

به نام خدا



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور

نام و نام خانوادگی : میثم عرفانی (طاول کتری)

آدرس محل کار: تنکابن - کیلومتر ۱۸ جاده دوهزار - مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور

تلفن: ۰۱۱۵۴۲۴۵۲۲۷-۸ ۰۹۱۱۳۹۲۸۲۸۵

پست الکترونیکی: meysamtavoli@gmail.com meysamtavoli@yahoo.com

سوابق تحصیلی

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک
۱	کارشناسی	مهندسی شیلات	دانشگاه مازندران - دانشکده منابع طبیعی ساری	۱۳۸۳
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی شیلات	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران شمال	۱۳۸۶
۳	دکتری تخصصی	اکولوژی دریا	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات تهران	۱۳۹۷

پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی:

عنوان پروژه/طرح	شماره مصوب	نوع تحقیق	واحد اجرا	سمت در پروژه/طرح	وضعیت	سال شروع	سال خاتمه
۱- بررسی و مطالعه پرورش ماهی قزل آلاي رنگين کمان در مزارع پرورشی منطقه مرزن آباد چالوس	-	پایان نامه دانشجویی در مقطع لیسانس	دانشگاه مازندران دانشکده منابع طبیعی ساری	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۲	۱۳۸۳
۲- نوسانات زمانی و مکانی ماکروبنیتوزهای ساحل شهرستان چالوس (دریای خزر)	۵۶۰۰ پ ۹۶/۱۲/۲۴	پایان نامه دانشجویی در مقطع فوق لیسانس	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	مجری	خاتمه یافته	بهمن ۱۳۸۴	شهریور ۱۳۸۶
۳- تعیین الگوی عوامل محیطی تأثیرگذار بر تنوع و پراکنش جمعیت ماکروبنیتوزی مصب های شاخص حوضه جنوبی دریای خزر (رودخانه سردآبرود، چشمه کیله و سفید رود)	۵۵۵۶ پ ۹۶/۱۰/۲۴	پایان نامه دانشجویی در مقطع دکتری تخصصی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	مجری	خاتمه یافته	آبان ۱۳۹۳	شهریور ۱۳۹۴

۱۳۸۹	۱۳۸۷	خاتمه یافته در حال تدوین گزارش نهایی	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی کشور	کاربردی	۲-۱۲-۱۲-۸۷۰۰۳ <u>۵۱۶۰۳</u>	۴- بررسی اثرات کارگاه های تکثیر و پرورش ماهی قزل آلا و سایر فعالیت های انسانی بر اکوسیستم رودخانه چشمه کیله تنکابن
۱۳۹۴	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی کشور	کاربردی	۱۴-۱۲-۱۲-۸۹۱۷ <u>۴۷۶۶۳</u>	۵- حفظ و بازسازی ذخایر ماهی آزاد (<i>Salmo trutta caspius</i>) در سواحل جنوبی دریای خزر همکاری برنامه محیط زیست دریای خزر (CEP)
۱۳۸۹	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی کشور	کاربردی	۴-۱۲-۱۲-۸۹۰۶۴ <u>۵۱۶۰۱</u>	۶- مطالعه توان تولید منابع آبی استان تهران- فاز اول قنات صالح آباد تهران
۱۳۹۴	۱۳۹۰	خاتمه یافته	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی کشور و شبکه دامپزشکی شهرستان تنکابن	کاربردی	۱۲-۱۲-۱۲-۹۰۰۱-۹۰۰۰۵ <u>۴۷۷۴۵</u>	۷- مطالعه برخی از عوامل خطر و ارزیابی تاثیر آنها در بروز بیماری استرپتوکوکوزیس در مزارع پرورش ماهیان سردابی در برخی استانهای کشور- غرب استان مازندران منطقه تنکابن
مرداد ۱۳۹۱	آذر ۱۳۸۸	خاتمه در حال تدوین گزارش نهایی	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی کشور	کاربردی	۲-۱۲-۱۲-۸۸۰۵۸	۸- تولید مولدین ماهی آزاد (<i>Salmo trutta caspius</i>) از ماهیان پرورشی دو تابستانه دریای خزر در محیط محصور (فاز دوم)
مهر ۱۳۹۴	مهر ۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی کشور	کاربردی	۱۴-۱۲-۱۲-۸۹۱۷-۸۹۱۹۴ <u>۴۷۴۷۹</u>	۹- تهیه مولدین ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta</i>) <i>caspius</i> از رودخانه های استان مازندران و تکثیر آنان و پرورش یکصد هزار بچه ماهیان تولیدی تا مرحله رهاسازی به دریای خزر
مهر ۱۳۹۲	مهر ۱۳۸۹	خاتمه در حال تدوین گزارش نهایی	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی کشور	کاربردی	۱۴-۱۲-۱۲-۸۹۱۷-۸۹۱۹۵	۱۰- بررسی وضعیت بهداشتی و بیماری های ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>) از مرحله صید و تکثیر مولدین تا رهاسازی بچه ماهیان به دریا

۱۳۹۳	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۸۹۱۵۳-۸۹۱۳-۱۲-۱۴ <u>۴۶۴۶۲</u>	۱۱- مطالعه اثرات دارویی، مرزنگوش (<i>Origanum vulgare</i>) L. و صبر زرد (<i>Aloe vera</i>) بر سیستم ایمنی ماهی قزل آلا رنگین کمان پرورشی (O. Mykiss)
۱۳۹۱	اسفند ۱۳۹۰	خاتمه یافته در حال تدوین گزارش نهایی	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۲۴۷/۰۲۴/۳۲۵۳۳ ۱۳۹۱/۳/۱۶	۱۲- بررسی امکان پرورش ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>) در مزرعه پرورش ماهی شهرستان ایجرود استان زنجان
۱۳۹۴	۱۳۹۰	خاتمه یافته	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۹۰۰۱۶-۹۰۱۷-۱۲-۱۴ <u>۴۷۷۹۹</u>	۱۳- بررسی اثرات علامتگذاری بر روی میزان بازماندگی بچه ماهیان آزاد خزر تا قبل از رها سازی به محیط طبیعی
مهر ۱۳۹۳	مهر ۱۳۹۲	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۲۴۷/۰۲۴/۳۲۵۱۵ ۱۳۹۱/۳/۱۶	۱۴- بررسی تاثیر اسانس های آویشن شیرازی و اوکالپتوس در کنترل آلودگی قارچی تخم ماهی قزل آلا رنگین کمان در مزارع پرورش ماهی شهرستان ماهشان زنجان
۱۳۹۶	۱۳۹۴	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۱۲۵۷-۹۵-۱۳۴۸ ۹۴۰۰۲۶-۹۴۰۰۳-۹۴۰۱-۰۱۵	۱۵- ارزیابی شاخص های بهداشتی و استقرار ایمنی زیستی در مرکز SPF پایلوت تحقیقاتی تولید قزل آلا عاری از بیماری خاص
۱۳۹۶	۱۳۹۵	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۱۲۵۷-۹۵-۱۳۴۸ ۹۵۰۱۰۴-۹۴۰۰۳-۹۴۰۱-۰۰۳	۱۶- ارزیابی شاخص های بهداشتی و ایمنی زیستی در آزمایشگاه ها و انبارهای پایلوت تحقیقاتی تولید قزل آلا عاری از بیماری خاص (SPF)
۱۳۹۶	۱۳۹۴	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۱۲۵۷-۱۲-۱۳۴۸ - ۹۴۰۰۲۷-۹۴۰۰۳-۹۴۰۱-۰۱۶	۱۷- ارزیابی شاخص های بهداشتی و استقرار ایمنی زیستی در مرکز پیش قرنطینه پایلوت تحقیقاتی تولید قزل آلا عاری از بیماری خاص (SPF)

۱۳۹۶	۱۳۹۵	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۱۳۴۸-۹۵-۱۲۵۷-۰۰۴-۹۴۰۱-۹۴۰۰۳-۹۵۰۱۰۵	۱۸- ارزیابی شاخص های بهداشتی، استقرار ایمنی زیستی و کاربرد مناسب داروها، مواد شیمیایی و ضد عفونی کننده ها در پالوت تحقیقاتی تولید قزل آلا ی عاری از بیماری خاص
۱۳۹۶	۱۳۹۴	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۰۱۳۸-۳۲-۱۲۵۷-۰۲۲-۹۴۰۱-۹۴۰۰۷-۹۴۰۰۴۶	۱۹- پایش و ارزیابی عوامل و شاخص های پرورش در مزارع منتخب جهت تهیه نمونه در مناطق عملیاتی
۱۳۹۶	۱۳۹۴	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۱۴۸-۱۲-۱۲-۰۲۱-۹۴۰۱-۹۴۰۰۷-۹۴۰۰۴۵	۲۰- مقایسه شاخصهای رشد و بقا در جمعیت های مختلف جهت به گزینی مولدین قزل آلا ی رنگین کمان عاری از بیماری (مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور)
۱۳۹۶	۱۳۹۴	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۱۳۴۸-۱۲-۱۲۵۷-۰۱۳-۹۴۰۱-۹۴۰۰۴-۹۴۰۰۲۴	۲۱- پایش و ارزیابی عوامل خطر محیطی و مدیریتی موثر در بروز برخی از بیماری های ویروسی خاص در منطقه استقرار طرح، پایش قرنطینه و مرکز
۱۳۹۶	۱۳۹۴	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۰۱۴۸-۱۲-۱۲-۰۲۵-۹۴۰۱-۹۴۰۰۴-۹۴۰۰۸۵	۲۲- پایش و ارزیابی عوامل خطر محیطی و مدیریتی موثر در بروز برخی از بیماری های ویروسی خاص در مزارع منتخب قزل آلا ی رنگین کمان در استان مازندران
۱۳۹۶	۱۳۹۴	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	کاربردی	۱۲۴۸-۳۲-۱۲-۰۱۳-۹۴۰۱-۹۶۰۲۰-۹۶۰۶۲۵	۲۳- ارزیابی میزان همآوری و باروری مولدین بهگزینی شده از مزارع منتخب قزل آلا ی رنگین کمان جهت تولید قزل آلا ی SPF در طرح کلان SPF قزل آلا
۹۸/۱۱/۱	۹۷/۲/۱	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	ملی - کاربردی	۰-۱۲-۱۲-۰۰۱-۹۷۰۰۸۸	۲۴- طراحی و استقرار سیستم ایزو ۱۷۰۲۵ ملی در آزمایشگاه های مراکز تابعه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، فاز سوم مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان یاسوج، مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی تنکابن و مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار

۹۸/۶/۱	۹۷/۶/۱	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	ملی	۰-۳۲-۱۲-۰۱۱-۹۷۰۶۰۰	۲۵- بهینه سازی و تولید غذای بچه ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>)
۹۹/۴/۱	۹۷/۱/۱	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	مستقل	۲-۹۵-۱۲-۰۱۸-۹۷۰۷۸۳	۲۶- تولید ۱۰۰ هزار عدد ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta caspius</i>) با وزن ۱۰۰ گرم سازگار شده با آب لبشور جهت پشتیبانی از قفس‌های مستقر در دریای خزر

مقالات علمی و پژوهشی چاپ شده در مجلات علمی:

ردیف	عنوان	عنوان مجله	درجه علمی مجله	شماره مجله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)
۱	الگوی پراکنش و فراوانی مکانی و زمانی ماکروبتوزهای سواحل جنوبی دریای خزر (ساحل شهرستان چالوس)	مجله علمی شیلات ایران	علمی پژوهشی	سال ۱۹- شماره ۴ - زمستان ۸۹	میثم طاوولی، مریم اسلامی، مصطفی مهدوی
۲	اثر سطوح متفاوت جایگزینی پودر سفیره کرم ابریشم به جای پودر ماهی در رشد، بقا و ترکیب بدن ماهی قزل آلا رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	مجله علمی شیلات ایران	علمی پژوهشی	سال ۱۹- شماره ۲ - تابستان ۸۹	متین شکوری، عباسعلی مطلبی، حامد قلی پور، سمیرا ناصری، میثم طاوولی
۳	پراکنش و نوسانات فصلی کفزیان بزرگ خلیج گرگان (جنوب شرقی دریای خزر)	مجله زیست شناسی ایران	علمی پژوهشی	جلد ۲۳- شماره ۴ - ۱۳۸۹	معصومه موسوی، جعفر سیف آبادی، فریدون عوفی، آزاده حساس، میثم طاوولی
۴	شناسایی و تعیین تراکم و زی توده پرتاران در ساحل چالوس (دریای خزر) و فنون دریایی	مجله پژوهشهای علوم و فنون دریایی	علمی پژوهشی	سال ۷- شماره ۴ - زمستان ۹۱	میثم طاوولی، معصومه موسوی
۵	مقایسه شاخص های رشد و بازماندگی بچه ماهیان قزل آلا رنگین کمان وارداتی (امریکایی، دانمارکی) و ایرانی	مجله پژوهشهای علوم و فنون دریایی	علمی پژوهشی	گواهی پذیرش ۱۳۹۲/۸/۲۰ ۶۳۸/م پ د	مصطفی مهدوی، میثم طاوولی، محمد تقی آژیر
۶	Haemato-immunological indices in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fry fed with Aloe vera extract supplemented feed	Journal of Coastal Life Medicine	علمی پژوهشی	2014; 2(5): 350-356	M. Haghighi, M. Sharif Rohani, H. Pourmoghimi, T. Toliati, M. Samadi, M. Tavoli, M. Islami, R. Yusefi
۷	Study of effects Aloe vera extract supplemented feed on hematological and immunological indices of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	International journal of Advanced Biological and Biomedical Research	علمی پژوهشی ISC	Volume 2, Issue 6, 2014: 2143-2154	M. Haghighi, M. Sharif Rohani, M. Samadi, M. Tavoli, M. Islami, R. Yusefi

A.R. Rastgoo, M.A. Salari Ali Abadi, M. Mohammadi, B. Archangi, A. Qasemi , M. Tavoli	6 (6): 494-498, 2014	علمی پژوهشی ISI	World Journal of Fish and Marine Sciences	Genetic Structure of Juvelin Grunt (<i>Pomadasys kaakan</i>) Using Amplified Fragment Length Polymorphism Technique in the Persian Gulf	۸
علیرضا راستگو، تورج ولی نسب، میثم طاوولی	سال پنجم، شماره ۱۹، پاییز ۹۳	علمی پژوهشی	مجله آبریان و شیلات	تعیین سطح غذایی در گونه های مختلف آبریان با تاکید بر TrophLab (خلیج فارس و دریای عمان)	۹
میثم طاوولی ، سید جعفر سیف آبادی، پریسا نجاتخواه معنوی	سال هفتم، شماره ۲۶، تابستان ۱۳۹۵	علمی پژوهشی ISC	مجله اقیانوس شناسی	بررسی بوم شناختی و زیست شناختی جمعیت کفزیان ساحل شهر چالوس (دریای خزر)	۱۰
M. Haghighi, M. Sharif Rohani, H. Pournoghim, M. Samadi, M. Tavoli , M. Islami, R. Yusefi	16(3) 884-896 2017	علمی پژوهشی ISI , ISC IF= 0.393	Iranian Journal of Fisheries Sciences	Enhancement of immune responses of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fed supplemented with <i>Aloe vera</i> extract	۱۱
M. Taval Koteri , S.M.R. Fatemi, R. Mousavi Nadushan, M. Khodabakhshi	Acceptance 30/01/2017 003/1348	علمی پژوهشی ISI , ISC IF= 0.393	Iranian Journal of Fisheries Sciences	First record of <i>Nais elinguis</i> Müller, 1773 (Annelida: Oligochaeta: Naididae), Spatio-temporal patterns of its population density and biomass production along two Estuaries in South Caspian Sea, Mazandaran province, Iran	۱۲
میثم طاوول کتری ، سید محمد رضا فاطمی، رضوان موسوی ندوشن و محمد خدابخشی	گواهی پذیرش ۹۶-۷۹۳ ۹۶/۱۲/۱۲	علمی - پژوهشی ISC	محیط زیست جانوری	اولین گزارش گونه <i>Nais variabilis</i> Piguet, 1906 (Annelida: Oligochaeta: Naididae) و الگوی پراکنش زمانی و مکانی آن در مصب رودخانه های چشمه کیله تنکابن و سردآبرود چالوس (حوضه جنوبی دریای خزر)	۱۳
میثم طاوول کتری ، حمیدرضا علیزاده ثابت	گواهی پذیرش ۲۴۷-۹۷۸۴ ۹۷/۰۸/۲۱	علمی پژوهشی	مجله علمی شیلات ایران	معرفی و پراکنش لاروهای خانواده شیرونومیده (<i>Chironomidae</i>) در مصب رودخانه چشمه کیله تنکابن (حوضه جنوبی دریای خزر)	۱۴

مقالات علمی و پژوهشی ارائه شده در کنفرانس های داخل و خارج کشور:

رتبه در بین نگارندگان	سال	عنوان کنفرانس	نحوه ارائه	عنوان	ردیف
First	20-23 November 2007	FISHERIES AND AQUACULTURE: 8 th Asian fisheries forum, Kochi, India	پوستر	Distribution and abundance of the macrobenthic invertebrate communities of the Chalus coast (Caspian Sea)	۱

۲	نوسانات زمانی و مکانی ماکروبن‌توزهای ساحل شهرستان چالوس (دریای خزر)	پوستر	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر- دانشگاه منابع طبیعی و کشاورزی گرگان	۲۹-۲۸ آبان ۱۳۸۷	اوّل
۳	پراکنش و نوسانات فصلی جامعه نرم تنان و ارتباط آن با کل مواد آلی و دانه بندی رسوبات بستر در خلیج گرگان (دریای خزر)	پوستر	همایش منطقه ای آبرزی پروری نوین و توسعه پایدار - دانشگاه آزاد بابل	۳۰ بهمن و ۱ اسفند ۱۳۸۷	سوم
۴	ارتباط بین کل مواد آلی و دانه بندی رسوبات بستر با فراوانی گونه ها در اجتماعات ماکروبن‌توزی ساحل چالوس (جنوب دریای خزر)	پوستر	نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی - مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۸	اوّل
۵	شناسایی و تعیین تراکم و زی توده پرتاران در ساحل شهرستان چالوس (دریای خزر)	پوستر	نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی - مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۸	اوّل
۶	بررسی فراوانی و زی توده کرم پرتار <i>Nereis diversicolor</i> در ساحل شهرستان چالوس (دریای خزر)	پوستر	نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی - مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۸	اوّل
۷	پایش آب رودخانه چشمه کیله تنکابن به منظور محاسبه ضریب nlf تبدیل هدایت الکتریکی (Ec) به کل مواد جامد محلول (TDS)	پوستر	نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی - مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۸	دوم
۸	بررسی عملکرد رشد ماهی قزل آلائی رنگین کمان در استفاده از پودر شفیله کرم ابریشم به جای پودر ماهی در جیره غذایی قزل آلائی رنگین کمان	سخنرانی	نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی - مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۸	چهارم
۹	نوسانات زمانی و مکانی پرتاران ساحل شهرستان چالوس (دریای خزر)	پوستر	اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری	۱۲ و ۱۱ خرداد ۱۳۸۹	اوّل
۱۰	بررسی فون ماکروبن‌تیک ساحل شهرستان چالوس در اعماق ۷ و ۲۰ متر	پوستر	دومین کنفرانس ملی علوم شیلاتی و آبریان- دانشگاه آزاد لاهیجان	۲۲-۲۰ اردیبهشت ۹۰	اوّل
۱۱	پراکنش و نوسانات فصلی فون ماکروبن‌توزی ساحل شهرستان چالوس (سواحل جنوبی دریای خزر)	پوستر	اولین همایش ملی آبرزی پروری ایران- بندر انزلی	۸-۹ آذر ۱۳۹۰	اوّل
۱۲	مقایسه رابطه طولی و وزنی و مدل رشد بچه ماهیان قزل آلائی رنگین کمان وارداتی و داخلی در شرایط کشور	پوستر	اولین همایش ملی آبرزی پروری ایران- بندر انزلی	۸-۹ آذر ۱۳۹۰	چهارم
۱۳	پراکنش و نوسانات فصلی جمعیت نرم تن دوکفه ای <i>C. lamarki</i> و ارتباط آن با کل مواد آلی و دانه بندی بستر در ساحل چالوس (دریای خزر)	پوستر	دومین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر- دانشگاه منابع طبیعی و کشاورزی گرگان	۹-۱۰ آبان ۱۳۹۱	اوّل
۱۴	مقایسه فاکتورهای رشد و بازماندگی بچه ماهیان قزل آلائی رنگین کمان حاصل از تخم های چشم زده دانمارکی، امریکایی و ایرانی	پوستر	دومین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر- دانشگاه منابع طبیعی و کشاورزی گرگان	۹-۱۰ آبان ۱۳۹۱	چهارم
۱۵	ارتباط بین طول کل و سطح غذایی در گونه های مختلف آبریان در خلیج فارس و دریای عمان	سخنرانی	اولین همایش ملی پدافند غیر عامل در علوم دریایی	۲۹-۲۸ آبان ۱۳۹۳	دوم

۱۶	نوسانات زمانی و مکانی جوامع پرتاران مصب‌های مهم حوضه جنوبی دریای خزر (رودخانه سردآبرود، چشمه‌کیله و سفیدرود)	پوستر	همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم‌های آبی - بندرعباس	۲۵-۲۶ اردیبهشت ۹۷	اول
۱۷	معرفی و الگوی پراکنش جوامع ده‌پایان (Decapoda) مصب‌های مهم حوضه جنوبی دریای خزر (رودخانه سردآبرود، چشمه‌کیله و سفیدرود)	پوستر	دومین همایش ملی آبی‌زی پروری دریایی و محیط‌های محصور - ساری	۲۰-۲۱ آذر ۹۷	اول

شرکت در دوره ها و کارگاه های آموزشی:

ردیف	نام دوره و کارگاه	عنوان علمی	محل برگزاری
۱	سمپوزیوم تخصصی	استرپتوکوکوزیس در صنعت آبی‌زی پروری ماهیان سردآبی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن ۳۰ بهمن ۱۳۸۷
۲	سمپوزیوم تخصصی	نقش هالامیدها در مبارزه با استرپتوکوکوزیس	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن ۳۰ بهمن ۱۳۸۷
۳	نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی - تنکابن	مدیریت بهداشتی و بهبود کنترل کیفی‌آبی پروری در ماهیان سردآبی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن ۲۳-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۸
۴	کارگاه آموزشی کاربردی جذب اتمی (شرکت پژوهشی کیمیا شنگرف پارس)	جذب اتمی با تاکید بر نحوه آماده سازی و آنالیز نمونه های آب، رسوب و آبی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری ۳- ۱ آذر ۱۳۸۹
۵	دوره آموزشی روابط عمومی (کمیته راهبری آموزش وزارت جهاد کشاورزی)	دوره آموزشی مسئولان روابط عمومی مراکز تحقیقاتی موسسه تحقیقات شیلات ایران	پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی- انزلی ۷- ۵ آبان ۱۳۸۸
۶	دوره آموزشی راههای پیشگیری و کنترل بیماریهای قلبی و عروقی	پیشگیری و کنترل بیماریهای قلبی و عروقی	تنکابن، ۱۷- ۱ اسفند ۱۳۹۳
۷	شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی	آشنایی با مبانی، الزامات و ممیزی استاندارد ISO/IEC 17025	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن ۹ بهمن ۱۳۹۴
۸	دوره آموزشی اصول HACCP و ایمنی زیستی	اصول HACCP و استقرار ایمنی زیستی در مرکز SPF قزل آلاي رنگین کمان	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن ۱۳ مرداد ۱۳۹۵
۹	دوره آموزشی سامانه جامع مدیریت آزمایشگاه‌های کشور	ورود داده‌ها، ثبت درخواست آزمایش و فرایندهای آن، سیستمهای گزارش‌گیری	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران ۱۶ مهر ۱۳۹۶
۱۰	دوره آموزشی حفاظت و ایمنی در آزمایشگاه	حفاظت و ایمنی در آزمایشگاه	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران آبان ۱۳۹۶
۱۱	Aquaculture Sustainable Development Workshop	- Future Developments in Aquaculture - Recirculating Aquaculture Systems	International Sturgeon Research Institute, Rasht, 12 May 2018
۱۲	دوره آموزشی استانداردسازی آزمایشگاه‌ها	صحه گذاری روش آزمون بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن ۱۳ مرداد ۱۳۹۷
۱۳	دوره آموزشی استانداردسازی آزمایشگاه‌ها	تخمین عدم قطعیت اندازه‌گیری در آزمایشگاه‌های آزمون	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن ۱۴ مرداد ۱۳۹۷
۱۴	کارگاه آموزشی دومین همایش ملی آبی‌زی پروری دریایی و محیط‌های محصور	مدیریت آبی‌زی پروری در قفس	ساری ۲۰ آذر ۱۳۹۷

برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی:

ردیف	عنوان علمی کارگاه آموزشی	نام واحد درخواست کننده	محل برگزاری	ملاحظات
۱	برنامه های ترویجی و انتقال یافته ها (روز مزرعه)	کارشناسان اداره شیلات تنکابن و پرورش دهندگان ماهیان سردآبی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن شهریور ۱۳۸۸	همکاری در برگزاری
۲	آشنایی با تجهیزات و روش های انجام آزمایش های شیمی آب	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سواد کوه	آزمایشگاه هیدروشیمی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن- ۷ آذر ۱۳۸۹	مدرس
۳	آشنایی با تجهیزات و روش های انجام آزمایش های شیمی آب	موسسه آموزش عالی علامه محدث نوری- نور	آزمایشگاه هیدروشیمی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن- ۳۰ دی ۱۳۸۹	مدرس
۴	روش ها و دستگاه های اندازه گیری فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب	کارشناسان و مروجین شیلات کشور لبنان	آزمایشگاه هیدروشیمی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن- ۷ اسفند ۱۳۹۰	مدرس
۵	آشنایی با تجهیزات و روش های انجام آزمایش های شیمی آب جهت آبی پروری	دانشگاه تهران، دانشجویان مقطع کارشناسی رشته شیلات	آزمایشگاه هیدروشیمی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن- ۲۲ آذر ۱۳۹۶	مدرس

همکاری با انجمن ها ، شوراها ، کمیسیونها، کمیته ها و ... علمی و پژوهشی داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت	سمت
۱	انجمن علمی تخصصی ماهیان سردآبی ایران	۱۳۸۸/۲/۲۴	تا کنون	عضو
۲	شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور	۱۳۸۹/۹/۲۱	تا کنون	عضو اصلی

سوابق کار:

ردیف	سمت	محل کار	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱	مسئول آزمایشگاه هیدروشیمی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	فروردین ۱۳۸۷ تاکنون
۲	مسئول آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	مرداد ۱۳۸۹ تاکنون
۳	سرپرست گروه اکولوژی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	آبان ۱۳۸۹ تاکنون
۴	مسئول روابط عمومی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲
۵	رابط آزمایشگاه های مرکز با بخش استانداردسازی و نظارت فنی آزمایشگاه های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	شهریور ۱۳۹۶ تاکنون
۶	مسئول روابط عمومی	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	شهریور ۱۳۹۶ تاکنون
۷	مسئول سایت اینترنتی مرکز	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	شهریور ۱۳۹۶ تاکنون
۸	رابط مرکز در موزه آبریان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	تیر ۱۳۹۷ تاکنون
۹	رابط اطلاعات و ارتباطات علمی مرکز	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	مرداد ۱۳۹۷ تاکنون
۱۰	عضو کارگروه ترویج و انتقال یافته های علمی مرکز	مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن	آبان ۱۳۹۷ تاکنون

مهارت‌های شخصی:

ردیف	مهارت
۱	راه اندازی و استاندارد سازی آزمایشگاه شیمی آب و اندازه گیری پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آب
۲	آماده سازی آزمایشگاه جهت دریافت گواهینامه آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست در زمینه شیمی آب
۳	نمونه برداری و شناسایی فون ماکروبتوزها (درشت بی مهره‌گان کفزی) در محیط های آبی
۴	مطالعات لیمنولوژیک، اکولوژیک و بیولوژیک منابع آبی
۵	آشنایی با تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی (ماهی آزاد دریای خزر – ماهی قزل آلا رنگین کمان)
۶	آشنایی با زبان انگلیسی
۷	آشنایی کامل با برنامه های Word , Excel , PowerPoint , Primer , SPSS