



۱- اطلاعات شخصی :

نام و نام خانوادگی : محمدرضا کلباسی

تاریخ تولد: ۱۳۴۳/۴/۹ ، 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 ۳۵۷-۴۶۴۱۴

تلفن: ۸۲۸۸۰۰ (۰۲۱) ، (داخلی: اتاق ۴۱۸۰ ، آزمایشگاه: ۲۸۱) ، تلفن همراه ۰۹۱۲۴۹۲۱۷۵۲
دورنگار: ۸۲۸۸۴۱۸۰ (۰۲۱) ، 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 Link: <http://orcid.org/0000-0003-1197-480>
Google Scholar Link: <https://scholar.google.com/citations?user=6kVWuUsAAAAJ&hl=en>

۲- سوابق تحصیلی :

مقطع تحصیلی	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی	گرگان	شیلات و محیط زیست	۱۳۶۹
کارشناسی ارشد	تربیت مدرس	شیلات	۱۳۷۲
دکتری	تربیت مدرس	تکثیر و پرورش ماهی- گرایش ژنتیک و بیوتکنولوژی	۱۳۷۹

۳- سوابق شغلی :

دانشگاه	سنوات خدمت	مرتبه علمی	پایه
تربیت مدرس	از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۹	مربی	۸-۱
تربیت مدرس	از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵	استادیار	۱۵-۹
تربیت مدرس	از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۲	دانشیار	۲۴-۱۶
تربیت مدرس	از سال ۱۳۹۲ تا کنون	استاد	۴۵-۲۵

۴- عضویت در مجامع علمی :

- عضو انجمن علوم و فنون دریایی ایران
- عضو پیوسته 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 (European Aquaculture Society (EAS
- 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

۵ - 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	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	Aquaculture
مجله بیوسیستماتیک جانوری - دانشگاه اصفهان	Fish and shellfish immunology

۶- زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی :

- (۱) تکثیر و پرورش ماهی و آبزیان
- (۲) ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان
- (۳) بیوتکنولوژی دریا و آبزیان
- (۴) نانوتکنولوژی آبزیان

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

(الف) مقالات چاپ شده به زبان فارسی :

- (۱) قباد آذری تاکامی، فرهاد امینی، محمدرضا کلباسی ✉ _ ۱۳۷۶ _ القا ترپیلویدی در ماهی قزل آلا رنگین کمان بوسیله شوکهای گرمایی، مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، شماره ۲، دوره ۵۲، ص ۵۱-۶۰.
- (۲) علی حلاجیان، محمد پورکاظمی ✉، محمدرضا کلباسی، کورش امینیان ۱۳۷۸ - بررسی تعداد میکروپیل در تخمک سه گونه از تاسماهیان جنوب دریای خزر، _ مجله علمی شیلات، سال هشتم، شماره ۱، ص ۳۵-۴۸.
- (۳) _ مسعود رضایی ✉، رجب محمد نظری و محمدرضا کلباسی _ ۱۳۷۹ بررسی ارزشهای غذایی نائوپلی آرمیای مهارلو و کاربرد آن در تغذیه لارو ماهی ازون برون، _ مجله پژوهش و سازندگی، جلد ۱۳، شماره ۲، ص ۱۲۰-۱۲۴.

- (۴) محمد رضا نوروز فشخامی، محمد پور کاظمی ✉ و محمد رضا کلباسی _ ۱۳۸۰ _ تهیه کاربوتایپ ماهیان حاصل از دورگه گیری بین ماهی سفید ماده و ماهی آمور نر. _ مجله علوم دریایی ایران شماره اول ، زمستان ، ص ۶۹-۷۴ .
- (۵) . مهدی سلطانی ✉ محمد رضا کلباسی ، رجب محمد نظری و حسین مصطفوی ۱۳۸۰ _ مطالعه اثر درمانی فرمالین بر میزان تفریخ تخم ماهی کپور معمولی در شرایط کارگاهی ایران ، مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، دوره ۵۶ ، شماره ۴ ، ص ۵۳-۵۵ .
- (۶) محمد رضا نوروز فشخامی، محمد پور کاظمی ✉ و محمد رضا کلباسی ۱۳۸۱ _ تهیه کاربوتایپ ماهی کپور علفخوار ، _ مجله علمی شیلات ایران ، سال یازدهم ، شماره ۳، ص ۱۳۷-۱۴۴ .
- (۷) سید نصرالله حسینی ، سید جعفر سیف آبادی ✉، محمد رضا کلباسی، امیر سعید ویلکی ۱۳۸۱ _ تاثیر ماده ال کارنیتین روی مراحل اولیه رشد و ترکیبات بدن قزل آلائی رنگین کمان ، _ مجله علوم دریایی ایران ، دوره اول- شماره دوم ، بهار ، ص ۴۱-۴۵ .
- (۸) یوسفعلی اسدپور، سید عباس شجاع الساداتی ✉، محمد رضا کلباسی و اصغر خسروشاهی -۱۳۸۱- استحصال کیتین و کیتوزان از پوسته سیست آرتمیا اورمیا، مجله علوم دریایی ایران ، دوره اول- شماره سوم ، تابستان ، ص ۱-۹ .
- (۹) محمد رضا کلباسی ✉ حسین پناهی صاحبی و رجب محمد نظری -۱۳۸۱- 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 ۳۵-۴۵ .
- (۱۰) سید ولی حسینی. محمد رضا کلباسی ✉ ۱۳۸۱ _ مطالعه کاربوتایپ ماهی انجک در استان سیستان و بلوچستان - ، _ مجله علوم دریایی ایران ؛ دوره دوم - شماره اول ، ص ۱۳-۲۳ .
- (۱۱) محمد رضا کلباسی ✉، علی مصطفایی و جعفر مجیدی. ۱۳۸۲ - تخلیص و شناسایی برخی خصوصیات ایمونوگلوبولینهای سرم خون در تاسماهی ایرانی ، مجله علمی شیلات ایران - شماره ۳- سال دوازدهم - ص ۱۴۱-۱۵۲ .
- (۱۲) یوسفعلی اسدپور، سید عباس شجاع الساداتی ✉، محمد رضا کلباسی ، اصغر خسروشاهی و احمد غرقی - ۱۳۸۲ تعیین ترکیبات شیمیایی و بیوشیمیایی پوسته سیست آرتمیا اورمیا و استخراج کیتین از آن ، -مجله علمی شیلات ایران- شماره ۴- سال دوازدهم - ص ۱-۱۲ .
- (۱۳) محمد رضا کلباسی ✉، محمد پور کاظمی ، حسین عبدالحی و علی باقری ۱۳۸۲ _ تولید ماهیان قزل آلائی رنگین کمان تتراپلوئید بوسیله شوکهای گرمایی.. مجله علمی شیلات ایران- شماره ۴- سال دوازدهم - ص ۱۴۳-۱۵۲ .
- (۱۴) یوسفعلی اسدپور، سید عباس شجاع الساداتی ✉، محمد رضا کلباسی و اصغر خسروشاهی اصل ۱۳۸۲ - ارزیابی کیفیت کیتین و کیتوزان استخراج شده از پوسته سیست آرتمیا اورمیا 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 ۸۹-۹۴ .
- (۱۵) سید مرتضی ابراهیم زاده ، محمد رضا کلباسی ✉، رجب محمد نظری ، شهریار بهروزی ۱۳۸۲ -مقایسه نمو غدد جنسی، رشد و ترکیب لاشه کپور علفخوار و دورگه حاصل از کپور علفخوار ماده * کپور سرگنده نر در سال دوم پرورش (مجموع تکثیر و پرورش شهید رجایی). مجله علوم دریایی ایران ؛ دوره دوم-شماره دوم- ص ۱-۱۰ .

- (۱۶) علی جوهری، محمد رضا کلباسی، امیرسعید ویلکی، مریم طلا- ۱۳۸۲- مقایسه خصوصیات و قابلیت لقاح اسپرم در ماهیان نر تغییر جنسیت یافته و مولدین معمولی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علوم دریایی ایران - دوره دوم - شماره چهارم - ص ۲۷-۳۷.
- (۱۷) رضا لرستانی، محمدرضا احمدی و محمدرضا کلباسی- ۱۳۸۲- تاثیر محلولهای فعال کننده بر افزایش میزان لقاح در ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علوم دریایی ایران - دوره سوم - شماره اول - ص ۶۷-۷۱.
- (۱۸) سعید کیوان شکوه، محمد پورکاظمی، محمد رضا کلباسی. ۱۳۸۳- بررسی امکان تشخیص جنسیت فیلماهی (*Huso huso*) با استفاده از روش PCR-RAPD مجله علمی شیلات ایران- شماره ۱- سال سیزدهم - ص ۱۴۹-۱۶۲.
- (۱۹) محمد رضا کلباسی؛ فاطمه اربابی ۱۳۸۳- بررسی کاربیلوژیک چرخ ریسک بزرگ در منطقه پارک جنگلی نور، مجله پژوهش و سازندگی - شماره ۶۵- ص ۶۰-۶۵.
- (۲۰) علی جوهری، محمد رضا کلباسی- ۱۳۸۳- شاخصهای رشد جمعیت تمام ماده تریپلوئید قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در سال اول پرورش. مجله علوم دریایی ایران - دوره سوم - شماره چهارم - ص ۱۷-۲۳.
- (۲۱) سید احمد قاسمی، محمد پورکاظمی، محمدرضا کلباسی ۱۳۸۴. مقایسه تنوع ژنتیکی ماهی شیب در سواحل جنوبی دریای خزر و رودخانه اورال با استفاده از روش PCR_RFLP .. مجله علمی شیلات ایران- شماره ۴- سال چهاردهم - ص ۱۶۴-۱۵۱.
- (۲۲) محمد صادق علوی یگانه، محمدرضا کلباسی- ۱۳۸۴- زیست شناسی تولید مثل زیر گونه گاوماهی شنی خزری در جنوب دریای خزر(ساحل نور). - مجله علوم دریایی ایران - دوره چهارم - شماره ۴۳- ص ۱۱-۱.
- (۲۳) مهدی سهراب نژاد، محمدرضا کلباسی، رجب محمد نظری ومحمود بهمنی ۱۳۸۴- نگهداری کوتاه مدت تخمک تاسماهی ایرانی در محلول سلوم و کورتلند -. مجله علوم دریایی ایران- دوره اول - شماره ۲۱- ص ۳۵-۴۴.
- (۲۴) محمدصادق علوی و محمدرضا کلباسی- ۱۳۸۵- بررسی رژیم غذایی گاوماهی شنی خزری در جنوب دریای خزر - مجله علمی زیست شناسی ایران - جلد۱۹- شماره ۲. ص ۱۸۰-۱۹۱.
- (۲۵) امیرحسین اسماعیلی، محمدرضا کلباسی، ایرج پوستی- ۱۳۸۵- القا ماده زایی میوزی در ماهی قزل آلائی رنگین کمان با تاکید بر تعیین زمان خروج گویچه قطبی دوم - مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- سال سیزدهم - شماره چهارم- ص ۱۲۰-۱۲۸.
- (۲۶) رضا لرستانی، محمدرضا احمدی و محمدرضا کلباسی ۱۳۸۵- اثر سن مولدین نر قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) بر مدت زمان تحرک اسپرم، میزان اسپرماتوکریت و چشم زدگی - مجله علمی شیلات ایران - سال ۱۵- شماره ۱ - ص ۱۱۹-۱۲۹
- (۲۷) بهرام فلاحتکار، مهدی سلطانی، بهروز ابطحی، محمدرضا کلباسی ۱۳۸۵ - تاثیر ویتامین C بر برخی پارامترهای رشد، نرخ بازماندگی و شاخص کبدی در فیلماهی (*Huso huso*) جوان پرورشی -مجله پژوهش و سازندگی - شماره ۷۲- ص ۹۸-۱۰۳.

- (۲۸) عباس زمانی ، عبدالمجید حاجی مرادلو✉ رسول مدنی ، علی جوهری، محمد رضا کلباسی و مهرداد فرهنگی-۱۳۸۵- 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 ۱۵- شماره ۲ - ص ۲۹-۳۷
- (۲۹) سید علی جوهری، محمد رضا کلباسی✉، ۱۳۸۵- بررسی برخی تغییرات سلولهای خونی در ماهیان تریپلوئید قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) _ مجله علمی زیست شناسی ایران. جلد ۱۹- شماره ۴ (زمستان)- ص ۴۹۲-۴۹۵.
- (۳۰) علی جوهری، محمد رضا کلباسی✉ - ۱۳۸۵- 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 ۱۵- شماره ۳ - ص ۴۵-۵۴.
- (۳۱) محمد رضا کلباسی✉ و رضا لرستانی ۱۳۸۵- 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 ۶ _ ص ۱۳۲-۱۴۳.
- (۳۲) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی✉ و ساحل سلطان کریمی _ ۱۳۸۵- 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 ۲ و ۱- ص ۱۱-۱۰.
- (۳۳) رضا لرستانی - محمد رضا احمدی✉ و محمد رضا کلباسی - ۱۳۸۶ همبستگی خصوصیات کیفی اسپرم مولدان نر در روند تکثیر ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) . - فصلنامه منابع طبیعی ایران - جلد ۶۰ - شماره ۱. ص ۱۴۱-۱۵۱
- (۳۴) سالار درافشان و محمد رضا کلباسی✉ - ۱۳۸۶- مطالعه کاریولوژیک نسل F1 حاصل از هیبریداسیون ماهیان کپور علفخوار و کپور سرگنده _ مجله علمی زیست شناسی ایران - جلد ۲۰ - شماره ۳. ص ۲۷۷-۲۸۵
- (۳۵) مهدی نقدی، بهروز ابطحی✉، محمد رضا کلباسی، انسیه غنی زاده و امیر مجتبی ستوده - ۱۳۸۶ _ پاسخهای بویایی به محلول اسیدهای آمینه در ماهی قزل آلائی رنگین کمان تریپلوئید _ مجله پژوهشهای علوم و فنون دریایی - سال دوم ، شماره ششم، ص ۲۰-۱۳
- (۳۶) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی✉ و ساحل سلطان کریمی _ ۱۳۸۶- 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 ۲، ص ۵۱-۵۸
- (۳۷) محمد رضا احمدی، محمد رضا کلباسی✉، شهربانوحسینی و رضا لرستانی- ۱۳۸۷ - 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 ۱۳-۲۱.
- (۳۸) محمد رضا کلباسی✉، علی جوهری ۱۳۸۷- 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 ۲۶۹-۲۷۸.

- (۳۹) رضا لרستانی، محمدرضا احمدی و محمدرضا کلباسی ✉ ۱۳۸۷ - بررسی اثر متقابل سن مولد و محلولهای متفاوت فعال کننده بر مدت زمان تحرک اسپرم، میزان اسپرماتوکریت و چشم زدگی ماهی قزل آلاي رنگين کمان . مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران- دوره ۶۳- شماره ۵- ص ۳۴۵-۳۵۰ .
- (۴۰) سعید کیوانشکوه، محمد رضا کلباسی ✉ بهروز وزیری و سامان حسینخانی ۱۳۸۷ بررسی مقدماتی پروتئوم بافت گناد تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) نر . . مجله ژنتیک نوین - دوره سوم ، شماره ۱، ص ۴۹-۵۸
- (۴۱) رضا لرستانی، محمدرضا احمدی ✉ و محمدرضا کلباسی ۱۳۸۷ - بررسی تغییرات اسپرماتوکریت و مدت زمان تحرک اسپرماتوزوئید قزل آلاي رنگين کمان با توجه به سن ماهی و زمان اسپرم گیری. مجله علمی شیلات ایران - سال ۱۷- شماره ۲- ص ۱۰۳-۱۱۳
- (۴۲) مهدی سلطانی ✉ بهرام فلاحتکار، محمد پورکاظمی، بهروز ابطحي، محمدرضا کلباسی، محمود محسنی ۱۳۸۷ - اثرال- اسکوربیل-۲- پلی فسفات بعنوان منبع ویتامین C بر شاخصهای رشد فیلماهی (*Huso huso*) - مجله علمی شیلات ایران - سال ۱۷- شماره ۳- ص ۱۰۷-۱۲۰ .
- (۴۳) محمدرضا احمدی ✉ محمدرضا کلباسی، شهریانوحسینی و رضا لرستانی_ ۱۳۸۷ - اثرات دما و اسپرم حاوی خون بر مدت زمان تحرک اسپرم کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) - مجله علوم دریایی ایران - دوره هفتم ، شماره سوم - ص ۱۹-۲۶ .
- (۴۴) علی جوهری، محمدرضا کلباسی ✉ نصرالله احمدی فرد. (۱۳۸۷) - نحوه پاسخ به استرسهای حاد در ماهیان تمام ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلاي رنگين کمان - پژوهشنامه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- سال ششم - شماره ۱- ص ۱۲-۲۶ .
- (۴۵) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی ✉ صابر خدابنده و مسعود رضایی ۱۳۸۸-مقایسه روند تکامل تخمدان ماهیان تمام ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلاي رنگين کمان در طول سال دوم پرورش .. مجله زیست شناسی ایران . جلد ۲۲، سال ۱، ص ۱۱۱-۱۲۳ .
- (۴۶) سالار درافشان، محمدرضا کلباسی ✉ ساحل سلطان کریمی و خسرو رحیمی ۱۳۸۸ - مطالعه برخی شاخصهای خون شناسی ماهیان دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلاي رنگين کمان - فصلنامه پزشکی یاخته- سال ۱۱- شماره ۴- شماره مسلسل ۴۴- ص ۴۴۲-۴۴۸ .
- (۴۷) سعید کیوانشکوه و محمدرضا کلباسی ✉- ۱۳۸۸ - بررسی تنوع ژنتیکی ماهی کلمه دریای خزر در ایران با استفاده از نشانگرهای RAPD مجله ژنتیک نوین- دوره چهارم - شماره ۱- ص ۴۱-۴۶ .
- (۴۸) سالار درافشان ، محمدرضا کلباسی ✉ محمد پورکاظمی و باقر مجازی امیری - ۱۳۸۹ - کاربرد نشانگر ریزماهواره در بررسی صحت آمیخته گری بین دو گونه اقتصادی آزادماهیان ایران، مجله زیست شناسی ایران - ویژه نامه سلولی مولکولی- دوره ۲۳- شماره ۱- ص ۸۵-۹۳ .
- (۴۹) شهریانوحسینی، حسین خارا ✉ و محمدرضا کلباسی _ ۱۳۸۹ - تاثیر محلولهای فعال کننده نمکی اسپرم بر موفقیت لقاح قزل آلاي رنگين کمان. مجله علمی پژوهشی شیلات - دوره چهارم- شماره ۲- ۵۵-۶۵ .
- (۵۰) رضا لرستانی، محمدرضا کلباسی ✉ و شهریانوحسینی ۱۳۸۹ - اثر فواصل بین اسپرم گیری بر میزان چشم زدگی و پارامترهای کیفی اسپرم قزل آلاي رنگين کمان. مجله زیست شناسی ایران - دوره ۲۳ - شماره ۴ - ۸۷۶-۸۸۳ .

- (۵۱) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی و پائولینو مارتینز ۱۳۸۹. 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 ۱- ص ۲۱-۳۰.
- (۵۲) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی و مسعود رضایی و صابر خدابنده ۱۳۸۹- تاثیر القای تریپلوئیدی بر بهبود شاخصهای کیفی گوشت ماهیان تمام ماده قزل آلاي رنگین کمان در سال دوم پرورش . مجله علوم دریایی ایران - دوره نهم- شماره اول- ص ۶۰-۷۳.
- (۵۳) خسرو رحیمی، محمد رضا کلباسی و صابر خدابنده، مهدی فروزنده، ساحل سلطان کریمی ۱۳۹۰- سازگاری ماهیان هیبرید (*Salmo trutta caspius* ♂ × *Oncorhynchus mykiss* ♀) تریپلوئید در انتقال مستقیم به شوریه‌های متفاوت آب، مجله زیست شناسی ایران - جلد ۲۴ - شماره ۱- ص ۱۲۹-۱۴۲.
- (۵۴) سالار درافشان، محمد رضا کلباسی و محمد پورکاملی و باقر مجازی امیری ۱۳۹۰. بررسی صحت آمیخته گری بین قزل آلاي رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss* و ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* با استفاده از روش مولکولی RAPD - ژنتیک نوین - جلد ۶- شماره ۴ - ص ۵۵-۶۰.
- (۵۵) ایمان سوری نژاد و محمد رضا کلباسی ۱۳۹۰- بررسی شاخصهای رشد ماهیان تمام ماده و مخلوط نر و ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در سال دوم پرورش، مجله زیست شناسی ایران - دوره ۲۴ - شماره ۴- ص ۵۱۷-۵۲۷.
- (۵۶) صمد رحیم نژاد، ناصر آق و محمد رضا کلباسی ۱۳۹۰ - تاثیر تجویز خوراکی لاکتوفرین بر برخی پاسخهای ایمنی غیر اختصاصی ماهی قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)- مجله دامپزشکی دانشگاه اهواز- دوره هفتم- شماره سوم- ص ۵۷-۶۵.
- (۵۷) اسماعیل نجفی پور مقدم ، بهرام فلاحتکار و محمد رضا کلباسی ۱۳۹۰- اثر لسیترین جیره بر شاخصهای رشد و ویژگیهای خونی بچه تاسماهی سیبری *Acipenser baeri*. مجله علمی شیلات ایران - سال بیستم - شماره ۳- ص ۱۵۴.
- (۵۸) ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی و پائولینو مارتینز ۱۳۹۱. 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 ۶۵ - شماره ۱- ۳۹-۵۲.
- (۵۹) رضا لرستانی، محمد رضا کلباسی و جاسم غفله مرمضی ۱۳۹۱. تعیین شرایط بهینه یونی و اسمزی جهت افزایش فعالیت اسپرم در ماهی بنی *Barbus sharpeyi*. مجله اقیانوس شناسی . سال سوم . شماره ۱۰- ص ۶۹-۷۹.
- (۶۰) محمد رضا کلباسی و اسماعیل عبدالله زاده و حمید سالاری جو ۱۳۹۱- تاثیر نانوذرات نقره کلوییدی بر تغییرات فلور باکتریایی روده ماهی قزل آلاي رنگین کمان . - مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران . دوره ۶۷ - شماره ۲ - ص ۱۸۱-۱۸۹.
- (۶۱) کورش سروی مغانلو، محمد رضا کلباسی و باقر مجازی امیری ۱۳۹۱- روند تغییرات فصلی برخی پارامترهای فیزیولوژیک بچه ماهیان آزاد دریای خزر در آب شور و شیرین- نشریه شیلات دانشگاه تهران . دوره ۶۵ - شماره ۳- ص ۲۹۵-۳۰۵.

- (۶۲) حمید سالاری جو ، محمدرضا کلباسی و اسماعیل عبدالله زاده ۱۳۹۱- تغییرات فلور باکتریایی پوست ماهی به عنوان شاخص حضور نانو ذرات نقره در محیط های آبی- مجله اقیانوس شناسی . سال سوم . شماره ۱۱- ص ۸۳-۹۰.
- (۶۳) حمید سالاری جو، محمدرضا کلباسی و علی جوهری ۱۳۹۱- تاثیر شوری آب بر سمیت حاد نانوذرات نقره کلوییدی در بچه ماهیان قزل آلاي رنگين کمان . مجله سلامت و محیط . دوره ۵- شماره ۱- ص ۱۲۱-۱۳۲.
- (۶۴) انسيه حبيبي، محمدرضا کلباسی سید جواد حسینی وسید احمد قاسمی ۱۳۹۱. امکان سنجی تعیین جنسیت ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* با استفاده از نشانگر مولکولی AFLP . - ژنتیک نوین - دوره هفتم- شماره ۴ - ص ۳۲۵-۳۳۲.
- (۶۵) مریم قهرمانی، محمد رضا کلباسی مهدی سلطانی، سید علی جوهری ۱۳۹۱- استفاده از گرانول و الیاف ژئولیت نقره (ژئومیک) در سیستم فیلتراسیون آب به منظور کاهش عفونت ناشی از باکتری استرپتوکوکوس اینیایی در بچه ماهی قزل آلاي رنگين کمان. مجله دامپزشکی دانشگاه اهواز. دوره ۸- شماره ۴- ص ۸۰-۹۱.
- (۶۶) علی طاهری، محمد رضا کلباسی و عبدالمحمد عابدیان. ۱۳۹۱. تاثیر انتقال کوتاه مدت گامتهای خنک شده ماهی قزل آلاي رنگين کمان *Oncorhynchus mykiss* در کیسه های حاوی اکسیژن مرطوب بر افزایش کارایی لقاح . مجله علوم و فنون دریایی ایران - دوره ۱۱- شماره ۲- ص ۱۶-۲۴.
- (۶۷) رضا لרستانی، محمدرضا کلباسی و جاسم غفله مرمری ۱۳۹۱. تاثیر هورمونهای و عصاره غده هیپوفیز کپور معمولی بر برخی از شاخصهای کیفی و لقاحی اسپرماتوزوای ماهی بنی *Barbus sharpeyi*. مجله علمی شیلات ایران. دوره ۲۱- شماره ۲- ص ۹۹-۱۱۴.
- (۶۸) ایمان سوری نژاد محمدرضا کلباسی و پائولینو مارتینز ۱۳۹۱. یکسان سازی غلظت اسپرم ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius* در شیوه لقاح مخلوط و تاثیر آن برتنوع ژنتیکی نسل F1. مجله علوم و فنون دریایی ایران - دوره ۱۱- شماره ۱- ص ۴۶-۵۷.
- (۶۹) حاجی قلی کمی، رضا یدالله وند محمدرضا کلباسی ۱۳۹۱. بررسی ویژگیهای زیستی لاک پشت خزری (*Mauremys caspica caspica*). فصلنامه محیط زیست جانوری - دوره ۴- شماره ۳- ص ۱-۱۰.
- (۷۰) بیتا کلوانی محمدرضا کلباسی، باقر مجازی امیری، احمد نوری. ۱۳۹۱. مروری بر روشهای نوین در رفع چسبندگی تخمهای لقاح یافته ماهیان . مجله بوم شناسی آبزیان، ۲ (۲) ، ص ۱-۱۸ .
- (۷۱) جمشیدی شیرین، محمدرضا کلباسی، مجید صادقی زاده و محمد علی یزدانی ساداتی ۱۳۹۲ - ردیابی تغییرات بیان ژن ویتلوژنین در کبد تاسماهی ایرانی نابالغ در مواجهه با ماده شبه استروژنی نونیل فنل. ژنتیک نوین - دوره هشتم - شماره ۲- ص ۱۳۱-۱۳۸ .
- (۷۲) جمشیدی شیرین، محمدرضا کلباسی، مجید صادقی زاده و محمد علی یزدانی ساداتی ۱۳۹۲ - تاثیر نونیل فنل بر تغییرات بیان ژنهای ویتلوژنین و زونا پلوسید ۳،۱ در بافت های کبد، طحال، آبشش و عضله تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*). مجله علوم و فنون شیلات- دوره دوم- شماره ۲- ص ۱-۱۰

- (۷۳) مونا تبرک، محمدرضا کلباسی ✉، سید محمد صادق علوی یگانه. ۱۳۹۲. 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 ۱۱. شماره ۳- ص ۳۲۰۰-۳۲۰۵.
- (۷۴) ایمان سوری نژاد ✉، محمدرضا کلباسی. ۱۳۹۲. 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 ۴، ص ۷۰-۸۴.
- (۷۵) جمشیدی شیرین، محمدرضا کلباسی ✉، مجید صادقی زاده و محمد علی یزدانی ساداتی ۱۳۹۲- تاثیر ماده شبهه استروژنی نونیل فنل بر تولید و تغییرات میزان پروتیین ویتلوژنین پلاسمای خون تاسماهی ایرانی به عنوان یک نشانگر زیستی. نشریه شیلات دانشگاه تهران - دوره ۶۵- شماره ۴- ص ۳۷۷-۳۸۸.
- (۷۶) عباس خلیلی ✉، علی جوهری، محمدرضا کلباسی (۱۳۹۲). بررسی اثرات رویارویی مستقیم و غیر مستقیم با نانو ذرات نقره بر تغییرات بافت آبشش لارو تازه تفریخ شده ماهی قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). بیماری های مشترک انسان و دام. ۱ (۲) ۲۰-۲۹
- (۷۷) بیتا کلوانی ✉، باقر مجازی امیری، محمد رضا کلباسی و احمد نوری ۱۳۹۳- 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 ۶۷- شماره ۱- ص ۱۰۹-۱۲۲.
- (۷۸) علی لویی منفرد، عباس خلیلی، لیلا خلیلی و محمدرضا کلباسی. ۱۳۹۳. بررسی تغییرات بافتی آبشش در لاروهای ماهی تازه تفریخ شده قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) متعاقب تجویز غلظتهای مختلف نانوذرات نقره. زیست شناسی جانوری تجربی. سال ۳- شماره ۳- ص ۱۳-۲۲.
- (۷۹) ایمان شیردل، محمدرضا کلباسی ✉. ۱۳۹۳. اثرات زنواستروژن نونیل فنول بر تعادل هورمونهای تیروئیدی و هیپوفیزی (*FSH GH و TSH*) ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان. سال ۲، شماره ۲، ص ۱-۱۵.
- (۸۰) ساحل سلطان کریمی، محمدرضا کلباسی ✉، صابر خدابنده، مهدی فروزنده، خسرو رحیمی ۱۳۹۳- مطالعه برخی پارامترهای تنظیم اسمزی در ماهیان قزل آلاي رنگین کمان تریپلوئید (*Oncorhynchus mykiss*) در انتقال مستقیم به شوریه های متفاوت آب. مجله علوم و فنون شیلات ایران - دوره سوم، شماره ۳، ص ۱۳-۲۴.
- (۸۱) میلاد اسماعیل بیگی، محمدرضا کلباسی ✉. ۱۳۹۳. بهینه سازی آزمون کامت قلیایی برای مطالعه DNA سلول های منفرد کبدی در ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus frisii kutum*). فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال دوم شماره ۳ صص ۱۳-۳۰
- (۸۲) مینا توانا، محمدرضا کلباسی ✉، عبدالمحمد عابدیان کناری و سیدعلی جوهری. ۱۳۹۳ - بررسی میزان جذب و رهایش نانوذرات نقره و دی اکسید تیتانیوم در ناپلی آرتمیا فرانسیسکانا در شوری های مختلف. مجله اقیانوس شناسی. سال ۵، شماره ۱۹، ص ۹۱-۱۰۳.

- (۸۳) 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. ۱۳۹۳. **تولید و ارزیابی رده سلولی اپیتلیالی شکل از بافت باله ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*)**. فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال دوم شماره ۳ صص ۶۹ -
- (۸۴) شهیم اطهرالسادات، محمد رضا کلباسی✉ مهدی سلطانی، سید علی جوهری ۱۳۹۳-**کاربرد فوم های پلی اورتان محتوی ژئولیت نقره در سیستم فیلتراسیون آب پرورش بچه ماهی قزل آلائی رنگین کمان به منظور کنترل عفونت ناشی از استرپتوکوکوس اینیایی**. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران. دوره ۷۰، شماره ۱، صص ۶۵-۷۳.
- (۸۵) مونا تبرک، محمدرضا کلباسی✉ سید محمد صادق علوی یگانه. ۱۳۹۴. **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 ۱۴، شماره ۱، صفحه ۵۱-۶۰
- (۸۶) اسماعیل نجفی پورمقدم، بهرام فلاحتکار✉، محمدرضا کلباسی. ۱۳۹۴. **تغییرات اسیدهای چرب جیره و عضله در بچه تاسماهیان سیبری تغذیه شده با سطوح مختلف لسیتین**. اقیانوس شناسی / سال ششم / شماره ۲۱. صص ۹۷-۱۰۵.
- (۸۷) خسرویانی کاوه، محمدرضا کلباسی✉، مجید صادقی زاده ۱۳۹۴ - **ارزیابی ژن MHC-class IIa در ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) به روش SSCP**. فصلنامه محیط زیست جانوری. دوره ۷، شماره ۱، صفحه ۷-۱۳.
- (۸۸) پروانه سامانی و محمدرضا کلباسی✉ ۱۳۹۴. **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 آلائی رنگین کمان به روش آزمون کامت قلیایی**. فصلنامه ژنتیک نوین. دوره دهم، شماره ۲. صفحه ۱۹۶-۱۸۷.
- (۸۹) مونا تبرک، محمدرضا کلباسی✉ سید محمد صادق علوی یگانه. ۱۳۹۴. **تنوع ژنتیکی اردک ماهی (*Esox lucius L.*) در شرق دریای خزر با استفاده از نشانگر ریز ماهواره**. نشریه شیلات دانشگاه تهران. سال شصت و هشتم شماره ۳، صص ۴۶۷-۴۷۷
- (۹۰) میلاد اسماعیل بیگی و محمدرضا کلباسی✉. ۱۳۹۴. **ارزیابی تاثیر پلیرن بر تغییرات میکرونوکلئوس و آسیب DNA به روش کامت قلیایی در ماهی زبرافیش**. مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان. پذیرش چاپ
- (۹۱) امیر حسین اسماعیلی، محمد رضا کلباسی✉ حسین بهاروند✉ سیده نفیسه حسنی. ۱۳۹۴. **مطالعه بیان ژن های پرتوانی در مراحل مختلف تکوین جنینی ماهی گورخری (*Danio rerio*)**. مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان. دوره سوم، شماره ۳، صص ۹۳-۱۱۱
- (۹۲) زهره خورشیدی✉، محمدرضا کلباسی، شهریار بهروزی ۱۳۹۴. **بررسی تغییرات فلور باکتریایی روده و پوست ماهی کپور علفخوار (*Ctenopharyngodon i del l a*) تحت تاثیر نانوذرات نقره کلوئیدی**. فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال سوم شماره ۴ صص ۷۹-۹۴

- (۹۳) اشکان بنان ، محمدرضا کلباسی✉، محمود بهمنی و محمدعلی یزدانی. ۱۳۹۵. 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.
- (۹۴) حمیدرضا علیزاده، محمدرضا کلباسی✉، محمد پورکاظمی و مجید صادقی زاده. ۱۳۹۵. اثرات دمای دوران انکوباسیون بر روی تغییرات بافت ماهیچه ای لارو ماهی آزاد دریای خزر. مجله علمی شیلات / ایران، سال بیست و پنجم شماره ۱ (پیاپی ۹۴)، صص ۹۵-۱۰۴.
- (۹۵) زهره خورشیدی، محمدرضا کلباسی✉، وشهریار بهروزی ۱۳۹۵- تاثیر نانوذرات نقره کلوییدی بر تغییرات فلور باکتریایی آبشش ماهی کپور علفخوار- مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران. پذیرش چاپ.
- (۹۶) الهام جرفی، محمدرضا کلباسی✉، مجید صادقی زاده و سیروس امیری نیا. ۱۳۹۵. بررسی تنوع ژنتیکی ماهی فیتوفاگ (*Hypophthalmichthys molitrix*) در کارگاههای تکثیر و پرورش کشور به روش SSCP. مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان. پذیرش چاپ
- (۹۷) الهام جرفی، محمدرضا کلباسی✉، مجید صادقی زاده، سیروس امیری نیا ۱۳۹۵. برآورد نسبی پتانسیل های ژنتیکی خنثی و تنوع سازشی در جمعیت های پرورشی کپور نقره ای (*Hypophthalmichthys molitrix*) کشور. فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال چهارم شماره ۴، صص ۴۷-۶۸
- (۹۸) آیناز شیرنگی، محمدرضا کلباسی✉، صابر خدابنده، حجت الله جعفریان. ۱۳۹۵. مکان یابی ایمونوهیستوشیمیایی پروتئین های انتقال دهنده یون در ساختار روده ماریچی بچه تاس ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*, Borodin, 1897 طی انتقال از آب شیرین به آب دریای خزر. فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال چهارم شماره ۳، صص ۵۹
- (۹۹) جواد سیدی و محمدرضا کلباسی✉ ۱۳۹۶. تاثیر جیره حاوی سطوح مختلف نانوسلنیوم بر شاخص های رشد، شاخصهای کیفی گناد و شاخص های آنتی اکسیدانی پلاسمای سمینال ماهی طلایی (*Carassius auratus gibelio*). فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال پنجم شماره ۲، صص ۶۷-۸۲
- (۱۰۰) ساحل سلطان کریمی و محمدرضا کلباسی✉ ۱۳۹۶. تاثیرات حاد و مزمن فرم کلوئیدی نانو نقره در سطوح مختلف شوری به تغییرات آنزیمهای لاکتات دهیدروژناز و گلوکاتایون پراکسیداز در کبد بچه تاس ماهی ایرانی *Acipenser persicus* مجله علوم و فنون شیلات. پذیرش
- (۱۰۱) ساحل سلطان کریمی و محمدرضا کلباسی✉ ۱۳۹۷. تاثیر فیلترهای آب حاوی نانوذرات نقره طی دوران انکوباسیون بر تغییرات متابولیت لاکتات و آنزیمهای گلوکاتایون پراکسیداز و لاکتات دهیدروژناز در جنین تاس ماهی ایرانی *Acipenser persicus*. فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال ششم شماره ۱، صص ۱۳۷-۱۵۵

- (۱۰۲) فاطمه اسلامی و محمدرضا کلباسی✉ ۱۳۹۷، ارزیابی تنوع ژنتیکی کپور نقره ای (*Hypophthalmichthys molitrix*) در کارگاه های اصلی نوار شمالی ایران با استفاده از نشانگرهای مولکولی ریزماهواره. نشریه شیلات. پذیرش JFISHERIES-201411-801
- (۱۰۳) مرتضی کمالی*، علی شعبانی، محمدرضا کلباسی مسجدشاهی، حامد پاک نژاد. ۱۳۹۷. تعیین میزان غلظت کشندگی میانی (LC50) دی ان- بوتیل فتالات (DnBP) در بچه ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). نشریه علوم و فنون شیلات، سال هفتم شماره ۴ (پیاپی ۲۴، پاییز ۱۳۹۷)، ص ۸-۱۷
- (۱۰۴) محمدرضا کلباسی✉ الهام جرفی، مجید صادقی زاده و سیروس امیری نیا. ۱۳۹۷. کلونینگ، توالیابی و شناسایی چندشکلی های جایگاه ژنی MHC-DAB II در ماهی فیتوفاک (*Hypophthalmichthys molitrix*). مجله زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس. ۹ (۴): ۶۱۱-۶۱۹.
- (۱۰۵) سمانه پورسعید، محمدرضا کلباسی✉، فرزانه حسنی و حسین بهاروند. ۱۳۹۸. مکان یابی و بیان رونوشت ژن *Vasa* در بافت بیضه ماهی آزاد دریای خزر با شیوه هیبریداسیون در محل (*In situ hybridization*). فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال هفتم شماره ۱، صص ۲۳-۴۰
- (۱۰۶) زهره قدسی، محمدرضا کلباسی✉، پروانه فرزانه و اشرف مبارز. ۱۳۹۸. تاثیر ضد باکتریایی پپتید *Ec-Hepcidin1* بر مهار باکتری *Streptococcus iniae* در کشت های سلولی اولیه قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال هفتم شماره ۴، صص ۸۳-۱۰۴
- (۱۰۷) مرتضی ابراهیم زاده، محمدرضا کلباسی✉، مهدی حبیبی، پروانه فرزانه. ۱۳۹۸. آثار هیستوپاتولوژیک سمیت حاد نانوذرات دی اکسید تیتانیوم بر بافت های کبد و روده ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). مجله تحقیقات دامپزشکی، سال هفتاد و پنجم شماره ۱، صص ۶۵-۷۳
- (۱۰۸) سید آیناز شیرنگی، محمدرضا کلباسی*، صابر خداپنده، ژهان هروه لينات. ۱۳۹۸. اثرات تیمار کورتیزول بر مقاومت به شوری بچه تاس ماهیان ایرانی (*Acipenser. Persicus*). مجله علوم محیطی خزر، سال هفدهم شماره ۲، صص ۱۳۱-۱۴۲
- (۱۰۹) علی خاکشور، محمد رضا کلباسی✉، عبدالحسین شاهوردی. ۱۳۹۸. تاثیر سطوح مختلف سلنیوم آلی جیره بر شاخص های کیفی گناد، تولیدمثل و شاخص های آنتی اکسیدانی ماهی طلایی (*Carassius auratus gibelio*). نشریه پژوهش های ماهی شناسی کاربردی، سال هفتم شماره ۱ صص ۴۷-۶۰
- (۱۱۰) مرتضی ابراهیم زاده، محمدرضا کلباسی✉، مهدی حبیبی، پروانه فرزانه. ۱۳۹۸. اثر مزمن نانوذرات نقره کلئیدی بر تغییرات هیستوپاتولوژیکی بافت آبشش ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). مجله تحقیقات دامپزشکی، سال هفتاد و چهارم شماره ۵)، صص ۴۹۴-۵۰۰
- (۱۱۱) ایمان شیردل، محمدرضا کلباسی✉، سامان حسینخانی، حامد کلنگی میاندره. ۱۳۹۹. اثرات پپتید ضد میکروبی هپسیدین ماهی آزاد دریای خزر در کنترل باکتری بیماری زای *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. سال دوازدهم، شماره ۲، ص ۱۲۹-۱۳۶.

(۱۱۲) سمانه پورسعید، محمدرضا کلباسی، فرزانه حسنی و حسین بهاروند. ۱۳۹۹. تولید ماهی کایمر حاصل از پیوند درون صفاقی سلول‌های بنیادی اسپرماتوگونی SSCs ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo caspius*) به لاروهای تازه تفریخ شده ماهی قزل‌الای رنگین کمان. نشریه زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس، سال یازدهم شماره ۴ (پیاپی ۲۷)، صص ۵۷ - ۷۳

(۱۱۳) سمانه پورسعید، محمدرضا کلباسی، بهرام فلاحتکار، مهدی رحمتی، ایرج عفت پناه، بهمن مکنث خواه. ۱۳۹۹. مطالعه کارپولوژیک نسل F1 حاصل از آمیخته گری ماهیان ماش ماده و سفید نر (*Rutilus × Leusiscus aspius kutum*). نشریه تاکسونومی و بیوسیستماتیک، سال دوازدهم شماره ۱ (پیاپی ۴۲)، صص ۳۹ - ۵۰

(۱۱۴) سلیمه قوچانیان، محمدرضا کلباسی و محسن شرفی. ۱۳۹۹. بررسی افزودن محافظت‌کننده های نفوذ ناپذیر برانجماد و شاخص‌های کیفی اسپرم ماهی قره‌برون (*Acipenser persicus*). مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان. سال هشتم، شماره چهارم، صص ۱۹ - ۳۶.

(۱۱۵) حمید سالاری، محمدرضا کلباسی، حامد پاک نژاد. ۱۳۹۹. پاسخ سیستم آنتی‌اکسیدانی ماهی زبرا (*Danio rerio*) به سمیت نانوقره ره‌ایش یافته از فیلتراسیون ضد میکروبی تصفیه آب. مجله علمی شیلات ایران. پذیرش چاپ

(۱۱۶) شیرین جمشیدی، محمدرضا کلباسی مسجدشاهی، مجید صادقی زاده، محمدعلی یزدانی ساداتی. ۱۳۹۹. بررسی برخی شاخصه های خون شناسی تاس ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) در مواجهه با نونیل فنل. فصلنامه محیط زیست جانوری، سال دوازدهم شماره ۳ (پاییز ۱۳۹۹)، صص ۲۱۵ - ۲۲۰

(۱۱۷) محمدرضا کلباسی، محمد بهزادی، حامد پاک نژاد. ۱۴۰۰. تاثیر کوئرتستین عادی و نانوکپسوله شده با کیتوزان بر پروفایل اسید چرب بافت عضله و تخمک ماهی زبرا (*Danio rerio*). مجله علمی شیلات ایران، سال سی‌ام شماره ۳ (پیاپی ۱۲۵)، صص ۳۹ - ۴۹

(۱۱۸) نجمه برنجکار، محمدرضا کلباسی، سامان حسینی‌خانی. ۱۴۰۰. شناسایی، کلونینگ و توالی‌یابی ژن پی‌سیدین ماهی شانک سر طلایی (*Spaus aurata*) در باکتری *E. coli*. نشریه علوم و فنون شیلات، سال دهم شماره ۲ (پیاپی ۳۴)، صص ۲۰۳ - ۲۱۲

(۱۱۹) محمد بهزادی، محمدرضا کلباسی، حامد پاک نژاد. ۱۴۰۰. اثر محافظتی کوئرتستین بر سمیت نانوذرات نقره در بافت آبشش، مغز و نخاع ماهی زبرا (*Danio rerio*). مجله علمی شیلات ایران، سال سی‌ام شماره ۲ (پیاپی ۱۲۴)، صص ۴۹ - ۶۰

(۱۲۰) محمد بهزادی، محمدرضا کلباسی، حامد پاک نژاد. ۱۴۰۰. بررسی اثر محافظتی کوئرتستین در بافت کبد و طحال ماهی زبرا (*Danio rerio*) در رویارویی با نانوذرات نقره. علوم و فنون شیلات. پذیرش چاپ

- (۱۲۱) مهسا برهانی، محمدرضا کلباسی✉، بهرام فلاحتکار، آلساندر کرافورد. ۱۴۰۱. عقیم سازی تاسماهی استرلیاد *(Acipenser ruthenus)* با روشهای شوک گرمایی و ریز تزریق ترکیبات نابود کننده ژن (Dead-End(DND)). علوم و فنون شیلات. سال دهم شماره ۲. ص ۲۴-۱
- (۱۲۲) حوریه مقدم، ایمان سوری نژاد✉، محمدرضا کلباسی، سید علی جوهری، زهرا قاسمی. ۱۴۰۱. استفاده از دکستروز مونوهیدرات جهت القای هایپرگلیسمی در ماهی مدل زبرا (*Danio rerio*). فصلنامه محیط زیست جانوری، سال چهاردهم شماره ۴، صص ۱۸۷-۱۹۲
- (۱۲۳) مهسا برهانی، محمدرضا کلباسی✉، مارتین پشنیچکا، بهرام فلاحتکار، آلساندر کرافورد. ۱۴۰۱. شناسایی و جداسازی سلول های بنیادی اسپرماتوگونیاز بافت بیضه فیل ماهی (*Huso huso*). فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال دهم شماره ۲ صص ۱-۲۴
- (۱۲۴) نسرین صائبی، سالار درافشان✉، محمدرضا کلباسی. ۱۴۰۱. مطالعه تغییرات شاخص های فیزیکی و بقا تخمک قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) نگهداری شده در محیط های مختلف طی چند دوره زمانی. نشریه علوم آبزی پروری/ایران، سال دهم شماره ۲، صص ۳۵-۴۶
- (۱۲۵) آذین فهیم، محمدرضا کلباسی✉، عبدالمحمد عابدیان کناری، محمدصادق ثابت. ۱۴۰۱. تاثیر تنش های متقابل فیزیک و شیمیایی (شدت نور-شوری) بر تغییرات رشد، برخی شاخص های بیوشیمیایی و ترکیب اسیدهای چرب در ریزجلبک *Nannochloropsis oculata*. نشریه علوم و فنون شیلات، سال یازدهم شماره ۴ (پیاپی ۴۰)، صص ۳۰۰-۳۱۶
- (۱۲۶) الهام جرفی، محمدرضا کلباسی✉، مجید صادقی زاده. ۱۴۰۱. چندشکلی جایگاه ژنی MHC-DAB II در ماهی فیتوفاگ (*Hypophthalmichthys molitrix*) تکثیرشده به روش نیمه طبیعی. مجله پژوهش های سلولی و مولکولی. (زیست شناسی ایران)، 35(1)، 122-136.
- (۱۲۷) اشکان بنان، محمدرضا کلباسی✉، محمود بهمنی و محمدعلی یزدانی. ۱۴۰۲. اثرات رنگ تانک و نور بر پاسخ استرس در بچه فیل ماهیان پرورشی. مجله علوم و فنون دریایی ایران. دوره ۲۲، شماره ۱، بهار ۱۴۰۲، صفحات ۸۰ تا ۹۰.
- (۱۲۸) مریم اسماعیلی✉، محمدرضا کلباسی، مسجد شاهی، محمد صیاد بورانی. ۱۴۰۲. تاثیر دوره های مختلف نوری و رشد جبرانی بر فاکتورهای رشد، ایمنی و خونی ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). نشریه پژوهش های ماهی شناسی کاربردی، سال یازدهم شماره ۲ (تابستان)، صص ۴۶-۵۲
- (۱۲۹) سمانه پورسعید، محمدرضا کلباسی✉، گورو یوشیزاکی، حسین بهاروند. ۱۴۰۲. تاثیر فاکتور های القایی بر توان رشد، کلون زایی و الگوی ژنتیکی سلول های بنیادی اسپرماتوگونی ماهی آزاد دریای خزر در شرایط آزمایشگاهی. مجله پژوهش های سلولی مولکولی (زیست شناسی ایران)، سال سی و ششم شماره ۱ و صص ۴۶-۶۲

(۱۳۰) اشکان بنان، محمدرضا کلباسی، محمود بهمنی. ۱۴۰۳. .. تثبیت نانوذرات نقره بر روی دانه های زئولیت و سیلیس بعنوان بستر فیلتراسیون در کنترل عفونت قارچی دوران انکوباسیون جنین تاس ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*)؛ میزان رهایش نقره در آب و اثر آن بر نرخ تفریح. نشریه علوم و فنون شیلات، سال سیزدهم شماره ۴ پیاپی ۴۸، صص ۲۶۱-۲۵۱

(۱۳۱) زهره قدسی، محمدرضا کلباسی، اشرف محبتی مبارز. ۱۴۰۳. کشت سلولی اولیه از بافت آبشش و کلیه ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo caspius*). نشریه بهره برداری و پرورش آبزیان، سال سیزدهم شماره ۱ (بهار)، صص ۱۶۱-۱۷۳

(۱۳۲) بنان؛ اشکان، کلباسی؛ محمدرضا، بهمنی؛ محمود، یزدانی ساداتی؛ محمدعلی. ۱۴۰۴. نقش فیلترهای حاوی نانوذرات نقره در کنترل عفونت قارچی دوره تکامل جنینی تا سماهی ایرانی (*Acipenser persicus*). نرخ زنده مانی و میزان تجمع نقره در لاروها. نشریه شیلات، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۷۸، شماره ۲، صص ۹۱-۱۰۶. DOI: <http://doi.org/10.22059/jfisheries.2024.383541.1443>

(ب) مقالات چاپ شده به زبان انگلیسی :

- 1) Hallajian A. ✉M. Pourkazemi, **Mohammad Reza Kalbassi** , K. Aminian. 1999. 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)
- 2) **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.
- 3) 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) Keyvanshokooh 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. of, I. Sourinezhad and T. Wlasow. 2008, **Kalbassi Mohammad Reza** , [Observation 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) Keyvanshokooh 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= 2.56)
- 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, N0. 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 lorestani- 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 Indices](#). *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= **3.792**)
- 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 . 2015. *Spermatozoa and seminal plasma enzyme activity in Persian sturgeon, Acipenser persicus, in relation to short-term storage"*, *Aquaculture research*, 46, 2037–2042 (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 Aramli1✉, 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 Iorestani- 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. \(IF= 0.902\)](#)
- 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. 2015, [The role of dietary L-ascorbyl-2-polyphosphate on the growth and physiological functions of beluga, *Huso huso*"](#) . *Aquaculture Research.*, 46, 3056–3069 (IF:1.203).
- 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 Research*. Vol. 6: 54-60.
- 51) Johari SA ✉, **MR Kalbassi**, IJ Yu. 2015. [Chronic effect of waterborne silver nanoparticles on rainbow trout \(*Oncorhynchus mykiss*\): histopathology and bioaccumulation](#). *Comparative clinical pathology*-.Vol: 24: 995-1007 (IF= 0.53)
- 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. (IF= 1.730)
- 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 . 2016. [Application of nanosilver-coated zeolite as water filter media for fungal disinfection of rainbow trout \(*Oncorhynchus mykiss*\) eggs](#). *Aquaculture International*; Vol 24: 23-38. (IF= 1.362)
- 57) Seyed Ali Johari✉, **Mohammad Reza Kalbassi**✉, Sang Bum Lee, Mi Sook Dong, Il Je Yu . 2016. [Silver nanoparticles affects the expression of biomarker genes mRNA in rainbow trout \(*Oncorhynchus mykiss*\)](#). *Comparative Clinical Pathology*. vol. 25, 85-90.(IF= 0.53)
- 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*, 14(2) 393-408 (IF:0.36).
- 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*, 60, (9): 509–514 (IF:0.76)
- 60) Mohammad R Kalbassi✉, Reza Lorestani & Mohammad S Aramli. 2017. [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*. 48 (2) 473-480. (IF:1.203)
- 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*. Vol. 183,184, 28-35. (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*. vol.23, 10139-10144 (IF:2.89)
- 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:4.88)
- 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. (IF= 0.902)
- 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**. 2018. [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*. 49 (9) 3235-3240. (IF:1.203)
- 69) Hamid Salari Joo, Mohammad Reza Kalbassi, Seyed Ali Johari .2018. [Hematological and histopathological effects of silver nanoparticles in rainbow trout \(*Oncorhynchus mykiss*\)-how about the increase of salinity?](#) *Environ Sci Pollut Res Int*. 25(16):15449-15461. (IF:4.22)
- 70) Hamidreza 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)
- 71) Iman Shirdel. **Mohammad Reza Kalbassi** ✉, Saman Hosseinkhani, Hamed Paknejad, Michael Wink. 2020. [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 (IF:3.29)
- 72) Mohammad Behzadi, **Mohammad Reza Kalbassi** ✉, Hamed Paknejad, Hamid Salari. 2020. [Dietary nanoencapsulated quercetin homeostated transcription of redox-status orchestrating genes in zebrafish \(*Danio rerio*\) exposed to silver nanoparticles.](#) *Environmental research*. ER-19-2889R1 (IF: 5.715)
- 73) Samaneh Poursaid, **Mohammad Reza Kalbassi** ✉, Hossein Baharvand✉, Nafiseh Hasani, Goro Yushizaki. 2020. [Isolation, Characterization, In Vitro Expansion and Transplantation of Caspian trout \(*Salmo trutta*\) Type A Spermatogonial stem cells.](#) *General and Comparative Endocrinology*. GCE_2019_244_R2(IF:2.52)
- 74) Ashkan Banan, **Mohammad Reza Kalbassi** ✉, Mahmoud Bahmani, Ebrahim Sotoudeh, Seyed Ali Johari, Jonathan M. Ali, Alan S. Kolok. 2020. [Salinity modulates biochemical and histopathological changes caused by silver nanoparticles in juvenile Persian sturgeon \(*Acipenser persicus*\).](#) *Environmental Science and Pollution Research*.doi.org /10.1007/ s11356-020-07687-7 (IF:2.89)

- 75) Zohreh Ghodsi; **Mohammad Reza Kalbassi**, Parvaneh Farzaneh; Ashraf Mohebbati Mobarez; Christine Beemelmans; Jamshid Amiri Moghaddam . 2020. [Immunomodulatory function of antimicrobial peptide Ec-Hepcidin1 modulates the induction of inflammatory gene expression in primary cells of Caspian Trout \(*Salmo trutta caspius* Kessler, 1877\). *Fish & Shellfish Immunology* . Volume 104, September 2020, Pages 55-61. \(IF:3.29\)](#)
- 76) Iman Shirdel, **Mohammad Reza Kalbassi**, Milad Esmaeilbeigi, Boshra Tinoush. 2020. [Disruptive effects of nonylphenol on reproductive hormones, antioxidant enzymes, and histology of liver, kidney and gonads in Caspian trout smolts. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology* Volume 232, 108756 . \(IF: 2.4\).](#)
- 77) Hamid Salari Joo, **Mohammad Reza Kalbassi**, Hamed Paknejad .2020. [Nanosilver-impregnated and acid-treated vermiculite within water filtration system and its dual function in bacterial disinfection and silver reabsorption .*Iranian Journal of fisheries sciences*. \(IF:0.36\)](#)
- 78) Milad Esmaeilbeigi, **Mohammad Reza Kalbassi**, Javad Seyedi, Mohammad Behzadi Tayemeh , Jamshid Amiri Moghaddam. 2021. [Intra- and extracellular effects of benzo \[α\] pyrene on liver, gill, and blood of Caspian White fish \(*Rutilus frissi kutum*\): genotoxicity and histopathology approach. *Bulletin of marine pollution-* \(IF:4.05\)](#)
- 79) Javad Seyedi, **Mohammad Reza Kalbassi**, Milad Esmaeilbeigi, Mohammad Behzadi Tayemeh , Jamshid Amiri Moghaddam. 2021. [Toxicity and deleterious impacts of Selenium nanoparticles at supranutritional and imbalance levels on male goldfish \(*Carassius auratus*\) sperm. JTEMB-D-20-00643. \(IF=3.755\)](#)
- 80) Ashkan Banan, Ali Forouharmehr, **Mohammad Reza Kalbassi**, Milad Esmaeilbeigi, Mahmoud Bahmani , Mohammadali Yazdani Sadati, Alan S. Kolok, Eleanor G. Rogan. 2022. [Salinity gradients exacerbate the genotoxicity and bioaccumulation of silver nanoparticles in fingerling Persian sturgeon \(*Acipenser persicus*\). *Regional Studies in Marine Science*, 102264. - \(IF:1.625\)](#)
- 81) Jorfi E., M. R. Kalbassi . 2022. [Analysis of parentage assignment and parental contribution of silver carp \(*Hypophthalmichthys molitrix*\) in a semi-natural system of propagation using microsatellites. *Sustainable Aquaculture and Health Management Journal* 8\(2\) 77-93](#)
- 82) Yeganeh N, A Smiley, M Kalbassi .2024. [Fish Waste Alchemy: Innate and Acquired Immunity Assessment Followed Vaccinated against Kocuriasis and Investigate the Function of Low Molecular Weight Peptides of Kilka Fish . *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 24 \(4\). \(IF:1.42\)](#)
- 83) Kalbassi Mohammad Reza, Iman Shirdel. , Saman Hosseinkhani .2024. [Recombinant Production of Caspian Trout \(*Salmo caspius*\) Hepcidin in *Escherichia coli* and Evaluation of its Antibacterial Activity. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 25 \(1\). \(IF:1.42\)](#)
- 84) Najmeh Berenjkari , Mohammad Reza Kalbassi, Saman Hosseinkhani , Christine Beemelmans , Jamshid Amiri Moghaddam.. 2025- [Gb-Piscidin: A Novel Antimicrobial and Immunostimulant Peptide from Gilthead Seabream \(*Sparus aurata*\) - Identification, Tissue-Specific Expression, Recombinant Production, and Biological Evaluation. *Fish and Shellfish Immunology*. \(IF=3.755\)](#)

- 85) Azin Fahim , Mohammad reza Kalbassi, Abdolmohammad Abedian Kenari , Mohammad Sadegh Sabet , Gholamhasan Najafi .2025. [Potential of *Nannochloropsis oculata* for sustainable biodiesel production: Effects on engine performance and environmental pollutants](https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.124800). Renewable Energy. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.124800> .(IF=9.8)
- 86) Houriyeh Moghadam, Iman Sourinejad, Mohammad Reza Kalbassi, Mohammad Behzadi Tayemeh, Seyed Ali Johari.2026.[Evaluation of anti-hyperglycemic, hepatic gene-modulatory and tissue-protective effects of curcumin, curcumin-loaded zeolitic imidazolate framework and metformin in zebrafish \(Danio rerio\)](https://doi.org/10.1007/s00360-026-01668-x) . Journal of Comparative Physiology B, <https://doi.org/10.1007/s00360-026-01668-x>
- 87) Yeganeh N, Smiley AH, **Kalbassi MR**, Crumlish M. 2026 [Kocuria rhizophila As the Etiological Agent Infecting Rainbow Trout \(Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792\) in Iran](https://doi.org/10.22067/ijvst.2026.89008.1400). Iran J Vet Sci Technol.; 18(3): 1-10. DOI: <https://doi.org/10.22067/ijvst.2026.89008.1400>
- 88)
- 89)



Submitted/ Underpress Manuscript:

1. Mahsa Borhani Peikani¹, Mohammad Reza Kalbassi , Martin Pšenička , Bahram Falahatkar , Alexander D. Crawford .2026. Sterlet (*Acipenser ruthenus*) Surrogate maybe Reduce the Caviar Development of Critically Endangered Beluga (*Huso huso*). *Scientific Report*
2. Zahra Khorshahi, Mohammad Reza Kalbassi. 2026. Efficacy of Air Nanobubbles in Mitigating Density-Induced Stress in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*): Insights into Water Quality, Growth, Immunity, and Histopathology. *Aquaculture Report*
3. Somayeh Bashiri, Mohammad Reza Kalbassi , Masoud Rezaei, Ayub yusefi jourdehi, Mahmoud Bahmani. 2026. Non-Lethal Surgical Caviar Extraction from Sterlet Sturgeon (*Acipenser ruthenus*): A Comparative Quality Assessment with Traditional Slaughter during Refrigerated Storage. *Food chemistry advances*
4. Somayeh Bashiri, Mohammad Reza Kalbassi , Masoud Rezaei, Ayub yusefi jourdehi, Mahmoud Bahmani. 2026. Surgical Caviar Harvest Induces Acute Physiological Stress but Supports Recovery and Repeat Production in Sterlet (*Acipenser ruthenus*). *Aquaculture Report*
5. Sahel Soltankarimi¹, Mohammadreza Kalbassi^{1*}, Rouhallah Rahimi², flaminia Cesar Marincola. 2026. Metabolic Perturbations in Persian Sturgeon (*Acipenser persicus*) Embryos Exposed to Silver Nanoparticle-Embedded Water Filtration Systems: An NMR-Based Metabolomics Approach. *Archive of Toxicology*
6. Mohammad Reza Kalbassi^{1*}, Zahra Ghazizadeh¹, Nader Bahramifar², Seyed Fakhreddin Hosseini. 2026. Sulfur-Doped Cellulose Nanocomposites as Sustained-Release Carriers for Selective Ag⁺ Adsorption in Antimicrobial Water Treatment. *Journal of Hazardous material*

7. Effective protection of both free and nanoencapsulated quercetin against silver nanoparticles toxicity in terms of multi-organ histopathological assay in zebrafish (*Danio rerio*)- Aquaculture -. IF= 3.22

۸- فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی :



الف) مقالات داخل کشور :

۱. سلیم زاده، زهره و سلیم زاده، زهرا و کلباسی، محمدرضا و خداپنده، صابر و جوهری، سیدعلی، ۱۴۰۱، بررسی اثر ترکیب **Anti Dia** بر کاهش میزان قند خون در ماهی گورخری (*Danio rerio*) مدل هایپرگلیسمی، دومین همایش ملی - منطقه ای آبی پروری، اهواز.
۲. زهرا سلیم زاده، زهره سلیم زاده، محمدرضا کلباسی مسجدهاهی، سیدعلی جوهری، صابر خداپنده. ۱۴۰۱. تولید ماهی گورخری (*Danio rerio*) مدل هایپرگلیسمی به روش افزایش پلکانی غلظت گلوکز مونوهیدرات در آب. دومین همایش ملی - منطقه ای آبی پروری
۳. نازیلا یگانه؛ امیرحسین اسماعیلی؛ محمدرضا کلباسی. ۱۳۹۹. جداسازی و شناسایی باکتری **Kocuria rhizophila MK465368** به عنوان عامل بیماریزا در ماهیان قزل آلاي رنگین کمان پرورشی استان مازندران. هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران، آبان ۱۳۹۹، دانشگاه تربیت مدرس.
۴. نازیلا یگانه؛ امیرحسین اسماعیلی؛ محمدرضا کلباسی. ۱۳۹۹. بررسی خواص آنتی باکتریال عصاره هیدروالکلی برگ زیتون در مقابل باکتری **Kocuria rhizophila**. هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران، آبان ۱۳۹۹، دانشگاه تربیت مدرس.
۵. محمدی، مهرناز و کلباسی، محمدرضا، ۱۳۹۹، بررسی شاخصهای خونی ماهی قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) طی دوره ۳ ماه پرورش در قفس های دریای خزر، هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، تهران، <https://civilica.com/doc/1159383>
۶. قوچانیان، سلیمه و کلباسی، محمدرضا و شرفی، محسن، ۱۳۹۷، تاثیر آلبومین سرم گاوی و لسیتین سویا در محلول رقیق کننده انجماد بر شاخص های کیفی اسپرم ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus frisii kutum*)، دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، تهران، <https://civilica.com/doc/931657>
۷. قوچانیان، سلیمه و کلباسی، محمدرضا و شرفی، محسن، ۱۳۹۷، تاثیر آلبومین سرم گاوی و دی متیل سولفوکساید در محلول رقیق کننده انجماد بر شاخص های کیفی اسپرم ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus frisii kutum*)، دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، تهران، <https://civilica.com/doc/931658>
۸. سمانه پورسعید، محمدرضا کلباسی، سیده نفیسه حسنی، گرو یوشیزاکی و حسین بهاروند. ۱۳۹۶. کلونینگ، بیان و تعیین خصوصیات همولوگ **VASA** در ماهی آزاد دریای خزر. دومین همایش بین المللی بیوتکنولوژی. کرج، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
۹. سلطان کریمی، ساحل و کلباسی، محمدرضا، ۱۳۹۵، مروری بر روش های مقابله با ساپروولگنیا در انکوباتورهای ماهی، اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی، شهرکرد، <https://civilica.com/doc/606381>

۱۰. الهام جرفی، محمدرضا کلباسی، مجید صادقی زاده و سیروس امیری نیا. ۱۳۹۵. 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.
۱۱. سیدی، جواد و محمدرضا کلباسی، ۱۳۹۵، ارزیابی تاثیر استفاده از سطوح مختلف نانو سلنیوم جیره بر کیفیت **DNA** اسپرم ماهی طلایی **Carassius auratus** با استفاده از آزمون کامت قلیایی، همایش ملی آبرزی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ساری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
۱۲. سیدی، جواد و محمدرضا کلباسی، ۱۳۹۵، بررسی اثرات سطوح مختلف نانو سلنیوم جیره بر شاخص های کیفی اسپرم ماهی طلایی **Carassius auratus** با استفاده از نرم افزار **CASA**، همایش ملی آبرزی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ساری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
۱۳. شریفی پاتاوه، آزاده؛ محمدصادق علوی یگانه؛ محمدرضا کلباسی و عادلہ حیدی، ۱۳۹۵، مقایسه خصوصیات ریختی و شمارشی دو جمعیت اردک ماهی **Esox lucius Linnaeus, 1785** در دریاچه ولشت و تالاب امیرکلايه، اولین همایش ملی پژوهشی توسعه و ترویج در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، کرمان.
۱۴. محمدصادق علوی یگانه، آزاده شریفی پاتاوه، محمدرضا کلباسی. ۱۳۹۵. تبارشناسی جمعیت اردک ماهی شمالی **Esox lucius** در تالاب انزلی. چهارمین همایش ملی پژوهشهای منابع طبیعی ایران با محوریت شیلات و بوم سازگان آبی.
۱۵. اندیشه کاسب، محمدرضا کلباسی، رضا صفری. ۱۳۹۵. تاثیر نانوذرات نقره کلوییدی بر تغییرات فلورباکتریایی آبشش ماهی سفید دریای خزر (**Rutilus frisii kutum**). چهارمین همایش ملی پژوهشهای منابع طبیعی ایران با محوریت شیلات و بوم سازگان آبی.
۱۶. جهانگیری، فرید؛ کلباسی، محمدرضا؛ درافشان، سالار. (۱۳۹۴). بررسی روابط فیلوژنی کپور معمولی دریایی و پرورشی (**Cyprinus carpio**) در استان های مازندران و گلستان با استفاده از نشانگر **COI**. مجموعه مقالات نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم ۱۸۰۰۲ (کد ثبت مقاله در میکا: **Heca15-01870178**).
۱۷. جهانگیری، فرید؛ کلباسی، محمدرضا؛ درافشان، سالار. (۱۳۹۴). بررسی روابط فیلوژنی کپور نقره ای (**Hypophthalmichthys molitrix**) در استان های مازندران و گلستان با استفاده از نشانگر **COI**. مجموعه مقالات نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم ۱۸۰۱۱ (کد ثبت مقاله در میکا: **Heca15-01870179**).
۱۸. شیرین جمشیدی - محمدرضا کلباسی - مجید صادقی زاده - محمدعلی یزدانی ساداتی. ۱۳۹۳. بررسی تاثیرات برخی از آلوده کننده های محیط زیستی بر تغییرات بیان برخی از ژنها به عنوان نشانگر زیستی در تاسماهی ایرانی (**Acipenser persicus**). اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران.
۱۹. کوروش سروی مغالو، محمدرضا کلباسی، ۱۳۹۳، تعیین زمان اسمولت شدن ماهی آزاد دریای خزر از طریق سنجش میزان بیان ژن آنزیم **K⁺-ATPase, Na** در آبشش، دومین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران، دانشگاه تهران، دانشکده منابع طبیعی.
۲۰. سمانه پورسعید، محمدرضا کلباسی، بهرام فلاحتکار. ۱۳۹۳. مطالعه کاربیلوژیک نسل **F1** حاصل از هیبریداسیون ماهیان ماش ماده و ماهی سفید نر. دومین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران، دانشگاه تهران، دانشکده منابع طبیعی.

۲۱. زرین مهر محمدجواد، کلباسی محمدرضا، بنان اشکان. ۱۳۹۲. اثر نانومواد بر بافت های آبشش و کبد ماهیان. همایش ملی مدیریت منابع طبیعی.
۲۲. ایمان شیردل، محمدرضا کلباسی. ۱۳۹۲. اثرات هیستوپاتولوژیک نونیل فنول در بافت آبشش ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). کنفرانس فناوریهای نوین در آبی پروری. دانشگاه همدان، آذر، همدان، ایران.
۲۳. پروانه سامانی، محمدرضا کلباسی. ۱۳۹۲. ارزیابی آسیب DNA ناشی از پرتو UV-B بر لارو در حال جذب کیسه زرده در ماهی قزل آلائی رنگین کمان با استفاده از روش Comet Assay. دومین همایش ملی توسعه و پرورش ماهیان سردآبی. دانشگاه شهرکرد، ایران.
۲۴. کوروش سروی مغانلو، محمدرضا کلباسی، ۱۳۹۲، بررسی تغییرات اندازه و تعداد سلولهای کلراید آبشش و فعالیت آنزیم K^{+} -Na $^{+}$ ATPase در اوزان مختلف بچه ماهیان آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*)، اولین کنفرانس ماهی شناسی اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان.
۲۵. کوروش سروی مغانلو، محمدرضا کلباسی، ۱۳۹۲، تاثیر شوری آب دریای خزر بر تغییرات فراساختار سلولهای کلراید آبشش در بچه ماهی آزاد دریای خزر، همایش ملی علوم و فن آوری های نوین در آبریان، دانشگاه ملایر، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست.
۲۶. کوروش سروی مغانلو، محمدرضا کلباسی، ۱۳۹۲، بررسی تغییرات نسبی بیان ژن کوترانسیپورتر NKCC و CFTR-1 در بافت آبشش ماهی آزاد دریای خزر در فصول مختلف و بعد از انتقال به آب لب شور دریای خزر، همایش ملی علوم جانوران آبی، دانشگاه گیلان.
۲۷. کوروش سروی مغانلو، محمدرضا کلباسی، ۱۳۹۲، تغییرات فصلی شدت فعالیت نسبی آنزیم K^{+} -ATPase. Na در بچه ماهیان آزاد دریای خزر، اولین کنفرانس ماهی شناسی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان.
۲۸. ملک پور آمنه، کلباسی محمدرضا، شریف پور عیسی، تاثیر نونیل فنل بر تغییرات هیستوپاتولوژیکی آبشش در تاس ماهی ایرانی دریای خزر (*Acipenser persicus*). علوم جانوران آبی – ۱۳۹۲.
۲۹. تبرک مونا، کلباسی مسجدشاهی محمدرضا، علوی یگانه سیدمحمدصادق، بهینه سازی روش استخراج DNA از بافت باله اردک ماهی (*Esox lucius*) ثابت شده در فرمالین و پارافین شده. علوم جانوران آبی – ۱۳۹۲.
۳۰. مینا توانا، محمدرضا کلباسی، عبدالحمید عابدیان کناری، سیدعلی جوهری، سمیت حاد دی اکسیدتیتانیوم آناتاز بر روی ناپلی آرتیمیا فرانسیسکانا. اولین همایش ملی دانشجویی بیوتکنولوژی (سال نامشخص - احتمالاً ۱۳۹۱ یا ۱۳۹۲).
۳۱. محمدرضا کلباسی، عبدالمحمد عابدیان، فریبا کیانی. ۱۳۹۱. مقایسه ی تأثیر ارگوسان، آلزینات سدیم و نانوالزینات سدیم جیره بر شاخص های رشد و سیستم ایمنی بچه ماهیان قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). دولتی - وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری - دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده منابع طبیعی

۳۲. استفاده غیر مستقیم از نانوذرات نقره در ساختار فیلترمدیای انکوباتور تکثیر تخم ماهی قزل آلا رنگین کمان با هدف کنترل عفونت های قارچی. ۱۳۹۰ - سید علی جوهری، محمدرضا کلباسی، مهدی سلطانی، ایل جه یو. یازدهمین همایش دانشجویی فناوری نانو - ایران، تهران - ۰۳ و ۰۴ اسفند.

۳۳. تولید جمعیت تمام نر ماهی جنگجوی سیامی با استفاده از هورمون ۱۷-آلفا متیل تستوسترون به روش غوطه وری. (۱۳۹۰). رامین قربانی، محمدرضا کلباسی و همایون حسین زاده. همایش ملی آبزیان و غذا. ص ۱۳.

۳۴. تولید جمعیت تمام نر ماهی جنگجوی سیامی با استفاده از آنتی آروماتاز غیر استروئیدی لتروزول (۱۳۹۰). رامین قربانی، محمدرضا کلباسی و همایون حسین زاده. همایش ملی آبزیان و غذا. ص ۱۳۹.

۳۵. 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*) - (۱۳۸۹) - ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی، پائولینو مارتینز - اولین همایش ملی-منطقه ای اکولوژی دریای خزر - ساری - ص ۱۶۸.

۳۶. جایگاه فیلوژنی ماهی آزاد (*Salmo trutta caspius*) اندمیک دریای خزر به عنوان زیر گونه ای از قزل آلا قهوه ای در خانواده آزاد ماهیان - (۱۳۸۹) - شیرین جمشیدی، محمد رضا کلباسی - یازدهمین کنگره ژنتیک ایران و نخستین کنگره ژنتیک پزشکی ایران - تهران (دانشگاه شهید بهشتی).

۳۷. ردیابی دقیق والدین و تخمین اندازه جمعیت موثر در لقاح مخلوط ماهی آزاد دریای خزر از طریق نشانگرهای مولکولی ریز ماهواره (۱۳۸۹) - ایمان سوری نژاد، محمد رضا کلباسی، پائولینو مارتینز - یازدهمین کنگره ژنتیک ایران و نخستین کنگره ژنتیک پزشکی ایران - تهران (دانشگاه شهید بهشتی).

۳۸. شناسایی مولکولی دونالیا جدا شده از ۵ اکوسیستم آب شور ایران (۱۳۸۹) - 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).

۳۹. بیوتکنیک نگهداری کوتاه و بلند مدت اسپرم ماهی قزل آلا رنگین کمان جهت مولد سازی و توسعه آبرزی پروری. ۱۳۸۸ - محمد پور کاظمی، علی شکیبی، محمدرضا کلباسی، حسین عبدالحی و شهروز برادران نویری. نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی. ۲۲-۲۴ اردیبهشت. تنکابن.

۴۰. تاثیر القا تریپلوییدی بر بازماندگی آمیخته های بین گونه ای ماهی آزاد دریای خزر و قزل آلا رنگین کمان. ۱۳۸۸ - سالار درافشان، محمدرضا کلباسی، محمد پور کاظمی و باقر مجازی امیری. نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی. ۲۲-۲۴ اردیبهشت. تنکابن.

۴۱. ممانعت از رشد کپک های آبی با استفاده از ماده سیلور زئولیت. سید علی جوهری و محمدرضا کلباسی. ۱۳۸۸ - نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی. ۲۲-۲۴ اردیبهشت. تنکابن.

۴۲. مطالعات مولکولی اختلاف ژنتیکی آزاد ماهی اندمیک مهاجر بهاره و پاییزه دریای خزر با استفاده از بررسی دو ژن میتوکندریایی *Cytochrom-b*, *D-loop*. شیرین جمشیدی و محمدرضا کلباسی. ۱۳۸۸ - نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی. ۲۲-۲۴ اردیبهشت. تنکابن.

۴۳. تفریح تخم ماهی آزاد دریای خزر در انکوباتور آزمایشگاهی و بررسی کیفیت آب. ۱۳۸۸ - محمدرضا کلباسی و محسن پوررمضانی. نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی. ۲۲-۲۴ اردیبهشت. تنکابن.

۴۴. 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 - سردآبی ایران (احتمالاً ۱۳۸۸).

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

۴۶. بررسی تاثیر اندازه و میزان زئولیت مصرفی در کاهش میزان آمونیوم آب در شرایط انکوباتور آزمایشگاهی. ۱۳۸۷ - علی طاهری، محمدرضا کلباسی، عبدالمحمد عابدیان. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - ۱۷-۱۹ اردیبهشت - لاهیجان.

۴۷. بررسی فراساختار و ترجیح بویایی در ماهی تریپلویید آزاد دریای خزر با استفاده از اسیدهای آمینه. ۱۳۸۷ - مهدی نقدی، بهروز ابطحی، محمدرضا کلباسی. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - ۱۷-۱۹ اردیبهشت - لاهیجان.

۴۸. مطالعه تغییرات ریخت شناسی گلبول قرمز در ماهیان قزل آلاي رنگین کمان تریپلویید و دیپلویید. ۱۳۸۷ - ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی، علی جوهری. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - ۱۷-۱۹ اردیبهشت - لاهیجان.

۴۹. استفاده از بیوتکنولوژی القا تریپلوییدی جهت افزایش رشد ماهی قزل آلاي رنگین کمان. ۱۳۸۷ - ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - ۱۷-۱۹ اردیبهشت - لاهیجان.

۵۰. مطالعه مقایسه ای تکامل گنادی بین جنس نر و ماده آمیخته های تریپلویید بین دو گونه مهم آزاد ماهیان ایران. ۱۳۸۷ - سالار درافشان، محمدرضا کلباسی، محمد پورکاظمی و باقر مجازی امیری. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - ۱۷-۱۹ اردیبهشت - لاهیجان.

۵۱. القا ماده زایی میتوزی در ماهی قزل آلاي رنگین کمان با تاکید بر تعیین زمان اولین تقسیم جنینی. ۱۳۸۷ - امیر حسین اسماعیلی، محمدرضا کلباسی. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - ۱۷-۱۹ اردیبهشت - لاهیجان.

۵۲. پاسخهای بویایی ماهی آمیخته تریپلویید حاصل از تلاقی قزل آلاي رنگین کمان و آزاد ماهی دریای خزر نسبت به محلول اسیدهای آمینه. ۱۳۸۷ - مهدی نقدی، بهروز ابطحی، محمدرضا کلباسی. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - سنندج.

۵۳. مطالعه گیرنده های چشایی داخل دهانی ماهی قزل آلاي رنگین کمان تریپلویید با استفاده از میکروسکوپ الکترونی SEM. 1387 - مهدی نقدی، بهروز ابطحی، محمدرضا کلباسی. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - سنندج.

۵۴. بررسی برخی از پارامترهای خونی ماهی سفید ماده در مرحله ۳ و ۴ رسیدگی جنسی. ۱۳۸۷ - خسرو رحیمی، محمدرضا کلباسی، ساحل سلطان کریمی و مهسا طورچی. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - سنندج.

۵۵. مطالعه تنظیم اسمزی در ماهیان هیبرید *Salmo trutta caspius* × *Oncorhynchus mykiss*. 1387 - ساحل سلطان کریمی، محمدرضا کلباسی، صابر خدابنده، مهدی فروزنده و خسرو رحیمی. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - سنندج.

۵۶. مطالعه ناهنجاریهای مورفولوژیک گلبول قرمز در ماهیان قزل آلائی رنگین کمان تمام ماده تریپلوئید و دیپلوئید. ۱۳۸۷ - ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی. همایش منطقه ای کشاورزی محور رشد و توسعه - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - مرودشت.

۵۷. تاثیر استفاده از اسیدهای آمینه به عنوان محرک بویایی در جیره غذایی ماهی آزاد تریپلوئید در بهبود فرآیند غذاگیری. ۱۳۸۷ - مهدی نقدی، بهروز ابطحی، محمدرضا کلباسی. همایش منطقه ای کشاورزی محور رشد و توسعه - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - مرودشت.

۵۸. تاثیر تریپلوئیدی و شوری روی تغییرات سلولهای کلراید آبشش ماهی آزاد دریای خزر. ۱۳۸۷ - خسرو رحیمی، محمدرضا کلباسی، ساحل سلطان کریمی. همایش منطقه ای کشاورزی محور رشد و توسعه - خرداد - دانشگاه آزاد اسلامی - مرودشت.

۵۹. تشخیص ژنتیکی جمعیتها و کاربرد آن در راهبردهای حفاظت از جمعیتهای ماهیان - آیناز شیرنگی و محمدرضا کلباسی - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. ۳۰ بهمن ۱۳۸۷ - بابل.

۶۰. کاربردهای فناوری نوین CASA در بررسی کیفیت اسپرم - محمدرضا کلباسی، منصور طرفی - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. ۳۰ بهمن ۱۳۸۷ - بابل.

۶۱. تفریخ تخم ماهی آزاد دریای خزر در دمای ۱۰ درجه سانتیگراد و تاثیر آن بر میزان بدشکلی لاروها - محمدرضا کلباسی و محسن پوررمضانی - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. ۳۰ بهمن ۱۳۸۷ - بابل.

۶۲. بررسی اثر آمونیاک و نیتريت تولید شده در سیستم انکوباتور نیمه مدار بسته بر میزان تفریخ تخم ماهی آزاد دریای خزر - محمدرضا کلباسی و محسن پوررمضانی - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. ۳۰ بهمن ۱۳۸۷ - بابل.

۶۳. مطالعه سازگاری ماهیان هیبرید قزل آلا و آزاد خزر تریپلوئید در انتقال مستقیم به شوریههای متفاوت آب - خسرو رحیمی، محمدرضا کلباسی، صابر خدابنده، مهدی فروزنده و ساحل سلطان کریمی - همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار. ۳۰ بهمن ۱۳۸۷ - بابل.

۶۴. 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. ۳۰ بهمن ۱۳۸۷ - بابل.

۶۵. تاثیر محلول های فعال کننده نمکی اسپرم بر موفقیت لقاح در آخر فصل تکثیر ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). (۱۳۸۷) - سیده شهربانو حسینی، حسین خارا، محمد رضا کلباسی، رضا لریستانی. مجموعه خلاصه مقالات نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان - ص ۱۳۰.

۶۶. اثر فواصل بین اسپرم گیری بر میزان چشم زدگی و پارامترهای کیفی اسپرم قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) - (۱۳۸۷) - 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 ۸۰.

۶۷. سنجش فاکتورهای خون شناسی ماهیان تمام ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در فصل زمستان - (۱۳۸۷) - 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 ۴۱.

۶۸. 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*) - (۱۳۸۷) - 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 ۵.

۶۹. تشخیص ژنتیکی جمعیت ها و کاربرد آن در راهبردهای حفاظت از جمعیت های ماهیان (۱۳۸۷) - سیده آیناز شیرنگی، محمد رضا کلباسی - چکیده مقالات همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل.

۷۰. تاثیر شوری بر پراکنش، فراوانی و مساحت سلولهای کلراید آبشش ماهی آزاد دیپلوئید و تریپلوئید دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) - (۱۳۸۷) - خسرو رحیمی، محمد رضا کلباسی - اولین کنگره پاتوبیولوژی و علوم پایه دامپزشکی - کازرون.

۷۱. مقایسه مورفومتریک و مریستیک ماهیان آزاد دریای خزر دیپلوئید و تریپلوئید. ۱۳۸۶ - سالار درافشان و محمدرضا کلباسی. دومین همایش بین المللی علوم زیستی کنگره ژنتیک ایران - تهران - ۳۰-۳۱ بهمن.

۷۲. استفاده از مارکر ریز ماهواره جهت بررسی صحت آمیخته گری بین دو گونه تجاری آزاد ماهیان ایران. ۱۳۸۶ - سالار درافشان، محمدرضا کلباسی و محمد پورکاظمی. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی - کرمان - ۹-۱۰ بهمن.

۷۳. تعیین درصد ماده زایی در ماهی آزاد دریای خزر با استفاده از روش مولکولی ریز ماهواره. ۱۳۸۶ - سالار درافشان، محمدرضا کلباسی و محمد پورکاظمی. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی - کرمان - ۹-۱۰ بهمن.

۷۴. بررسی مقایسه ای پروتئوم گناد تاسماهی ایرانی نر و ماده. ۱۳۸۶ - سعید کیوان شکوه، محمدرضا کلباسی، سامان حسین خانی و بهروز وزیری. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - سالن اجلاس سران - ۳-۵ آذر.

۷۵. سنجش برتری رشد ماهیان تریپلوئید تمام ماده قزل آلائی رنگین کمان. ۱۳۸۶ - ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی. ششمین همایش ملی علوم کشاورزی و منابع طبیعی - کرج - ۳۰-۳۱ دی ماه.

۷۶. تاثیر القاء تریپلوئیدی بر روند تکامل گناد ماهیان تمام ماده قزل آلائی رنگین کمان در سال دوم پرورش. ۱۳۸۶ - ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی، صابر خدابنده و آریا بابا خانی. ششمین همایش ملی علوم کشاورزی و منابع طبیعی - کرج - ۳۰-۳۱ دی ماه.

۷۷. بررسی صحت آمیخته گری با RAPD در نتاج حاصل از تلاقی مصنوعی قزل آلاهی رنگین کمان و ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). 1386 - سالار درافشان، محمدرضا کلباسی، محمد پورکاظمی. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - سالن اجلاس سران - ۳-۵ آذر.

۷۸. مقایسه مرحله تکامل گنادی بین جنسهای نر و ماده آمیخته های دیپلوئید حاصل از تلاقی مصنوعی جنس ماده قزل آلاهی رنگین کمان و جنس نر ماهی آزاد دریای خزر. ۱۳۸۶ - سالار درافشان و محمدرضا کلباسی. هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران.

۷۹. بررسی تاثیر القاء تریپلوئیدی بر تغییرات برخی شاخص های خون شناسی ماهیان تمام ماده قزل آلاهی رنگین کمان در فصل زمستان. ۱۳۸۵ - ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی، ساحل سلطان کریمی. نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - ۳۰-۳۱ اردیبهشت.

۸۰. مقایسه فعالیت برخی آنزیمهای گوارشی در معده، ضمام پیلوریک و روده ماهیان دیپلوئید ماده و تریپلوئید ماده قزل آلاهی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). 1385 - عباس زمانی؛ عبدالمجید حاجی مرادلو؛ رسول مدنی؛ علی جوهری؛ محمد رضا کلباسی. نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - ۳۰-۳۱ اردیبهشت.

۸۱. القای تریپلوئیدی در ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) با استفاده از شوک حرارتی. ۱۳۸۵ - سالار درافشان، محمدرضا کلباسی، محمد پورکاظمی و باقر مجازی امیری. نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - ۳۰-۳۱ اردیبهشت.

۸۲. دستکاری های ژنتیکی در آبی پروری، مروری بر ماهیان مهم پرورشی در ایران. ۱۳۸۵ - سالار درافشان، فاطمه پیکان حیرتی، مصطفی رضوانی و محمدرضا کلباسی. نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - ۳۰-۳۱ اردیبهشت.

۸۳. ماهیان تراریخت، فرصت ها و تهدیدها. ۱۳۸۵ - سالار درافشان، فاطمه پیکان حیرتی، علی پاشا زانوسی و محمدرضا کلباسی. نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - ۳۰-۳۱ اردیبهشت.

۸۴. نسبت بالای تریپلوئیدی در نتاج حاصل از آمیخته گری بین کپور علفخوار ماده و کپور سرگنده نر. ۱۳۸۵ - سالار درافشان و محمدرضا کلباسی. نهمین کنگره ژنتیک ایران - تهران - ۳۰-۳۱ اردیبهشت.

۸۵. مطالعه کارپولوژیک آمیخته نسل اول حاصل از تلاقی ماهیان کپور علفخوار و سرگنده. ۱۳۸۴ - سالار درافشان، محمدرضا کلباسی. کتابچه مقالات اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج - ۲۴-۲۳ آذر - ص ۹۰.

۸۶. بررسی برخی از ویژگیهای زیستی گاوماهی شنی خزری در جنوب دریای خزر. ۱۳۸۴ - صادق علوی، محمدرضا کلباسی. کتابچه مقالات اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج - ۲۴-۲۳ آذر - ص ۶۸۸.

۸۷. بررسی اثر هرتویگ ایجاد شده به وسیله تابش پرتو فرابنفش بر اسپرم ماهی قزل آلاهی رنگین کمان و واکنش نوری آن. ۱۳۸۴ - سالار درافشان، محمدرضا کلباسی. کتابچه مقالات اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج - ۲۴-۲۳ آذر - ص ۵۱۰.

۸۸. بررسی برخی تغییرات سلولهای خونی در ماهیان تریپلوئید قزل آلاهی رنگین کمان. ۱۳۸۴ - علی جوهری، محمدرضا کلباسی. کتابچه مقالات اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج - ۲۴-۲۳ آذر - ص ۶۸۸.

۸۹. شناسایی زیست‌مندان آبگیر خنب آتشکده شهرستان فسا و مقایسه تراکم آنها بین سالهای ۸۱ و ۸۴. ۱۳۸۴ - علی طاهری، سمیرا جلالی نژاد و محمدرضا کلباسی. کتابچه مقالات اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج - ۲۴-۲۳ آذر - ص ۶۵۰.
۹۰. تعیین دز موثر هورمون LRHA-2 در القا رسیدگی نهایی و اوولاسیون تخمک تاسماهی ایرانی. ۱۳۸۳ - ولی الله جعفری، محمدرضا کلباسی - اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور - کرج.
۹۱. بررسی کارایی روش PCR-RAPD در تشخیص تفاوت مولکولی ماهیان کپور علفخوار ماده و کپور سرگنده نر و دوره حاصل از آنها. ۱۳۸۱ - شیرین جمشیدی، محمدرضا کلباسی و مجید صادقی زاده - اولین کنگره سراسری زیست شناسی سلولی مولکولی - اهواز.
۹۲. دوره گیری بین ماهی کپور علفخوار ماده و ماهی کپور سرگنده نر و مطالعه دوره نسل اول. ۱۳۸۰ - حسین پناهی، محمدرضا کلباسی و رجب محمد نظری - کتابچه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور - کرج - ۱-۲ اسفند - ص ۱۸۰.
۹۳. تولید ماهیان قزل آلا رنگین کمان تتراپلوئید بوسیله شوکهای گرمایی. ۱۳۸۰ - علی باقری، محمدرضا کلباسی، محمد پور کاظمی، حسین عبدالحی - کتابچه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور - کرج - ۱-۲ اسفند - ص ۱۹۸.
۹۴. تخلیص و تعیین بعضی خصوصیات ایمونوگلوبولینهای سرم تاسماهی ایرانی. ۱۳۸۰ - محمدرضا کلباسی، علی مصطفایی و جعفر مجیدی - کتابچه مقالات ششمین کنگره سراسری بیوشیمی - تهران - ۳۰ مهر - ۳ آبان ماه - ص ۴۰۱.
۹۵. ایمن سازی بچه تاسماهیان ایرانی بر علیه آنروموناتس به روش غوطه وری در واکسن. ۱۳۷۹ - محمدرضا کلباسی، مهدی سلطانی - کتابچه مقالات اولین همایش بهداشت و بیماریهای آبزیان ایران - اهواز ۲۵-۲۷ بهمن - ص ۷۵.
۹۶. تعیین ضریب تبدیل عملی نائوپلیوس آرتمیا در پرورش لارو ماهی ازون برون. ۱۳۷۷ - مسعود رضایی، رجب محمد نظری و محمدرضا کلباسی - کتابچه مقالات اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری - رشت - ۲۴-۲۵ آذر - ص ۶۵.
۹۷. بررسی و مقایسه برخی خصوصیات بیوشیمیایی مولدین قره برون در تکثیر مصنوعی. ۱۳۷۷ - مهدی یوسفیان، محمدرضا کلباسی، رجب محمد نظری، مهدی گل آقایی - کتابچه مقالات اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری - رشت - ۲۴-۲۵ آذر - ص ۵۸.
۹۸. بررسی تعداد میکروپیل در تخمک تاسماهیان ایران. ۱۳۷۷ - علی حلاجیان، محمد پور کاظمی، محمدرضا کلباسی، کورش امینیان - کتابچه مقالات اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری - رشت - ۲۴-۲۵ آذر - ص ۵۴.
۹۹. القا تریپلوئیدی در ماهی قزل آلا رنگین کمان. ۱۳۷۵ - محمدرضا کلباسی - کتابچه هفتمین گردهمایی ارگانهای دریایی و سومین کنفرانس علوم و فنون دریایی - پردیس نور - ۲۸-۳۰ اردیبهشت - ص ۳۵.

(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
- 9) International symposium on sturgeon. 9-13 May, Ramsar, Iran
- 10) **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
- 11) **Ploidy confirmation on some imported Indian major carp to Iran.** 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November,
- 12) **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

- 13) 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**
- 14) Investigation of production possibility of all female triploid rainbow trout - 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 15) Comparision 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**
- 16) 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**
- 17) Karyological analysis of Female Grass Carp × Male Bighead Carp F1 Hybrid - 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 18) Investigation on red blood cell alteration in triploid rainbow trout -2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 19) 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**
- 20) Acute stress response in all female diploid and triploid rainbow trout- 2005-7th Indian Fisheries Forum held at Bangalore during 8-12 November**
- 21) 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**
- 22) 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**
- 23) 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**
- 24) 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**
- 25) 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**
- 26) 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**
- 27) 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**

- 28) 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
- 29) 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.
- 30) 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.
- 31) 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
- 32) 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.
- 33) 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.
- 34) 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
- 35) 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
- 36) Application of GenAlEx 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
- 37) 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.
- 38) Application of Silver nanoparticles in Water Filtration System of Rainbow Trout Fry Culture to Control of *Streptococcus iniae* Infection.** 2010. M. R. Kalbassi, m. Ghahramani, M. Soltani, S. A. Johari .International Congress on Nanosciences and nanotechnology. Shiraz. Iran.

- 39) 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.**
- 40) 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.**
- 41) Optimization of UV irradiation to induce Gynogenesis in endangered Caspian salmon. 2010. M. R. Kalbassi, S. Dorafshan. IBS2010, Rimini, Italy. 14-18 Sep.**
- 42) 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**
- 43) 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**
- 44) 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**
- 45) 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**
- 46) 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.**
- 47) 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.**
- 48) 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.**
- 49) 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**
- 50) short-term in vitro expansion of spermatogonial stem cells in Caspian trout. 2015. S. Poursaeid, M.R.kalbassi, S.N.Hassani, G.Yoshizaki, H. Baharvand. 5th international workshop on the biology of fish gametes. Ancona, Italy. 7-11 sep. 2015.**

۹- طرح‌های تحقیقاتی اجرا شده و در دست اقدام :

- (۱) تهیه کاربوتایپ کروموزومی از جنین، لارو و Fry ماهی قزل آلاي رنگين کمان ۱۳۷۸، دانشگاه تربيت مدرس، مجری طرح - مبلغ طرح ۱۵۰۰۰۰۰ ریال
- (۲) هیبریداسیون ماهی‌های آمور ماده و کپور سرگنده نر و بررسی نسل دورگه (F1)، ۱۳۸۱، دانشگاه تربيت مدرس، مجری طرح - مبلغ طرح ۲۰۰۰۰۰۰ ریال
- (۳) بررسی ضریب تبدیل غذایی ناپلیوس آرتمیا در ماهی ازون برون . ۱۳۷۶ . دانشگاه تربيت مدرس . همکار طرح- مبلغ طرح ۱۵۰۰۰۰۰۰ ریال
- (۴) ایمن سازی ماهی قره برون بر علیه عوامل باکتریایی بیماریزا. ۱۳۷۷، دانشگاه تهران، همکار طرح- مبلغ طرح ۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال
- (۵) بررسی اثرات بیهوشی عصاره و اسانس گل میخک در برخی گونه‌های آبزیان پرورشی. ۱۳۷۹ . موسسه تحقیقات شیلات ایران . همکار طرح- مبلغ طرح ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال
- (۶) بررسی امکان انجماد و نگهداری اسپرم ماهی قزل آلاي رنگين کمان. ۱۳۷۹ . موسسه تحقیقات شیلات ایران . همکار طرح- مبلغ طرح ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال
- (۷) استحصال بیوتکنولوژیکی کیتین و کیتوزان از سیست آرتمیا- ۱۳۸۲- سازمان صنایع ایران - همکار طرح
- (۸) استفاده از نانو ذرات نقره برای پیشگیری و درمان بیماری‌های قارچی و باکتریایی آبزیان مهم اقتصادی ایران- ۱۳۸۸- مجری طرح- معاون علمی فناوری ریاست جمهوری- برنامه حمایت از توسعه فناوریهای راهبردی - مبلغ طرح ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
- (۹) کاربرد روش‌های هسته‌ای در بهبود خصوصیات کمی آبزیان - ۱۳۸۹- مجری مشترک- پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای - سازمان انرژی اتمی ایران - مبلغ طرح ۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰ ریال
- (۱۰) مدیریت ذخائر ژنتیکی زیست‌مندان ایران - ۱۳۹۳- طرح کلان فراملی - همکار طرح - شورای عتف-
- (۱۱) ژنوتوکسیکولوژی دمایی در ماهی آزاد دریای خزر - ۱۳۹۲- مجری - صندوق حمایت از پژوهشگران - مبلغ طرح ۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
- (۱۲) طراحی و ساخت زخم‌پوش کیتوزانی با تلفیق فناوری‌های مهندسی بافت، سلول‌های بنیادی و نانوذرات و تاثیر آن بر تسريع ترميم جراحات در ماهی- ۱۴۰۳ - بنیاد علم ایران- ۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
- (۱۳) استحصال و ارزیابی کیفیت خاویار تاس ماهیان ازون برون، سیبری و استرلیاد به روش جراحی و لاپراسکوپي و مطالعه ترميم و رشد مجدد تخمدان- ۱۴۰۲- سازمان تحقیقات شیلات ایران- ۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال

۱۰- ثبت ژنوم در بانک ژن جهانی 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) *Acenser 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) *Salmo trutta caspius, VASA (Vasa) mRNA*, complete cds. 2445 bp mRNA linear VRT, ACCESSION MH475923, 31-DEC-2019
- 16) *Salmo trutta caspius, GFRA1a mRNA*, complete cds. 1576 bp mRNA linear VRT, ACCESSION KX098658, 31-DEC-2019
- 17)

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

- ۱) مبانی نظری و کاربردی آبی پروری (تالیف) - ۱۳۹۲ - انتشارات مرکز نشر دانشگاه تربیت مدرس - ۵۵۰ صفحه .
- ۲) مبانی نظری و کاربردی آبی پروری (چاپ دوم با بازنگری) - ۱۳۹۸ - انتشارات مرکز نشر دانشگاه تربیت مدرس - ۵۶۰ صفحه .
- ۳)

۱۲- 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
۱ علی باقری	شیلات	القا تتراپلوییدی در ماهی قزل آلا ی رنگین کمان <i>Oncorhynchus mykiss</i> به وسیله شوکهای گرمایی	دکتر محمد پورکاظمی	۱۳۸۰
۲ طاهره توکلیان	بیولوژی دریا	بررسی کاربیلوژیک و امکان پلی مورفسم کروموزومی در ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>)	دکتر محمود خضاب	۱۳۸۰
۳ محمد علی پویا	شیلات	تخلیص و شناسایی ویژگیهای ایمونوگلوبولین در ماهی سفید دریای خزر (<i>Rutilus frisii kutum</i>)	دکتر علی مصطفایی	۱۳۸۰
۴ حسین پناهی	شیلات	هیبریداسیون ماهی امور ماده و کیور سرگنده نر و بررسی نسل F1	دکتر رجب محمدنظری	۱۳۸۱
۵ شیرین جمشیدی	شیلات	بررسی کارایی روش PCR_RAPD در تشخیص تنوع ژنتیکی ماهی امور ماده ، کیور سرگنده نر و هیبرید حاصل از آنها	دکتر مجید صادقی زاده	۱۳۸۱
۶ مرتضی ابراهیم زاده	شیلات	مطالعه مقایسه ای نمودار، رشدو ترکیب لاشه در ماهی امور و هیبرید حاصل از ماهی امور ماده و کیور سرگنده نر	دکتر رجب محمدنظری	۱۳۸۱
۷ حمید ابراهیمی	بیولوژی دریا	بررسی مورفولوژیک ،سیتوژنتیک و الکتروفوریک گاو ماهی رودخانه ای و دریایی در استانهای مازندران و گلستان	دکتر مهدی یوسفیان	۱۳۸۳
۸ مرتضی مجدی	شیلات	بررسی تاثیر تاخیر در جمع آوری مایع منی بر کیفیت اسپرم تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>)	دکتر بهروز ابطحی	۱۳۸۲
۹ امیر حسین اسماعیلی	شیلات	القا ژینوزنر میتوزی و میوزی در ماهی قزل آلا ی رنگین کمان با تاکید بر تعیین زمان خروج گویچه قطبی و اولین تقسیم جنینی	دکتر ایرج پوستی	۱۳۸۲

۱۰	مهدی سهراب نژاد	شیلات	نگهداری تخمک تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) در محیط مصنوعی کورتلند و مایع سلومی	دکتر رجب محمدنظری	۱۳۸۳
۱۱	سیدعلی جوهری	شیلات	تولید جمعیت تمام ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلاهی رنگین کمان <i>Oncorhynchus mykiss</i>	دکتر باقر مجازی امیری	۱۳۸۴
۱۲	علی طاهری	شیلات	امکان سنجی انتقال گامت و تفریح تخم ماهی قزل آلاهی رنگین کمان <i>Oncorhynchus mykiss</i> در انکوباتور آزمایشگاهی	دکتر محمد عابدیان	۱۳۸۵
۱۳	ایمان سوری نژاد	شیلات	مقایسه رشد و کیفیت لاشه ماهیان تمام ماده دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلاهی رنگین کمان در سال دوم پرورش	دکتر مسعود رضایی	۱۳۸۵
۱۴	خسرو رحیمی	شیلات	بررسی سازگاری ماهی آزاد دیپلوئید و تریپلوئید دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>) در سطوح مختلف شوری آب	دکتر خدابخنده دکتر فروزنده	۱۳۸۶ ۱۳۸۶
۱۵	ساحل سلطان کریمی	شیلات	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	دکتر خدابخنده دکتر فروزنده	۱۳۸۶ ۱۳۸۶
۱۶	محسن پوررمضانی	شیلات	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	ندارد	۱۳۸۷ ۱۳۸۷
۱۷	سیده آیناز شیرنگی	شیلات	مقایسه ژنتیکی ماهیان مهاجر پاییزه و بهاره آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta</i>) (<i>caspius</i> Kessler, 1877) به روش ریز ماهواره (میکروساتلایت)	دکتر سالار درافشان	۱۳۸۷
۱۸	محمد صادق آراملی	شیلات	مقایسه برخی پارامترهای شیمیایی و بیو شیمیایی پلاسمای سمینال و خون و ارتباط فیزیولوژیکی آنها با شاخصهای تحرک اسپرم در تاسماهی ایرانی	دکتر رجب محمد نظری	۱۳۸۹ ۳۸۹
۱۹	اشکان بنان	شیلات	اثرات رنگ تانک پرورشی و نورهای رنگی بر شاخص های رشد و برخی پارامترهای فیزیولوژیک بچه فیل ماهی <i>Huso huso</i>	دکتر محمود بهمنی	۱۳۸۸ ۱۳۸۸
۲۰	انسبه حبیبی	شیلات	امکان سنجی تفکیک ماهیان مهاجر بهاره و پاییزه آزاد ماهی دریای خزر <i>Salmo</i> (<i>trutta caspius</i> Kessler, 1877) با استفاده از نشانگر مولکولی AFLP	دکتر حسینی مهندس قاسمی	۱۳۸۸ ۱۳۸۸
۲۱	اطهرالسادات شهیم	شیلات	کاربرد فوم های پلی اورتان محتوی نانوذرات نقره و سیلور ژئولیت در سیستم فیلتراسیون آب پرورش بچه ماهی قزل آلاهی رنگین کمان به منظور کنترل عفونت ناشی از استرپتوکوکوس اینیایی	دکتر سلطانی	۱۳۸۹ ۱۳۸۹
۲۲	مریم قهرمانی	شیلات	کاربرد نانو ذرات نقره و سیلور ژئولیت در کاهش عفونت ناشی از باکتری آئروموناس هایدروفیلا در پرورش لارو ماهی قزل آلاهی رنگین کمان	دکتر سلطانی	۱۳۸۹ ۱۳۸۹
۲۳	عباس خلیلی	بیولوژی دریا	بررسی تاثیر نانو ذرات نقره بر میزان بازماندگی و ساختار بافتی پوست و آبشش لاروهای کیسه زرده دار قزل آلاهی رنگین کمان	مهندس جوهری	۱۳۹۰ ۱۳۹۰
۲۴	حمید سالاری	شیلات	تاثیر شوریه های متفاوت آب بر عملکرد استفاده مستقیم کلویید نانوذرات نقره بر لارو و ماهی انگشت قد قزل آلاهی رنگین کمان	مهندس جوهری	۱۳۹۱ ۸/
۲۵	زهرا حسینی	شیلات	کاربرد نانوذرات نقره در کنترل قارچ های عفونت زای دوران انکوباسیون ماهی آزاد دریای خزر		۱۳۹۱
۲۶	مینا توانا	شیلات	تاثیر نانوذرات نقره و نانو اکسید تیتانیوم بر بقا آرمیا در شوریه های مختلف	دکتر عبدالمحمد عابدیان	۱۳۹۱
۲۷	رامین قربانی	شیلات	مقایسه کارایی لتروزول به عنوان ماده غیر استروئیدی آنتی آروماتاز با هورمون استروئیدی ۱۷- آلفا متیل تستوسترون در فرایند نرسازی ماهی جنگجوی سیامی	دکتر همایون حسین زاده	۱۳۹۱
۲۸	فریبا کیانی	شیلات	تاثیر ارگوسان، آلزینات و نانوالزینات سدیم بر رشد و شاخصهای ایمنی در بچه ماهی قزل آلاهی رنگین کمان	دکتر عابدیان	۱۳۹۱ ۹۱
۲۹	ایمان شیردل	شیلات	بررسی تاثیر مستقیم نونیل فنل بر شاخصهای هماتولوژی و فیزیولوژیک ماهی آزاد دریای خزر		۱۳۹۱ ۱

۳۰	کاوه خسرویانی	شیلات	استفاده از بیومارکر مولکولی MHC در تعیین قرابت ژنتیکی ماهیان مولد آزاد پرورشی و نسل F1 حاصل از آنها	دکتر مجید صادقی زاده	۱۱/۱۱ ۹۱
۳۱	کاوه نوروزی	شیلات	تولید، نگهداری و ارزیابی کشت اولیه سلولی از بافت باله ماهی آزاد دریای خزر	دکتر پروانه فرزانه	۱۱/۱۵ ۹۱
۳۲	مریم اسماعیلی	شیلات	تاثیر دوره‌های نوری و فرایند رشد جبرانی بر برخی شاخص‌های رشد، ایمنی و هماتولوژی در ماهی قزل آلاي رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	دکتر صیاد بورانی	دفاع کرد
۳۳	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
۳۴	پروانه سامانی	شیلات	ارزیابی تاثیر پروتهای گاما و ماورابنفش بر آسیبهای DNA در جنین و لارو ماهی قزل آلاي رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) به روش سنجش کامت قلبیایی		دفاع کرد
۳۵	مونا تبرک	شیلات	ساختار ژنتیکی جمعیت اردک ماهی <i>Esox lucius</i> Linnaeus 1758 در سواحل جنوبی خزر با استفاده از نشانگر ریزماهواره	دکتر صادق علوی	دفاع کرد
۳۶	محمدجواد زرین مهر	شیلات	کاربرد فیلترهای محتوی بسترهای سنگ سیلیس و ژئولیت پوشش یافته با نانو ذرات نقره در کاهش عفونت ناشی از باکتری آئروموناس هیدروفیلا و ارزیابی اثرات رهایش احتمالی ذرات بر بازماندگی و تغییرات فیزیولوژیک ماهی زینتی زبرافیش	دکتر جوهری	دفاع کرد
۳۷	خدایار رضایی	شیلات	ارزیابی تنوع ژنتیکی ماهی کپور معمولی در کارگاههای تکثیر ایران با استفاده از نشانگرهای مولکولی ریزماهواره، D-LOOP		دفاع کرد
۳۸	فاطمه اسلامی	شیلات	ارزیابی تنوع ژنتیکی ماهی فیتوفاگ در کارگاههای تکثیر ایران با استفاده از نشانگرهای مولکولی ریزماهواره، D-LOOP		دفاع کرد
۳۹	میلاد اسماعیل بیگی	شیلات	ارزیابی تاثیر پلیرن بر میکرونوکلئوس، آسیب DNA به روش آزمون کامت قلبیایی و تغییرات بافت شناسی ماهی زبرا فیش		دفاع کرد
۴۰	اندیشه کاسب	شیلات	ارزیابی تاثیر نانوذرات نقره کلوییدی بر تغییرات فلور میکروبی ماهی سفید دریای خزر	مهندس صفری	دفاع کرد
۴۱	علی خاکشور	شیلات	کاربرد سلنیم در بهبود کیفیت گامت مولدین و شاخصهای تولید مثلی ماهی گلد فیش	دکتر شاهوردی	دفاع کرد
۴۲	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
۴۳	جواد سیدی	شیلات	تاثیر سطوح و زمانهای تیمار نانو سلنیم بر آسیب DNA، تغییرات آنزیمی پلاسمای سمینال و شاخصهای کیفی اسپرم ماهی طلایی (<i>Carassius auratus</i>)		دفاع کرد
۴۴	سیدمسعود حسینی	شیلات	اثر نانو سلنیم جیره بر تغییرات شاخص های خونی، پروفیل پروتئین موکوس و بیان ژنهای تومور نکروزیس فاکتور آلفا یک و دو و گلوکوتائون پراکسیداز در ماهی طلایی مولد (<i>Carassius auratus gibelio</i>)	دکتر کلنگی	۱۱/۱۲ ۹۵
۴۵	زهره قاضی زاده	شیلات	استفاده از کامپوزیت سلولز/ نانو نقره به عنوان فیلتر تصفیه آب در مهار باکتری آئروموناس هیدروفیلا	دکتر بهرامی فر	۱۱/۱۲ ۹۵
۴۶	مسعود الله بیگی	شیلات	تاثیر نانوذرات نقره بر تغییرات شاخصهای خونی، الگوی پروتئینی موکوس و بیان ژن فاکتور نکروز توموری در ماهی قزل آلاي رنگین کمان (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	دکتر کلنگی	۱۱/۱۲ ۹۵
۴۷	سلیمه قوچانیان	شیلات	بررسی افزودن محافظت کننده های BSA، لستیتین و ترهالوز به محلول رقیق کننده انجماد و تاثیر آن بر شاخص های کیفی اسپرو ماهیان قره برون و سفید دریای خزر	دکتر شرفی	دفاع کرد
۴۸	محمد بهزادی	شیلات	نانوانکپسولاسیون و رهایش هدفمند کوثرستین با استفاده از کیتوزان و تاثیر آن بر پروفایل اسید چرب و بیان ژن های آنتی اکسیدانی ماهی زبرا (<i>Danio rerio</i>) در مواجهه با نانوذرات نقره	دکتر کلنگی	دفاع کرد
۴۹	مهرناز محمدی	شیلات	ارزیابی شاخصهای رشد، ایمنی، کیفیت گوشت و میزان تجمع فلزات سنگین در ماهیان قزل آلاي رنگین کمان در طول مدت پرورش در قفسهای دریای خزر		دفاع کرد
۵۰	زهره سلیمزاده	شیلات	تاثیر نانوحامل-های کیتوزانی حاوی Ss Anti Dia بر آسیب-های سلولی و ژنتیکی ماهیان گورخری مدل هایپر گلاسمی	دکتر جوهری	دفاع کرد

۵۱	زهره سلیمزاده	شیلات	تاثیر نانوحامل-های کیتوزانی حاوی Ss Anti Dia بر آسیب-های بافتی ماهیان	دکتر خدابخنده	دفاع کرد
۵۲	زهرا خورشاهی	شیلات	تاثیر استفاده از نانوحباب در پرورش متر اکم ماهی قزل آلاي رنگين کمان		دفاع کرد
۵۳	بهروز مختاری	شیلات	ماده سازی هورمونی ماهیان تیلاپیا دورگه تایوانی و GIFT توسط هورمون ۱۷ اتینیل	مرتضی عزیزاده	دفاع کرد
			استرادیول		

ب- دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد (سایر دانشگاهها):

نام دانشجو	رشته/دانشگاه	موضوع پایان نامه	استاد مشاور	دفاعیه
------------	--------------	------------------	-------------	--------

۱	امین عظیم زاده	شیلات/علوم تحقیقات	کاربرد الیاف نقره و الیاف پلی پروپیلن حاوی نانوذرات نقره در کنترل عفونت های قارچی سیستم انکو باسیون نیمه مدار بسته تخم ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>)	دکتر مهدی سلطانی	۱۳۹۰
۲	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	۱۳۹۱
۳	نفیسه اکبری نیا	شیلات/د. آ. آزادشهر	تاثیر پودر پیاز (<i>Allium cepa L.</i>) بر رشد، شاخص های سیستم ایمنی و خون شناسی ماهی قزل آلاي رنگين کمان	دکتر	۱۳۹۲
۴	مرضیه وثوقی	شیلات/د. خزر	تاثیر پرتو دهی و تخمیر پودر سویا بر رشد، بقا، ترکیب بافت بدن و بافت شناسی ساک های پیلوریک ماهی قزل آلاي رنگين کمان	دکتر حیدریان	۹۲/۶/۲۵
۵	زینب کریمی	شیلات/د. خزر	تاثیر نانو ذرات نقره کلوتیدی بر جمعیت فلور باکتریایی روده، آبشش و پوست ماهی کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>)		۹۲/۶/۲۵
۶	محمد شکری	شیلات/د. خزر	ژنتیک جمعیت ماهی لو سیسکوس سفالوس	دکتر محمد پور کاظمی	در حال انجام تحقیق
۷	زهره خورشیدی	شیلات/د. خزر	تاثیر نانو ذرات نقره کلوتیدی بر جمعیت فلور باکتریایی روده، آبشش و پوست ماهیان فیتوفاگ و سرگنده	دکتر شهریار بهروزی	اتمام تحقیق

ج_ دانشجویان مقطع دکتری (دانشگاه تربیت مدرس):

نام دانشجو	گرایش تحصیلی	موضوع تحقیق رساله دکتری	تاریخ تصویب	تاریخ دفاعیه	فرصت مطالعاتی خارج از کشور	وضعیت اشتغال فعلی
۱ سالار درافشان	بیوتکنولوژی آبزیان	دستکاریهای کروموزومی ماهی آزاد دریای خزر و قزل آلاي رنگين کمان و مقایسه رشد در نسل f1	۱۳۸۳	۱۳۸۵	کالگری- کانادا	دانشیار دانشگاه صنعتی اصفهان
۲ سعید کیوانشکوه	پروتئومیکس آبزیان	بررسی پروتئوم گناد تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) نر و ماده	۱۳۸۵	۱۳۸۷	-	استاد دانشگاه خرمشهر
۳ 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	۱۳۸۷	۱/۴/۲۳۸۹	سانتیاگو اسپانیا	استاد دانشگاه هرمزگان

۴	کورش 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>)	۱۳۸۷ ۱۳۹۱	۱/۲۳ پرتو پرتغال	دانشیار دانشگاه ارومیه
۵	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 آلائی رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	۱۳۸۷ ۹۰/	۱۲/۱۷ هوسئو- کره جنوبی	استاد دانشگاه کردستان
۶	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>)	۱۳۸۹ ۹۱	۷/۲۴ - ۹۱	وزارت آموزش و پرورش
۷	شیرین جمشیدی	ژنتیک مولکولی	تاثیر ماده شبه استروژنی نونیل فنل بر بیان ژن در سطح mRNA و پروتئین ویتلوجنین (vtg) به عنوان نشانگریستی تاس ماهی جوان ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) دریای خزر	۱۳۸۸ ۹۱/	۱۱/۱۱ - ۹۱/	استادیار سازمان تحقیقات شیلات ایران
۸	امیرحسین اسماعیلی	سلولهای بنیادی آبزیان	: تولید، نگهداری و ارزیابی صفات سلولهای بنیادی جنینی در ماهی طلایی	۱۳۹۱ ۹۵	۴/۹ - ۹۵	استادیار دانشگاه تربیت مدرس
۹	حمید علیزاده	ترموکسیکو لوژی ژنومی	تاثیر آلودگی دماهی بر تغییرات ژنومی و برخی شاخصهای زیستی در مراحل تکامل جنینی و لاروی ماهی آزاد دریای خزر	۱۳۹۱ ۹۴/	۱۱/۱۴ - ۹۴/	استادیار سازمان تحقیقات شیلات ایران
۱۰	الهام جرفی	ژنتیک مولکولی تولیدمثل	ارزیابی تنوع ژنتیکی و میزان قرابت میان والدین و نسل F1 در تکثیر ماهی فیتوفاگ به روش ه و مصنوعی با استفاده از نشانگر مایکروستلایت و ژن MHC	۱۳۹۲ ۹۵	۷/۱۴ - ۹۵	استادیار سازمان تحقیقات شیلات ایران
۱۱	آیناز شیرنگی	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	۱۳۹۲ ۹۵	۶/۱۲ مونت پلیه - فرانسه	استادیار دانشگاه گنبد
۱۲	اشکان بنان	نانوتکنولوژی آبزیان	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 (<i>Acipenser persicus</i>) در شوری های مختلف	۱۳۹۲ ۱۳۹۶	۱۳۹۶ آمریکا نبراسکا-	استادیار دانشگاه لرستان
۱۳	مرتضی ابراهیم زاده	رده سلولی آبزیان	سمیت ژنتیکی و سلولی نانو ذرات نقره ودی اکسید تیتانیوم در رده سلولی باله و بچه ماهی آزاد دریای خزر	۱۳۹۳ ۱۳۹۷	- ۱۳۹۷	همکاری با دانشگاه پیام نور
۱۴	سمانه پورسعید	سلولهای بنیادی آبزیان	تکثیر و پیوند سلول های بنیادی اسپرماتوگونی ماهی آزاد دریای خزر به آلوین قزل آلائی رنگین کمان و ارزیابی کلون زایی و بیان ژن Vasa در ماهی کایمر	۱۳۹۳ ۱۳۹۷	۱۳۹۷ رن-فرانسه	گذراندن دوره post doc در امریکا
۱۵	ساحل سلطان کریمی	متابولومیکس آبزیان	ارزیابی تاثیرات نانوذرات نقره بر تاسماهی ایرانی به روش متابولومیکس	۱۳۹۳ ۱۳۹۷	۱۳۹۷ ایتالیا	تجارت خاویار
۱۶	زهره قدسی	رده سلولی آبزیان	تاثیر پلی پپتید ضد میکروبی Ec-Hepcidin بر مهار باکتری <i>Streptococcus iniae</i> در کشت های سلولی اولیه ماهی قزل آلائی رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) و ماهی آزاد خزر (<i>Salmo caspius</i>)	۱۳۹۴ ۱۳۹۸	- ۱۳۹۸	همکاری با مرکز ملی ذخایر ژنتیک
۱۷	ایمان شیردل	پپتیدهای نو ترکیب	کلونینگ، توالی یابی و تولید سنتتیک پپتید ضد میکروبی هپسیدین ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>) و ارزیابی توان ضدباکتریایی آن بر باکتری های بیماری زای آزاد ماهیان	۱۳۹۴ ۱۳۹۸	۱۳۹۸ آلمان	مهاجرت به آلمان
۱۸	حمید سالاری	نانوتکنولوژی آبزیان	ارزیابی عملکرد هیبرید ورمیکولیت - نانو ذرات نقره بعنوان بستر فیلتر تصفیه آب در مهار باکتری آئروموناس هیدروفیلا و میزان رهایش نانونقره بر فعالیت و بیان ژنهای آنزیم های ضد اکسیداسیونی در ماهی زبرا (<i>Danio rerio</i>)	۱۳۹۵ ۱۳۹۸	۱۳۹۸ اسپانیا	گذراندن دوره post doc در کردستان
۱۹	مهسا برهانی	سلولهای بنیادی آبزیان	جداسازی و شناسایی سلول های بنیادی اسپرماتوگونیای فیل ماهی (<i>Huso huso</i>) و پیوند درون صفاقی به ماهی استرلیاد (<i>Acipenser ruthenus</i>) به منظور تولید ماهی کایمر	۱۳۹۶ دفاع	۱۳۹۶ چکسلواکی	مهاجرت به آمریکا

۲	نجمه	پپتیدهای	کلونینگ و توالی یابی پپتید ضد میکروبی پیسیدین ماهی شانک سرطانی و ارزیابی تحریک ایمنی و توان ضد باکتریایی پپتید پیسیدین نو ترکیب تولید شده بر ماهی قزل آلاي رنگین کمان	۱۳۹۶	دفاع	-	-
۲	آذین	بیوتکنولوژی	القا تنشهای غیر زیستی بر ریز جلبک <i>Nannochloropsis oculata</i> با هدف افزایش بیوسنتز تراپسیل گلیسرول (TAG) و ارزیابی اثر این تنش ها با اندازه گیری پروفایل اسیدهای چرب و بیان ژن آنزیم acetyl-CoA synthetase (ACS)	۱۳۹۷	دفاع	-	مهاجرت به استرالیا
۲	کاوه	واکسن	طراحی پروبیوتیک نو ترکیب لاکتوباسیلوسی و تولید واکسن خوراکی ریزپوشانی شده بر علیه بیماری آنرومناس هیدروفیلا در تاسماهی ایرانی	۱۴۰۱	اتمام تحقیق میدانی		مدیر شرکت دانش بنیان
۲	سمیه	جراحی و	استحصال خاویار از تاسماهی استرلیاد به روش جراحی و لاپاروسکوپی و ارزیابی روند تکوین مجدد تخمدان	۱۴۰۱	دفاع کرد		-
۲	مریم	مهندسی بافت و	طراحی و ساخت زخم پوش کیتوزانی با استفاده از تلفیق فناوری های مهندسی بافت، سلول های بنیادی و نانوذرات و تاثیر آن بر تسريع ترميم جراحت در ماهی	۱۴۰۲	در حال تحقیق		-
۲	ستار	واکسن	تاثیر واکسن نو ترکیب ریز پوشانی شده حاصل از <i>lactobacillus lactis</i> بر میزان رشد و عملکرد سیستم ایمنی تیلایا بر علیه باکتری (<i>Streptococcus iniae</i>)	۱۴۰۲	در حال تحقیق		کارمند وزارت کشاورزی عراق
۲	فاطمه	جراحی و تکثیر	جراحی اوارپوکتومی یک طرفه در تاسماهی استرلیاد و تاثیر آن بر بهبود شاخصهای تکثیر و لاروهای حاصله	۱۴۰۲	در حال تحقیق		-
۲	پریوش لایقی	نانوپلاستیکها	ارزیابی تاثیرات مواد افزاینده و کاهنده میکرو و نانوپلاستیکها در پرورش آبزبان و رد یابی آنها در مولدین و نسل F1 ماهی زبرا		نگارش پروپوزا ل		
۲	زهرا	جراحی و تغذیه	ارزیابی تاثیر نانو کلاژن-کوئرستین جیره بر تسريع ترميم زخم تاسماهی استرلیاد جراحی شده		تصویب پروپوزا ل		
۲	محمد	ویرایش ژنوم	امکان سنجی ناک داون ژن تیروزیناز با فناوری کریسپر بمنظور تولید ماهیان آلبینو		نگارش پروپوزا ل		

۱۳- پایان نامه های دانشجویان تحت مشاوه :

الف_ کارشناسی ارشد :

- (۱) عباس اکبری پسند
- (۲) مهدی گل آقایی
- (۳) علی حلاجیان
- (۴) امیدوار فرهادیان
- (۵) محبوب کریمی
- (۶) علی شکیبی دریا کناری
- (۷) محمدرضا فشخامی
- (۸) نصرالله حسینی
- (۹) سعید کیوان شکوه
- (۱۰) احمد قاسمی
- (۱۱) رضا لریستانی
- (۱۲) مهدی نقدی
- (۱۳۷۶) _ بررسی اکولوژیک جمعیت ماهیان رودخانه پارک ملی گلستان
- (۱۳۷۷) _ ارزیابی کیفی بیولوژیک و فیزیولوژیک مولدین قره برون
- (۱۳۷۷) _ بررسی تعداد و وضعیت میکروپیل در ماهیان خاویاری دریای خزر
- (۱۳۷۸) _ بررسی درجه- روز و مراحل تکاملی تخم در ماهی قزل آلاي رنگین کمان
- (۱۳۷۸) _ جایگزینی انکوباتورهای زوج با ویس در تکثیر ماهی قزل آلاي رنگین کمان
- (۱۳۷۹) _ انجماد اسپرم ماهی قزل آلاي رنگین کمان
- (۱۳۷۹) - کاریوتایپینگ ماهیان هیبرید حاصل از ماهی سفید دریای خزر و ماهی آمور
- (۱۳۸۰) _ بررسی تاثیر ال_کارنیتین در افزایش ضریب رشد ماهی قزل آلاي رنگین کمان
- (۱۳۸۱) - بررسی کارایی روش PCR_RAPD در تشخیص جنسیت ماهیان خاویاری
- (۱۳۸۱) _ تفکیک جمعیت ماهیان چالاباش حوزه جنوبی دریای خزر با روش PCR_RFLP
- (۱۳۸۲) _ بررسی تاثیر سن بر کیفیت اسپرم ماهی قزل آلاي رنگین کمان
- (۱۳۸۶) - بررسی مقایسه ای فراساختار و ترجیح بویایی ماهیهای یکساله قزل آلاي رنگین کمان

- تریپلوئید، آزاد ماهی تریپلوئید و آمیخته تریپلوئید حاصل از تلاقی آنها با استفاده از اسیدهای آمینه (۱۳۸۷)- بررسی تاثیر سطوح مختلف لاکتوفیرین بر برخی از پارامترهای رشد و پاسخ ایمنی در بچه ماهیان آزاد خزر (*Salmo trutta caspius*).
- (۱۳۸۷) _ اثر لستین بر شاخص های هماتولوژیک ، بیوشیمیایی و رشد در بچه تاسماهی سبیری (۱۳۸۸) _ تفکیک جمعیت تاسماهیان دریای خزر با روش PCR_RFLP
- (۱۳۸۸) _ بررسی مولکولی دونا لیلای سالینا در آبهای شور ایران (۱۳۹۰) _ بررسی استفاده از آنزیم تریپسین در رفع چسبندگی تخمهای لقاح یافته ماهیان خاویاری (۱۳۹۲)- ارزیابی مدل زیستی هیدرولیکی ماهی قزل آلا در رودخانه (۱۳۹۴)- شناسایی تنوع ژنتیکی و مورفولوژیک اردک ماهیان حوزه خزری به روش CO1
- (۱۳۹۶) -قابلیت ایمنی زایی پپتیدهای استیک-واتر پودر ماهی کیلکا در ماهی قزل آلا ی رنگین کمان واکسینه شده با باکتری *Aeromonas salmonicida* به منظور کنترل بیماری فرونگلوزیس (۱۴۰۲)- استخراج پپتید ضد میکروبی از استیک واتر و تاثیر آن بر سیستم ایمنی ماهی (۱۴۰۳)- مقایسه تغییر جنسیت ماهی فایتر با گیاه خارخاسک و هورمون
- (۱۳) صمد رحیم نژاد
- (۱۴) اسماعیل نجفی پور
- (۱۵) عالیہ جعفری
- (۱۶) اعظم جانی پور
- (۱۷) بیتا کلوانی
- (۱۸) اسماعیل زاده
- (۱۹) آزاده شریفی
- (۲۰) نازیلا یگانه
- (۲۱) عارفه موسویان
- (۲۲) عرفان علیانپور

ب- دکتری :

- (۱۳۸۰) - تهیه بیوتکنولوژیک کیتین و کیتوزان از سیستم آرتمیای دریاچه ارومیه
- (۱۳۸۱) - بررسی تاثیر ویتامین C بر پارامترهای رشد و هماتولوژیکی فیلماهی
- (۱) یوسفعلی اسدپور
- (۲) بهرام فلاحتکار

۱۴- دروس تدوین شده :

عنوان درس	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی
(۱) ژنتیک عمومی (۲) میکروبیولوژی عمومی (۳) ژنتیک ماهیان	کارشناسی - کارشناسی ناپیوسته	شیلات- محیط زیست
(۱) ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان (۲) تکثیر و پرورش تکمیلی ماهی (۳) بیوتکنولوژی فرآورده های شیلاتی (۴) ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان (۵) نانو تکنولوژی و علوم شیلاتی (۶) زیست فناوری دریایی	کارشناسی ارشد	شیلات- تکثیر و پرورش آبزیان- فراوری محصولات شیلاتی- بیوتکنولوژی دریا
(۱) تکثیر و پرورش ماهیان دریایی (۲) بیوتکنولوژی پیشرفته آبزیان پرورشی (۳) ژنتیک و اصلاح نژاد پیشرفته آبزیان (۴) نانو تکنولوژی پیشرفته آبزیان (۵) روشهای نوین آبی پروری	دکتری	تکثیر و پرورش آبزیان- فراوری محصولات شیلاتی

۱۵- 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 آلابرنگین کمان در سیستم های نیمه مدار بسته تکثیر و پرورش	محمد رضا کلباسی مسجدشاهی، سید علی جوهری، مهدی سلطانی	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	بنیاد ملی نخبگان ایران	68486-1389/10/13
۲- انکوباتور نیمه مدار بسته آزمایشگاهی تفریح تخم ماهی قزل آلابرنگین کمان	محمد رضا کلباسی، علی طاهری	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	19/02/1385-34814

68483-1389/10/14	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	محمد رضا کلباسی مسجدشاهی، سید علی جوهری	۳- فیلتر الیاف نقره جهت کنترل عفونت های میکروبی تخم و لارو ماهی قزل آلایرنگین کمان در سیستم های نیمه مدار بسته تکثیر و پرورش
1389/09/22- 68474	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	اطهرالسادات شهیم، محمد رضا کلباسی مسجدشاهی، سید علی جوهری	۴- فیلتر پلی اورتان محتوی نانوذرات نقره جهت کنترل باکتری استرپتوکوکوس در سیستم های مدار بسته پرورش ماهی قزل آلائی رنگین کمان
70412-1390/02/24	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	محمد رضا کلباسی مسجدشاهی و مریم قهرمانی دانشگاه تربیت مدرس و مهدی سلطانی	۵- استفاده از فیلتر الیاف زئومیک در سیستم فیلتر اسیون آب جهت کنترل بیماری استرپتوکوکوزیس دریچه ماهی قزل آلائی رنگین کمان
77439-1391/03/01	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ایران	محمد رضا کلباسی مسجد شاهی و دانشگاه علوم و تحقیقات تهران و امین عظیم زاده و مهدی سلطانی	۶- فیلتر الیاف 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

۱۶- دآوری و نظارت بر طرحهای پژوهشی ملی:

- (۱) داور طرحهای پژوهشی در جشنواره ملی خوارزمی
- (۲) داور طرحهای پژوهشی جایزه بزرگ بیوتکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس
- (۳) ناظر طرحهای پژوهشی در صندوق ملی حمایت از پژوهشگران کشور
- (۴) ناظر طرحهای کلان فرا ملی در معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری
- (۵) داور طرحهای کلان ملی در شورای عتف (وزارت علوم)

۱۷- فعالیتهای اجرایی :

- (۱) معاون گروه شیلات دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۹
- (۲) عضو کمیته شورایعالی برنامه ریزی گروه شیلات در وزارت علوم در سال ۱۳۷۹
- (۳) دبیر شورای نظارت و ارزشیابی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳
- (۴) مدیر داخلی مجله علوم و فنون دریایی دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۰
- (۵) رئیس کمیته تخصصی علمی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۱
- (۶) عضو کمیسیون برنامه ریزی جامع دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۱
- (۷) عضو شورای بیوتکنولوژی دانشگاه در سال ۱۳۸۲
- (۸) عضو شورای پژوهشی و کمیته تخصصی گروههای شیلات و بیولوژی ماهیان دریا دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۷۹
- (۹) مدیر گروه شیلات دانشگاه تربیت مدرس از خرداد ۱۳۸۴ تا بهمن ۱۳۸۷
- (۱۰) مدیر گروه بیولوژی ماهیان دریا دانشگاه تربیت مدرس از آبان ۱۳۸۸ تا شهریور ۱۳۹۱
- (۱۱) عضو کمیته تخصصی گروه منابع طبیعی و علوم دریایی (هیات ممیزه دانشگاه تربیت مدرس) از خرداد ۱۳۸۹
- (۱۲) سردبیر فصلنامه علوم و فنون شیلات از اسفند ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴
- (۱۳) دبیر کمیته منتخب ارتقا دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس از اسفند ۱۳۹۰
- (۱۴) معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس از اردیبهشت ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴
- (۱۵) عضو کمیسیون بازنگری و تدوین آیین نامه های مجلات دانشگاه از ۱۳۹۴
- (۱۶) عضو کمیته حمایت و نظارت بر انجمنهای علمی دانشجویی دانشگاه از ۱۳۹۴
- (۱۷) عضو کمیته تخصصی نیاز سنجی ماده ۲۱ وزارت جهاد سازندگی ۱۳۹۴
- (۱۸) مدیرکل آموزش و رئیس اداره استعدادهای درخشان دانشگاه ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷
- (۱۹) عضو کارگروه تخصصی شورای پردیس دانشگاهی تربیت مدرس ۱۳۹۴

- (۲۰) عضو کمیسیون برنامه ریزی جامع دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۹۴
- (۲۱) عضو کمیته راهبری طرح تحول راهبردی دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۵
- (۲۲) معاون آموزشی دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰
- (۲۳) رئیس شورای سیاستگذاری پذیرش و بورس دانشجویان بین الملل دانشگاه ۱۳۹۷
- (۲۴) عضو شورای سیاستگذاری مرکز آموزش زبان فارسی دانشگاه ۱۳۹۷
- (۲۵) عضو کمیسیون موارد خاص دانشگاه ۱۳۹۷
- (۲۶) عضو کمیسیون تخلفات پژوهشی دانشگاه ۱۳۹۸
- (۲۷) رئیس کمیته اخلاق در آموزش دانشگاه ۱۳۹۹
- (۲۸) دبیر کمیته جذب نخبگان دانشکده ۱۴۰۳
- (۲۹) دبیر هیات اجرایی جذب هیات علمی دانشکده ۱۴۰۳
- (۳۰) عضو شبکه جامع کارشناسان کشاورزی کشور- کد EMOKA109521
- (۳۱) معاون آموزشی دانشگاه ملی مهارت -۱۴۰۴
- (۳۲) عضو و دبیر هیات اجرایی جذب هیات علمی دانشگاه ملی مهارت -۱۴۰۵
- (۳۳) دبیر کارگروه آموزشهای مهارتی و کهد -معاونت آموزشی وزارت علوم -۱۴۰۵



۱۸- کسب افتخارات ، نشانها و :

- (۱) فارغ التحصیل رتبه اول کشوری در مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۷۲
- (۲) دانشجوی نمونه دانشگاه در سال ۱۳۷۳
- (۳) نخستین فارغ التحصیل دکتری شیلات کشور ۱۳۷۹
- (۴) پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۳
- (۵) استاد تلاشگر دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۵
- (۶) پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۵
- (۷) استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۶
- (۸) استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۳
- (۹) اخذ پایه های تشویقی علمی از شورای نشانهای دانشگاه تربیت مدرس در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸ و ۱۳۹۴
- (۱۰) سردبیر برتر مجله منتخب دانشگاه تربیت مدرس (مجله علوم و فنون شیلات) ۱۳۹۴
- (۱۱) اخذ پایه های ممتازی در سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
- (۱۲) پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۴۰۲

تاریخ تکمیل

امضاء