

باسمہ تعالیٰ  
 وزارت جهاد کشاورزی  
 سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی  
 فرم اطلاعات محققین

تاریخ به روزرسانی : ۱۴۰۲ / ۰۷ / ۰۱



- ۱- نام و نام خانوادگی : سید حسن جلیلی حسن کیاده
- ۲- نام پدر : سید فاضل
- ۳- شماره شناسنامه : ۳۷۰۳
- ۴- تاریخ تولد : ۱۳۴۳/۱۲/۱
- ۵- محل تولد : تهران
- ۶- وضعیت تأهل : متاهل
- ۷- تعداد فرزندان : ۲
- ۸- مرتبه علمی : استادیار پژوهشی - پایه ۲۲
- ۹- آدرس محل کار : گیلان، بندر انزلی، کیلومتر ۱۱ جاده آستارا، مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان  
 صندوق پستی : ۴۳۱۴۵ - ۱۶۵۵  
 تلفن : ۰۱۳ - ۴۴۵۶۰۸۱۱  
 نمایر : ۰۱۳ - ۴۴۵۶۰۲۷۱  
 پست الکترونیکی : [jalilish@yahoo.com](mailto:jalilish@yahoo.com)
- ۱۰- آدرس محل سکونت: گیلان، بندر کیاشهر، کوی شهید رجائی، انتهای کوچه شهید سید عیسی جلیلی، بن بست سبز، پلاک ۶.  
 همراه: ۰۹۱۱۳۶۳۰۹۳  
 تلفن : -

۱۱- سوابق تحصیلی :

ردیف	مدرک تحصیلی *	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک	معدل	توضیحات
۱	کارشناسی	علوم تغذیه	شهید بهشتی - تهران	۱۳۷۰	۱۷/۲۷	
۲	کارشناسی ارشد	علوم و صنایع غذایی	شهید بهشتی - تهران	۱۳۷۳	۱۷/۹۰	
۳	دکتری تخصصی	مهندسی علوم و صنایع غذایی	فردوسی مشهد	۱۳۹۷	۱۸/۴۲	

\* صرفاً مدارک تحصیلی کارشناسی وبالاتر.

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اثرات اسید سیتریک و EDTA بر راندمان و کیفیت  
 کنسرو قارچ خوراکی *Agaricus bisporus*
- عنوان پایان نامه دکتری: تولید و پایدارسازی میکروکپسول روغن ماهی کیلکا بر پایه پیتیدهای زیست فعال  
 (Hypophthalmichthys molitrix) ژلاتین پوست ماهی کپور نقره ای

۱۲- پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی :

ردیف	عنوان پروژه/طرح	شماره مصوب	*نوع تحقیق*	واحد اجرا	سمت در پروژه/طرح	*وضعیت*	سال شروع	سال خاتمه	شماره ثبت گزارش نهایی
۱	بررسی اثرات برخی از همبندهای موجود در کشور بر پایداری و کیفیت غذای میگوی سفید هندی ( <i>Penaeus indicus</i> )	۷۵-۰۷۱۰۱۲۱۰۰۰-۰۳	پروژه مستقل	بخش تکنولوژی فرآورده های شیلاتی-پژوهشکده بندرعباس	مجري	مختومه	۱۳۷۵	۱۳۷۶	۸۳/۳۹۹ مورخ ۸۳/۴/۷
۲	بررسی افت کیفیت تون ماهیان در کشور از اسکله تحويل گیری تا سردخانه	۷۷-۰۷۱۰۴۲۱۰۰۰-۰۸	پروژه مستقل	بخش تکنولوژی فرآورده های شیلاتی-پژوهشکده بندرعباس	مجري	مختومه	۱۳۷۷	۱۳۷۸	۸۳/۴/۷
۳	بررسی راندمان و کیفیت ژلاتین استحصالی از پوست سپر ماهیان غالب خلیج فارس	۷۹-۰۷۱۰۴۴۳۰۰۰-۰۹	پروژه مستقل	بخش تکنولوژی فرآورده های شیلاتی-پژوهشکده بندرعباس	مجري	مختومه	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۸۳/۴/۷
۴	ارائه روش های فرآوری و بسته بندی مناسب گربه ماهیان خلیج فارس و دریای عمان	۷۵-۰۷۱۰۴۲۱۰۰۰-۱۱	پروژه مستقل	بخش تکنولوژی فرآورده های شیلاتی-پژوهشکده بندرعباس	همکار اصلی	مختومه	۱۳۷۵	۱۳۷۶	۸۷/۱۶۳۳ مورخ ۱۳۸۷/۱۲/۱۱
۵	استفاده از تکنیک بسته بندی اتمسفر اصلاح شده در بهبود زمان ماندگاری ماهی قزل آلای تازه	۲-۰۳۲-۲۰۰۰۰-۰۰۰۰-۸۳۰۱۵	پروژه مستقل	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	همکار اصلی	مختومه	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۸۶/۱۵۶۰ مورخ ۸۶/۱۲/۲۶
۶	بررسی تاثیر مواد نگهدارنده بر عمر ماندگاری بر گر ماهی فیتوفاگ	-۰۳-۰۰۰-۸۳۰۴۸ ۲-۰۳۱-۲۰۰۰۰	پروژه مستقل	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	همکار اصلی	مختومه	۱۳۸۳	۱۳۸۵	۸۶/۱۵۶۷ مورخ ۸۶/۱۲/۲۷
۷	بررسی اثرات هندلینگ پس از صید بر کیفیت و راندمان میگوی پرورشی استان هرمزگان	۲-۰۲۹-۲۰۰۰۰-۰۳-۰۰۰-۸۳۰۰۶	پروژه مستقل	بخش صنایع غذایی دریایی- پژوهشکده بندرعباس	مجري/همکار اصلی	مختومه	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۸۷/۷۶۶ مورخ ۸۸/
۸	استفاده از قسمت های خاص ماهی کپور نقره ای (Hypophthalmichthys molitrix) برای تولید فیله	۲-۰۱۹-۲۰۰۰۰-۰۳-۰۰۰-۸۴۰۰۷	پروژه مستقل	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	مجري	مختومه	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۸۷/۷۶۴ مورخ ۸۸/
۹	تهیه سوسيس ماهی غنی شده با روغن با استفاده از فناوري امولسيون و مواد افزودنی جهت تطابق مزه، رنگ و بافت	۲-۰۱۹-۲۰۰۰۰-۰۳-۰۰۰-۸۴۰۰۱	پروژه مستقل	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	مشاور	مختومه	۱۳۸۴	۱۳۸۶	۸۷/۷۶۴ مورخ ۸۸/
۱۰	ارزیابی کیفی کسر و کوفته (Fish ball) از گوشت چرخ شده	۲-۰۱۹-۲۰۰۰۰-	پروژه مستقل	مرکز ملی تحقیقات فرآوری	همکار اصلی	مختومه	۱۳۸۴	۱۳۸۶	۸۸/۷۵۶ مورخ

۸۸/۷/۲۷					آبزیان		۰۳-۰۰۰۰-۸۴۰۰۲	ماهی کپور نقره ای (حاوی یا بدون نشاسته)	
۸۸/۷/۲۷ مورخ ۸۸/۷/۲۷	۱۳۸۷	۱۳۸۴	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۰۱۹-۲۰۰۰۰- ۰۳-۰۰۰۰-۸۴۰۰۶	ارزیابی مقایسه ای ماشین آلات ترمینگ در فیله ماهی کپور نقره ای	۱۱
۸۸/۷/۲۵ مورخ ۱۳۸۸/۰۷/۲۷	۱۳۸۷	۱۳۸۴	مختومه	مجرجی پروژه و همکار اصلی طرح آبزیان	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	طرح مستقل	-۰۳-۸۴۰۱-۰۰۰۰- ۲-۰۱۹-۲۰۰۰۰	بررسی امکان بهره برداری بهینه از ماهی کپور نقره ای ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	۱۲
۴۴۲۸۷ مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۰۲	۱۳۸۷	۱۳۸۴	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۰۱۹-۲۰۰۰۰- ۰۳-۰۰۰۰-۸۴۰۰۳	بررسی امکان تولید استنک های حجمی شده از اضافات گوشت فیله ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> ) ماهی کپور نقره ای	۱۳
-	۱۳۸۶	۱۳۸۵	مختومه	مجرجی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - شیلات آذربایجان	پروژه خاص	-	بررسی کیفیت و پتانسیل اقتصادی تولید کباب کوییده از گوشت ماهیان کپور نقره ای، کیلکا و کوسه در استان آذربایجان شرقی	۱۴
-	۱۳۸۶	۱۳۸۵	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - شیلات آذربایجان	پروژه خاص	-	بررسی تهیه خمیر ماهی آماده مصرف (Fish paste) از ماهیان پرورشی (ماهی سیم و فیتو فاگ) در بسته بندی جدید	۱۵
۴۰۰۴۹ مورخ ۱۳۹۰/۱۱/۲۵	۱۳۸۸	۱۳۸۶	مختومه	مشاور	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۸۶۰۷۹	بررسی اثرات حمل و نقل و نگهداری ماهی قزل آلای رنگین کمان به صورت زنده برکیفیت گوشت	۱۶
۸۹/۷/۱۶ مورخ ۱۳۸۹/۰۶/۲۷	۱۳۸۸	۱۳۸۶	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۸۶۰۹۹	بررسی امکان استفاده از فیلم های خوراکی (سدیم آلزینات و whey protein) برای بسته بندی ماهی کیلکای سر و دم زده شکم خالی	۱۷
/۱۰/۰۱ ۱۳۸۹	/۰۴/۰۱ ۱۳۸۷	مختومه	همکار اصلی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	پروژه مستقل	۲-۷۵-۱۲-۸۷۰۱۷	تعیین مدت زمان ماندگاری پس از صید دریخ برخی از آبزیان اقتصادی (هوور، گیدر و هوور معمولی) خلیج فارس و دریای عمان	۱۸	
۹۱/۴۱۵۸۱ مورخ ۹۱/۰۷/۱۶	/۹/۳۰ ۱۳۹۰	۸۹/۴/۱	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان	پروژه خاص	۴-۱۲-۱۲-۸۹۰۳۷	بررسی امکان تولید نان مغزدار (اشترودل) ماهی با استفاده از ماهیان ارزان قیمت جنوب کشور	۱۹
۴۱۲۷۳ مورخ ۱۳۹۱/۰۵/۲۱	/۶/۳۱ ۱۳۹۰	۸۹/۴/۱	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان	پروژه خاص	۴-۱۲-۱۲-۸۹۰۲۳	بررسی امکان تولید پودر سوب ماهی از گونه های مختلف ماهی در استان سیستان و بلوچستان	۲۰
۴۱۵۷۶ مورخ ۱۳۹۱/۰۷/۱۶	۹۱/۴/۱	۸۹/۴/۱	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - شیلات کرمانشاه	پروژه خاص	۴-۱۲-۱۲-۸۹۰۰۳	بررسی امکان بهبود حمل و نقل ماهیان پرورشی گرمابی در استان کرمانشاه	۲۱

۴۰۰۱۴ مورخ ۱۳۹۰/۱۱/۱۷	۱۳۸۹	۱۳۸۸	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۸۰۶۴	پاستوریزاسیون سرد فله قزل آلای رنگین کمان با استفاده از اشعه گاما و ارزیابی عمر ماندگاری محصول	۲۲
۴۴۷۰۰ مورخ ۱۳۹۳/۰۱/۲۰	۱۳۹۰	۱۳۸۹	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۸۹۱۰۸	بررسی تأثیر استفاده از نگهدارندهای طبیعی (رماري و آوישن) بر پایداری گوشت بدون استخوان ماهی کپور نقره‌ای در شرایط انجماد	۲۳
۴۹۰/۷۵۹ م/پ مرح ۱۳۹۰/۰۴/۱۵			مختومه	همکار اصلی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتي کشور	پروژه مستقل	-۱۹-۸۷۰۱-۸۷۰۰۳ ۱۲-۱۹	تدوین برنامه راهبردي به کارگيري زايدات فرآوردهای شیلاتي و تبديل آنها به مواد با ارزش افزوده بيشتر	۲۴
۴۶۶۳۹ مورخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۷	۹۱/۱/۱	۸۹/۸/۱	مختومه	مجري	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۸۹۱۲۹	بررسی امکان استفاده از ژلاتین استخراج شده از زايدات فرآوري کپور ماهیان پرورشی در تولید کره کم چرب	۲۵
۴۳۴۰۸ مورخ ۱۳۹۳/۰۶/۱۲	۹۱/۱/۱	۸۹/۷/۱	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۸۹۰۹۹	بررسی امکان استفاده از عصاره دانه انگور، کاتچن، فولیک اسید و ۴-هگزیل رزورسینول جهت جلوگیری از ایجاد لکه سیاه در میگوی پرورشی	۲۶
۴۶۶۳۲ مورخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۶			مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۹۰۲۳	بررسی تأثیر لعب‌های مختلف روی کيفيت كيلكاي سوخاري	۲۷
۴۴۳۶۸ مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۹			مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۸۹۱۶۶	بررسی امکان بهبود بافت و قابلیت پذیرش برگر ماهی کپور نقره‌ای ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> ) با افزودن پکتین در مواد برگر	۲۸
	۹۱/۱/۱	۸۹/۷/۱	مختومه	ناظر	بعش بیوتکنولوژی و فرآوری آبزیان - موسسه تحقیقات شیلات ایران	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۸۹۱۰۹	بررسی تحلیلی و جمعبندی مطالعاتی تولید فرآورده های شیلاتی از زايدات باقیمانده آبزیان دریابی (فاز اول ) انجام گرفته در کشور جمهوری اسلامی ایران	۲۹
۴۲۷۷۷ مورخ ۱۳۹۲/۰۱/۲۰	۹۱/۸/۳۰	۸۹/۹/۱	مختومه	همکار اصلی	بعش بیوتکنولوژی و فرآوری آبزیان - موسسه تحقیقات شیلات ایران	پروژه مستقل	-۱۲-۸۹۰۷-۸۹۱۱۳ ۱۲-۱۲	بررسی اثر انجماد سريع و کند روی کيفيت گوشت ماهی تیلاپیا (شکم حالی و فله )	۳۰
	۹۱/۸/۳۰	۸۹/۹/۱	مختومه	ناظر	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	-۱۲-۸۹۰۷-۸۹۱۱۳ ۱۲-۱۲	ارزیابی تازگی گوشت ماهی تیلاپیا نگهداری شده در یخ و دمای یخچال به روش اندازه گیری شاخص های کيفيت	۳۱
۹۲/۴۸ مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۱۵	۹۱/۸/۳۰	۸۹/۹/۱	مختومه	ناظر	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۴-۱۲-۱۲-۸۹۱۸۱	بررسی تولید برگر تلفیقی از گوشت ماهیان کیلکا و کپور نقره‌ای	۳۲

-	۱۰۴/۰۱ ۱۳۹۱	۱۰۷/۰۱ ۱۳۹۰	مختومه	مشاور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	پروژه خاص	۴-۱۲-۱۲-۹۰۱۲۴	تأثیر تیمارهای مختلف حرارتی و نوع محیط پر کننده بر میزان برخی عناصر معدنی (آهن، روی، مس، کلسیم و سدیم) بافت ماهی کپور نقره‌ای (Hypophthalmichthys molitrix) طی فرآیند کنسروسازی	۳۳
۴۴۱۵۷ ۱۳۹۲/۱۰/۲۲	۱۱/۰۱ ۱۳۹۲	۱۰/۰۱ ۱۳۹۲	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه خاص	-۱۲-۹۲۵۲-۹۲۰۰۱ ۱۴-۱۲	تدوین نقشه راه توسعه فرآوری آبزیان	۳۴
۴۹۳۵۸ ۱۳۹۴/۹/۲۹	۱۰۷/۰۱ ۱۳۹۴	۱۰۷/۰۱ ۱۳۹۲	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۹۲۱۴۴	مقایسه خصوصیات کافی Fish paste تولید شده از گوشت چرخ کرده ماهی کیلکا ( Clupeonella cultiventris ) و کپور (Hypophthalmichthys molitrix ) نقره‌ای	۳۵
۴۹۳۵۶ ۱۳۹۴/۹/۲۹	۱۰۷/۰۱ ۱۳۹۴	۱۰۷/۰۱ ۱۳۹۲	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	۲-۱۲-۱۲-۹۲۱۴۵	بررسی فرآیند تولید کافی و تعیین عمر ما ندگاری فرآورده دودی گرم ماهی کیلکا ( Clupeonella cultiventris ) درسته بندی معمولی و اتمسفر اصلاح شده (MAP)	۳۶
۴۹۹۴۷ ۱۳۹۵/۳/۳	۱۰۵/۰۱ ۱۳۹۴	۱۰۱/۰۱ ۱۳۹۲	مختومه	همکار اصلی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	پروژه مستقل	-۱۲-۹۱۶۰-۹۲۰۰۲ ۱۲-۱۲	ارزیابی مخاطرات آزمایشگاه‌های مرکز ملی فرآوری	۳۷
۴۹۲۳۲ ۱۳۹۴/۳/۱۶	۱۱/۰۱ ۱۳۹۳	۱۱/۰۱ ۱۳۹۲	مختومه	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه خاص	۴-۱۲-۱۲-۹۲۱۵۳	بررسی ارزش غذایی، میزان پذیرش و عمر ماندگاری کلوچه ماهی Abramis (Fish Patty) تولید شده با FPC ماهی سیم ارس ( brama )	۳۸
-	۱۳۹۷	۱۳۹۳	مختومه	مجری	بخش تحقیقات فرآوری آبزیان - پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی	پروژه خاص	-	تولید میکروکپسول روغن ماهی کیلکا برای مصارف غذایی و دارویی با استفاده از پیتیدهای زیست فعال استحصالی از زائدات فرآوری کپور نقره‌ای	۳۹
۵۴۶۲۳ ۱۳۹۷/۰۹/۲۱	۱۰۳/۱۳۹۷ ۰۱	۱۱۳۹۵ ۰۱/۰۱	مختومه	مجری	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	پروژه ملی	-۹۵۰۲۱-۹۵۱۰۲۰ -۱۲-۳۴-۰۱۴-۹۴۰۲ ۰۱۸	تدوین برنامه محوری علم و فن آوری امنیت غذایی در حوزه شیلات و آبزیان	۴۰
۵۸۳۵۰ ۱۳۹۹/۰۷/۲۲	۱۳۹۸ آذر	دی ۱۳۹۷	مختومه	همکار اصلی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	پروژه مستقل	-۱۲-۰۱۶-۹۷۰۷۰۳ ۲-۱۲	تولید ۵۰ کیلو آژینات سدیم از جلبک دریایی سارگاسوم سواحل چابهار	۴۱
۵۷۶۱۵	مرداد	شهریور	مختومه	همکار اصلی	بخش تحقیقات فرآوری	پروژه مستقل	۲-۱۲-۰۰۳-۹۶۰۳۴۵	تولید سس از میگوی ماکروبراکیوم نیونس تالاب ازلی و تعیین	۴۲

۱۳۹۹/۰۳/۱۰	۱۳۹۸	۱۳۹۶			آبزیان - پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی			کیفیت و زمان ماندگاری آن طی نگهداری در یخچال	
۵۸۱۳۴ ۱۳۹۹/۶/۱۱	۱۳۹۷	۱۳۹۵	مختومه	همکار اصلی	مرکز تحقیقات آرتمیا کشور - ارومیه	پروژه مستقل	-۰۱۵-۱۲-۷۹-۴ ۹۵۰۲۶۲	مطالعه اثرالحاق <i>Lactococcus lactis</i> بر طول مدت ماندگاری فیله قزل آلا رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) در دمای یخچالی ۴ درجه سانتی گراد	۴۳
	۱۴۰۰	۱۳۹۹	در حال اجرا	مجري	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان با شرکت صنایع غذایی پارس کادوس	پروژه مشترک	-۰۰۵-۱۲۵۲-۱۲-۳ ۹۹۰۳۷۸	تولید کنسرو رژیمی و فراسودمند ماهی تون با استفاده از هیدرولیز ژلاتین استحصال شده از استخوان های سر تون ماهیان (پسماند فرآیند تولید کنسرو)	۴۴
۱۴۰۱	۱۳۹۹	در حال اجرا	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان - بندرعباس	پروژه مشترک	-۰۴۳-۱۲۵۱-۷۵-۳ ۹۹۱۰۳۰	استخراج و تخلیص آنزیم لیپاز از ضایعات تون ماهیان	۴۵	
۱۴۰۱	۱۳۹۹	در حال اجرا	همکار اصلی	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل	-۰۵۹-۱۲-۸۶-۲ ۹۹۱۳۱۱	استخراج کلاژن از پوست کپور ماهیان پرورشی ( <i>Cyprinidae</i> ) و به کارگیری آن در تهیه کرم پوستی	۴۶	
۱۴۰۰	۱۳۹۹	در حال اجرا	همکار اصلی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	پروژه مستقل	-۰۵۶-۱۲-۱۲-۱۲ ۹۹۱۲۸۳-۰۰۰۱۳	بررسی تاثیر کووید ۱۹ بر صنعت فرآوری و بازار محصولات فرآوری شده آبزیان کشور	۴۷	
۱۴۰۰	۱۳۹۹	در حال اجرا	همکار اصلی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	پروژه مستقل	-۰۵۵-۱۲-۱۲-۰ ۹۹۱۲۷۷	پایش فرات سنگین ، آفت کش ها و هیدرو کربن های نفتی در ماهی سفید ( <i>Rutilus kutum</i> ) دریای خزر	۴۸	
۱۴۰۱	۱۴۰۰	پیشنهادی	مجري	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	پروژه مستقل		تولید پایلوت ژلاتین از زائدات کپور ماهیان پرورشی	۴۹	
۱۴۰۲	۱۴۰۰	پیشنهادی	مجري	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان با مرکز تحقیقات پوست و سلول های بنیادی، دانشگاه علوم پزشکی تهران	پروژه مشترک		تولید نوشیدنی های فراسودمند حاوی کلاژن پوست ماهی	۵۰	
									۵۱

\* نوع تحقیق: پروژه ، طرح ملی ، طرح مشترک ، طرح مستقل ، طرح خاص ، طرح شورای تحقیقات و فناوری استان.

\*\* وضعیت: در دست اجرا ، مختومه ، متوقف شده

### ۱۳- نوآوری، اختراع، ابتکار و ....

ردیف	مورد	محل تایید یا ثبت*	تاریخ
۱	فناوری تولید صنعتی فیله بدون استخوان از کپور ماهیان	اداره ثبت مالکیت های صنعتی	در دست اقدام

\* ذکر عنوان شورا، کمیسیون، کمیته ، مجمع یا... تایید کننده یا ثبت کننده نوآوری، اختراق، ابتکار و... ضروری است.

- محل درج اطلاعات مربوط به شناسایی گونه یا گونه های جدید ، رقم یا ارقام معرفی شده و... همین جدول است.

### ۱۴- مقالات علمی و پژوهشی :

ردیف	عنوان	نمودن ارائه	عنوان مجله*/ عنوان همایش...	شماره مجله	سال	نگارندگان	۱		۲		۳	
							۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱	شرایط حمل و نقل تون ماهیان صید شده به صورت شباه روى شناورهای سنتی در استان هرمزگان	*	پژوهش و سازندگی		۱۳۸۱	اول						
۲	اثرات برخی از همبندهای معادنی موجود در کشور بر کیفیت و پایداری غذای میگوی سفید هندی	*	کنگره ملی شیلات ایران		۱۳۷۷	اول						
۳	شرایط هندلینگ تون ماهیان صید شده به صورت چند روزه (یخ) بر روی شناورهای سنتی در استان هرمزگان	*	دوازدهمین کنگره ملی صنایع غذایی کشور		۱۳۸۰	اول						
۴	اثر تأخیرهای بخ گذاری پس از صید بر کیفیت و عمر نگهداری میگوی سفید ( <i>Metapenaeus affinis</i> )	*	سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی کشور		۱۳۸۱	اول						
۵	مقایسه راندمان و کیفیت ژلاتین استحصالی از پوست سپر ماهیان غالب خلیج فارس	*	مجله علمی شیلات ایران		۱۳۸۳	اول						
۶	اثر تیمارهای مختلف با اسیدهای کلریدریک و استیک بر کیفیت و راندمان استحصال ژلاتین از پوست سپر ماهی گزنه	*	پژوهش و سازندگی		۱۳۸۳	اول						
۷	مقایسه راندمان استحصال گوشتش چرخ کرده و سوریمی از سایزهای مختلف ماهی کپور نقره ای	*	اولين کنفرانس علوم شیلات و آبزیان ایران		۱۳۸۷	اول						
۸	بررسی تاثیر اسید اسکوربیک بر کیفیت و ماندگاری برگر ماهی فیتوفاغ	*	اولين کنفرانس علوم شیلات و آبزیان ایران		۱۳۸۷	سوم						
۹	شرایط میکروبی فیله های تولید شده در بازار ماهی فروشان بندرعباس	*	پانزدهمین کنفرانس سراسری انجم زیست شناسی		۱۳۸۷	دوم						
۱۰	شناسایی قسمت های بدون استخوان در فیله ماهی کپور نقره ای ( <i>Hopophthalmichthys molitrix</i> )	*	مجله علمی شیلات ایران	۱۹(۱)	بهار ۱۳۸۹	دوم						
۱۱	Comparing mince and surimi production yield from Crucian carp and Silver carp	*	Aquaculture Europe, 2009, Norway		Agu. 14-17 2009	سوم						

اول	Nov. 3 - 6, 2009		Asian-Pacific Aquaculture 2009 - Kuala Lumpur, Malaysia -	*	Comparing fillet and minced production yield from underutilized size of Crucian carp ( <i>Carassius auratus gibelio</i> ) and Silver carp ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	۱۲
دوم	Nov. 3 - 6, 2009		Asian-Pacific Aquaculture 2009 - Kuala Lumpur, Malaysia -	*	The quality of surimi produced from crucian carp ( <i>Carassius auratus gibelio</i> )	۱۳
پنجم	۱۳۸۹		مجله علمی- پژوهشی علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان	*	تأثیر زمان و شرایط اجتمادزدایی بر میزان آمین های بیوژنیک و تغییرات بار میکروبی در ماهی همور در کارخانجات کنسرو کشور	۱۴
دوم	بهار ۱۳۸۹	سال اول پیش شماره ۱	مجله آبزیان و شیلات (دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس )	*	مقایسه هندلینگ پس از صید بر کیفیت و راندمان میگویی پرورشی استان هرمزگان	۱۵
سید حسن جلیلی و عباسعلی مطلوبی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	*	تولید فیله مرغوب کم استخوان از ماهی کپور <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> نقره ای (	۱۶
سید حسن جلیلی، سعید جوان ، سیامک مهینی، قربان زارع گشتی، فرشته خدابنده و معصومه رهنما	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	*	پتانسیل تولید کباب کوییده از گوشت کیلکا ماهیان دریای خزر در استان آذربایجان شرقی	۱۷
سید حسن جلیلی، سعید جوان ، فریدون رفیع پور؛ قربان زارع گشتی، معصومه رهنما سنگچینی و فرشته خدابنده	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	*	تولید کباب کوییده ماهی از گوشت کپور نقره- <i>(Hypophthalmichthys molitrix)</i> ای	۱۸
سید حسن جلیلی ، عباس هرنگ امشی، سعید جوان و فریدون رفیع پور	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	*	مقایسه راندمان تولید گوشت چرخ کرده و سوریمی از ماهیان کاراس ( <i>Carassius auratus gibelio</i> ) و کپور <i>(Hypophthalmichthys molitrix)</i> نقره ای	۱۹
Abbas هرنگ امشی و سید حسن جلیلی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	*	تعیین کیفیت سوریمی تولیدی از ماهی کاراس ( <i>Carassius auratus gibelio</i> )	۲۰
سید حسن جلیلی و سعید جوان	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	*	تعیین ترکیبات تقریبی اندازه های مختلف ماهی کپور نقره ای ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> ) به منظور کاربردهای تکنولوژیک و فرآوری	۲۱
علی اصغر خانی پور، زینب کچلکی، هادی ارشاد لنگرودی، قربان زارع گشتی، سعید حسن جلیلی، همایون حسین زاده	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	*	بررسی تعیین ترکیب شیمیایی و ارزش غذایی عضلات کپور ماهیان هندی ، روهو <i>Labeo</i> کاتلا <i>catla</i> <i>rohita</i> و مریگال <i>Orrhinus mrigala</i> پرورشی در ایران	۲۲

۲۳	بررسی و تعیین ترکیب وزنی (راندمان فله) اندامهای کپورماهیان هندی روهو، کاتلا، مریگال	*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	علی اصغر خانی پور، زینب کچلکی، هادی ارشاد لنگرودی، سید حسن جلیلی، قربان زارع، مهران یاسمی
۲۴	تأثیر جایگزینی گوشت میگو بر خصوصیات حسی برگر ماهی	*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	معصومه رهنما، سید حسن جلیلی، سعید جوان، فرشته خدابنده، سید رحیمه صمدی
۲۵	خصوصیات حسی سالاد تهیه شده با درصدهای مختلف میگوی پرورشی ریز اندام	*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	فرشته خدابنده، سید حسن جلیلی، سعید جوان، معصومه رهنما و ستاره صمدی
۲۶	تأثیر هندلینگ به روش CSW بر حفظ کیفیت میگوی پرورشی در استان هرمزگان	*	سومین همایش میگوی ایران	۱۴-۱۵ آذر ۱۳۸۹	یوسف آفتابسوار، سید حسن جلیلی، سلیمان شریفیان، محسن ملکوتی، حجت الله فروغی فرد، شهروز طاهری
۲۷	تفییرات حسی سالاد میگوی نگهداری شده در دمای یخچال	*	سومین همایش میگوی ایران	۱۴-۱۵ آذر ۱۳۸۹	فرشته خدابنده، سعید جوان، سید حسن جلیلی و معصومه رهنما
۲۸	تفییرات شاخص های فساد در برگر تلفیقی ماهی و میگو در دمای سردخانه	*	سومین همایش میگوی ایران	۱۴-۱۵ آذر ۱۳۸۹	معصومه رهنما، سید حسن جلیلی، سعید جوان، فرشته خدابنده، سید رسول ارشد
۲۹	تعیین ترکیبات تقریبی اندازه های مختلف ماهی کپورنقره ای ( Hypophthalmichthys molitrix ) به منظور کاربردهای تکنولوژیک و فرآوری	*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	سید حسن جلیلی و سعید جوان
۳۰	تأثیر نشاسته های گندم و سیب زمینی بر خواص حسی کوفنه ماهی کپور نقره ای کنسرو شده	*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	فریدون رفع پور، عباسعلی مطابی، سید حسن جلیلی، محمود وطن دوست و سعید جوان
۳۱	تأثیر فصل بر مدت زمان جمود نعشی ( Rigor mortis ) در ماهی قزل آلای رنگین کمان	*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	عباسعلی مطابی، سعید جوان، سید حسن جلیلی و قربان زارع گشتی
۳۲	وضعیت هندلینگ زنده ماهی قزل آلای رنگین کمان در شهر تهران	*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	سعید جوان، عباسعلی مطابی، سید حسن جلیلی، فرشته خدابنده، قربان زارع گشتی، محمود وطن دوست و معصومه رهنما

۳۳	تغییرات شاخص های پراکسید و TVN سالاد میگو طی نگهداری در دمای یخچال				*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	
۳۴	تغییرات حسی بر گر تلفیقی میگو و ماهی طی نگهداری در سردخانه				*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	
۳۵	ارزیابی و مقایسه کیفیت زلاین اسیدی حاصل از ضایعات کپور معمولی با منابع دیگر				*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	
۳۶	بررسی تغییرات شاخص TVB-N ماهی قزل آلای دودی گرم صنعتی در شرایط نگهداری در یخچال				*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	
۳۷	مقایسه فرآورده قزل آلای دودی گرم صنعتی در بسته بندی های مختلف از حیث شاخص پراکسید در شرایط نگهداری در یخچال				*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	
۳۸	ماهی تیلاپیا: ویژه‌گی های فرآوری، بازار و مصرف				*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	
۳۹	مقایسه خصوصیات حسی ماریناد کیلکای تهیه شده به روش سرد و گرم				*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	
۴۰	عمل آوری تخم ماهیان راهکاری برای افزایش بهره برداری از آبزیان				*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	
۴۱	تأثیر اشعه گاما بر میزان اسیدهای چرب EPA و DHA در فیله ماهی قزل آلای رنگین کمان				*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	
۴۲	بررسی روشهای اصولی حمل و نقل (هندلینگ) ماهیان پرورشی گرمابی در استان کرمانشاه				*	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی	۲۶-۲۷ بهمن ۱۳۸۹	
۴۳	Comparing fillet' minced and surimi production yield from crucian carp ( <i>Carassius auratus gibelio</i> ) and silver carp ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )				*	Asian- Pacific Aquaculture 2011	Kochi, India	۱۷-۲۰ ژانویه ۲۰۱۱

۴۴	کشور	نقش تحقیقات فرآوری آبزیان در توسعه شیلات	*	دانشگاه آزاد لاهیجان	دومین کمفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان	۲۲-۲۰ اردیبهشت ت ۱۳۹۰	سید حسن جلیلی
۴۵		کیفیت اسپرید کم چرب تولید شده با ژلاتین استحصالی از پوست ماهی کپور نقره‌ای ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	*	دانشگاه آزاد لاهیجان	دومین کمفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان	۲۲-۲۰ اردیبهشت ت ۱۳۹۰	سید حسن جلیلی، آقازاده و ابوبی
۴۶		تفییرات شاخص‌های فساد میکروبی در سالاد میگوی نگهداری شده در دمای یخچال	*	دانشگاه آزاد لاهیجان	دومین کمفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان	۲۲-۲۰ اردیبهشت ت ۱۳۹۰	فرشته خدابنده، سید حسن جلیلی، سعید جوان، معصومه رهمنا، محمود وطن دوست و فرحتاز لکزایی
۴۷		تعیین کیفیت سوریمی تولیدی از سایزهای غیر تجاری ماهی کپور نقره‌ای ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	*	دانشگاه آزاد لاهیجان	دومین کمفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان	۲۲-۲۰ اردیبهشت ت ۱۳۹۰	عباس همنگ امشی، سید حسن جلیلی، فریدون رفع پور، سعید جوان، راشین شهسوار
۴۸		تأثیر پرتو گاما بر شاخص‌های اکسیداسیون چربی در فیله ماهی قزل آلای رنگین کمان طی نگهداری در شرایط یخچال	*	دانشگاه آزاد لاهیجان	دومین کمفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان	۲۲-۲۰ اردیبهشت ت ۱۳۹۰	سعید جوان، عباسعلی مظلی، سید حسن جلیلی، فرشته خدابنده، معصومه رهمنا و محمود وطن دوست
۴۹		تفییرات فیزیکی، شیمیایی و کیفیت حسی سوریمی منجمد ماهی کپور نقره‌ای طی نگهداری در سردخانه -۱۸- درجه سلسیوس	*	در دست چاپ	مجله علمی شیلات ایران	۱۳۹۰	سید حسن جلیلی و عباس همنگ امشی
۵۰		مقایسه راندمان تولید پروتئین تغلیظ شده به روش فیزیکی از ماهیان کاراس ( <i>Carassius auratus</i> ) و گیبلیو ( <i>gibelio</i> ) و کپور نقره‌ای طی نگهداری در سردخانه	*	قوچان	همایش ملی صنایع غذایی (فن آوری‌های نوین، کنترل کیفیت و بسته‌بندی مواد غذایی)	۹ - ۱۰ اسفند ۱۳۹۰	عباس همنگ امشی، سید حسن جلیلی، علی نظمی و راشین شهسوار
۵۱		بررسی اثر توامان دوددهی و بسته بندی و کبیوم برماندگاری فیله ماهی قزل آلای رنگین کمن در شرایط یخچال: ارزیابی بار باکتریایی، شیمیایی و خصوصیات حسی	*	بوشهر	همایش ملی آبزیان	۱۳۹۱	وحید نصرالهی فکجوری، ژاله خوشخو و سید حسن جلیلی
۵۲		تأثیر توامان دوددهی و بسته بندی اتمسفر اصلاح شده بر روی کیفیت باکتریایی، شیمیایی و حسی فیله ماهی قزل آلای رنگین کمان در شرایط سرد	*	تهران	کنگره ملی پژوهشگران و نخبگان ایمنی مواد غذایی (از مزرعه تا سفره)	۳۰ بهمن ۱۳۹۱	وحید نصرالهی فکجوری، ژاله خوشخو، سید حسن جلیلی و سیده سارا صالحی
۵۳		اثر بسته بندی با اتمسفر اصلاح شده و عصاره آبی چای سبز بر عمرماندگاری گوشت چرخ شده ماهی کپور نقره‌ای ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	*	سال ۱۲ شماره ۱/ بهار ۱۳۹۲	مجله علمی شیلات ایران	۱۳۹۲	سید حسن جلیلی، ناصر صداقت و فاطمه نوغانی
۵۴		ثراث ژلاتین ماهی کپور نقره‌ای و پکتین بر خواص بافتی و رنگ پخشینه کم چرب	*	:۱۲(۴۷) ۱۲-۱۱-۱۲۲	مجله علوم و صنایع غذایی	۱۳۹۴	سید حسن جلیلی و سید پژمان حسینی

سید حسن جلیلی، رضا فرهوش، عباسعلی مطلبی و آرش کوچکی	۱۳۹۹	:۱(۱۶ ۱۱۵-۱۰۳	مجله پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی	*		اثرات هیدرولیز آلكالازی پوست کپور نقره‌ای (Hypophthalmichthys molitrix) بر برخی خصوصیات کیفی و پایداری اکسایشی روغن ماهی کیلکا ریزبُوانی شده	۵۵
سید حسن جلیلی، رضا فرهوش، عباسعلی مطلبی و آرش کوچکی	۱۳۹۷	:۶(۲۷ ۷۹-۶۷	مجله علمی شیلات ایران	*		پایداری میکروکپسول تولید شده از روغن ماهی کیلکا با استفاده از خواص عملکردی هیدرولیز پوست کپور نقره‌ای (Hypophthalmichthys molitrix)	۵۶
فریدون رفیع پور، مینا سیف‌زاده و سید حسن جلیلی	۱۳۹۷	سال دوم، شماره ۱، ۱۰۶-۹۹	فصلنامه علوم آبزی پروری پیشرفتی	*		تأثیر سطوح مختلف نشاسته‌های گندم و سیب زمینی بر کیفیت شیمیایی و حسی کوفته ماهی کپور نقره‌ای (Hypophthalmichthys molitrix) و ماندگاری کنسرو تولیدی طی ۴۲ ماه نگهداری	۵۷
سید حسن جلیلی	۱۳۹۹	سال ۱۳، شماره ۵۰، مرداد و شهریور: ۴۴-۴۵	فصلنامه تغذیه دام، طیور و آبزیان	*		راهکارهای کاهش قیمت محصولات شیلاتی در حوزه فرآوری آبزیان	۵۸
Jalili, S.H., Motallebi, A.A., Noghani, F. Rahnama sangachini, M., Seifzadeh, M and Khodabandeh, F..	November 18-20, 2020	Tehran, IRAN	4th International Congress on Fisheries and Aquaculture research		*	Amino acids profile changes of silver carp (Hypophthalmichthys molitrix) skin hydrolysate during hydrolyzing by Alcalase	۵۹
Seifzadeh, M., Jalili S.H. and khodabandeh, F.	November 18-20, 2020	Tehran, IRAN	4th International Congress on Fisheries and Aquaculture research		*	Antiviral properties of marine polysaccharides against coronavirus	۶۰
Rahnama sangachini, M., Jalili, S.H., Khodabandeh, F., Fahim, A. and Ahmadi, M.	November 18-20, 2020	Tehran, IRAN	4 <sup>th</sup> International Congress on Fisheries and Aquaculture research	*		The effect of tempura batter on sensory properties of raw and cooked breaded Kilka ( <i>Clupeonella cultriventris</i> )	۶۱
Khodabandeh, F., Jalili, S.H., Fahim, A. Rahnama sangachini, M. and Seifzadeh, M.	November 18-20, 2020	Tehran, IRAN	4 <sup>th</sup> International Congress on Fisheries and Aquaculture research	*		Antioxidant potential of rosemary extract and thyme in prolonging the shelf life of minced carp (Hypophthalmichthys molitrix)	۶۲
Ataei M.J., Hosseini shekarabi S.P. and Jalili S.H.	2018	8(4): 979- 983 DOI: 10.154 14/jmbf s.2019. 8.4.979 -983	J Microbiology, Biotechnology and Food Science	*		Gelatin from bones of Bighead carp as a fat replacer on physicochemical and sensory properties of low-fat mayonnaise	۶۳
Jalili S.H. , Motallebi A.A., Noghani F., Rahnama M., Seifzadeh M. and Khodabandeh F.	2021	1(2): 29-37 DOI: 10.183 31/injo ar2021. 1.2.4	International Journal of Aquatics Research	*		Amino acids profile changes of silver carp (Hypophthalmichthys molitrix) skin hydrolysate during hydrolyzing by Alcalase	۶۴

۱۵- کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	* نوع	قیمت	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	بررسی اثرات اسید سیتریک و EDTA بر راندمان و کیفیت کنسرو قارچ خوراکی <i>Agaricus bisporus</i>	پایان نامه کارشناسی ارشد			۱۳۷۳
۲	سولفیت ها در صنعت فرآوری میگو	مقاله گردآوری			۱۳۷۵
۳	فرآوری و کنترل کیفیت میگو	جزوه آموزشی			۱۳۷۵
۴	نقش همبندها در غذای آبزیان	مقاله گردآوری			۱۳۷۵
۵	بررسی اثرات برخی از همبندهای موجود در کشور بر پایداری و کیفیت غذایی میگوی سفید هندی ( <i>Penaeus indicus</i> )	گزارش نهایی پژوهش تحقیقاتی			۱۳۷۷
۶	دستورالعمل بهداشتی جوشاندن و خشک کردن میگو	دستورالعمل اجرایی			۱۳۷۶
۷	دوره آموزشی فرآوری میگوی پرورشی	جزوه آموزشی			۱۳۷۹
۸	فرآورده های تخمیری ماهی در آسیای جنوب شرقی	ترجمه			۱۳۷۹
۹	بررسی افت کیفیت تون ماهیان در کشور از اسکله تحويل گیری تا سردخانه	گزارش نهایی پژوهش تحقیقاتی			۱۳۸۰
۱۰	ضایعات آبزیان	مقاله گردآوری			۱۳۸۰
۱۱	بررسی راندمان و کیفیت ژلاتین استحصالی از پوست سپر ماهیان غالب خلیج فارس	گزارش نهایی پژوهش تحقیقاتی			۱۳۸۲
۱۲	نقش بخش فرآوری آبزیان در امنیت غذایی	ترجمه			۱۳۸۲
۱۳	استفاده از قسمت های خاص ماهی کپور نقره ای ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> ) برای تولید فیله	گزارش نهایی پژوهش تحقیقاتی			۱۳۸۷
۱۴	بررسی کیفیت و پتانسیل اقتصادی تولید کباب کویله از گوشت ماهیان کپور نقره ای، کیلکای دریای خزر و کوسه در استان آذربایجان شرقی	گزارش نهایی پژوهش خاص			۱۳۸۸
۱۵	بررسی امکان استفاده از ژلاتین استخراج شده از زایدات فرآوری کپور ماهیان پرورشی در تولید کره کم چرب	گزارش نهایی پژوهش تحقیقاتی			۱۳۹۲
۱۶	سنند راهبردی ماهیان استخوانی و کیلکا ماهیان دریای خزر	کتاب			۱۳۹۵
۱۷	تولید میکرو کپسول روغن ماهی کیلکا برای مصارف غذایی و دارویی با استفاده از پیتیدهای زیست فعال ژلاتین استحصالی از زائدات فرآوری کپور نقره ای	گزارش نهایی پژوهش خاص	۱۵۵	۱۳۹۷	
۱۸	سرقرمزی در میگوهای پرورشی: راهکارهای پیشگیری و کنترل عارضه سرقرمزی در میگوهای پرورشی	تالار ترویج دانش علوم شیلاتی - میگو	پوستر		۱۳۹۶
۱۹	پیشگیری از عارضه سرقرمزی در میگوهای پرورشی	تالار ترویج دانش علوم شیلاتی - میگو	پمبلت		۱۳۹۶
۲۰	پیشگیری از عارضه سرقرمزی در میگوهای پرورشی: هندلینگ	تالار ترویج دانش علوم شیلاتی - میگو	پمبلت		۱۳۹۶
۲۱	نشریه فنی کاربرد ترکیبات کلره در صنایع فرآوری آبزیان	موسسه تحقیقات علوم	نشریه فنی	۲۵	۱۴۰۰

		شیلاتی کشور				
۱۴۰۰	۲۰	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	نشریه فنی	نشریه فنی تولید فیله مرغوب کم استخوان از کپور ماهیان پرورشی	۲۲	

\* نوع تألیف ، گردآوری ، ترجمه و ...

#### ۱۶- تشویقات و جوایز علمی :

ردیف	مورد	اعطاء شده	تاریخ اعطاء
۱	لوح تقدیر	معاون وزیر و مدیر عامل شیلات ایران	۱۳۷۶
۲	لوح تقدیر	معاون وزیر و مدیر عامل شیلات ایران	۱۳۷۹
۳	لوح تقدیر(مرتب نمونه استان هرمزگان)	معاون ترویج و نظام بهره برداری وزارت جهاد کشاورزی	۱۳۸۱
۴	لوح تقدیر(محقق نمونه مرکز ملی تحقیقات فرآوری)	ریسوس موسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۸۵
۵	لوح تقدیر(دستیابی به دانش فنی تولید فیله کم استخوان از قسمت های خاص ماهی کپور نقره ای)	معاون وزیر و ریسوس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۸۹ / ۱۱ / ۲۶

#### ۱۷- همکاری با مجامع، شوراهای، کمیسیون ها، کمیته ها و... علمی و پژوهشی داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت *
۱	شورای پژوهشی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان	۱۳۷۴	۱۳۸۳	عضو
۲	استان هرمزگان HACCP	۱۳۸۱	۱۳۸۳	عضو
۳	کمیته مسؤولین فنی استان هرمزگان	۱۳۸۲	۱۳۸۳	عضو
۴	کمیته علمی - فنی موسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۸۵	۱۳۸۷	عضو
۵	کمیته تخصصی فرآوری آبزیان (ماهیان دریائی)	۱۳۸۵	۱۳۸۷	عضو
۶	کمیته تخصصی فرآوری آبزیان (ماهیان پرورشی)	۱۳۸۵	۱۳۸۷	عضو
۷	مجله علمی شیلات ایران	۱۳۸۰	ادامه دارد	داور مقالات
۸	کمیته علمی - فنی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	۱۳۸۵	تاکنون	عضو
۹	کمیته تدوین برنامه راهبردی ماهیان جنوب	۱۳۸۶	۱۳۸۷	عضو
۱۰	کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی " تخم ماهیان استخوانی - فرآوری، بسته بندی و نشانه گذاری - آبین کار "	۱۳۸۸	۹ ماه	ریسوس
۱۱	کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی " ماهیان استخوانی - تخم فرآوری شده - ویژگی ها "	۱۳۸۸	۹ ماه	عضو
۱۲	کمیته اجرایی همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	۱۳۸۹	یک سال	دیبر
۱۳	کمیته علمی همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	۱۳۸۹	یک سال	عضو
۱۴	کمیته ملی کدکس ماهی و فرآورده های شیلاتی	۱۳۸۹/۱۲/۱۶	تاکنون	عضو
۱۵	کمیته تدوین نقشه راه فرآوری آبزیان	۱۳۹۰	۱۳۹۱	عضو
۱۶	کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی " سُس ماهی - ویژگی ها و روش های آزمون "	۱۳۹۲	۶ ماه	عضو
۱۷	کمیته علمی و فنی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۵	۱۳۹۶	عضو
۱۸	کارگروه پروپیوتیک سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۹۶	۱۳۹۷	عضو، مسئول بخش

شیلات					
عضو کمیته علمی و هیات داوران	۶ ماه	2020	4 <sup>th</sup> International Congress on Fisheries and Aquaculture research		۱۹
دیر	تاکنون	۱۳۹۹	شورای سیاست گذاری تحقیقات فرآوری آبزیان		۲۰
رئیس	تاکنون	۱۳۹۹	کارگروه تاسیس و فعال سازی مرکز رشد فرآوری آبزیان		۲۱
عضو	تاکنون	۱۳۹۹	شبکه پژوهش آبری پروری کشور		۲۲
رئیس	تاکنون	۱۳۹۹	شورای رابطین تحقیقات فرآوری آبزیان		۲۳

\* سمت: رئیس ، دیر ، عضو ، ...

#### ۱۸- تدریس :

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	سال تحصیلی	دانشگاه محل تدریس	نیمسال	
					۱	۲
۱	انجماد آبزیان	۱	۱۳۸۳-۸۴	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت	x	
۲	اصول و روش‌های نگهداری آبزیان	۲	۱۳۸۳-۸۴	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت	x	x
۳	آشنایی با مبانی HACCP با تأکید بر GMP	۱۶ ساعت	کارگاه آموزشی ۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان	x	
۴	مبانی فرآوری آبزیان	۱۹ ساعت	آموزش کوتاه مدت ۱۳۸۳	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت	x	
۵	روش تحقیق در علوم شیلاتی	۶ ساعت	آموزش کوتاه مدت ۱۳۸۳	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت	x	
۶	کیفیت و ارزیابی کیفی آبزیان و فرآورده های شیلاتی	۱۶ ساعت	آموزش کوتاه مدت ۱۳۸۴	اداره کل شیلات استان تهران	x	
۷	کنترل کیفیت محصولات شیلاتی	۱۶ ساعت	آموزش کوتاه مدت ۱۳۸۵	اداره کل شیلات استان تهران	x	
۸	تولید فرآورده های خمیری از ماهیان ارزان قیمت	۴ ساعت	آموزش کوتاه مدت ۱۳۸۷	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	x	
۹	ماشین آلات و تجهیزات فرآوری آبزیان	۱	۱۳۸۷-۸۸	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت	x	
۱۰	ارزش غذایی فرآورده های دریابی	۱	۱۳۸۷-۸۸	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت	x	
۱۱	ارزیابی کیفیت آبزیان و غذاهای دریابی	۱۰ ساعت	کارگاه آموزشی ۱۳۸۷	سازمان جهاد کشاورزی استان تهران - مدیریت آبزیان	x	
۱۲	پتانسیل های تنوع بخشی به فرآورده های آبزیان در کشور	۴ ساعت	کارگاه آموزشی ۱۳۸۸	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان		
۱۳	پتانسیل های توسعه صنایع کنسرو آبزیان کشور	۴ ساعت	کارگاه آموزشی ۱۳۸۸	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان		

		آموزش کوتاه مدت ۱۳۸۸	مجتمع آموزش عالی میرزاکوچک خان	۶	۱۸	روش های انجام داهی و اصول تبرید	۱۴
		کارگاه آموزشی ۱۳۸۹ / ۸ / ۱۵	دانشگاه تربیت مدرس، گروه شیلات	۴	۴	کارگاه آموزشی فرآوری آبزیان	۱۵
		کارگاه آموزشی ۱۳۸۹ / ۱۱ / ۲۸	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	۶	۲	کارگاه آموزشی تولید فرآورده های نوین آبزیان	۱۶
x		۱۳۹۰ - ۱۳۸۹	دانشگاه گیلان، دانشکده منابع طبیعی	۱	۲	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	۱۷
x		۱۳۹۲ - ۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تالش	۱	۲	کنترل کیفی تکمیلی محصولات شیلاتی	۱۸
x		۱۳۹۳ - ۹۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تالش	۱	۲	کنترل کیفی تکمیلی محصولات شیلاتی	۱۹
		کارگاه آموزشی ۱۳۹۶ / ۰۷ / ۳۰	بخش تحقیقات فرآوری آبزیان	۴ ساعت	فرآیند تولید فرآورده های دودی گرم (صنعتی)	۲۰	
		۱۳۹۷ - ۲۶ مهرماه ۱۳۹۷	اداره شیلات استان مرکزی - اراک	۸ ساعت	مبانی فرآوری آبزیان	۲۱	
		۱۳۹۷ ۱۷ مرداد	بخش تحقیقات فرآوری آبزیان	۳ ساعت	روش های نوین عمل آوری آبزیان	۲۲	
		۱۳۹۷ ۱۶ مرداد	بخش تحقیقات فرآوری آبزیان	۳ ساعت	کنترل کیفی محصولات شیلاتی	۲۳	
		اردیبهشت ۱۳۹۷	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور - شرکت دزپرتوثین - دزفول	۳ ساعت	فرآوری کپور ماهیان پرورشی، تنوع بخشی و تولید محصولات با ارزش افزوده	۲۴	
							۲۵

#### ۱۹- سپرستی پایان نامه های دانشجویی :

ردیف	عنوان	مقطع	دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال		
						کارشناسی	کارشناسی ارشد
۱	بررسی زنجیره سرمایه میگو در فصل صید در استان هرمزگان		آزاد اسلامی - واحد لاهیجان	۱۳۷۷-۷۸			
۲	بررسی افت کیفیت تون ماهیان صید شده به صورت چند روزه توسط لنج های سنتی هنگام تخلیه در ساحل و هندلینگ پس از آن		مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزاکوچک خان رشت	۱۳۸۱-۸۲			
۳	معرفی ترکیبات و رنگ های مورد استفاده در تولید فرآورده های غذایی ساخته شده از سوریمی و روش های سنجش آنها		مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزاکوچک خان رشت	۱۳۸۴-۸۵			
۴	بررسی صنعت فیله ماهی در ایران		مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزاکوچک خان رشت	۱۳۸۴-۸۵			

		۱۳۸۴-۸۵	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت		x	فرآورده های جانبی آبزیان و مصارف ممکن آنها	۵
		۱۳۸۵-۸۶	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت		x	معرفی روش های نوین دودی کردن	۶
		۱۳۸۵-۸۶	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت		x	بررسی مقایسه ای بین سوریمی و گوشت چرخ شده ماهی کیلکا برای تولید فیش برگر	۷
		۱۳۸۵-۸۶	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت		x	مقایسه راندمان استحصال گوشت چرخ کرده و سوریمی از سایزهای مختلف ماهی کپور ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> ) نقره ای	۸
		۱۳۸۷-۸۸	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت		x	تولید اسنک خاللی با استفاده از گوشت چرخ شده کپور معمولی ریزاندام غیر بازاری و بررسی ماندگاری محصول در دمای یخچال	۹
		۱۳۸۷-۸۸	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت		x	بررسی میزان پذیرش کباب لقمه تلفیقی ماهی کپور نقره ای و میگو و تغییرات کیفی آن در حین نگهداری در دمای انجماد	۱۰
		۱۳۸۷-۸۸	مرکز آموزش عالی علوم و صنایع شیلاتی میرزا کوچک خان رشت		x	تهیه سالاد میگو و بررسی عمر ماندگاری محصول در یخچال	۱۱
		۱۳۸۷-۸۸	آزاد اسلامی- واحد لاهیجان	x		تعیین راندمان، کیفیت و ماندگاری سوریمی استحصالی از ماهیان کپور نقره ای و کاراس	۱۲
		۱۳۸۷-۸۸	آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات، تهران	x		تأثیر زمان و شرایط انجماد زدایی بر میزان آمین های بیوژنیک و تغییرات بار میکروبی در ماهی هوور در کارخانجات کنسرو کشور	۱۳
		۱۳۸۸-۸۹	گروه شیلات- دانشکده منابع طبیعی- دانشگاه گیلان	x		مقایسه عمر ماندگاری قزل آلای دودی گرم صنعتی در روش های بسته بندی در اتمسفر اصلاح شده، بسته بندی تحت خلا و بسته بندی معمولی در دمای یخچال	۱۴
		۱۳۸۸-۸۹	گروه شیلات- دانشکده منابع طبیعی- دانشگاه گیلان		x	بررسی امکان تولید مالیدنی کم چرب با استفاده از ژلاتین استحصال شده از پوست و استخوان ماهی کپور نقره ای	۱۵
		۱۳۹۰-۹۱	دانشگاه آزاد- واحد سواد کوه	x		وحید نصرالهی فکjourی	۱۶
		۱۳۹۰-۹۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی	x		تأثیر استفاده از عصاره های زرد چوبه و موسیر بر مدت ماندگاری خمیر منجمد ماهی کپور نقره ای ( <i>Hypophthalmichthys</i> ( <i>molitrix</i> )	۱۷
		۱۳۹۰-۹۱	دانشگاه آزاد- واحد لاهیجان	x		تأثیر عصاره آبی چای سبز بر تغییرات شیمیایی، میکروبی و حسی گوشت چرخ شده کپور نقره ای (Silver carp) با بسته بندی اتمسفر اصلاح شده و معمولی در دمای یخچال	۱۸

		۱۳۹۰ - ۹۱	دانشگاه آزاد - واحد لاهیجان	x	سترن نانوفیلم آنتی باکتریال و نانومولسیون برپایه روغن آفتابگردان و تاثیر آنها در زمان ماندگاری فیله قزل آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	۱۹
		۱۳۹۴ - ۹۵	آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات، تهران	x	اثرات افزودن ژلاتین حاصل از ضایعات مساهمی کپر سرگنده ( <i>Hypophthalmichthys nobilis</i> ) بر برخی خواص فیزیکوشیمیابی و حسی مایونز رژیمی	۲۰

#### ۲۰- سوابق اجرایی و مدیریتی:

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت مذکور به ماه
۱	رئیس بخش تکنولوژی فرآورده های شیلاتی - مرکز تحقیقات شیلاتی دریای عمان- بندرعباس	۱۳۷۵	پنج سال
۲	رئیس گروه فناوری زیستی - مرکز تحقیقات شیلاتی دریای عمان- بندرعباس	۱۳۸۰	یک سال
۳	رئیس بخش صنایع غذایی دریایی - پژوهشکده خلیج فارس و دریای عمان- بندرعباس	۱۳۸۱	دو سال
۴	مسوول تحقیق و توسعه - مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- بندرانزلی	۱۳۸۳	دو سال
۵	مدیر گروه فرآوری آبزیان - مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- بندرانزلی	۱۳۸۵	دو سال
۶	معاون تحقیقاتی - مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- بندرانزلی	۱۳۸۷	دو سال
۷	سرپرست - مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- بندرانزلی	۱۳۸۹/۳/۳۰	شش ماه
۸	رییس - مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- بندرانزلی	۱۳۸۹/۱۰/۱۴	۱۸ ماه
۹	محقق، عضو هیات علمی - مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- بندرانزلی	۱۳۹۱/۰۲/۲۶	۵ سال
۱۰	رئیس بخش زیست فناوری و فرآوری آبزیان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - تهران	۱۳۹۵/۰۵/۱۵	۱۳ ماه
۱۱	محقق، عضو هیات علمی - بخش تحقیقات فرآوری آبزیان- پژوهشکده آبزی پروری آب های داخلي - بندرانزلی	۱۳۹۶/۰۷/۰۱	۳ سال
۱۲	نماینده رئیس پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلي در بخش تحقیقات فرآوری آبزیان	۱۳۹۹/۰۱/۰۵	۶ ماه
۱۳	سرپرست مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	تاکنون

#### ۲۱- مهارت های شخصی\*:

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	زبان انگلیسی (به ویژه زبان تخصصی)	خیلی خوب
۲	کامپیوتر (مهارت های ICDL و به ویژه برنامه های آماری)	خیلی خوب
۳		

\* در این جدول لازم است به مهارت هایی نظری آشنایی با زبان های بیگانه ، کامپیوتر و ... اشاره نمود.

## ۲۲- سایر موارد :

- ♦ آشنایی با مباحث و مسائل عمومی بخش کشاورزی کشور به ویژه در حوزه شیلات و آبزیان و همچنین برنج.
- ♦ آشنایی تخصصی با آبزیان، صید و صنایع شیلاتی جنوب و شمال کشور به دلیل سابقه کار تحقیقاتی - مدیریتی و تعاملات مستمر با بخش‌های اجرا و خصوصی (حدود ۱۱ سال در مناطق مختلف جنوب و ۱۶ سال در شمال کشور) به ویژه در زمینه فناوری‌ها و فرآیندهای فرآوری آبزیان و فرآورده‌های شیلاتی (از سال ۱۳۷۴ تاکنون).
- ♦ تجربیات علمی و عملی در زمینه فرآوری میگو (با کارشناسان مهندس خارجی از کشورهای اسپانیا، اکوادر و فرانسه در کارخانجات عمل آوری میگوی استان هرمزگان).
- ♦ گذرانیدن دوره‌های تخصصی تضمین کیفیت آبزیان و غذاهای دریایی (HACCP)، همچنین دوره ممیزی HACCP با اساتید صاحبنظر و صاحب نام خارجی و کارشناسان FAO.
- ♦ گذرانیدن دوره‌های تخصصی فرآوری آبزیان و استفاده از فناوری‌های نوین با اساتید صاحبنظر و صاحب نام خارجی و بین‌المللی.
- ♦ بازدید از صنایع و کارخانجات مرتبط با صنایع شیلاتی در کشور آلمان به ویژه از کارخانه Baader (یکی از بزرگترین کارخانجات سازنده ماشین آلات صنایع غذایی در جهان) و آشنایی با ماشین آلات فرآوری آبزیان، خصوصاً ماشین آلات تولید فیله و بازدید همزمان از مراکز و کارخانجات مختلف فرآوری، بسته بندی و عرضه انواع آبزیان و فرآورده‌های شیلاتی آماده مصرف نظری انواع ماریناد، سالاد، غذاهای دودی و ... .
- ♦ داوری و نظارت طرح‌ها و پروژه‌های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صندوق حمایت از پژوهشگران، پارک علم و فناوری گیلان، شتاب دهنده تحفه، همچنین به عنوان متور در رویدادهای استارآپی (دانشگاه علوم پزشکی ایران، رویداد دریایی برکت).
- ♦ عضوهایات داوران مجلات علمی انگلیسی و فارسی شیلات ایران (موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور)، مجله علمی- پژوهشی علوم زیستی (دانشگاه آزاد اسلامی - واحد لاهیجان)، مجله علمی - پژوهشی آبزیان و شیلات (دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بندر عباس)، مجله علوم و صنایع غذایی (دانشگاه فردوسی مشهد)، نشریه علوم آبزی پروری پیشرفته (پژوهشکده آبزی پروری آب‌های داخلی - بندرانزلی) و ... .
- ♦ انجام مصاحبه‌های مطبوعاتی و شرکت در برنامه‌های صدا و سیما با موضوعات پتانسیل‌های توسعه صنایع فرآوری آبزیان، افزایش سرانه مصرف آبزیان، توسعه صنایع تبدیلی بخش شیلات و بهره برداری بهینه از ماهیان ریزجثه و ارزان قیمت.

\* \* \* \* \*