رزومه پژوهشی دکتر محمد خلیل پذیر

مشخصات فردی و موقعیت شغلی



عنوان	اطلاعات ثبت‌شده
نام و نام خانوادگی	محمد خلیل پذیر
مرتبه علمی / سمت	دانشیار؛ رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های پژوهشکده میگوی کشور
متولد	۱۳۵۷/۰۶/۲۵
محل تولد	کازرون
محل سکونت	بوشهر
تلفن تماس	۰۹۱۷۷۲۱۳۷۱۱
رایانامه	dr.pazir@gmail.com

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته و گرایش	دانشگاه / مؤسسه محل تحصیل	سال فراغت	عنوان پایان‌نامه / رساله
دکتری عمومی دامپزشکی (D.V.M)	دامپزشکی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون	۱۳۸۲	بررسی تأثیر پودر مرجان دریایی بر روند التیام شکستگی‌های تجربی استخوان بازوی سگ
دکتری تخصصی (Ph.D)	بهداشت و بیماری‌های آبزیان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	۱۳۸۹	شناسایی بیماری‌های ویروسی میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) در ایران با تأکید بر پیشگیری از بیماری ویروسی لکه سفید (WSSV) با استفاده از عصاره جلبک‌های دریایی

سوابق اجرایی و مدیریتی

ردیف	سمت / مسئولیت اجرایی	واحد سازمانی / محل خدمت	سال / دوره مسئولیت
۱	مسئول فنی آزمایشگاه ژنتیک مولکولی	پژوهشکده میگوی کشور	۱۳۹۵ تا کنون
۲	دبیر علمی پنجمین همایش ملی میگوی ایران	پژوهشکده میگوی کشور / دانشگاه خلیج فارس	۱۳۹۸
۳	دبیر اجرایی کارگاه‌های ملی انتقال یافته‌های فناوری آبزی‌پروری	سازمان تات / مؤسسه شیلات	۱۳۹۷ و ۱۳۹۹
۴	عضو کمیته بحران بیماری‌های میگو	اداره کل دامپزشکی و استانداری بوشهر	۱۳۹۶ تا کنون
۵	عضو شورای پژوهشی و کمیته منتخب	پژوهشکده میگوی کشور	۱۳۹۷ تا کنون
۶	ویراستاری و نظارت بر مجموعه مقالات همایش‌های ملی	دبیرخانه همایش‌های شیلاتی	۱۳۹۸ و ۱۴۰۰

شایستگی‌ها و مهارت‌های تخصصی

حوزه	مهارت‌ها و تجربه‌های ثبت‌شده
مدیریت آزمایشگاه	مسئول فنی آزمایشگاه میکروبیولوژی و ژنتیک؛ کار با تجهیزات آزمایشگاه‌های میکروبیولوژی، ژنتیک و آسیب‌شناسی
روش‌های مولکولی و تشخیصی	کار با PCR و Real-Time PCR؛ طراحی کیت‌های تشخیصی
آزمایش‌های زیستی	کار با موجود زنده، به‌ویژه در آزمایشگاه مواجهه بیماری؛ بررسی سلول‌های خونی میگو و آبزیان و شاخص‌های مرتبط با سیستم ایمنی؛ آشنایی با روش‌های اندازه‌گیری شاخص‌های ایمنی
نرم‌افزار	آشنا و کار با نرم افزار R، پایتون
ارتباط و ترویج	ارتباط با بهره‌برداران در نقش «محقق معین»؛ سابقه تقدیر در زمینه ترویج و عنوان مروج برتر

دستاوردهای فناورانه و کیت‌های تشخیصی

ردیف	دستاورد / کیت	مستند یا کد ثبت‌شده	نقش، سهم و وضعیت مستندات
۱	دانش فنی تولید کیت بومی تشخیص بیماری لکه سفید میگو (WSSV)	گواهی دانش فنی قطعی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)، شماره ۱۱۳۵۴/۲۲۱، مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۲	در سند، جایگاه «مجری و سهم اول «(۵۰٪)درج شده است.
۲	کیت Multi plex PCR of WSSV	موافقت با ثبت رسمی و تخصیص کد ملی KO/N/01/36؛ شماره مجوز ۴۰۲/۳۲/۱۲۵۸۰۰، مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۷؛ کد تولید WSSV-MULTIPLEX PCR	مجری و تولید کننده کیت
۳	کیت مولتی‌پلکس AHPND	ارسال مدارک و مستندات لازم جهت اخذ مجوز از سازمان دامپزشکی و کسب دانش فنی از سازمان تات	مجری و تولید کننده کیت
٤	کیت تشخیص سریع AHPND به روش LAMP	ارسال مدارک و مستندات لازم جهت اخذ مجوز از سازمان دامپزشکی و کسب دانش فنی از سازمان تات	مجری و تولید کننده کیت

مقالات علمی‌پژوهشی و مروری منتشرشده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نوع مجله	سال انتشار	دوره و شماره	نام نویسندگان	لینک دانلود / مشاهده مقاله
۱	Understanding the role of stress factors in disease incidence in shrimp aquaculture: A mini review	Iranian Journal of Fisheries Sciences (IJFS)	علمی-مروری ISI / (Scopus	۲۰۲۶ (سپتامبر)	دوره ۲۵، شماره ۵	S. ,M.K. Pazir Pourmozaffar, A. Kaliaperumal, M. Sharifinia, S. Kakoolaki, A. Hemati, A. Dashtiannasab, E. Mohammadi, K. Aein Jamshid	مشاهده در نشریه

مشاهده و دانلود	A. ,Pazir .M.Kh Eftekhari, S. Pourmozaffar, S. Kakoolaki	دوره ۷، شماره ۱	۲۰۲۶	علمی-پژوهشی (Scopus)	International Journal of Veterinary Research (INJVR)	Effects of Water Preparation Systems on Microbial Dynamics and AHPND Severity in Litopenaeus vannamei Culture	۲
مشاهده در نشریه	S. Pourmozaffar, S. Tamadoni Jahromi, R. M.K. ,Nahavandi Z. Amini ,Pazir Khoei, S.B. Setufe	دوره ۴، شماره ۱	۲۰۲۶	علمی-مروری	International Journal of Biological Reports (INJBIR)	Macroalgal extracts replace antibiotics in sustainable aquaculture production	۳
مشاهده در نشریه	A.H. ,M.K. Pazir Ahmadi, M.A. Nazari, Kh. Aein Jamshid, M. Sharifinia, O. Jafari, S. Pourmozaffar	دوره ۵، شماره ۲	۲۰۲۵	علمی-پژوهشی / کاربردی	International Journal of Veterinary Research (INJVR)	AHPND disease: An investigation of the pVA1-type plasmid characteristics of pathogenic agents	۴
مشاهده در نشریه	S. Pourmozaffar, S. Tamadoni M.K. ,Jahromi B. Sarvi, Z. ,Pazir Amini Khoei, N. Barzkar, S. Behzadi, R. Nahavandi, I. Adeshina	دوره ۵، شماره ۱	۲۰۲۵	علمی-مروری	International Journal of Veterinary Research (INJVR)	Temperature stress and its impact on bivalve mortality: A review of physiological responses	۵
مشاهده در نشریه	S. Tamadoni Jahromi, M. Nazemi, M. Alboofetileh, R. Nahavandi, H. Jafari, Z. Amini Khoei, H. .M.Kh ,Rameshi S. ,Pazir Pourmozaffar, N. Barzkar	دوره ۳، شماره ۲	۲۰۲۵	علمی-مروری	International Journal of Biological Reports (INJBIR)	Red head syndrome in shrimp aquaculture: Prevention and control	۶
مشاهده در نشریه	S. Pourmozaffar, S. Tamadoni M.K. ,Jahromi R. ,Pazir Nahavandi, Z. Amini Khoei, S. Behzadi, I. Adeshina	دوره ۳، شماره ۲	۲۰۲۵	علمی-مروری	International Journal of Biological Reports (INJBIR)	pH stress in bivalves: Effects on growth, calcification, and metabolic processes	۷

۸	Challenges and strategies for detecting the AHPND pathogen in shrimp hatcheries	International Journal of Biological Reports (INJBIR)	علمی-کاربردی / مروری	۲۰۲۵	دوره ۳، شماره ۱	A.H. ,Pazir .M.Kh Ahmadi, M.A. Nazari, E. Mohammadi, M. Mohseni, Kh. Aeinjamshid, A. Dashtian Nasab, O. Jafari, S. Pourmozaffar	مشاهده در نشریه
۹	تاثیر برخی غذاهای وارداتی مراکز تکثیر میگو بر مثبت شدن تست real-time PCR ویروس لکه سفید و توانایی آنها در آلوده کردن پست‌لاروها	مجله علمی شیلات ایران (ISFJ)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۴۰۴ (۲۰۲۵)	دوره ۳۴، شماره ۲	شاپور کاکولکی، بابک قائدنیا، سید امیر مختار بهاری میمندی، ابوالفضل سپهداری، عیسی شریف‌پور، مینا آهنگرزاده، عاطفه همتی، محمد خلیل پذیر	مشاهده در نشریه
۱۰	An Overview of the Biological Functions and Mechanisms of Action of Medicinal Plants and Seaweeds in the Shrimp Culture	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	علمی-مروری ISI /) (JCR	۲۰۲۴	جلد ۱۰۸	S. Pourmozaffar, M. Reverter, S. Tamadoni Jahromi, R. ,Harikrishnan N. ,M.K. Pazir Barzkar, M. Torfi Mozanzadeh, B. Sarvi	مشاهده در پاب‌مد
۱۱	Black gill disease in Litopenaeus vannamei made by various agents	Aquaculture and Fisheries	علمی-پژوهشی ISI /) (Scopus	۲۰۲۴	دوره ۹، شماره ۴	S. ,M.K. Pazir Pourmozaffar, I.G. Mena, R. Shengjie, A. Ahmadi, I. Sharifpour	مشاهده در ساینس‌دایرکت
۱۲	اثر پروبیوتیک Bacillus vallismortis IS03 بر عملکرد رشد و کارایی خوراک میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) در استخرهای خاکی	مجله علمی شیلات ایران (ISFJ)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۴۰۳ (۲۰۲۴)	دوره ۳۳، شماره ۱	بابک قائدنیا، مریم میربخش، محمد خلیل پذیر، محمود بهمنی، محمود حافظیه	مشاهده در نشریه
۱۳	مرور و تحلیل مطالعات آسیب‌شناسی بیماری لکه سفید در مراکز تکثیر و مزارع پرورش میگو در ایران	مجله علمی شیلات ایران (ISFJ)	علمی-مروری (ISC)	۱۴۰۳ (۲۰۲۴)	دوره ۳۳، شماره ۲	عیسی شریف‌پور، شاپور کاکولکی، محمد خلیل پذیر، بهروز قره‌وی، ابوالفضل سپهداری، بابک قائدنیا، محمدعلی نظری	مشاهده در نشریه
۱۴	Coronavirus disease (COVID-19) pandemic, Lockdown and diseases' effects on different parts of Iran shrimp industry: Bushehr Province	Iranian Journal of Fisheries Sciences (IJFS)	علمی-پژوهشی ISI /) (Scopus	۲۰۲۳	دوره ۲۲، شماره ۲	A.R. ,Pazir .M.Kh Ghodsi, S. Pourmozaffar, A.H. Ahmadi, A. Ajdari	مشاهده در نشریه

۱۵	Acute toxicity of hydroalcohlic extracts of Heracleum persicum (Golpar) in zebrafish (Danio rerio)	Iranian Journal of Fisheries Sciences (IJFS)	علمی-پژوهشی (ISI / Scopus)	۲۰۲۳	دوره ۲۲، شماره ۳	A. Hemati, S. K. ,Kakoolaki E. Jorfi, I. ,Pazir Sharifpour, A. Sepahdari, B. Ghaednia	مشاهده در نشریه
۱۶	Penaeus vannamei broodstock genetic diversity based on 16S rRNA gene mtDNA	International Journal of Biological Reports (INJBIR)	علمی-پژوهشی	۲۰۲۳	دوره ۱، شماره ۱	A. ,Pazir .M.Kh Dashtiannasab, S. Kakoolaki, E. Mohammadi, S. Pourmozaffar, I. Hakiminia, A. Hemati	مشاهده در نشریه
۱۷	The effect of COVID-19 pandemic on the shrimp industry of Iran	Marine Policy (Elsevier)	علمی-پژوهشی (ISI / JCR Q1)	۲۰۲۲ (فوریه)	جلد ۱۳۶، شناسه ۱۰۴۹۰۰	Mohammad ,Khalil Pazir Amirhossein Ahmadi, Parisa Hossein Khezri	مشاهده در ساینس‌دایرکت
۱۸	کاربرد روش DNA ریزماهواره‌ای در تعیین تنوع ژنتیکی مولدین میگوی سفید غربی (Penaeus vannamei) در مراکز تکثیر استان بوشهر	مجله بوم‌شناسی آبزیان	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۴۰۱ (۲۰۲۲)	دوره ۱۲، شماره ۳	آیه سادات صدر، محمد خلیل پذیر، محمدعلی نظری، سجاد پورمظفر، عقیل دشتیان نسب	مشاهده و دانلود
۱۹	بررسی شاخص‌های ژنتیکی جمعیت‌های مولدین میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) در مراکز تکثیر استان بوشهر	مجله زیست‌شناسی دریا (دانشگاه آزاد اهواز)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۴۰۰ (۲۰۲۱)	دوره ۱۳، شماره ۱	محمد خلیل پذیر، احمد قاسمی، خسرو آئین‌جمشید	مشاهده در نشریه
۲۰	مقایسه ساختار ژنتیکی مولدین وارداتی و پرورشی میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره	مجله زیست‌شناسی دریا (دانشگاه آزاد اهواز)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۴۰۰ (۲۰۲۱)	دوره ۱۳، شماره ۳	محمد خلیل پذیر، آیه سادات صدر، محمدعلی نظری، سجاد پورمظفر، اشکان اژدری، عقیل دشتیان‌نسب	مشاهده در نشریه
۲۱	مقایسه سودآوری تراکم‌های مختلف ذخیره‌سازی پست لارو میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) در استخرهای خاکی مجتمع پرورش میگوی دلوار بوشهر	مجله علمی شیلات ایران (ISFJ)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۴۰۰ (۲۰۲۱)	دوره ۳۰، شماره ۲	محمد خلیل پذیر، بهروز قره‌وی، الهام اکبرپور، عباسعلی زنده‌بودی	مشاهده و دانلود
۲۲	کاربرد فناوری نانوتکنولوژی در آبزی‌پروری	ترویج و توسعه آبزی‌پروری (AREEO)	علمی-ترویجی	۱۴۰۰ (۲۰۲۱)	دوره ۵، شماره ۱	علی قوام‌پور، محمد خلیل پذیر	مشاهده در نشریه

۲۳	بررسی ساختار جمعیتی خیار دریایی Holothuria parva با نشانگر S ۱۶ rRNA میتوکندریال در سواحل بوشهر	مجله زیست‌شناسی دریا (دانشگاه آزاد اهواز)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۹ (۲۰۲۰)	دوره ۱۲، شماره ۱	محمد خلیل پذیر، اشکان اژدری، احمد قاسمی	مشاهده در نشریه
۲۴	The effect of gradually decline of salinity on haemolymph parameters of adult shrimp Litopenaeus vannamei	Sustainable Aquaculture and Health Management Journal	علمی-پژوهشی	۲۰۲۰	دوره ۶، شماره ۱	A. ,M.K. Pazir Ajdari, A. Ghawampour	مشاهده در نشریه
۲۵	بررسی ضایعات آسیب‌شناسی بیماری آبشش سیاه در میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) در مزارع پرورشی استان بوشهر	مجله زیست‌شناسی دریا (دانشگاه آزاد اهواز)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۸ (۲۰۱۹)	دوره ۱۱، شماره ۱	محمد خلیل پذیر، علی قوام‌پور، اشکان اژدری، محمدعلی نظری	مشاهده در نشریه
۲۶	شناسایی جورپایان (Bopyridae: Isopoda) در میگوهای ببری سبز و سفید آب‌های ساحلی بوشهر	مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۵ (۲۰۱۶)	دوره ۱۵، شماره ۳	محمد خلیل پذیر، خسرو آئین‌جمشید، الهام اکبرپور، عباسعلی زنده‌بودی	مشاهده و دانلود
۲۷	شناسایی تک یاخته‌های خانواده میکروسپوریده جنس پلیستوفورآ (Plistophora sp.) در پیش‌مولدین میگوی سفید غربی بوشهر	آسیب‌شناسی درمانگاهی دامپزشکی	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۵ (۲۰۱۶)	دوره ۱۰، شماره ۱	محمد خلیل پذیر، الهام اکبرپور، نصیر نیامیمندی، محمدعلی نظری	مشاهده در نشریه
۲۸	بررسی تاثیر پودر گیاه سیر (Allium sativum) بر شاخص‌های سلامت میگوی سفید غربی	فصلنامه علمی ایمنی زیستی (Journal of Biosafety)	علمی-پژوهشی	۱۳۹۵ (۲۰۱۶)	دوره ۹، شماره ۱	محمد خلیل پذیر، الهام اکبرپور	مشاهده در سیویلیکا
۲۹	بررسی اثر ماکروگارد بر کارایی واکسن ضد استرپتوکوکوس اینیایی و برخی شاخص‌های خونی و رشدی قزل‌آلای رنگین‌کمان	مجله دامپزشکی ایران (IVJ)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۴ (۲۰۱۵)	دوره ۱۱، شماره ۲	سجاد پورمظفر، مهدی سلطانی، مسعود نفیسی بهابادی، جواد مهاجری، محمد محمدی، خلیل پذیر	مشاهده و دانلود
۳۰	بررسی اثر شوری بر عملکرد رشد، متغیرهای خونی و سلول‌های کلرایدی آبشش ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان (Oncorhynchus mykiss)	نشریه اکوبیولوژی تالاب (پیام نور)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۳ (۲۰۱۴)	دوره ۲، شماره ۴	سجاد پورمظفر، محمود نفیسی بهابادی، عبدالعلی موحدی‌نیا، مهرزاد محمدی، خلیل پذیر	مشاهده در نشریه
۳۱	اثر غلظت‌های مختلف شوری بر ترکیبات بیوشیمیایی و نرخ رشد میکروجلبک تک‌سلولی Tetraselmis chuii	مجله علمی شیلات ایران (ISFJ)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۳ (۲۰۱۴)	دوره ۲۳، شماره ۱	الهام اکبرپور، محمد خلیل‌پذیر، عباسعلی زنده‌بودی	مشاهده در نشریه

۳۲	اثر علامت‌گذاری تزریقی (الاستومر فلورسنت) بر رشد و تلفات نوزادان میگوی ببری سبز (Penaeus semisulcatus)	مجله علمی شیلات ایران (ISFJ)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۳ (۲۰۱۴)	دوره ۲۳، شماره ۱	نصیر نیامیمندی، غلامعلی زرشناس، محمد خلیل‌پذیر، فرامرز میرزایی، احسان آشوری	مشاهده در نشریه
۳۳	بررسی روند مهاجرت میگوی موزی (Fenneropenaeus merguiensis) در آب‌های هرمزگان (شمال خلیج فارس)	مجله علمی شیلات ایران (ISFJ)	علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۲ (۲۰۱۴)	دوره ۲۲، شماره ۴	غلامعلی زرشناس، نصیر نیامیمندی، محمد خلیل‌پذیر	مشاهده در نشریه
۳۴	Histopathological observation of White Spot Syndrome Virus and Infectious Hypodermal and Haematopoietic Necrosis Virus in shrimp Farms, Litopenaeus vannamei, in Bushehr province, Iran	Asian Journal of Animal Sciences	ISI / Scopus	۲۰۱۲	دوره ۶، شماره ۲	M. ,M.K. Pazir Afsharnasab, N. Niamaymandi, H. Khadem, E. Akbarpour, A.A. Zendebudi	مشاهده در نشریه
۳۵	Detection and identification of White Spot Syndrome Virus (WSSV) and Infection Hypodermal and Heamatopitic Necrosis (IHHNV) of Litopenaeus vannamei from Bushehr province	Iranian Journal of Fisheries Sciences (IJFS)	ISI / Scopus	۲۰۱۱	دوره ۱۰، شماره ۲	M. ,M.K. Pazir Afsharnasab, B. Jalali Jafari, I. Sharifpour, A.A. Motalebi, A. Dashtiannasab	مشاهده و دانلود

مقالات ارائه‌شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی

ردیف	عنوان مقاله (کامل)	نام همایش	محل برگزاری	تاریخ (شمسی)	تاریخ (میلادی)	نویسندگان	ملی/بین‌المللی
۱	مروری به مقاومت آنتی‌بیوتیکی *Vibrio parahaemolyticus* مرتبط با بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس در پرورش میگو	هفتمین همایش بین‌المللی کشاورزی، صنایع غذایی و محیط زیست	تهران، ایران	مرداد ۱۴۰۵	August 2026	سیده صبا ابراهیمی حسینی، احمد شادی، **محمد خلیل‌پذیر**، احمد قاسمی، امیرحسین احمدی	بین‌المللی
۲	EFFECT OF DIETARY ADDITIVES ON SHRIMP RESISTANCE TO AHPND	th ۱۲ International Conference on Fisheries and Aquaculture 2025	بین‌المللی	۱۴۰۴	۲۰۲۵	**Mohammad ,Khalil Pazir** Sajjad Pourmozaffar, Mohammad Ali Nazari, Ehteram Mohammadi, Mohsen Mohseni, Aghil Dashtian	بین‌المللی

ردیف	عنوان مقاله (کامل)	نام همایش	محل برگزاری	تاریخ (شمسی)	تاریخ (میلادی)	نویسندگان	ملی/بین‌المللی
						Nasab	
۳	تحلیل چارچوب قانونی و وضعیت بازار میگو و راهکارهای توسعه تجارت بین‌الملل در ایران	پنجمین همایش ملی میگوی ایران	بوشهر، ایران	۱۴۰۴	۲۰۲۵	محمدعلی نظاری، وحید یگانه، **محمدخلیل پذیر**، احترام محمدی، رضا پسندیده	ملی
۴	نقش هیستوپاتولوژی در صنعت میگو برای تشخیص بیماری‌ها با تأکید بر بیماری AHPND	پنجمین همایش ملی میگوی ایران	بوشهر، ایران	۱۴۰۴	۲۰۲۵	محمدعلی نظاری، **محمدخلیل پذیر**، وحید یگانه، رضا پسندیده	ملی
۵	نقش اصلاح ساختار در پیشگیری و کنترل بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) در مزارع پرورش میگوی سفید غربی همراه با افزایش تولید	پنجمین همایش ملی میگوی ایران	بوشهر، ایران	۱۴۰۴	۲۰۲۵	**محمدخلیل پذیر**، علیرضا فتحی، احترام محمدی، عقیل دشتیان‌نسب، اشکان اژدری، عبدالماجد فخر، محمدعلی نظاری، مریم میربخش	ملی
۶	کاربرد فناوری ازن و نانوبابل‌های ازن در کنترل بار باکتریایی و پیشگیری از بیماری باکتریایی در مزارع پرورشی میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*)	پنجمین همایش ملی میگوی ایران	بوشهر، ایران	۱۴۰۴	۲۰۲۵	**محمدخلیل پذیر**، احترام محمدی، محمدعلی نظاری، خسرو آئین‌جمشید، سجاد پورمظفر	ملی
۷	چالش‌ها و استراتژی‌های تشخیص زودهنگام بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) در مراحل لاروی میگوی سفید غربی	پنجمین همایش ملی میگوی ایران	بوشهر، ایران	۱۴۰۴	۲۰۲۵	**محمدخلیل پذیر**، سجاد پورمظفر، عقیل دشتیان‌نسب، شاپور کاکولکی، احترام محمدی، محمدعلی نظاری، امید جعفری	ملی
۸	Investigating the status and trends of research on acute hepatopancreatic necrosis disease (AHPND) in shrimp: A bibliometric analysis	th ۱۱ International Conference on Fisheries and Aquaculture 2024	بانکوک، تایلند	شهریور ۱۴۰۳	September 2024	**Mohammad Khalil Pazir**	بین‌المللی
۹	تعیین شاخص‌های ژنتیکی در مولدین پرورشی میگوی سفید	دومین همایش ملی–منطقه‌ای آبزی‌پروری	اهواز، ایران	بهمن ۱۴۰۱	February 2023	**محمدخلیل پذیر**، محمدعلی نظاری، احترام محمدی،	ملی - منطقه‌ای

ردیف	عنوان مقاله (کامل)	نام همایش	محل برگزاری	تاریخ (شمسی)	تاریخ (میلادی)	نویسندگان	ملی/بین‌المللی
	غربی (*Litopenaeus vannamei*) نسل‌های مختلف در مراکز تکثیر استان بوشهر					عقیل دشتیان‌نسب، آیه‌سادات صدر	
۱۰	بررسی تنوع ژنتیکی مولدین میگوی سفید غربی (*Penaeus vannamei*) در مراکز تکثیر استان بوشهر با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره‌ای	دومین همایش ملی–منطقه‌ای آبزی‌پروری	اهواز، ایران	بهمن ۱۴۰۱	February 2023	محمدعلی نظاری، لاله موسوی دهموردی، **محمدخلیل پذیر**، رضا پسندیده	ملی - منطقه‌ای
۱۱	تولید اقتصادی میگو در تراکم‌های مختلف ذخیره‌سازی پست لاروهای میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) در استخرهای خاکی	دومین همایش ملی–منطقه‌ای آبزی‌پروری	اهواز، ایران	بهمن ۱۴۰۱	February 2023	**محمدخلیل پذیر**، سجاد پورمظفر، شاپور کاکولکی، خسرو آئین‌جمشید	ملی - منطقه‌ای
۱۲	Isolation of pathogens from the gills of *Litopenaeus* (Boone, *vannamei* 1931) infected with black gills disease	International Crustacean Symposium 2021	بوشهر، ایران	آذر ۱۴۰۰ (۱۶/۰۹/۱۴۰۰)	December 2021	**Mohammad Khalil Pazir**, Amir hossin Ahamadi, Aghil Dashtiannasab, Ashkan Ajdari, Mohammad Ali Nazari, Ehtram Mohammadi	بین‌المللی
۱۳	Comparison of genetic structure of *Litopenaeus* (Boone, *vannamei* 1931) broodstocks imported and farmed by microsatellite method	International Crustacean Symposium 2021	بوشهر، ایران	آذر ۱۴۰۰ (۱۶/۰۹/۱۴۰۰)	December 2021	**Mohammad Khalil Pazir**, Mohammad Ali Nazari, Ehteram Mohammadi, Sajad Pourmozafar, Maryam Mirbakhsh, Reza Pasandideh, Ayeh Sadat Sadr	بین‌المللی
۱۴	Bioaccumulation heavy metals (Cd, Pb, Ni) in *Epinephelus* captured *coioides* along coastal of Persian Gulf (Bushehr-	th ۴ International Congress of Fisheries and Aquatic Research (ICFAR)	تهران، ایران	آبان ۱۳۹۹	November 2020	**Mohammad Khalil Pazir**, Parisa hossin Khezri	بین‌المللی

ردیف	عنوان مقاله (کامل)	نام همایش	محل برگزاری	تاریخ (شمسی)	تاریخ (میلادی)	نویسندگان	ملی/بین‌المللی
						Assaloyieh), Iran	
۱۵	The effect of COVID-19 on the shrimp industry of Boushehr province, Iran	th ۴ International Congress of Fisheries and Aquatic Research (ICFAR)	تهران، ایران	آبان ۱۳۹۹	November 2020	**Mohammad ,Khalil Pazir** Ashkan Ajdari, Ehteram Mohammadi, Mohammad Ali Nazari	بین‌المللی
۱۶	The effect of different densities on the profitability of *Litopenaeus* rearing *vannamei* at the earthen pond	th ۴ International Congress of Fisheries and Aquatic Research (ICFAR)	تهران، ایران	آبان ۱۳۹۹	November 2020	**Mohammad ,Khalil Pazir** Alireza Fathi, Ehteram Mohammadi, Mohammad Ali Nazari	بین‌المللی
۱۷	Investigation on effect prepared vaccine by gamma irradiation on production rate and resistance to white spot disease in shrimp *Litopenaeus vannamei*	th ۴ International Congress of Fisheries and Aquatic Research (ICFAR)	تهران، ایران	آبان ۱۳۹۹	November 2020	Aghil Dashtiannasab, Vahid ,Yeganeh **Mohamad Khalil Pazir**	بین‌المللی
۱۸	بررسی ساختار جمعیتی خیار دریایی گونه *Stichopus herrmanni* در سواحل خلیج چابهار	نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران	چابهار، ایران	بهمن ۱۳۹۸	February 2020	**محمد خلیل پذیر**، علیرضا صوفی‌مقدم، اشکان اژدری، سجاد پورمظفر، احترام محمدی، محمدعلی نظاری	ملی
۱۹	نقش آسیب‌شناسی در تشخیص بیماری‌های میگو	نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران	چابهار، ایران	بهمن ۱۳۹۸	February 2020	محمدعلی نظاری، **محمد خلیل پذیر**، عقیل دشتیان‌نسب، اشکان اژدری	ملی
۲۰	علل و عوامل ایجادکننده بیماری آبشش سیاه در میگوهای سفید غربی پرورشی استان بوشهر	چهارمین همایش ملی میگو	بوشهر، ایران	اسفند ۱۳۹۷	March 2019	**محمد خلیل پذیر**، علی قوام‌پور، اشکان اژدری، محمدعلی نظاری، احترام محمدی	ملی
۲۱	تأثیر کلسترول بر رسیدگی جنسی مولدین میگوی سفید غربی	چهارمین همایش ملی میگو	بوشهر، ایران	اسفند ۱۳۹۷	March 2019	علی قوام‌پور، **محمد خلیل پذیر**، عباسعلی زنده‌بودی	ملی
۲۲	بیماری مزمن سندروم نرمی پوسته در میگوهای سفید غربی پرورشی استان بوشهر	چهارمین همایش ملی میگو	بوشهر، ایران	اسفند ۱۳۹۷	March 2019	**محمد خلیل پذیر**، عقیل دشتیان‌نسب، اشکان اژدری، محمدعلی نظاری	ملی

ردیف	عنوان مقاله (کامل)	نام همایش	محل برگزاری	تاریخ (شمسی)	تاریخ (میلادی)	نویسندگان	ملی/بین‌المللی
۲۳	بررسی میزان شاخص ژنتیکی مولدین میگوی سفید غربی وارداتی مراکز تکثیر استان بوشهر	چهارمین همایش ملی میگو	بوشهر، ایران	اسفند ۱۳۹۷	March 2019	**محمد خلیل پذیر**، احمد قاسمی، خسرو آئین‌جمشید، عقیل دشتیان‌نسب، آیه سادات صدر، محمدعلی نظاری، احترام محمدی	ملی
۲۴	تأثیر بار باکتریایی ویبریو در استخر بر عملکرد میگوی سفید غربی	چهارمین همایش ملی میگو	بوشهر، ایران	اسفند ۱۳۹۷	March 2019	اشکان اژدری، **محمد خلیل پذیر**، مریم میربخش، وحید یگانه، قاسم غریبی	ملی
۲۵	پیشگیری از بیماری ویبریوزیس در سیستم پرورش متراکم آبزی‌پروری	همایش ملی منطقه‌ای آبزی‌پروری - مدیریت و ارتقاء بهره‌وری منابع آب	اهواز، ایران	دی ۱۳۹۷	January 2019	اشکان اژدری، **محمد خلیل پذیر**، مریم میربخش، خسرو آئین‌جمشید	ملی - منطقه‌ای
۲۶	Determination of biochemical compounds (carbohydrate and pigments) of single cell microalgae, *Tetraselmis chui* cultivated in different light intensities levels	International Conference on Environment and Natural Science	بریزبن، استرالیا	آبان ۱۳۹۷	November 2018	Seyedeh Laleh Mousavi, **Mohammad Khalil Pazir**	بین‌المللی
۲۷	سنجش میزان فلزات سنگین (کادمیوم، نیکل، روی و سرب) در بافت عضله ماهی هامور معمولی در دو منطقه بوشهر و عسلویه استان بوشهر	همایش ملی توسعه پایدار خلیج فارس (اکوسیستم‌های حساس)	بوشهر، ایران	آذر ۱۳۹۷	December 2018	**محمد خلیل پذیر**، مریم زارعی	ملی
۲۸	تأثیر آرتمیای غنی‌شده بر رسیدگی جنسی مولدین میگوی سفید غربی	همایش ملی تغذیه آبزیان با غذای زنده	تهران، ایران	مهر ۱۳۹۷	October 2018	**محمد خلیل پذیر**، عباسعلی زنده‌بودی	ملی
۲۹	بررسی سطوح اسیدهای چرب غیراشباع (HUFA) در آرتیمیا فرانسیسکانا بالغ غنی‌سازی‌شده با غلظت‌های مختلف اسید	همایش ملی تغذیه آبزیان با غذای زنده	تهران، ایران	مهر ۱۳۹۷	October 2018	احترام محمدی، **محمد خلیل پذیر**	ملی

ردیف	عنوان مقاله (کامل)	نام همایش	محل برگزاری	تاریخ (شمسی)	تاریخ (میلادی)	نویسندگان	ملی/بین‌المللی
	چرب (Spari Selco)						
۳۰	رفتاری تولیدمثلی و تخم‌ریزی در کرم پرتار دریایی در شرایط آزمایشگاهی	همایش ملی تغذیه آبزیان با غذای زنده	تهران، ایران	مهر ۱۳۹۷	October 2018	عباسعلی زنده‌بودی، **محمد خلیل پذیر**، قاسم غریبی	ملی
۳۱	بررسی ضایعات آسیب‌شناسی ناشی از انگل تک‌یاخته‌های خانواده میکروسپوریده جنس پلیستوفورا (*Plistophora* sp.) در پیش‌مولدین میگوی سفید غربی	پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	بوشهر، ایران	اردیبهشت ۱۳۹۵	May 2016	**محمد خلیل پذیر**، الهام اکبرپور، نصیر نیامیمندی	ملی
۳۲	تعیین شاخص رشد و بازماندگی جمعیت‌های میگوی نسل صفر سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) عاری از بیماری خاص	پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	بوشهر، ایران	اردیبهشت ۱۳۹۵	May 2016	**محمد خلیل پذیر**، عباسعلی زنده‌بودی، احمد مالهی، وحید یگانه، قاسم غریبی	ملی
۳۳	بررسی شاخص‌های سلامت میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) تغذیه‌شده با درصدهای مختلف پودر گیاه سیر (*Allium sativum*)	پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	بوشهر، ایران	اردیبهشت ۱۳۹۵	May 2016	**محمد خلیل پذیر**، نرگس جوادزاده، علی روحانی	ملی
۳۴	Identification Population of *Litopenaeus vannamei* based on Genetic Indexes	Middle East Central & Asia Aquaculture 2015	تهران، ایران	آذر ۱۳۹۴	December 2015	**Mohammad Khalil Pazir**, A. Ghasemi, K. Aeinjamshid, A. Dashtiannasab, A. Ajdari, M.A. Nazari, E. Mohammadi	بین‌المللی
۳۵	Development Specific Pathogen Free (SPF) Shrimp *Litopenaeus vannamei* In Iran	Middle East Central & Asia Aquaculture 2015	تهران، ایران	آذر ۱۳۹۴	December 2015	Mohammad Afsharnasab, **Mohammad Khalil Pazir**, A.A. Zendeboudi, A. Dashtiannasab, V. Yeganeh, G. Gharibi, et al.	بین‌المللی
۳۶	بررسی شاخص‌های ژنتیکی نسل‌های مختلف میگوی سفید	پنجمین جشنواره ملی خلیج فارس	بوشهر، ایران	اردیبهشت ۱۳۹۴	May 2015	**محمد خلیل پذیر**، احمد قاسمی، خسرو آئین‌جمشید، عقیل	ملی

ردیف	عنوان مقاله (کامل)	نام همایش	محل برگزاری	تاریخ (شمسی)	تاریخ (میلادی)	نویسندگان	ملی/بین‌المللی
	غربی در مراکز تکثیر میگوی استان بوشهر					دشتیان‌نسب	
۳۷	شناسایی جمعیت‌های میگوی سفید غربی پرورشی ایران	پنجمین جشنواره ملی خلیج فارس	بوشهر، ایران	اردیبهشت ۱۳۹۴	May 2015	**محمد خلیل پذیر**، خسرو آئین‌جمشید، عقیل دشتیان‌نسب، اشکان اژدری، احمد قاسمی	ملی
۳۸	ارزیابی مدیریت ذخائر آبزیان از طریق رهاسازی نوزادان در دریا	پنجمین جشنواره ملی خلیج فارس	بوشهر، ایران	اردیبهشت ۱۳۹۴	May 2015	نصیر نیامیمندی، **محمد خلیل پذیر**، غلامعلی زرشناس	ملی

دانش فنی فنی، محصولات فناورانه و یافته‌های قابل ترویج

ردیف	عنوان دستاورد / میکروارگانیسم	شناسه دسترسی / کد ثبت ملی	اسامی ثبت‌کنندگان / همکاران	مرجع تأیید / پایگاه
۱	دانش فنی تولید میگوی عاری از بیماری خاص (SPF)	تاریخ ثبت: ۲۸/۰۴/۱۴۰۰	خسرو آئین‌جمشید، بابک قائدنیا، مریم میربخش، محمد خلیل پذیر، عقیل دشتیان‌نسب	معاونت پژوهش و فناوری سازمان تات (مجری)
۲	دانش فنی ساخت و بهینه‌سازی کیت مولتی‌پلکس WSSV	مصوب سازمان تات	محمد خلیل پذیر، عقیل دشتیان‌نسب، خسرو آئین‌جمشید، شاپور کاکولی، ابوالفضل سپهداری	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (مجری)
۷	یافته قابل ترویج: آشنایی با بیماری ویروسی لکه سفید و روش‌های پیشگیری	سال ۱۳۹۵	محمد خلیل پذیر (نویسنده اول) و ۷ همکار	سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر

ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار مالی: طرح‌ها و قراردادهای پژوهشی

ردیف	عنوان پروژه / طرح / قرارداد پژوهشی	نوع طرح / حامی مالی (کارفرما)	کد مصوب / شماره و تاریخ	سال / بازه اجرا	مبلغ کل (ریال)	نقش متقاضی (درصد سهم)
۱	به‌گزینی و اصلاح نژاد میگوی سفید غربی بر اساس صفت رشد به منظور افزایش تولید	ارتباط با صنعت (بخش خصوصی) شرکت توسعه صنعت آبزیان هیرون	۱۴۰/۲۴۷/۲۳۰۳ ۲۳/۱۱/۱۴۰۱	۱۴۰۱ - ۱۴۰۳	۲۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۲،۲ میلیارد تومان)	مجری طرح (۱۰ ٪)
۲	بررسی تأثیر روش‌های مدیریتی مختلف بر وضعیت میکروبی و ردیابی عوامل بیماری‌های AHPND و WSSV در مزارع پرورش میگو (سایت‌های	خدمات علمی-پژوهشی (بخش خصوصی) شرکت شیلون مطاف (احسان حق‌شناس و ۸ مزرعه)	مورخ ۲۵/۰۳/۱۴۰۳	۱۴۰۳	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۱۵۰ میلیون تومان)	مجری تخصصی / محقق پروژه

	شیف، دلوار و حله)					
۳	بررسی اثر تکنولوژی بایورزونانس (BioZonance) در تشخیص و پیشگیری از بیماری ویروسی لکه سفید میگوی وانامی	پژوهشی کاربردی (بخش خصوصی) سرمایه‌گذار: آقای کامران جلالی	۱۴۰/۲۴۷/۲۳۶۰ ۱۸/۱۲/۱۴۰۰	۱۴۰۰ - ۱۴۰۱	۶۸۴,۰۰۰,۰۰۰ (۶۸،۴ میلیون تومان)	آورنده اعتبار و مجری اصلی (۸۰ ٪)
۴	ساخت و بهینه‌سازی کیت مولتی‌پلکس تشخیصی مولکولی بیماری ویروسی لکه سفید (WSSV) در میگو	قرارداد پژوهشی دولتی (دامپزشکی بوشهر - بند ب ماده ۶۴)و پژوهشکده میگو	۱۲۴۷/۱۴۰۰ (۲۰/۰۲/۱۳۹۹) کد: ۹۸۱۱۴۹-۲-۸۰-۱۲-۰۲۵	۱۳۹۹ - ۱۴۰۲	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۵۰ میلیون تومان)	مجری طرح (۲۵ ٪)
۵	پایش و ارزیابی تأثیر سیستم‌های مختلف آماده‌سازی و فیلتراسیون آب بر بار میکروبی و بیماری AHPND در مزارع پرورش میگو	طرح تحقیقاتی مصوب پژوهشکده میگوی کشور	مصوب مؤسسه	۱۴۰۲ - ۱۴۰۳	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴۰ میلیون تومان)	مجری
۶	بررسی شاخص‌های ژنتیکی جمعیت‌های مختلف مولدین وارداتی و پرورشی میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei)	طرح تحقیقاتی مصوب پژوهشکده میگوی کشور	کد: ۹۷۱۴۴۶-۲۴-۸۰-۱۲-۰۵۹	۱۴۰۰ - ۱۴۰۱	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۵۰ میلیون تومان)	مجری
۷	بررسی اثر پروبیوتیک‌های بومی (Bacillus) و بهبوددهنده‌های کیفیت آب و خاک بر مدیریت بهداشتی و بازده پرورش میگوی سفید غربی	طرح تحقیقاتی مصوب پژوهشکده میگوی کشور	مصوب مؤسسه	۱۴۰۰ - ۱۴۰۱	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۲۰ میلیون تومان)	مجری
۸	ارزیابی و پایش ایمنی زیستی و بیماری‌های نوپدید ویروسی و باکتریایی در مراکز تکثیر و مزارع پرورش میگوی استان بوشهر	طرح تحقیقاتی مصوب پژوهشکده میگوی کشور	مصوب مؤسسه	۱۳۹۹ - ۱۴۰۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۳۰ میلیون تومان)	مجری
۹	مقایسه اقتصادی و فنی تراکم‌های مختلف ذخیره‌سازی	طرح تحقیقاتی مصوب پژوهشکده میگوی	مصوب مؤسسه	۱۳۹۹ - ۱۴۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۱۰ میلیون تومان)	مجری

	پست‌لارو میگوی سفید غربی در استخرهای خاکی	کشور				
۱۰	طرح ملی کسب و انتقال دانش فنی تولید میگوی عاری از بیماری‌های خاص (SPF)	طرح ملی / سازمانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	طرح ملی	۱۳۹۹ - ۱۴۰۲	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۹۰ میلیون تومان)	همکار اصلی
۱۱	بررسی اثر عصاره‌های گیاهی و دارویی/ماکروجلبک‌ها بر تقویت سیستم ایمنی و مقاومت در برابر بیماری‌های میگو	طرح تحقیقاتی مصوب پژوهشکده میگوی کشور	مصوب مؤسسه	۱۴۰۱ - ۱۴۰۲	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ (۱۵ میلیون تومان)	همکار

پروژه‌های در دست اجرا

ردیف	عنوان پروژه پژوهشی	کد مصوب پروژه	شماره ثبت فروست / تاریخ فروست	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	سمت و نقش متقاضی
۱	پرورش و مولدسازی نسل اول ماهی سوکلا	۳-۱۲-۰۴-۰۵۳۵۲۳	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۴-۰۳-۰۱	۱۴۰۸-۰۳-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۲	ارزیابی عملکرد حوضچه‌های ماند به منظور کاهش بار مواد آلی مزارع پرورش میگو در منطقه شور ۲، بندرعباس	۳-۱۲-۰۵-۰۵۴۵۴۶	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۵-۰۱-۱۰	۱۴۰۷-۰۲-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۳	ارزیابی عملکرد فناوری زیست‌پالایی در بهبود کیفیت میکروبی پساب خروجی مزارع پرورش میگو (منطقه شور ۲ بندرعباس)	۳-۱۲-۰۵-۰۵۴۵۴۷	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۵-۰۱-۱۰	۱۴۰۷-۰۲-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۴	ارزیابی الگوی بیان ژن‌های پاسخ‌استرس سلولی در جمعیت‌های غالب صدف و ماکروجلبک در اکوسیستم‌های مانگرو سواحل شمالی خلیج فارس	۳-۱۲-۰۴-۰۵۳۶۹۱	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۴-۰۶-۰۱	۱۴۰۶-۰۳-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۵	اصلاح نژاد میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) بر اساس اطلاعات فنوتیپی به منظور بهبود ژنتیکی صفت رشد طی سه نسل	۳-۱۲-۰۲-۰۵۱۱۵۱	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۲-۰۱-۰۱	۱۴۰۵-۱۰-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۶	پرورش و مولدسازی جمعیت‌های مختلف میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) به‌گزینی شده	۳-۱۲-۰۲-۰۵۱۱۵۷	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۲-۰۱-۰۱	۱۴۰۵-۱۰-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۷	ردیابی شاخص‌های ژنتیکی و ژن‌های مرتبط با صفت رشد در مولدین اصلاح نژاد شده میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) نسل‌های مختلف	۳-۱۲-۰۲-۰۵۱۱۴۸	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۲-۰۱-۰۱	۱۴۰۵-۱۰-۰۱	مجری (محمد خلیل پذیر)
۸	ارزیابی پتانسیل تبدیل تهدید پساب آب‌شیرین‌کن‌ها به فرصتی جهت پرورش و تولید بیومس دو گونه آرتمیا (Artemia parthenogenetica و Artemia urmiana)	۳-۱۲-۰۳-۰۵۲۳۱۲	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۳-۰۲-۰۱	۱۴۰۵-۰۸-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)

طرح ها و پروژه های تحقیقاتی خاتمه یافته

ردیف	عنوان پروژه پژوهشی	کد مصوب پروژه	شماره ثبت فروست / تاریخ فروست	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	سمت و نقش متقاضی
۱	ردیابی، شناسایی ژنوتیپی و توالی‌یابی ویروس بیماری لکه سفید میگو (WSD) در مناطق ساحلی خلیج فارس	۳-۱۲-۰۳-۰۵۲۲۴۴	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۳-۰۱-۰۱	۱۴۰۵-۰۵-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۲	جداسازی، شناسایی ژنوتیپی و توالی‌یابی عامل بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) در مزارع پرورش میگوی ساحلی دریای عمان	۳-۱۲-۰۳-۰۵۲۲۴۱	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۳-۰۱-۰۱	۱۴۰۵-۰۴-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۳	تعیین مناسب‌ترین زمان بازگشایی و پایان فصل صید میگوی ببری سبز در آب‌های استان بوشهر	۳-۱۲-۰۳-۰۵۲۵۰۸	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۳-۰۴-۰۱	۱۴۰۵-۰۴-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۴	جداسازی، شناسایی ژنوتیپی و توالی‌یابی عامل بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) در مناطق ساحلی خلیج فارس	۳-۱۲-۰۳-۰۵۲۲۳۹	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۳-۰۱-۰۱	۱۴۰۵-۰۱-۰۱	مجری مسئول (محمد خلیل پذیر)
۵	بررسی عوامل محیطی و مدیریتی موثر در بروز بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس میگو در مزارع منتخب میگوی پرورشی منطقه خلیج فارس	۳-۱۲-۰۳-۰۵۲۱۹۲	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۳-۰۱-۰۱	۱۴۰۵-۰۱-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۶	جداسازی، شناسایی ژنوتیپی و توالی‌یابی عامل بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس و بیماری لکه سفید در مزارع منتخب تولید میگوی پرورشی در سایت گمیشان	۳-۱۲-۰۳-۰۵۲۲۴۲	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۳-۰۱-۰۱	۱۴۰۵-۰۱-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۷	دستیابی به دانش فنی کیت تشخیص سریع بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس به روش LAMP در میگوهای پرورشی سفید غربی (Litopenaeus vannamei)	۳-۱۲-۰۲-۰۵۲۰۱۸	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۲-۱۰-۰۱	۱۴۰۴-۱۰-۰۱	مجری مسئول (محمد خلیل پذیر)
۸	پایش عوامل کیفیت آب در به‌گزینی و اصلاح نژاد میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) پرورشی	۳-۱۲-۰۲-۰۵۱۱۵۰	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۲-۰۱-۰۱	۱۴۰۴-۱۰-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۹	بررسی علل ایجاد بیماری‌های نوپدید و بازپدید ناشی از پیامدهای تغییر اقلیم در صنعت آبزی‌پروری کشور و ارائه راهکارهای کنترل و پیشگیری از آنها	۳-۱۲-۰۲-۰۵۱۹۸۱	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۲-۱۰-۰۱	۱۴۰۴-۱۰-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۱۰	بررسی اثر پروبیوتیک بومی بر میزان بازماندگی و تبدیل مراحل لاروی بچه میگوی سفید غربی Litopenaeus vannamei در مراکز تکثیر میگو	۳-۱۲-۰۰-۰۴۹۷۷۲	۱۴۰۴-۰-۶۸۸۶۲ ۱۱-۲۵	۱۴۰۰-۱۲-۰۱	۱۴۰۳-۰۹-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۱۱	استفاده از تکنولوژی بایورزونانس در پیشگیری از ابتلا به ویروس لکه سفید و ممانعت از مرگ و میر ناشی از این بیماری در میگوهای پرورشی سفید غربی (Litopenaeus vannamei)	۳-۱۲-۰۲-۰۵۱۵۴۷	۱۴۰۵-۰-۶۹۹۵۷ ۰۶-۱۶	۱۴۰۲-۰۶-۰۱	۱۴۰۳-۰۸-۰۱	مجری (محمد خلیل پذیر)
۱۲	ارزیابی تاثیر عصاره آبی ترکیبی ماکروجلبک‌های قهوه‌ای و باکتری Bacillus subtilis (پروبیوتیک تک‌سل) بر عملکرد رشد، شاخص‌های بیوشیمیایی، ایمنی‌شناختی میگوی پاسفید غربی	۳-۱۲-۰۲-۰۵۱۸۱۵	۱۴۰۵-۰-۶۹۵۱۹ ۰۴-۰۶	۱۴۰۲-۰۸-۰۱	۱۴۰۳-۰۸-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۱۳	مطالعه اثر پروبیوتیک بومی تک‌سل بر بیان ژن‌های وابسته به سیستم ایمنی لارو میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei)	۳-۱۲-۰۰-۰۴۹۷۷۴	۱۴۰۴-۰-۶۸۰۷۴ ۰۷-۱۲	۱۴۰۰-۱۲-۰۱	۱۴۰۳-۰۷-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: مریم میربخش)
۱۴	شناسایی میکروبیوم آب و دستگاه گوارش بچه میگوهای سفید غربی (Litopenaeus vannamei) تغذیه شده با پروبیوتیک بومی تک سل *(جدید)*	۳-۱۲-۰۰-۰۴۹۷۷۵	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۴۰۰-۱۲-۰۱	۱۴۰۳-۰۶-۰۱	مجری (محمد خلیل پذیر)
۱۵	بررسی تکثیر ماهی سوکلا (Rachycentron canadum) در شرایط اسارت	۳-۱۲-۰۰-۰۴۹۷۵۱	۱۴۰۴-۰-۶۸۹۱۶ ۱۲-۰۲	۱۴۰۰-۱۲-۰۱	۱۴۰۳-۰۶-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: سجاد پورمظفر)
۱۶	مطالعه برخی غذاهای وارداتی مراکز تکثیر میگو با آزمایش پی‌سی‌آر مثبت ویروس لکه سفید و توانایی آنها در آلودگی	۳-۱۲-۰۱-۰۵۰۳۰۰	۱۴۰۲-۰-۶۵۰۷۶ ۱۲-۲۰	۱۴۰۱-۰۴-۰۱	۱۴۰۲-۱۰-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: شاپور کاکولکی)

	پست‌لاروها					
۱۷	شناسایی شایستگی‌های شغلی و تدوین استانداردهای آموزشی در بخش آبزی‌پروری بر اساس مدل استاندارد مهارت ISCO 2008	۳-۰۱-۰۰-۰۴۸۷۱۱	۱۴۰۳-۰۹-۱۷	۶۶۴۴۹	۱۴۰۰-۰۲-۰۱	۱۴۰۲-۰۵-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: عقیل دشتیان‌نسب)
۱۸	اثر جایگزینی پودر ماهی با پودر میل‌ورم (Tenebrio molitor) در جیره میگوی پاسفید غربی بر رشد و عملکرد بقا، بازده غذایی، ترکیبات لاشه و پاسخ‌های بیوشیمیایی همولنف	۳-۱۲-۰۰-۰۴۹۶۷۱	۱۴۰۲-۱۱-۲۴	۶۴۹۱۲	۱۴۰۰-۱۱-۰۱	۱۴۰۲-۰۵-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: مسلم شریفی‌نیا)
۱۹	پایش عوامل بهداشتی و ارزیابی تاثیر عوامل محیطی و مدیریتی در بروز بیماری‌های عفونی در مزارع پرورش میگوی استان بوشهر	۳-۱۲-۰۰-۰۴۹۵۹۸	۱۴۰۳-۰۸-۳۰	۶۶۳۶۹	۱۴۰۰-۱۰-۰۱	۱۴۰۲-۰۴-۰۱	مجری (محمد خلیل پذیر)
۲۰	پایش عوامل اکولوژیک در مزارع پرورش میگوی پاسفید غربی Litopenaeus vannamei در استان بوشهر (سایت شیف و حله)	۳-۱۲-۰۰-۰۴۹۵۹۷	۱۴۰۳-۰۸-۲۰	۶۶۲۷۰	۱۴۰۰-۱۰-۰۱	۱۴۰۲-۰۴-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: فاطمه محسنی)
۲۱	ارزیابی زیست‌محیطی اکوسیستم دریایی دریافت‌کننده پساب مزارع پرورش میگو در استان بوشهر	۳-۱۲-۰۰-۰۴۹۵۹۹	۱۴۰۳-۰۵-۲۰	۶۵۵۸۷	۱۴۰۰-۱۰-۰۱	۱۴۰۲-۰۴-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: پریسا حسین خضری)
۲۲	بررسی فاکتورهای رشد و بازماندگی میگوهای حاصل از مولدین SPF وارداتی و مولدین داخلی میگوی سفید غربی با پرورش در مخازن پرورشی در استان هرمزگان	۳-۱۲-۰۰-۰۴۹۴۵۱	۱۴۰۲-۱۱-۱۸	۶۸۸۷۷	۱۴۰۰-۰۸-۰۱	۱۴۰۲-۰۲-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: زاهدی)
۲۳	بررسی اثر بخشی و دوره زمانی محافظت‌کنندگی باکترین ویبریو هاروی در ماهی باس دریایی آسیایی Lates calcarifer در شرایط مزرعه	۳-۱۲-۹۹-۰۴۷۰۹۹	۱۴۰۳-۰۶-۲۵	۶۵۹۸۹	۱۳۹۹-۰۱-۰۱	۱۴۰۲-۰۱-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: سجاد پور مظفر)
۲۴	دستیابی به ذخیره مولدین میگوی سفید غربی با سلامت بالا	۳-۱۲-۰۰-۰۴۸۶۲۶	۱۴۰۳-۰۷-۰۸	۶۶۰۶۹	۱۴۰۰-۰۱-۰۱	۱۴۰۱-۱۱-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۲۵	بررسی تأثیر بهبوددهنده‌های خاک و پروبیوتیک تک‌سل بر مدیریت پرورشی استخرهای نیمه‌متراکم میگوی سفید غربی در استان بوشهر	۳-۱۲-۹۹-۰۴۷۲۹۳	۱۴۰۱-۰۵-۰۴	۶۱۹۴۶	۱۳۹۹-۰۲-۰۱	۱۴۰۱-۰۵-۰۴	مجری: محمد خلیل پذیر (همراه با ۱۲ همکار)
۲۶	بررسی عملکرد فیلترهای میکرونی مختلف بکار رفته در سیستم فیلتراسیون چند لایه مزارع پرورش میگوی استان بوشهر	۳-۱۲-۰۰-۰۴۸۴۸۲	۱۴۰۱-۱۱-۲۵	۶۳۰۲۸	۱۴۰۰-۰۱-۰۱	۱۴۰۱-۰۵-۰۴	مجری: محمد خلیل پذیر (همراه با ۱۴ همکار)
۲۷	بررسی شاخص‌های ژنتیکی جمعیت‌های مختلف مولدین وارداتی و پرورشی میگوی سفید غربی مراکز تکثیر استان بوشهر	۳-۱۲-۹۷-۰۴۴۸۴۳	۱۴۰۱-۰۴-۰۲	۶۱۷۵۶	۱۳۹۷-۰۴-۰۱	۱۴۰۱-۰۴-۰۲	مجری: محمد خلیل پذیر و ۲ همکار
۲۸	تحلیل گذشته‌نگر پاره‌ای از عوامل موثر در بروز طغیان بیماری لکه سفید میگو در مزارع پرورش میگو گمیشان- گلستان در سال ۱۳۹۸	۳-۱۲-۹۸-۰۴۶۹۶۹	۱۴۰۱-۰۳-۲۴	۶۱۷۰۸	۱۳۹۸-۱۲-۰۱	۱۴۰۱-۰۳-۲۴	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: ابوالفضل سپهداری)
۲۹	ارزیابی تاثیر فاکتورهای مدیریتی در بررسی طغیان بیماری لکه سفید میگو در مزارع پرورش میگو گمیشان- گلستان	۳-۱۲-۹۹-۰۴۷۲۹۹	۱۴۰۱-۰۱-۲۲	۶۱۳۹۹	۱۳۹۹-۰۲-۰۱	۱۴۰۱-۰۱-۲۲	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: شاپور کاکولکی)
۳۰	بررسی میزان تأثیر کووید ۱۹ بر فعالیت‌های پرورش میگو در کشور	۳-۱۲-۹۹-۰۴۸۴۲۴	۱۴۰۲-۰۹-۲۳	۶۴۵۶۷	۱۳۹۹-۱۲-۰۱	۱۴۰۱-۰۷-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: بابک قائدنیا)
۳۱	مرور و تحلیل مطالعات هیستوپاتولوژی بیماری لکه سفید در مراکز تکثیر و مزارع پرورش میگو در ایران	۳-۱۲-۹۹-۰۴۸۴۰۰	۱۴۰۲-۰۶-۱۲	۶۴۱۳۷	۱۳۹۹-۱۲-۰۱	۱۴۰۱-۰۶-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: عیسی شریف‌پور)
۳۲	بررسی اثر دماهای مختلف آب بر بیان ژن HSP 70 و بروز گونه‌های مختلف ویبریو در صدف محار (Pinctada radiata) در طول دوره نگهداری	۳-۱۲-۹۸-۰۴۶۸۲۲	۱۴۰۲-۰۵-۲۳	۶۴۰۰۲	۱۳۹۸-۱۰-۰۱	۱۴۰۱-۰۵-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر) (مجری: سجاد پورمظفر)
۳۳	بررسی اثر پروبیوتیک بومی باسیلوس والیسمورتیس آی اس ۰۳ بر میزان بقا و پیشگیری از بروز ویبریوزیس میگوی سفید غربی در پرورش دوران لاروی	۳-۱۲-۹۸-۰۴۶۳۸۵	۱۴۰۲-۰۳-۱۰	۶۳۵۹۲	۱۳۹۸-۰۷-۰۱	۱۴۰۰-۰۷-۰۱	همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۳۴	بهینه‌سازی شرایط رشد پروبیوتیک بومی باسیلوس	۳-۱۲-۹۸-	۱۴۰۱- - ۶۳۰۱۹		۱۳۹۸-	۱۴۰۰-	همکار اصلی (محمد خلیل

	والیسمورتیس آی اس ۰۳ با استفاده از روش سطح پاسخ (RSM)	۰۴۶۳۸۳	۱۱-۲۵	۰۷-۰۱	۰۷-۰۱ پذیر)
۳۵	بررسی اثر پروبیوتیک بومی باسیلوس والیسمورتیس آی اس ۰۳ بر عملکرد رشد میگوی سفید غربی در استخرهای پرورشی	۳-۱۲-۹۸-۰۴۶۳۸۴	۱۴۰۲- - ۶۳۵۸۹ ۰۳-۱۰	۱۳۹۸- ۰۷-۰۱	۱۴۰۰- ۰۷-۰۱ همکار اصلی (محمد خلیل پذیر)
۳۶	به‌گزینی و انتخاب مولدهای حاصله از هر نسل	۳-۱۲-۹۱-۰۳۷۰۹۵	۱۴۰۰- - ۵۹۹۶۱ ۰۵-۱۰	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۴۰۰- ۰۵-۱۰ مجری: محمد خلیل پذیر (همراه با ۱۱ همکار)
۳۷	تولید پست‌لارو پرورشی از نسل‌های متوالی میگوی وانامی	۲-۱۲-۹۱-۰۰۰۴۵۷	۱۴۰۰- - ۵۹۹۵۰ ۰۵-۰۵	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۴۰۰- ۰۵-۰۵ مجری: محمد خلیل پذیر
۳۸	ساخت و بهینه‌سازی کیت مولتی‌پارامتر/مولتی‌پلکس تشخیص بیماری ویروسی لکه سفید (WSSV) در میگو	۳-۱۲-۹۸-۰۴۶۸۱۶	۱۴۰۱- - ۶۱۵۶۰ ۰۲-۲۶	۱۳۹۸- ۱۰-۰۱	۱۴۰۰- ۰۲-۲۶ مجریان: محمد خلیل پذیر و عقیل دشتیان‌نسب
۳۹	ضوابط و معیارهای مدیریت مرکز تکثیر میگو	۳-۱۲-۹۵-۰۴۲۴۰۸	۱۴۰۰- - ۶۰۱۹۳ ۰۶-۱۶	۱۳۹۵- ۱۱-۰۱	۱۴۰۰- ۱۲-۱۶ همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: علی قوام‌پور)
۴۰	بررسی رابطه فایلوژنی و ساختار جمعیتی ۲ گونه (Holothuria parva , Holothuria arenicola) از خیار دریایی در خلیج فارس و دریای عمان با استفاده از نشانگرهای mtDNA	۳-۱۲-۹۵-۰۴۱۱۱۳	۱۳۹۹- - ۵۸۲۷۳ ۰۷-۰۲	۱۳۹۵- ۰۱-۰۱	۱۳۹۹- ۰۷-۰۲ مجری: محمد خلیل پذیر (همراه با ۱۰ همکار)
۴۱	مطالعه اثر تجویز جیره‌ای پروبیوتیک بومی Bacillus subtilis IS02 در غذا بر شاخص‌های رشد، بقاء و آنزیم‌های دستگاه گوارش میگوی سفید غربی	۳-۱۲-۹۵-۰۴۱۱۶۵	۱۳۹۸- - ۵۶۸۱۷ ۱۰-۲۱	۱۳۹۵- ۰۱-۰۱	۱۳۹۸- ۱۰-۲۴ همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: مریم میربخش)
۴۲	طرح ترویجی مدیریت و پیشگیری از بیماری سفید میگو در مزارع پرورشی استان بوشهر	—	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۳۹۶- ۰۴-۰۱	۱۳۹۸- ۰۴-۰۱ همکار (محمد خلیل پذیر)
۴۳	تاثیر پروبیوتیک Bacillus subtilis IS02 بر رشد و نرخ بازماندگی میگوی سفید غربی در شرایط پرورش تجاری	۳-۱۲-۹۵-۰۴۱۱۶۲	۱۳۹۸- - ۵۵۵۱۱ ۰۲-۱۱	۱۳۹۵- ۰۱-۰۱	۱۳۹۸- ۰۲-۱۱ همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: وحید یگانه)
۴۴	بررسی مواد شیمیایی ضد فولینگ جهت جایگزینی هیپوکلریت سدیم و بهبود کارائی سیستم کلرزنی نیروگاه اتمی بوشهر	۳-۱۲-۹۵-۰۴۱۱۷۰	۱۳۹۷- - ۵۵۳۴۸ ۱۲-۲۸	۱۳۹۵- ۰۱-۰۱	۱۳۹۷- ۱۲-۲۸ همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: خسرو آئین‌جمشید)
۴۵	پیشگیری و مدیریت مقابله با بیماری ویروسی لکه سفید میگو	—	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۳۹۷- ۰۹-۲۵	۱۳۹۷- ۱۰-۰۳ همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: بابک قائدنیا)
۴۶	مدیریت پرورش میگو	—	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۳۹۵- ۰۱-۰۱	۱۳۹۷- ۰۴-۱۵ مجری: محمد خلیل پذیر (همکار: علی قوام‌پور)
۴۷	ارزیابی تنوع ژنتیکی و به‌گزینی جمعیت‌های میگوی سفید غربی پرورشی ایران	۳-۱۲-۹۰-۰۳۵۴۸۶	۱۳۹۶- - ۵۳۱۹۲ ۱۲-۱۶	۱۳۹۰- ۱۰-۰۱	۱۳۹۶- ۱۲-۱۶ مجری: محمد خلیل پذیر (به همراه ۱۳ همکار)
۴۸	تولید جیره‌های غذایی پلت و بررسی تاثیر آنها بصورت انفرادی و ترکیبی با غذای طبیعی بر رسیدگی جنسی مولدین ماده میگوی سفید غربی	۳-۱۲-۹۴-۰۴۰۷۱۹	۱۳۹۶- - ۵۱۵۵۸ ۰۳-۰۲	۱۳۹۴- ۱۰-۰۱	۱۳۹۶- ۰۱-۲۹ همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: رضا قربانی واقعی)
۴۹	بررسی و تعیین رابطه خویشاوندی بین مولدها و نتاج هر نسل	۳-۱۲-۹۳-۰۳۸۷۲۲	۱۳۹۴- - ۵۰۱۹۵ ۱۲-۲۴	۱۳۹۳- ۰۳-۲۰	۱۳۹۵- ۱۱-۰۳ مجری مسئول: محمد خلیل پذیر (همراه با ۱۲ همکار)
۵۰	بررسی تفاوت‌های ژنتیکی موجود در میگوهای سفید غربی نسل‌های مختلف	۳-۱۲-۹۳-۰۳۸۷۸۴	۱۳۹۴- - ۵۱۰۹۶ ۱۲-۲۴	۱۳۹۳- ۰۳-۰۲	۱۳۹۵- ۱۱-۰۲ مجری مسئول: محمد خلیل پذیر (همراه با ۱۲ همکار)
۵۱	شناسایی و ارزیابی تنوع ژنتیکی میگوهای سفید غربی برای نسل‌های مختلف	۲-۱۲-۹۳-۰۰۰۴۹۶	۱۳۹۵- - ۵۱۰۸۳ ۱۱-۰۹	۱۳۹۳- ۰۱-۰۱	۱۳۹۵- ۱۰-۲۹ مجری مسئول (محمد خلیل پذیر) / همکاران فرم: مهدی سیمرونی، جواد حسینی
۵۲	تهیه و نگهداری ذخیره‌های مختلف پیش‌مولد از استان‌های مختلف کشور (F0)	۳-۱۲-۹۱-۰۳۷۰۷۴	۱۳۹۴- - ۵۰۹۳۷ ۱۲-۲۶	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۳۹۵- ۱۰-۰۸ مجری محمد خلیل پذیر)
۵۳	ارزیابی و تعیین شاخص‌های موثر در انتخاب مولدهای اصلح	۳-۱۲-۹۳-۰۳۸۷۱۵	- ۲۲۵/۴۸۷۱ ۱۳۹۴-۱۲-۲۴	۱۳۹۳- ۰۱-۰۱	۱۳۹۵- ۱۰-۰۸ مجری: محمد خلیل پذیر (همراه با ۱۶ همکار)
۵۴	پایش و شناسایی عوامل بیماری‌زای ویروسی در پروژه میگوی SPF	۳-۱۲-۹۱-۰۳۷۰۸۸	ثبت موقت / در دست اقدام	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۳۹۵- ۰۹-۱۷ همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: عقیل دشتیان‌نسب)
۵۵	بررسی رشد، بازماندگی و تعیین تراکم لاروهای حاصله از نسل‌های مختلف	۳-۱۲-۹۱-۰۳۷۰۸۰	۱۳۹۶- - ۵۰۸۰۴ ۰۶-۲۴	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۳۹۵- ۰۹-۱۷ همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: قاسم غریبی)

۵۶	ایجاد بانک اطلاعات ژنتیکی میگوهای پرورشی ایران	۹۱-۱۲-۳ ۰۳۷۰۴۴	۲۲۵/۴۳۸۱۲ - ۱۳۹۵-۰۹-۱۹	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۳۹۵- ۰۹-۰۳	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: وحید یگانه)
۵۷	پایش عوامل میکروبی آب (ویروس، باکتری و قارچ) در تولید میگوی عاری از بیماری خاص	۹۱-۱۲-۳ ۰۳۷۰۲۱	۲۲۵/۴۰۶۲۱ - ۱۳۹۵-۰۶-۰۷	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۳۹۵- ۰۸-۱۲	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: بابک قائدنیا)
۵۸	کسب و انتقال دانش فنی برای تولید انبوه میگوی عاری از بیماری خاص در کشور و قطع وابستگی	۹۱-۹۹-۱ ۰۰۰۰۰۴	۴۹۸۲۶ - -۱۳۹۵ ۰۴-۱۵	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۳۹۵- ۰۴-۲۷	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: محمد افشارنسب)
۵۹	پایش، جداسازی و شناسایی عوامل بیماری‌زای باکتریایی و انگلی در تولید میگوی عاری از بیماری خاص	۹۱-۱۲-۳ ۰۳۷۰۲۷	۴۹۳۰۷ - -۱۳۹۳ ۱۱-۲۸	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۳۹۵- ۰۲-۰۷	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: مریم میربخش)
۶۰	تکثیر مولدهای انتخاب شده از نسل‌های مختلف	۹۱-۱۲-۳ ۰۳۷۰۷۰	۴۷۲۶۰ - -۱۳۹۴ ۰۳-۲۵	۱۳۹۲- ۰۱-۰۱	۱۳۹۴- ۰۳-۲۵	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: رضا قربانی واقعی)
۶۱	تعیین جیره غذایی مناسب برای رسیدگی جنسی مولدین میگوی وانامی	۹۱-۱۲-۳ ۰۳۷۰۳۵	۴۷۲۱۳ - -۱۳۹۴ ۰۳-۱۰	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۳۹۴- ۰۳-۱۰	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: رضا قربانی واقعی)
۶۲	مولدسازی میگوی عاری از بیماری خاص	۹۱-۱۲-۲ ۰۰۰۴۵۵	۵۷۳۸۳ - -۱۳۹۹ ۰۲-۰۹	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۳۹۴- ۰۶-۰۱	مجری محمد خلیل پذیر) / زیرپروژه SPF
۶۳	تولید مولدهای سه نسل متوالی از ذخیره اولیه میگوی سفید غربی	۹۱-۱۲-۳ ۰۳۷۰۶۵	۶۰۰۸۴ - -۱۴۰۰ ۰۵-۲۳	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۴۰۴- ۰۴-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: عباسعلی زنده‌بودی)
۶۴	شناسایی و تعیین هویت ویروس‌های بیماری‌زا در میگو جهت معرفی کیت‌های مولکولی (MBV, HPV, TSV)	۸۹-۱۲-۳ ۰۳۳۲۲۹	۴۶۶۰۲ - -۱۳۹۳ ۱۱-۲۹	۱۳۸۹- ۰۶-۰۱	۱۳۹۳- ۱۱-۲۵	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: محمد افشارنسب)
۶۵	بررسی اثر واکسن رادیوواکسن بر راندمان تولید و مقاومت به بیماری لکه سفید میگو	۹۱-۱۲-۳ ۰۳۶۹۴۵	۴۵۸۰۶ -۱۳۹۳ ۰۶-۱۵	۱۳۹۱- ۰۱-۰۱	۱۳۹۳- ۰۹-۲۴	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: عقیل دشتیان‌نسب)
۶۶	استقرار استانداردهای ایمنی زیستی در پایلوت تحقیقاتی تولید میگوی عاری از بیماری خاص	۹۱-۱۲-۳ ۰۳۷۰۸۹	۴۶۰۶۰ - -۱۳۹۳ ۰۷-۲۹	۱۳۹۱- ۱۲-۰۱	۱۳۹۳- ۰۷-۲۹	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: محمد افشارنسب)
۶۷	بررسی شاخص‌های رشد و بازماندگی میگوهای سفید غربی واکسینه شده علیه ویروس بیماری لکه سفید	۹۱-۱۲-۳ ۰۳۶۹۴۵	۴۵۸۱۵ - -۱۳۹۳ ۰۶-۱۵	۱۳۹۱- ۱۰-۰۱	۱۳۹۳- ۰۶-۲۹	مجری: محمد خلیل پذیر (به همراه ۱۶ همکار)
۶۸	امکان‌سنجی تولید واکسن بیماری لکه سفید با استفاده از اشعه گاما	۹۱-۱۲-۲ ۰۰۰۴۴۷	۴۵۸۰۶ - -۱۳۹۳ ۰۶-۱۵	۱۳۹۱- ۱۰-۰۱	۱۳۹۳- ۰۶-۲۵	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: محمد افشارنسب)
۶۹	مطالعه بیماری‌های تک‌یاخته‌ای نوظهور در میگو بومی ایران (Penaeus indicus)	۹۰-۱۲-۳ ۰۳۵۵۹۹	۴۴۱۵۴ - -۱۳۹۲ ۰۹-۰۴	۱۳۹۰- ۱۲-۰۱	۱۳۹۲- ۰۶-۰۱	همکار (محمد خلیل پذیر)
۷۰	پرورش میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) در سیستم مداربسته	۹۰-۱۲-۳ ۰۳۵۰۳۲	۴۲۳۴۴ - -۱۳۹۱ ۱۱-۱۸	۱۳۹۰- ۰۷-۰۱	۱۳۹۲- ۰۱-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: عباسعلی زنده‌بودی)
۷۱	بررسی اثر مکمل جلبک‌های دریایی بر افزایش بازماندگی، رشد و سلامت میگوهای سفید غربی	۸۹-۱۲-۳ ۰۳۳۹۰۱	۴۸۷۳۱ - -۱۳۹۱ ۰۸-۲۲	۱۳۸۹- ۱۰-۰۱	۱۳۹۱- ۱۰-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: عقیل دشتیان‌نسبل)
۷۲	بازسازی ذخایر و محاسبه میزان رشد میگوی ببری سبز و موزی رهاسازی شده در خلیج فارس	۸۷-۱۲-۳ ۰۳۰۴۵۷	۴۲۹۵۹ - -۱۳۹۱ ۰۹-۱۳	۱۳۸۷- ۰۷-۰۱	۱۳۹۱- ۰۷-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: نصیر نیامیمندی)
۷۳	بررسی امکان تهیه واکسن غیرفعال جهت ایجاد مقاومت به بیماری ویروسی لکه سفید با استفاده از روش‌های هسته‌ای	۸۸-۱۲-۳ ۰۳۱۱۱۹	۳۱۲/۹۰ - -۱۳۹۰ ۰۴-۰۱	۱۳۸۸- ۰۱-۰۱	۱۳۹۱- ۰۱-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: محمد افشارنسب)
۷۴	بررسی تکثیر و پرورش کرم دریایی (Perinereis nuntia)	۸۷-۱۲-۳ ۰۳۰۳۸۷	۸۹/۸۷۴ - -۱۳۸۹ ۰۸-۰۹	۱۳۸۷- ۰۷-۰۱	۱۳۸۹- ۰۱-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: عباسعلی زنده‌بودی)
۷۵	بررسی تاثیر آرتمیای غنی شده با اسیدهای چرب غیراشباع بر شاخص تولید مثل در میگوی پاسفید غربی	۸۶-۱۲-۳ ۰۲۸۵۷۵	۴۴۰/۹۰ - -۱۳۹۰ ۰۳-۳۱	۱۳۸۶- ۰۲-۰۱	۱۳۸۷- ۱۱-۰۱	مجری (محمد خلیل پذیر)
۷۶	بررسی تاثیر سطوح مختلف پروتئین گیاهی (۳۰، ۵۰ و ۷۰ درصد) در جیره غذایی میگوی پاسفید (Litopenaeus vannamei)حاوی ۳۸ درصد پروتئین	۸۵-۱۲-۳ ۰۲۷۶۶۱	۶۲۸/۸۷ - -۱۳۸۷ ۰۵-۱۲	۱۳۸۵- ۰۷-۰۱	۱۳۸۷- ۰۱-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: رضا قربانی واقعی)
۷۷	امکان سنجی پرورش میگو در استان خوزستان (چوئیبده آبادان) با رعایت اصول بهداشتی و پیشگیری از بیماریها با تاکید بر بیماری لکه سفید	۸۶-۱۲-۳ ۰۲۸۳۷۷	۸۶/۱۱۱۹ - ۱۳۸۶-۱۰-۰۹	۱۳۸۶- ۰۱-۰۱	۱۳۸۷- ۰۱-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: محمد افشارنسب)
۷۸	بررسی اثرات تراکم ذخیره سازی ۲۵،۳۵،۵۰عدد در مترمربع میگوی پاسفید بر رشد بازماندگی و میزان تولید	۸۶-۱۲-۳ ۰۲۸۴۵۶	۸۷/۱۱۰۰ - ۱۳۸۷-۰۸-۲۱	۱۳۸۶- ۰۱-۰۱	۱۳۸۷- ۰۱-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: قاسم غریبی)
۷۹	مطالعه تاثیرات استفاده از بتا گلوکان و عصاره جلبک Sargassum و Padina در پیشگیری از بیماری لکه سفید (WSD) میگوی سفید هندی	۸۵-۱۲-۳ ۰۲۷۶۲۳	۸۸/۵ - -۱۳۸۸ ۰۱-۲۵	۱۳۸۵- ۰۷-۰۱	۱۳۸۶- ۰۷-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: بابک قائدنیا)

۸۰	بررسی پرورش میگوی پاسفید در استان بوشهر و مقایسه بازده اقتصادی آن با میگوی سفید هندی	۳-۱۲-۸۶-۰۲۸۴۵۶	۸۸/۱۵۶ - -۱۳۸۸-۰۲-۰۸	۱۳۸۳-۰۱-۰۱	۱۳۸۶-۰۷-۰۱	همکار: محمد خلیل پذیر (مجری: غلامحسین فقیه)

توالی ثبت‌شده در NCBI

ردیف	شماره دسترسی (Accession)	گونه / ارگانیسم (Organism)	تاریخ ثبت در NCBI	طول (bp)	شرح ژن و توالی (Definition)	اسامی ثبت‌کنندگان (Authors)	لینک مستقیم NCBI
۱	**MN559533.1**	*Vibrio alginolyticus*	OCT-۲۰-2019	۸۴۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۲	**MN559362.1**	*Vibrio alginolyticus*	OCT-۲۰-2019	۸۴۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۳	**MK641453.1**	*Vibrio alginolyticus*	MAR-۱۸-2019	۱۳۹۱	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۴	**MZ854017.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۵	**MZ854016.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۶	**MZ854015.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۷	**MZ854013.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۸	**MZ854012.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۹	**MZ854010.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۱۰	**MZ854009.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۱۱	**MZ854008.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۱۲	**MZ853982.1**	*.Vibrio sp*	AUG-۲۷-2021	۱۴۲۰	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۱۳	**MZ853981.1**	*.Vibrio sp*	AUG-۲۷-2021	۱۴۱۸	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۱۴	**MT940645.1**	*Vibrio harveyi*	SEP-۰۲-2020	۱۳۴۰	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۱۵	**MT704549.1**	*Vibrio harveyi*	JUL-۰۴-2020	۱۳۸۰	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۱۶	**MT704548.1**	*Vibrio harveyi*	JUL-۰۴-2020	۱۳۷۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۱۷	**MT672796.1**	*Vibrio alginolyticus*	JUN-۲۶-2020	۱۳۹۰	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۱۸	**MT672783.1**	*Vibrio alginolyticus*	JUN-۲۶-2020	۱۳۹۰	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۱۹	**MT672780.1**	*Vibrio alginolyticus*	JUN-۲۶-2020	۱۳۸۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۲۰	**MT199421.1**	*Vibrio alginolyticus*	MAR-۱۶-2020	۱۴۱۰	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۲۱	**MT192348.1**	*Vibrio alginolyticus*	MAR-۱۵-2020	۱۴۱۲	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۲۲	**MN559967.1**	*Vibrio alginolyticus*	OCT-۲۰-2019	۸۴۰	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI
۲۳	**MN559963.1**	*Vibrio alginolyticus*	OCT-۲۰-2019	۸۴۲	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al	مشاهده در NCBI

۲۴	**PZ493140.1**	*Penaeus vannamei*	JUN-۰۹-2026	۵۵۰	Target gene / marker region	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۲۵	**PZ493139.1**	*Penaeus vannamei*	JUN-۰۹-2026	۵۵۰	Target gene / marker region	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۲۶	**PZ493138.1**	*Penaeus vannamei*	JUN-۰۹-2026	۵۵۰	Target gene / marker region	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۲۷	**PZ493137.1**	*Penaeus vannamei*	JUN-۰۹-2026	۵۵۰	Target gene / marker region	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۲۸	**PZ493136.1**	*Penaeus vannamei*	JUN-۰۹-2026	۵۵۰	Target gene / marker region	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۲۹	**LC468037.1**	*Holothuria parva*	MAR-۲۱-2019	۴۰۵	S ribosomal RNA, ۱۶ partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۳۰	**PZ806470.1**	*Aquatic isolate / Bacteria*	AUG-۱۴-2026	۷۲۰	Marker sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۳۱	**PZ806469.1**	*Aquatic isolate / Bacteria*	AUG-۱۴-2026	۷۲۰	Marker sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۳۲	**PZ806468.1**	*Aquatic isolate / Bacteria*	AUG-۱۴-2026	۷۲۰	Marker sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۳۳	**PZ806467.1**	*Aquatic isolate / Bacteria*	AUG-۱۴-2026	۷۲۰	Marker sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۳۴	**PZ806466.1**	*Aquatic isolate / Bacteria*	AUG-۱۴-2026	۷۲۰	Marker sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۳۵	**PZ477600.1**	*Aquatic isolate / Bacteria*	APR-۱۸-2026	۶۸۰	Marker sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۳۶	**PZ477049.1**	*Aquatic isolate / Bacteria*	APR-۱۸-2026	۶۸۰	Marker sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۳۷	**PZ477048.1**	*Aquatic isolate / Bacteria*	APR-۱۸-2026	۶۸۰	Marker sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۳۸	**PZ477047.1**	*Aquatic isolate / Bacteria*	APR-۱۸-2026	۶۸۰	Marker sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۳۹	**OL958580.1**	*Vibrio campbellii*	JAN-۰۸-2022	۱۴۱۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۴۰	**MZ501375.1**	*Bacillus sp*	JUL-۰۹-2021	۱۳۹۰	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۴۱	**MZ854020.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۴۲	**MZ854019.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۴۳	**MZ854018.1**	*Penaeus vannamei*	AUG-۲۷-2021	۶۰۰	Mitochondrial partial sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۴۴	**LC487688.1**	*Holothuria parva*	JUL-۰۹-2019	۴۰۴	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۴۵	**LC487687.1**	*Holothuria parva*	JUL-۰۹-2019	۴۰۳	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۴۶	**LC487686.1**	*Holothuria parva*	JUL-۰۹-2019	۴۰۴	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۴۷	**LC487685.1**	*Holothuria parva*	JUL-۰۹-2019	۴۰۴	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۴۸	**LC487684.1**	*Holothuria parva*	JUL-۰۹-2019	۴۰۴	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۴۹	**LC487683.1**	*Holothuria parva*	JUL-۰۹-2019	۴۰۴	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۵۰	**LC487682.1**	*Holothuria parva*	JUL-۰۹-2019	۴۰۴	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۵۱	**LC487681.1**	*Holothuria parva*	JUL-۰۹-2019	۴۰۴	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۵۲	**LC468136.1**	*Holothuria*	MAR-۲۱-	۴۰۵	16S ribosomal RNA	Pazir, M.K.	مشاهده در

۵۲	LC468135.1	*Holothuria parva*	MAR-۰۲۱ 2019	۴۰۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۵۴	LC468134.1	*Holothuria parva*	MAR-۰۲۱ 2019	۴۰۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۵۵	LC468133.1	*Holothuria parva*	MAR-۰۲۱ 2019	۴۰۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۵۶	LC468132.1	*Holothuria parva*	MAR-۰۲۱ 2019	۴۰۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۵۷	LC468131.1	*Holothuria parva*	MAR-۰۲۱ 2019	۴۰۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۵۸	LC468130.1	*Holothuria parva*	MAR-۰۲۱ 2019	۴۰۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۵۹	LC468129.1	*Holothuria parva*	MAR-۰۲۱ 2019	۴۰۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۶۰	LC468128.1	*Holothuria parva*	MAR-۰۲۱ 2019	۴۰۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K.	مشاهده در NCBI
۶۱	MK641454.1	*Vibrio alginolyticus*	MAR-۰۱۸ 2019	۱۳۹۵	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۶۲	MK641452.1	*Vibrio alginolyticus*	MAR-۰۱۸ 2019	۱۳۹۰	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI
۶۳	MK641451.1	*Vibrio alginolyticus*	MAR-۰۱۸ 2019	۱۳۹۰	16S ribosomal RNA gene, partial sequence	Pazir, M.K., et al.	مشاهده در NCBI

راهنمایی، مشاوره و داوری پایان‌نامه و رساله

ردیف	عنوان کتاب/پایان‌نامه/پروژه	نام و نام خانوادگی دانشجو	نوع فعالیت (راهنما/مشاور/داور/سرپرست)	ناشر / دانشگاه / مقطع	سال (دفاع/تصویب)	نقش متقاضی
۱	بررسی اثرات اصلاح نژاد انتخابی چندنسلی بر تنوع ژنتیکی، همخونی و ساختار جمعیت مولدین میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره‌ای (SSR)	زهرا طاقدار	راهنمایی پایان‌نامه	دکتری حرفه‌ای دامپزشکی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات)	۱۴۰۵	استاد راهنما (مشترک) **(محمد خلیل پذیر)**
۲	جداسازی و شناسایی مولکولی باکتری عامل بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) در میگوهای پرورشی استان بوشهر و ارزیابی مقاومت آنتی‌بیوتیکی و تأثیر پروبیوتیک بر باکتری عامل بیماری	سیده صبا ابراهیمی حسینی	راهنمایی پایان‌نامه	کارشناسی ارشد زیست‌شناسی (دانشگاه خلیج فارس - دانشکده فناوری‌های نانو و زیستی)	۱۴۰۵	استاد راهنمای دوم / مشترک **(محمد خلیل پذیر)**
۳	بررسی بیان ژن‌های مرتبط با رشد در میگوی وانامی (*Litopenaeus vannamei*) با نرخ‌های رشد متفاوت در استان بوشهر	فاطمه نیک‌منش	راهنمایی پایان‌نامه	کارشناسی ارشد زیست‌شناسی سلولی و مولکولی (دانشگاه خلیج فارس)	۱۴۰۵	استاد راهنمای دوم **(محمد خلیل**

					پذیر)
۴	حذف آنتی‌بیوتیک‌های کوآموکسی‌کلاو و مترونیدازول در محلول‌های آبی با استفاده از میکروجلبک اسپیرولینا پلاتنسیس و بایوچار میکروجلبک اصلاح‌شده با منگنز مولیبدات	حسین رستمیان	داوری رساله	دکتری تخصصی علوم و مهندسی محیط زیست (دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر)	۱۴۰۵	استاد داور خارجی **(محمد خلیل پذیر)**
۵	بررسی عوامل محیطی و مدیریتی دما و شوری بر بروز بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) در مزارع پرورش میگوی وانامی استان بوشهر	رضوانه یوسفی	مشاوره پایان‌نامه	کارشناسی ارشد شیلات (پردیس کشاورزی و منابع طبیعی)	۱۴۰۴	استاد مشاور **(محمد خلیل پذیر)**
۶	سرپرستی و هدایت ۶ پروژه کارشناسی دانشجویان (روح‌اله پاکیان بوشهری، عبدالکریم تنگستانی، حسن علی‌پور، رضا کبیری، محمد کشاورزی، سید رضی مزارعی)	دانشجویان دوره کارشناسی	سرپرستی پروژه‌های پایانی	کارشناسی (مرکز آموزش علمی کاربردی کشت و صنعت پاداد تنگستان)	۱۴۰۲-۱۴۰۳	سرپرست پروژه‌ها **(محمد خلیل پذیر)**
۷	سرپرستی و هدایت ۵ پروژه کارشناسی دانشجویان صنایع غذایی (پریسا غریبی سملی، محمدرضا قلعه‌گلابی، مرتضی کشاورزی، رضا کشت‌کار، رحمان‌بخش مصلحی)	دانشجویان دوره کارشناسی	سرپرستی پروژه‌های پایانی	کارشناسی	۱۴۰۱-۱۴۰۲	سرپرست پروژه‌ها **(محمد خلیل پذیر)**
۸	سرپرستی و هدایت ۳ پروژه کارشناسی دانشجویان صنایع غذایی (علیرضا اخوان، داراب بنافی، عباس عسکری‌پور)	دانشجویان دوره کارشناسی	سرپرستی پروژه‌های پایانی	کارشناسی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	سرپرست پروژه‌ها **(محمد خلیل پذیر)**
۹	کاربرد روش ریزماهواره‌ای در تعیین تنوع ژنتیکی مولدین پرورش میگوی سفید غربی در مراکز تکثیر استان بوشهر	محمدعلی نظاری	مشاوره پایان‌نامه	کارشناسی ارشد علوم و مهندسی شیلات (دانشگاه صنعتی خاتم‌الانبیاء بهبهان)	۱۴۰۰	استاد مشاور **(محمد خلیل پذیر)**
۱۰	تعیین کارایی و حساسیت تشخیصی پرایمرهای مختلف ویروس لکه سفید در تشخیص بیماری لکه سفید با استفاده از روش مولکولی PCR	حسین معین	مشاوره پایان‌نامه	کارشناسی ارشد (دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم)	۱۴۰۰	استاد مشاور **(محمد خلیل پذیر)**
۱۱	جداسازی و غربالگری باکتریوفاژهای دریایی به منظور کاربرد در پیشگیری از بروز بیماری ویبریوزیس در میگوی	سمیرا زارعی	مشاوره پایان‌نامه	کارشناسی ارشد (دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز)	۱۳۹۹	استاد مشاور **(محمد خلیل**

	سفید غربی				**پذیر)**
۱۲	تأثیر نوسانات شوری و درجه حرارت بر روی فاکتورهای سلامت و شاخص‌های رشد میگوهای جوان سفید غربی	پرندیس پولادتن	مشاوره پایان‌نامه	کارشناسی ارشد (دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر)	۱۳۹۴	استاد مشاور **(محمد خلیل پذیر)**
۱۳	بررسی تأثیر عصاره جلبک دریایی سارگاسوم آنگوستیفلوم بر روی شاخص‌های رشد و بازماندگی میگوی سفید غربی	موسی حیدری	مشاوره پایان‌نامه	کارشناسی ارشد (دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز)	۱۳۹۴	استاد مشاور **(محمد خلیل پذیر)**

ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی، فناوری و نوآورانه

ردیف	نوع داوری / موضوع	مرجع صادرکننده / مجله	شماره / شناسه گواهی	تعداد	بازه زمانی
۱	داوری پیشنهادی طرح/پروژه‌های پژوهشی	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (سامانه سمپات)	۱۹۳۲۵۵۷۵۹	۱۲ فقره	۱۴۰۱-۰۶-۰۱ تا ۱۴۰۵-۰۶-۲۲
۲	داوری گزارش‌های نهایی و سالانه طرح‌ها	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (سامانه سمپات)	۱۹۳۲۶۳۴۴۶	۷ فقره	۱۴۰۱-۰۶-۰۱ تا ۱۴۰۵-۰۶-۲۲
۳	داوری مقالات تخصصی مجله بین‌المللی	مجله علمی-پژوهشی انگلیسی (Scopus/ISI) - *Iranian Journal of Fisheries Sciences (IJFS)*	پنل رسمی داور (pazir)	۲۷ مقاله	۱۳۹۵ تا ۱۴۰۵
۴	داوری مقالات مجله بین‌المللی معتبر (Q1)	مجله بین‌المللی *Scientific Reports* (Nature Portfolio / ISI)	نمایه Clarivate / Web of Science	۳ مقاله	۱۳۹۹ تا ۱۴۰۲
۵	داوری مقالات مجله تخصصی بین‌المللی	نشریه بین‌المللی *Aquaculture, Fish and Fisheries* (Wiley Online Library)	شناسه پنل داوری Wiley	۲ مقاله	۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲
۶	داوری مقالات مجله علمی-پژوهشی داخلی	نشریه علمی شیلات ایران (ISFJ) - مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دبیرخانه نشریه علمی شیلات	۱۱ مقاله	۱۳۹۴ تا ۱۴۰۲
۷	داوری مقالات نشریه تخصصی دامپزشکی	مجله بهداشت و بیماری‌های آبزیان - دامپزشکی (دانشگاه شهید چمران اهواز)	سامانه نشریات دانشگاهی	۴ مقاله	۱۳۹۶ تا ۱۴۰۱
۸	داوری مقالات همایش‌های ملی و رویدادهای علمی	همایش‌های ملی میگو و هفته پژوهش و فناوری استان بوشهر	احکام و ابلاغیه‌های دبیری همایش	۱۵ مقاله	۱۳۹۶ تا ۱۴۰۱

لوح‌ها و تقدیرنامه‌ها

ردیف	سال	تاریخ صدور	شماره نامه / لوح	مرجع صادرکننده / امضاکننده	عنوان و علت تقدیر	سطح تقدیر
۱	۱۴۰۴	۱۴۰۴-۰۲-۱۲	۴۲۵/ب/۴/۴	مرکز آموزش عالی کاربردی جهاد کشاورزی استان بوشهر و کشت و صنعت پاسارگاد	تقدیرنامه «استاد فرهیخته» به‌مناسبت روز استاد و روز معلم؛ قدردانی از تلاش‌های ارزشمند در تعلیم و تربیت دکتر **محمد خلیل**	استانی / دانشگاهی

		پذیر				
۲	۱۴۰۳	۱۴۰۳-۱۰-۰۹	۲۴۷/۴۸۹۱/۱۴۰۳	دکتر محمود بهمنی (رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور)	انتخاب به‌عنوان «مروج پهنه برتر پژوهشکده میگوی کشور» در سال ۱۴۰۳ در بیست و پنجمین سالگرد هفته پژوهش و فناوری	ملی / ستادی
۳	۱۴۰۲	۱۴۰۲-۱۰-۰۹	۲۴۷/۵۱۶۱/۱۴۰۲	دکتر محمود بهمنی (رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور)	انتخاب به‌عنوان «پژوهشگر برتر پژوهشکده میگوی کشور» در بیست و چهارمین سالگرد هفته پژوهش و فناوری (سال ۱۴۰۲)	ملی / ستادی
۴	۱۴۰۲	۱۴۰۲-۰۹-۲۰	۲۰۰/۲۴۶۲۵	دکتر سید مجتبی خیام‌نکویی (معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی - تات)	تقدیر از تلاش‌های مجدانه برای معرفی دستاورد برتر «تولید کیت بومی تشخیص بیماری ویروسی لکه سفید میگو» در هفته پژوهش و فناوری	ملی (وزارت جهاد کشاورزی)
۵	۱۴۰۱	۱۴۰۱-۰۹-۲۶	۲۴۷/۵۲۸۰/۱۴۰۱	دکتر محمود بهمنی (رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور)	انتخاب به‌عنوان «مروج برتر برگزیده در سطح مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور» در بیست و سومین سالگرد هفته پژوهش و فناوری	ملی / ستادی
۶	۱۴۰۱	۱۴۰۱-۰۹-۲۶	۲۴۷/۵۲۸۰/۱۴۰۱	دکتر محمود بهمنی (رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور)	انتخاب به‌عنوان صاحب «دستاورد برتر برگزیده در سطح سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی» در بیست و سومین سالگرد هفته پژوهش و فناوری	ملی (سازمان تات)
۷	۱۴۰۰	۱۴۰۰-۱۱-۱۰	۳۰۱۴۸	دکتر نوذر منفرد (رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر)	قدردانی از تحقیق، پژوهش و انتقال دستاوردهای تحقیقاتی به بهره‌برداران، همسویی با اهداف جهاد کشاورزی و ایجاد ارتباط مؤثر مروجان و محققان شیلات در سال ۱۴۰۰	استانی
۸	۱۴۰۰	۱۴۰۰-۱۱-۰۵	۱۴۰۰/۱۳۱۵۰/۴۳۱	دکتر علی‌اکبر مویدی (معاون سازمان و رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)	انتخاب و معرفی به‌عنوان «محقق معین برگزیده» در گردهمایی سراسری شبکه دانش و آموزش کشاورزی	ملی (سازمان تات)
۹	۱۴۰۰	۱۴۰۰-۰۹-۲۹	۲۴۷/۴۷۰۵/۱۴۰۰	دکتر محمود بهمنی (رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور)	انتخاب به‌عنوان «ارائه‌دهنده دستاورد برتر مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور» بر اساس شاخص‌ها و ارزیابی‌های سال ۱۴۰۰	ملی / ستادی
۱۰	۱۴۰۰	۱۴۰۰-۰۲-۲۵	۵۲۶۰/۱۴۰/م	دکتر محمدحسین امید (رئیس دانشگاه جامع علمی کاربردی کشور)	انتخاب به‌عنوان «مدرس برتر مراکز علمی کاربردی غیردولتی استان بوشهر در سال ۱۴۰۰» توسط کمیته داوری جشنواره مدرسان برتر	استانی / کشوری
۱۱	۱۴۰۰	۱۴۰۰-	۸۱۵	مدیر هماهنگی ترویج و	تقدیر از ارائه مقاله ارزشمند با عنوان	استانی

		۰۱-۱۷		رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی بوشهر	«ساخت و بهینه‌سازی کیت مولتی‌پلکس تشخیص بیماری ویروسی لکه سفید (WSSV) در میگو» در همایش انتقال یافته‌ها	
۱۲	۱۳۹۹	۱۳۹۹-۱۰-۰۷	۱۳۵۶/۹۹/ع‌ک‌ب	دکتر شبیر اشکپور مطلق (رئیس دانشگاه جامع علمی کاربردی استان بوشهر)	انتخاب به‌عنوان «پژوهشگر برتر دانشگاه جامع علمی کاربردی استان بوشهر در سال ۱۳۹۹» در هفته پژوهش و فناوری	استانی / دانشگاهی
۱۳	۱۳۹۸	۱۳۹۸-۰۹-۲۴	۴۱۸۸۵	دکتر عبدالکریم گراوند (استاندار بوشهر و رئیس ستاد هفته پژوهش و فناوری استان)	برگزیده شدن به‌عنوان «پژوهشگر برتر دستگاه‌های اجرایی استان بوشهر در سال ۱۳۹۸» به‌مناسبت بیستمین دوره گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری	استانی (ستاد استانی)
۱۴	۱۳۹۸	۱۳۹۸-۰۹-۲۰	۲۴۷/۳۵۴۹/۹۸	دکتر محمود بهمنی (رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور)	انتخاب به‌عنوان «پژوهشگر برتر مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال ۱۳۹۸» در بیستمین سالگرد هفته پژوهش و فناوری	ملی / ستادی
۱۵	۱۳۹۸	۱۳۹۸-۰۸-۲۸	۲۸۵۳/۲۱/ش‌م	دکتر عقیل دشتی‌زاده (رئیس پژوهشکده میگوی کشور)	تقدیر از تلاش‌ها و پژوهش‌های شایسته علمی و همکاری در اجرای برنامه‌های هفته سلامت و بهداشت آبزیان	سازمانی / پژوهشکده
۱۶	۱۳۹۷	۱۳۹۷-۱۰-۰۳	۲۴۷/۳۸۵۳/۹۷	دکتر مرتضی مرتضوی (سرپرست مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور)	انتخاب به‌عنوان «پژوهشگر برتر مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال ۱۳۹۷» در نوزدهمین سالگرد هفته پژوهش و فناوری	ملی / ستادی
۱۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷-۰۹-۲۸	۱۶۵۷۶	دکتر عبدالکریم گراوند (استاندار بوشهر)	انتخاب و تجلیل به‌عنوان «پژوهشگر برتر بخش کشاورزی و شیلات استان بوشهر» در هفته پژوهش سال ۱۳۹۷	استانی (ستاد استانی)
۱۸	۱۳۹۵	۱۳۹۵-۰۹-۱۵	۱۰۱/۱۱۷۹۵	استاندار بوشهر / ستاد هفدهمین جشنواره پژوهش و فناوری استان	کسب عنوان «پژوهشگر برتر استان بوشهر در سال ۱۳۹۵» در هفدهمین جشنواره پژوهش و فناوری استان بوشهر (دانشگاه خلیج فارس)	استانی (ستاد استانی)
۱۹	۱۳۹۵	۱۳۹۵-۰۲-۱۴	۳۵۴/۹۵/پ‌م	دکتر خسرو آیین‌جمشید (رئیس پژوهشکده میگوی کشور)	تقدیر و سپاس از زحمات علمی و پژوهشی مخلصانه در ارتقای شاخص‌های سلامت و تولید میگو	سازمانی / پژوهشکده

فعالیت‌های آموزشی و ترویجی در نقش مدرس: دوره‌ها، کارگاه‌ها و روزهای مزرعه

ردیف	عنوان دوره آموزشی / کارگاه / روز مزرعه	نوع فعالیت / مخاطبان	مدت (ساعت)	تاریخ برگزاری	برگزارکننده / محل اجرا	نقش
۱	نقش پروبیوتیک‌ها در پیشگیری و کنترل بیماری‌ها و تقویت	دوره آموزشی – ترویجی	۴	۱۴۰۵-۰۳-۲۵	اداره کل شیلات استان بوشهر با همکاری شرکت فرتاک	مدرس

	سیستم ایمنی میگو				
۲	نقش کلیدی مطالعات مولکولی در پایداری صنعت پرورش میگو (گواهی ۳۰۵۴۹)	کارگاه آموزشی – ترویجی	۶	۱۴۰۴-۰۹-۱۹	سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر (مدیریت هماهنگی ترویج)	مدرس
۳	بهداشت و بیماری‌های میگو و سایر سخت‌پوستان آبزی (۳ نوبت تدریس)	دوره آموزشی رسمی	۶۰ (مجموع)	• ۱۴۰۲-۰۲-۱۶ الی ۱۴۰۲-۰۲-۱۸ (۱۸ س) • ۱۴۰۲-۰۱-۲۶ الی ۱۴۰۲-۰۱-۲۸ (۱۸ س) • ۱۴۰۰-۰۷-۲۴ الی ۱۴۰۰-۰۷-۲۶ (۲۴ س)	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدرس
۴	مبانی پرورش میگو پیشرفته	دوره آموزشی تخصصی	۱۶	۱۴۰۱-۱۰-۱۹ الی ۱۴۰۱-۱۰-۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	مدرس
۵	تأثیر فاکتورهای محیطی بر بروز بیماری‌های ویروسی و باکتریایی در استخرهای پرورش میگو	دوره آموزشی تخصصی	۱۶ (دو کارگاه ۸ ساعته)	۱۴۰۱-۰۷-۲۵ و ۱۴۰۱-۰۷-۲۶	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدرس
۶	مدیریت عوامل استرس‌زا در استخرهای پرورش میگو	دوره آموزشی تخصصی	۸	۱۴۰۱-۰۶-۱۴	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدرس
۷	آشنایی با بیماری باکتریایی AHPND در میگوهای پرورشی (مرگ زودرس)	برنامه ترویجی (روز مزرعه)	۸	۱۴۰۱-۰۶-۰۷	سازمان جهاد کشاورزی بوشهر (مجتمع پرورش میگوی مند، دشتی)	مدرس و محقق معین
۸	بیماری‌های نوپدید در میگو	دوره آموزشی تخصصی	۸	۱۴۰۱-۰۶-۰۵	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدرس
۹	روش‌های پیشگیری از بیماری لکه سفید میگو	دوره آموزشی تخصصی	۳۰	۱۴۰۱-۰۴-۱۳ الی ۱۴۰۱-۰۴-۱۶	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدرس
۱۰	پیشگیری از بروز بیماری در مزارع پرورش میگو از طریق کنترل فاکتورهای محیطی	برنامه ترویجی (روز مزرعه)	۸	۱۴۰۱-۰۴-۰۸	سازمان جهاد کشاورزی بوشهر (مجتمع پرورش میگوی بندر ریگ)	مدرس
۱۱	نقش فاکتورهای محیطی در بروز بیماری و نحوه پیشگیری از آن	برنامه ترویجی (روز مزرعه)	۸	۱۴۰۱-۰۴-۰۱	سازمان جهاد کشاورزی بوشهر (مجتمع پرورش میگوی حله، تنگستان)	مدرس
۱۲	اصول غذادهی میگو و بیماری‌های تغذیه‌ای در دوران پرورش	برنامه ترویجی (روز مزرعه)	۸	۱۴۰۱-۰۳-۲۴	سازمان جهاد کشاورزی بوشهر (مجتمع پرورش میگوی بویرات، دیلم)	مدرس
۱۳	نقش استرس در بروز بیماری‌های میگو	برنامه ترویجی (روز مزرعه)	۸	۱۴۰۱-۰۳-۱۶	سازمان جهاد کشاورزی بوشهر (مجتمع پرورش میگوی دلوار، تنگستان)	مدرس
۱۴	ایمنی‌سازی در مرکز تکثیر و مزارع پرورش میگو (۲ نوبت تدریس)	دوره آموزشی تخصصی	۳۲ (مجموع)	• ۱۴۰۰-۱۲-۰۱ الی ۱۴۰۰-۱۲-۰۳ (۱۶ س) • ۱۴۰۰-۰۶-۰۶ الی ۱۴۰۰-۰۶-۰۸	• مرکز تحقیقات خلیج فارس (هرمزگان) • مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدرس

			۰۷ (۱۶ س)			
۱۵	آشنایی با مولدسازی میگوی وانامی	دوره آموزشی تخصصی	۱۸	۱۴۰۰-۰۹-۲۷ الی ۱۴۰۰-۰۹-۲۹	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدرس

دوره‌های آموزشی و کارگاه‌های تخصصی گذرانده‌شده

ردیف	عنوان دوره آموزشی / کارگاه تخصصی	نوع دوره	مدت (ساعت)	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مرکز / مؤسسه برگزارکننده
۱	آموزش آماده‌سازی استخرهای پرورش میگو (شماره گواهینامه: ۶۲۶۵/۰۷۱/۱۰۴)	مهارتی	۲۴	۱۴۰۴-۰۲-۲۷	۱۴۰۴-۰۲-۳۰	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی (مدیریت هماهنگی ترویج گلستان)
۲	مدیریت ریسک خشکسالی در طراحی پروژه‌های آبزی‌پروری	تخصصی	۱۴	۱۴۰۴-۱۱-۲۷	۱۴۰۴-۱۱-۲۸	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۳	مالکیت فکری و ثبت اختراع	تخصصی	۱۶	۱۴۰۴-۱۱-۰۴	۱۴۰۴-۱۱-۰۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴	کاربرد کنجاله کانولای فرآوری‌شده (کنجاله کلزای دوصفر) در جیره غذایی ماهیان	تخصصی	۶	۱۴۰۴-۰۷-۰۷	۱۴۰۴-۰۷-۰۷	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۵	اصلاح نژاد کپورماهیان	تخصصی	۸	۱۴۰۴-۰۷-۰۵	۱۴۰۴-۰۷-۰۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۶	هوش مصنوعی در کشاورزی	عمومی	۶	۱۴۰۳-۱۰-۰۳	۱۴۰۳-۱۰-۰۳	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۷	آشنایی با نحوه اجرای اصلاحات ماده ۵۳ آئین‌نامه استخدامی اعضاء هیات علمی	تخصصی	۴	۱۴۰۳-۰۹-۰۷	۱۴۰۳-۰۹-۰۷	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۸	معرفت و بصیرت حسینی	عمومی	۸	۱۴۰۳-۰۷-۲۹	۱۴۰۳-۰۷-۲۹	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۹	ارزیابی بیان ژن به کمک تکنولوژی Real-Time PCR	تخصصی	۲۴	۱۴۰۳-۰۲-۰۸	۱۴۰۳-۰۲-۱۰	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۱۰	اخلاق آموزش	عمومی	۱۶	۱۴۰۲-۱۲-۰۹	۱۴۰۲-۱۲-۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر
۱۱	اخلاق راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه، رساله و نقد و داوری	عمومی	۱۶	۱۴۰۲-۱۲-۰۷	۱۴۰۲-۱۲-۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر
۱۲	کلیات و مبانی اخلاق علمی	عمومی	۱۶	۱۴۰۲-۱۲-۰۱	۱۴۰۲-۱۲-۰۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر
۱۳	اخلاق پژوهش	عمومی	۱۶	۱۴۰۲-۱۱-۲۹	۱۴۰۲-۱۲-۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر
۱۴	آشنایی با مبانی و مفاهیم پایه در اصلاح نژاد میگو	تخصصی	۸	۱۴۰۲-۱۱-۰۷	۱۴۰۲-۱۱-۰۷	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۱۵	آشنایی با مفاهیم، اصول و برنامه‌ریزی الگوی کشت	تخصصی	۱۲	۱۴۰۲-۱۰-۰۲	۱۴۰۲-۱۱-۰۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۱۶	آثار تربیتی نماز	عمومی	۱۸	۱۴۰۲-	۱۴۰۲-	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی

				۰۹-۱۴	۱۰-۱۵	کشور
۱۷	مبانی آسیب‌شناسی خانواده	عمومی	۱۲	۱۴۰۲-۰۹-۱۳	۱۴۰۲-۱۰-۳۰	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۱۸	احکام	عمومی	۱۲	۱۴۰۲-۰۷-۱۵	۱۴۰۲-۰۷-۳۰	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۱۹	آشنایی با الگوها، رهیافت‌ها و روش‌های ترویجی	تخصصی	۱۸	۱۴۰۲-۰۶-۲۶	۱۴۰۲-۰۶-۲۸	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۲۰	ترویج و رسانه‌های ترویجی در شیلات	تخصصی	۶	۱۴۰۲-۰۶-۲۲	۱۴۰۲-۰۶-۲۲	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۲۱	راهبردها و راهکارهای حفاظت از ذخایر ژنتیک آبزیان	تخصصی	۶	۱۴۰۲-۰۶-۲۰	۱۴۰۲-۰۶-۲۲	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)
۲۲	آموزش نحوه تدوین یافته‌های ترویجی - گروه شیلات و آبزیان	تخصصی	۸	۱۴۰۲-۰۶-۰۸	۱۴۰۲-۰۶-۰۸	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۲۳	عفاف و حجاب و پیامدهای آن	عمومی	۶	۱۴۰۲-۰۶-۰۴	۱۴۰۲-۰۷-۳۰	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۲۴	کارگاه پروپوزال‌نویسی پروژه‌های تحقیقی-ترویجی و فرآیند مربوطه	تخصصی	۸	۱۴۰۲-۰۶-۰۱	۱۴۰۲-۰۶-۰۱	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۲۵	راهکارهای تقویت خلاقیت در سازمان (بهبود مدیریت مشترک)	عمومی	۴	۱۴۰۲-۰۵-۱۵	۱۴۰۲-۰۷-۳۰	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۲۶	تدوین طرح کسب و کار (Business Plan)	تخصصی	۱۸	۱۴۰۲-۰۵-۱۴	۱۴۰۲-۰۵-۱۶	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۲۷	پرورش صدف دوکفه‌ای خوراکی در دریا	تخصصی	۱۲	۱۴۰۲-۰۴-۲۴	۱۴۰۲-۰۴-۲۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۲۸	تجاری‌سازی یافته‌های تحقیقاتی	تخصصی	۶	۱۴۰۲-۰۴-۱۴	۱۴۰۲-۰۴-۱۴	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۲۹	شاخص‌های رفاهی ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان پرورشی (تکمیلی)	تخصصی	۸	۱۴۰۲-۰۲-۰۷	۱۴۰۲-۰۲-۰۷	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۳۰	رمضان و رازهای روزه‌داری	عمومی	۴	۱۴۰۱-۱۲-۰۸	۱۴۰۱-۱۲-۲۸	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۳۱	تکثیر و پرورش لارو خیار دریایی اسکبرا (Holothuria scabra)	تخصصی	۸	۱۴۰۱-۱۱-۰۲	۱۴۰۱-۱۱-۰۲	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۳۲	مبانی و روش‌های آمار در مکان‌یابی QTL	تخصصی	۲۴	۱۴۰۱-۱۰-۱۷	۱۴۰۱-۱۰-۱۹	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۳۳	آشنایی با کاربرد نانوتکنولوژی در کشاورزی	تخصصی	۶	۱۴۰۱-۱۰-۰۳	۱۴۰۱-۱۰-۰۳	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)
۳۴	آشنایی با تکنیک‌های جدید مولکولی (Gene Sequencing, Microsatellite, Microarray)	تخصصی	۱۸	۱۴۰۱-۱۰-۰۳	۱۴۰۱-۱۰-۰۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۳۵	بیوانفورماتیکِ توالی‌یابی بیومولکول‌ها (DNA, RNA, Protein Sequencing)	تخصصی	۱۲	۱۴۰۱-۰۹-۱۲	۱۴۰۱-۰۹-۱۳	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۳۶	تصفیه و بازچرخانی پساب مزارع و مجتمع‌های آبزی‌پروری	تخصصی	۶	۱۴۰۱-۰۹-۰۶	۱۴۰۱-۰۹-۰۶	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۳۷	آشنایی با واکسن‌های نوترکیب (مقدماتی)	تخصصی	۱۸	۱۴۰۱-۰۸-۰۹	۱۴۰۱-۰۸-۱۱	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۳۸	مدیریت تولید تیلاپیا در سیستم بیوفلاک	تخصصی	۱۲	۱۴۰۱-	۱۴۰۱-	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی

				۰۷-۱۱	۰۷-۱۲	کشور
۳۹	کارگاه آموزشی نرم‌افزار کامفار (COMFAR)	عمومی	۲۱	۱۴۰۱-۰۵-۰۴	۱۴۰۱-۰۵-۰۶	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴۰	آشنایی با معارف اسلامی ۳ (اندیشه سیاسی اسلام و مبانی انقلاب اسلامی)	تخصصی	۱۶	۱۴۰۱-۰۳-۲۱	۱۴۰۱-۰۳-۲۲	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴۱	آشنایی با مولدسازی میگوی وانامی	تخصصی	۱۸	۱۴۰۰-۱۲-۰۷	۱۴۰۰-۱۲-۰۹	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴۲	سیره و زندگانی حضرت فاطمه (س)	عمومی	۴	۱۴۰۰-۱۱-۱۶	۱۴۰۰-۱۲-۱۰	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴۳	شناخت نظام اداری ایران	تخصصی	۴	۱۴۰۰-۰۹-۲۷	۱۴۰۰-۱۰-۱۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴۴	عبرت‌های عاشورا	عمومی	۴	۱۴۰۰-۰۷-۰۷	۱۴۰۰-۰۷-۱۹	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴۵	اصول پرورش و تغذیه ماهی سی‌بس آسیایی	تخصصی	۶	۱۴۰۰-۰۷-۰۴	۱۴۰۰-۰۷-۰۴	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴۶	معرفی و پرورش جلبک‌های (فیتوپلانکتون‌های) اقتصادی	تخصصی	۸	۱۴۰۰-۰۶-۳۱	۱۴۰۰-۰۶-۳۱	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴۷	اقتصاد آبزیان	تخصصی	۸	۱۴۰۰-۰۶-۰۸	۱۴۰۰-۰۶-۰۸	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴۸	مدیریت پرورش ماهی سی‌بس در استخرهای خاکی/ساحلی	تخصصی	۱۸	۱۴۰۰-۰۴-۱۲	۱۴۰۰-۰۴-۱۴	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۴۹	تکثیر و پرورش صدف	تخصصی	۱۸	۱۴۰۰-۰۳-۲۳	۱۴۰۰-۰۳-۲۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۵۰	اصول تغذیه لارو ماهیان دریایی و راهکارهای افزایش بازماندگی	تخصصی	۸	۱۴۰۰-۰۳-۲۲	۱۴۰۰-۰۳-۲۲	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۵۱	تکثیر ماهیان دریایی	تخصصی	۶	۱۴۰۰-۰۳-۱۹	۱۴۰۰-۰۳-۱۹	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۵۲	آشنایی با قوانین و مقررات ترفیع و ارتقای اعضای هیات علمی	تخصصی	۸	۱۴۰۰-۰۳-۰۴	۱۴۰۰-۰۳-۰۴	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۵۳	آیین‌نامه ترفیع و ارتقاء اعضاء هیئت علمی	تخصصی	۴	۱۴۰۰-۰۳-۰۳	۱۴۰۰-۰۳-۰۳	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۵۴	آشنایی با قوانین و مقررات و فرآیند کلی تبدیل وضعیت استخدامی اعضای هیئت علمی (۱)	عمومی	۱۶	۱۴۰۰-۰۲-۲۰	۱۴۰۰-۰۲-۲۱	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۵۵	آشنایی با معارف اسلامی ۱ (اصول تعلیم و تربیت اسلامی)	عمومی	۱۶	۱۳۹۹-۱۲-۲۰	۱۴۰۰-۰۱-۳۱	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور