدپور، سید عباس شجاع الساداتی ✉ ، محمد رضا کلباسی و اصغر خسروشاهی اصل 1382 - ارزیابی کیفیت کیتین و کیتوزان استخراج شده از پوسته سیست آرتیمیا اورمیانا و مقایسه آن با نوع دیگر از پوسته میگو و خرچنگ ، مجله علوم و تکنولوژی پلیمر - سال شانزدهم - شماره دوم - مجله شصت و چهارم - ص 89-94 .
- (15) سید مرتضی ابراهیم زاده ، محمد رضا کلباسی ✉ ، رجب محمد نظری ، شهریار بهروزی 1382 - مقایسه نمو غدد جنسی، رشد و ترکیب لاشه کپور علفخوار و دورگه حاصل از کپور علفخوار ماده * کپور سرگنده نر در سال دوم پرورش (مجتمع تکثیر و پرورش شهید رجایی). مجله علوم دریایی ایران ؛ دوره دوم - شماره دوم - ص 1-10 .

- (16) علی جوهری، محمد رضا کلباسی، امیرسعید ویلکی، مریم طلا- 1382- مقایسه خصوصیات و قابلیت لقاح اسپرم در ماهیان نر تغییر جنسیت یافته و مولدین معمولی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علوم دریایی ایران - دوره دوم - شماره چهارم - ص 27-37.
- (17) رضا لرستانی، محمدرضا احمدی و محمدرضا کلباسی-1382- تاثیر محلولهای فعال کننده بر افزایش میزان لقاح در ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علوم دریایی ایران - دوره سوم - شماره اول - ص 67-71.
- (18) سعید کیوان شکوه، محمد پور کاظمی، محمد رضا کلباسی . 1383- بررسی امکان تشخیص جنسیت فیلماهی (*Huso huso*) با استفاده از روش PCR-RAPD مجله علمی شیلات ایران- شماره 1- سال سیزدهم - ص 149-162 .
- (19) محمد رضا کلباسی؛ فاطمه اربابی 1383- بررسی کاربیلوژیک چرخ ریسک بزرگ در منطقه پارک جنگلی نور، مجله پژوهش و سازندگی - شماره 65- ص 60-65 .
- (20) علی جوهری، محمد رضا کلباسی- 1383- شاخصهای رشد جمعیت تمام ماده تریپلوئید قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در سال اول پرورش . مجله علوم دریایی ایران - دوره سوم - شماره چهارم - ص 17-23
- (21) سید احمد قاسمی، محمد پور کاظمی، محمدرضا کلباسی 1384. مقایسه تنوع ژنتیکی ماهی شیب در سواحل جنوبی دریای خزر و رودخانه اورال با استفاده از روش PCR_RFLP .. مجله علمی شیلات ایران_ شماره 4- سال چهاردهم - ص 164-151.
- (22) محمد صادق علوی یگانه، محمدرضا کلباسی- 1384- زیست شناسی تولید مثل زیر گونه گاوماهی شنی خزری در جنوب دریای خزر(ساحل نور). - مجله علوم دریایی ایران - دوره چهارم - شماره 3و4 - ص 1-11 .
- (23) مهدی سهراب نژاد، محمدرضا کلباسی، رجب محمد نظری ومحمود بهمنی 1384- نگهداری کوتاه مدت تخمک تاسماهی ایرانی در محلول سلوم و کورتلند -. مجله علوم دریایی ایران- دوره اول - شماره 1و2- ص 35-44.
- (24) محمدصادق علوی و محمدرضا کلباسی- 1385- بررسی رژیم غذایی گاوماهی شنی خزری در جنوب دریای خزر - مجله علمی زیست شناسی ایران - جلد19- شماره2. ص 180-191.
- (25) امیرحسین اسماعیلی، محمدرضا کلباسی، ایرج پوستی-1385- القا ماده زایی میوزی در ماهی قزل آلی رنگین کمان با تاکید بر تعیین زمان خروج گویچه قطبی دوم - مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- سال سیزدهم - شماره چهارم- ص 120-128.
- (26) رضا لرستانی، محمدرضا احمدی و محمدرضا کلباسی 1385- اثر سن مولدین نر قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) بر مدت زمان تحرک اسپرم، میزان اسپرما توکریت و چشم زدگی - مجله علمی شیلات ایران - سال 15- شماره 1 - ص 119-129
- (27) بهرام فلاحتکار، مهدی سلطانی، بهروز ابطحی، محمدرضا کلباسی 1385 - تاثیر ویتامین C بر برخی پارامترهای رشد، نرخ بازماندگی و شاخص کبدی در فیلماهی (*Huso huso*) جوان پرورشی - مجله پژوهش و سازندگی - شماره 72- ص 98-103 .

- (28) عباس زمانی ، عبدالمجید حاجی مرادلو✉ رسول مدنی ، علی جوهری، محمد رضا کلباسی و مهرداد فرهنگی-1385- مقایسه فعالیت برخی آنزیمهای گوارشی در معده ، ضمائم پیلوریک و روده ماهیان دیپلوئید و تریپلوئید ماده قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علمی شیلات ایران - سال 15- شماره 2 - ص 29-37
- (29) سید علی جوهری، محمد رضا کلباسی✉، 1385- بررسی برخی تغییرات سلولهای خونی در ماهیان تریپلوئید قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) _ مجله علمی زیست شناسی ایران. جلد19- شماره4 (زمستان)- ص 495-492.
- (30) علی جوهری، محمد رضا کلباسی✉ - 1385- تولید جمعیت تمام ماده قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) با استفاده از نرهای تغییر جنسیت یافته و بررسی پارامترهای رشد در سال اول پرورش . مجله علمی شیلات ایران - سال 15- شماره 3 - ص 54-45.
- (31) محمد رضا کلباسی✉ و رضا لرستانی 1385- اثر رقیق کننده های مختلف بر مدت زمان تحرک اسپرم ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- سال سیزدهم - شماره 6 _ ص132-143.
- (32) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی✉ و ساحل سلطان کریمی _ 1385- تاثیر القا تریپلوئیدی بر برخی شاخصهای خون شناسی در ماهیان نابالغ تمام ماده قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) -مجله علوم دریایی ایران - دوره پنجم ، شماره 1و2- ص 1-11.
- (33) رضا لرستانی - محمد رضا احمدی✉ و محمد رضا کلباسی - 1386 همبستگی خصوصیات کیفی اسپرم مولدان نر در روند تکثیر ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) . - فصلنامه منابع طبیعی ایران - جلد 60 - شماره 1. ص141-151
- (34) سالار درافشان و محمد رضا کلباسی✉ - 1386- مطالعه کارولوژیک نسل F1 حاصل از هیبریداسیون ماهیان کپور علفخوار و کپور سرگنده _ مجله علمی زیست شناسی ایران - جلد 20 - شماره 3. ص 277-285
- (35) مهدی نقدی، بهروز ابطحی✉ محمد رضا کلباسی، انسپه غنی زاده و امیر مجتبی ستوده - 1386 _ پاسخهای بویایی به محلول اسیدهای آمینه در ماهی قزل آلائی رنگین کمان تریپلوئید _ مجله پژوهشهای علوم و فنون دریایی - سال دوم ، شماره ششم، ص 13-20
- (36) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی✉ و ساحل سلطان کریمی _ 1386- بررسی تاثیر القا تریپلوئیدی بر تغییرات برخی شاخصهای خون شناسی ماهیان تمام ماده قزل آلائی رنگین کمان در فصل زمستان -مجله ژنتیک نوین - دوره دوم ، شماره 2، ص 51-58
- (37) محمد رضا احمدی، محمد رضا کلباسی✉ شهریانوحسینی و رضا لرستانی- 1387 - ارزیابی غلظت اسپرم، اثر فعال کننده های نمکی و pH آنها بر تحرک اسپرم کپور معمولی _ مجله علوم دریایی ایران - دوره هفتم ، شماره اول و دوم - ص 13-21.
- (38) محمد رضا کلباسی✉ علی جوهری 1387- بررسی امکان تولید جمعیت تمام ماده تریپلوئید قزل آلائی رنگین کمان _ مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان- جلد دوازدهم- شماره اول- ص 269-278.

- (39) رضا لرستانی، محمدرضا احمدی و محمدرضا کلباسی ✉ 1387 - بررسی اثر متقابل سن مولد و محلولهای متفاوت فعال کننده بر مدت زمان تحرک اسپرم ، میزان اسپرماتوکریت و چشم زدگی ماهی قزل آلی رنگین کمان . مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران- دوره 63- شماره 5- ص 345-350 .
- (40) سعید کیوانشکوه، محمد رضا کلباسی ✉ بهروز وزیری و سامان حسینخانی 1387 بررسی مقدماتی پروتئوم بافت گناد تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) نر . . مجله ژنتیک نوین - دوره سوم ، شماره 1، ص 49-58
- (41) رضا لرستانی، محمدرضا احمدی ✉ و محمدرضا کلباسی 1387 - بررسی تغییرات اسپرماتوکریت و مدت زمان تحرک اسپرماتوزوئید قزل آلی رنگین کمان با توجه به سن ماهی و زمان اسپرم گیری. مجله علمی شیلات ایران - سال 17- شماره 2- ص 103-113
- (42) مهدی سلطانی ✉ بهرام فلاحتکار، محمد پورکاظمی، بهروز ابطحی، محمدرضا کلباسی، محمود محسنی 1387 - اثرال- اسکوربیل-2- پلی فسفات بعنوان منبع ویتامین C بر شاخصهای رشد فیلهماهی (*Huso huso*) - مجله علمی شیلات ایران - سال 17- شماره 3- ص 107-120 .
- (43) محمدرضا احمدی ✉ محمدرضا کلباسی، شهربانوحسینی و رضا لرستانی_ 1387 - اثرات دما و اسپرم حاوی خون بر مدت زمان تحرک اسپرم کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) - مجله علوم دریایی ایران - دوره هفتم ، شماره سوم - ص 19-26 .
- (44) علی جوهری، محمدرضا کلباسی ✉ نصرالله احمدی فرد،) 1387 - نحوه پاسخ به استرسهای حاد در ماهیان تمام ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلی رنگین کمان - پژوهشنامه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- سال ششم - شماره 1- ص 12-26 .
- (45) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی ✉ صابر خداینده و مسعود رضایی 1388-مقایسه روند تکامل تخمدان ماهیان تمام ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلی رنگین کمان در طول سال دوم پرورش .. مجله زیست شناسی ایران . جلد 22، سال 1، ص 111-123 .
- (46) سالار درافشان، محمدرضا کلباسی ✉ ساحل سلطان کریمی و خسرو رحیمی 1388 - مطالعه برخی شاخصهای خون شناسی ماهیان دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلی رنگین کمان - فصلنامه پزشکی یاخته- سال 11- شماره 4- شماره مسلسل 44- ص 442-448 .
- (47) سعید کیوانشکوه و محمدرضا کلباسی ✉- 1388 - بررسی تنوع ژنتیکی ماهی کلمه دریای خزر در ایران با استفاده از نشانگرهای RAPD مجله ژنتیک نوین- دوره چهارم - شماره 1- ص 41-46 .
- (48) سالار درافشان ، محمدرضا کلباسی ✉ محمد پورکاظمی و باقر مجازی امیری - 1389 - کاربرد نشانگر ریزماهواره در بررسی صحت آمیخته گری بین دو گونه اقتصادی آزادماهیان ایران، مجله زیست شناسی ایران - ویژه نامه سلولی مولکولی- دوره 23- شماره 1- ص 85-93 .
- (49) شهربانوحسینی، حسین خارا ✉ و محمدرضا کلباسی _ 1389 - تاثیر محلولهای فعال کننده نمکی اسپرم بر موفقیت لقاح قزل آلی رنگین کمان. مجله علمی پژوهشی شیلات - دوره چهارم- شماره 2- 55-65 .
- (50) رضا لرستانی، محمدرضا کلباسی ✉ و شهربانوحسینی 1389 - اثر فواصل بین اسپرم گیری بر میزان چشم زدگی و پارامترهای کیفی اسپرم قزل آلی رنگین کمان. مجله زیست شناسی ایران - دوره 23 - شماره 4 - 876-883 .

- (51) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی و پائولینو مارتینز 1389. ارزیابی میزان مشارکت موثر مولدین و ردیابی قرابت ژنتیکی آنها با نسل F1 در شیوه فعلی تکثیر مصنوعی ماهی آزاد دریای خزر با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره _مجله ژنتیک نوین- دوره پنجم - شماره 1- ص 21-30.
- (52) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی، مسعود رضایی و صابر خدابنده 1389- تاثیر القای تریپلوئیدی بر بهبود شاخصهای کیفی گوشت ماهیان تمام ماده قزل آلی رنگین کمان در سال دوم پرورش . مجله علوم دریایی ایران - دوره نهم- شماره اول- ص 60-73 .
- (53) خسرو رحیمی، محمد رضا کلباسی، صابر خدابنده، مهدی فروزنده، ساحل سلطان کریمی 1390- سازگاری ماهیان هیبرید (*♂ Salmo trutta caspius × ♀ Oncorhynchus mykiss*) تریپلوئید در انتقال مستقیم به شوربهای متفاوت آب، مجله زیست شناسی ایران - جلد 24 - شماره 1- ص 129-142.
- (54) سالار درافشان، محمد رضا کلباسی، محمد پورکاظمی و باقر مجازی امیری 1390. بررسی صحت آمیخته گری بین قزل آلی رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss* و ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* با استفاده از روش مولکولی **RAPD** - ژنتیک نوین - جلد 6 - شماره 4 - ص 55-60.
- (55) ایمان سوری نژاد و محمد رضا کلباسی 1390- بررسی شاخصهای رشد ماهیان تمام ماده و مخلوط نر و ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در سال دوم پرورش، مجله زیست شناسی ایران - دوره 24 - شماره 4- ص 517-527.
- (56) صمد رحیم نژاد، ناصر آق و محمد رضا کلباسی 1390 - تاثیر تجویز خوراکی لاکتوفرین بر برخی پاسخهای ایمنی غیر اختصاصی ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)- مجله دامپزشکی دانشگاه اهواز- دوره هفتم- شماره سوم- ص 57-65.
- (57) اسماعیل نجفی پور مقدم ، بهرام فلاحتکار و محمد رضا کلباسی 1390- اثر لسیتین جیره بر شاخصهای رشد و ویژگیهای خونی بچه تاسماهی سیبری *Acipenser baeri* . مجله علمی شیلات ایران - سال بیستم - شماره 3- ص 154.
- (58) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی و پائولینو مارتینز 1391. تاثیر یکسان سازی حجم مایع منی در شیوه لقاح مخلوط ماهی آزاد دریای خزر بر میزان مشارکت ژنتیکی مولدان در تولید نسل F1. ماهی آزاد دریای خزر _نشریه شیلات دانشگاه تهران- جلد 65 - شماره 1- 39-52.
- (59) رضا لرستانی، محمد رضا کلباسی و جاسم غفله مرضی 1391. تعیین شرایط بهینه یونی و اسمزی جهت افزایش فعالیت اسپرم در ماهی بنی *Barbus sharpeyi* مجله اقیانوس شناسی . سال سوم . شماره 10- ص 69-79.
- (60) محمد رضا کلباسی، اسماعیل عبدالله زاده و حمید سالاری جو 1391- تاثیر نانوذرات نقره کلوییدی بر تغییرات فلور باکتریایی روده ماهی قزل آلی رنگین کمان .- مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران . دوره 67 - شماره 2 - ص 181-189.

- (61) کورش سروی مغالو، محمدرضا کلباسی و باقر مجازی امیری 1391- روند تغییرات فصلی برخی پارامترهای فیزیولوژیک بچه ماهیان آزاد دریای خزر در آب شور و شیرین- نشریه شیلات دانشگاه تهران . دوره 65 - شماره 3- ص 295-305.
- (62) اسماعیل عبدالله زاده ، محمدرضا کلباسی و حمید سالاری جو 1391- تغییرات فلور باکتریایی پوست ماهی به عنوان شاخص حضور نانو ذرات نقره در محیط های آبی- مجله اقیانوس شناسی . سال سوم . شماره 11- ص 83-90.
- (63) حمید سالاری جو، محمدرضا کلباسی و علی جوهری 1391- تاثیر شوری آب بر سمیت حاد نانوذرات نقره کلوییدی در بچه ماهیان قزل آلاي رنگین کمان . مجله سلامت و محیط . دوره 5 - شماره 1 - ص 121-132.
- (64) انسیه حبیبی، محمدرضا کلباسی، سید جواد حسینی وسید احمد قاسمی 1391. امکان سنجی تعیین جنسیت ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* با استفاده از نشانگر مولکولی AFLP . - ژنتیک نوین - دوره هفتم- شماره 4 - ص 325-332.
- (65) مریم قهرمانی، محمد رضا کلباسی، مهدی سلطانی، سید علی جوهری 1391- استفاده از گرانول و الیاف زئولیت نقره (زئومیک) در سیستم فیلتراسیون آب به منظور کاهش عفونت ناشی از باکتری استرپتوکوکوس اینیایی در بچه ماهی قزل آلاي رنگین کمان. مجله دامپزشکی دانشگاه اهواز. دوره 8 - شماره 4- ص 80-91.
- (66) علی طاهری، محمد رضا کلباسی و عبدالمحمد عابدیان. 1391. تاثیر انتقال کوتاه مدت گامتهای خنک شده ماهی قزل آلاي رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss* در کیسه های حاوی اکسیژن مرطوب بر افزایش کارایی لقاح . مجله علوم و فنون دریایی ایران - دوره 11- شماره 2 - ص 16-24.
- (67) رضا لرستانی، محمدرضا کلباسی و جاسم غفله مرمزی 1391. تاثیر هورمونهای و عصاره غده هیپوفیز کپور معمولی بر برخی از شاخصهای کیفی و لقاحی اسپرماتوزوآی ماهی بنی *Barbus sharpeyi* مجله علمی شیلات ایران. دوره 21- شماره 2 - ص 99-114.
- (68) ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی و پائولینو مارتینز 1391. یکسان سازی غلظت اسپرم ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* در شیوه لقاح مخلوط و تأثیر آن بر تنوع ژنتیکی نسل F1. مجله علوم و فنون دریایی ایران - دوره 11- شماره 1 - ص 46-57.
- (69) حاجی قلی کمی، رضا یدالله وند، محمدرضا کلباسی 1391. بررسی ویژگیهای زیستی لاک پشت خزری (*Mauremys caspica caspica*). فصلنامه محیط زیست جانوری - دوره 4- شماره 3 - ص 1-10.
- (70) بیتا کلوانی، محمدرضا کلباسی، باقر مجازی امیری، احمد نوری. 1391. مروری بر روشهای نوین در رفع چسبندگی تخمهای لقاح یافته ماهیان . مجله بوم شناسی آبزیان، 2 (2) ، ص 1-18 .
- (71) جمشیدی شیرین، محمدرضا کلباسی، مجید صادقی زاده و محمد علی یزدانی ساداتی 1392 - ردیابی تغییرات بیان ژن ویتلوژنین در کبد تاسماهی ایرانی نابالغ در مواجهه با ماده شبه استروژنی نونیل فنل. ژنتیک نوین - دوره هشتم - شماره 2- ص 131-138 .

- (72) جمشیدی شیرین، محمدرضا کلباسی، مجید صادقی زاده و محمد علی یزدانی ساداتی 1392 - تاثیر نونیل فنل بر تغییرات بیان ژنهای ویتلوژنین و زونا پلوسیدا 3.1 در بافت های کبد، طحال، آبشش و عضله تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*). مجله علوم و فنون شیلات- دوره دوم- شماره 2- ص 1-10
- (73) مونا تبرک، محمدرضا کلباسی سید محمد صادق علوی یگانه. 1392. مقایسه کارایی روش های مختلف استخراج DNA از باله و فلس اردک ماهی (*Esox lucius L.*) به منظور حفاظت ژنتیکی از این گونه. مجله ژنتیک در هزاره سوم. سال 11. شماره 3- ص 3200-3205.
- (74) ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی. 1392. همبستگی پارامترهای کیفی اسپرم با میزان مشارکت مولدین نر ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* در تولید نسل F1 در شیوه لقاح مخلوط گامتها. مجله علوم و فنون دریایی ایران. سال دوازدهم، شماره 4، ص 70-84.
- (75) جمشیدی شیرین، محمدرضا کلباسی، مجید صادقی زاده و محمد علی یزدانی ساداتی 1392- تاثیر ماده شبیه استروژنی نونیل فنل بر تولید و تغییرات میزان پروتئین ویتلوژنین پلاسمای خون تاسماهی ایرانی به عنوان یک نشانگر زیستی. نشریه شیلات دانشگاه تهران - دوره 65- شماره 4- ص 377-388.
- (76) عباس خلیلی، علی جوهری، محمدرضا کلباسی (1392). بررسی اثرات رویارویی مستقیم و غیر مستقیم با نانو ذرات نقره بر تغییرات بافت آبشش لارو تازه تفریخ شده ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). بیماری های مشترک انسان و دام. 1 (2) 29-20.
- (77) بیتا کلوانی، باقر مجازی امیری، محمد رضا کلباسی و احمد نوری 1393- مطالعه تطبیقی اثر آنزیم تریپسین و روش متداول گل شویی در حذف لایه های چسبنده تخم لقاح یافته تاسماهی ایرانی. نشریه شیلات دانشگاه تهران - دوره 67- شماره 1- ص 109-122.
- (78) ایمان شیردل، محمدرضا کلباسی. 1393. اثرات زنواستروژن نونیل فنول بر تعادل هورمونهای تیروئیدی و هیپوفیزی (TSH و FSH GH) ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبریان. سال 2، شماره 2، ص 1-15.
- (79) ساحل سلطان کریمی، محمدرضا کلباسی، صابر خدابنده، مهدی فروزنده، خسرو رحیمی 1393- مطالعه برخی پارامتر های تنظیم اسمزی در ماهیان قزل آلی رنگین کمان تریپلوئید (*Oncorhynchus mykiss*) در انتقال مستقیم به شوریه های متفاوت آب. مجله علوم و فنون شیلات ایران - دوره سوم، شماره 3، ص 13-24.
- (80) مینا توانا، محمدرضا کلباسی، عبدالمحمد عابدیان کناری و سیدعلی جوهری. 1393 - بررسی میزان جذب و رهایش نانوذرات نقره و دی اکسید تیتانیوم در ناپلی آرتمای فرانسیسکانا در شوری های مختلف. مجله اقیانوس شناسی. سال 5، شماره 19، ص 91-103.
- (81) مونا تبرک، محمدرضا کلباسی سید محمد صادق علوی یگانه. 1393. تنوع ژنتیکی اردک ماهی (*Esox lucius L.*) در شرق دریای خزر با استفاده از نشانگر ریز ماهواره. نشریه شیلات دانشگاه تهران. پذیرش جهت چاپ.

- (82) اشکان بنان ، محمدرضا کلباسی✉، محمود بهمنی و محمدعلی یزدانی 1393. اثرات رنگ تانک و نور بر پاسخ استرس در بچه فیل ماهیان پرورشی. مجله علوم و فنون دریایی ایران. پذیرش جهت چاپ.
- (83) مونا تبرک، محمدرضا کلباسی✉، سید محمد صادق علوی یگانه. 1394. تنوع ژنتیکی اردک ماهی (*Esox lucius L.*) در تالابهای انزلی و امیرکلايه استان گیلان با استفاده از نشانگر ریز ماهواره. مجله علوم و فنون دریایی ایران. دوره 14، شماره 1، صفحه 51-60
- (84) اسماعیل نجفی پورمقدم، بهرام فلاحتکار✉، محمدرضا کلباسی. 1394. تغییرات اسیدهای چرب جیره و عضله در بچه تاسماهیان سیبری تغذیه شده با سطوح مختلف لسیتین. اقیانوس شناسی /سال ششم /شماره 21. ص 97-105.
- (85) خسروانی کاوه، محمدرضا کلباسی✉، مجید صادقی زاده 1394 - ارزیابی ژن MHC-class II α در ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) به روش SSCP. فصلنامه محیط زیست جانوری. دوره 7، شماره 1، صفحه 7-13.
- (86) شهیم اطهرالسادات ، محمد رضا کلباسی✉، مهدی سلطانی، سید علی جوهری 1394-. کاربرد فوم های پلی اورتان محتوی زئولیت نقره در سیستم فیلتراسیون آب پرورش بچه ماهی قزل آلاي رنگین کمان به منظور کنترل عفونت ناشی از استرپتوکوکوس اینیایی. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران. دوره 70، شماره 1، ص 65-73.
- (87) پروانه سامانی و محمدرضا کلباسی✉. 1394. ارزیابی تاثیر دوز، زمان و نوع پرتوهای ماورا بنفش C و B بر آسیب DNA تخم چشم زده و لارو در حال جذب کیسه زرده در ماهی قزل آلاي رنگین کمان به روش آزمون کامت قلیایی. فصلنامه ژنتیک نوین 0 دوره دهم، شماره 2. صفحه 196-187.
- (88) کاوه نوروزی، محمدرضا کلباسی✉، پروانه فرزانه، سید ابوالحسن شاهزاده فاضلی، مریم فرقدان، احمد نسیمیان، مهرناز ایزدپناه، سپیده اشوری، موثق شیوا ، محمدی زهرا، مرادمند، منصوره فرهنگ نیا. 1394. تولید و ارزیابی رده سلولی اپیتلیالی شکل از بافت باله ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزبان. پذیرش چاپ
- (89) علی خاکشور، محمد رضا کلباسی✉، عبدالحسین شاهوردی . 1394. تاثیر سطوح مختلف سلنیوم آلی جیره بر شاخص های کیفی گناده، تولیدمثل و شاخص های آنتی اکسیدانی ماهی طلايي (*Carassius auratus gibelio*). مجله ماهی شناسی کاربردی . پذیرش چاپ
- (90) میلاد اسماعیل بیگی و محمدرضا کلباسی✉. 1394. ارزیابی تاثیر پابرن بر تغییرات میکرونوکلئوس و آسیب DNA به روش کامت قلیایی در ماهی زبرافیش. مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزبان. پذیرش چاپ
- (91) حمیدرضا علیزاده، محمدرضا کلباسی✉، محمد پورکاظمی و مجید صادقی زاده. 1394. اثرات دمای دوران انکوباسیون بر روی تغییرات بافت ماهیچه ای لارو ماهی آزاد دریای خزر. مجله علمی شیلات ایران. پذیرش چاپ
- (92) امیر حسین اسماعیلی، محمد رضا کلباسی✉، حسین بهاروند✉، سیده نفیسه حسنی. 1394. مطالعه بیان ژن های پرتوانی در مراحل مختلف تکوین جنینی ماهی گورخری (*Danio rerio*). مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزبان. دوره سوم ، شماره 3، ص 93-111

- (93) اشکان بنان ، محمدرضا کلباسی✉، محمود بهمنی و محمدعلی یزدانی. 1395. سمیت نانوذرات نقره در مراحل ابتدایی تکامل تاس ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) و ازون برون (*Acipenser stellatus*). مجله علوم و فنون شیلات. دوره ۵، شماره ۱، صفحه ۱۵-۲۶.
- (94) زهره خورشیدی، محمدرضا کلباسی✉، و 1395 شهريار بهروزی - تاثیر نانوذرات نقره کلويیدی بر تغييرات فلور باکتریایی روده و آبشش ماهی فیتوفاگ- مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبریان. پذیرش چاپ
- (95) زهره خورشیدی، محمدرضا کلباسی✉، و شهريار بهروزی 1395- تاثیر نانوذرات نقره کلويیدی بر تغييرات فلور باکتریایی روده ماهی کپور علفخوار- مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران. پذیرش چاپ.
- (96) الهام جرفی، محمدرضا کلباسی✉ مجید صادقی زاده و سیروس امیری نیا. 1395. بررسی تنوع ژنتیکی ماهی فیتوفاگ (*Hypophthalmichthys molitrix*) در کارگاههای تکثیر و پرورش کشور به روش SCCP. مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبریان. پذیرش چاپ
- (97) الهام جرفی، محمدرضا کلباسی✉ مجید صادقی زاده و سیروس امیری نیا. 1397. کلونینگ، توالی‌یابی و شناسایی چندشکلی‌های جایگاه ژنی MHC-DAB II در ماهی فیتوفاگ (*Hypophthalmichthys molitrix*). مجله زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس. ۹؛ (۴) ۶۱۹-۶۱۱.
- (98) آیناز شیرنگی، محمدرضا کلباسی✉ صابر خدابنده، حجت الله جعفریان. 1395. مکان‌یابی ایمونوهیستوشیمیایی پروتئین‌های انتقال دهنده یون در ساختار روده مارپیچی بچه تاس‌ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*, Borodin, 1897 طی انتقال از آب شیرین به آب دریای خزر. مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبریان. پذیرش چاپ
- (99) ساحل سلطان کریمی و محمدرضا کلباسی✉ 1396. تاثیرات حاد و مزمن فرم کلويیدی نانو نقره در سطوح مختلف شوری به تغییرات آنزیمهای لاکتات دهیدروژناز و گلوکاتیون پراکسیداز در کبد بچه تاس ماهی ایرانی *Acipenser persicus* مجله علوم و فنون شیلات. پذیرش چاپ
- (100) جواد سیدی و محمدرضا کلباسی✉ 1395. تاثیر جیره حاوی سطوح مختلف نانوسلنیوم بر شاخص‌های رشد، شاخصهای کیفی گنادهای و شاخصهای آنتی‌اکسیدانی پلاسمای سمینال ماهی طلایی (*Carassius auratus gibelio*). مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبریان. پذیرش چاپ
- (101) ساحل سلطان کریمی و محمدرضا کلباسی✉ 1396. تاثیر فیلترهای آب حاوی نانوذرات نقره طی دوران انکوباسیون بر تغییرات متابولیت لاکتات و آنزیمهای گلوکاتیون پراکسیداز و لاکتات دهیدروژناز در جنین تاس ماهی ایرانی *Acipenser persicus*. مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبریان. پذیرش چاپ
- (102) سمانه پورسعید، محمدرضا کلباسی✉، فرزانه حسنی و حسین بهاروند. 1397. تاثیر فاکتورهای القایی بر توان رشد، کلون‌زایی و الگوی ژنتیکی سلول‌های بنیادی اسپرماتوگونی ماهی آزاد دریای خزر در شرایط آزمایشگاهی. مجله علوم و فنون شیلات. پذیرش JFST-25748

- (103) سمانه پورسعید، محمدرضا کلباسی ✉، فرزانه حسنی و حسین بهاروند. 1397. تولید ماهی کایمر حاصل از پیوند درون صفاقی سلول‌های بنیادی اسپرماتوگونی SSCs ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo caspius*) به لاروهای تازه تفریح شده ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان. *مجله زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس*. پذیرش چاپ. JMBS-14775
- (104) سمانه پورسعید، محمدرضا کلباسی ✉، فرزانه حسنی و حسین بهاروند. 1397. مکان یابی و بیان رونوشت ژن *Vasa* در بافت بیضه ماهی آزاد دریای خزر با شیوه هیبریداسیون در محل (*In situ hybridization*). *مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان*. پذیرش چاپ
- (105) فاطمه اسلامی و محمدرضا کلباسی ✉ 1397، ارزیابی تنوع ژنتیکی کپور نقره‌ای (*Hypophthalmichthys molitrix Valenciennes, 1844*) در کارگاه‌های اصلی نوار شمالی ایران با استفاده از نشانگرهای مولکولی ریزماهوره. *نشریه شیلات*. پذیرش 801-201411-2014. JFISHERIES
- (106) زهره قدسی، محمدرضا کلباسی ✉، پروانه فرزانه و اشرف مبارز. 1397. تاثیر ضد باکتریایی پپتید *Ec-Hepcidin1* بر مهار باکتری *Streptococcus iniae* در کشت‌های سلولی اولیه قزل‌آلای رنگین‌کمان (*Oncorhynchus mykiss*). *مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان*. پذیرش چاپ. JAPB-1901-1307
- (107) ایمان شیردل، محمدرضا کلباسی ✉، سامان حسینخانی، حامد کلنگی میاندره. 1398. اثرات پپتید ضد میکروبی هپسیدین ماهی آزاد دریای خزر در کنترل باکتری بیماری‌زای *Streptococcus iniae* در شرایط *in vivo* و بررسی اثر آن بر بیان ژن‌های سایتوکین در ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). *مجله محیط زیست جانوری*. پذیرش چاپ
- (108) مرتضی ابراهیم زاده، محمدرضا کلباسی ✉، مهدی حبیبی، پروانه فرزانه. 1398. آثار هیستوپاتولوژیک سمیت حاد نانوذرات دی‌اکسید تیتانیوم بر بافت‌های آبشش، کبد و روده ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). *مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران*. پذیرش چاپ. JVR-201806-2806
- (109) مرتضی ابراهیم زاده، محمدرضا کلباسی ✉، مهدی حبیبی، پروانه فرزانه. 1398. اثر مزمن نانوذرات نقره کلوئیدی بر تغییرات هیستوپاتولوژیکی بافت آبشش ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). *مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران*. پذیرش چاپ. JVR-201801-2753

(ب) مقالات چاپ شده به زبان انگلیسی :

- Hallajian A. , K. Aminian. 1999. **Kalbassi Mohammad Reza** , M. Pourkazemi, ✉ An Investigation on the Micropyle Number in the Ova of the Sturgeon Species in Caspian Sea. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, Vol. 1, No.2, PP: 49-59. (IF= 0.986)
- Kalbassi Mohammad Reza**, M. Soltani, M. Pourbakhsh, A. Adams. 2000. Humoral Immune Response of Cultured Persian Sturgeon to Four Different *Aeromonas hydrophila* Antigen. *Archives of Razi Institute*. No.51, PP: 75-85.
- Soltani, M., **Kalbassi Mohammad Reza** ✉. 2001. Protection of Persian Sturgeon Fingerling Against *Aeromonas hydrophila* Septicemia Using Three Different Antigens. *Bull. Euro. Ass. Fish Pathol*, 21(6), PP: 235-240. (IF= 0.290)

- 4) Dorafshan S., **Kalbassi Mohammad Reza**✉, Amiri B. M. and M. Pourkazemi . 2006. [Optimization of UV irradiation for production of gynogenetic rainbow trout : emphasising Hertwing effect and photoreactivation.](#) *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. Vol. 6, No 1, 19-34 (IF= 0.986)
- 5) **Kalbassi Mohammad Reza**✉, Dorafshan S., Tavakolian T., Khazab M. and H. Abdolhay. 2006. [Karyological analysis on endangered Caspian salmon, *salmo trutta caspius* .](#) *Aquaculture Research* 37, vol. 13, PP 1341-1347. (IF= 1.422)
- 6) Falahatkar B., M. Soltani, B. Abtahi, **Mohammad Reza Kalbassi**✉ and M. Pourkazemi. 2006. [Effects of dietary vitamin C supplementation on performance, tissue chemical Composition and alkaline phosphatase activity in great sturgeon \(*Huso huso*\).](#) *Journal of Applied Ichthyology* 22. Supl. 1, PP 283-286. (IF= 0.902)
- 7) Keyvanshokoh S. and **Kalbassi Mohammad Reza** ✉. 2006. [Genetic variation of *Rutilus r. caspius* populations in Iran based on RAPD markers: a preliminary study.](#) *Aquaculture Research* 37, vol. 13, PP 1401-1407 (IF= 1.422)
- 8) Sohrabnezhad M, **Kalbassi Mohammad Reza**✉ , Nazari R. M. and M. Bahmani. 2006. [Short-term storage of Persian sturgeon \(*Acipenser persicus*\) ova in artificial media and coelomic fluid.](#) *Journal of Applied Ichthyology*. 22. Supl. 1, PP 395-399. (IF= 0.902)
- 9) Keyvanshokoo S., M. Pourkazemi and **Mohammad Reza Kalbassi**✉. 2007. [The RAPD technique failed to identify sex-specific sequences in beluga \(*Huso huso*\).](#) *Journal of Applied Ichthyology* 23 (1), PP 1–2. (IF= 0.902)
- 10) **Kalbassi Mohammad Reza**✉, S.V. Hosseini and R. Tahergorabi. 2008. [Karyotype analysis in *Schizothorax zarudnyi* as a tetraploid origin fish from Hamoon Lake of Iran.](#) *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. vol. 8: No.2, 335-340 (IF= 1.070)
- 11) Johari, S.A. [Observation](#) , I. Sourinezhad and T. Wlasow. 2008, **Kalbassi Mohammad Reza** , ✉ [of red blood cell alteration in triploid rainbow trout, \(*Oncorhynchus mykiss*\).](#) *Acta Scientiarum Polonorum Piscaria* 7 (1-4), 49-52
- 12) Esmaily A. H. and **Mohammad Reza Kalbassi** ✉2008. [Karyological study on bighead gobie \(*Neogobius kessleri*\) in Mahmoud abad \(Caspian Sea\),](#) *Iranian Journal of Fisheries Sciences – Vol. 7, No.2*.15-26 (IF= 0.986)
- 13) Dorafshan, **Mohammad Reza Kalbassi**✉, Pourkazemi, Amiri and Soltankarimi. 2008. [Effects of triploidy on the Caspian salmon *salmo trutta caspius* haematology.](#) *Journal of Fish Physiology and Biochemistry*. 34 (3):195-200 (IF= 1.545)
- 14) Jamshidi Sh., **Kalbassi Mohammad Reza**✉ and M. Sadeghizadeh. 2009. [Inheritance of RAPD marker in *Ctenopharyngodon idella* ♀×*Hypophthalmichthys nobilis* ♂ and their F1 hybrids.](#) *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. Vol.8, No.1, 47-56. (IF= 0.986)
- 15) Keyvanshokoo Saeed, **Mohammad Reza Kalbassi**✉, Saman Hosseinkhani and Behrouz Vaziri. (2009) [Comparative Proteomics Analysis of Male and Female Persian Sturgeon \(*Acipenser persicus*\) Gonads.](#) *Animal Reproduction Science*, (111), 361-368. (IF= 1.943)
- 16) **Kalbassi Mohammad Reza**✉., Dorafshan S., Pourkazemi M. and Amiri. 2009. [Triploidy induction in the Caspian salmon *salmo trutta caspius* by heat shock.](#) *Journal of Applied Ichthyology*. (25). 104-107. (IF= 0.902)

- 17) Vera Manuel, Iman Sourinejad, Carmen Bouza, Román Vilas, Ania Pino-Querido, **Mohammad Reza Kalbassi** and Paulino Martínez. 2010. Phylogeography, genetic structure, and conservation of the endangered Caspian brown trout, *Salmo trutta caspius* (Kessler, 1877), from Iran. *Hydrobiologia* , Volume 664, Number 1, 51-67. (IF= 1.985)
- 18) Shirangi A.; **Mohammad Reza Kalbassi** and s. Dorafshan. 2010. Microsatellite Polymorphism Reveals Low Genetic Differentiation between Fall and Spring Migratory Forms of Endangered Caspian Trout, *Salmo trutta caspius* (Kessler, 1870). *Caspian journal of environmental sciences*. Vol 9, No. 1, PP 9-16 .
- 19) **Mohammad Reza Kalbassi**; Salar Dorafshan. 2010. Optimization of UV Irradiation to Induce Gynogenesis in the Endangered Caspian Salmon, *Salmo trutta caspius*: Emphasising “Hertwig Effect” and Photoreactivation. *Journal of Biotechnology*,150, Suppl., p.566-566 (IF= 3.340).
- 20) Jamshidi, Sh.; **Mohammad Reza Kalbassi**. 2011. Conspecific relation between two seasonal migratory forms of endangered Caspian trout, *Salmo trutta caspius* Kessler, 1877, revealed by RAPD markers. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. Vol. 10, NO. 3. pp 437-446. (IF= 0.986)
- 21) Banan A., **Mohammad Reza Kalbassi**, M. Bahmani and M.A. Y. sadati . 2011. Effects of Colored Light and Tank Color on Growth Indices and some Physiological Parameters of Juvenile Beluga (*Huso huso*). 2011. *Journal of Applied Ichthyology*. Vol. (27), 565-570. (IF= 0.902)
- 22) Salari-joo Hamid, **Mohammad Reza Kalbassi**, Ali Johari .2011. Toxicity of Silver nanoparticles in aquatic ecosystems: salinity as a main detoxifier factor. *Iranian Journal of Toxicology*- Vol. (5), No. 1&2, 436-443.
- 23) Sourinejad Iman, **Mohammad Reza Kalbassi**, Ania Pino-Querido, Manuel Vera, Carmen Bouza and Paulino Martinez. 2011. Parentage assignment of progeny in mixed milt fertilization of Caspian brown trout *Salmo trutta caspius* using microsatellite DNA markers: Implications for conservation. *AJB* 10(26): 5084-5090. (IF= 0.570)
- 24) Rahimnejad Samad, Naser Agh and **Mohammad reza Kalbassi**. 2012. Effect of dietary bovine lactoferrin on growth, haematology and non-specific immune response in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture Research*. Vol. 43, pp 1451-1459. (IF= 1.422)
- 25) **Mohammad Reza Kalbassi**, Esmail Abdollahzadeh & Hamid Salari-Joo. 2012. A review on aquaculture development in Iran. *Journal of Ecopersia*. 1(2): 159-178.
- 26) Seyed-Ali Johari , **Mohammad-Reza Kalbassi** , Mehdi Soltani , Il-Je Yu .2012. Toxicity comparison of colloidal silver nanoparticles in various life stages of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. 12(1): 76 -95. (IF= 0.986)
- 27) Mohammad Sadegh Aramli, **Mohammad Reza Kalbassi**, Rajabmohammad Nazari. 2013. Physiological Correlation between Sperm Motility and Seminal Plasma Composition in the Persian sturgeon, *Acipenser persicus*. *Journal of Infertility and Reproductive Biology*; 1(2):12-20.
- 28) **Mohammad Reza Kalbassi**, Reza Iorestani- 2013- Analysis of saline activator solution effects on sperm quality indices of *Barbus sharpeyi* by image J software. *Iranian Journal of Fisheries Sciences* - 12(2) 357-377. (IF= 0.986)

- 29) Mohammad Sadegh Aramli✉, Rajab Mohammad Nazari, **Mohammad Reza Kalbassi** and Salim Aramli. 2013. [Semen of Beluga, *Huso huso*: Ionic Content and Osmolality of Seminal Plasma and Their Physiological Correlation with Sperm Motility In dices.](#) *Fish Aquac. J.* 4(1): 1-5.
- 30) Banan A., **Mohammad Reza Kalbassi**✉, M. Bahmani and M.A. Y. sadati . 2013. [Stress Response of Juvenile Beluga, *Huso huso* to Light and Tank Colours.](#) *Journal of Applied Aquaculture.* 25(1): 71-80. (IF= 0.902)
- 31) Mohammad sadegh Aramli✉, **Mohammad Reza Kalbassi**, Rajab Mohammad Nazari. 2013- [Selected biochemical parameters in plasma of blood and semen of Persian sturgeon *Acipenser persicus*.](#) *Comparative clinical pathology-* Doi. 10.1007/00580-013-1769-6. (IF= 0.210)
- 32) Iman Sourinejad, **Mohammad Reza Kalbassi**✉ and Paulino Martínez. 2013. [Sperm competition influences effective size of breeders in mixed milt fertilization of endangered Caspian trout \(*Salmo trutta caspius*\).](#) *Iranian Journal of Fisheries Sciences-* Accepted Manuscript (IF= 0.986)
- 33) Mohammad sadegh Aramli✉, **Mohammad Reza Kalbassi**, Rajab Mohammad Nazari. 2013. [Blood and seminal plasma enzyme values of Persian sturgeon, *Acipenser persicus* \(Chordata: Osteichthyes\).](#) *Italian Journal of Zoology*, 80 (4): 490-493. (IF= 0.865)
- 34) **Mohammad Reza Kalbassi**✉; hamid salari joo, Il J yu, je h Lee, Ali Johari, 2013 . [Bioaccumulation of silver nanoparticles in Rainbow trout \(*Oncorhynchus mykiss*\): Influence of concentration and salinity.](#) *Aquatic Toxicology.* 140– 141, 398– 406. (IF= 3.762)
- 35) Mohammad sadegh Aramli✉, **Mohammad Reza Kalbassi**, Rajab Mohammad Nazari. 2013- [Comparative analysis of blood and seminal plasma composition of Persian sturgeon, *Acipenser persicus*.](#) *Journal of Applied Biological Sciences* 7 (2): 65-67.
- 36) Azam Janipour✉, Mahnaz Mazaheri Assadi, Hamideh Ofoghi, **Mohammad Reza Kalbassi**, Hoda Ahmadi Behazin, Masoumeh Rajabibazl, Hale Kosari. 2013. [Molecular Identification of *Dunaliella* Species in Some Iranian Salt Lakes.](#) *European Journal of Scientific Research.* Vol. 103 No4, pp.570-580. (IF= 0.736)
- 37) Aramli Mohammad sadegh ✉, **Mohammad Reza Kalbassi**, Rajab Mohammad Nazari. 2013- [Study of Sperm Concentration, Seminal Plasma Composition and their Physiological Correlation in the Persian Sturgeon, *Acipenser persicus*.](#) *Reproduction in Domestic Animals.* 48 (6), 1013-1018 (IF= 1.392)
- 38) Yadollahvand Reza, Haji Gholi Kami✉ & **Mohammad Reza Kalbassi**. 2013. [Cytogenetic characterisation of the Caspian Pond Turtle, *Mauremys caspica* in Golestan and Mazandaran provinces, Iran \(Reptilia: Testudines\).](#) *Zoology in the Middle East.* 59 (3): 214-219. (IF= 0.434)
- 39) Aramli Mohammad sadegh ✉, **Mohammad Reza Kalbassi**, Rajab Mohammad Nazari. 2013- [Comparative Study of Sex Steroid Levels of Persian Sturgeon, *Acipenser persicus* Males in Responding Negative and Positive to LHRH-A2 Hormone.](#) *Journal of Aquaculture Research & Development.* 4(3): 177-182. (IF= 1.422)

- 40) Habibi Ensieh, **Mohammad Reza Kalbassi**, Seyed Javad Hosseini, Seyed Ahmad Qasemi.2013. [Feasibility of Identification of Fall and Spring Migrating Caspian trout \(*Salmo trutta caspius*\) by Using AFLP Molecular Marker](#). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 13: 241-248 (IF= 1.070)
- 41) Aramli Mohammad sadegh , **Mohammad Reza Kalbassi**, Rajab Mohammad Nazari . 2013. [Spermatozoa and seminal plasma enzyme activity in Persian sturgeon, *Acipenser persicus*, in relation to short-term storage](#)", *Aquaculture research-OA-13-Aug-532.R2* Accepted Manuscript (IF: 1.203)
- 42) **Kalbassi Mohammad Reza** , Seyed Ali Johari, Mehdi soltani, Il je Yu .2013. [Particle size and agglomeration affect the toxicity levels of silver nanoparticles types in aquatic environments](#) .2012. *Journal of Ecopersia*. Vol. 1, No. 3 - -273-290.
- 43) Mohammad sadegh Aramli, **Mohammad Reza Kalbassi**, Rajab Mohammad Nazari. 2013- [Sex steroid levels of Persian sturgeon, *Acipenser persicus*, Borodin, 1897, males in negative and positive responding to LH-RH-analogue](#). *Journal of Applied Ichthyology*. Vol 30 (1) 18-19. (IF= 0.902)
- 44) Mohammad Sadegh Aramli, Rajab Mohammad Nazari, **Mohammad Reza Kalbassi** and Salim Aramli.2013. [Effects of short-term storage on the motility, oxidative stress, and ATP content of Persian sturgeon \(*Acipenser persicus*\) sperm](#). *Journal of Animal Reproduction Science* 143(1-4):112-117. (IF= 1.943)
- 45) Iman Shirdel and **Mohammad Reza Kalbassi** . 2014. [Assessing the Sensitivity of two Endangered Brackish Water Fish Species of Caspian Sea to Acute Toxicity of Nonylphenol](#). *Caspian Journal of Environmental Sciences (CJES)*. Vol. 12 (2) 225~232.
- 46) **Mohammad Reza Kalbassi**, Reza lorestani- Jasem Marammazi. 2014. [Improvement of sperm quality of Bunni fish by application of LHRHA-2 and metocloperamide](#). *JAST*. 16: 91-104. (IF= 1.05)
- 47) Mohammad sadegh Aramli, **Mohammad Reza Kalbassi**, Rajab Mohammad Nazari . 2014- [Monthly fluctuations during the breeding season of sperm density, volume, motility, and composition of seminal and coelomic fluid in broodfish of Persian sturgeon, *Acipenser persicus* Borodin, 1897](#). *J. Appl. Ichthyol*. Vol 30 (2) 261-266.
- 48) Johari SA , **MR Kalbassi**, IJ Yu. 2014. [Inhibitory effects of silver zeolite on in vitro growth of fish egg pathogen, *Saprolegnia* sp.](#) *Journal of Coastal Life Medicine*, 2(5): 357-361.
- 49) Falahatkar B. , M. Soltani, B. Abtahi, **M.R. Kalbassi** and M. Pourkazemi.2014. [The role of dietary L-ascorbyl-2-polyphosphate on the growth and physiological functions of beluga, *Huso huso*](#)" . *Aquaculture Research*. Accepted Manuscript (IF:1.203) ID-ARE-OA-13-Sep-615.
- 50) Mohammad sadegh Aramli, **Mohammad Reza Kalbassi**, Rajab Mohammad Nazari .2014. [Protein concentration and enzyme activities of fresh and frozen-thawed Persian sturgeon, *Acipenser persicus*](#). *International Aquatic Resarch*. Vol. 6: 54-60.

- 51) Johari SA , **MR Kalbassi**, IJ Yu. 2014. [Chronic effect of waterborne silver nanoparticles on rainbow trout \(*Oncorhynchus mykiss*\): histopathology and bioaccumulation. *Comparative clinical pathology*-. \(IF= 0.210\)](#)
- 52) Dorafshan S. , **Kalbassi Mohammad Reza**, Amiri B. M. and M. Pourkazemi .2014 .[Sperm Fertilization Capacity of Caspian salmon, *Salmo trutta caspius* under Ultraviolet Irradiation *Caspian Journal of Environmental Sciences \(CJES\)*. Vol. 12, No.1, 1-13.](#)
- 53) Aramli M. S.. , **M. R. Kalbassi** and M. R. Gharibi. 2015. [Effects of multiple collections on spermatozoa quality of Persian sturgeon, *Acipenser persicus* : motility, density and seminal plasma composition. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. Vol. 99\(1\): 66-72.](#)
- 54) Mahboobeh Hajiesmaeili, Seyed Ali Ayyoubzadeh, Mehdi Sedighkia, **Mohammad Reza Kalbassi**. 2014. [Physical habitat simulation of Rainbow trout in mountainous streams of Iran. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*. Vol. 5, No. 4, p. 497-503.](#)
- 55) Seyed Ali Johari, **Mohammad Reza Kalbassi**, Mehdi Soltani, Il Je Yu . 2015. [Study of fungicidal properties of colloidal silver nanoparticles \(AgNPs\) on trout egg pathogen, *Saprolegnia* sp. *International Journal of Aquatic Biology* Vol 3, No 4.](#)
- 56) Seyed Ali Johari, **Mohammad Reza Kalbassi**, Mehdi Soltani, Il Je Yu . 2015. [Application of nanosilver-coated zeolite as water filter media for fungal disinfection of rainbow trout \(*Oncorhynchus mykiss*\) eggs. *Aquaculture International*; DOI:10.1007/s10499-015-9906-7 .](#)
- 57) Seyed Ali Johari, **Mohammad Reza Kalbassi**, Sang Bum Lee, Mi Sook Dong, Il Je Yu . 2015. [Silver nanoparticles affects the expression of biomarker genes mRNA in rainbow trout \(*Oncorhynchus mykiss* \). *Comparative Clinical Pathology*. -. \(IF= 0.210\)DOI: 10.1007/s00580-015-2144-6.](#)
- 58) Iman Sourinejad, **Mohammad R. Kalbassi**, Paulino Martinez. 2015. [Mixed milt fertilization of endangered Caspian brown trout *Salmo trutta caspius* influences effective population size of breeders. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, \(IF:0.36\). 14\(2\) 393-408](#)
- 59) M.S. Aramli, **M.R. Kalbassi**, R.M. Nazari, K. Sarvi. 2015. [Relationships between selected sperm characteristics and fertilisation success in the beluga sturgeon, *Huso huso* \(Linnaeus, 1758\). *Veterinari Medicina*, \(IF:0.76\) 60, \(9\): 509–514](#)
- 60) **Mohammad R Kalbassi**, Reza Lorestani & Mohammad S Aramli. 2015. [Study of testis histology and sperm morphology in the Bunnei, *Barbus sharpeyi* \(Gunther, 1874\) extract induced by luteinizing hormone-releasing hormone analogue and carp pituitary extract. . *Aquaculture Research*. Accepted Manuscript \(IF:1.203\) doi:10.1111/are.12895](#)
- 61) Iman Shirdel, **Mohammad Reza Kalbassi**. 2016. [Effects of nonylphenol on key hormonal balances and histopathology of the endangered Caspian brown trout \(*Salmo trutta caspius*\). *Comparative Biochemistry and Physiology: Part C: Toxicology and Pharmacology*. Accepted Manuscript doi:10.1016/j.cbpc.2016.01.003 \(IF: 2.4\).](#)

- 62) Ashkan Banan, **Mohammad Reza Kalbassi**, Mahmoud Bahmani, Mohammad Ali Yazdani Sadati. 2016. [Toxicity Assessment of Silver Nanoparticles in Persian Sturgeon \(*Acipenser persicus*\) and Starry Sturgeon \(*Acipenser stellatus*\) during Early Life Stages](#). *Environmental Science and Pollution Research* Accepted Manuscript (IF:2.89) 10.1007/s11356-016-6498-3.
- 63) Seyed Ali Johari, **Mohammad Reza Kalbassi** . 2016. [Chronic effect of waterborne colloidal silver nanoparticles on plasma biochemistry and hematology of rainbow trout \(*Oncorhynchus mykiss*\)](#). *Journal of Coastal Life Medicine*, 4(5): 930-933.
- 64) Iman Shirdel, **Mohammad Reza Kalbassi**, Milad Shokri , Roya Olyaei , Issa Sharifpour. 2016. [The response of thyroid hormones, biochemical and enzymological biomarkers to pyrene exposure in common carp \(*Cyprinus carpio*\)](#). *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 130 , 207–213. (IF:2.76)
- 65) Seyedeh Ainaz Shirangi, **Mohammad Reza Kalbassi**, Saber Khobadandeh, Hojatollah Jafarian, Catherine Lorin-Nebel, Emilie Farcy, Jehan-Hervé Lignot. 2016. [Salinity effects on osmoregulation and gill morphology in juvenile Persian sturgeon \(*Acipenser persicus*\)](#) . *Journal of Fish Physiology & Biochemistry*. 42 (6), 1741-1754. (IF:1.62)
- 66) Seyedeh Ainaz Shirangi, **Mohammad Reza Kalbassi**, Saber Khobadandeh, Hojatollah Jafarian, Jehan-Hervé Lignot. 2017 .[Immunolocalization of Na⁺/K⁺-ATPase, Na⁺/K⁺/2Cl⁻ Co-transporter \(NKCC\) and mRNA Expression of Na⁺/K⁺-ATPase \$\alpha\$ -subunit during Short-term Salinity Transfer in Persian Sturgeon \(*Acipenser persicus*, Borodin, 1897\) Juveniles](#). *Journal of Applied Ichthyology* . 33 (3), 347-353.
- 67) Seyedeh Ainaz Shirangi, **Mohammad Reza Kalbassi**, Saber Khobadandeh, Hojatollah Jafarian, Jehan-Hervé Lignot. 2019 .[Possibility of the Ion-regulation improvement in Persian Sturgeon \(*Acipenser. Persicus*\) Juveniles Abruptly Exposed to the Caspian Sea Water Using Cortisol Treatment](#). *Caspian Journal of Environmental Sciences (CJES)*. 17 (2), 131-143
- 68) Mohammad Sadegh Aramli · **Mohammad Reza Kalbassi**. 2019.[Antioxidant characteristics of Persian sturgeon \(*Acipenser persicus*\) seminal plasma did not show significant changes during in vitro storage \(48 h at 4°C\)](#). *Aquaculture Research*. Accepted Manuscript. doi:10.1111/ are. 13204
- 69) Hamid Reza Alizadeh Sabet, **Mohammad Reza Kalbassi** , Mohammad Pourkazemi, Majid Sadeghizadeh. 2019. [Evaluation of incubation temperatures on DNA damages of Caspian trout \(*Salmo trutta caspius* Kessler, 1877\) Single Cells through developmental stages by comet assay](#). *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. 18 (1), 48-59 (IF:0.36)
- 70) Iman Shirdel. **Mohammad Reza Kalbassi** , Saman Hosseinkhani, Hamed Paknejad, Michael Wink. 2019. [Cloning, characterization and tissue-specific expression of the antimicrobial peptide hepcidin from caspian trout \(*Salmo caspius*\) and the antibacterial activity of the synthetic peptide](#) .*Fish & Shellfish Immunology*. Vol. 90, Pages 288-296
- 71)



Submitted paper:

- I. Sarvi Maghanlou, Kourosh; Kalbassia, Mohammad ; Mojazi Amiri, Bagher; Wilson, Jonathan. Seasonal changes in branchial Na/K-ATPase in juvenile Caspian brown trout (*Salmo trutta caspius*) challenged with Caspian Seawater. conservation physiology. CONPHYS-2015-088
- II.

8- فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی :



الف) مقالات داخل کشور :

- 1) القا تریپلویدی در ماهی قزل آلی رنگین کمان . 1375 _ محمدرضا کلباسی _ کتابچه هفتمین گردهمایی ارگانهای دریایی و سومین کنفرانس علوم و فنون دریایی _ پردیس نور _ 28-30 اردیبهشت _ ص 35.
- 2) تعیین ضریب تبدیل عملی نائوپلیوس آرتمیا در پرورش لارو ماهی ازون برون ، 1377 _ مسعود رضایی، رجب محمد نظری و محمدرضا کلباسی _ کتابچه مقالات اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری _ رشت _ 24-25 آذر _ ص 65.
- 3) بررسی و مقایسه برخی خصوصیات بیوشیمیایی مولدین قره برون در تکثیر مصنوعی ، 1377 _ مهدی یوسفیان ، محمدرضا کلباسی ، رجب محمد نظری ، مهدی گل آقایی _ کتابچه مقالات اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری _ رشت _ 24-25 آذر _ ص 58.
- 4) بررسی تعداد میکروبیول در تخمک تاسماهیان ایران ، 1377 - علی حلاجیان ، محمد پورکاظمی، محمدرضا کلباسی ، کورش امینیان _ کتابچه مقالات اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری _ رشت _ 24-25 آذر _ ص 54.
- 5) ایمن سازی بچه تاسماهیان ایرانی بر علیه آئروموناس به روش غوطه وری در واکسن . 1379 - محمدرضا کلباسی ، مهدی سلطانی _ کتابچه مقالات اولین همایش بهداشت و بیماریهای آبزیان ایران _ اهواز 25-27 بهمن _ ص 75.
- 6) تخلیص و تعیین بعضی خصوصیات ایمونوگلوبولینهای سرم تاسماهی ایرانی . 1380 _ محمدرضا کلباسی ، علی مصطفایی و جعفر مجیدی _ کتابچه مقالات ششمین کنگره سراسری بیوشیمی _ تهران _ 30مهر_13بانماه _ ص 401.
- 7) دورگه گیری بین ماهی کپور علفخوار ماده و ماهی کپور سرگنده نر و مطالعه دورگه نسل اول . 1380 _ حسین پناهی ، محمدرضا کلباسی و رجب محمد نظری _ کتابچه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام ، طیور و آبزیان کشور _ کرج _ 1-2 اسفند _ ص 180
- 8) تولید ماهیان قزل آلی رنگین کمان تتراپلوئید بوسیله شوکهای گرمایی . 1380 _ علی باقری ، محمدرضا کلباسی ، محمد پورکاظمی ، حسین عبدالحی _ کتابچه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام ، طیور و آبزیان کشور _ کرج _ 1-2 اسفند _ ص 198 .
- 9) بررسی کارایی روش **PCR_RAPD** در تشخیص تفاوت مولکولی ماهیان کپور علفخوار ماده و کپور سرگنده نر و دورگه حاصل از آنها . 1381- شیرین جمشیدی، محمدرضا کلباسی و مجید صادقی زاده - اولین کنگره سراسری زیست شناسی سلولی مولکولی - اهواز

- 10) تعیین دز موثر هورمون LRHA-2 در القا رسیدگی نهایی و اوولاسیون تخمک تاسماهی ایرانی. 1383. ولی الله جعفری ، محمد رضا کلباسی - اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور - کرج
- 11) مطالعه کاربیلوژیک آمیخته نسل اول حاصل از تلاقی ماهیان کپور علفخوار و سرگنده . 1384 - سالار درافشان ، محمد رضا کلباسی . کتابچه مقالات اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج - 24-23 آذر - ص 90
- 12) بررسی برخی از ویژگیهای زیستی گاوماهی شنی خزری در جنوب دریای خزر. 1384- صادق علوی ، محمد رضا کلباسی . کتابچه مقالات اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج - 24-23 آذر - ص 688 .
- 13) بررسی اثر هرتویگ ایجاد شده به وسیله تابش پرتو فرابنفش بر اسپرم ماهی قزل آلی رنگین کمان و واکنش نوری آن 1384- سالار درافشان ، محمد رضا کلباسی . کتابچه مقالات اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج - 24-23 آذر - ص 510 .
- 14) بررسی برخی تغییرات سلولهای خونی در ماهیان تریپلوئید قزل آلی رنگین کمان . 1384- علی جوهری ، محمد رضا کلباسی . کتابچه مقالات اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج - 24-23 آذر - ص 688 .
- 15) شناسایی زیست‌مندان آبگیر خنثی آتشکده شهرستان فسا و مقایسه تراکم آنها بین سالهای 81 و 84 . 1384- علی طاهری ، سمیرا جلالی نژاد و محمد رضا کلباسی . کتابچه مقالات اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج - 24-23 آذر - ص 650 .
- 16) بررسی تاثیر القاء تریپلوئیدی بر تغییرات برخی شاخص های خون شناسی ماهیان تمام ماده قزل آلی رنگین کمان در فصل زمستان 1385- ایمان سوری نژاد ، محمد رضا کلباسی ، ساحل سلطان کریمی. نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - 30-31 اردیبهشت
- 17) مقایسه فعالیت برخی آنزیمهای گوارشی در معده، ضمائم پیلوریک و روده ماهیان دیپلوئید ماده و تریپلوئید ماده قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). 1385- عباس زمانی ؛ عبدالمجید حاجی مرادلو ؛ رسول مدنی؛ علی جوهری ؛ محمد رضا کلباسی. نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - 30-31 اردیبهشت
- 18) القای تریپلوئیدی در ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* با استفاده از شوک حرارتی. 1385- سالار درافشان ، محمد رضا کلباسی ، محمد پور کاظمی و باقر مجازی امیری. نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - 30-31 اردیبهشت
- 19) دستکاری های ژنتیکی در آبی پروری ، مروری بر ماهیان مهم پرورشی در ایران. 1385- سالار درافشان ، فاطمه پیکان حیرتی ، مصطفی رضوانی و محمد رضا کلباسی . نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - 30-31 اردیبهشت
- 20) ماهیان تراریخت، فرصت ها و تهدیدها. 1385- سالار درافشان ، فاطمه پیکان حیرتی ، علی پاشا زانوسی و محمد رضا کلباسی . نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - 30-31 اردیبهشت
- 21) نسبت بالای تریپلوئیدی در نتاج حاصل از آمیخته گری بین کپور علفخوار ماده و کپور سرگنده نر. 1385- سالار درافشان و محمد رضا کلباسی. نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - 30-31 اردیبهشت

- (22) مقایسه مورفومتريک و مریستیک ماهیان آزاد دریای خزر دیپلوئید و تریپلوئید. 1386- سالار درافشان و محمدرضا کلباسی. دومین همایش بین المللی علوم زیستی کنگره ژنتیک ایران -تهران - 30-31 بهمن
- (23) استفاده از مارکر ریز ماهواره جهت بررسی صحت آمیخته گری بین دو گونه تجاری آزاد ماهیان ایران. 1386- سالار درافشان ، محمدرضا کلباسی و محمد پور کاظمی . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی - کرمان - 9-1- بهمن
- (24) تعیین درصد ماده زایی در ماهی آزاد دریای خزر با استفاده از روش مولکولی ریز ماهواره. 1386- سالار درافشان ، محمدرضا کلباسی و محمد پور کاظمی . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی - کرمان - 9-1- بهمن
- 25** بررسی مقایسه ای پروتئوم گناد تاسماهی ایرانی نر و ماده. 1386- سعید کیوان شکوه، محمدرضا کلباسی، سامان حسینخانی و بهروز وزیري . پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - سالن اجلاس سران - 3-5 آذر
- (26) سنجش برتری رشد ماهیان تریپلوئید تمام ماده قزل آلاي رنگین کمان. 1386-ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی. ششمین همایش ملی علوم کشاورزی و منابع طبیعی - کرج - 30-31 دیماه
- (27) تاثیر القاء تریپلوئیدی بر روند تکامل گناد ماهیان تمام ماده قزل آلاي رنگین کمان در سال دوم پرورش. 1386-ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی، صابر خدابنده و آریا بابا خانی. ششمین همایش ملی علوم کشاورزی و منابع طبیعی - کرج - 30-31 دیماه
- (28) بررسی صحت آمیخته گری با **RAPD** در نتاج حاصل از تلاقی مصنوعی قزل آلاي رنگین کمان و ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* 1386-سالار درافشان ، محمدرضا کلباسی ، محمد پور کاظمی . پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - سالن اجلاس سران - 3-5 آذر
- (29) مقایسه مرحله تکامل گنادی بین جنسهای نر و ماده آمیخته های دیپلوئید حاصل از تلاقی مصنوعی جنس ماده قزل آلاي رنگین کمان و جنس نر ماهی آزاد دریای خزر. 1386-سالار درافشان و محمدرضا کلباسی . هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران
- 30** بررسی تاثیر اندازه و میزان زئولیت مصرفی در کاهش میزان آمونیوم آب در شرایط انکوباتور آزمایشگاهی . 1387- علی طاهری، محمدرضا کلباسی ، عبدالمحمد عابدیان . اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - 17-19 اردیبهشت - لاهیجان
- (31) بررسی فراساختار و ترجیح بویایی در ماهی تریپلوئید آزاد دریای خزر با استفاده از اسیدهای آمینه . 1387- مهدی نقدی، بهروز ابطحي، محمدرضا کلباسی . اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - 17-19 اردیبهشت - لاهیجان
- (32) مطالعه تغییرات ریخت شناسی گلبول قرمز در ماهیان قزل آلاي رنگین کمان تریپلوئید و دیپلوئید. 1387- ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی ، علی جوهری . اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - 17-19 اردیبهشت - لاهیجان
- (33) استفاده از بیوتکنولوژی القا تریپلوئیدی جهت افزایش رشد ماهی قزل آلاي رنگین کمان 1387- ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی . اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - 17-19 اردیبهشت - لاهیجان
- (34) مطالعه مقایسه ای تکامل گنادی بین جنس نر و ماده آمیخته های تریپلوئید بین دو گونه مهم آزاد ماهیان ایران. 1387-سالار درافشان ، محمدرضا کلباسی، محمد پور کاظمی و باقر مجازی امیری . اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - 17-19 اردیبهشت - لاهیجان

- 35** القا ماده زایی میتوزی در ماهی قزل الای رنگین کمان با تاکید بر تعیین زمان اولین تقسیم جنینی. 1387- امیر حسین اسماعیلی، **محمد رضا کلباسی**. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - 17-19 اردیبهشت - لاهیجان
- 36 پاسخهای بویایی ماهی آمیخته تریپلوئید حاصل از تلاقی قزل الای رنگین کمان و آزاد ماهی دریای خزر نسبت به محلول اسید های آمینه. 1387- مهدی نقدی، بهروز ابطحی، **محمد رضا کلباسی**. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - سنندج
- 37 مطالعه گیرنده های چشایی داخل دهانی ماهی قزل الای رنگین کمان تریپلوئید با استفاده از میکروسکوپ الکترونی SEM. 1387- مهدی نقدی، بهروز ابطحی، **محمد رضا کلباسی**. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - سنندج
- 38 بررسی برخی از پارامترهای خونی ماهی سفید ماده در مرحله 3و4 رسیدگی جنسی. 1387- خسرو رحیمی، **محمد رضا کلباسی**، ساحل سلطان کریمی و مهسا طورچی. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - سنندج
- 39 مطالعه تنظیم اسمزی در ماهیان هیبرید تریپلوئید *Salmo trutta caspius* * *Oncorhynchus mykiss*. 1387- ساحل سلطان کریمی، **محمد رضا کلباسی**، صابر خدابنده، مهدی فروزنده و خسرو رحیمی. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - سنندج
- 40** مطالعه ناهنجاریهای مورفولوژیک گلبول قرمز در ماهیان قزل آلائی رنگین کمان تمام ماده تریپلوئید و دیپلوئید. 1387- ایمان سوری نژاد، **محمد رضا کلباسی**، همایش منطقه ای کشاورزی محور رشد و توسعه - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - مرودشت
- 41 (تاثیر استفاده از اسید های آمینه به عنوان محرک بویایی در جیره غذایی ماهی آزاد تریپلوئید در بهبود فرایند غذاگیری. 1387- مهدی نقدی، بهروز ابطحی، **محمد رضا کلباسی**. همایش منطقه ای کشاورزی محور رشد و توسعه - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - مرودشت
- 42 تاثیر تریپلوئیدی و شوری روی تغییرات سلولهای کلراید آبشش ماهی آزاد دریای. 1387- خسرو رحیمی، **محمد رضا کلباسی**، ساحل سلطان کریمی، همایش منطقه ای کشاورزی محور رشد و توسعه - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - مرودشت
- 43 تشخیص ژنتیکی جمعیتها و کاربرد آن در راهبردهای حفاظت از جمعیتهای ماهیان - آیناز شیرنگی و **محمد رضا کلباسی** - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. 30 بهمن 1387 - بابل
- 44 کاربردهای فناوری نوین CASA در بررسی کیفیت اسپرم - **محمد رضا کلباسی**، منصور طرفی - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. 30 بهمن 1387 - بابل
- 45** تفریح تخم ماهی آزاد دریای خزر در دمای 10 درجه سانتیگراد و تاثیر آن بر میزان بد شکلی لاروها - **محمد رضا کلباسی** و محسن پوررمضانی - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. 30 بهمن 1387 - بابل
- 46 بررسی اثر آمونیاک و نیتريت تولید شده در سیستم انکوباتور نیمه مدار بسته بر میزان تفریح تخم ماهی آزاد دریای خزر - **محمد رضا کلباسی** و محسن پوررمضانی - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. 30 بهمن 1387 - بابل
- 47 مطالعه سازگاری ماهیان هیبرید قزل آلا و آزاد خزر تریپلوئید در انتقال مستقیم به شوریه های متفاوت آب- خسرو رحیمی، **محمد رضا کلباسی**، صابر خدابنده، مهدی فروزنده و ساحل سلطان کریمی - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. 30 بهمن 1387 - بابل

48) مطالعه برخی پارامترهای تنظیم اسمزی ماهیان قزل آلا در انتقال مستقیم به شوریه‌های متفاوت آب - ساحل سلطان کریمی ، محمدرضا کلباسی، صابر خدابنده ، مهدی فروزنده و خسرو رحیمی - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. 30 بهمن 1387-بابل

49) تاثیر محلول های فعال کننده نمکی اسپرم بر موفقیت لقاح در آخر فصل تکثیر ماهی قزل آلاي رنگين کمان (*Oncorhynchus mykiss*) (1387)- سیده شهربانو حسینی، حسین خارا، محمد رضا کلباسی، رضا لرستانی. مجموعه خلاصه مقالات نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- ص 130

50) اثر فواصل بین اسپرم گیری بر میزان چشم زدگی و پارامترهای کیفی اسپرم قزل آلاي رنگين کمان (*Oncorhynchus mykiss*) (1387)- رضا لرستانی، محمد رضا کلباسی، شهربانو حسینی- مجموعه خلاصه مقالات نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- ص 80

51) سنجش فاکتورهای خون شناسی ماهیان تمام ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلاي رنگين کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در فصل زمستان- (1387)- ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی، سید علی جوهری- مجموعه خلاصه مقالات نخستین همایش ملی منابع طبیعی شیلاتی دریای خزر- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- ص 41

52) بررسی تغییرات pH مایع منی اسپرم و سرم خون در سن های متفاوت مولدین نر و اثر حضور مولد ماده بر روی حجم، مدت زمان تحرک اسپرم و میزان اسپرماتوکریت در کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) (1387)- محمد رضا احمدی، محمد رضا کلباسی، شهربانو حسینی، رضا لرستانی- مجموعه خلاصه مقالات نخستین همایش ملی منابع طبیعی شیلاتی دریای خزر- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- ص 5

53) تشخیص ژنتیکی جمعیت ها و کاربرد آن در راهبردهای حفاظت از جمعیت‌های ماهیان (1387)- سیده آیناز شیرنگی، محمد رضا کلباسی- چکیده مقالات همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل- ص

54) تاثیر شوری بر پراکنش، فراوانی و مساحت سلولهای کلراید آبشش ماهی آزاد دیپلوئید و تریپلوئید دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) (1387)- خسرو رحیمی، محمد رضا کلباسی- اولین کنگره پاتوبیولوژی و علوم پایه دامپزشکی- کازرون- ص

55) بیوتکنیک نگهداری کوتاه و بلند مدت اسپرم ماهی قزل آلاي رنگين کمان جهت مولد سازی و توسعه آبی پروری . 1388- محمد پورکاظمی، علی شکیبی، محمدرضا کلباسی، حسین عبدالحی و شهروز برادران نویری . نخستین همایش ملی ماهیان سردابی . 22-24 اردیبهشت . تنکابن

56) تاثیرالقا تریپلوئیدی بر بازماندگی آمیخته های بین گونه ای ماهی آزاد دریای خزر و قزل آلاي رنگين کمان . 1388- سالار درافشان ، محمدرضا کلباسی ، محمد پورکاظمی و باقر مجازی امیری . نخستین همایش ملی ماهیان سردابی . 22-24 اردیبهشت . تنکابن

57) ممانعت از رشد کپکهای آبی با استفاده از ماده سیلور ژئولیت . سید علی جوهری و محمدرضا کلباسی . 1388- نخستین همایش ملی ماهیان سردابی . 22-24 اردیبهشت . تنکابن

58) مطالعات مولکولی اختلاف ژنتیکی آزاد ماهی اندمیک مهاجر بهاره و پاییزه دریای خزر با استفاده از بررسی دو ژن میتوکندریایی *D-loop* , *Cytochrom-b* . شیرین جمشیدی و محمدرضا کلباسی . 1388- نخستین همایش ملی ماهیان سردابی . 22-24 اردیبهشت . تنکابن

59) تفریح تخم ماهی آزاد دریای خزر در انکوباتور آزمایشگاهی و بررسی کیفیت آب. 1388- محمد رضا کلباسی و محسن پوررمضانی . نخستین همایش ملی ماهیان سردابی . 22-24 اردیبهشت . تنکابن

60) گزارش اولین مورد ثبت ژنهای میتوکندریایی (Cytochrome *b* و D-loop) ماهی در معرض خطر انقراض آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) در بانک ژن جهانی (NCBI) به نام ایران- کنفرانس تنکابن-سردابی ایران .

61) کلباسی، محمدرضا؛ انسیه حبیبی؛ سیدجواد حسینی و سیداحمد قاسمی، ۱۳۸۸، مروری بر نشانگر مولکولی AFLP و کاربرد آن در ژنتیک جمعیت آبریان، اولین همایش ملی اصلاح الگوی مصرف با محوریت منابع طبیعی، کشاورزی و دامپزشکی، زابل، دانشگاه زابل،

62) استفاده از نشانگرهای ریزماهواره در ارزیابی میزان مشارکت موثر مولدین و ردیابی قرابت ژنتیکی آنها با نسل F1 در تکثیر مصنوعی ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) - (1389) - ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی، پائولینو مارتینز- اولین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر- ساری- ص 168

63) جایگاه فیلوژنی ماهی آزاد (*Salmo trutta caspius*) اندمیک دریای خزر به عنوان زیر گونه ای از قزل آلاهی قهوه ای در خانواده آزاد ماهیان- (1389)- شیرین جمشیدی، محمد رضا کلباسی- یازدهمین کنگره ژنتیک ایران و نخستین کنگره ژنتیک پزشکی ایران- تهران (دانشگاه شهید بهشتی) - ص

64) ردیابی دقیق والدین و تخمین اندازه جمعیت موثر در لقاح مخلوط ماهی آزاد دریای خزر از طریق نشانگرهای مولکولی ریز ماهواره (1389)- ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی، پائولینو مارتینز- یازدهمین کنگره ژنتیک ایران و نخستین کنگره ژنتیک پزشکی ایران- تهران (دانشگاه شهید بهشتی) - ص

65) شناسایی مولکولی دونالیا جدا شده از 5 اکوسیستم آب شور ایران (1389)- اعظم جانی پور، مهناز مظاهری اسدی، محمد رضا کلباسی، حمیده افقی - یازدهمین کنگره ژنتیک ایران و نخستین کنگره ژنتیک پزشکی ایران- تهران (دانشگاه شهید بهشتی) - ص

66) تولید جمعیت تمام نر ماهی جنگجوی سیامی با استفاده از هورمون 17- آلفا متیل تستوسترون به روش غوطه وری. (1390). رامین قربانی ، محمدرضا کلباسی و همایون حسین زاده . همایش ملی آبریان و غذا . ص 13.

67) تولید جمعیت تمام نر ماهی جنگجوی سیامی با استفاده از آنتی آروماتاز غیر استروئیدی لتروزول (1390). رامین قربانی ، محمدرضا کلباسی و همایون حسین زاده . همایش ملی آبریان و غذا . ص 139.

68) استفاده غیر مستقیم از نانوذرات نقره در ساختار فیلترمدیای انکوباتور تکثیر تخم ماهی قزل آلاهی رنگین کمان با هدف کنترل عفونت های قارچی . 1390- سید علی جوهری ، محمدرضا کلباسی ، مهدی سلطانی ، ایل جه یو . یازدهمین همایش دانشجویی فن آوری نانو - ایران، تهران - 03 و 04 اسفند

69) گزارش اولین مورد ثبت ژنهای میتوکندریایی (Cytochrome *b* و D-loop) ماهی در معرض خطر انقراض آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) در بانک ژن جهانی (NCBI) به نام ایران- کنفرانس تنکابن-سردابی ایران .

70) بررسی چندشکلی ژن MHC-Class 1 ماهی آزاد دریای خزر با استفاده از نشانگر میکروساتلایت و آنالیز SSCP. 1391. خسرویانی - کلباسی و صادقی زاده. کنفرانس ملی علوم و تکنولوژیهای نوین زیستی . 5 بهمن . دانشگاه ملایر-ایران .

71) ویژگیهای زیستی لاک پشت خزری در استانهای گلستان و مازندران . 1391- یدالله وند- کمی و کلباسی . هفدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران 140-16 شهریور، کرمان ، ایران.

72) ترکیبات مختل کننده سیستم درون ریز و نشانگرهای زیستی مورد استفاده در ارزیابی اثرات آنها بر ماهیان. با تاکید بر نونیل فنل 1391. شیردل - کلباسی . کنفرانس ملی علوم و تکنولوژیهای نوین زیستی . 5 بهمن . دانشگاه ملایر-ایران

73) مینا توانا - محمدرضا کلباسی - عبدالحمید عابدیان کناری - سیدعلی جوهری . 1391. سمیت حاد دی اکسیدتیتانیوم آنتاز بر روی ناپلی آرتمیا فرانسیسکانا . اولین همایش ملی دانشجویی بیوتکنولوژی

74) تاثیر جیره غذایی حاوی آلژینات سدیم و نانوالژینات سدیم تولید شده با پرتو کاما بر شاخصهای رشد و ترکیب بدن بچه ماهی قزل آلائی رنگین کمان 1391. کیانی - کلباسی - عابدیان و شاه حسینی . کنفرانس ملی علوم و تکنولوژیهای نوین زیستی . 5 بهمن . دانشگاه ملایر-ایران .

75) ارزیابی حساسیت ماهی ازاد دریای خزر در برابر سمیت حاد نونیل فنل 1391 . شیردل و کلباسی . کنفرانس ملی علوم و تکنولوژیهای نوین زیستی . 5 بهمن . دانشگاه ملایر-ایران .

76) ایمان شیردل، محمدرضا کلباسی. . ۱۳۹۲. اثرات هیستوپاتولوژیک نونیل فنول در بافت آبشش ماهی آزاد دریای خزر . *Salmo trutta caspius* . . کنفرانس فناوریهای نوین در آبزی پروری . دانشگاه همدان. آذر - همدان -ایران.

77) پروانه سامانی، محمدرضا کلباسی. . ۱۳۹۲. ارزیابی آسیب DNA ناشی از پرتو UV-B بر لارو درحال جذب کیسه زرده در ماهی قزل الای رنگین کمان با استفاده از روش . comet assay . دومین همایش ملی توسعه و پرورش ماهیان سردابی . دانشگاه شهرکرد- ایران .

78) شیرین جمشیدی - محمدرضا کلباسی - مجید صادقی زاده - محمدعلی یزدانی ساداتی. 1393. بررسی تاثیرات برخی از آلوده کننده های محیط زیستی بر تغییرات بیان برخی از ژنها به عنوان نشانگر زیستی درتاسماهی ایرانی *Acipenser persicus* اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران

79) جهانگیری، فرید ؛ کلباسی، محمدرضا ؛ درافشان، سالار . (1394). بررسی روابط فیلوژنی کپور معمولی دریایی و پرورشی (*Cyprinus carpio*) در استانهای مازندران و گلستان با استفاده از نشانگر COI. مجموعه مقالات نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم 18002 (کد ثبت مقاله در میپکا: Heca15-01870178).

80) جهانگیری، فرید ؛ کلباسی، محمدرضا ؛ درافشان، سالار . (1394). بررسی روابط فیلوژنی کپور نقره‌ای (*Hypophthalmichthys molitrix*) در استانهای مازندران و گلستان با استفاده از نشانگر COI. مجموعه مقالات نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم 18011 (کد ثبت مقاله در میپکا: Heca15-01870179).

81) الهام جرفی، محمدرضا کلباسی، مجید صادقی زاده و سیروس امیری نیا. 1395 . آنالیز تنوع ژنتیکی جایگاه-MHC DAB در میان مولدین ماهی فیتوفاگ پرورشی و نسل "F1". سومین کنفرانس ملی علوم و تکنولوژی های نوین زیستی ، تهران

82) شریفی پاتوه، آزاده؛ محمدصادق علوی یگانه؛ محمدرضا کلباسی و عادلہ حیدری، ۱۳۹۵، مقایسه خصوصیات ریختی و شمارشی دو جمعیت اردک ماهی *Esox Lucius Linnaeus, 1785* در دریاچه ولشت و تالاب امیرکلا، اولین همایش ملی پژوهشی توسعه و ترویج در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، کرمان، همایش گستران،

83) سیدی. جواد و محمدرضا کلباسی، ۱۳۹۵، ارزیابی تاثیر استفاده از سطوح مختلف نانو سلنیوم جیره بر کیفیت DNA اسپرم ماهی طلائی *Carassius auratus* با استفاده از آزمون کامت قلیایی، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ساری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری،

84) سیدی. جواد و محمدرضا کلباسی، ۱۳۹۵، بررسی اثرات سطوح مختلف نانو سلنیوم جیره بر شاخص های کیفی اسپرم ماهی طلائی *Carassius auratus* با استفاده از نرم افزار CASA، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ساری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری،

(85)

(ب) مقالات ارائه شده در کنفرانسهای بین المللی :

- 1) **Immunization of Persian Sturgeon Against *Aeromonas hydrophila* Using Three Different Antigens.** 2000_5th Conference of European Fish Pathologist. 17-21 June, Rodos, Greece
- 2) **Passive Immunization of Persian Sturgeon.** 2002. 7th Conference on Fish Vaccination. 21-25 May, Norway
- 3) **Purification and Partial Characterization of Serum Immunoglobulin from Persian sturgeon (*Acipenser persicus*).** 2002- 4th International Symposium on Sturgeon – July 8-13, Oshkosh, U.S.A.
- 4) **Induction of Tetraploidy in Rainbow Trout by Heat Shock.** 2002- 3rd International Iran and Russia Conference- 18-20 September, Moscow, Russia.
- 5) **Comparison of Some Biological Parameters between Grass Carp and Female Grass Carp × Male Bighead Carp Hybrid.** 2004. Seventh Asian Fisheries Forum, 30-4 November, Penang, Malaysia
- 6) **Purification and Partial Characterization of Serum Immunoglobulin in Caspian Kutum (*Rutilus frisii kutum*).** 2004. Seventh Asian Fisheries Forum, 30-4 November, Penang, Malaysia
- 7) **Current status of aquaculture genetics research in IRAN.** 2004. Seventh Asian Fisheries Forum, 30-4 November, Penang, Malaysia
- 8) **Short term storage of Persian sturgeon ova in artificial media and coelomic fluid.** 2005, 5th International symposium on sturgeon. 9-13 May, Ramsar, Iran
- 9) **Effects of Dietary vitamin C supplementation on performance, tissue chemical composition and alkaline phosphate activity in great sturgeon, *Huso huso*.** 2005. 5th International symposium on sturgeon. 9-13 May, Ramsar, Iran
- 10) **Ploidy confirmation on some imported Indian major carp to Iran.** 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November,
- 11) **Observation on diet composition of Caspian sand goby in sought of Caspian sea** 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November

- 12) Effect of different activator solution on the duration of sperm motility in rainbow trout - 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 13) Investigation of production possibility of all female triploid rainbow trout - 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 14) Comparison of sperm traits and fertilization performance of normal; male and neomale rainbow trout -2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 15) Hertwing effect caused by UV_irradiation of sperm of the Caspian salmon and its photoreactivation 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 16) Karyological analysis of Female Grass Carp × Male Bighead Carp F1 Hybrid - 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 17) Investigation on red blood cell alteration in triploid rainbow trout -2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 18) Hertwing effect caused by UV_irradiation of sperm of the rainbow trout and its photoreactivation 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 19) Acute stress response in all female diploid and triploid rainbow trout- 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 20) Effects of L-ascorbyl-2-polyphosphate on growth and survival of juvenile Beluga *Huso huso* 2004- Falahatkar, B .,Soltani, M., Abtahi, B., Kalbasi, M.. .Biotechnologies for quality, Aquaculture Europe 2004 ,Spai**
- 21) Evaluation of L-ascorbyl-2-polyphosphate (AAPP) as a dietary ascorbic acid source for great sturgeon *Huso huso* 2005- Falahatkar, B .,Soltani, M., Abtahi, B., Kalbassi, M., Pourkazemi, M World aquaculture 2005, 19-23 May ,Indonesia**
- 22) Do stress responses in cultured juveniles Beluga affected by ascorbic acid . 2006. Falahatkar, B .,Soltani, M., Abtahi, B., Kalbassi, M., Pourkazemi, M. 2nd international and 14th national biology conference ,Iran**
- 23) An investigation of seasonal changes of coliforms bacteria in Noor-roud River in mazadaran state, Iran. 2007. Kalbassi, M. R., Younesi,H., Peymankia, .M. and Moghadam Y. Malaysia**
- 24) Production of all-female rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) by using sex-reversed males and Investigation on their growth parameters in first year culture in I.R.IRAN (2007)- S.A.Johari, M.R. Kalbassi, S.Asghari- Proceedings of the 25th Anniversary Scientific Conference of NARA on Tropical Aquatic Research Towards Sustainable Development- 15-16 February –Colombo. Srilanka**
- 25) A preliminary comparative analysis of proteome in male and female Persian sturgeon (2007)- S keyvanshokoh, B. Vaziri, M Kalbassi, S. Hosseinkhani - The Arabian Seas International Conference on Science and Technology of Aquaculture, Fisheries and Oceanography-10-13 February- Kuwait**
- 26) Effects of colored light on growth indices and some physiological parameters of juvenile Beluga *Huso huso* (2009)- A.Banan, M. R. Kalbassi, M. Bahmani and M. A. Yazdani- 6th International Symposium on Sturgeon- 25-31 October- Hubei Province- China**

- 27) Effects of tank colour on growth indices and some physiological parameters of juvenile Beluga *Huso huso* (2009)-** A.Banan, M. R. Kalbassi, M. Bahmani and M. A. Yazdani- 6th International Symposium on Sturgeon- 25-31 October- Hubei Province- China
- 28) Adaptability of triploid Caspian Sea Salmon (*Salmo trutta caspius*) and triploid hybrid *Oncorhynchus mykiss* × *Salmo trutta caspius* to different salinities (2009)-** Rahimi Khosrw, M Kalbassi, S Soltankarimi, M. Frozandeh, S. Khodabandeh- 4th European Conference on Costal Lagoon Research- 14-18 december-Montpellier- France.
- 29) Application of D-loop and cytochrome b genes for detection of genetically differences (sic) between two migratory forms of endangered *Salmo trutta caspius* Kessler, 1870) assessed by DNA sequencing and RFLP analysis.** Jamshidi, Sh., Kalbassi, M. R. and Daliri, M. H. 2009. 13th European Congress of Ichthyology, 6-12 September, Klaipeda, Lithuania.
- 30) Genetic relationships between two seasonal migratory forms of endangered Caspian salmon *Salmo trutta caspius* Kessler, 1870 based on RAPD markers.** , Sh., Kalbassi, M. R., Shirangi, A. and Daliri, M. H. 2009.13th European Congress of Ichthyology, 6-12 September, Klaipeda, Lithuania
- 31) Application of nanosilver filters in egg incubation system of rinbow trout.** 2010. Aquaculture 2010,. M. R. Kalbassi, S. A. Johari, M. Soltani Global conference. Phuket-Thailand. 22-25 Sep.
- 32) Prevention from Saprolegniosis by means of silver nanoparticles and silver zeolite.** 2010. Aquaculture 2010,. M. R. Kalbassi, S. A. Johari, M. Soltani Global conference. Phuket-Thailand. 22-25 Sep.
- 33) Microsatellite profiling technique and assignment programs serve to detect parentage in Caspian salmon (*Salmo trutta caspius*).** ImanSourinejad, **Mohammad R. Kalbassi**, Manuel Vera, PaulinoMartínez,Third Iranian Conference on Bioinformatics National Institute for Genetic Engineering & Biotechnology, January 5, 6, 2010
- 34) Application of bioinformatics in genetic comparison of Caspian Salmon (*Salmo trutta caspius*) immigrant forms.** Shirangi S. A, Kalbassi M. R. Third Iranian Conference on Bioinformatics National Institute for Genetic Engineering & Biotechnology, January 5, 6, 2010
- 35) Application of GenAIEx and TFPGA Softwares for Identifying Fall and Spring Migrating Caspian Salmon (*Salmo trutta caspius* Kessler, 1877) by Using AFLP Molecular Marker.** Habibia E., Kalbassi M. R., Hosseini S.J., Qasemic S.A.-Third Iranian Conference on Bioinformatics National Institute for Genetic Engineering & Biotechnology, January 5, 6, 2010
- 36) Application of bimolecular markers and bioinformatics to assess fertilization scheme of Caspian trout in hatchery (*Salmo trutta caspius*) (2010)-** Iman Sourinejad, Mohammad Reza Kalbassi, Poulino Martinez- 9th Iran Biophysical Chemistry Conference- 24-25 February-Tehran- Iran.
- 37) Application of Silver nanoparticles in Water Filtration System of Rainbow Trout Fry Culture to Control of *Streptococcus iniaie* Infection.** 2010. M. R. Kalbassi, m. Ghahramani, M. Soltani, S. A. Johari .International Congress on Nanosciences and nanotechnology. Shiraz. Iran.

- 38) Application of Polyurethane Foam Containing Silver nanoparticles in Water Filtration System in Rainbow Trout fry culture for Control Infection by *Streptococcus Iniaie*. 2010.** , A. Shahim, M. R. Kalbassi , M. Soltani, S. A. Johari. International Congress on Nanosciences and nanotechnology. Shiraz. Iran.
- 39) Application of bioinformatics in genetic comparison of Caspian Salmon (*Salmo trutta caspius*) immigrant forms (2010)-** Shirangi S. A, Kalbassi M. R. Iranian Conference on Bioinformatics-5-6 Januray- Tehran- Iran.
- 40) Optimization of UV irradiation to induce Gynogenesis in endangered Caspian salmon. 2010.** M. R. Kalbassi, S. Dorafshan. IBS2010, Rimini, Italy. 14-18 Sep.
- 41) Application of Polyurethane Foams Containing Silver Nano-particles in Water Filtration System of Rainbow Trout Fry Culture to Control Infection by *Streptococcus Iniaie*.** 3rd International Conference on Nanoscience and Nanotechnology, 9-11 November 2010, Shiraz, Iran
- 42) Acute Effects of Micro and Nano Silver Particles on Alevin and Juvenile Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)” 2011,** International Conference on Biological Responses to Nanoscale Particles . M. R. Kalbassi, S. A. Johari, M. Soltani, September 11-15, 2011, Essen, Germany
- 43) Toxicity of Silver Nanoparticles in Aquatic Ecosystems: Salinity as the Main Cause of Reducing Toxicity. 2011,** International Conference on Biological Responses to Nanoscale Particles. M. R. Kalbassi, H. S. Joo, S. A. Johari. September 11-15, 2011, Essen, Germany
- 44) Application of Polyurethane Foam Containing Silver Zeolite (Zeomic) in Water Filtration System for Infection Control of *Streptococcus Iniaie* in Rainbow Trout. 2011,** International Conference on Biological Responses to Nanoscale Particles. M. R. Kalbassi, A. Shahim, M. Soltani, S. A. Johari. September 11-15, 2011, Essen, Germany
- 45) Identification of Molecular Weight of Oocyte Vitellogenin Protein of Iranian Caviar in time of Inducing in Liver by Treatment of 17 Beta Estradiol Hormone, Secreted in to Bloodstream and Stored in Oocyte in Iranian Sturgeon as a Yolk Protein. 2012 -** Shirin Jamshidi, **Mohammadreza Kalbassi**, Majid Sadeghizadeh, The First International & 11th Iran Biophysical Chemistry Conference . *J. Iran. Chem. Soc.*, Vol. 9, Suppl. 1, June 2012, pp. A1-A144.
- 46) Application of biomolecular markers and bioinformatics to assess fertilization scheme of Caspian trout in hatchery. 2012 -** Iman Sourinejad, Mohammad Reza Kalbassi, Poulino Martinez .The First International & 11th Iran Biophysical Chemistry Conference . *J. Iran. Chem. Soc.*, Vol. 9, Suppl. 1, June 2012, pp. A1-A144.
- 47) Induction of vitellogenin and zonzpelucida mRNA expression as a biomarker of xenoestrogens compounds by in vitro treatment of nonylphenol in Persian sturgeon *acipenser persicus*. . 2012 .** GRF one health summit. Davous Swiss. 19-22 Feb.
- 48) MHC genes application for larvae-parente assignment in captive Caspian salmon. 2012.** Kaveh Khosraviani, **Mohammadreza Kalbassi**, Majid Sadeghizadeh, . First international larviculture conference in Iran. 2012- Karaj. Iran

49)

9- طرح‌های تحقیقاتی اجرا شده و در دست اقدام :

- 1) تهیه کاربوتایپ کروموزومی از جنین، لارو و Fry ماهی قزل آلی رنگین کمان. 1378، دانشگاه تربیت مدرس، مجری طرح - مبلغ طرح 15000000 ریال
- 2) هیبریداسیون ماهی آمور ماده و کپور سرگنده نر و بررسی نسل دورگه (F1). 1381، دانشگاه تربیت مدرس، مجری طرح - مبلغ طرح 20000000 ریال
- 3) بررسی ضریب تبدیل غذایی ناپلیوس آرتمیا در ماهی ازون برون. 1376. دانشگاه تربیت مدرس. همکار طرح- مبلغ طرح 15000000 ریال
- 4) ایمن سازی ماهی قره برون بر علیه عوامل باکتریایی بیماریزا. 1377، دانشگاه تهران، همکار طرح- مبلغ طرح 50000000 ریال
- 5) بررسی اثرات بیهوشی عصاره و اسانس گل میخک در برخی گونه های آبزیان پرورشی. 1379. موسسه تحقیقات شیلات ایران. همکار طرح- مبلغ طرح 30000000 ریال
- 6) بررسی امکان انجماد و نگهداری اسپرم ماهی قزل آلی رنگین کمان. 1379. موسسه تحقیقات شیلات ایران. همکار طرح-مبلغ طرح 30000000 ریال
- 7) استحصال بیوتکنولوژیکی کیتین و کیتوزان از سیست آرتمیا- 1382- سازمان صنایع ایران -همکار طرح
- 8) استفاده از نانو ذرات نقره برای پیشگیری و درمان بیماری های قارچی و باکتریایی آبزیان مهم اقتصادی ایران- 1388- مجری طرح- معاون علمی فناوری ریاست جمهوری- برنامه حمایت از توسعه فناوریهای راهبردی - مبلغ طرح 100000000 ریال
- 9) کاربرد روش های هسته ای در بهبود خصوصیات کمی آبزیان - 1389- مجری مشترک - پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای -سازمان انرژی اتمی ایران - مبلغ طرح 1980000000 ریال
- 10) مدیریت ذخائر ژنتیکی زیست‌مندان ایران - 1393- طرح کلان فراملی - همکار طرح - شورای عتف-
- 11) ژنوتوکسیکولوژی دمایی در ماهی آزاد دریای خزر - 1392- مجری - صندوق حمایت از پژوهشگران - مبلغ طرح 3000000000 ریال

10- ثبت ژنوم در بانک ژن NCBI :

- 1) *Salmo trutta caspius* haplotype Iran5 control region, complete sequence; mitochondrial 1,012 bp linear DNA , Accession: HM237341.1 GI: 299150789 , GenBank FASTA, 2010
- 2) *Salmo trutta caspius* haplotype Iran4 control region, complete sequence; mitochondrial 1,012 bp linear DNA , Accession: HM237340.1 GI: 299150788 , GenBank FASTA, 2010
- 3) *Salmo trutta caspius* haplotype Iran3 control region, complete sequence; mitochondrial 1,012 bp linear DNA Accession: HM237339.1 GI: 299150787 ,GenBank FASTA, 2010
- 4) *Salmo trutta caspius* haplotype Iran2 control region, complete sequence; mitochondrial 1,012 bp linear DNA ,Accession: HM237338.1 GI: 299150786 ,GenBank FASTA 2010
- 5) *Salmo trutta caspius* haplotype Iran1 control region, complete sequence; mitochondrial 1,012 bp linear DNA ,Accession: HM237337.1 GI: 299150785 ,GenBank FASTA, 2010
- 6) *Salmo trutta caspius* D-loop, partial sequence; mitochondrial 865 bp linear DNA , Accession: FJ770380.1 GI: 224995225 ,GenBank FASTA, 2009
- 7) *Salmo trutta caspius* cytochrome b (cytb) gene, partial cds; mitochondrial 1,069 bp linear DNA , Accession: FJ655773.1 GI: 223931344 ,GenBank FASTA, 2009
- 8) *Salmo trutta caspius* haplotype A D-loop, partial sequence; mitochondrial 865 bp linear DNA, Accession: FJ655772.1 GI: 223931343, GenBank FASTA, 2009
- 9) *Acienser persicus* vitellogenin mRNA. partial sequence. ="Lipoprotein amino terminal region; pfam01347". Accession: AFQ62076.1 GI:402533214. GenBank FASTA, 2012
- 10) *Acipenser persicus* Na/K/2Cl cotransporter (NKCC1) mRNA, partial cds.538 bp linear mRNA . Accession: KJ802783.1GI:745787731. GenBank FASTA, 2015

- 11) *Acipenser persicus* Na/K-ATPase alpha subunit mRNA, partial cds. 632 bp mRNA linear .ACCESSION KJ802784. VERSION KJ802784.1 GI:745787733. VRT 14-JAN-2015
- 12) *Hypophthalmichthys molitrix* Hymo-DAB gene, MHC class II beta chain, partial sequence, haplotype: DAB7. ACCESSION LC159064, VERSION LC159064.1, GI:1036484779, 2016.
- 13) *Hypophthalmichthys molitrix* Hymo-DAB gene, MHC class II beta chain, partial sequence, haplotype: DAB6. ACCESSION LC159063, 2016.
- 14) *Hypophthalmichthys molitrix* Hymo-DAB gene, MHC class II beta chain, partial sequence, haplotype: DAB5. ACCESSION LC159062, VERSION LC159062.1, GI:1036484775, 2016.
- 15)

11- کتاب (نگارش یا ترجمه) با ذکر نام کتاب ، ناشر، سال انتشار :

1) مبانی نظری و کاربردی آبی پروری (تالیف) - 1392- انتشارات مرکز نشر دانشگاه تربیت مدرس - 550 صفحه .

12- عناوین پایان نامه ها واسامی دانشجویان تحت راهنمایی :

الف- دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد (دانشگاه تربیت مدرس):

نام دانشجو	رشته	موضوع پایان نامه	استاد مشاور	دفاعیه
1 علی باقری	شیلات	القا تتراپلوپیدی در ماهی قزل آلی رنگین کمان <i>Oncorhynchus mykiss</i> به وسیله شوکهای گرمایی	دکتر محمد پور کاظمی	1380
2 طاهره توکلین	بیولوژی دریا	بررسی کاربیلوژیک و امکان پلی مورفیسیم کروموزومی در ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>)	دکتر محمود خضاب	1380
3 محمد علی پویا	شیلات	تخلیص و شناسایی ویژگیهای ایمونوگلوبولین در ماهی سفید دریای خزر (<i>Rutilus frisii kutum</i>)	دکتر علی مصطفایی	1380
4 حسین پناهی	شیلات	هیبریداسیون ماهی آمور ماده و کیپور سرگنده نر و بررسی نسل F1	دکتر رجب محمدنظری	1381
5 شیرین جمشیدی	شیلات	بررسی کارایی روش PCR_RAPD در تشخیص تنوع ژنتیکی ماهی آمور ماده ، کیپور سرگنده نر و هیبرید حاصل از آنها	دکتر مجید صادقی زاده	1381
6 مرتضی ابراهیم زاده	شیلات	مطالعه مقایسه ای نمودار، رشد و ترکیب لاشه در ماهی آمور و هیبرید حاصل از ماهی آمور ماده و کیپور سرگنده نر	دکتر رجب محمدنظری	1381
7 حمید ابراهیمی	بیولوژی دریا	بررسی مورفولوژیک، سیتوژنتیک و الکتروفور تیک گاو ماهی رودخانه ای و دریایی در استانهای مازندران و گلستان	دکتر مهدی یوسفیان	1383
8 مرتضی مجدی	شیلات	بررسی تاثیر تاخیر در جمع آوری مایع منی بر کیفیت اسپرم تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>)	دکتر بهروز ابطحی	13 82
9 امیر حسین اسماعیلی	شیلات	القا ژینوزنز میتوزی و میوزی در ماهی قزل آلی رنگین کمان با تاکید بر تعیین زمان خروج گویچه قطبی و اولین تقسیم جنینی	دکتر ایرج پوستی	13 82
10 مهدی سهراب نژاد	شیلات	نگهداری تخمک تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) در محیط مصنوعی کورتلند و مایع سلومی	دکتر رجب محمدنظری	1383
11 سیدعلی جوهری	شیلات	تولید جمعیت تمام ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلی رنگین کمان <i>Oncorhynchus mykiss</i>	دکتر باقر مجازی امیری	1384
12 علی طاهری	شیلات	امکان سنجی انتقال گامت و تفریح تخم ماهی قزل آلی رنگین کمان <i>Oncorhynchus mykiss</i> در انکوباتور آزمایشگاهی	دکتر محمد عابدیان	1385

1385	دکتر مسعود رضایی	مقایسه رشد و کیفیت لاشه ماهیان تمام ماده ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلاهی رنگین کمان در سال دوم پرورش	شیلات	ایمان سوری نژاد	13
12/21/1386	دکتر خدابخنده دکتر فروزنده	بررسی سازگاری ماهی آزاد دیپلوئید و تریپلوئید دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>) در سطوح مختلف شوری آب	شیلات	خسرو رحیمی	14
12/21/1386	دکتر خدابخنده دکتر فروزنده	بررسی سازگاری ماهی قزل آلاهی رنگین کمان تری پلوئید و نسل هیبرید تریپلوئید قزل آلاهی رنگین کمان و ماهی آزاد دریای خزر ($\text{♀} \times \text{♂}$) <i>Oncorhynchus mykiss</i> (<i>Salmo trutta caspius</i>) در سطوح مختلف شوری	شیلات	ساحل سلطان کریمی	15
11/15/1387	ندارد	تسریع تفریح تخم ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>) در شرایط انکوباتور آزمایشگاهی و بررسی تاثیر آن بر برخی پارامترهای کیفی لاروها	شیلات	محسن پوررمضانی	16
1387	دکتر سالار درافشان	مقایسه ژنتیکی ماهیان مهاجر پایبزه و بهاره آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i> Kessler, 1877) به روش ریز ماهواره (میکروساتلایت)	شیلات	سیده آیناز شیرنگی	17
2/15/1389	دکتر رجب محمد نظری	مقایسه برخی پارامترهای شیمیایی و بیوشیمیایی پلاسمای سمینال و خون و ارتباط فیزیولوژیکی آنها با شاخصهای تحرک اسپرم در تاسماهی ایرانی	شیلات	محمد صادق آراملی	18
11/14/1388	دکتر محمود بهمنی	اثرات رنگ تانک پرورشی و نورهای رنگی بر شاخص های رشد و برخی پارامترهای فیزیولوژیکی بچه فیل ماهی <i>Huso huso</i>	شیلات	اشکان بنان	19
11/10/1388	دکتر حسینی مهندس قاسمی	امکان سنجی تفکیک ماهیان مهاجر بهاره و پایبزه آزاد ماهی دریای خزر <i>Salmo trutta caspius</i> Kessler, 1877) با استفاده از نشانگر مولکولی AFLP	شیلات	انسیه حبیبی	20
10/13/1389	دکتر سلطانی	کاربرد فوم های پلی اورتان محتوی نانوذرات نقره و سیلور زئولیت در سیستم فیلتراسیون آب پرورش بچه ماهی قزل آلاهی رنگین کمان به منظور کنترل عفونت ناشی از استرپتوکوکوس اینیایی	شیلات	اطهرالسادات شهیم	21
10/13/1389	دکتر سلطانی	کاربرد نانو ذرات نقره و سیلور زئولیت در کاهش عفونت ناشی از باکتری ائروموناس هایدروفیلا در پرورش لارو ماهی قزل آلاهی رنگین کمان	شیلات	مریم قهرمانی	22
28/4/1390	مهندس جوهری	بررسی تاثیر نانو ذرات نقره بر میزان بازماندگی و ساختار بافتی پوست و آبشش لاروهای کیسه زرده دار قزل آلاهی رنگین کمان	بیولوژی دریا	عباس خلیلی	23
3/1391/8	مهندس جوهری	تاثیر شوریه های متفاوت آب بر عملکرد استفاده مستقیم کلویید نانوذرات نقره بر لارو و ماهی انگشت قد قزل آلاهی رنگین کمان	شیلات	حمید سالاری	24
1391		کاربرد نانوذرات نقره در کنترل قارچ های عفونت زای دوران انکوباسیون ماهی آزاد دریای خزر	شیلات	زهرا حسینی	25
1391	دکتر عبدالمحمد عابدیان	تاثیر نانوذرات نقره و نانو اکسید تیتانیوم بر بقا آرمیا در شوریه های مختلف	شیلات	مینا توانا	26
1391	دکتر همایون حسین زاده	مقایسه کارایی لتروزول به عنوان ماده غیر استروئیدی آنتی آروماتاز با هورمون استروئیدی 17- α متیل تستوسترون در فرایند نرسازی ماهی جنگجوی سیامی	شیلات	رامین قربانی	27
12/20/91	دکتر عبدالمحمد عابدیان	تاثیر ارگوسان، آلژینات و نانوالژینات سدیم بر رشد و شاخصهای ایمنی در بچه ماهی قزل آلاهی رنگین کمان	شیلات	فریبا کیانی	28
11/9/91		بررسی تاثیر مستقیم نونیل فنل بر شاخصهای هماتولوژی و فیزیولوژیکی ماهی آزاد دریای خزر	شیلات	ایمان شیردل	29
11/11/91	دکتر مجید صادقی زاده	استفاده از بیومارکر مولکولی MHC در تعیین قرابت ژنتیکی ماهیان مولد آزاد پرورشی و نسل F1 حاصل از آنها	شیلات	کاوه خسرویانی	30
11/15/91	دکتر پروانه فرزانه	تولید، نگهداری و ارزیابی کشت اولیه سلولی از بافت باله ماهی آزاد دریای خزر	شیلات	کاوه نوروزی	31
	دکتر صیاد بورانی	تاثیر دوره های نوری و فرایند رشد جبرانی بر برخی شاخص های رشد، ایمنی و هماتولوژی در ماهی قزل آلاهی رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	شیلات	مریم اسماعیلی	32

33	آمنه ملک پور	شیلات	بررسی تاثیر نونیل فنل بر آسیبهای بافتی و غلظت هورمونهای جنسی در کبد و آبشش ماهی قره برون <i>Acipenser persicus</i>	دکتر شریف پور	دفاع کرد
34	پروانه سامانی	شیلات	ارزیابی تاثیر پرتوهای گاما و ماورابنفش بر آسیبهای DNA در جنین و لارو ماهی قزل آلاي رنگين کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) به روش سنجش کامت قلبیایی		دفاع کرد
35	مونا تبرک	شیلات	ساختار ژنتیکی جمعیت اردک ماهی <i>Esox lucius</i> Linnaeus 1758 در سواحل جنوبی خزر با استفاده از نشانگر ریزماهوره	دکتر صادق علوی	دفاع کرد
36	محمدجواد زرین مهر	شیلات	نانوتکنولوژی فیلترها در ماهیان زینتی	دکتر جوهری	دفاع کرد
37	خدایار رضایی	شیلات	ارزیابی تنوع ژنتیکی ماهی کپور معمولی در کارگاههای تکثیر ایران با استفاده از نشانگرهای مولکولی ریزماهوره، D-LOOP		دفاع کرد
38	فاطمه اسلامی	شیلات	ارزیابی تنوع ژنتیکی ماهی فیتوفاگ در کارگاههای تکثیر ایران با استفاده از نشانگرهای مولکولی ریزماهوره، D-LOOP		دفاع کرد
39	میلاذ اسماعیل بیگی	شیلات	ارزیابی تاثیر پیرن بر میکروکلنوس، آسیب DNA به روش آزمون کامت قلبیایی و تغییرات بافت شناسی ماهی زبرا فیش		دفاع کرد
40	اندیشه کاسب	شیلات	ارزیابی تاثیر نانوذرات نقره کلوبیدی بر تغییرات فلور میکروبی ماهی سفید دریای خزر	مهندس صفری	دفاع کرد
41	علی خاکشور	شیلات	کاربرد سلنیم در بهبود کیفیت گامت مولدین و شاخصهای تولید مثلی ماهی گلد فیش	دکتر شاهرودی	دفاع کرد
42	فرید جهانگیری	شیلات	مقایسه ژنتیکی ماهیان فیتوفاگ و کپور معمولی با نسل لاین وارد شده از چین در کارگاههای تکثیر ایران با استفاده از نشانگر مولکولی CO1	دکتر درافشان	دفاع کرد
43	جواد سیدی	شیلات	تائیرسطوح و زمانهای مختلف تیمار نانو سلنیوم بر آسیب DNA، تغییرات آنزیمی پلاسمای سمینال و شاخصهای کیفی اسپرم ماهی طلائی (<i>Carassius auratus</i>)		دفاع کرد
44	سیدمسعود حسینی	شیلات	تائیرسطوح و زمانهای مختلف تیمار نانو سلنیوم بر پروتئین موکوس پوست و بیان ژنهای ایمنی در ماهی طلائی (<i>Carassius auratus</i>)	دکتر کلنگی	11/12/95
45	زهرا قاضی زاده	شیلات	نانوفیلترهای کامپوزیتی سلولزی	دکتر بهرامی فر	11/12/95
46	مسعود الله بیگی	شیلات	تائیر نانو سلنیوم بر پروتئین موکوس پوست و بیان ژنهای TNF آلفا در ماهی قزل الای رنگین کمان	دکتر کلنگی	11/12/95
47	سلیمه قوجانیان				
48	بهزادی				
49	محمدی				

ب- دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد (سایر دانشگاهها):

نام دانشجو	رشته/دانشگاه	موضوع پایان نامه	استاد مشاور	دفاعیه
1 امین عظیم زاده	شیلات/علوم تحقیقات	کاربرد الیاف نقره و الیاف پلی پروپیلن حاوی نانوذرات نقره در کنترل عفونت‌های قارچی سیستم انکوباسیون نیمه مدارسته تخم ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>)	دکتر مهدی سلطانی	1390
2 نجمه حیدریان	شیلات.د.آ. تنکابن	بررسی شاخصهای کیفیت اسپرم ماهی سفید (<i>Rutilus frisii kutum</i>) با استفاده از نرم افزار Image J	دکتر مهرنوش نوروزی	1391
3 نفیسه اکبری نیا	شیلات.د.آ. آزادشهر	تائیر پودر پیاز (<i>Allium cepa</i> L.) بر رشد، شاخص های سیستم ایمنی و خون شناسی ماهی قزل آلاي رنگين کمان	دکتر	1392

4	مرضیه و ثوقی	شیلات/د. خزر	تاثیر پرتو دهی و تخمیر پودر سویا بر رشد، بقا، ترکیب بافت بدن و بافت شناسی ساک های پیلوریک ماهی قزل آلی رنگین کمان	دکتر حیدریان	92/6/25
5	زینب کریمی	شیلات/د. خزر	تاثیر نانو ذرات نقره کلوئیدی بر جمعیت فلور باکتریایی روده ، آبشش و پوست ماهی کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>)		92/6/25
6	محمد شگری	شیلات/د. خزر	ژنتیک جمعیت ماهی لوسیسکوس سفالوس	دکتر محمد پور کاظمی	در حال انجام تحقیق
7	زهرا خورشیدی	شیلات/د. خزر	تاثیر نانو ذرات نقره کلوئیدی بر جمعیت فلور باکتریایی روده ، آبشش و پوست ماهیان فیتوفاگ و سرگنده	دکتر شهریار بهروزی	اتمام تحقیق

ج_ دانشجویان مقطع دکتری (دانشگاه تربیت مدرس) :

ردیف	نام دانشجو و	گرایش تحصیلی	موضوع تحقیق رساله دکتری	تاریخ تصویب	تاریخ دفاعیه	فرصت مطالعاتی خارج از کشور	وضعیت استخدامی فعلی
1	سالار درافشان	بیوتکنولوژی آبزیان	دستکاریهای کروموزومی ماهی آزاد دریای خزر و قزل آلی رنگین کمان و مقایسه رشد در نسل F1	1383	1385	کالگری- کانادا	دانشیار دانشگاه صنعتی اصفهان
2	سعید کیوانشکوه	پروتئومیکس آبزیان	بررسی پروتئوم گناد تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) نر و ماده	1385	1387	-	استاد دانشگاه خرمشهر
3	ایمان سوری نژاد	ژنتیک مولکولی	ارزیابی تاثیر رقابت اسپرم هنگام لقاح مخلوط گامت مولدین ماهی آزاد دریای خزر <i>Salmo trutta caspius</i> بر میزان تنوع ژنتیکی نسل F1	1387	1389	سانتیاگو اسپانیا	دانشیار دانشگاه هرمزگان
4	کوروش سروی	فیزیولوژی مولکولی	بررسی زمان اسمولتیفیکاسیون بر روند برخی تغییرات فیزیولوژیکی از مرحله پار تا اسمولت در ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>)	1387	1391	پورتو پرتغال	استادیار دانشگاه ارومیه
5	علی جوهری	نانوتکنولوژی آبزیان	کاربرد نانوذرات نقره در کنترل قارچ های عفونت زای دوران انکوباسیون و اثرات احتمالی رهایش آن ها بر تغییرات برخی شاخص های فیزیولوژیکی ماهیان انگشت قد قزل آلی رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	1387	1390	هوسنو- کره جنوبی	استادیار دانشگاه کردستان
6	رضا لرستانی	بیولوژی تولیدمثل	ارزیابی تاثیر هورمون LHRHa- II و ترکیب آن با آنتی دوپامین بر شاخصهای اسپرم شناختی و هماتولوژی مولدین ماهی بنی <i>Barbus sharpeyi</i>	1389	1391	-	وزارت آموزش و پرورش
7	شیرین جمشیدی	ژنتیک مولکولی	تاثیر ماده شبه استروژنی نونیل فتل بر بیان ژن در سطح mRNA و پروتئین ویتلوژنین (vtg) به عنوان نشانگر زیستی تاس ماهی جوان ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) دریای خزر	1388	1391	-	استادیار پژوهشکده مهندسی ژنتیک -گیلان
8	امیرحسین اسماعیلی	سلولهای بنیادی آبزیان	: تولید، نگهداری و ارزیابی صفات سلولهای بنیادی جنینی در ماهی طلایی	1390	1391	-	استادیار دانشگاه تربیت مدرس
9	حمید علیزاده	ترموتوکسیکو لوژی ژنومی	تاثیر آلودگی دمایی بر تغییرات ژنومی و برخی شاخصهای زیستی در مراحل تکامل جنینی و لاروی ماهی آزاد دریای خزر	1390	1391	-	استادیار سازمان تحقیقات شیلات ایران
10	الهام جرفی	ژنتیک مولکولی تولیدمثل	ارزیابی تنوع ژنتیکی و میزان قرابت میان والدین و نسل F1 در تکثیر ماهی فیتوفاگ به روش ها: مصنوعی با استفاده از نشانگر مایکروستلایت و ژن MHC	1390	1392	-	استادیار سازمان تحقیقات شیلات ایران
11	آیناز شیرینگی	فیزیولوژی مولکولی	ارزیابی شیوه های انتقال مستقیم و تدریجی و تیمار هورمونی در سازگاری بچه تاس ماهی ایرانی به شوری آب دریای خزر با استفاده از برخی شاخص های فیزیولوژیک و ژنومیک	1390	1392	مونت پلیه - فرانسه	استادیار دانشگاه گنبد
12	اشکان	نانوتکنولوژی	کاربرد نانوذرات نقره در فیلتراسیون عفونت قارچی دوران انکوباسیون و مقایسه اثرات حاد و مزمن آن بر تغییرات شاخص های فیزیولوژیکی و آسیب DNA بچه تاس ماهی ایرانی	1390	1392	نبراسکا-	استادیار

دانشگاه لرستان	آمریکا	درشوری-های مختلف (Acipenser persicus)		آبزیان	بنان
همکاری با دانشگاه پیام نور	1397	139	3	ارزیابی تاثیرات نانوذرات نقره و تیتانیوم در رده های سلولی و بچه ماهی قزل الا و آزاد دریای خزر	مرتضی ابراهیم زاده
گذراندن دوره post doctorate در ژاپن	1397	139	3	تکثیر و پیوند سلول-های بنیادی اسپرماتوگونی ماهی آزاد دریای خزر به آلوین قزل آلابی رنگین کمان و ارزیابی کلون زایی و بیان ژن Vasa در ماهی کایمر	سمانه پورسعید
اتحادیه ماهیان سردآبی کشور	1397	139	3	ارزیابی تاثیرات نانوذرات نقره بر تاسماهی ایرانی به روش متابولومیکس	ساحل سلطان کریمی
همکاری با مرکز ملی ذخایر ژنتیک	1398	139	4	ارزیابی تاثیر پپتیدهای انتی میکروبی در مهار باکتری استرپتوکوکوس بر روی رده سلولی ماهی آزاد و قزل آلابی	زهره قدسی
مهاجرت به آلمان	1398	139	4	کلونینگ ، توالی یابی و تولید پپتید ضد میکروبی هیپسیدین از ماهی آزاد دریای خزر	ایمان شیردل
	اسپانیا	139	5	ارزیابی تاثیرات ژنومیک ، فیزیولوژیک و متابولومیکس فیلترهای حاوی نانوذرات نقره بر روی بسترهای ورمیکولیت در ماهی زبرافیش	حمید سالاری
	در حال انجام تحقیق	139	6		نجمه برنجکار
	در حال انجام تحقیق	139	6		مهسا برهانی

13- پایان نامه های دانشجویان تحت مشاوری :

الف _ کارشناسی ارشد :

- 1) عباس اکبری پسند (1376) _ بررسی اکولوژیک جمعیت ماهیان رودخانه پارک ملی گلستان
- 2) مهدی گل آقایی (1377) _ ارزیابی کیفی بیولوژیک و فیزیولوژیک مولدین قره برون
- 3) علی حلاجیان (1377) _ بررسی تعداد و وضعیت میکروپیل در ماهیان خاویاری دریای خزر
- 4) امیدوار فرهادیان (1378) _ بررسی درجه- روز و مراحل تکاملی تخم در ماهی قزل آلابی رنگین کمان
- 5) محبوب کریمی (1378) _ جایگزینی انکوباتورهای زوج با ویس در تکثیر ماهی قزل آلابی رنگین کمان
- 6) علی شکیبی دریا کناری (1379) _ انجماد اسپرم ماهی قزل آلابی رنگین کمان
- 7) محمدرضا فشخامی (1379) - کاربوتایپینگ ماهیان هیبرید حاصل از ماهی سفید دریای خزر و ماهی آمور
- 8) نصرالله حسینی (1380) _ بررسی تاثیر ال-کارنیتین در افزایش ضریب رشد ماهی قزل آلابی رنگین کمان
- 9) سعید کیوان شکوه (1381) - بررسی کارایی روش PCR_RAPD در تشخیص جنسیت ماهیان خاویاری
- 10) احمد قاسمی (1381) _ تفکیک جمعیت ماهیان چالباش حوزه جنوبی دریای خزر با روش PCR_RFLP
- 11) رضا لرستانی (1382) _ بررسی تاثیر سن بر کیفیت اسپرم ماهی قزل آلابی رنگین کمان
- 12) مهدی نقدی (1386) - بررسی مقایسه ای فراساختار و ترجیح بویایی ماهیهای یکساله قزل آلابی رنگین کمان تریپلوئید، آزاد ماهی تریپلوئید و آمیخته تریپلوئید حاصل از تلاقی آنها با استفاده از اسیدهای آمینه
- 13) صمد رحیم نژاد (1387) - بررسی تاثیر سطوح مختلف لاکتوفیرین بر برخی از پارامترهای رشد و پاسخ ایمنی در بچه ماهیان آزاد خزر (*Salmo trutta caspius*)
- 14) اسماعیل نجفی پور (1388) _ اثر لسیتین بر شاخص های هماتولوژیک ، بیوشیمیایی و رشد در بچه تاسماهی سبیری

- (15) عالیه جعفری
 (16) اعظم جانی پور
 (17) بیبا کلوانی
 (18) اسماعیل زاده
 (19) آزاده شریفی
 (20) - تولید واکسن میکروبی ائروموناس هیدروفیلا
- (1388) _ تفکیک جمعیت تاسماهیان دریای خزر با روش PCR_RFLP
 (1388) _ بررسی مولکولی دونالیلا سالینا در آبهای شور ایران
 (1389) _ بررسی استفاده از آنزیم تریپسین در رفع چسبندگی تخمهای لقاح یافته ماهیان خاویاری
 (1392) - ارزیابی مدل زیستی هیدرولیکی ماهی قزل آلا در رودخانه
 (1394) - شناسایی تنوع ژنتیکی و مورفولوژیک اردک ماهیان حوزه خزری به روش CO1
 (1396) -

ب_ دکتری :

- (1) یوسفعلی اسدپور
 (2) بهرام فلاحتکار
- (1380) - تهیه بیوتکنولوژیک کیتین و کیتوزان از سیست آرتمیای دریاچه ارومیه
 (1381) - بررسی تاثیر ویتامین C بر پارامترهای رشد و هماتولوژیکی فیلهای

14- درس تدوین شده :

- (1) ژنتیک عمومی کارشناسی
 (3) ژنتیک ماهیان کارشناسی ناپیوسته
 (5) تکثیر و پرورش تکمیلی ماهی کارشناسی ارشد
 (7) ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان کارشناسی ارشد
 (9) بیوتکنولوژی پیشرفته آبزیان پرورشی دکتری
- (2) میکروبیولوژی عمومی کارشناسی
 (4) ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان کارشناسی ارشد
 (6) بیوتکنولوژی فرآورده های شیلاتی کارشناسی ارشد
 (8) تکثیر و پرورش ماهیان دریایی دکتری
 (10) ژنتیک و اصلاح نژاد پیشرفته آبزیان دکتری

15- اختراعات / اکتشافات:

عنوان اختراع	نام مخترعین	مرجع ثبت کننده	مرجع تأیید علمی	تاریخ و شماره ثبت
1- فیلتر نانوذرات نقره جهت کنترل عفونت های میکروبی تخم و لارو ماهی قزل آلی رنگین کمان در سیستم های نیمه مدار بسته تکثیر و پرورش	محمد رضا کلباسی مسجدهاهی، سید علی جوهری، مهدی سلطانی	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	بنیاد ملی نخبگان ایران	68486-1389/10/13
2- فیلتر الیاف نقره جهت کنترل عفونت های میکروبی تخم و لارو ماهی قزل آلی رنگین کمان در سیستم های نیمه مدار بسته تکثیر و پرورش	محمد رضا کلباسی مسجدهاهی، سید علی جوهری	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	68483-1389/10/14
3- فیلتر پلی اورتان محتوی نانوذرات نقره جهت کنترل باکتری استرپتوکوکوس در سیستم های مدار بسته پرورش ماهی قزل آلی رنگین کمان	اطهرالسادات شهیم، محمد رضا کلباسی مسجدهاهی، سید علی جوهری	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	1389/09/22-68474
استفاده از فیلتر الیاف زئومیک در سیستم فیلتر اسپیون آب جهت کنترل بیماری استرپتوکوکوزیس درجه ماهی قزل آلی رنگین کمان	محمدرضا کلباسی مسجدهاهی و مریم قهرمانی دانشگاه تربیت مدرس و مهدی سلطانی	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	70412-1390/02/24
فیلترالیاف پلی پروپیلن حاوی نانو ذرات نقره جهت کنترل عفونتهای قارچی تخم ولارو ماهی آزاد دریای خزر در سیستم انکوباسیون نیمه مدار بسته تکثیر و پرورش	محمدرضا کلباسی مسجدهاهی و دانشگاه علوم و تحقیقات تهران و امین عظیم زاده و مهدی سلطانی	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	77439-1391/03/01

16- داوری و نظارت بر طرحهای پژوهشی ملی:

- (1) داور طرحهای پژوهشی در جشنواره ملی خوارزمی
 (2) داور طرحهای پژوهشی جایزه بیوتکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس
 (3) ناظر طرحهای پژوهشی در صندوق ملی حمایت از پژوهشگران کشور
 (4) ناظر طرحهای کلان فرا ملی در معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری
 (5) داور طرحهای کلان ملی در شورای عتف (وزارت علوم)

17- فعالیتهای اجرایی :

- 1) معاون گروه شیلات دانشگاه تربیت مدرس از سال 1375 تا 1379
- 2) عضو کمیته شورایی برنامه ریزی گروه شیلات در وزارت علوم در سال 1379
- 3) دبیر شورای نظارت و ارزشیابی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی از سال 1379 تا 1383
- 4) مدیر داخلی مجله علوم و فنون دریایی دانشگاه تربیت مدرس در سال 1380
- 5) رییس کمیته تخصصی علمی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس در سال 1381
- 6) عضو کمیسیون برنامه ریزی جامع دانشگاه تربیت مدرس در سال 1381
- 7) عضو شورای بیوتکنولوژی دانشگاه در سال 1382
- 8) عضو شورای پژوهشی و کمیته تخصصی گروههای شیلات و بیولوژی ماهیان دریا دانشگاه تربیت مدرس از سال 1379
- 9) مدیر گروه شیلات دانشگاه تربیت مدرس از خرداد 1384 تا بهمن 1387
- 10) مدیر گروه بیولوژی ماهیان دریا دانشگاه تربیت مدرس از آبان 1388 تا شهریور 1390
- 11) عضو کمیته تخصصی گروه منابع طبیعی و علوم دریایی (هیات ممیزه دانشگاه تربیت مدرس) از خرداد 1389
- 12) سردبیر فصلنامه علوم و فنون شیلات از اسفند 1390 تا 1394
- 13) دبیر کمیته منتخب ارتقا دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس از اسفند 1390
- 14) معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس از اردیبهشت 1391 تا 1394
- 15) عضو کمیسیون بازنگری و تدوین آیین نامه های مجلات دانشگاه از 1394
- 16) عضو کمیته حمایت و نظارت بر انجمنهای علمی دانشجویی دانشگاه از 1394
- 17) عضو کمیته تخصصی نیاز سنجی ماده 21 وزارت جهاد سازندگی 1394
- 18) مدیرکل آموزش و رییس اداره استعدادهای درخشان دانشگاه 1394
- 19) عضو کارگروه تخصصی شورای پردیس دانشگاهی تربیت مدرس 1394
- 20) عضو کمیسیون برنامه ریزی جامع دانشگاه تربیت مدرس از سال 1394
- 21) عضو کمیته راهبری طرح تحول راهبردی دانشگاه تربیت مدرس 1395
- 22) معاون آموزشی دانشگاه 1397
- 23) عضو شورای سیاستگذاری پذیرش و بورس دانشجویان بین الملل دانشگاه 1397
- 24) عضو شورای سیاستگذاری مرکز آموزش زبان فارسی دانشگاه 1397
- 25) عضو کمیسیون موارد خاص دانشگاه 1397

18- کسب افتخارات ، نشانها و ... :

- 1) فارغ التحصیل رتبه اول کشوری در مقطع کارشناسی ارشد در سال 1372
- 2) دانشجوی نمونه دانشگاه در سال 1373
- 3) پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس در سال 1383
- 4) استاد تلاشگر دانشگاه تربیت مدرس در سال 1385
- 5) پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس در سال 1385
- 6) استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس در سال 1386
- 7) استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس در سال 1393
- 8) اخذ پایه های تشویقی علمی از شورای نشانهای دانشگاه تربیت مدرس در سالهای 1386 و 1387 و 1388 و 1394
- 9) سردبیر برتر مجله منتخب دانشگاه تربیت مدرس (مجله علوم و فنون شیلات) 1394

تاریخ تکمیل
امضاء

