



بسمه تعالی

### خلاصه وضعیت تحصیلی، آموزشی و پژوهشی



#### اطلاعات شخصی:

نام: سید علی اکبر  
تلفن: ۰۱۷۳۲۲۲۰۳۲۰، پست الکترونیک: [Hedayati@gau.ac.ir](mailto:Hedayati@gau.ac.ir) و [marinebiology1@gmail.com](mailto:marinebiology1@gmail.com)  
نام خانوادگی: هدایتی  
آدرس پستی: گرگان، میدان بسیج، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، دانشکده شیلات و محیط زیست  
کد پستی: ۴۹۱۷۶۳۵۴۸۵

#### سوابق شغلی:

فارغ التحصیل دکتری تخصصی بیولوژی دریا-آلودگی. ۱۳۸۶-۱۳۹۰  
استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۱۳۹۰-۱۳۹۴  
دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ادامه دارد-۱۳۹۴

#### افتخارات آموزشی

- عضو بنیاد ملی نخبگان کشور
- عضو باشگاه پژوهشگران دانشجو و باشگاه پژوهشگران جوان
- انتخاب رساله دکتری به عنوان برترین پایان نامه کشور در زمینه علوم دریایی در سال ۱۳۹۰
- کسب رتبه اول کلاسی در مقطع کارشناسی ارشد با معدل کل ۱۸/۸۶
- دفاع پایان نامه کارشناسی ارشد با نمره ۲۰ و دانشجوی نمونه دانشگاه در سال ۱۳۸۶
- دانشجوی برگزیده هفته پژوهش در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۹ و انتخاب بعنوان یکی از استعدادهای درخشان دانشگاه

#### ترجمه و تالیف

- تالیف کتاب "سم شناسی آبزیان" انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۱۳۹۲
- تالیف کتاب "اکولوژی کفزیان" انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۱۳۹۵
- ویراستاری علمی کتاب "اثرات آلودگی ها بر ماهی"، انتشارات دانشگاه دریانوردی چابهار. ۱۳۹۴
- ویراستاری علمی کتاب "ساعت بیولوژیک در ماهیان" انتشارات دانشگاه دریانوردی چابهار. ۱۳۹۴
- تالیف کتاب "Detection of Mercury Pollution Biomarkers in Yellowfin Seabream"، انتشارات لمبرت آلمان. ۲۰۱۴
- تالیف کتابچه "پرورش ماهی در استخرهای آب کشاورزی" در پارک علم و فناوری و مدیریت جهاد کشاورزی استان یزد. ۱۳۸۳

#### مقالات داخلی (مجلات علمی)

۱. صحرايي، ح. هدایتی، ع. مروانی، ل. رضائی، خ. ۱۳۹۶. بررسی تغییرات بافت عضله و آنزیم های کبدی ماهی کپور تغذیه شده با نانوذرات اکسید آهن و روی. پژوهش های ماهی شناسی کاربردی. ۷۹-۹۶.
۲. شریفی، ج. هدایتی، ع. حسینی، س. رضائی پیرزمان، ف. ۱۳۹۶. بررسی و مقایسه پارامترهای فیزیولوژیکی و شیمیایی آب رودخانه روئین شهرستان اسفراین در دو فصل تابستان و زمستان. بهره برداری و پرورش آبزیان. (پذیرش).
۳. مهدی پور، ن. هدایتی، ع. ایمانپور، م. ۱۳۹۶. بررسی تغییرات آسیب شناسی بافت آبشش بچه ماهی سفید در مواجهه با فلزات سنگین آهن و روی. فیزیولوژی و تکوین جانوری. ۳۸(۱۰): ۱-۱۲.



۴. غفاری، ح. **هدایتی**، ع. رشیدیان، ق. ۱۳۹۶. تاثیر سطوح مختلف پروبیوتیک اینولین جیره غذایی بر عملکرد رشد و ترکیب لاشه در بچه ماهی قزل آلاهی رنگین کمان. نشریه فن آوری نوین در توسعه آبی پروری. ۱۱(۱):۴۰-۳۳.
۵. صحرایی، ح. پیرعلی، ا. **هدایتی**، ع. فروردین، ش. ۱۳۹۶. ارزیابی اثراثر پروبیوتیک گالاکتوالیگوساکارید جیره بر روی عملکرد رشد و مورفولوژی روده در ماهی قرمز. فیزیولوژی و تکوین جانوری. ۳۸(۱۰):۱-۱۲.
۶. خداشناس، ع. **هدایتی**، ع. قربانی، ر. حسینی، س. سقلی، م. ۱۳۹۶. کارایی لاگون در کاهش بار آلودگی پساب خروجی مجتمع پرورش میگوی گمشان، استان گلستان. شیلات ایران. ۲۶(۲):۱۶۸-۱۶۳.
۷. خلجی، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۶. مکانیزم بهبود بازده تولید سوخت زیستی از جلبکهای دریایی. ۸۱: ۶۲-۵۷.
۸. **هدایتی**، ع. شهبازی، س. غفاری، ح. ۱۳۹۶. بررسی پاسخهای مرگ و میر ماهی کپور معمولی و سفید دریای خزر در مواجهه با محلول ضد عفونی کننده کلردار خانگی (هیپوکلریت سدیم). فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست ۱۹(۴):۶۱۶-۶۰۷.
۹. **هدایتی**، ع. جهانبخشی، ع. ۱۳۹۶. تاثیر سمیت تحت حاد نانو اکسید روی بر شاخصهای خون شناسی ماهی کاراس طلایی. علوم و تکنولوژی محیط زیست. ۱۹(۱): ۲۲۰-۲۱۱.
۱۰. شیخ ویسی، ر. **هدایتی**، ع. باقری، ط. جعفر نوده، ع. ۱۳۹۶. بررسی شاخصهای خون شناسی ماهی کپور معمولی در مواجهه با نانوذرات آهن و پروبیوتیک لاکتوباسیلوس. محیط زیست جانوری (پذیرش)
۱۱. شیخ ویسی، ر. **هدایتی**، ع. باقری، ط. جعفر نوده، ع. ۱۳۹۶. تاثیر نانوذرات نقره بر بافت آبشش ماهی کپور معمولی تغذیه شده با پیش تیمار پروبیوتیک لاکتوباسیلوس. محیط زیست جانوری (پذیرش)
۱۲. **هدایتی**، ع. دارابی تبار، ف. رضائی، ح. ۱۳۹۶. بررسی آسیب شناسی بافت آبشش ماهی کپور معمولی و ماهی طلایی در مواجهه با غلظت کشنده نانو اکسید روی، نانو اکسید مس و نانو دی اکسید تیتانیوم. نشریه آسیب شناسی درمانگاهی دامپزشکی (پذیرش)
۱۳. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۶. بررسی اثرات انتی اکسیدانی اسکوربیک اسید و پروبیوتیک ها در بهبود مقاومت و ایمنی آبزیان تحت شرایط آزمایشگاهی و پرورشی. ایمنی زیستی (پذیرش)
- ۱۴.
۱۵. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. سلاطی، ا. حسینی فر، ح. ۱۳۹۶. بررسی تاثیر افزودن خوراکی ویتامین ث بر عملکرد بیوشیمیایی سرمی کبد در ماهی قزل آلاهی رنگین کمان از رسیدن به مرحله پروار بندی. نشریه دامپزشکی ۱۱۴(۱۶۱-۱۵۳).
۱۶. دانشیان، م. کشیری، م. **هدایتی**، ع. خسرو یانی، ک. ۱۳۹۶. تعیین غلظت کشنده آرسنیک و کادمیوم بر ماهی کلمه. بهره برداری و پرورش آبزیان. (پذیرش).
۱۷. شیخ ویسی، ر. **هدایتی**، ع. باقری، ط. جعفر، ع. ۱۳۹۶. بهبود اثرات بیوشیمیایی نانو ذره آهن در ماهی کپور معمولی با استفاده از پروبیوتیک لاکتوباسیلوس. بهره برداری و پرورش آبزیان. (پذیرش).
۱۸. شیخ ویسی، ر. **هدایتی**، ع. باقری، ط. قادر مزی، ا. ۱۳۹۶. بررسی تاثیر پیش تیمار پروبیوتیک لاکتوباسیلوس بر تغییرات شاخصهای خونی ماهی کپور در مواجهه با نانو ذرات نقره. بوم شناسی آبزیان. (پذیرش).
۱۹. نادری، م. حسینی، س. **هدایتی**، ع. پازوکی، ج. لاسترا، م. ۱۳۹۶. بررسی برخی از خصوصیات زیست سنجی، فاکتور وضعیت و پارامتر رشد در خرچنگ سواحل جنوب غربی جزیره قشم. بوم شناسی آبزیان. (پذیرش).
۲۰. **هدایتی**، جبهه، ا. ع. جهانبخشی، ع. ۱۳۹۵. تعیین غلظت کشنده سم دیازینون در کپور نقره های و کلمه. بوم شناسی آبزیان. ۶(۲):



۲۱. غفاری فارسانی، ح. **هدایتی**، ع. زارع ندیمی بین، ن. عزیزپور، س. شهبازی ناصرآباد، س. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر غلظتهای تحت کشنده سم مالاتیون بر پارامترهای خون شناسی ماهی قزل آلابی رنگین کمان. اقیانوس شناسی. ۷(۲۷): ۹-۱.
۲۲. جهان بین، ک. **هدایتی**، ع. نیازی، ا. حسینی، آ. ۱۳۹۵. کاربرد یک پلی ساکارید جدید از ریشه گیاه چوبک نکائی در بهبود سلامت قزل آلابی رنگین کمان در معرض کلرید جیوه. نشریه علوم آبرزی پروری. ۳(۴): ۵۹-۴۳.
۲۳. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. بررسی عملکرد نانو کاتالیست ها و جاذب ها در صنایع دریایی. جذب آلودگیهای نفتی حاصل از کشتی های باری. فصلنامه علوم و فناوری دریا. شماره ۷۹: ۱۶-۱۱.
۲۴. تجری، م. **هدایتی**، ع. کلنگی میاندره، ح. جهانبخشی، ر. ۱۳۹۵. تعیین سمیت کشنده و اثرات سم سایپرترین بر شاخص های هماتولوژیکی ماهی کپور نقره ای. نشریه فن آوری نوین در توسعه آبرزی پروری. : (۱)۱۰: ۷۶-۶۷.
۲۵. فروهر واجارگاه، م. قادرمزی، ا. **هدایتی**، ع. ایمانپور، م. ۱۳۹۵. اثرات کشندگی سموم آبامکتین و پرتیکاکلر بر ماهی کپور معمولی. نشریه فن آوری نوین در توسعه آبرزی پروری. : (۱)۱۰: ۲۶-۲۱.
۲۶. فروهر واجارگاه، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. بررسی برخی شاخصهای رشد و بقا ماهی نابالغ بارب ببری در مواجهه با طیفهای مختلف نور. زیست شناسی جانوری تجربی. ۱۱(۱۵): ۷۰-۶۳.
۲۷. مهدی پور، ن. **هدایتی**، ع. ایمانپور، م. ۱۳۹۴. اثرات غلظت های تحت کشنده مس و نیکل بر عوارض هیستوپاتولوژیک بافت آبشش بچه ماهی. مجله پژوهشهای ماهی شناسی کاربردی. ۸۲-۷۳.
۲۸. **هدایتی**، ع. جله، ا. ۱۳۹۴. اولویت بندی عوامل تعیین غلظت کشنده کلرید کادمیوم در ماهی کپور معمولی و کاراس طلاپی. دو فصلنامه علوم تکثیر و آبرزی پروری. سال سوم، شماره ششم، ۱۰۲-۹۳.
۲۹. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. احمدوند، ش. احمدوند، ش. ۱۳۹۵. ارزیابی سمیت حاد نانوذرات دی اکسید تیتانیوم بر پارامترهای بیوشیمیایی خون در ماهی کپور معمولی و کلمه. نشریه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبرزیان. ۴(۱): ۳۴-۱۹.
۳۰. قادرمزی، ا. **هدایتی**، ع. حسینی، ع. موسوی ثابت، ح. معزی، ف. ۱۳۹۵. مطالعه اثرات بافتی و فراساختاری مواجهه با نانوذرات اکسید مس در اندامهای آبشش و مانتل در دو کفه ای آب شیرین. مجله سلول و بافت ۷(۲): ۸۸-۸۱.
۳۱. رضائی، ح. فروهر واجارگاه، م. وثاقتی، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. بررسی بررسی کارایی نانوذرات رس در کاهش اثرات کشندگی برخی آلاینده های محیطی بر ماهی سفید دریای کاسپین. نشریه محیط زیست طبیعی. ۶۹(۲): ۴۰۸-۴۰۱.
۳۲. **هدایتی**، ع. غفاری، ح. قشلاقی، پ. چهارده بالادهی، ا. ۱۳۹۴. اثر محافظتی پری بیوتیک تجاری ایمونژن بر عوارض هیستوپاتولوژیک کبد ماهی قزل آلابی رنگین کمان در مواجهه تجربی با عفونت آئروموناس هیدروفیلا. نشریه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبرزیان. سال سوم، شماره سوم. ۸۱-۶۳.
۳۳. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. ماهی گورخری، مدل زیستی مطالعات نانوتوکسیکولوژی. آبرزیان زینتی. ۳(۲): ۱۵-۹.
۳۴. محمدی، ا. فروهر واجارگاه، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. کارایی ساقه گندم در کاهش میزان آمونیاک آکواریوم و تاثیر آن بر میزان بقای ماهی کوی. آبرزیان زینتی. ۳(۴): ۷-۱.
۳۵. **هدایتی**، ع. رضائی، ح. دارابی تبار، ف. باقری، ت. ظهیری، ف. محمدی، ا. صحرائی، ح. ۱۳۹۵. بررسی تغییرات هیستوپاتولوژیک ماهی کپور معمولی در مواجهه با غلظتهای کشنده سم آبامکتین. مجله علوم پزشکی زانکو. ۱۵-۱.
۳۶. محمدی، ا. فروهر واجارگاه، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. عملکرد خرده های چوب در کاهش میزان آمونیاک محیط آکواریوم و افزایش شانس بقای ماهی قرمز. آبرزیان زینتی. ۳(۳): ۴-۱.
۳۷. بهاروند، ف. پرویزی، ف. قادرمزی، ا. عرب، ز. **هدایتی**، ع. رنجبر، م. ۱۳۹۵. معرفی دو کفه ای اکسید روی به عنوان جاذب زیستی آلاینده نانوذرات در دوره کوتاه مدت. دو فصلنامه علوم تکثیر و آبرزی پروری. سال سوم، شماره هشتم، ۲۲-۱۱.



۳۸. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. رانه راهکار کنترل و جلوگیری از رشد رسوبات زیستی و کشتی چسب در بدنه کشتی ها و تاسیسات دریایی. فصلنامه علوم و فناوری دریا. شماره ۷۸: ۲۶-۱۹.
۳۹. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. سلاطی، ا. حسینی، فر، ح. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر مکمل غذایی ویتامین C در تخریب بافت کبد ماهی قزل آلاهی رنگین کمان در مواجهه با نانو اکسید روی. پاتوبیولوژی مقایسه ای ۱۳(۴): ۲۰۲۸-۲۰۲۱.
۴۰. هاشمی، ا. قربانی، ر. کیمرام، ف. حسینی، س. اسکندری، غ. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. بررسی برخی از خصوصیات زیستی ماهی شلج در تالاب شادگان. نشریه پژوهشهای ماهیشناسی کاربردی. ۴(۲): ۱۳-۱.
۴۱. فروهر واجارگاه، م. **هدایتی**، ع. دارابی تبار، ف. ۱۳۹۵. بررسی عملکرد ایمنی پروبیوتیک ایزومالتوالیگوساکارید بر کاهش عوارض بافت روده ماهی کپور معمولی در مواجهه با غلظتهای کشنده سم بوتاکلر. فیزیولوژی و تکوین جانوری. ۳۶(۱۰): ۱۹-۱۱.
۴۲. اعتمادزاده، م. قربانی، ر. **هدایتی**، ع. هرسیج، م. کشیری، ح. ۱۳۹۷. بررسی کارایی دافنی ماگنا در جذب زیستی نانوذرات نقره. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست. پذیرش
۴۳. اعتمادزاده، م. قربانی، ر. **هدایتی**، ع. هرسیج، م. کشیری، ح. ۱۳۹۵. تعیین سمیت کشنده نانوذرات نقره روی دافنی ماگنای بالغ. بهره برداری و پرورش آبزیان. ۵(۱): ۵۱-۴۷.
۴۴. چهارده بالادهی، ا. **هدایتی**، ع. کلنگی، ح. باقری، ط. ۱۳۹۵. بررسی اثر محافظتی ویتامین ث بر شکستگی دی ان آ، آبخش و کبد ماهی قزل آلاهی رنگین کمان در مواجهه با غلظتهای مختلف نانوذره اکسید روی. نشریه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان ۴(۴): ۱۳۳-۱۱۱.
۴۵. صحرائی، ح. **هدایتی**، ع. مروانی، ل. رضائی، خ. ۱۳۹۶. بررسی تغییرات بافتی مغز و روده ماهی کور معمولی در مواجهه با نانوذرات اکسید آهن و روی. پژوهش های ماهی شناسی کاربردی (پذیرش)
۴۶. خداشناس، ع. **هدایتی**، ع. قربانی، ر. حسینی، س. سقلی، م. ۱۳۹۵. بررسی برخی شاخصهای فیزیکیوشیمیایی آب ورودی و خروجی مزارع مجتمع پرورش میگوی گمشان، استان گلستان. بهره برداری و پرورش آبزیان. ۵(۲): ۸۱-۷۳.
۴۷. پرویزی، ف. منصفی، م. قادرمزی، ا. **هدایتی**، ع. شریف رنجبر، م. ۱۳۹۵. بررسی ساختار بافتی و هیدروشمی لبه روپوش گونه صدف. تولید و بهره برداری آبزیان (پذیرش).
۴۸. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. فروهر، م. ۱۳۹۵. بررسی عملکرد ایمنی پروبیوتیک ایزومالتوالیگوساکارید بر بافت کبد و آبخش ماهی کپور معمولی در رویارویی با غلظت کشنده سم بوتاکلر. بوم شناسی آبزیان (پذیرش).
۴۹. فروهر واجارگاه، م. ایمانپور، م. شعبانی، ع. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. بررسی پاسخ های کشندگی نانوذرات نقره بر ماهی قرمز. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۵۰. هاشمی، ا. **هدایتی**، ع. قربانی، ر. جله، ا. ۱۳۹۵. پویایی جمعیت ماهی بیاح در تالاب شادگان. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۵۱. صحرائی، ح. **هدایتی**، ع. یارمحمدی، ث. ۱۳۹۵. بررسی اثرات بافتی تغذیه با منابع مختلف آهن و روی در ماهی کپور معمولی. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۵۲. وثاقی، م. قربانی، ر. فروهر واجارگاه، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. بررسی روند برداشت ماهی کلمه در شرکتهای تعاونی پره سواحل استان گلستان. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۵۳. فروهر واجارگاه، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. بررسی پاسخ های کشندگی علف کش بوتاکلر بر روی سیاه ماهی. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).



۵۴. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. سلاطی، ا. حسینی فر، ح. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر غلظتهای مختلف سم نانو اکسید روی بر تغییرات بافتی کبد ماهی قزل آلاهی رنگین کمان. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۵۵. قادرمزی، ا. **هدایتی**، ع. حسینی، ع. موسوی ثابت، ح. معزی، ف. ۱۳۹۵. عوارض بافتی و فراساختاری سیفون و پای دوکفه ای آب شیرین در مواجهه با نانوذرات اکسید مس. نشریه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان (پذیرش).
۵۶. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. آبزیان، مدل مناسب مطالعات سم شناسی رفتاری. انسان و محیط زیست (پذیرش).
۵۷. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. عملکرد میکروجلبک ها در تولید سوخت های زیستی و جذب بیولوژیکی فلزات سنگین. انسان و محیط زیست (پذیرش).
۵۸. **هدایتی**، ع. دارابی تبار، ف. میرزایی، ف. ۱۳۹۵. استانداردها و اصول اخلاقی نگهداری آبزیان در شرایط آزمایشگاهی. انسان و محیط زیست (پذیرش).
۵۹. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. سلاطی، ا. حسینی فر، ح. ۱۳۹۵. اثر محافظتی ویتامین C بر آسیب بافت آبشش ناشی از نانوذرات اکسید روی در ماهی قزل آلاهی رنگین کمان. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۶۰. موسوی، م. **هدایتی**، ع. مشکور، م. رضائی، ح. ۱۳۹۵. کاربرد الیاف سلولزی مغناطیسی به عنوان جاذب در حذف سرب از محلول های آبی. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۶۱. صحرائی، ح. **هدایتی**، ع. حسینی، س. قربانی، ر. ۱۳۹۵. تغییرات آسیب شناسی بافت آبشش ماهی کپور معمولی در مواجهه با غلظتهای تحت کشنده نانو اکسید مس. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۶۲. صادقی، پ. رضائی، ح. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. حذف کادمیوم از محلولهای آبی با استفاده از نانوذرات دی اکسید تیتانیوم. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۶۳. شهبازی فرد، م. **هدایتی**، ع. هرسیج، م. باقری، ط. ۱۳۹۵. اثر آلودگی نیترا ته بر نرخ فیلتر کردن و عمل بلع دافنی ماگنا. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۶۴. ابرقوئی، ص. **هدایتی**، ع. قربانی، ر. کلنگی، ح. باقری، ط. ۱۳۹۶. بررسی سمیت غلظتهای تحت کشنده نیترا ته نقره بر برخی شاخصهای هماتولوژی و ایمنولوژی ماهی قرمز. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۶۵. **هدایتی**، ع. خانی، ف. شریفیان، م. خلیلی، م. ۱۳۹۵. اثرات تخریبی سم دیازینون بر بافت آبشش بچه ماهی کلمه. بوم شناسی آبزیان. ۱۴۵-۱۵۱: (۲)۶.
۶۶. ابرقوئی، ص. **هدایتی**، ع. قربانی، ر. کلنگی، ح. باقری، ط. ۱۳۹۶. تعیین و مقایسه سمیت کشنده نانوذرات نقره و نمک نیترا ته نقره در ماهی کارس طلائی. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش).
۶۷. **هدایتی**، ع. عسکری، ق. ۱۳۹۵. مقایسه ژنتیکی ماهی گل چراغ در رودخانه های شاهپور (کازرون) و بریم (گچساران) با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله پژوهش های سلولی مولکولی. (پذیرش)
۶۸. فروهر، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. مقایسه سمیت علف کش بوتاکلر بر ماهیان کپور دریایی و ماهی سفید. ماهی شناسی کاربردی. (پذیرش).
۶۹. فروهر، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. بررسی پاسخ های کشندگی علف کش بوتاکلر بر روی سیاه ماهی. زیست شناسی جانوری تجربی. (پذیرش).
۷۰. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. صحرائی، ح. ۱۳۹۶. بررسی آسیب شناسی بافتی ماهی کپور دریایی در مواجهه با غلظتهای محلول آنتی سبتیک تحت شرایط آزمایشگاهی. فیزیولوژی و تکوین جانوری (پذیرش).



۷۱. **هدایتی**، ع. دارابی تبار، ف. ۱۳۹۶. بررسی اثر افزودن خوراکی ایزومالتوالیگوساکارید در آسیب بافتی ماهی کپور معمولی در مواجهه با حشره کس ورتمیک. فیزیولوژی و تکوین جانوری (پذیرش).
۷۲. قادرمزی، ا. پرویزی، ف. شریف رنجبر، م. **هدایتی**، ع. کشیری، ح. ۱۳۹۶. بررسی توان جذب زیستی آلاینده نانوذرات اکسید آهن در دوکفه‌ای آب شیرین *Dreissena polymorpha* در دوره کوتاه مدت. نشریه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان (پذیرش).
۷۳. جعفری، ا. **هدایتی**، ع. نصری، م. غفاری، ح. ۱۳۹۴. رابطه طول-وزن و مقایسه برخی ویژگیهای ریختی ماهی گورخری زاگرس در سرشاخه های رودخانه کارون در استان چهارمحال و بختیاری. مجله پژوهشهای جانوری. ۲۸(۴): ۴۹۵-۵۰۷.
۷۴. **هدایتی**، ع. فروهر واجارگاه، م. دارابی تبار، ف. محمدی، ا. صحرائی، ح. ۱۳۹۴. بررسی عملکرد ایمنی و محافظتی پروبیوتیک ایزومالتوالیگوساکارید در کاهش آسیب های بافتی ماهی کپور دریایی ناشی از غلظتهای مختلف پرتیلاکلر. مجله علوم پزشکی زانکو. ۶۱-۷۲.
۷۵. قربانی، ر. حاجی مرادلو، ع. **هدایتی**، ع. ملائی، م. نعیمی، ع. نوروزی، ن. وثاقی، م. ۱۳۹۴. ارزیابی وضعیت سلامت رودخانه زیارت در استان گلستان بر اساس شاخص کیفی NSFQI. نشریه بهره برداری و پرورش آبزیان. جلد چهارم. شماره دوم. ۱۱۱-۱۲۲.
۷۶. چهارده بالادهی، ا. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۴. بررسی اثرات ملکولی و خونی آبزیان در مواجهه با نانوذرات. آبزیان زینتی. سال دوم شماره چهارم.
۷۷. **هدایتی**، ع. باقری، ط. ۱۳۹۴. بررسی قوانین بین المللی و الزامات مدیریت منابع آلاینده تولید شده توسط کشتی های تجاری. فصلنامه علوم و فناوری دریا. شماره ۷۶. ۴۷-۴۱.
۷۸. ابرقوئی، ص. **هدایتی**، ع. قربانی، ر. کلنگی، ح. باقری، ط. ۱۳۹۴. بررسی تاثیر سمیت نانو نقره (نانوکا) بر روی برخی از پارامترهای خونی ماهی قرمز. نشریه پژوهشهای ماهی شناسی کاربردی. دوره سوم، شماره دوم. ۶۹-۷۸.
۷۹. **هدایتی**، ع. جهانبخشی، ع. مرادزاده، م. ۱۳۹۴. بررسی سمیت تحت کشنده نانو اکسید روی بر شاخص های خونی ماهی کپور معمولی. زیست شناسی جانوری تجربی، شماره چهارم پیاپی. ۲۷-۳۴.
۸۰. **هدایتی**، ع. باقری، ط. ۱۳۹۴. مخاطرات زیست محیطی و مدیریت بحران ناشی از آب توازن کشتی ها بر اکوسیستم های دریایی. فصلنامه علوم و فناوری دریا. شماره ۷۳.
۸۱. **هدایتی**، ع. باقری، ط. ۱۳۹۴. قوانین بین المللی و الزامات مدیریت منابع آلاینده تولید شده توسط کشتی های تجاری. فصلنامه علوم و فناوری دریا. شماره ۷۴.
۸۲. غفاری، ح. **هدایتی**، ع. منصوری، م. رستمیان، ن. چهارده، ا. ۱۳۹۴. بررسی تغییرات بافتی کبد ماهی کاراس طلایی در مواجهه با غلظتهای کشنده و تحت کشنده کادمیوم. زیست شناسی جانوری تجربی، شماره چهارم پیاپی دوازدهم. ۹-۱۶.
۸۳. خبازی، م. هرسیج، م. **هدایتی**، ع. گرامی، م. غفاری فارسانی، ح. ۱۳۹۴. تاثیر غلظتهای تحت کشنده فلز مس در پارامترهای هماتولوژیک خون ماهی قزل آلالی رنگین کمان. بوم شناسی آبزیان. ۴(۴): ۱-۷.
۸۴. **هدایتی**، ع. غفاری فارسانی، ح. ۱۳۹۴. بررسی تأثیرات کشنده محلول ضد عفونی کننده کلردار خانگی در ماهی کپور سرگنده و کاراس طلایی. فصلنامه علوم تکثیر و آبی پروری. سال دوم. شماره دوم. ۹۳-۱۰۲.
۸۵. **هدایتی**، ع. دارابی تبار، ف. ۱۳۹۳. بررسی پاسخهای کشندگی ماهی کپور معمولی در مواجهه با نفت گاز تجاری. فصلنامه علوم تکثیر و آبی پروری. سال دوم. شماره پنجم. ۷۳-۸۰.



- ۸۶ سلطانی، ز. قربانی، ر. **هدایتی**، ع. عادل، ا. مازندرانی، م. ۱۳۹۳. مقایسه سمیت غلظتهای تحت کشنده نانو اکسید روی و سولفات روی بر عوارض هیستوپاتولوژیک آبشش سیاه ماهی. نشریه پژوهشهای ماهی شناسی کاربردی. دوره دوم. شماره چهارم
- ۸۷ نیازی، ا. ایمانپور، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۳. تعیین سمیت کشنده آفت کش کلپیریفوس در ماهی کاراس طلایی و مقایسه میزان سمیت آن با سایر سموم ارگانوفسفره. نشریه بهره برداری و پرورش آبزیان. ۳(۴): ۱۲-۱.
- ۸۸ جهانبخشی، ع. **هدایتی**، ع. احمدوند، ش. احمدوند، ش. ۱۳۹۳. تعیین غلظت کشنده کلرید جیوه، کلرید سرب، کلرید بر بازماندگی بچه ماهیان قرمز. تعیین غلظت کشنده کلرید جیوه، کلرید سرب، کلرید بر بازماندگی بچه ماهیان قرمز. نشریه بهره برداری و پرورش آبزیان. ۳(۲): ۱۲۰-۱۱۱.
- ۸۹ هاشمی، ا. قربانی، ر. کیمرام، ف. حسینی، س. اسکندری، غ. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۳. پارامترهای رشد و مرگ و میر ماهی اسبله در تالاب شادگان. فصلنامه علمی پژوهشی اکویولوژی تالاب. سال ششم شماره ۲. ۳۰-۲۱.
- ۹۰ جهانبخشی، ع. **هدایتی**، ع. موسوی، م. ۱۳۹۳. تاثیر ماده ۲ فنوکسی اتانول به عنوان ماده بیهوش کننده بر شاخصهای خونی ماهی کلمه. مجله پژوهشهای جانوری. جلد ۲۷ شماره ۳.
- ۹۱ عسکری، ق. **هدایتی**، ع. کلنگی، ح. ۱۳۹۳. مقایسه صفات اندازشی و شمارشی ماهی گلچراغ در فصل بهار و پاییز در رودخانه شاپور استان فارس. نشریه پژوهشهای ماهی شناسی کاربردی، دوره دوم، شماره اول.
- ۹۲ **هدایتی**، ع. جعفری، ا. نصراله پورمقدم، م. ۱۳۹۳. بررسی تغییرات شاخصهای خون شناسی و بیوشیمیایی ماهی فیتوفاگک در مواجهه با غلظت های حاد و تحت حاد کادمیوم. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و فنون شیلات. دوره ۳، شماره ۱، صفحه ۵۷-۶۷.
- ۹۳ فروهر واجارگاه، م. **هدایتی**، ع. حسن نتاج نیازی، ا. حاجی احمدیان، م. ۱۳۹۳. تاثیر نورهای رنگی بر شاخص های رشد و بازماندگی بچه ماهی نارس تایگر بارب. نشریه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال دوم، شماره اول، بهار. ۴۰-۲۵.
- ۹۴ خبازی، م. هرسیج، م. **هدایتی**، ع. گرامی، م. غفاری فارسانی، ح. ۱۳۹۳. بررسی اثر تخریبی نانوذرات مس محلول در آب بر بافت آبشش ماهی قول آلالی رنگین کمان. نشریه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال دوم، شماره اول، بهار. ۴۰-۲۵.
- ۹۵ **هدایتی**، ع. جهانبخشی، ع. مرادزاده، م. جوادی، م. ۱۳۹۳. تاثیر سمیت کشنده نانو اکسید روی بر شاخصهای خونی ماهی کلمه. نشریه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، سال دوم، شماره اول، بهار. ۵۳-۴۱.
- ۹۶ **هدایتی**، ع. خلیلی، م. غفاری، ح. ۱۳۹۳. بررسی آسیب شناسی بافت آبشش ماهی کاراس طلایی در معرض غلظتهای تحت کشنده کلرید کادمیوم. نشریه پژوهشهای ماهی شناسی کاربردی.
- ۹۷ کلنگی میاندره، ح. فرحمند، ح. عقیلی نژاد، م. **هدایتی**، ع. عظیمی، ع. جعفر نوده، ع. ۱۳۹۲. بررسی اثرات تزریق گرلین بر فاکتور های فیزیولوژیکی بچه ماهی تاس ماهی ایرانی. نشریه بهره برداری و پرورش آبزیان. جلد دوم. شماره دوم. ۱۳۱-۱۲۱.
- ۹۸ وابونیان، ع. موحدی نیا، ع. صفاهیه، ع. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۲. تعیین غلظت کشنده کادمیوم کلراید در ماهی شانک زردباله. مجله علوم و فنون دریایی. ۲۸-۲۱.
- ۹۹ ترخانی، ر. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۲. تعیین غلظت کشنده سموم دیازینون و دلتامترین در ماهی کاراس طلایی. نشریه بهره برداری و پرورش آبزیان. جلد دوم. شماره دوم. ۱۳۱-۱۲۱.
- ۱۰۰ فروهر، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۲. بررسی اثرات کشندگی سم ارگانو فسفره تری کلروفن بر روی شش گونه ماهیان زینتی. ماهی شناسی کاربردی.
- ۱۰۱ **هدایتی**، ع. ۱۳۹۰. بررسی روابط متقابل برخی شاخصهای سرمی فیل ماهیان پرورش یافته در استخرهای آب شور. مجله زیست شناسی دریا. سال سوم. شماره دوازدهم.



۱۰۲. **هدایتی**، ع. یاوری، و. موحدی نیا، ع. پاشازانوسی، ح. ۱۳۹۰. بررسی امکان تعیین جنسیت و مراحل رشد گنادی ماهیان خاویاری با استفاده از شاخص های خونی و مورفومتریک. علوم و فنون دریایی ایران. دوره ۱۰، شماره ۱.
۱۰۳. **هدایتی**، ع. و باقری، ط. ۱۳۸۹. بررسی شاخصهای طول و وزن فیل ماهیان پرورشی در شرایط آب لب شور. مجله پژوهشهای علوم دامی ایران. جلد ۲ شماره ۱.
۱۰۴. باقری، ط. **هدایتی**، ع. عبدلی، ا. ۱۳۸۹. مطالعه خصوصیات مرستیکی، مورفومتریک، ساختار سنی و رشد ماهی شیریت در رودخانه دالکی. مجله زیست شناسی ایران. جلد ۲۳.
۱۰۵. باقری، ط. عبدلی، ا. **هدایتی**، ع. ۱۳۸۹. بررسی سن و رشد ماهی کاراس در مصب رودخانه گرگان. مجله زیست شناسی ایران. جلد ۲۳.
۱۰۶. موحدی نیا، ع. سواری، ا. مروتی، ح. کوچین، پ. **هدایتی**، ع. ۱۳۸۸. پاسخ های هورمونی ماهی شانک زردباله در سازش با شوریه های مختلف محیطی. مجله علوم و فنون دریایی، دوره ۸ شماره ۳ و ۴.
۱۰۷. علیزاده، م. سپهداری، ا. سرسنگی، ح. **هدایتی**، ع. ۱۳۸۸. تاثیر سطوح مختلف انرژی جیره غذایی بر عملکرد رشد بدن و تکامل گنادهای جنسی فیل ماهیهای ۴ ساله پرورشی در آب لب شور. مجله علمی شیلات ایران. (۲).
۱۰۸. **هدایتی**، ع. یاوری، و. بهمنی، م. علیزاده، م. کاظمی، ر. باقری، ط. ۱۳۸۷. بررسی برخی از فاکتورهای بیوشیمیایی سرم خون فیل ماهیان پرورشی در آب لب شور. مجله زیست شناسی ایران. جلد ۲۱.
۱۰۹. **هدایتی**، ع. یاوری، و. بهمنی، م. علیزاده، م. باقری، ط. ۱۳۸۷. مطالعه تنظیم اسمزی، یونی و هورمونی فیل ماهیان پرورشی در آب لب شور. مجله علوم دریایی ایران. دوره ۷، شماره ۱ و ۲.
۱۱۰. **هدایتی**، ع. یاوری، و. بهمنی، م. علیزاده، م. کاظمی، ر. حلاجیان، ع. ۱۳۸۶. مطالعه سالانه روند تکامل غدد جنسی فیل ماهیان پرورشی در آب لب شور. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال یازدهم. شماره ۴۲ (ب).

### همایش های ملی و بین المللی داخلی

۱. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. بررسی استاندارد های حقوقی آبریان در مطالعات بین المللی زیست محیطی (مطالعه موردی: سازمان همکاری های اقتصادی و توسعه OECD). اولین همایش ملی حقوق سبز با تاکید بر چالش های زیست محیطی. ۱۱-۱۴.
۲. محمدی یلسوئی، ا. فروهر واجارگاه، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. تولید ارگانیک آبریان راهکار نوین در مدیریت پایدار اکوسیستم های آبی و گردشگری. همایش بین المللی توسعه گردشگری پایدار مبتنی بر ظرفیت های فرهنگی اقوام. گرگان.
۳. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. ارزیابی و حفاظت اکوسیستم های مرجانی و علت تخریب آنها در حوضه خلیج فارس. اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی. شهرکرد.
۴. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. چالش ها و راهکارهای توسعه پرورش ماهی در استخرهای دومنظوره کشاورزی در استان کرمانشاه. اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی. شهرکرد.
۵. **هدایتی**، ع. دارابی تبار، ف. ۱۳۹۵. فرهنگ سازی رعایت ملاحظات زیست محیطی در استخرهای آب ذخیره کشاورزی. سومین همایش ملی فرهنگ سازی اصلاح رفتارهای اقتصادی در ایران امروز؛ ضرورتها و مؤلفه ها از دیدگاه مقام معظم رهبری. ابرکوه
۶. **هدایتی**، ع. دارابی تبار، ف. ۱۳۹۵. فرهنگ سازی رعایت ملاحظات زیست محیطی در سیستم های مدار بسته پرورش ماهی. سومین همایش ملی فرهنگ سازی اصلاح رفتارهای اقتصادی در ایران امروز؛ ضرورتها و مؤلفه ها از دیدگاه مقام معظم رهبری. ابرکوه
۷. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. اثرات ویتامین های و در بهبود عملکرد ایمنی آبریان در برابر آسیب های ناشی از آلاینده های محیطی. همایش ملی پژوهش ها و دستاوردهای کاربردی در صنایع دام، طیور و آبریان. گرگان





۸. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۵. بررسی جنبه های مختلف نانوذرات بر پاسخ های فیزیولوژیکی آبزیان. همایش ملی پژوهش ها و دستاوردهای کاربردی در صنایع دام، طیور و آبزیان. گرگان
۹. **هدایتی**، ع. دارابی تبار، ف. ۱۳۹۵. بررسی کاربرد فناوری نانوذرات در راستای مدیریت و کنترل آلاینده های زیست محیطی در آبزی پروری. همایش ملی پژوهش ها و دستاوردهای کاربردی در صنایع دام، طیور و آبزیان. گرگان
۱۰. **هدایتی**، ع. دارابی تبار، ف. ۱۳۹۵. معرفی *Artemia urmiana* به عنوان جاذب بیولوژیکی در سیستم های پرورش آبزیان. کاربرد نانوذرات فلزی در بهبود راندمان تفریخ کارگاه های پرورش ماهی. همایش ملی پژوهش ها و دستاوردهای کاربردی در صنایع دام، طیور و آبزیان. گرگان
۱۱. **هدایتی**، ع. رضایی، ا. ۱۳۹۵. کاربرد نانوذرات فلزی در بهبود راندمان تفریخ کارگاه های پرورش ماهی. همایش ملی پژوهش ها و دستاوردهای کاربردی در صنایع دام، طیور و آبزیان. گرگان
۱۲. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۴. تکنولوژی های نوین تصفیه پساب. دومین همایش ملی علوم و فناوری های محیط زیست. ملایر.
۱۳. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. سلاطی، ا. حسینی فر. س. ۱۳۹۴. بررسی جنبه های زیست محیطی استفاده از نانوذرات اکسید روی در پرورش ماهیان سردآبی. دومین همایش ملی علوم و فناوری های محیط زیست. ملایر.
۱۴. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۴. اثرات حشره کشتهای ارگانوفسفره کشاورزی بر تغییرات هیستوپاتولوژیک در آبزیان. دومین همایش ملی علوم و فناوری های محیط زیست. ملایر.
۱۵. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۴. عملکرد پروبیوتیک ها در سلامتی و ایمنی آبزیان. اولین همایش ملی ایمنی و واکسیناسیون در ماهیان سردآبی. تهران.
۱۶. دارابی تبار، ف. **هدایتی**، ع. سلاطی، ا. حسینی فر. س. ۱۳۹۴. ویتامین C آنتی اکسیدان مناسب بهبود مقاومت و ایمنی آبزیان. اولین همایش ملی ایمنی و واکسیناسیون در ماهیان سردآبی. تهران.
۱۷. منصور، م. موسوی ثابت، ح. ستاری، م. نصراله زاده، ا. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۴. رابطه طول-طول و طول-وزن ماهی خیاطه در رودخانه سفید رود، حوضه جنوبی دریای خزر. سومین کنفرانس ماهی شناسی ایران. شیراز. صفحه ۵۹.
۱۸. موسوی کارسنویی، م. **هدایتی**، ع. مشکور، م. رضایی، ح. ۱۳۹۴. بررسی کارایی نانو ذرات مغناطیسی آهن غنی شده در حذف فلزات سنگین از پساب. سومین همایش ملی کاربرد فناوری نانودر کشاورزی.
۱۹. صادقی، پ. رضایی، ح. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۴. مقایسه جذب فلز کادمیوم توسط نانومتیل اکسیدها. سومین همایش ملی کاربرد فناوری نانودر کشاورزی
۲۰. صادقی، پ. رضایی، ح. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۴. کارایی نانوذره دی اکسید تیتانیوم در پاکسازی پساب. سومین همایش ملی کاربرد فناوری نانودر کشاورزی
۲۱. باقری، ط. **هدایتی**، ع. شربتی، س. ۱۳۹۳. بررسی روشهای انتقال ژن در آبزیان. اولین همایش ملی پرورش آبزیان شیلاتی. خرمشهر.
۲۲. فروهر، م. **هدایتی**، ع. شربتی، س. ۱۳۹۳. کاربرد انجماد اسپرم در آبی پروری. اولین همایش ملی پرورش آبزیان شیلاتی. خرمشهر.
۲۳. فروهر، م. ایمانپور، م. شربتی، س. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۳. بررسی منابع آبی و حوضه های آبریز استان گلستان. اولین همایش ملی پرورش آبزیان شیلاتی. خرمشهر.
۲۴. شربتی، س. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۳. بررسی اجمالی مزایا و معایب فن آوری های پالایش آب توازن شناورها. کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست.
۲۵. شربتی، س. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۳. مدیریت منابع آلوده کننده و مواد زاید تولید شده توسط کشتی ها. کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست.



۲۶. ابرقوئی، ص. **هدایتی**، ع. قربانی، ر. کلنگی، ح. باقری، ط. ۱۳۹۳. مروری بر اهمیت سمیت نانو مواد در اکوسیستم آب با تاکید بر سمیت نانو نقره در ماهی قرمز. دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش‌های محیط زیست ایران. همدان.
۲۷. حاجی احمدیان، م. فروهر، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۳. بررسی اثرات و مشکلات استفاده از هورمون HCG در تکثیر ماهیان. اولین همایش آبی پروری نوین، چالش‌ها و فرصت‌ها. گرگان.
۲۸. غفاری، ح. **هدایتی**، ع. حامدی، ش. ۱۳۹۳. بررسی اثرات آهن بر اکوسیستم‌های آبی. اولین همایش آبی پروری نوین، چالش‌ها و فرصت‌ها. گرگان.
۲۹. **هدایتی**، ع. فروهر، م. ۱۳۹۳. بررسی عادات تغذیه‌ای فوک دریا کاسپین. اولین همایش آبی پروری نوین، چالش‌ها و فرصت‌ها. گرگان.
۳۰. **هدایتی**، ع. فروهر، م. ۱۳۹۳. مدیریت بحران گونه‌های مهاجم آبی ناشی از آب توازن کشتی. اولین همایش آبی پروری نوین، چالش‌ها و فرصت‌ها. گرگان.
۳۱. یحیی زاده، م. هرسیج، م. **هدایتی**، ع. رستمی، ف. ۱۳۹۳. بررسی برخی اثرات استفاده از نانو مواد در آبی پروری. اولین همایش آبی پروری نوین، چالش‌ها و فرصت‌ها. گرگان.
۳۲. مریوانی، ل. هرسیج، م. **هدایتی**، ع. قلی پور، ح. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر استفاده از نانو ذرات در تصفیه پساب مزارع پرورش ماهی. اولین همایش آبی پروری نوین، چالش‌ها و فرصت‌ها. گرگان.
۳۳. مریوانی، م. مریوانی، ل. هرسیج، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۳. استفاده از نانو ذرات در آبی پروری و ایجاد امنیت غذایی. اولین همایش آبی پروری نوین، چالش‌ها و فرصت‌ها. گرگان.
۳۴. مریوانی، م. مریوانی، ل. هرسیج، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۳. بررسی اثر نانوذرات اضافه شده به جیره غذایی ماهی‌ها بر وزن گیری نهایی آنها. اولین همایش آبی پروری نوین، چالش‌ها و فرصت‌ها. گرگان.
۳۵. محمدی، م. ایمانپور، م. جعفری، و. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۳. اثر غلظت‌های تحت کشنده سم ایپرودیون + کاربندازیم بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی خون ماهی کپور معمولی. دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار.
۳۶. محمدی، م. ایمانپور، م. جعفری، و. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۳. بررسی اثرات تخریبی بافت آبشش ماهی کپور معمولی در معرض سم ایپرودیون کاربندازیم. دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار.
۳۷. غفاری، ح. **هدایتی**، ع. فروهر، م. منصوری، م. ۱۳۹۲. استاندارد‌های کاربرد انواع دارو و مواد شیمیایی در مراکز تکثیر میگو دریایی. سومین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا. بوشهر.
۳۸. غفاری، ح. **هدایتی**، ع. فروهر، م. منصوری، م. ۱۳۹۲. بررسی استانداردهای مدیریتی و فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب در مراکز تکثیر. سومین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا. بوشهر.
۳۹. خبازی، م. هرسیج، م. **هدایتی**، ع. قلی پور، ح. ۱۳۹۲. نانو نقره و کاربرد آن در آبی پروری. دومین همایش ملی شیلات و آبزیان. بندرعباس.
۴۰. خبازی، م. هرسیج، م. **هدایتی**، ع. قلی پور، ح. ۱۳۹۲. بررسی گلبول‌های سفید ماهی قزل‌آلای رنگین کمان در مواجهه با غلظت‌های مختلف نانو اکسید مس. دومین همایش ملی شیلات و آبزیان. بندرعباس.
۴۱. خبازی، م. هرسیج، م. **هدایتی**، ع. قلی پور، ح. ۱۳۹۲. کاربرد نانو ذرات در تصفیه آب. اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی - گرگان.
۴۲. فروهر، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۲. دلایل کاهش ذخایر فیل ماهی در دریای کاسپین. اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی.



۴۳. فروهر، م. خلیلی، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۲. اثرات آلودگی کادمیم بر اکوسیستم های آبی. دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست. همدان.
۴۴. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۲. مطالعه ساختار هیستولوژیک گناد فیل ماهی. اولین همایش ملی بافت شناسی آبزیان - خرمشهر.
۴۵. **هدایتی**، ع. صفاهیه، ع. سواری، ا. غفله مرضی، ج. موحدی نیا، ع. ۱۳۹۲. بررسی تغییرات هیستوپاتولوژیک کبد ماهی شانک زرد باله در مواجهه با آلودگی محیطی جیوه در خوریات ماهشهر. اولین همایش ملی بافت شناسی آبزیان - خرمشهر.
۴۶. فروهر، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۲. بررسی و مقایسه رفتارهای کشندگی لارو و ماهی انگشت قد خیاطه در مواجهه با سطوح کشنده دیازینون. همایش ملی علوم جانوران آبی - گیلان.
۴۷. فروهر، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۲. بررسی پاسخهای کشندگی سم دلتامترین بر لارو و ماهی انگشت قد خیاطه. همایش ملی علوم جانوران آبی - گیلان.
۴۸. جهانبخشی، ع. **هدایتی**، ع. یمرعلی، س. ۱۳۹۱. تعیین غلظت کشنده سم دلتامترین در کپور نقره ای و کلمه. دومین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر - گرگان.
۴۹. جهانبخشی، ع. **هدایتی**، ع. یمرعلی، س. ۱۳۹۱. مقایسه سمیت نانوقره و نترات نقره در کپور معمولی. دومین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر - گرگان.
۵۰. فروهر، م. **هدایتی**، ع. هاشمی، س. حاجی احمدیان، م. ۱۳۹۱. تعیین سمیت حاد خیاطه و لای ماهی در مواجهه با سموم مزارع کشاورزی. دومین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر - گرگان.
۵۱. **هدایتی**، ع. جهانبخشی، ع. قادری، ف. سلاطی، ا. ۱۳۹۱. بررسی پاسخهای مرگ و میر بچه ماهی کپورنقره ای در مواجهه با سمیت کشنده برخی فلزات سنگین. اولین کنفرانس علوم و فنون دریایی و اقیانوسی - خرمشهر.
۵۲. **هدایتی**، ع. جهانبخشی، ع. شالویی، ف. سلاطی، ا. ۱۳۹۱. محاسبه میزان سمیت کشنده ماهی کاراس طلایی در مواجهه با برخی فلزات سنگین کلرید جیوه، کلرید سرب و کلرید روی. اولین کنفرانس علوم و فنون دریایی و اقیانوسی - خرمشهر.
۵۳. وابونیان، ع. موحدی تیا، ع. صفاهیه، ع. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۱. تغییرات شاخصهای خونی ماهی شانک زردباله در مواجهه با کادمیم. اولین کنفرانس علوم و فنون دریایی و اقیانوسی - خرمشهر.
۵۴. وابونیان، ع. موحدی نیا، ع. صفاهیه، ع. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۱. اثرات کادمیم بر سطوح پلاسمایی آمینوترانسفراز در ماهی شانک زردباله. اولین کنفرانس علوم و فنون دریایی و اقیانوسی - خرمشهر.
۵۵. فروهر، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۱. بررسی ویژگیهای زیستی و اکولوژیکی فوک دریای خزر. اولین کنفرانس علوم و فنون دریایی و اقیانوسی - خرمشهر.
۵۶. کامکار، ع. فروهر، م. **هدایتی**، ع. ۱۳۹۱. بررسی تنوع زیستی جنگل های مانگرو خلیج فارس. اولین کنفرانس علوم و فنون دریایی و اقیانوسی - خرمشهر.
۵۷. فروهر، م. **هدایتی**، ع. جهانبخشی، ع. ۱۳۹۱. بررسی پاسخهای کشندگی ماهی زبرا در مواجهه با سموم کشاورزی معمول در استان گلستان. اولین کنفرانس علوم و فنون دریایی و اقیانوسی - خرمشهر.
۵۸. **هدایتی**، ع. عزیزاده، م. باقری، ط و پاشا زانوسی، ح. ۱۳۹۰. بررسی روابط متقابل فاکتورهای خونی در فیل ماهیان پرورش یافته در استخرهای آب شور. اولین همایش ملی صید و بهره برداری از ذخایر آبزیان. آبادان. ص ۸۸۳-۸۷۶
۵۹. **هدایتی**، ع. م. عزیزاده، باقری، ط. ۱۳۹۰. استفاده از منابع آب های شور کویری در پرورش ماهیان خاویاری. اولین همایش منطقه ای توسعه منابع آب. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابرکوه.



۶۰. **هدایتی، ع.** یاورى، و. بهمنی، م. عزیزاده، م. باقری، ط. ۱۳۸۶. بررسی تاثیر طول و وزن کل بر شاخص رسیدگی جنسی در ماهیان پرورشی. دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - گیلان. ص ۵۵-۵۶.
۶۱. باقری، ط. عبدلی، ا. **هدایتی، س.ع.ا.** ۱۳۸۶. بررسی سن و رشد ماهی کاراس در مصب رودخانه گرگان. دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - گیلان. ص ۳۷۳-۳۷۴.
۶۲. **هدایتی، ع.** یاورى، و. بهمنی، م. عزیزاده، م. کاظمی، ر. ۱۳۸۶. بررسی روابط متقابل فاکتورهای خونی در فیل ماهیان پرورشی در آب لب شور. هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران- نوشهر. ص ۲۷.
۶۳. **هدایتی، ع.** یاورى، و. بهمنی، م. عزیزاده، م. باقری، ط. ۱۳۸۶. بررسی امکان تشخیص جنسیت و مراحل رشد گنادیک فیل ماهی با استفاده از شاخصهای خونی و مورفومتریک. دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - گیلان. ص ۵۷-۵۸.
۶۴. باقری، ط. **هدایتی، ع.** ۱۳۸۶. مطالعه فاکتورهای خونی و تعیین ارتباط آن با شاخص رسیدگی جنسی در فیل ماهیان نا بالغ. دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - گیلان. ص ۱۲۹-۱۳۰.
۶۵. **هدایتی، ع.** باقری، ط. ۱۳۸۶. تعیین محدوده مناسب زمانی جهت افزایش راندمان تخمگشایی آرتمیای ارومیه. دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - گیلان. ص ۳۱۷-۳۱۸.
۶۶. **هدایتی، ع.** یاورى، و. بهمنی، م. عزیزاده، م. کاظمی، ر. ۱۳۸۶. بررسی تغییرات فصلی هورمونهای استروئیدی فیل ماهیان پرورشی در آب لب شور. سمینار ملی زیست شناسی - مرند.
۶۷. **هدایتی، ع.** یاورى، و. بهمنی، م. عزیزاده، م. باقری، ط. ۱۳۸۶. مطالعه برخی شاخصهای رشد گنادیک فیل ماهیان پرورشی در آب لب شور. هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران- نوشهر. ص ۴۶.
۶۸. **هدایتی، ع.** یاورى، و. بهمنی، م. عزیزاده، م. کاظمی، ر. حلاجیان، ع. ۱۳۸۶. تعیین جنسیت فیل ماهیان با روش بیوپسی. هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران- نوشهر. ص ۹۳.
۶۹. باقری، ط. **هدایتی، ع.** ۱۳۸۶. بررسی تالاب انزلی از منظر هیدروبیولوژی. ششمین همایش ملی علوم پایه با رویکرد توسعه ملی - شهر ری.
۷۰. باقری، ط. **هدایتی، ع.** ۱۳۸۶. بررسی سالانه نوسانات کورتیزول خون فیلماهیان پرورشی در آب لب شور. ششمین همایش ملی علوم پایه با رویکرد توسعه ملی - شهر ری.
۷۱. **هدایتی، ع.** یاورى، و. بهمنی، م. عزیزاده، م. کاظمی، ر. باقری، ع. حسینی، ا. ۱۳۸۵. تعیین مراحل رسیدگی جنسی گناد فیلماهیان پرورشی در آب لب شور. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران - تهران.
۷۲. **هدایتی، ع.** یاورى، و. بهمنی، م. عزیزاده، م. ۱۳۸۵. تعیین شاخصهای فیزیولوژیک فیلماهیان سازگار شده به آب لب شور. هفتمین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و منابع طبیعی - تبریز. ص ۱۶۰.
۷۳. **هدایتی، ع.** یاورى، و. بهمنی، م. عزیزاده، م. ۱۳۸۵. بررسی اثر سطوح مختلف غذایی بر شاخصهای رشد سوماتیک و گنادیک فیلماهیان پرورشی در آب لب شور. هفتمین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و منابع طبیعی - تبریز.
۷۴. **هدایتی، ع.** باقری، ط. ابراهیمی، م. ۱۳۸۴. بررسی اثرات برخی فاکتورهای فیزیوشیمیایی بر قابلیت تخمگشایی سیست آرتمیای دریاچه ارومیه. نخستین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج. ص ۲۳۰-۲۳۱.

#### مقالات خارجی (مجلات پژوهشی)

1. **Hedayati, A.** 2017. Growth Performance and hemato-immunological response of common carp to fermented *Aspergillus*. Iranian Journal of Fisheries Science (accepted).



2. Vajargah, M.F. Yalsuei, A.M. **Hedayati**, A. **2017**. Acute toxicity of povidone-iodine (Betadine) in common carp. *Pollution*. 3(4): 589-593.
3. Forouhar, M. Ghaffari, H. Gerami, M.H. **Hedayati**, A. Nezhadheydari, H. **2017**. Effect of the prebiotic in reducing histopathological changes and immune response of cyprinus carpio after exposure to abamectin. *Iranian Journal of Toxicology*. 11(6): 21-26.
4. Mohammadi, A. **Hedayati**, A. Forouhar Vajargah, M. Mousavi, H. **2017**. Examining the toxicity of Cadmium chloride in common Carp and Goldfish. *Journal of Environmental Treatment Techniques*. 5(2): 83-86.
5. **Hedayati**, A. Mohammadai, A. Forouhar, M. **2017**. Acute Toxicity Test as a Method to Assessment Toxicity of Pollutants. *Annals of Aquaculture and Research*. 4(2):1036.
6. **Hedayati**, A. Darabi Tabar, F. Ahmadvand, S. Ahmadvand, S. **2017**. Acute toxicity effects of titanium nano particle TiO<sub>2</sub> NPs on hematological indices in Goldfish. *NUSANTARA BIOSCIENCE*, 9(2): 152-155.
7. Hosseinnia, Z. Tarkhani, R. Darabi Tabar, F. Poorhoseini, M. **Hedayati**, A. **2017**. EVALUATION OF MOSQUITO CULEX QUINQUEFASCIATUS MORTALITY RATE IN THE FACE OF LETHAL CONCENTRATION OF DELTAMETHRIN AND DIAZINON TOXINS. *Transylv. Riv. Syst. Ecol. Res "the wetland diversity"*. 19(2):45-52.
8. Forouhar, M. **Hedayati**. **2017**. Toxicity effects of cadmium in grass carp and bighead carp. *Transylv. Riv. Syst. Ecol. Res "the wetland diversity"*. 43-48.
9. **Hedayati**, A. Forouhar, M. **2017**. Acute toxicity of butachlor to *Rutilus rutilus caspicus* and *Sander lucioperca* in vivo condition. *Transylv. Riv. Syst. Ecol. Res "the wetland diversity"*. 85-92.
10. **Hedayati**, A. Darabi Tabar, F. **2017**. Lethal and sub-lethal impacts of lead on some hematological, biochemical and immunological indices in Caspian roach. *Pollution*, 3(1): 21-27.
11. **Hedayati** A. Pouladi, M. Vazirizadeh, A. Qadermazi, A. Mehdipour, N. **2017**. Seasonal variations in abundance and diversity of copepods in Mond River estuary, Bushehr, Persian Gulf. *BIODIVERSITAS*. 18(1): 229-237.
12. Chardeh Baladehi, E. **Hedayati**, A. Kolangi Miandareh, H. Bagheri, T. **2017**. The hematological improvement of rainbow trout during dietary supplementation with Vitamin C after exposure to zinc nano particles. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. 16(1):162-169.
13. Paighambari, S. Pouladi, M. Parsa, M. Mehdipour, N. Haghightajou, N. Jabaleh, A. Hedayati A. **2017**. Seasonal relative abundance of fish larvae in Helleh River estuary (north of the Persian Gulf, Iran). *BIODIVERSITAS*. 18(2): 551-557.
14. **Hedayati**, A. Darabi Tabar, F. Tarkhani, R. **2017**. Toxic response of Mosquito (Diptera: Culicidae) to some agricultural pesticides (butachlor and pertilachlor). *Iranian Journal of Toxicology*. 11(4): 13-17.
15. Pouladi, M. Qadermazi, A. Baharvand, F. Vazirizadeh, A. **Hedayati** A. **2016**. Effects of physicochemical factors on seasonal variations of phytoplankton in the Mond River Estuary of Bushehr Province, Persian Gulf, Iran. *BIODIVERSITAS*. 18(1): 229-237.
16. **Hedayati**, A. Darabitabar, F. Shaluei, F. Ghaffari, Z. Kashiri. A. **2016**. Evaluation of Silver Carp Mortality Rate in the Face of Lethal Concentrations of Commercial Gasoline. *Journal of FisheriesSciences.com*. 10(4): 4-8.
17. **Hedayati**, A. Rezaei, H. Darabitabar, F. **2016**. The effect of Zinc on hematological, biochemical and immunological parameters in Caspian Roach. *Iranica Journal of Energy and Environment*. 7 (4): 382-386.
18. **Hedayati**, A. Ghaffari, H. Gerami, M.H. Fricke, R. **2016**. Morphometric Variations Among Three Populations of *Alburnus zagrosensis* (Coad, 2009) in the Zagros Mountain Basin, Iran. *Proc. Natl. Acad. Sci., India, Sect. B Biol. Sci.* DOI 10.1007/s40011-016-0819-7.



19. Jafari, O. **Hedayati** A. Keyvani, Y. **2016**. Length-weight relationships and condition factors of *Alburnus zagrosensis* Coad, 2009, from three rivers of Tigris basin in Iran (Teleostei: Cyprinidae). *Iranian Journal of Ichthyology*. 3(4):316-320.
20. **Hedayati** A. **2016**. Toxicological Effects of Heavy Metal Cadmium on Two Aquatic Species: *Rutilus rutilus* and *Hypophthalmichthys molitrix*. *J Earth Environ Health Sci*; 2:66-9.
21. Ghorbani, R. **Hedayati**, A. Abolhasani, H. Haghi, A. Amini, M. **2016**. Population dynamic of *Carasobarbus luteus* in Shadegan international wetland, Iran. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. (Accepted)
22. Forouhar, M. Mohammadi yalsuei, A. **Hedayati**. **2017**. Effects of dietary Kemin multi-enzyme on survival rate of common carp. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. (Accepted)
23. Hoseini, M. **Hedayati**, A. Taheri Mirghaed, A. Ghelichpour, M. **2016**. Toxic effects of copper sulfate and copper nanoparticles on minerals, enzymes, thyroid hormones and protein fractions of plasma and histopathology in common carp. *Experimental and Toxicologic Pathology*. 68 (9): 493-503.
24. **Hedayati**, A. **2016**. Yellowfin Seabream, a Target Species for Monitoring of Coastal Pollutants. *Coastal Zone Management*. 19 (1):116. DOI:10.4172/jczm.1000e116 (Editorial paper).
25. Sadeghi, P. Rezaei, H. **Hedayati**, A. **2016**. Thermodynamic and kinetic studies for the adsorption of Cd (II) using nanoparticles of Tio<sub>2</sub> from aqueous solution. *Chemical Technology, An Indian Journal*. 11(4):149-158.
26. **Hedayati**, Hoseini, M. Hoseinifar, S. **2016**. Response of plasma copper, ceruloplasmin, iron and ions in carp to waterborne copper ion and nanoparticle exposure. *Comparative physiology and biochemistry (part C)*. 179:87-93.
27. **Hedayati**, A. **2016**. Effect of 2- phenoxyethanol anesthesia on some haematological and biochemical indices of silver carp. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. (Accepted)
28. **Hedayati**, A. Khosravi, Kh. **2016**. Impact of Mercury on the Liver and Ovary of Yellowfin Sea bream in the Persian Gulf. *Ecopersia*. 4 (1): 1295-1312.
29. **Hedayati**, A. Darabi Tabar, F. Bagheri, T. Moradzadeh, M. Jafari, O. **2016**. Effect of Lethal concentration of commercial gasoline on Caspian Roach. *Avicenna Journal of Environmental Health Engineering* (doi: 10.17795/ajehe-5409). 3(1):5409.
30. Soltani, Z. Ghorbani, R. **Hedayati**, A. Ghafari H. Gerami, M. **2016**. Comparative Destructive Effect of Waterborne Zinc Nanoparticles and Zinc sulfate on *Capoeta capoeta gracilis* Hematological Indices. *Journal of FisheriesSciences.com*. 10(3): 17-22.
31. **Hedayati**, A. **2016**. Liver as a Target Organ for Eco-Toxicological Studies. *Coastal Zone Management*. 19(3): doi:10.4172/jczm.1000e118 (Editorial paper). 19:(3)
32. Baharvand, F. Baharvand, A. **Hedayati**, A. Rezaie, H. **2016**. Possibility of using nano-iron enriched with nano-clay as urban wastewater nano-filter. *Invertis Journal of Renewable Energy*. 6(2):67-74.
33. Abarghuei, S. **Hedayati**, A. Ghorbani, R. Kolangi H. Bagheri, T. **2016**. Histopathological effects of waterborne silver nanoparticles and silver salt on the gills and liver of goldfish. *Int. J. Environ. Sci. Technol*. 13:1753–1760.
34. Ghorbani R.; Hosseini S.A.; **Hedayati** S.A.A.; Hashemi S.A.R.; Abolhasani M.H. **2016**. Evaluation of effects of physico-chemical factors on chlorophyll-a in Shadegan International Wetland-Khouzestan Province – Iran. *Iranian Journal of Fisheries Sciences* 15(1) 360-368.
35. Hashemi, A.R. Ghorbani, R. Kaymaram, F. Hosseini, A. Eskari, G. **Hedayati**, A. **2016**. Relationship of physicochemical factors with fish biomass and production in Shadegan Wetland, Iran. *BIODIVERSITAS*. 17(2):515-522.
36. Mansouri, M. Mousavi, H. Sattari, M. Nassrollahzadeh, A. **Hedayati**, A. **2016**. Age, sex ratio, spawning season and fecundity of *Alburnoides eichwaldii* (Pisces: Cyprinidae), from Sefidroud River. *Biharean Biologist*. 10 (2): 93-97.
37. Forouhar Vajargah, M. **Hedayati**, A. **2015**. Morphological variations of common carp by fixation and preservation in 10% formalin. *Journal of Coastal Life Medicine*. 3(7): 518-519.



38. **Hedayati, A. Salati, A. 2015.** Acute Toxicity Test of Detergent Powder in Silver Carp, Common Carp, Goldfish, Roach. Iranian Journal of Aquatic Animal Health. 2 (1): 11-16.
39. **Hedayati, A. Ghaffari, H. Gerami, M.H. 2015.** Length–weight relationships of two fish species from Gamsiab Reservoir, western Iran: *Alburnus mossulensis* and *Luciobarbus esocinus* Heckel, J. Appl. Ichthyol. DOI: 10.1111/jai.12915.
40. **Hedayati, A. 2015.** Biomarkers as New Monitoring Method of Coastal Pollutants. Coastal Zone Management. Volume 18. Issue 4 (Editorial paper).
41. **Hedayati, Ghaffari, H. Shahbazi, S. Gerami, M.H. 2015.** Acute Toxicity and Behavioral Changes Associated with Diazinon in *Rutilus rutilus caspicus* and *Hypophthalmichthys molitrix*. Iranian Journal of Toxicology. 9(30):1354-1359
42. Abarghuei, S. **Hedayati, A. Ghafari Farsani, H. Gerami, M.H. 2015.** Hematological responses of Goldfish to different acute concentrations of Silver Sulfate as a toxicant. Pollution, 1(3): 247-256
43. Hashemi, A.R. Ghorbani, R. Kaymaram, F. Hosseini, A. Eskari, G. **Hedayati, A. 2015.** Fish Species Composition, Distribution and Abundance in Shadegan Wetland. Fisheries and Aquaculture Journal. 6(2).
44. **Hedayati** and Hassan Nataj Niazie. **2015.** Hematological changes of silver carp in response to Diazinon pesticide. Journal of Environmental Health Science & Engineering. 13:52 DOI 10.1186/s40201-015-0208-9.
45. **Hedayati, A. Hoseini, A.M. Ghelichpour, M. 2015.** Acute toxicity of waterborne manganese to *Rutilus caspicus* (Yakovlev, 1870) – gill histopathology, immune indices, oxidative condition, and saltwater resistance, Toxicological & Environmental Chemistry. 96(10):1535-1545.
46. Khabbazi, M. Harsij, M. **Hedayati, A. Gholipoor, H. Gerami, M.H. Ghafari Farsani, H. 2015.** Effect of CuO nanoparticles on some hematological indices of rainbow trout their potential toxicity, Nano-medicine Journal. 2(1): 67-73.
47. Jahanbakhshi, A. **Hedayati, A. Pirbeigi, A. Javadimoosavi. M. 2015.** Determination of acute toxicity and the effects of sub-acute concentrations of CuO-NPs on blood parameters in *Rutilus rutilus*. NanoMedicine Journal. 2(3): 195-202.
48. Khabbazi, M. Harsij, M **Hedayati, A. Gerami, M.H Ghafari Farsani, H. 2014.** Histopathology of rainbow trout gills after exposure to copper. Iranian Journal of Ichthyology. 1(3): 191–196
49. Sadeghi, A. **Hedayati, A. 2014.** Investigation of LC50, NOEC, LOEC of Glyphosate, Deltamethrin Pretilachlor in Guppies. Iranian journal of Toxicology. Volume 8, No 26. 1124-1129.
50. Sadeghi, A. **Hedayati, A. 2014.** Investigation of Acute Toxicity Diazinon, Deltamethrin, Butachlor pretilachlor on Zebra Cichlid. Iranian journal of Toxicology. 8:25. 1086-1092.
51. **Hedayati, A. Forouhar Vajargah, M. Mohamadi Yalsuyi, A. Abarghoei, S. Hajiahmadi, M. 2014.** Acute toxicity test of pesticide abamectin on common carp. Journal of Coastal Life Medicine. 2(11): 841-844.
52. Forouhar Vajargah, M. **Hedayati, A. 2014.** The Effect of Preservation in Formalin on the Morphological Characters of Spiralin. Journal of Environmental Treatment Techniques. 2:3: 106-108.
53. Hoseini, M. **Hedayati, A. Ghelichpour, M. 2014.** Plasma metabolites, ions thyroid hormones levels, hepatic enzymes' activity in Caspian roach exposed to waterborne manganese. Ecotoxicology Environmental Safety. 107:84-89.
54. Hashemi, A.R. Ghorbani, R. Kaymaram, F. Hosseini, A. Eskari, G. **Hedayati, A. 2014.** Estimation of fish composition catchability coefficient of gillnet in the Shadegan Wetland. Iranian Journal of Ichthyology. 1(1): 51–60.
55. Hashemi, A.R. Ghorbani, R. Kaymaram, F. Hosseini, A. Eskari, G. **Hedayati, A. 2014.** Length-Weight Relationships for some fish Species from Shadegan wetl. Global Advanced Research Journals of Food Sciences Technology. 3(2): 76-83.
56. Forouhar Vajargah, M. **Hedayati, A. 2014.** Acute toxicity of trichlorofon on four viviparous fish (Cyprinodontiformes: Poeciliidae). Journal of Coastal Life Medicine. 2(7): 511-514.



57. **Hedayati**, A. Tarkhani, R. **2014**. Hematological gill histopathological changes in iridescent shark exposed to sub lethal diazinon and deltamethrin concentrations. *Fish Physiology and Biochemistry*. 40:715–720
58. Hashemi, A.R. Taghavimotlagh, A. Eskari, G. **Hedayati**, A. **2013**. Length-Weight Relationships of Five Species of Demersal Fish from North of Persian Gulf, Iran. *Environmental Studies of Persian Gulf*. 1 (1):59-66.
59. Sadeghi, A. **Hedayati**, A. **2013**. Investigation of acute toxicity of diazinon, deltamethrin, butachlore pertilachlor on Zebra cichlid. *Iranian journal of Toxicology*. 8: 25.
60. Vaboonian, A. Movahedini A. A. Safahieh, A. **Hedayati**, A. **2013**. Serum biochemical changes of yellowfin sea bream in response to sub-lethal cadmium toxicity. *Comparative Clinical Pathology*. DOI 10.1007/s00580-013-1851-0
61. Hashemi, A.R. Taghavimotlagh, A. Ghorbani, R. **Hedayati**, A. **2013**. Population parameters length-weight relationship of deep flounder in northwest of Persian Gulf (Khuzestan coastal waters, Iran). *International Journal of Marine Science and Engineering*. 3(1): 1-6.
62. Mansouri Chorehi, M. Ghaffari Farsani, H. Hossaini, A. H Nataje Niazie, E. Forouhar Vajargah, M. **Hedayati**, A. **2013**. Acute toxicity of diazinon to the Caspian vimba. (Cypriniformes: Cyprinidae). *International Journal of Aquatic Biology*. 1(6): 254-257.
63. Hashemi, A. Taghavimotlagh, A. **Hedayati**, A. Ghorbani, R. **2013**. Spawning cycle, GSI index length maturity of deep flounder in northwest of Persian Gulf. *Journal of Animal Poultry Sciences*, 2(1): 1-10.
64. **Hedayati**, A. Ghaffari, Z. **2013**. Effect of Mercuric Chloride on Some Hematological, Biochemical Parameters in Silver Carp. *International Journal of Veterinary Medicine: Research & Reports*, DOI: 10.5171/2013.183410.
65. **Hedayati**, A. Ghaffari, Z. **2013**. Evaluation of the Effects of Exposure to Copper Sulfate on some Eco-physiological Parameters in Silver Carp. *Iranian Journal of Toxicology*. 7(22): 887-893.
66. Sadeghi, A. Imanpoor, M.R. **Hedayati**, A. Masoodi, E. **2013**. Determination of LC50, NOEC, LOEC for Toxin Butachlor on Gambusia. *World Journal of Zoology* 8 (3): 308-311.
67. Hashemi, A. Taghavimotlagh, A. **Hedayati**, A. Ghorbani, R. **2013**. Some biological aspect of thin spine sea catfish in northwest of Persian Gulf (Khuzestan coastal waters, Iran). *Scientific Journal of Biological Sciences*. 2(8): 176-183.
68. Barkhordar, M. Valizadeh, R. Bagheri, T. Taherimirghaed, A. **Hedayati**, A. **2013**. Detection of heavy metal biomarkers for study of fishes. *Journal of Novel Applied Sciences*. 2-7:180-187.
69. Forouhar Vajargah, M. Hossaini, S.A. **Hedayati**, A. **2013**. Acute toxicity test of two pesticides diazinon and deltamethrin on spiralin larvae fingerling. *Journal of Toxicology Environmental Health Sciences*. 5(6): 106-110.
70. Forouhar Vajargah, M. Hossaini, A. Hassan Nataje Niazie, E. Vesaghi, M.J. **Hedayati**, A. **2013**. Acute toxicity of two pesticides diazinon deltamethrin on Tench larvae fingerling. *International Journal of Aquatic Biology*. 1(3): 138-142.
71. Sharifian, M. Khalili, M. Abbasi, V. **Hedayati**, A. **2013**. Sub-lethal effect of copper toxicity on liver lesions of Roach juveniles. *Journal of Novel Applied Sciences*. 2 (4): 119-123.
72. Shaluei, F. **Hedayati**, A. Jahanbakhshi, A. Kolangi, H. Fotovat, M. **2013**. Effect of subacute exposure to silver nanoparticle on some hematological plasma biochemical. *Human Experimental Toxicology*. DOI: 10.1177/0960327113485258.
73. Sharifian, M. Khani, F. Khosravi, K. Khalili, M. **Hedayati**, A. **2013**. Sub-lethal effect of nano-silver on the structure of gill of Caspian roach fingerlings. *International Journal of Aquatic Biology*. 1(2): 55-60.
74. Khosravi K. Khalili, M. **Hedayati**, A. Ghorayshi, S. **2013**. Acute toxicity assessment behavioral changes due to Pretilachlor herbicide in Caspian roach. *Journal of Comparative Clinical Pathology Research*.





75. **Hedayati**, A. Jahanbakhshi, A. Shaluei, F. Kolbadinezhad, S.M. **2013**. Acute Toxicity Test of Mercuric Chloride (Hgcl<sub>2</sub>), Lead Chloride (Pbcl<sub>2</sub>) Zinc Sulphate (Znso<sub>4</sub>) in Common Carp. *Journal of Clinical Toxicology*. 3:156. doi:10.4172/2161-0495.1000156.
76. Jahanbakhshi, A. **Hedayati** A. Harsij M. Barkhordar, M. **2013**. Hematological biochemical responses of common carp to direct infusion of crude oil. *Comparative Clinical Pathology* DOI 10.1007/s00580-013-1691-y.
77. **Hedayati**, A. Tarkhani, R. Shadi, A. Bagheri, T. Harsij, M. Tajari, M. **2013**. Median lethal concentration of two pesticides, diazinon deltamethrin, on Tra catfish. *Toxicology and Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233713475499.
78. Jahanbakhshi, A. **Hedayati**, A. Ghaderi Ramazi Fatemeh. **2012**. Effect of hypochlorite sodium as an agent detergent on mortality response of fishes. *International Journal of Anatomy Physiology*, 1 (1): 7-10.
79. **Hedayati**, A. Kolangi Miareeh, H. Jahanbakhshi, A. Shaluei, F. **2012**. Evaluation of silver nanoparticles ecotoxicity in Silver carp Goldfish. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*. 15 (3): 172-177.
80. **Hedayati**, A. Kolangi Miareeh, H. Jahanbakhshi, A. Shaluei, F. Ghaderi Ramazi, F. Alizadeh, M. **2012**. Detection of LC50 of crude oil in silver carp, common carp Caspian roach. *Toxicology Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233712456063.
81. **Hedayati**, A. R Tarkhani A Shadi. **2012**. Toxicity response of Poecilia to some agricultural pesticides. *Bioscience*, 4: (1) 6-10.
82. **Hedayati** A. Shaluei, F. Jahanbakhshi, A. Kolangi Miareeh, H. Alizadeh, M. **2012**. Detection of LC50, NOEC LOEC of some heavy metals (mercury, plumb zinc) in freshwater fish Roach. *Toxicology Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233712457450.
83. **Hedayati**, A. Jahanbakhshi, A. **2012**. The Effect of Water Soluble Fraction of Diesel Oil on some Hematological Indices in the Great Sturgeon. *Fish Physiology Biochemistry*. DOI 10.1007/s10695-012-9672-7.
84. Shaluei, F. **Hedayati**, A. Jahanbakhshi, A. Baghfalaki, M. **2012**. Effects of nanometer-sized silver materials on survival response of Caspian roach. *Toxicology Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233712457445.
85. **Hedayati**, A. Bagheri, T. Tarkhani R. Shadi, A. Khalili, M. **2012**. Toxicity Evaluation and mortality responses of Pangasius during experimental exposure to some agricultural pesticides. *Global Veterinaria*. 9 (2): 220-224.
86. Tarkhani, R. **Hedayati**, T. Bagheri, T. Shadi, A. Khalili, M. **2012**. Investigation of LC50, NOEC LOEC of Zebra fish in response to common agricultural pesticides in Golestan province, Iran. *Journal of Comparative Clinical Pathology Research*. 1(2): 57-62.
87. **Hedayati**, A. Jahanbakhshi, A. **2012**. Hematotoxic Effects of Direct Infusion of Crude Diesel Oil on Juvenile Great Sturgeon. *Comparative Clinical Pathology*. DOI 10.1007/s00580-012-1538-y.
88. **Hedayati**, A. Jahanbakhshi, A. Varnik, A. Bagheri, T. **2012**. Monitoring of Behavioral Responses in Great Sturgeon after Sub-Lethal Exposure to Water soluble fraction of Diesel Oil. *American-Eurasian Journal of Toxicological Sciences*
89. Jahanbakhshi, A. **Hedayati**, A. **2012**. Gill histopathological changes in Great sturgeon after exposure to crude water soluble fraction of diesel oil. *Comparative Clinical Pathology*. DOI: 10.1007/s00580-012-1531-5.
90. Jahanbakhshi, A. **Hedayati**, A. **2012**. The Effect of Water Soluble Fraction of Crude oil on Serum Biochemical Changes in the Great Sturgeon. *Comparative Clinical Pathology*. DOI 10.1007/s00580-012-1535-1.
91. **Hedayati**, A. Kolangi, H. Shaluei, F. Jahanbakhshi, A. **2012**. Toxicity responses of Silver carp Roach during lethal exposure to Deltamethrin. *Journal of Comparative Clinical Pathology Research*. 1:2. 47-51.



92. Shaluei, F. **Hedayati**, A. Jahanbakhshi, A. Baghfalaki, M. **2012**. Physiological responses of great sturgeon to different concentrations of 2-phenoxyethanol as an anesthetic. *Fish Physiology Biochemistry*. DOI 10.1007/s10695-012-9659-4.
93. Jahanbakhshi, A. **Hedayati**, A. **2012**. Effects of crude diesel oil on the enzymatic defenses of the Great sturgeon. *Toxicology Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233712445046.
94. Jahanbakhshi, A. **Hedayati**, A. Shaluei, F. **2012**. Detection of Silver Nanoparticles (Nanosil®) LC50 in Silver Carp and Goldfish. *World Journal of Zoology* .7 (2): 126-130.
95. **Hedayati**, A. Shaluei, F. Jahanbakhshi, A. **2012**. Comparison of Toxicity Responses by Water Exposure to Silver Nanoparticles Silver Salt in Common Carp. *Global Veterinaria*. 8 (2): 179-184.
96. **Hedayati**, A. Tarkhani, R. Shadi, A. **2012**. Investigation of Acute Toxicity of Two Pesticides Diazinon Deltamethrin, on Blue Gourami. *Global Veterinaria* 8 (5): 440-444.
97. Jahanbakhshi, A. Shaluei, F. **Hedayati**, A. **2012**. Mortality Response of Silver Carp, Goldfish, Roach to acute Exposure of Copper Sulphate. *World Journal of Fish Marine Sciences*. 4 (4): 418-421.
98. Khalili, M. Khaleghi, R. **Hedayati**, A. **2012**. Acute Toxicity Test of Two Pesticides Diazinon Deltamethrin, on Swordtail Fish. *Global Veterinaria* 8 (5): 541-545
99. **Hedayati**, A. **2012**. Effect of Marine Mercury Toxicity on Immunological Responses of Seabream. *Asian Journal of Animal Sciences*.
100. **Hedayati** A. Hosseini A.R. **2012**. Endocrine Disruptions Induced by artificial induction of Mercury on Seabream. *Comparative Clinical Pathology*. DOI 10.1007/s00580-012-1465-y.
101. **Hedayati** A. Arsham A. **2012**. Endocrine Disruption Induced by Sub-Lethal Mercury Chloride on Hormone Indices of Sea bream. *World Journal of Fish Marine Sciences*. 4 (2): 125-130.
102. **Hedayati**, A. Jahanbakhshi, A. **2012**. Biochemical Changes in the Beluga Exposed to Acute Crude Diesel. *Toxicology Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233711434958.
103. Jahanbakhshi, A. **Hedayati**, A. Avand, S. Jafar Nodeh, A. **2012**. Detection of Crude Diesel Oil LC50 in Great Sturgeon. *Toxicology Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233711433941.
104. Baghfalaki, M. Shaluei, F. **Hedayati**, A. Jahanbakhshi, A. Khalili, M. **2012**. Acute Toxicity Assessment of Tribenuron-Methyl Herbicide in Silver Carp, Common Carp, Caspian Roach. *Global Veterinaria* 8 (3): 280-284
105. **Hedayati**, A. Zare, P. Abarghouei, S. **2012**. Effect of Environmental Mercury on Some Hormonal Parameters of the Main Mariculture Fish of Persian Gulf. *Global Veterinaria*. 8 (1): 43-50.
106. **Hedayati**, A. Safahieh, A. **2011**. Serum hormone biochemical activity as biomarkers of mercury pollution in the Yellowfin seabream. *Toxicology Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233711410916.
107. Jahanbakhshi, A. **Hedayati**, A. Jafar Nodeh, A. Avand, S. Ghaderi Ramazi, F. Beygi, M. **2011**. Recovery Time of Great Sturgeon after Acute Exposure to Crude Diesel Oil. *Global Veterinaria* 7 (4): 358-360.
108. Safahieh, A. **Hedayati**, A. Savari, A. Movahedini, A. **2011**. Effect of sublethal dose of mercury toxicity on liver cells tissue of yellowfin seabream. *Toxicology Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233711416951.
109. Jahanbin, K. **Hedayati**, A. Moini, S. Gohari, A.R. Emam-Djomeh, Z. Esposito, A. Bagheri, T. **2011**. The first application of a new polysaccharide from *Acanthophyllum* for the health improvement of Atlantic salmon exposed to mercury chloride. *Toxicology Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233711410916.
110. **Hedayati**, A. Safahieh, A. Savari, A. Movahedinia. A. Zare, P. Bagheri, T. **2011**. Serum Biochemical Change Induced by In vitro Sub Chronic Mercury Chloride in Yellowfin Sea Bream. *Iranica Journal of Energy & Environment* 2 (3): 208-214.
111. Alizadeh, M. **Hedayati**, A. Bahmani, M. **2011**. Seasonal changes of blood serum ions in Beluga Cultured in Brackish Water. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. 10 (3): 529-536.



112. Savari, A. **Hedayati**, A. Safahieh, A. Movahedinia. A. **2011**. Characterization of Blood Cells Hematological Parameters of Yellowfin Sea Bream in Some Creeks of Persian Gulf. *World Journal of Zoology*. 6 (1): 26-32.
113. Movahedinia, A. **Hedayati**, A. Safahieh, A. Savari, A. **2011**. Detection of Some Hormonal Responses of Yellowfin Sea Bream in Mahshahr Creeks (North West of Persian Gulf). *World Journal of Zoology*.
114. **Hedayati**, A. Safahieh, A. Savari, A. Marammazi, Jasem Ghofle. **2011**. Detection of Range Finding Test of Mercury Chloride in Yellowfin Sea Bream. *Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res.* 12. "The Wetlands Diversity"
115. **Hedayati**, A. Safahieh, A. Savari, A. Marammazi, J.G. **2010**. Detection of mercury chloride acute toxicity in Yellowfin sea bream. *World Journal of Fish Marine Science*. 2(1): 86-92.
116. **Hedayati**, A. Safahieh, A. Savari, A. Marammazi, J.G. **2010**. Assessment of aminotransferase enzymes in Yellowfin sea bream under experimental condition as biomarker of mercury pollution. *World Journal of Fish Marine Science*. 2(1): 86-92.
117. Alizadeh, M. **Hedayati**, A. Bahmani, M. Jamalzadeh H. **2010**. Seasonal fluctuations of steroid hormones in beluga sturgeon cultured in brackish water. *International Aquatic Research*. 2: 121-126.
118. Safahieh, A. **Hedayati**, A. Savari, A. Marammazi, J.G. **2010**. Effect of in vitro exposure to mercury chloride on phosphatase enzymes in Yellowfin sea bream. *American-Eurasian Journal of Toxicological Sciences*. 2(3): 162-168.
119. Savari, A. **Hedayati**, A. Safahieh, A. Marammazi, J.G. **2010**. Determination of some enzymatic indices of Yellowfin sea bream in Mahshahr creeks (North-West of Persian Gulf). *World Journal of Fish Marine Science*. 2(6): 475-480.
120. Savari, A. **Hedayati**, A. Safahieh, A. Movahedinia. A. **2010**. Changes in Some Serum Biochemical Values of Yellowfin Sea Bream in Mahshahr Creeks (Persian Gulf). *Global Veterinaria*. 5 (4): 233-238.
121. Imanpoor, M. Bagheri, T. **Hedayati**, A. **2010**. The Anesthetic Effects of Different Clove Essence Concentration Combined with Two Time on Persian Sturgeon. *Journal of Fisheries Society of Taiwan*, 37(2): 87-97.
122. Safahieh, A. **Hedayati**, A. Savari, A. Movahedinia. A. **2010**. Experimental approaches of hematotoxic immunotoxic effects of mercury chloride on Yellowfin Sea Bream. *American-Eurasian Journal of Toxicological Science*.
123. **Hedayati**, A. Bagheri, T. **2010**. Effect of some physiochemical parameters on hatching ability in cyst of Artemia. *World Journal of Zoology*. 5(4): 295-297.
124. Imanpoor, M. Bagheri, T. **Hedayati**, A. **2010**. The Anesthetic Effects of Clove Essence in Persian Sturgeon. *World Journal of Fish Marine Sciences*. 2 (1): 29-36.
125. Bagheri T. **Hedayati**, A. **2009**. Determination of optimum range of salinity in hatching rate of Artemia. *Transylvanian Review of Systematical Ecological Research*. (8: The Wetlands Diversity). 59-65.
126. **Hedayati**, A. Bagheri, T. **2009**. Environmental effect threat of ballast water. *Transylvanian Review of Systematical Ecological Research*. (8: The Wetlands Diversity). 185-191.
127. **Hedayati**, A. Rad, G. Askari, M. Atabati, A. Naser Alavi, G. **2009**. Effects of anionic detergent on blood factors and liver structure of common carp. *Acta Ichtiol. Roman.* II. 127-136.
128. Bagheri, T. **Hedayati**, A. **2009**. The effect of probiotic on growth, survival gut and microbial load of the Rainbow trout. *Acta Ichtiologica Romanica*. II. 25-36.
129. Bagheri, T. **Hedayati**, A. Jaferian, A. Askari, M. Movahedinia, A. **2008**. The Study of Seasonal Fluctuation of Steroid Hormones in Great Sturgeon Cultured in Brackish Water Condition. *Bulgarian Journal of Agricultural Sciences*. 14 (4): 432-435.
130. **Hedayati**, A. Yavari, V. Bahmani, M. Alizadeh, M. Bagheri, T. **2008**. Study of Some Gonadic Growth Index of Great Sturgeon cultured in Brackish Water Condition. *Bulgarian Journal of Agricultural Sciences*. 14(1): 93-99.



131. Bagheri, T. **Hedayati**, A. Yavari, V. Alizade, M. Farzanfar, A. **2008**. Growth, survival gut microbial load of rainbow trout fry given diet supplemented with probiotic during the two months of first feeding. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 8: 43-48.

### کنفرانسهای بین المللی خارجی

1. **Hedayati**, A. Pouladi, M. Parsa, M. **2017**. Seasonal pattern of fish larvae composition in Helleh River estuary, Persian Gulf, Iran. The 5th International Congress of the Animal Populations & Communities « Ecosystems, Biodiversity and Eco development.
  2. **Hedayati**, A. **2017**. Nano-Toxicology in Fishes. (Possibility of Resistant Improvement). Internatinal Water Congress. Turkey.
  3. **Hedayati**, A. Bagheri, T. **2016**. TOXICITY EFFECTS OF TITANIUM NANO PARTICLES ON BLOOD INDICES IN GOLDFISH. International Symposium on Fisheries and Aquatic Science. Antalya. Turkey. 97.
  4. **Hedayati**, A. Darabitarbar, F. Bagheri, T. **2016**. HEMATOLOGICAL, IMMUNOLOGICAL AND BIOCHEMICAL LESIONS OF CASPIAN ROACH IN RESPONSE TO HEAVY METAL LEAD. International Symposium on Fisheries and Aquatic Science. Antalya. Turkey. 84.
  5. Bagheri, T. **Hedayati**, A. **2016**. TOXICITY EFFECTS OF DIADZIN AND GENISTEN ON STEROID HORMONS AND GONADS IN GOLDFISH. International Symposium on Fisheries and Aquatic Science. Antalya. Turkey. 63-64.
  6. **Hedayati**, A. **2016**. Optimize of new bio-technic of caviar production in brackish water, sustainable application of unused waters for aquaculture. International scientific conference of Science, technology and innovative technologies in the prosperous epoch of the powerful state. Ashgabat, Turkmenistan. P 153-154.
  7. **Hedayati S.A.** **2015**. ETHICS FOR FISH TOXICOLOGY STUDIES: PROTOCOLS OF EARLY EUTHANASIA. Middle East and central Asia aquaculture, Tehran. Iran. P 187.  
**Hedayati S.A.** **2015**. GENO-TOXICOLOGY OF AQUATIC ANIMALS: A NOVEL BIOMARKER FOR ENVIRONMENTAL MONITORING AND RISK ASSESSMENT. Middle East and central Asia aquaculture, Tehran. Iran. P 188.
  8. **Hedayati S.A.**, Georgiev G., Bagheri T. **2015**. “Deep coral reef: geology, structure, biogeography, sensitively and potential to petroleum on the Persian Gulf” VI International Conference of Young Scientists and Students, “MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO SOLVING PROBLEMS OF GEOLOGY AND GEOPHYSICS” Baku, Azerbaijan. 75-76.
  9. **Hedayati S.A.**, Georgiev G., Miandare H.K. **2015**. “Geology, petrology and mineral potential of marine hydrothermal vents” VI International Conference of Young Scientists and Students, “MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO SOLVING PROBLEMS OF GEOLOGY AND GEOPHYSICS” Baku, Azerbaijan. 149-151.
  10. **Hedayati**, A. **2015**. Necessity of fish welfare in academic studies. Middle East Aquaculture Forum. Dubai, UAE.
۱۱. نادری، م. حسینی، س. **هدایتی**، ع. پیشه ورزاد، ف. کیابی، ب. **۲۰۱۵**. مروری بر رفتار لانه سازی در خرچنگ روح. اولین کنگره بین المللی کشاورزی سالم، تغذیه سالم. جامعه سالم. تهران. ۶۸۹.
۱۲. نادری، م. حسینی، س. بازوکی، ج. **هدایتی**، ع. پیشه ورزاد، ف. **۲۰۱۵**. مروری بر اکولوژی تولید مثل در خرچنگ روح. اولین کنگره بین المللی کشاورزی سالم، تغذیه سالم. جامعه سالم. تهران. ۶۸۹.
13. **Hedayati**, A. Bagheri, T. Kolangi, H. **2014**. Effect of Anthropogenic Activities on the coastal waters of Persian Gulf. International Congress on Estuaries & Coastal Protected Areas, Izmir, Turkey.
  14. Bagheri, T. Foruhar, M. **Hedayati**, A. **2014**. Toxicity test of Trichlorophon on Tiger barb Glowlight tetra. International Congress on Estuaries & Coastal Protected Areas, Izmir, Turkey. P 219.
  15. **Hedayati**, A. **2014**. Production of Bio-fuel from the Algal Based Wastewaters. International Conference on Innovative Technologies in the use of Renewable Energy Sources. Ashgabat, Turkmenistan. P 75-76.
  16. **Hedayati**, A. Kolangi M, H. **2012**. Acute Toxicity Test of Mercury, Lead Zinc in Roach. INOC-CNRS, International Conference on “L-Sea Interactions in the Coastal Zone” Jounieh – Lebanon. 315-321.



17. **Hedayati, A. Jahanbakhshi, A. 2012.** Hematotoxic Effects of Direct Infusion of Crude Diesel Oil on Juvenile Great Sturgeon. INOC-CNRS, International Conference on “L-Sea Interactions in the Coastal Zone” Jounieh – Lebanon. 383-390.
18. **Hedayati, A. MovahediniA. A. Bagheri, T. 2011.** Enzymatic responses of Yellowfin Sea Bream during exposure to chronic Mercury in Mahshahr Creeks. International Symposium on Marine Ecosystems, Natural Products their Bioactive Metabolites. Bogor, Indonesia.
19. **Hedayati, A. Safahieh, A. Bagheri, T. MovahediniA. A. 2011.** Effect of sub-lethal mercury toxicity on hormonal indices of Yellowfin Sea Bream. International Symposium on. Marine Ecosystems, Natural Products their Bioactive Metabolites. Bogor, Indonesia.
20. **Jahanbin Kambiz Hedayati A. 2011.** New prebiotic for the health Improvement of Atlantic salmon exposed to Mercury chloride. International Symposium on. Marine Ecosystems, Natural Products their Bioactive Metabolites. Bogor, Indonesia.
21. **Bagheri, T. Imanpoor, M. Hedayati, A. 2011.** Replacement of Soybean meal as alternative protein sources for improvement of marine aquaculture. International Symposium on. Marine Ecosystems, Natural Products their Bioactive Metabolites. Bogor, Indonesia.
22. **Bagheri, T. Imanpoor, M. Hedayati, A. 2011.** Hematological responses of Persian sturgeon to anesthetic effects of clove essence. International Symposium on Marine Ecosystems, Natural Products their Bioactive Metabolites. Bogor, Indonesia.
23. **Hedayati, A. Safahieh, A. Bagheri, T. Zare, P. 2011.** Experimental Effects of Water Mercury on Serum Metabolites of Bream. 3rd Aquatic Biodiversity International Conference. Sibiu, TransylvaniA. Romania.
24. **Hedayati, A. MovahediniA. A. Bagheri, T. Zare, P. 2011.** Hormonal Lesions of Bream Caused with Sub-Lethal Mercury Toxicity. 3rd Aquatic Biodiversity International Conference. Sibiu, TransylvaniA. Romania.
25. **Hedayati, A. Jahanbin, K. 2011.** Remediation of Mercury Toxicity in Atlantic salmon with Novel Prebiotic Derived from Iranian Plant. 3rd Aquatic Biodiversity International Conference. Sibiu, TransylvaniA. Romania.
26. **Bagheri, T. Imanpoor, M. Hedayati A. 2011.** Effects of a Plant Source Protein Inclusion in Diet on Culture of Persian Sturgeon. 3rd Aquatic Biodiversity International Conference. Sibiu, TransylvaniA. Romania.
27. **Shadi, A. Gandomi, Y. Maryamabadi, A. Hedayati, A. 2011.** Coastal Habitat Classification of Southeast Caspian Sea. 3rd Aquatic Biodiversity International Conference. Sibiu, TransylvaniA. Romania.
28. **Imanpoor, M. Bagheri, T. Hedayati A. 2011.** Relationship of some Blood Indices with Reproduction Success in Caspian Kutum. 3rd Aquatic Biodiversity International Conference. Sibiu, TransylvaniA. Romania.
29. **Hedayati, A. Safahieh, A. Savari, A. Marammazi J. 2010.** Is Endocrine Disruption a Man Made Ecological Indicator of Marine Environment? Footprint Forum. Colle Val d’ElsA. Italy. 55-56.
30. **Hedayati, A. Safahieh, A. Savari, A. Marammazi J. 2010.** Application of Fish Blood as Ecological Indicator of Undesirable Materials. Footprint Forum. Colle Val d’ElsA. Italy. 57-58.
31. **Jaferian, A. Hedayati, A. 2009.** Study of Some Gonadic Growth Index of Great Sturgeon cultured in Brackish Water Condition. Asian Pacific Aquaculture. Kula Lumpur, Malaysia. P 251.
32. **Hedayati, A. Bagheri, T. Yavari, V. Alizadeh, M. 2009.** Examination of relationship between cortisol level gonadic stage in Great sturgeon. Asian Pacific Aquaculture. Kula Lumpur, Malaysia. P 228.
33. **Hedayati, A. Bagheri, T. Movahedinai, A. Jaferian A. 2009.** The Examination of Correlation of Blood Index with Gonadic Stage in Early Stage of Great Sturgeon. Asian Pacific Aquaculture. Kula Lumpur, Malaysia. P 227.
34. **Hedayati, A. Yavari, V. Alizadeh, M. Bagheri, T. 2009.** Possibility of Determination of Sex and Gonadic Stage of Great Sturgeon with Blood Morphometric Indices. Asian Pacific Aquaculture. Kula Lumpur, Malaysia. P 228.
35. **Bagheri, T. Hedayati, A. 2009.** Growth, survival gut microbial load of rainbow trout fry given diet supplemented with probiotic. Asian Pacific Aquaculture. Kula Lumpur, Malaysia. P 99.
36. **Hedayati, A. Bagheri, T. 2009.** Environmental effect threat of ballast water. The 2<sup>nd</sup> Aquatic Animal's International Conference. Sibiu, Romania. P 88.
37. **Hedayati, A. Bagheri, T. 2009.** Study of growth and age of Crussian carp in Gorgan River estuarine. The 2<sup>nd</sup> Aquatic Animal's International Conference. Sibiu, Romania. P 45.



38. **Hedayati, A.** Bagheri, T. **2009.** The effect of probiotic on growth, survival gut microbial load of rainbow trout. The 2<sup>nd</sup> Aquatic Animal's International Conference. Sibiu, Romania. P 45.
39. Bagheri, T. **Hedayati, A.** **2009.** Environmental Pollution of Waste Generated by Commercial Vessles. The 2<sup>nd</sup> Aquatic Animal's International Conference. Sibiu, Romania. P 73.
40. Bagheri, T. **Hedayati, A.** **2009.** Examination of Pollution Effects on Aquatic Animals in Anzali Wetland. The 2<sup>nd</sup> Aquatic Animal's International Conference. Sibiu, Romania. P 73.
41. Alizadeh, M. **Hedayati, A.** Bahmani, M. Bagheri, T. **2009.** Study of Seasonal Fluctuation of Steroid Hormones in Great Sturgeon Cultured in Brackish Water Medium. 6<sup>th</sup> International Symposium on Sturgeon. China. 89-90.
42. **Hedayati, A.** Yavari, V. Bahmani, M. Alizadeh, M. Bagheri, T. **2007.** Investigation of blood serum osmionregulation in Great sturgeon cultured in brackish water. International Conference on Environmental, Management, Engineering, Planning Economics. Skiathos, Greece. P: 911-916.
43. **Hedayati, A.** Yavari, V., Bahmani, M., Alizadeh, M. Bagheri, T. **2007.** Examination reciprocal relationship of blood profile in Great sturgeon cultured in brackish water. 10th International Conference on Environmental Science Technology. Kos Isl. Greece. P: B269 - B275.

### هیات تحریریه مجلات پژوهشی

Editorial board member of Journal of Coastal Development  
 Editorial board member of Annals of Aquaculture and Research  
 Editorial board member of Journal of Biological Diversity  
 Editorial board member of Journal of Wildlife and Biodiversity (JWB)

### داوری مجلات پژوهشی

اقیانوس شناسی، اکوبیولوژی تالاب، انسان و محیط زیست، شیلات آزادشهر، زیست شناسی جانوران آبزی، بوم شناسی آبزیان، بیوسستماتیک جانوری، بهره برداری و پرورش آبزیان، تحقیقات دامپزشکی، تحقیقات گیاهان دارویی، توسعه آبزی پروری، زیست شناسی جانوری تجربی، پژوهشهای جانوری، سلامت و محیط زیست، علوم و فنون شیلات، علمی شیلات ایران، علوم پزشکی مازندران، علوم و تکنولوژی خلیج فارس، علم و فناوری دریا، علوم دریایی ایران، علوم و تکنولوژی محیط زیست، فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، ماهی شناسی کاربردی، محیط زیست جانوری، محیط شناسی، منابع آب و توسعه

Journal of Ocean University of China ; Fish and Shellfish Immunology ; Ecotoxicology and Environmental Safety ; World Applied Science Journal ; Environmental Monitoring and Assessment ; Journal of Costal Medicine ; Toxicology and Industrial Health ; Journal of Aquaculture research and developments ; Iranian Journal of Fisheries Sciences ; Iranian Journal of Veterinary Research ; Caspian Journal of Environmental Sciences

### طرحهای پژوهشی

- مجری طرح مصوب " مطالعه پیامدهای مولکولی و تجمع زیستی نانوذرات فلزی مس ناشی از مواجهه بلندمدت در دو کفهای آب شیرین در صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
- همکار طرح مصوب " افزایش بهره وری آب استخرهای ذخیره کشاورزی با استفاده از فیلم جلبکی کلرلا و فیلتر نانو ذره اکسید آهن " در پژوهشکده تولیدات گیاهی دانشگاه شهید باهنر



- مجری طرح مصوب " بررسی برخی خصوصیات اکومورفولوژیکی شگک ماهی براشنيکوی در حوضه جنوبي دریای خزر " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ناظر طرح مصوب " مطالعه اثر کاربرد برخی از علف کش ها بر کنترل علف های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد چند رقم باقلا " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ناظر طرح مصوب " تاثیر هیبرید ذرات نقره-رس بر ویژگیهای ضد باکتریایی کاغذ " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- همکار طرح مصوب " بررسی تغییرات شاخصهای خون شناسی و بیوشیمیایی ماهی فیتوفاگک در مواجهه با غلظتهای حاد و تحت حاد سرب " در باشگاه پژوهشگران جوان واحد یاسوج.
- مجری طرح مصوب " مقایسه برخی خصوصیات زیستی ماهی خیاطه در رودخانه های حوضه جنوبي دریای خزر (استان گلستان، مازندران و گیلان) " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مجری طرح مصوب " بررسی شرایط اکولوژیکی، تولیدمثلی و پراکنش فوک خزری و سمور آبی در سواحل جنوبي دریای خزر و حوزه های آبریز آن " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مجری طرح مصوب " بررسی و مقایسه برخی خصوصیات اکومورفولوژیکی ماهیان بومی حوضه آبریز استان های فارس و چهارمحال و بختیاری و معرفی گونه های شاخص زیستی آلاینده های رایج منطقه فارس " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مجری طرح مصوب " بررسی سمیت کشنده نفت گاز خام، هیدروکربن های نفتی و مطالعه تأثیر تزریق مستقیم و القای غیر مستقیم آن ها بر برخی پارامترهای خون شناسی، زیست شیمیایی و آسیب شناسی کبد، غدد تناسلی و آبشش فیل ماهی " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مجری طرح مصوب " بررسی تاثیر سموم دیازینون و دانتول بر برخی پارامترهای هماتولوژی و هیستوپاتولوژی پنج گونه از ماهیان زینتی (کاراس طلایی، پنگوسی، گورامی، زبرا و گویی) " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مجری طرح مصوب " بررسی سمیت کشنده و عوارض ژنوتوکسیکولوژیکی، هیستوپاتولوژیکی و هماتولوژیکی برخی فلزات سنگین، سموم کشاورزی، دترجنت و هیدروکربن های نفتی بر ماهیان فیتوفاگک، کپور معمولی، کلمه و کاراس طلایی " در بنیاد ملی نخبگان کشور
- مجری طرح مصوب " بررسی تاثیر ۲- فنوکسی اتانول، یوگونول و بنزوکائین بر برخی پاسخهای رفتاری و اکوفیزیولوژیکی فیل ماهی و ماهی فیتوفاگک در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مجری طرح مصوب " مقایسه سمیت کشنده و عوارض هماتولوژیکی نانو ذرات نقره با نمک نترات نقره در ماهیان کلمه، فیتوفاگک و کپور معمولی " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مجری طرح مصوب " بررسی تغییرات هیستوپاتولوژیکی آبشش و کبد ماهی سفید و کلمه و معرفی میگو، آرتمیما و دافنی به عنوان مدل زیستی در مطالعه سمیت کشنده آلودگی فلزات سنگین، سموم کشاورزی، شوینده ها و هیدروکربن های نفتی " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مجری طرح مصوب " بررسی اثرات سمیت کشنده نانو اکسید روی، نانو اکسید مس و نانو دی اکسید تیتانیوم و بررسی اثرات سمیت تحت کشنده آنها بر فاکتورهای خون و بافت آبشش ماهی قرمز، کپور معمولی و کلمه " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مجری طرح مصوب " اثر مسمومیت حاد منگنز بر بافت آبشش و خصوصیات بیوشیمیایی و هورمونی پلاسما در ماهی کلمه دریای خزر " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان



- مجری طرح مصوب "بررسی شاخصهای خونی فیلماهیان پرورشی در شرایط آب لب شور" در ایستگاه تحقیقات شیلات آبهای شور داخلی- بافق
- همکار طرح مصوب " بررسی برخی از خصوصیات زیستی ماهی حمیری در تالاب شادگان" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- همکار طرح مصوب "تاثیر سطوح مختلف انرژی و چربی جیره غذایی بر رشد فیلماهیان پرورشی در آب لب شور" در ایستگاه تحقیقات شیلات آبهای شور داخلی- بافق
- همکار طرح مصوب "تاثیر سطوح مختلف پرتئین، انرژی و چربی جیره غذایی بر عملکرد رشد و کیفیت گامت جنسی مولدین قزل آلا" در مرکز تحقیقات ماهیان سردابی- تنکابن
- مجری طرح مصوب " سنجش آلاینده های خلیج فارس با استفاده از بیومارکرهای کبد ماهی شانک زرد باله (مطالعه موردی آلودگی جیوه در خوریات ماهشهر)" در صندوق حمایت از پژوهشگران کشور
- مجری طرح پژوهشی "The first use of new plant polysaccharides *Acanthophyllum bracteatum* to maintain improve the health of fish, Atlantic salmon in the face of mercury pollution" در مرکز CRIAq در کشور ایتالیا.
- همکار طرح مصوب " ارزیابی میزان بیان ژن lysosyme, LNF, HSP70 در بافت کبد قزل آلا ی رنگین کمان در مواجهه پساب کاغذسازی مازندرانی " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- همکار طرح مصوب " ارزیابی وضعیت سلامت آبراهه زیارت در استان گلستان بر اساس شاخص کیفی NSFQI " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- همکار طرح مصوب " ارزیابی توان تولید اولیه و ارتباط آن با پارامترهای فیزیکوشیمیایی در تالاب شادگان" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- همکار طرح مصوب " بررسی سمیت کشنده و عوارض هیستوپاتولوژی سموم بوتاکلر و پرتیکاکلر بر ماهی کپور معمولی" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- همکار طرح مصوب " بررسی کارایی نانوذرات رس در کاهش اثرات کشندگی برخی آلاینده های محیطی بر ماهی سفید دریای خزر" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

### کارگاههای آموزشی

- تدریس کارگاه آموزشی "هیستوپاتولوژی آبزیان" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- شرکت در Workshop بین المللی " *Caviar processing* " در پنجمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری
- شرکت در Workshop بین المللی " *Sturgeon sexing gonad staging* " در پنجمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری
- شرکت در کارگاه آموزشی " *Coral Watch* " در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر
- شرکت در سمینار علمی "بیولوژی مولکولی تولید مثل در ماهیان" در دانشگاه خلیج فارس
- شرکت در کارگاه آموزشی " بهداشت و بیماریهای آبزیان دریایی" در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر





- شرکت به همراه ارائه مقاله " *Examination reciprocal relationship of blood profile in Great sturgeon cultured in brackish water* " در

P 36. International Training Course on Fish Nutrition & Diseases بین المللی

- همکاری در ارائه مقاله " *Growth, survival gut microbial load of rainbow trout(Onchorhynchus mykiss) fry* " در

Workshop بین المللی " *given diet supplemented with probiotic during the two months of first feeding* " در

P: 30. International Training Course on Fish Nutrition & Diseases

- شرکت در دوره آموزش متوسطه زبان ایتالیایی در دانشگاه فدریکو II ناپل - ایتالیا

## تدریس

- تدریس دروس آلودگی منابع آبی، آلاینده آبریزان انسان، مدیریت منابع آبی، بیولوژی آبریزان، اکولوژی کفزیان، اقیانوس شناسی شیلاتی،

اقیانوس شناسی زیستی، شناخت و حمایت محیط زیست، جانور شناسی و زیست شناسی عمومی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

- تدریس دروس زیست شناسی دریا و زیست شناسی دریا پیشرفته در دانشگاه گنبد کاووس.

- تدریس دروس هیدروبیولوژی، لیمنولوژی، اکولوژی رودخانه ها، اکولوژی دریا، جامعه شناسی شیلاتی و میکروبیولوژی در دانشگاه علوم و

فنون دریایی خرمشهر.

- تدریس دروس بوم شناسی دریا، زیست شناسی دریا ۱ و زیست شناسی دریا ۲ در دانشگاه گلستان.

- تدریس درس زیست شناسی در دانشگاه آزاد اسلامی.

- تدریس کلاسهای پرورش ماهیان سردابی و گرمابی و اصول نگهداری آبریزان در دوره های آموزشی - ترویجی جهاد کشاورزی.

- راهنمایی ۱۵ پایان نامه کارشناسی ارشد در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و ۴ پایان نامه کارشناسی ارشد در دانشگاه آزاد

اسلامی واحد علوم و تحقیقات

- راهنمایی ۵ رساله دکتری در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## عضویت در انجمنهای علمی

- عضو انجمن جهانی حفاظت از ماهیان خاویاری (WSCS)

- عضو انجمن جهانی آبرزی پروری (WAS)

- عضو انجمن علوم و فنون دریایی ایران

- عضو کمیته علمی دومین کنگره ملی کشاورزی سالم، تغذیه سالم، جامعه سالم. تهران. ۱۳۹۵.

- دبیر اجرایی، عضو شورای سیاست گذاری و عضو کمیته علمی دومین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر - گرگان - گرگان. ۱۳۹۱.

- عضو کمیته علمی و پانل آبریزان سومین همایش ملی کشاورزی، آبریزان و غذا - بوشهر ۱۳۹۲.

- عضو کمیته سیاست گذاری اولین همایش ملی آبرزی پروری نوین - چالش ها و فرصت ها. گرگان. ۱۳۹۳.

- عضو کمیته علمی و پانل آبریزان در پنجمین کنگره بین المللی اکوسیستم و تنوع زیستی (ICAPC-5) کشور الجزایر. ۲۰۱۷.

## سایر



- اخذ جایزه دومین طرح پژوهشی برگزیده دانشگاههای شرق کشور در حوزه علوم پایه در هشتمین جشنواره فردوسی
- لوح تقدیر دانشجوی ممتاز از دفتر حفظ و هدایت استعدادهای درخشان و دانشجوی نمونه در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر
- دریافت لوح تقدیر پژوهشگر برتر مقطع دکتری از معاونت پژوهشی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر
- اخذ جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان کشور در سطح دوم
- اخذ جایزه پژوهش و نوآوری بنیاد ملی نخبگان کشور در سطح سوم
- کسب رتبه اول در زمینه علوم پایه و فنی و مهندسی در دومین جشنواره ایده های برتر استان گلستان در سال ۱۳۹۵
- کسب عنوان پژوهشگر برتر استان گلستان با رتبه اول در گروه علوم پایه در سالهای ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
- کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده و دانشگاه در سالهای ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
- راه اندازی و مسولیت آزمایشگاه آلودگی منابع آبی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- نماینده گروههای شبلات دانشگاه جهت ارتباط با ادارات، سازمانها و بخش اجرایی