

وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

**کارنامه فعالیت‌های**  
**مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور**  
**در سال ۱۳۹۷**

**تدوین کنندگان :**

**دکتر ابوالفضل سپهداری**

**گل اندام آل علی**

سرشناسه	: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
عنوان و نام پدیدآور	: کارنامه فعالیتهای موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال ۱۳۹۷ / تدوین کنندگان ابوالفضل سپهداری، گل اندام آل علی.
مشخصات نشر	: تهران: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۲۵۰ ص.: جدول.
شابک	: 978-600-8451-30-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
موضوع	: شیلات -- ایران
موضوع	: Fisheries -- Iran
شناسه افزوده	: سپهداری، ابوالفضل، ۱۳۳۸ -
شناسه افزوده	: آل علی، گل اندام، ۱۳۴۶ -
رده بندی کنگره	: SH ۳۰۳
رده بندی دیویی	: ۳۵۱/۵۵۰۶۵۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۷۸۶۲۰۱

**نام کتاب: کارنامه فعالیتهای مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال ۱۳۹۷**

**تدوین کنندگان: دکتر ابوالفضل سپهداری - گل اندام آل علی**

**همکاران:** الهه عباسی، ابوالحسن راستیان نسب، اسداله صالحی، آرزو وهاب نژاد، بیژن مصطفی زاده، پرستو محبی، پرستو محبی، حسین هوشمند، داود ضرغام، راضیه بابایی، رضا اردستانی، رکسانا فلاحی، زهره مخیر، ژیلان رنجبری، سلطنت نجار لشگری، سوسن شاهرخی، سیدابراهیم صفوی، سیداحمدرضا هاشمی، شراره خدای، شکوفه نصیری، شمسی ریاضی، شهلا جمیلی، طاهره عشورنژاد، طیبه باشتی، عباسعلی آقایی مقدم، عبدالله استوی، علیرضا ولی پور، غلامعلی بندانی، فاطمه حبیبی، فرزین شیخ حسنی، فرشاد ماهی صفت، فرشته آل علی زاده، قاسم عزیززاده جلگه، کورس رادخواه، لیلیا توکلی، مجید عطفوت شمسی، محبوبه آقایی، محسن احمدی اصل، محمد تقوی، محمد متین فر، محمدرضا عدالت سروستانی، محمدرضا میرزایی، محمدسعید گنجور، مریم آقاعلی گل، مریم آمیخته، مریم فروزد، مسطوره دوستدار، مهناز ربانیها، نادر حاجی بابایی، ناهید تحویلدار، نوشین طهماسبی، نیلوفر رزمجو

**شمارگان: ۲۰۰ نسخه**

**چاپ اول: سال ۱۳۹۸**

**ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور**

**ناظر چاپ: مدیریت اطلاعات و ارتباطات علمی**

(نشانی: میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام فراهانی، خیابان مشاهیر، نبش خیابان غفاری، پلاک ۵،

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تلفن ۸۸۳۸۱۰۶۸ - www.ifro.ir)

**شابک: ۳-۳۰-۸۴۵۱-۶۰۰-۹۷۸**

**قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال**

**حق چاپ و نشر برای موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور محفوظ است.**

## فهرست مطالب

پیشگفتار	۱
۱. خلاصه	۲
۲. یافته‌های علمی	۵
۳. فعالیت‌های آموزشی	۲۲
۴. کتب منتشره	۲۹
۴-۱. کتب منتشره مؤسسه (ستاد)	۲۹
۴-۲. کتب منتشره توسط محققین و کارشناسان در خارج از مؤسسه	۳۱
۵. مقالات منتشره	۳۲
۵-۱. مقالات منتشره در مجلات علمی داخل کشور	۳۲
۵-۲. مقالات منتشره در ژورنال‌ها و مجلات خارجی	۵۹
۶. مقالات ارائه شده در گردهمایی‌های علمی	۷۲
۶-۱. مقالات ارائه شده در گردهمایی‌های علمی داخل کشور	۷۲
۶-۲. مقالات ارائه شده در گردهمایی‌های علمی خارج از کشور	۱۳۹
۷. راهنمایی یا مشاوره پایان نامه‌های دانشجویی	۱۴۲
۸. میزان فعالیت‌های تولید حاصله از اجرای طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی	۱۵۱
۹. دستاوردها	۱۵۲
۹-۱. دستاوردهای تحقیقاتی	۱۵۲
۹-۲. دستاوردهای قابل ترویج	۱۵۶
۱۰. ترویج و انتقال یافته‌ها	۱۵۷
۱۰-۱. برنامه‌های ترویجی	۱۵۷
۱۰-۲. رسانه‌های نوشتاری، الکترونیکی و اپلیکیشن‌های ترویجی	۱۶۰
۱۰-۳. دانش فنی و تجاری سازی	۱۶۶
۱۱. جوایز دریافتی	۱۶۷
۱۲. نوآوری	۱۶۹
۱۳. همایش‌ها / نشست‌های علمی تخصصی ملی و بین‌المللی برگزار شده	۱۷۰

۱۴. تفاهم‌نامه‌ها (همکاری‌های ملی، منطقه‌ای، بین‌المللی) ..... ۱۷۳
۱۵. عضویت در انجمن‌های علمی تخصصی، کنوانسیون‌ها، مجامع و شبکه‌های علمی – تخصصی  
معتبر ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی ..... ۱۸۷
۱۶. گزارش‌ها ..... ۱۸۹
- ۱۶-۳. گزارش‌های نهایی منتشره طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی ..... ۱۹۶
- ۱۶-۳. اخذ شماره ثبت (فروست) گزارش‌های علمی ..... ۱۹۹
۱۷. گروه تحصیلات تکمیلی ..... ۲۰۰
۱۸. تکمیل و توسعه زیرساخت‌ها، تأمین تجهیزات و فناوری اطلاعات ..... ۲۰۸
۱۹. اعتبارات ..... ۲۰۹
۲۰. طرح‌ها و پروژه‌ها ..... ۲۱۰
- ۲۰-۱. طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی درون سازمانی ..... ۲۱۰
- ۲۰-۲. طرح‌ها و پروژه‌های ترویجی ..... ۲۱۸
- ۲۰-۳. طرح‌های پژوهشی برون سازمانی (خاص) ..... ۲۲۰

## پیشگفتار

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با رسالت انجام تحقیقات کاربردی انتقال یافته‌های علمی و دستاوردهای پژوهشی به ذینفعان و با رویکرد توسعه تعامل با سازمانهای اجرایی و برابر سیاست‌های مدون، اقدام به اجرای طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی در موضوعات مختلف و متنوع شیلاتی می‌نماید. هدف از انتشار دستاوردها و فعالیت‌های ستاد موسسه، پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی مستقر در استان‌های ساحلی و غیر ساحلی در هر سال، بیان عملکرد سالانه و انتشار دستاوردها و فعالیت‌های شاخصی می‌باشد که توسط اعضاء هیأت علمی و محققین موسسه با موفقیت به انجام رسیده است. برای تحقق این مهم، با بهره‌گیری از تجهیزات آزمایشگاهی، امکانات کارگاهی و شناورهای تحقیقاتی از طریق اجرای دهها طرح و پروژه در زمینه‌های تکثیر و پرورش، ژنتیک، مدیریت ذخایر، بهداشت و بیماری‌های آبزیان، فرآوری، زیست‌فناوری، بازسازی ذخایر، اکولوژی و ارزیابی اقتصادی-اجتماعی بوده است. امید است مجموعه حاضر اقدامی موثر در راستای آشنایی بیشتر مسئولان، ذینفعان و علاقمندان بویژه موجب افزایش بهره‌وری اثربخش و راندمان تولید در عرصه‌های مختلف شیلاتی گردد..

**دکتر محمد پور کاظمی**

**رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور**

**تیرماه ۱۳۹۸**