

G-Index (Scopus)	H-Index (Scopus)	خلاصه ای از سوابق پژوهشی
26	17	محمود محسنی - انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

❖ سوابق تحصیلی :



کارشناسی (دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی - دانشگاه گرگان) +

کارشناسی ارشد (دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی کرج - دانشگاه تهران) +

دکتری (Pukyong National University بوسان - کره جنوبی) +

تاریخ ارتقاء به مرتبه استاد پژوهشی: 1401/09/26 □

تاریخ ارتقاء به مرتبه دانشیار پژوهشی: 1396/10/02 □

تاریخ ارتقاء به مرتبه استادیار پژوهشی: 1391/01/15 □

تاریخ عضویت هیئت علمی، مربی پژوهشی: 1384/07/17 □

❖ اهم سوابق اجرایی (شماره پرسنلی: 879704 / شماره استخدامی 7900029):

سرپرست انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری (1405/02/29 لغایت تاکنون) +

معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری (1398/10/30 لغایت 1405/02/29) +

پژوهشگر مروج ارشد در کارگروه شیلات، دام و دامپزشکی (1402/10/09 لغایت تاکنون) +

رئیس مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور (1398/10/04 لغایت 1393/06/05) +

مسئول تجاری سازی یافته‌های تحقیقاتی موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر (1391/04/10 لغایت 1393/06/05) +

رئیس بخش تکثیر و پرورش انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری (1376/11/25 لغایت 1386/12/25) +

❖ مشارکت در بیش از 101 پروژه تحقیقاتی - کاربردی:

(1) 16 پروژه تحقیقاتی به عنوان مجری: 8 پروژه خاص + 7 پروژه مستقل و 1 پروژه تحلیلی

(2) بیش از 85 پروژه به عنوان همکار

❖ نوآوری و ثبت اختراع (اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی ایران):

(1) تولید جیره غذایی مخصوص مولدین پرورشی تاسماهیان و استحصال خاویار (مجری)

(2) تولید جیره غذایی مخصوص تاسماهیان در مرحله رشد (مجری)

(3) تولید جیره غذایی مخصوص تاسماهیان در مرحله لاروی (مجری)

(4) فرمولاسیون ترکیب تلفیقی GnRH و بیوتکنیک کاربرد آن در تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری (همکار)

❖ چاپ 155 مقاله علمی در مجلات علمی و پژوهشی / ترویجی (داخلی و خارجی)

i. ISI (Q1-Q2): 32 مقاله شامل: 14 مورد نفر اول و نویسنده مسئول و 18 مقاله به عنوان همکار

ii. ISI (Q3-Q4): 14 مقاله شامل: 7 مورد نویسنده اول و نویسنده مسئول و 7 مقاله به عنوان همکار

iii. داخلی: 89 مقاله علمی - پژوهشی که 34 مورد نفر اول و نویسنده مسئول - 55 مقاله به عنوان همکار

iv. داخلی: 21 مقاله علمی - ترویجی که 10 مورد نفر اول و نویسنده مسئول - 11 مقاله به عنوان همکار

❖ چاپ 124 خلاصه مقاله علمی - پژوهشی در همایش ملی و بین المللی که 64 مورد نفر اول و 60 مقاله به عنوان همکار

❖ کتاب: ده مورد به شرح ذیل:

1. راهبردهای غذایی در پرورش ماهیان خاویاری - تالیف، نویسنده اصلی - ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - 1405
2. مدیریت تغذیه در پرورش ماهیان خاویاری - تالیف، نویسنده اصلی - ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - 1402
3. قزل‌آلای رنگین کمان، نمونه‌ای به منظور مطالعات متابولیسم تغذیه آبزیان - تالیف، نویسنده اصلی - نشر: انتشارات راه دکترا - 1402
4. راهنمای جامع تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری - تالیف، همکار - ناشر: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی - معاونت ترویج - 1396
5. راهنمای جامع تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری - تالیف، همکار - ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - 1402
6. یافته‌های پژوهشی 20 ساله مؤسسه تحقیقات بین‌المللی تا سماهیان دریای خزر (1395-1375) - تالیف، همکار - 1398
7. کارنامه فعالیت‌های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال 1403 - تالیف، همکار - ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - 1404
8. کارنامه فعالیت‌های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال 1402 - تالیف، همکار - ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - 1403
9. کارنامه فعالیت‌های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال 1401 - تالیف، همکار - ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - 1402
10. سند راهبردی ماهیان خاویاری - تالیف، نویسنده اصلی - ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - 1395

❖ اثربخشی دستاوردها در صنعت (با رضایت‌مندی کامل بهره‌برداران و همچنین تایید معاون محترم پژوهش و فناوری سازمان آموزش، تحقیقات و ترویج کشاورزی):

1. انتقال دانش فنی "تولید جیره غذایی بومی اقتصادی در اوزان و سنین مختلف در ماهیان خاویاری" (مجری)
2. انتقال دانش فنی "تولید سوپر مکمل‌ها با تاکید بر مکمل تیامین در افزایش ارتقاء کیفی در مرحله انکوباسیون ماهیان خاویاری" (مجری)
3. دستیابی به دانش فنی "تولید محلول غنی ساز افزایش دهنده راندمان تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری پرورشی" (مجری)
4. دستیابی به دانش فنی "تولید جیره غذایی بومی سازی شده در ماهیان خاویاری" (مجری)
5. دستیابی به دانش فنی تولید جیره بومی اقتصادی ماهی آزاد دریای خزر" (مجری)
6. دستیابی به دانش فنی "ایجاد لاین تمام ماده تا سماهیان" (همکار)
7. دستیابی به دانش فنی "بومی سازی تولید هورمون اختصاصی جهت تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری" (همکار)
8. دستیابی به دانش فنی "انجماد اسپرم ذخائر ژنتیکی قزل‌آلای رنگین کمان" (همکار)
9. دستیابی به دانش فنی "تولید کرم نرئیس با استفاده از پسماند فیلم‌های" (همکار)

10. دستیابی به دانش فنی "زنده نگهداشتن مولدین طبیعی ماهیان خاویاری و مولدسازی مجدد آنها" (همکار)
11. دستیابی به دانش فنی "تولید مکمل رشد و تقویت ایمنی فیل ماهی بر پایه نانوذرات سلنیوم و آهن" (همکار)
12. همکاری در راه اندازی سالن های پیش قرنطینه، قرنطینه، تکثیر و پرورش ماهی آزاد دریای خزر: مطابق استانداردهای بهداشتی و ایمنی زیستی بین المللی در مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی (رئیس مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن از مورخ 1393/06/05 لغایت 1398/10/04) به منظور تولید قزل آلی رنگین کمان عاری از عوامل بیماریزای خاص در کشور (Specific Pathogen Free; SPF) و قطع وابستگی به محصولات خارجی
13. گواهی دستیابی به دانش فنی "راه اندازی اولین پایلوت نیمه صنعتی الگویی تکثیر و پرورش قزل آلی رنگین کمان با رعایت کامل اصول ایمنی زیستی در کشور (Biosecurity)" (همکار)
14. گواهی دستیابی به دانش فنی "دستیابی به گله ماهیان مولدین پایه (Health High) شناسنامه دار با سلامت بالا (Population Founder) از ذخایر ژنی موجود در کشور" (همکار)
15. گواهی دستیابی به دانش فنی "تولید تخم چشم زده و بچه ماهی قزل آلی رنگین کمان با سلامت بالا و دارای شناسنامه ژنتیک" (همکار)

❖ تولید نیمه صنعتی :

A. تولید محلول فعال کننده تخم لقاح یافته و لاور ماهیان خاویاری - به منظور افزایش بازماندگی تخم در مرحله انکوباسیون و ارتقای رشد و ایمنی لارو و بچه ماهی (کاهش استفاده از آنتی بیوتیک ها و داروهای شیمیایی در پرورش لارو و بچه ماهیان خاویاری) / میانگین کاهش ضریب تبدیل غذایی به میزان متوسط 0/29 (نسبت به شاهد) / افزایش درصد زنده ماندن به میزان بیش از 39 درصد / میانگین افزایش 35/5 درصدی روند رشد (تایید شده سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی)

- B. جیره اختصاصی ماهیان خاویاری با تاکید بر سوپر مکمل ها با توجه بر نیازمندی غذایی خصوصا ریزمغذی ها/بهبود کیفی جیره غذایی و کاهش هزینه تولید خوراک پیش مولدین و مولدین ماهیان خاویاری (تایید شده سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی)
- C. تولید جیره بومی و اختصاصی لارو و بچه ماهیان خاویاری / با تاکید بر مرحله لاروی (افزایش روند رشد و زنده ماندن) در نتیجه جلوگیری از واردات بچه ماهی از خارج (تایید شده سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی)

❖ برجستگی و شاخص بودن:

پژوهشگر ارشد مروج - دریافت 13 لوح تقدیر در خصوص پژوهشگر برتر، دستاوردهای علمی، فناوری برتر و که 5 مورد شاخص آن به شرح ذیل است:

- دریافت لوح فناوری برتر - اهداکننده: معاون محترم وزیر
- پژوهشگر برتر ملی، اهداکننده: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - سال های 1382 و 1384 و 1386 و 1395 و 1397 و 1404
- دریافت لوح تقدیر تولید فناوری ماهیان قزل آلا عاری از بیماری خاص SPF - اهداکننده: استانداری استان مازندران - سال 1397
- پژوهشگر برتر استان مازندران، دریافت لوح تقدیر تولید فناوری ماهیان قزل آلا عاری از بیماری خاص SPF - اهداکننده: استانداری استان مازندران - سال 1397

- دریافت لوح تقدیر ترویج جیره اختصا صی و بومی ماهیان خاویاری در مزارع پرورش ماهیان خاویاری و کارخانه‌های تولید خوراک آبزیان در استان‌های کشور به عنوان فناور برتر- اهداکننده: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور- سال‌های 1399 و 1401 و 1402
- پژوهشگر برتر استان گیلان، دریافت لوح تقدیر پژوهشگر برتر - اهداکننده: استانداری استان گیلان- سال 1403
- ❖ راهنمایی و مشاوره پایان نامه: 39 مورد
 - 5 مورد استاد راهنما مقطع کارشناسی ارشد، 23 مورد استاد مشاور مقطع کارشناسی ارشد، 6 مورد استاد راهنمای مقطع دکترای تخصصی و 5 مورد مشاوره مقطع دکترای تخصصی
- ❖ ترویج یافته‌های علمی:
 - 15 کاربرگ یافته‌های قابل ترویج و تجاری سازی چاپ شده (5 کاربرگ به عنوان مجری پروژه و 10 کاربرگ به عنوان همکار تایید معاون محترم پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی).
 - برگزاری روز مزرعه، انتقال یافته به بهره‌برداران، مستند شبکه رویش، اجرای طرح ترویجی و تهیه بروشور و ...