



۱۲۹۷

ماہنامہ موسسہ تحقیقات علوم شیلاتی کشور

مهر ۱۴۰۳

شماره ۳۱



نشست تخصصی با روسای مراکز و پژوهشکده های تابعه / ضرورت تدوین دیدگاه های عملیاتی جدید برای موسسه



دستگاه ها به طور جدی به اجرای آن عمل کنند. موضوع بعدی، ماده ۶۰ قانون برنامه است که موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست را مکلف می کند تا در زمینه زیستگاه های طبیعی و مناطق حساس گونه ای در معرض خطر و بازسازی زیستگاه های حساس اقدامات لازم را انجام دهند.

ضرورت ارائه پیشنهادات به سازمان های محیط زیست و شیلات در راستای ارتقای جایگاه علمی کشور

رئیس موسسه، بر لزوم اعلام پیشنهادات موسسه به سازمان محیط زیست و سازمان شیلات در چارچوب ماده ۹۳ جدول ۲۱ تأکید کرد و افزود: در افق برنامه هفتم توسعه کشور، ارتقای جایگاه علمی ایران به رتبه ۱۴ جهانی و پیشرفت در ثبت اختراعات و دیگر شاخص های علمی، بخش مهمی است که باید در دستور کار قرار گیرد.

وی با اشاره به ماده ۹۴ بند "الف" و "ب" و با اشاره به ۵۰ درصد اعتبارات از بودجه باید به موضوعات فناوری و تولید علم اختصاص یابد و این امر به ویژه در حوزه های تحقیقاتی ما اهمیت بسیاری دارد.

بهمنی ادامه داد: همچنین باید توجه کنیم که در برنامه های پسادکتری، ۲۰ درصد افزایش در تعداد دانش آموختگان حاصل شود.

رئیس موسسه همچنین به سند دوم بالادستی، یعنی "سند دانش بنیان امنیت غذایی" که تا سال ۱۴۱۱ ترسیم شده است، پرداخت و گفت:

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز ۳۰ مهر ماه سال جاری، نشست تخصصی با روسای مراکز و پژوهشکده ها با هدف تعیین راهبردهای جدید و تدوین برنامه های عملیاتی برای آینده در سالن جلسات این موسسه برگزار شد.

محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در آغاز نشست با سلام و خوش آمدگویی به حاضرین و یادآوری خاطره شهادت کشور و همکاران درگذشته، بیان کرد که در دو روز آینده، با استفاده از خرد جمعی، دیدگاه های عملیاتی جدیدی برای ادامه مسیر موسسه ترسیم خواهد شد.

وی افزود: برخی از موضوعات و مفاهیم اساسی که از سال ۱۴۰۳ به بعد جاری خواهد بود، مورد بازبینی قرار خواهد گرفت؛ این بازبینی در قالب اسناد بالادستی انجام می شود و تمام فعالیت های موسسه و سازمان طبق این اسناد هدایت خواهد شد.

بهمنی همچنین به برگزاری همزمان جلسه ای با موضوع اخلاق در کشاورزی در سازمان اشاره کرد و گفت: متأسفانه این جلسه با نشست فعلی تداخل دارد، اما نمایندگانی از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی در آن شرکت خواهند کرد.

وی در ادامه گفت: اولین موضوعی که باید به آن پرداخته شود، اسناد بالادستی است. در حال حاضر، سه سند مهم در حوزه کاری ما در دستور کار قرار دارد و با جدیت باید به آن ها پرداخته شود.

بهمنی تأکید کرد: یکی از مهم ترین بندهایی که در شاخص فعالیت های موسسه قرار دارد، بند ۳۳ است که به موضوع چابک سازی سازمان و موسسات پژوهشی اشاره دارد. قطعاً در رویکرد جدید دولت و سازمان، این موضوع با جدیت بیشتری دنبال خواهد شد و مراکز و پژوهشکده ها باید در این مسیر ورود پیدا کنند.

وی در ادامه گفت: هرگاه موضوعی تحت عنوان قانون، مطرح و مکلف شود، ضرورت دارد که

وی با اشاره به اهمیت انتقال دانش فنی و ایجاد فرصت برای راهاندازی شرکت‌های جدید دانش‌بنیان تأکید کرد: ساختار فعالیت‌ها و عملکرد موسسه، مراکز و پژوهشکده‌ها نیازمند تقویت نیروی انسانی است؛ در این زمینه، ماده ۳۳ قانون برنامه هفتم یک موضوع کلیدی است و ما باید با بهره‌گیری از خرد جمعی به بهترین نحو از این فرصت استفاده کنیم.

موسسه ما از موفق‌ترین موسسات است؛ نوآوری و ایده‌های نو، نیاز امروز کشور رئیس موسسه در ادامه سخنان خود تأکید کرد که نگاه موسسه باید به سمت آینده باشد و افزود: ما باید به این نتیجه برسیم که آینده را با نگاهی امیدوارانه بسازیم؛ موسسه ما در سال‌های اخیر یکی از موفق‌ترین موسسات کشور بوده و توانسته است چهار دستاورد ملی را به ثبت برساند. وی با اشاره به نیاز کشور به نوآوری و ایده‌های نوین گفت: امروزه کشور به نوآوری، فکرهای جدید و ایده‌های خلاقانه نیاز دارد. انتظار می‌رود که موسسه حداقل ۱۰ دستاورد قابل قبول و اثربخش را در سال‌های آینده رونمایی کند.

بهمنی همچنین از ضرورت ثبت‌نام در جشنواره بین‌المللی خوارزمیسخن گفت و تأکید کرد: این جشنواره بستری مناسب برای ارائه دیدگاه‌های نو و ایده‌های نوین است. آسیب‌شناسی برنامه هفتم توسعه، پیشرفت سند دانش‌بنیان و امنیت غذایی نیز از مسائلی هستند که باید بیش از پیش به آن‌ها توجه شود.

امروزه امنیت غذایی معادل با امنیت ملی است و جایگاه آن در حکمرانی خوب کشور از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است که موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این زمینه نقش مهمی دارد.

بهمنی گفت: میزان تولیدات شیلاتی که در حال حاضر یک میلیون و ۴۱۸ هزار تن است که تا پایان سال ۱۴۰۷ به ۱,۸ میلیون تن و تا پایان سال ۱۴۱۱ به ۲,۶ میلیون تن افزایش خواهد یافت. وی افزود: مصرف سرانه آبزیان و دیگر شاخص‌های مرتبط با حوزه شیلات در برنامه‌های ما آمده است و لازم است همه مدیران به جزئیات این برنامه‌ها مسلط بوده و آن‌ها را در اولویت کاری خود قرار دهند. همچنین تسلط بر مصوبات و تکالیف قانونی، از جمله مهم‌ترین وظایفی است که باید با دقت بیشتری دنبال شود.

بهمنی در ادامه به سند سوم بالادستی، سند توسعه دریا محور اشاره کرد و توضیح داد: این سند در ۹ بند ابلاغ شده و بخش مهمی از آن به سواحل مکران و توسعه دریا محور اختصاص دارد. همچنین، حوزه‌های جدید شرکت‌های دانش‌بنیان نیز باید مد نظر قرار گیرد؛ از مجموع ۱۰۰۶۲ شرکت دانش‌بنیان در کشور، ۵۱۲ شرکت در حوزه کشاورزی و صنایع غذایی فعال هستند، اما تنها ۳۶ شرکت در حوزه شیلات فعالیت می‌کنند که این تعداد بسیار کم است. ما باید با تلاش مضاعف این تعداد را افزایش دهیم و در پایان برنامه، پیش‌بینی شده است که تعداد این شرکت‌ها به ۳۰۰۰۰ شرکت برسد.



حضور رئیس موسسه در نشست صمیمی وزیر جهاد کشاورزی با رئیس سازمان و روسای موسسات تابعه



امنیت غذایی است، اما ضروری است که به تفکرات غلط درباره کشاورزی پاسخ داده شود.

وزیر جهاد کشاورزی همچنین به چالش‌های مختلفی که بخش کشاورزی با آن روبه‌رو است، اشاره کرده و گفت: نیاز به تداوم در سیاست‌ها و فعالیت‌ها در بخش کشاورزی ضروری است، زیرا بسیاری از موضوعات کشاورزی فنی و غیرسیاسی هستند و تغییرات مداوم در سیاست این بخش می‌تواند مشکلات جدی را به وجود آورد.

وزیر جهاد کشاورزی همچنین به نوع نگاه نامناسب به بخش کشاورزی انتقاد کرد و گفت: این بخش سهم بالایی بیش از ۲۰ درصد در اقتصاد و اشتغال کشور دارد و بسیاری از صنایع به آن وابسته‌اند.

وی تصریح کرد: متأسفانه این ارزش به درستی درک نشده است و تأمین اعتبار و سرمایه‌گذاری در این بخش نیازمند تغییر نگرش است. وزیر جهاد کشاورزی به نگاه‌های مختلف و بعضاً نامناسب به بخش کشاورزی اشاره کرد و گفت: برخی معتقدند که ما باید در بخش کشاورزی وارد کننده باشیم و کشاورزی موجب توسعه کشور نمی‌شود و باید با صنعت توسعه پیدا کنیم. این تفکر، تفکری غلط است. همه کشورهای صنعتی، به ویژه هشت کشور صنعتی بزرگ دنیا، از نظر امنیت غذایی کمتر از ۱۰۰ درصد نیستند و وارد کننده نیستند، بلکه با تراز تجاری مثبت در امنیت غذایی و پیشرو در تولید هستند.

وزیر جهاد کشاورزی در پایان اظهار داشت: وظیفه داریم که برای حل مشکلات موجود بر سر فعالیت‌های محققان سازمان تات تلاش کنیم و موانع را برطرف کنیم و با روحیه بالاتر و با انگیزه بیشتر، در راستای اهداف مندرج در برنامه‌ها و قوانین، حرکت کرده و از شرایط روزمرگی خارج شویم.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از روابط عمومی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی؛ نوری قزلبچه در این نشست با اشاره به اقدام اخیر نیروهای مسلح تحت عنوان "وعده صادق ۲"، این اقدام را به‌عنوان نشانه‌ای از غرور و اتحاد جهان اسلام معرفی کرد و گفت: جمهوری اسلامی ایران در حال حاضر توانمندترین کشور اسلامی است.

وزیر جهاد کشاورزی با تأکید بر اینکه سازمان تات باید به عنوان مغز متفکر وزارت جهاد کشاورزی به مشکلات این بخش پاسخ دهد، گفت: این سازمان باید برنامه تحقیقاتی برای ادامه مسیر داشته باشد و پاسخ‌های علمی، عملیاتی و عینی برای حل چالش‌ها ارائه کند.

نوری گفت: بخش کشاورزی یک بخش فنی است و خصوصاً بخش تحقیقاتی آن نباید دچار تحولات سیاسی شود. تحت هر شرایطی، طبق قانون اساسی مکلف هستیم به امنیت غذایی و خودکفایی برسیم و باید با سرعت بیشتری حرکت کنیم.

وی با اشاره به گزارش‌های ارائه شده توسط رؤسای مؤسسات تابعه سازمان تات اظهار داشت: کارهای ارزشمندی در این سازمان انجام شده و به زودی نشستی تفصیلی با تک تک مؤسسات تات برگزار خواهد شد تا درباره اقدامات انجام شده و نیازهای پشتیبانی کشور از این بخش بحث و تبادل نظر شود.

وی بر اهمیت برنامه‌ریزی برای تولید بذر و واکسن‌ها تأکید کرد و گفت: باید وابستگی به واردات را کاهش دهیم. نوری در خصوص اهمیت آموزش و ترویج نیز افزود: آموزش و ترویج باید با سرعت بیشتری فعال‌تر شود، از همه امکانات رسانه ملی و فضای مجازی استفاده کنیم ولی نباید از اهمیت ارتباط چهره به چهره با کشاورزان غافل شویم.

وی افزود: آنچه به دست می‌آوریم باید به سرعت به مزارع و فارم‌ها منتقل شود تا انتظاراتی که قانون اساسی، رهبری، رئیس‌جمهور و مجلس از ما دارند، محقق شود.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به نتایج تحقیقات محققان تأکید کرد: با وضعیت کنونی آب، کشور قادر به تأمین

حضور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در نخستین جلسه کمیته امور شیلات و آبزیان در حوزه امنیت غذایی



برنامه هفتم توسعه ۱,۸ میلیون تن خواهد رسید. سیدحسین حسینی به حل مسائل و مشکلات موجود از جمله حل تولید ماهی تیلاپیا، ترویج نانو حباب در مزارع آبزی پروری، مکانیزاسیون کشاورزی در راستای افزایش بهره وری و غیره اشاره کرد و گفت: با توجه به محدودیت منابع لازم است در زمینه سرمایه گذاری و ورود فن آوری های نوین اقدامات اساسی به انجام برسد و دستگاه های اجرایی نیز در این راستا کمک های لازم را داشته باشند. گفتنی است در این جلسه به سلامت غذا، امنیت زیستی، فرآوری آبزیان در راستای افزایش صادرات و انجام برنامه های عملیاتی به صورت موضوعی و تخصصی تاکید شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از روابط عمومی سازمان شیلات ایران، نخستین جلسه کمیته امور شیلات و آبزیان در حوزه امنیت غذایی با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، معاونان، نمایندگان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دامپزشکی، امور اراضی، بانک کشاورزی، اتحادیه ها و جلسه امنیت غذایی در سالن جلسات سازمان برگزار شد.

این جلسه با توجه به تشکیل ستاد هماهنگی امنیت غذایی وزارت جهاد کشاورزی و هفت کمیته تخصصی که بخش شیلات و آبزی پروری یکی از کارگروه های هفت گانه را تشکیل می دهد در اولین جلسه کمیته امور شیلات و آبزیان به ارائه گزارش عملکرد، برنامه و راهبردهای سازمان شیلات ایران در موضوع امنیت غذایی و همچنین تحقق شعار سال پرداخت. معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران به میزان جهش تولید در راستای تحقق اهداف سازمانی و اسناد بالادستی اشاره کرد و گفت: در افق ۱۴۱۱ میزان تولیدات شیلاتی به ۲,۶ میلیون تن و در

پروژه مشترک تولید باکتری های تصفیه پساب مزارع ماهی



در این بازدید، محمدصادق بورانی، رئیس پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور، بابک تیز کار، رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری شمال کشور، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و رامین صیقلانی، معاون پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری نیز حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی، چهارشنبه، ۲۸ شهریور ۱۴۰۳، محققان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور، پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری پژوهشگاه و بخش خصوصی از یک مزرعه پرورش ماهی قزل آلا در فیروزکوه بازدید کردند.

این بازدید در راستای انعقاد تفاهم نامه سه جانبه در خصوص اجرای پروژه تولید باکتری های تصفیه پساب مزارع پرورش ماهی بین پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور، پژوهشگاه علوم جانوری پژوهشگاه و بخش خصوصی صورت گرفت.

گفتنی است: از بخش های تحقیقاتی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشور از جمله نانوتکنولوژی، بیوتکنولوژی میکروبی و زیست شناسی سامانه های پژوهشگاه نیز بازدید شد.

برگزاری نشست مشترک موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با دانشگاه گرگان



محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه، ضمن معرفی موسسه و مراکز و پژوهشکده‌های تابعه و اهداف آنها، به دستاوردهای شاخص سال‌های اخیر اشاره کرد و با تأکید بر نیازهای پژوهشی سازمان شیلات، نحوه همکاری و بهره‌وری در استفاده از آب را تشریح کرد.

وی همچنین به انعقاد تفاهم‌نامه، معرفی نماینده از دانشگاه و استفاده از ظرفیت‌های دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا اشاره کرد.

علی‌اکبر هدایتی، رئیس دانشکده شیلات و محیط زیست، با اشاره به قدمت دانشگاه، امکانات، تجهیزات و توانمندی‌های اعضای هیات علمی این دانشکده، خواستار همکاری همه‌جانبه با موسسه شد.

در ادامه، اساتید و اعضای هیات علمی دانشکده به ارائه مطالب تخصصی پیرامون همکاری بیشتر و هدفمند میان موسسه و دانشگاه پرداختند.

مصطفی شریف روحانی، قائم‌مقام موسسه، در ادامه تأکید کرد که باید اثربخشی علم و فناوری در کشور افزایش یابد.

وی به موضوعات مهمی نظیر سازگاری با تغییرات اقلیمی، نوسانات آب دریای خزر، چالش خلیج گرگان، مدیریت پساب‌ها، حضور فعال نهادهای علمی کشور در سایت گمیشان و توجه به مباحث اقتصادی-اجتماعی حوزه شیلات و توسعه پایدار تیلارپا اشاره کرد که لازم است به‌طور ویژه مدنظر قرار گیرند.

در ادامه، رؤسای بخش‌های تخصصی، مراکز و پژوهشکده‌ها به معرفی اهم فعالیت‌های خود

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، امروز دوشنبه ۱۶ مهر ۱۴۰۳ نشست مشترک موسسه با دانشگاه گرگان با هدف بررسی زمینه‌های همکاری مشترک، بهینه‌سازی کیفیت و سرعت پاسخگویی به نیازهای صنعت شیلات و آبریان کشور، و همچنین انجام پروژه‌های مشترک پژوهشی و دانشجویی به صورت حضوری و ویناری برگزار شد. در این جلسه، علاوه بر بررسی پروژه‌های مطالعاتی، به برنامه‌های آموزشی و ترویجی جهت ارائه مشاوره‌های علمی به بخش خصوصی پرداخته شد.

موضوعات مورد بحث شامل توافقات در قالب قراردادهای مشارکت اعتباری بود که طی این نشست مطرح و بررسی شد.

این جلسه به عنوان گامی مؤثر در بهبود روند همکاری‌های علمی میان موسسه و دانشگاه، به دنبال تسهیل ارتباطات و استفاده از ظرفیت‌های دو طرف برای بهبود وضعیت صنعت شیلات کشور برگزار شد.

ابتدا رئیس موسسه ضمن خوشامدگویی به حاضران در جلسه گفت: در حوزه حکمرانی شیلات، مهم‌ترین مبحثی که امروز مورد توجه است، امنیت غذایی است؛ بدون شک، پاسخگویی علمی به نیازها، مشکلات و بحران‌های شیلات، از مسائل مهمی است که باید به آن پرداخته شود.

وی بر ضرورت برگزاری چنین نشست‌ها و رایزنی با متخصصان و صاحب‌نظران برای دستیابی به اهداف راهبردی در صنعت شیلات تأکید کرد.

در ادامه، شتایی، رئیس دانشگاه گرگان، به ضرورت توجه به اسناد هفتم توسعه که تکلیفی برای دستگاه‌های اجرایی و تحقیقاتی است، اشاره کرد. وی لزوم برگزاری نشست‌های سه‌جانبه میان موسسه، دانشگاه و بخش اجرا را حائز اهمیت دانست و ابراز امیدواری کرد که ظرفیت‌های خوبی در بخش اجرا و تحقیقات وجود دارد و با هم‌افزایی می‌توان به نتایج مطلوبی دست یافت.

نوین بسته‌بندی از دیگر مواردی بود که توسط اعضای هیات علمی موسسه مطرح شد. در پایان، هدایتی، رئیس دانشکده شیلات و محیط زیست، پیشنهاد کرد که این نشست‌ها در قالب کارگروه‌های تخصصی ادامه پیدا کند. همچنین، شریف روحانی، قائم‌مقام موسسه، بر ضرورت تهیه پیش‌نویس تفاهم‌نامه جدید با دانشگاه ظرف ۱۰ روز آینده تأکید کرد. وی توضیح داد که در چارچوب برنامه هفتم توسعه، ۵ ماده قانونی در حوزه امنیت غذایی، ۵ ماده در مدیریت منابع آب، ۸ ماده در اقتصاد دریا محور و یک ماده درباره بازسازی زیستگاه‌های حساس وجود دارد. وی تأکید کرد که در زمینه امنیت غذایی، چندین سرفصل مهم وجود دارد که باید همکاری‌های مشترک پیرامون آنها تعریف شود. بهینه‌سازی بهره‌وری آب، تولیدات گلخانه‌ای تیلایا، توسعه دریامحور و استفاده بهینه از ذخایر دریایی بدون تخریب محیط زیست از مهم‌ترین مواردی بود که در جمع‌بندی مطرح شد.

شایان ذکر است که این جلسه با حضور رئیس موسسه، معاونین، قائم‌مقام، رؤسای بخش‌های تخصصی و مراکز و پژوهشکده‌های تابعه موسسه و همچنین رئیس، اساتید و اعضای هیات علمی دانشکده شیلات و محیط زیست دانشگاه برگزار شد.

پرداخته و سابقه‌های همکاری با دانشگاه گرگان را مرور کردند؛ آنها تأکید کردند که همکاری‌های مشترک در حوزه پژوهش‌های شیلاتی، با توجه به هزینه‌بر و زمان‌بر بودن این تحقیقات، ممکن است در قالب پایان‌نامه‌های دانشجویی به‌تنهایی قابل انجام نباشد. از این‌رو، پیشنهاد شد سهم موسسه در این همکاری‌ها به‌طور دقیق مشخص شود و موسسه قبل از تعریف هر موضوعی برای پایان‌نامه‌ها، در جریان اقدامات قرار بگیرد. از جمله پیشنهادات مطرح‌شده توسط اعضای هیات علمی موسسه می‌توان به استفاده از مدل احیای خلیج گرگان برای تالاب انزلی، ورود به مباحث ترال و تیلایا، همکاری با انتشارات و مجلات علمی موسسه، بهره‌گیری از دانش محققان و اعضای هیات علمی موسسه، اعطای فرصت‌های پژوهشی به دانشجویان در مراکز و پژوهشکده‌های تابعه موسسه و تعریف همکاری‌های مشترک در حوزه بهداشت و بیماری‌های آبزیان شامل پیشگیری، واکسیناسیون و ارتقاء سطح ایمنی آبزیان اشاره کرد.

بررسی روند آلودگی‌ها، تعیین مناطق حساس و آسیب‌پذیر، پیامدهای ناشی از تغییرات اقلیمی، بازسازی زیستگاه‌های آبزیان، کشت انبوه و اقتصادی میکرو و ماکرو جلبک‌ها، تنوع‌بخشی به محصولات شیلاتی، تولید محصولات دانش‌بنیان، ساماندهی ضایعات آبزیان و روش‌های



بازگشایی فصل صید



می پذیرد، صیدگاه های سیریک تا منطقه تولا در جزیره قشم مورد بررسی قرار می گیرند. در این بررسی زیستگاه های دریایی در لایه های عمقی دو تا سی متر مورد بررسی قرار گرفته و مدت زمان تورکشی ها بین یک تا دو ساعت است.

در این عملیات ضمن بررسی تراکم ذخیره میگو در مناطق مختلف، به بررسی و پایش نسل نوپای میگو خصوصاً گونه میگوی موزی و ورود آن از مناطق نوزادگاهی به زیستگاه اصلی این آبزی پرداخته می شود. همچنین با بررسی های طولی میگوها، وضعیت رشد این آبزیان بررسی شده و در ادامه، زمان رسیدن میگوها به سایز اقتصادی برداشت محاسبه خواهد شد. در نتیجه این تحقیقات با توجه به شناسایی وضعیت ذخیره که از گشت های تحقیقاتی حاصل خواهد شد، زمان مناسب برای شروع فصل صید میگو توسط لنج های صیادی و همچنین میزان مناسب و بهینه برداشت میگو مشخص و به اداره کل شیلات هرمزگان اعلام خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، میگو یکی از آبزیان مهم در سفره غذایی مردم هرمزگان می باشد که علاوه بر رفع بخشی از نیاز غذایی در کشور، از بازار صادرات خوبی نیز برخوردار است.

با توجه به اینکه میگوها هر ساله از خصوصیات جمعیتی متغیری برخوردار هستند، برای رسیدن به بهره برداری پایدار، لازم است سالیانه مورد بررسی قرار گیرند. بنابراین با مدیریت صید کنترل شده، می توان بهره برداری از این آبزیان را به گونه ای انجام داد که علاوه بر حفاظت از زیستگاه های ساحلی، به پایداری ذخایر میگو آسیب وارد نگردد و از جهت دیگر نیازهای غذایی نیز تامین شود.

بر این اساس، بررسی ذخایر میگو هر ساله به منظور کمک در مدیریت صید و بهره برداری پایدار از این ذخیره در استان هرمزگان توسط پژوهشکده انجام می پذیرد و مدیریت صید میگو بر اساس بازگشایی فصل صید در زمان مشخص و کنترل صید به منظور رسیدن به میزان مجاز برداشت صورت می پذیرد. در سال جاری نیز گشت دریایی میگو برای بررسی ذخیره و تعیین توده زنده از ۲۴ شهریور آغاز و تا ۲۸ شهریور ماه ۱۴۰۳ ادامه دارد.

این بررسی که با استقرار کارشناسان پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان بر روی تعداد چهار فروند لنج صیادی متعلق به صیادان فعال و با تجربه انجام



نشست کارشناسی در پژوهشکده آبروی آبهای داخلی_ کیلان



در ادامه گفت: اکنون قدم دوم برای جامعه مصرف، انتخاب سربازخانه ها است که نیاز به غذای سالم و با امنیت لازم دارند و با توجه به اینکه سربازخانه ها محیطی مملو از فرهنگ های مختلف از اقصی نقاط کشور است می توان ترویج فرآورده های شیلاتی را به عنوان یک وظیفه ملی اجرا کرد که مستلزم حمایت سازمان های ذینفع می باشد.

سرهنگ دانش، جانشین سپاه پاسداران بندر انزلی ضمن تشکر از فعالیت های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و شرکت الماس آدرین پارس در راستای ترویج فرآورده های دریایی، کار آفرینی و اشتغال جوانان بومی شهرستان بندر انزلی آمادگی و حمایت سپاه پاسداران را برای این رسالت خطیر اعلام کرد و در آینده نزدیک کارگروه اقتصاد و توسعه مجمع عالی بسیج سپاه پتانسیل های موجود را شناسایی و برای ورود محصولات متنوع شیلاتی به جمعیت و خانواده های نظامی حمایت لازم را خواهد کرد.

همچنین وی نقش رسانه های خبری و صدا و سیما را از ارکان مهم ترویج فرآورده های دریایی دانست که جهت تحقق این هدف با صدا و سیمای استان هماهنگی های لازم انجام خواهد گرفت.

فکری، کارشناس شبکه بهداشت بندر انزلی نیز حمایت و آمادگی سازمان را برای صدور پروانه های بهداشتی محصولات جدید شرکت الماس آدرین پارس طبق ضوابط قانونی و بهداشتی اعلام کرد.

گفتنی است نشست فوق با پیشنهاد و صحبت های نوربخش رئیس جهاد کشاورزی بندر انزلی در ارتباط با همکاری ها و حمایت های جهاد کشاورزی از شرکت الماس آدرین پارس جمع بندی و پایان یافت.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، سه شنبه مورخ ۲۷ شهریور نشست کارشناسی با حضور سرهنگ دانش، جانشین سپاه پاسداران بندر انزلی، راستگو مدیر مجمع عالی بسیج بندرانزلی، فکری کارشناس شبکه بهداشت انزلی، صیاد بورانی رئیس پژوهشکده، نوربخش رئیس جهاد کشاورزی بندرانزلی و عبودی مدیرعامل شرکت الماس آدرین پارس برگزار شد.

ابتدای جلسه، صیاد بورانی به گزیده ای از تاریخچه ۱۰۵ ساله پژوهشکده، فعالیت های تحقیقاتی، دستاوردها و دانش فنی منتج از پروژه های تحقیقاتی انجام شده بر روی گونه های مختلف ماهی اشاره کرد.

سپس تاکید بر اهمیت فرآوری به عنوان آخرین زنجیره تکثیر و پرورش که در یک اتفاق نو و با انعقاد قرارداد مشارکت تحقیقاتی با شرکت الماس آدرین پارس، ترویج فرآورده های متنوع شیلاتی در بازار مصرف جامعه شد. از اهداف مجموعه، افزایش سرانه مصرف آبزیان، تولید فرآورده های نوین از محصولات شیلاتی و مطالعات زیست فناوری و استفاده از زایدات و ضایعات و حرکت به سمت افزایش تولید با مشارکت مردم است.

عبودی مدیرعامل شرکت الماس آدرین پارس ضمن تشکر از بستر سازی امنیت جامعه توسط سپاه پاسداران کشور، یکی از پایه های امنیت کشور را امنیت غذایی برشمرد که می تواند در حفظ سلامت جسمی و فکری جامعه مصرف اثرگذار باشد.

وی گفت: با توجه به خشکسالی و افزایش جمعیت، استفاده از فرآورده های شیلاتی در تامین پروتئین حیوانی می تواند مشکل گشا باشد. با توجه به پایین بودن سرانه مصرف آبزیان در کشور به دلیل قیمت بالای ماهی، عدم پذیرش به دلیل بوی ضخم ماهی، سریع الفساد بودن و عدم دسترسی آسان به ماهی به خصوص در مناطق غیر ساحلی، از رسالت های این شرکت تولید محصولات با کیفیت و با قیمت مناسب می باشد. اولین پایلوت ترویج محصولات متنوع شیلاتی این شرکت از شهرستان بندر انزلی و دعوت از اداره آموزش و پرورش جهت ترغیب و آشنایی دانش آموزان با فرآیند تولید فرآورده های دریایی آغاز شد که با استقبال دانش آموزان همراه بود.

شرکت در نمایشگاه اقتصاد کشاورزی توسط محقق مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان



خود را با عنوان "تولید غذای حیوانات خانگی از ضایعات ماهیان پرورشی" به نمایش گذاشت. گفتنی است؛ در این نمایشگاه، مسئولین وزارت جهاد کشاورزی و مقامات کشوری و استانی حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، در ۱۸ و ۱۹ شهریور ماه ۱۴۰۳ سیزدهمین کنفرانس ملی اقتصاد کشاورزی ایران در دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران برگزار و همزمان، طی نمایشگاهی از دستاوردهای مرتبط با صنعت کشاورزی و محصولات شرکت های دانش بنیان و فنآور رونمایی شد.

افشین فهیم، محقق مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان به نمایندگی از شرکت آبی خوراک پیشگام از واحد های فنآور تحت پوشش پارک علم و فناوری استان گیلان و موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این نمایشگاه حضور داشت و ایده فناورانه

حضور نماینده شهرستان های ساری و میاندورود در مجلس شورای اسلامی



مساعد داد همه تلاش خود را خواهد کرد تا با همکاری دانشگاه کشاورزی ساری، زمین ۱۰۰ هکتاری مجاور پژوهشکده برای پرورش پایلوت میگو وانامی آماده سازی شود.

در خصوص تولید صنعتی تولید امگا ۳ از روغن ماهی که در حال انجام با شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران هست، نیز گفت: حمایت های لازم اعتباری از طریق رایزنی با وزرات صمت را خواهد داشت. در خاتمه حاضرین از سایت پرورش کپور در سیستم الگی فلاک پونیک و همچنین مزرعه پرورش میگو بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر ساری، بابایی کارنامی نماینده مردم شهرستان های ساری و میاندورود در مجلس شورای اسلامی و هیات همراه در پژوهشکده حضور یافت و جلسه ای با حضور نصراله زاده، رئیس پژوهشکده، صفری معاون تحقیقاتی و مسئولین بخش های تحقیقاتی تشکیل شد.

در ابتدای جلسه رئیس پژوهشکده به معرفی اجمالی، پتانسیل های موجود و همچنین طرح های انجام شده در پژوهشکده پرداخت و در ادامه توضیحات مبسوطی از شناور تحقیقاتی گیلان و ویژگی های منحصر به فرد آن و همچنین مشکلات اعتباری در خصوص تعمیرات و داکینیک آن ارائه شد.

در ادامه، بابایی کارنامی ضمن قدردانی از فعالیت های انجام شده گفت: رایزنی های لازم با معاونت بودجه وزارت جهاد کشاورزی در خصوص بازدید از پژوهشکده و تامین اعتبارات شناور تحقیقاتی گیلان انجام خواهد گرفت.

نماینده مردم ساری در مجلس شورای اسلامی قول

دوره آموزشی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



مناسب جیره، کنترل فرمولاسیون جیره غذایی و بهینه سازی فرمولاسیون کم هزینه، تایید مطابقت محصول در حین فرآیند و محصول آماده و غیره پرداخته شد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دوره آموزشی با عنوان " فناوری های نوین در ساخت خوراک آبزیان " به صورت حضوری در سالن کنفرانس انستیتو برگزار شد.

رضا قربانی واقعی، عضو هیأت علمی انستیتو و مدرس دوره، ابتدا مطالبی در رابطه با نیازمندی های غذایی و شرایط زیستی ماهیان خاویاری پرورشی ارائه داد.

سپس به نقش طیف سنجی مادون قرمز در تغذیه آبزیان از جنبه های، آنالیز مواد غذایی، تایید کیفیت مواد خام ورودی، اطمینان از مکمل سازی

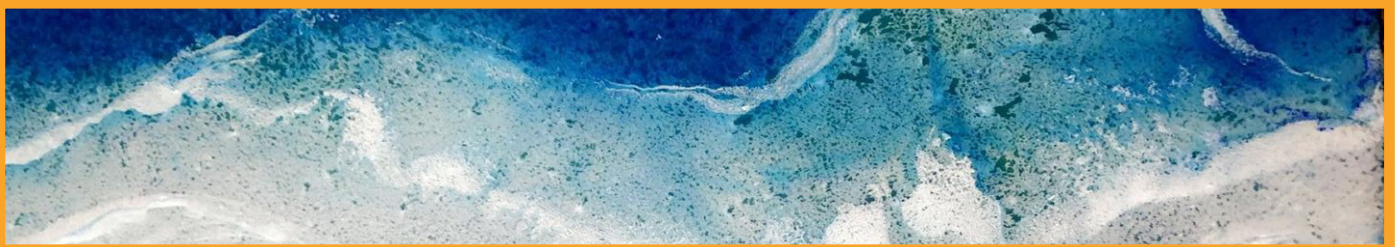
حضور رئیس دامپزشکی شهرستان چابهار در مرکز



ماهی در قفس تأکید داشت و در خصوص برگزاری دوره های آموزشی و ترویجی با همکاری سایر مراکز و پژوهشکده های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور اعلام آمادگی کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، سرگزی معاون اداره کل و رئیس دامپزشکی شهرستان چابهار و داودی، رئیس بهداشت و آبزیان دامپزشکی استان با حضور در مرکز، از همکاری های فی ما بین بویژه پروژه مشترک پایش و بررسی فاکتورهای خطر بروز بیماری های AHPND و WSSV، تشکر و قدردانی کردند.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور طی حکمی اشکان اژدری را به عنوان "عضو کمیته بهداشت و بیماری های میگو و ماهیان دریایی کشور" منصوب کرد. اشکان اژدری رئیس مرکز بر اهمیت مدیریت و پیشگیری از بیماری ها در پرورش میگو و پرورش



نشست تخصصی با رئیس باشگاه پژوهشگران و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی



حاصل از پروژه های تحقیقاتی می توانند از مزایا و حمایت های سرمایه گذاری شرکت های دارویی بهره مند شوند و هدف تجاری سازی ایده و تبدیل آن به تولید محصول را مهم دانست.

وی افزود: با توجه به اهمیت ترکیبات دارویی می توان در حوزه آزیان پروژه های اثربخشی را با ایجاد فرصت برای دانشجویان پستداک اجرا کرد.

کاظمی تبریزی رئیس باشگاه منابع طبیعی و کشاورزی نخبگان بر اهمیت ضایعات آزیان در تولید محصولات با ارزش افزوده و استفاده از تغییرات ژنتیکی با هدف بالا بردن بازده تولید تاکید داشت.

در ادامه هر یک از متخصصین میهمان و کارشناسان حضور در جلسه پیشنهادات و نقطه نظرات خود را جهت همکاری ها و تقویت تعاملات علمی و پژوهشی با باشگاه پژوهشگران و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی ارائه کردند و مباحث جلسه با جمع بندی زارع سرپرست باشگاه نخبگان جوان به پایان رسید.

در این نشست، رسولی مدیر و نوبخت عضو هیئت مدیره شرکت داروسازی کاسپین تامین، کاظمی تبریزی رئیس باشگاه منابع طبیعی و کشاورزی نخبگان، نصیری عضو شورای شهر بندر انزلی، نوربخش رئیس جهاد کشاورزی بندر انزلی، صیادبورانی رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی، عبودی مدیرعامل شرکت الماس آدرین پارس و متخصصین و کارشناسان فعال این شرکت حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آزیان یونیدو، پنجشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۳ نشست تخصصی با زارع رئیس باشگاه پژوهشگران و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی (دبیر کانون ادوار مجلس شورای اسلامی) و در سالن جلسات مرکز برگزار شد.

در این نشست، محمد صیادبورانی رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی و عبودی مدیرعامل شرکت الماس آدرین پارس به ارائه مطالب در رابطه با تاریخچه و محورهای فعالیت مرکز ملی تحقیقات فرآوری آزیان، مهمترین فعالیت ها و دستاوردهای حاصل از پروژه های تحقیقاتی اجرا شده طی سالهای اخیر (تولید مکمل های امگا ۳، غذای حیوانات خانگی از ضایعات دور ریز آزیان، استخراج کلاژن از پوست ماهیان پرورشی و به کارگیری آن در تهیه کرم های پوستی، اسنک ماهی، بستنی ماهی، تولید سوسیس و کالباس از ماهی و ...)، حوزه فعالیت شرکت الماس آدرین پارس، تفاهم نامه مشترک تحقیقاتی فی مابین پرداختند. زارع، رئیس باشگاه پژوهشگران و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی گفت: باشگاه نخبگان برای انعقاد قراردادهای دو جانبه یا سه جانبه جهت اجرای پروژه های تحقیقاتی بویژه در زمینه میکروجلبک ها و نانوتکنولوژی آمادگی لازم دارد و در این راستا می توان باشگاه تخصصی شیلات را تشکیل داد. وی همچنین تاکید بر جذب دانشجویان پستداک های صنعتی (پستداکتری) داشت که بعد از تحصیل وارد صنعت شوند و از این طریق به دستاوردها و دانش فنی نوین دست یافت.

زارع افزود: این باشگاه در توسعه بازار فرآورده های دریایی با گنجانیدن این فرآورده ها به سبد غذایی خانواده های پرسنل حمایت می کند.

رسولی مدیر شرکت داروسازی کاسپین تامین، همکاری بخش خصوصی با بخش دولتی را نوید یک الگوی کشوری دانست و مراکز تحقیقاتی با اجرای همکاری های مشترک و با ارائه دانش فنی

فهرست دانشمندان دو درصد پر استناد دنیا



بین‌المللی به ثبت رسیده‌اند. این آمار نسبت به سال گذشته، با حضور ۲۱۳۵ پژوهشگر، نشان دهنده رشد ۱۹۲ نفری و افزایش رویت‌پذیری محققان ایرانی در عرصه جهانی است. افزایش تعداد پژوهشگران ایرانی در فهرست دو درصد برتر جهان، می‌تواند نشانه‌ای از تلاش‌های مستمر و سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده در حوزه پژوهش و فناوری در کشور باشد. پژوهشکده میگوی کشور با افتخار و عرض تبریک برای کسب مجدد این رتبه به جامعه علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، آرزوی سرفرازی و موفقیت‌های روزافزون برای وی و سایر محققان در راه پیشرفت و اعتلای نام ایران دارد. با امید به اینکه، افزایش اعتبار علمی کشور از یک سو منجر به افزایش همکاری‌های بین‌المللی در پروژه‌های علمی و تحقیقاتی شده و در نهایت به بهبود کیفیت زندگی و توسعه پایدار کشور کمک کند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور_ بوشهر، مسلم شریفی نیا عضو هیات علمی پژوهشکده برای دومین سال متوالی در فهرست دانشمندان ۲ درصد پر استناد دنیا قرار گرفت. این اعلام بر اساس آمار منتشر شده در سال ۲۰۲۴ و به استناد آخرین ارزیابی صورت گرفته توسط پایگاه استنادی اسکوپوس و موسسه الزویر و با همکاری دانشگاه استنفورد انجام شده است.

استخراج فهرست دانشمندان ۲ درصد برتر دنیا که براساس داده‌های پایگاه علمی اسکوپوس و با همکاری دانشگاه استنفورد استخراج شده است، با توجه شاخص‌های متعددی از جمله: تعداد مقالات تالیفی، ارجاعات، استنادها و سایر شاخص‌های علمی صورت می‌گیرد. پایگاه اسکوپوس وابسته به ناشر الزویر، بزرگترین پایگاه نمایه‌های استنادی جهان بوده و ابزار مناسبی برای پژوهشگران در حوزه‌های مختلف است که میزان استنادات مقاله‌ها و کتاب‌ها به همراه متن آن‌ها را در اختیار قرار می‌دهد.

تازه‌ترین گزارش دانشگاه استنفورد بر اساس تحلیل نتایج ارجاعات به برون‌دادهای علمی در شهریور ۱۴۰۳ (سپتامبر ۲۰۲۴) از افزایش قابل توجه تعداد پژوهشگران پر استناد ایرانی خبر می‌دهد. در این فهرست، تعداد ۲۳۲۷ پژوهشگر با وابستگی سازمانی جمهوری اسلامی ایران در میان ۲۲۳,۱۵۲ پژوهشگر



جلسه هماهنگی رویداد ملی فناوریانه کشاورزی دانش بنیان



پس از بررسی پیشنهادات، حاضرین در جلسه چالش کلی تحت عنوان مکانیزاسیون، هوشمندسازی در فرآیند تولید و فرآوری محصولات در خصوص دام، طیور، آبزیان، مرکبات، برنج و گیاهان دارویی به عنوان مهمترین چالش فعلی انتخاب کردند. این رویداد با همکاری پارک علم و فناوری برگزار خواهد شد، تا چالش های مرتبط با کشاورزی با همکاری شرکت های دانش بنیان حل شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری، دومین جلسه هماهنگی رویداد ملی فناوریانه کشاورزی دانش بنیان بر مبنای حل چالش های راهبردی و مسئله محور، به منظور بررسی الویت بندی چالش های ارائه شده توسط سازمان های مختلف در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران برگزار شد. نمایندگان مراکز تحقیقاتی، پارک علم و فناوری، سازمان نظام مهندسی و ترویج کشاورزی، اتاق بازرگانی و حسن فضلی به عنوان نماینده پژوهشکده در این جلسه حضور داشتند. رائم، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ضمن بیان توضیحات لازم، پیشنهادات ارائه شده توسط سازمان های مختلف را ارائه کرد که مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

برداشت میگو در مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گرگان



دست اندرکاران این صنعت، بر اهمیت حفظ کیفیت و استانداردهای تولید میگوی پرورشی تأکید کرد و اعلام کرد که این محصول با کیفیت بالا به بازارهای داخلی و خارجی عرضه شود. در پایان نیز فاضل در خصوص آغاز همکاری های مشترک فی مابین مرکز تحقیقات و دانشگاه آزاد اسلامی گفت: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با توجه به پتانسیل بالا در کل کشور توانایی حمایت علمی و تحقیقاتی بسیار بالایی در خصوص فعالیت های آبی پروری و شیلاتی در کل کشور را داراست.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گرگان، مراسم آغاز برداشت میگوی پرورشی سایت تحقیقاتی با حضور طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، طاهری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان گلستان واحد گرگان، جبّاری رئیس اداره کل شیلات استان، فاضل، رییس مرکز و جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی در مجتمع پرورش میگوی گمیشان برگزار شد. طهرانچی در این مراسم، بر اهمیت توسعه صنعت آبی پروری و همکاری دانشگاه آزاد تأکید کرد و گفت: با توجه به ظرفیت های بالای استان های ساحلی در زمینه پرورش آبزیان، امیدواریم بتوانیم از دانشجویان فارغ التحصیل در رشته شیلات و پتانسیل های موجود در دانشگاه استفاده شود.

همچنین از حمایت دانشگاه آزاد و سرمایه گذاری تحقیقاتی در این بخش به جهت رفع مشکلات سایت میگوی گمیشان صحبت شد. مدیرکل شیلات استان گلستان هم بیان کرد: ضمن تشکر از زحمات تمامی

پنجمین سال متوالی در فهرست دانشمندان دو درصد پر استناد



که بر اساس نتایج منتشر شده عضو هیأت علمی مرکز در بین دو درصد دانشمندان برتر جهان در حوزه شیلات در سال ۲۰۲۳ قرار گرفت. مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی، این موفقیت بزرگ را خدمت وی و جامعه شیلاتی کشور تبریک و تهنیت عرض کرده و از خداوند متعال، سلامتی و توفیقات بیشتر را، مسئلت دارد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گرگان، بر اساس جدیدترین رتبه بندی اعلامی ICSR Lab، عضو هیأت علمی این مرکز سید مرتضی حسینی برای پنجمین سال متوالی در فهرست دو درصد برتر دانشمندان پر استناد اسکوپوس در سال ۲۰۲۳ قرار گرفت.

بر اساس پژوهشی که توسط International (ICSR Center for the Study of Research) روی داده‌های اسکوپوس انجام شده است (<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/v7>)، فهرست ۲۲۳ هزار دانشمند پر استناد در تمامی رشته‌ها و دو درصد برتر حوزه‌های علمی شناسایی و معرفی شدند. شرط ورود پژوهشگران به فرآیند رتبه‌بندی انتشار حداقل پنج مقاله بود

برگزاری دوره فرصت مطالعاتی



علاوه بر آن شاخص وضعیت گونه‌های مورد نظر در ترکیب صید نیز به کمک داده‌های سری زمانی آنالیز شد.

اردیبهشت مناسب ترین ماه به منظور اجرای برنامه دریابست در استان هرمزگان می باشد و پیشنهاد شد مدیران اجرایی شیلات با مشارکت و هم افزایی جامعه صیادی و محققین و با استفاده از نتایج این تحقیق زمان اجرای طرح دریابست را در این ماه هر سال تعیین و در تقویم صید شیلات استان هرمزگان منظور شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، نشست ارائه گزارش نتایج فرصت مطالعاتی صنعت و جامعه در پژوهشکده برگزار شد.

مسلم دلیری، استادیار دانشکده علوم فنون دریایی دانشگاه هرمزگان با عنوان "تدوین برنامه عملیاتی طرح دریابست در استان هرمزگان با استفاده از داده‌های سری‌های زمانی صید و ذخایر آبزیان"، با حضور مرتضوی رئیس پژوهشکده، محبی معاون پژوهشی، سالار پوری رئیس بخش ارزیابی ذخایر، سراجی رئیس بخش اکولوژی، بهزادی معاون اداری، مالی و پشتیبانی و جمعی از کارشناسان دوره یکساله فرصت مطالعاتی خود را در پژوهشکده برگزار کرد. در این جلسه دلیری به ارائه نتایج طرح پرداخت وی گفت: دیدگاه جامعه صیادی در باره طرح دریابست با تکمیل ۶۳۷ پرسشنامه جمع آوری شد از طرفی وضعیت تولید مثل ۴۰ گونه از آبزیان مهم تجاری نیز مورد بررسی و تجزیه تحلیل قرار گرفت

ارزیابی ذخایر میگو در آبهای استان هرمزگان



بیان داشت با مدیریت صحیح ذخیره میگو، به توان قدرت احیا و بازسازی ذخیره میگو را برای سال بعد حفظ کرد.

سپس مرتضوی، رئیس پژوهشکده تخریب زیستگاه ها، بهره برداری بیش از ظرفیت صیدگاه ها و ورود گونه های غیر بومی به دریا را از مهم ترین چالش های پیش روی مدیریت میگو دانست.

وی کنترل و ممانعت از ورود انواع آلاینده ها به آبهای ساحلی و دریایی را بسیار مهم دانسته و کلید حفاظت از ذخایر آبیان بویژه میگو را مدیریت جامع و یکپارچه بر زیستگاه ها دانست همچنین به ضرورت توجه به ظرفیت صیدگاه ها پرداخت و توجه به این موضوع در صدور مجوز صید را امری حیاتی قلمداد کرد.

مرتضوی ضمن تشکر از اقدام ارزنده اداره کل شیلات استان در خصوص اجرای طرح دریابست خواستار تدوین برنامه مشترک بین ارگان های ذیربط شد.

سالارپوری در خصوص نحوه نمونه برداری از ذخایر میگو توضیحاتی داد و اظهار داشت که اجرای دقیق پژوهش ها در خصوص ارزیابی ذخایر میگو از وظایف حاکمیتی پژوهشکده می باشد که نقش موثری در بهبود فرآیندهای مدیریت بهره برداری از ذخایر میگو دارد از این رو برآورد دقیق از میزان ذخایر میگو اهمیت به سزایی دارد.

وی در ادامه ضمن اشاره به نتایج تحقیقات اظهار امیدواری کرد که وضعیت ذخایر میگو نسبت به سال گذشته از بهبود نسبی برخوردار باشد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، روز مزرعه با موضوع "ارزیابی ذخایر میگو در آبهای استان هرمزگان" با حضور مرتضوی، رئیس پژوهشکده، بارانی مدیرکل شیلات هرمزگان، سالار پوری رئیس بخش ارزیابی ذخایر، مومنی کارشناس بخش ارزیابی ذخایر، روسای تعاونی های صیادی کارشناسان اداره کل شیلات هرمزگان در سالن جلسات شیلات برگزار شد.

ابتدا مومنی در مورد عملیات نمونه برداری از ذخایر میگوهای تجاری در صیدگاه های استان هرمزگان توضیحاتی ارائه و هدف از نشست را ارایه نتایج برآورد میزان ذخایر و تعیین زمان بازگشایی فصل صید میگو اعلام داشت.

وی افزود: از چهار فروند شناور صیادان بندرعباس، قشم، میناب و سیریک به مدت ۵ روز به منظور نمونه برداری های تحقیقاتی بکارگرفته شد. تجزیه و تحلیل نتایج نمونه برداری های تحقیقاتی نشان داد ذخیره میگوها نسبت به سال گذشته حدود ۳۰ درصد افزایش یافته است، که گونه های میگوی هندی، میگوی ببری و میگوی سفید در سال جاری از ذخیره خوبی خصوصاً در منطقه شرقی صیدگاه برخوردار هستند. تغییرات گونه ای میگوهای تجاری از جمله یافته های اخیر بود به طوری که افزایش نسبتاً گونه میگوی هندی در منطقه شرق جزیره هرمز مشهود بود. بر اساس نتایج تحقیقات، میزان مجاز برداشت از ذخایر میگوهای تجاری ۱۵۰۰ تن (۷۰۰ تن میگوی درشت و ۸۰۰ تن میگوی ریز) تخمین زده شد و زمان مناسب برای بازگشایی فصل صید میگو نیز ۱۰ مهر اعلام شد.

در ادامه مومنی در خصوص اهمیت دقت در گردآوری آمار و اطلاعات صید و تلاش صیادی میگو در فصل صید اشاره کرد و اهمیت آن را در اعلام زمان خاتمه فصل صید

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور_گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور_گیلان، سخنرانی علمی تحت عنوان "جمعیت، تولیدمثل و تغذیه ماهی کاراس (*Carassius gibelio*) در تالاب انزلی" توسط کیوان عباسی رنجبر، عضو هیئت علمی این پژوهشکده، با حضور جمعی از پژوهشگران، اساتید و کارشناسان حوزه شیلات و آبی پروری در سالن همایش پژوهشکده برگزار شد.

۱۶ تاکسون زئوپلانکتونی، ۴ کفزی و یک ماهی (استخوانی) و جمعا ۶۶ نوع طعمه مشاهده شد که در بین جلبک ها شاخه های اوکروفیتا با ۲۰ جنس، سیانوباکتريا با ۷ جنس و کلروفیتا با ۶ جنس و در بین زئوپلانکتون ها، روتیفر با ۵ جنس، آرتروپودا با ۴ جنس و آمبئوزوا با ۳ جنس متنوع تر بودند. همچنین از نظر فراوانی در بین بی مهره گان، کرمها با حدود ۳۹ درصد و لاروهای شیرونومید با حدود ۲۸ درصد، در بین جلبک ها، جنس های *Nitzschia*، *Cyclotella* و *Oscillatoria* به ترتیب با حدود ۳۵، ۱۲ و ۱۰ درصد و در بین زئوپلانکتون ها جنس های *Centropyxis*، *Cyclops*، *Brachionus* و *Alona* به ترتیب با حدود ۲۲، ۱۹، ۱۲ و ۱۱ درصد تعداد غالب بودند.

عباسی رنجبر به چالش های ورود و تهاجم ماهیان غیربومی از جمله: کاراس اشاره کرد و گفت: که برای مقابله با ورود و کنترل جمعیت آنها، بایستی اقدامات جدی با روش های مناسب (بیولوژیک، مکانیکی) اتخاذ شود و در غیر این صورت، همه منابع آبی کشور آلوده به آنها شده و جبران خسارت های آنها، هزینه بسیار بالایی در پی خواهد داشت.

کیوان عباسی رنجبر در این سخنرانی به ترکیب گونه ای و میزان صید گونه های ماهیان غیربومی ایران و تالاب انزلی از جمله: ماهی کاراس و اثرات مثبت و منفی آنها در منابع آبی کشور و سپس پراکنش، تولیدمثل و رژیم غذایی ماهی کاراس که جزء سه ماهی غالب تالاب انزلی است، پرداخت. وی گفت: این ماهی در تالاب انزلی و منابع آبی راکد و نیمه راکد در پایین دست رودخانه ها است. همچنین فراوانی ماهی کاراس را در تالاب انزلی طی سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ در مناطق تالاب انزلی به طور متوسط ۲۰ درصد، در رودخانه های تالاب به طور متوسط ۴ درصد و در بازار ماهی فروشان بندر انزلی ۱۰ درصد تعداد ماهیان بوده است.

در ادامه گفت: که تخم ریزی این ماهی در تالاب انزلی حدود ۷ تا ۸ ماه از سال بوده و ماده ها حدود ۸۵ درصد و نرها حدود ۱۵ درصد جمعیت را تشکیل داده اند و تخم ریزی بیشتر به شیوه ماده زایی انجام می شود.

بررسی رژیم غذایی ماهی کاراس در تالاب انزلی نشان داد که در روده کاراس، ۴۵ جنس جلبکی (فیتوپلانکتون یا پریفیتون)،



برداشت میگو در مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گرگان



دست‌اندرکاران این صنعت، بر اهمیت حفظ کیفیت و استانداردهای تولید میگوی پرورشی تأکید کرد و اعلام کرد که این محصول با کیفیت بالا به بازارهای داخلی و خارجی عرضه شود. در پایان نیز فاضل در خصوص آغاز همکاری مشترک فی مابین مرکز تحقیقات و دانشگاه آزاد اسلامی گفت: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با توجه به پتانسیل بالا در کل کشور توانایی حمایت علمی و تحقیقاتی بسیار بالایی در خصوص فعالیت های آبرزی پروری و شیلاتی در کل کشور را داراست.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گرگان، مراسم آغاز برداشت میگوی پرورشی سایت تحقیقاتی با حضور طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، طاهری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان گلستان واحد گرگان، جباری رئیس اداره کل شیلات استان، فاضل، رییس مرکز و جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی در مجتمع پرورش میگوی گمیشان برگزار شد. طهرانچی در این مراسم، بر اهمیت توسعه صنعت آبرزی پروری و همکاری دانشگاه آزاد تأکید کرد و گفت: با توجه به ظرفیت‌های بالای استان های ساحلی در زمینه پرورش آبزیان، امیدواریم بتوانیم از دانشجویان فارغ التحصیل در رشته شیلات و پتانسیل های موجود در دانشگاه استفاده شود. همچنین از حمایت دانشگاه آزاد و سرمایه گذاری تحقیقاتی در این بخش به جهت رفع مشکلات سایت میگوی گمیشان صحبت شد. مدیرکل شیلات استان گلستان هم بیان کرد: ضمن تشکر از زحمات تمامی

توسعه همکاری های آموزشی در مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه



علی نکوئی فرد، رئیس مرکز گفت: با راه اندازی دفتر آموزش و رشد مهارتی و عقد تفاهم نامه مشترک بسترهای مناسب برای آموزش و ارتقاء دانش عمومی علاقه مندان و بهره برداران فراهم می شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه، نشست با نخبگان در توسعه همکاری های دوجانبه با حضور رئیس سازمان فنی و حرفه ای در دفتر رئیس مرکز برگزار شد. در این نشست رئیس سازمان فنی و حرفه استان آذربایجان غربی ضمن تأکید بر عقد تفاهم نامه آموزشی با مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، توسعه همکاری های آموزشی دوجانبه را خواستار شد.

سلیمان صادق پور با اشاره به اهمیت آموزش های مهارتی و ایجاد بستر مناسب جهت اشتغال زایی نیروهای جوان و زنان روستایی راه اندازی واحدهای پرورشی آرتمیا از پتانسیل های مناسب در این زمینه دانست.

تمدید اعتبار آزمایشگاه‌های معتمد، توسط محیط زیست آذربایجان غربی



کدورت، دما و PH آزمایشگاه بهداشت و بیماری‌های آبزیان در گروه بیولوژی بخش بیولوژیکی ۲ پارامتر شامل: توتال کلیفرم و فکال کلیفرم مورد تأیید قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور ارومیه، طی تفاهم نامه مشترک مرکز با اداره کل محیط زیست استان آذربایجان غربی و همچنین بازدید و بررسی تجهیزات و دستگاه‌های آزمایشگاهی مرکز توسط آن مدیریت و با تایید نتایج آنالیز نمونه های ارسالی مجهول آب، اعتبار گواهینامه آنالیز آب به مدت ۳ سال تمدید شد.

در این اعتبارنامه، آزمایشگاه شیمی آب در گروه فیزیکوشیمیایی بخش شیمی ۱۹ پارامتر شامل: سولفات، آمونیا، TSS TDS، کلراید، کلسیم، منیزیم، سدیم، DO BOD، پتاسیم، هدایت الکتریکی، بی کربنات، نترات، نیتريت، فسفات،



واکسن بومی دی والان (دو ظرفیتی) ویبریو در ماهی باس دریایی آسیایی



واکسن در مقیاس نیمه صنعتی و مقایسه کارکرد آن از سطح آزمایشگاهی به مزرعه می‌باشد. همچنین این واکسن به صورت دو ظرفیتی تهیه شده است و دو گونه از باکتری‌های جنس ویبریو که عامل بروز بیماری ویبریوزیس و تلفات در ماهیان دریایی هستند را شامل می‌شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور_ اهواز، مرحله فارمی پروژه بررسی اثربخشی واکسن بومی دی والان (دو ظرفیتی) ویبریو به همراه تجویز پروبیوتیک بومی در ماهی باس دریایی آسیایی توسط محققان بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان پژوهشکده با واکسیناسیون بچه ماهیان باس دریایی در دو مرحله غوطه‌وری و تزریقی انجام شد.

شایان ذکر است، این پروژه به صورت مشترک بین پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور و مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی_ شعبه جنوب کشور، شیراز و با همکاری اداره کل دامپزشکی استان خوزستان و بخش خصوصی در حال اجراست و محوریت آن تهیه

نقش میکرو جلبک‌ها در تصفیه زیستی پساب آبی‌پروری

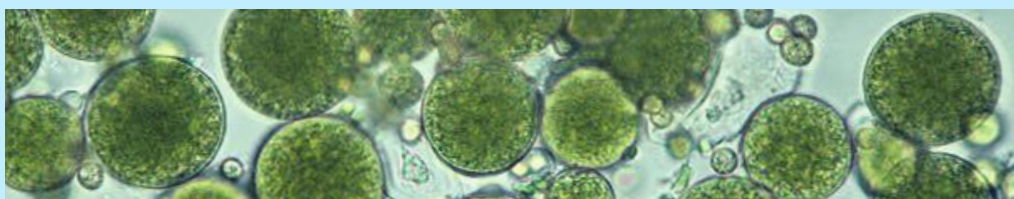


پساب، زمینه شناخت و ترکیبات پساب مزارع پرورشی، اهمیت تصفیه پساب مزارع پرورش ماهی، شناخت ریزجلبک‌های آب شیرین تا شور، نیازهای غذایی ریزجلبک‌ها، روش‌های کشت جلبک در پساب خروجی مزارع پرورش ماهی، تاثیر روش‌های مختلف برداشت بر ترکیبات ریزجلبک‌ها و محصولات قابل استحصال از ریزجلبک‌ها بصورت حضوری پرداخت.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از روابط عمومی مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد، با توجه به اهمیت و نقش ریز جلبک‌ها در تصفیه پساب‌ها و باتوجه به خشکسالی‌های اخیر، برنامه‌ریزی و استفاده صحیح از منابع آبی در بخش کشاورزی از اولویت بالایی برخوردار است.

در همین راستا دوره آموزشی نقش میکرو جلبک‌ها در تصفیه زیستی آبی‌پروری در سالن کنفرانس مرکز به درخواست واحد شیلات و آبزیان سازمان جهاد کشاورزی برگزار شد.

سید پژمان حسینی شکرابی، عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور (مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور) به ارائه مباحثی در زمینه بررسی گونه‌ای ریزجلبکی موثر در تصفیه



حضور دبیر انجمن صنفی میگو و معاونت آبرزی پروری اداره کل شیلات استان در مرکز



میگوی کروما به صنعت را از مسایل مهم قابل پیگیری اعلام کرد.

بعد از بحث و تبادل نظر پیرامون مسایل مطرح شده مقرر شد، طی جلسه ای نحوه برگزاری یک همایش تخصصی به میزبانی اداره کل شیلات و تأمین مالی انجمن صنفی میگو و همراهی علمی مرکز در اولین فرصت برگزار شود. رئیس مرکز همچنین در زمینه تنوع گونه ای در پرورش، با عنایت به پایلوت های موفق پرورش ماهی باس دریایی آسیایی و چالش تأمین بچه ماهی با سایز مناسب ذخیره سازی در استخر، اجرای پایلوت نرسری در قالب قرار داد پژوهشی فی مابین انجمن صنفی و مرکز با نظارت اداره کل شیلات استان را بیان کرد تا در دستور کار همکاری مشترک قرار گیرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، وحید حاج سید جوادی دبیر انجمن صنفی میگوی استان و جواد غلامی معاونت آبرزی پروری شیلات استان با حضور در مرکز ضمن تشکر از همکاری های فی مابین بویژه پایش مستمر اکولوژیک و بهداشتی مجتمع شهید صنعتی گواتر و ارایه گزارش تولید، چالش های تولید در سال جاری و برنامه های پیشنهادی که مستلزم همکاری های پژوهشی و ترویجی می باشند را مطرح کردند.

اشکان اژدری رئیس مرکز، ضمن ارایه گزارش از اقدامات در حال اجرا و برنامه های پژوهشی منطبق با اولویت های تعیین شده بر اساس برنامه راهبردی تحقیقات شیلات کشور، چالش بیماری ها در استان های بوشهر و هرمزگان و نیاز به تغییر ساختار در پیشگیری از بیماری ها و کاهش اثرات تغییرات اقلیمی با استناد به وقوع طوفان و سیل در سال جاری و اثرات آن بر تولید، پیشنهاد برگزاری یک همایش تخصصی مشترک با موضوع اصلاح و تغییر ساختار مزارع برای بهره برداری پایدار را مطرح کرد. وی گفت: پرداختن به تنوع گونه ای با پرورش ماهی باس دریایی آسیایی و تکمیل اقدامات معرفی

زمان آزادسازی صید میگوی دریایی اعلام شد



حفاظت از منابع آبریزان شیلات استان انجام شود. این گشت به منظور پایش و ارزیابی ذخایر میگوی دریایی در آب های استان سیستان و بلوچستان انجام خواهد شد. بر اساس نتایج حاصل از این پایش ها و ارزیابی های انجام شده توسط مرکز، زمان دقیق گشایش فصل مجاز صید میگوی دریایی به صورت رسمی اعلام خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، این جلسه با حضور دادر حمن بامری، سرپرست شیلات استان، اشکان اژدری، رئیس مرکز، هاشمی، رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبریزان، مدیرعامل اتحادیه تعاونی های صیادی استان و دیگر مسئولین و معاونین اداره کل شیلات استان برگزار شد. در این جلسه، وضعیت ذخایر میگوی دریایی استان و میزان صید در سال های گذشته مورد بررسی قرار گرفت و اطلاعات لازم برای تعیین زمان آزادسازی صید میگو و صدور مجوز آن ارائه شد.

براساس تصمیم کمیته مدیریت صید، مقرر شد که گشت تحقیقاتی مشترکی با حضور مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، گروه پایش صنایع شیلاتی و یگان

کارگروه تخصصی واکسیناسیون آبزیان در موسسه



تخصصی واکسیناسیون آبزیان منصوب شده و تحت مدیریت بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان، مأمور به برگزاری جلسات تخصصی، تدوین صورت‌جلسات و پیگیری امور مرتبط با واکسیناسیون آبزیان شده است. هدف این کارگروه، همفکری در ارائه راهکارهای علمی و ترویجی است که صنعت آبزی‌پروری کشور بتواند از آن بهره‌مند گردد و تولیدات خود را از آسیب‌های بیماری‌های شایع محافظت نماید. امید است، این اقدام گامی مهم در ارتقای سلامت آبزیان و افزایش بهره‌وری در صنعت آبزی‌پروری کشور به شمار رود.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، یکی از چالش‌های اساسی در صنعت آبزی‌پروری، شیوع بیماری‌ها است که هر ساله خسارات اقتصادی فراوانی را به تولیدکنندگان و ذی‌نفعان این حوزه وارد می‌کند. این بیماری‌ها علاوه بر تأثیر منفی بر بهره‌وری، پایداری تولیدات آبزیان را نیز تهدید می‌کنند. استفاده از واکسن‌ها به عنوان یکی از راهکارهای مؤثر در پیشگیری از این مشکلات، در بسیاری از کشورها تجربه و تأیید شده است.

در همین راستا، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با تشکیل کارگروه تخصصی واکسیناسیون آبزیان، به دنبال بهره‌گیری از نظرات و تجربیات متخصصان در این زمینه است. این کارگروه با حضور کارشناسان از سازمان دامپزشکی کشور، سازمان شیلات ایران، موسسه واکسن و سرم‌سازی رازی، و همچنین دانشگاه‌ها و دیگر نهادهای پژوهشی، به بررسی راهکارها و تدوین برنامه‌های عملیاتی می‌پردازد. گفتنی است، عاطفه همتی به عنوان دبیر کارگروه

بررسی وضعیت صید میگوی دریایی در منطقه پزم و کنارک



بیش از ۳۲۰ تن رسید، که بیشتر شامل میگوی سفید هندی است. منطقه پزم و کنارک ۷۰ تا ۸۰ درصد صید استان را به خود اختصاص می‌دهد. صید میگو در این منطقه معمولاً از اوایل مهرماه آغاز شده و به مدت بیش از یک ماه ادامه می‌یابد. این اطلاعات به بهبود مدیریت و برنامه‌ریزی‌های مرتبط با صید میگو کمک می‌کند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دورچابهار، در مهرماه سال جاری، وضعیت صید میگوی دریایی در منطقه پزم و کنارک بررسی شد. این ارزیابی با همکاری اعضای هیأت علمی مرکز، کارشناسان اداره کل شیلات استان و نیروهای یگان حفاظت آبزیان با هدف بهبود آمار زیست‌سنجی و مدیریت منابع آبزی انجام گرفت.

این بررسی‌های میدانی با هدف جمع‌آوری آمار زیست‌سنجی گونه‌های میگو، ثبت آمار صید و کاهش خطا در آمارگیری انجام شد. همچنین، این تحقیقات به مدیریت بهتر و توجه بیشتر به مسائل مدیریتی مرتبط با این گونه‌ها کمک خواهد کرد.

در سال ۱۴۰۲، میزان کل صید میگوی دریایی استان به

نشست همکاری با اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان



طی دوران تحصیل که یکی از اهداف اصلی وزارت آموزش و پرورش می باشد، هم اکنون دانش آموزان پایه های دهم و یازدهم در این گرایش حضور دارند و از طرفی با توجه به وجود کارشناسان خبره، امکانات و تجهیزات موجود در انستیتو، خواستار همکاری شد.

محسنی، معاون پژوهشی انستیتو اعلام کرد: استان گیلان یکی از قطب های آبیاری پروری کشور بوده و توسعه رشته تحصیلی آبیاری پروری در شاخه کار و دانش با توجه به وجود ظرفیت های علمی، آموزشی، پژوهشی و حضور اساتید مجرب شیلاتی در مراکز تحقیقاتی علی الخصوص انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری فرصتی استثنایی می باشد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در راستای پیشبرد اهداف سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی مبنی بر ترویج یافته های علمی و ارائه آموزش های کاربردی به منظور ارتقای دانش فنی و افزایش سطح علمی بهره برداران، آبیاری پروران و دانش آموزان در زیر بخش آبیاری پروری با حضور علینقی سرپناه، معاونین و مسئول حراست انستیتو، پرویز شهیدی رئیس اداره آموزش و پرورش منطقه سنگر و هیات همراه به منظور بررسی مقدمات لازم جهت توسعه همکاری در دومین سال راه اندازی اولین هنرستان کار و دانش کشاورزی کشور با گرایش آبیاری پروری ماهیان خاویاری نشستی در دفتر رئیس انستیتو برگزار شد.

در ابتدای این نشست سرپناه رئیس انستیتو، ضمن خوش آمدگویی، جهت انجام همکاری های علمی و آموزشی، اعلام آمادگی کرد.

شهیدی گفت: مطابق قرارداد فی مابین انستیتو با اداره کل آموزش و پرورش گیلان در خصوص توسعه هنرستان های تخصصی جهت افزایش سطح مهارت های دانش آموزان در

بازدید از مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گرگان



در ادامه قانندیا و هیات همراه به سئوالات مربوطه پاسخ دادند. سپس از ایستگاه قره سو بازدید شد و در خصوص نیازها و ظرفیت های ایستگاه گفتگو کردند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گرگان، بابک قانندیا معاون برنامه ریزی و پشتیبانی به همراه محمود آذینی مدیر امور اداری و پشتیبانی و مهدی نامدار مدیر امور مالی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از مرکز بازدید کردند. فاضل، رئیس مرکز ضمن خوش آمدگویی در جلسه ای با بیان سئوالاتی در خصوص امور رفاهی، بیمه تکمیلی و زیرساخت های مرکز، کمبود اعتبارات پژوهشی و مجوز جذب نیروی حفاظتی را بیان کرد.

اصلاح نژاد ماهی قزل آلا، قربانی بی‌مهری



تکثیر این ماهی برای تولید تخم نرمال شد. عبدالحی یادآور شد: به همین منظور با توجه به ضرورت اصلاح نژاد و تولید تخم چشم زده باکیفیت، پروژه اصلاح نژاد ماهی قزل آلا با اعتباری حدود ۳۰۰ هزار دلار، برای تدوین استراتژی و زمینه‌سازی ایجاد مراکز اصلاح نژاد ماهی قزل آلا توسط فائو با همکاری سازمان شیلات تدوین و اجرا شد.

ل‌زوم عزم ملی برای توسعه اصلاح نژاد قزل آلا

در ادامه با بیان این‌که برای کاهش این وابستگی عزم ملی مراکز دانشگاهی، تحقیقاتی، اتحادیه‌ها و بخش خصوصی امری اجتناب ناپذیر است ادامه داد: ضرورت دارد سازمان مدیریت کشور نیز برنامه‌های توسعه شیلات و آبی‌پروری را مورد توجه قرار دهد.

همچنین با بیان این‌که اصلاح نژاد در ایران جایگاه جهانی پیدا نکرده است گفت: این به علت فقدان هسته‌های اصلاح نژاد (NBC) و عدم وجود زیرساخت‌های اجرایی به صورت برنامه منسجم در کشور است. سازمان مدیریت کشور متناسب با برنامه توسعه، حمایت لازم را از اصلاح نژاد قزل آلا نداشته است.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرنگار ایانا حسینعلی عبدالحی با اشاره به این‌که اصلاح نژاد گونه‌های پرورشی در همه فعالیت‌های کشاورزی به عنوان یکی از باثبات‌ترین و مؤثرترین راه‌های افزایش تولید به شمار می‌رود و آبی‌پروری نیز از این اصل مستثنا نیست بیان کرد: تاکنون در دنیا بیش از یک‌صد برنامه اصلاح نژادی برای آبیان پرورشی انجام شده است که اکثر آن‌ها در مورد ماهی بوده است.

وی افزود: از مهم‌ترین اهداف برنامه‌های اصلاح نژادی، رشد بهتر ماهی، کاهش ضریب تبدیل غذایی، افزایش کیفیت گوشت و مقاومت در مقابل بیماری‌ها است که در ایران، صفت رشد سریع، صفات مقاومت در برابر بیماری خاص، صفات مرتبط باکیفیت گوشت ماهی در اولویت قرار گرفته است. **واردات تخم چشم زده و کم‌فروغی مرکز تکثیر داخلی**

کارشناس بخش آبی‌پروری موسسه تأکید کرد: دوام و توسعه پرورش ماهی قزل آلا در کشور به اصلاح نژاد، تکثیر و تولید تخم‌های باکیفیت مطلوب برای رشد در مزارع وابسته است.

وی: پایین بودن کیفیت تخم‌های داخلی و بچه ماهیان حاصله و در مقابل رشد مطلوب بچه ماهی حاصله از تخم وارداتی در دهه ۱۳۸۰ و افزایش بهره‌وری مزارعی که از تخم وارداتی استفاده کردند، موجب شد تا تقاضا برای واردات تخم چشم زده به سرعت افزایش یافته و در مقابل توان ناکافی مراکز تکثیر داخلی برای ارتقای کیفیت تولید باعث کم‌فروغ شدن

نشست تخصصی بررسی مسائل زیست محیطی پرورش ماهی در قفس



مواردی جهت پیگیری و اجرا به تصویب رسید که با عنایت به اهمیت موضوع یکی از مهمترین آنها تشکیل کمیته تخصصی جهت برگزاری جلسات مستمر هم اندیشی به منظور پیگیری و اجرای مصوبات جلسات بود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_چابهار، نشست تخصصی بررسی مسائل زیست محیطی پرورش ماهی در قفس، در دریا با حضور اژدری رئیس مرکز، غلامی معاون آبی پروری اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان و حسینی رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان چابهار در محل دفتر معاون آبی پروری شیلات استان برگزار شد. در این جلسه به بررسی مسائل و چالش های زیست محیطی پیش رو در خصوص پروژه پایلوت پرورش ماهی در قفس در دریا در منطقه رودیک شهرستان دشتیاری و ضوابط و معیارهای زیست محیطی پرورش ماهی در قفس به بحث و تبادل نظر پرداخته شد و

بازدید محققین پژوهشکده آبی پروری از آزمایشگاه صامت تک انزلی



فعالیت های تحقیقاتی، ابراز تمایل کردند که تفاهم نامه ای برای همکاری مشترک تنظیم شود. این اقدام، نشانه ای از عزم دو مجموعه برای توسعه فعالیت های تحقیقاتی و ارتقای سطح همکاری ها در حوزه آبی پروری است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی، در روز چهارشنبه ۱۸ مهرماه ۱۴۰۳، هیاتی از محققین پژوهشکده به سرپرستی محدث قاسمی، معاون پژوهش و فناوری، از بخش های مختلف آزمایشگاه صامت تک آزما واقع در منطقه آزاد انزلی بازدید کردند. این بازدید با هدف گسترش همکاری های تحقیقاتی و کاربردی با شرکت های بخش خصوصی و دانش بنیان انجام شد. در ادامه، جلسه ای مشترک میان نمایندگان بخش های مختلف پژوهشکده و مدیرعامل و صاحب امتیاز آزمایشگاه تشکیل شد. طرفین ضمن اشاره به توانمندی های موجود و



اعلام دریابست در صیدگاه‌های استان خوزستان جهت بازسازی ذخایر آبزیان



میگوی سفید یکی از مهم‌ترین گونه‌های تجاری دریای جنوب ایران است که نقشی مهم در اقتصاد محلی استان خوزستان ایفا می‌کند. این گونه به دلیل کیفیت بالا و تقاضای فراوان در بازارهای داخلی و بین‌المللی اهمیت بسیاری دارد. صید بیش از حد، بدون ملاحظات زیست‌محیطی، می‌تواند به کاهش قابل توجه این ذخایر منجر شود که اثرات منفی گسترده‌ای بر معیشت جوامع صیادی خواهد داشت. از این رو، اقدامات حفاظتی نظیر دریابست نه‌تنها برای حفظ تنوع زیستی منطقه ضروری است، بلکه از بُعد اقتصادی نیز به نفع جامعه محلی محسوب می‌شود. اجرای دریابست مزایای زیادی از جمله: بازسازی ذخایر آبزی، کاهش فشار بر منابع طبیعی، حفظ تنوع زیستی و پایدارسازی معیشت صیادان را به همراه دارد. اعلام دریابست فرصتی مناسب برای بازنگری در شیوه‌های صید و استفاده پایدار از منابع دریایی است. انتظار می‌رود با اجرای این سیاست، نه‌تنها ذخایر میگوی سفید در صیدگاه‌های استان خوزستان بهبود یابد، بلکه سایر گونه‌های دریایی نیز از مزایای این اقدام بهره‌مند شوند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور_ اهواز، بر اساس تصمیم کارگروه مدیریت صید استان خوزستان، از تاریخ ۲۵ مهر ۱۴۰۳ تا زمان اعلام آزادی صید، در صیدگاه‌های بوسیف، لیفه و خوریات ماهشهر دریابست اعلام می‌شود.

این اقدام با هدف حفاظت از ذخایر آبزیان، به‌ویژه میگوی سفید، و فراهم کردن شرایط مناسب جهت بازسازی طبیعی این گونه ارزشمند انجام می‌گیرد. با توجه به اهمیت میگوی سفید در صیدگاه‌های استان خوزستان، این گونه یکی از منابع اصلی صیادان محلی به شمار می‌آید.

کاهش ذخایر میگو در سال‌های اخیر، به دلیل فشار بیش از حد بر منابع طبیعی و همچنین تغییرات اقلیمی، ضرورت بازسازی و مدیریت بهتر صید را برجسته کرده است.

ضرورت اجرای دریابست

اعمال دریابست یک استراتژی کلیدی برای حفاظت از منابع دریایی و جلوگیری از بهره‌برداری بیش از حد است. این اقدام در دوره‌های خاصی از سال، زمانی که موجودات دریایی در حال رشد یا تخم‌ریزی هستند، اجرایی می‌شود. هدف از این تصمیم کاهش فشار صید و دادن فرصت به گونه‌ها برای تکثیر و رشد است. با کاهش فعالیت‌های صید، محیط زیستی متعادل برای موجودات دریایی فراهم می‌شود و این امکان را به منابع می‌دهد تا قبل از شروع فصل جدید صید بازسازی شوند.

اهمیت میگوی سفید در اقتصاد محلی



ارزیابی ذخایر و پویایی شناسی جمعیت *Babylonia Spirata*



نمونه از نظر طول پوسته (بر حسب میلی متر) وزن (گرم) مورد زیستگاه سنجی قرار گرفت. اطلاعات به دست آمده جهت تجزیه تحلیل نهایی در رایانه ثبت شد و با استفاده از اطلاعات جمع آوری شده طی یک سال شاخص های پویایی شناسی و همچنین پراکنش این گونه در منطقه گرگور مورد بررسی قرار می گیرد. این اطلاعات پاسخگویی بررسی امکان صید در منطقه مذکور و همچنین پراکندگی ذخایر آن را مشخص کرده و بدیهی است که مدیریت صید پویا از ذخایر بهره برداری نشده و یا کمتر بهره برداری شده نیازمند دسترسی به این اطلاعات است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، اولین گشت و فعالیت میدانی پروژه ارزیابی ذخایر و پویایی شناسی جمعیت صدف شکم پای *Babylonia Spirata* از تاریخ ۱۴ الی ۱۸ مهرماه در شرق استان هرمزگان و بندر صیادی گرگور انجام شد.

نمونه برداری از چهار ایستگاه (دو ایستگاه در شرق و دو ایستگاه در غرب) بندر صیادی گرگور صورت پذیرفت.

مدت زمان این پروژه یکسال و سه ماه بوده و ایستگاه ها به دو منطقه زیر ۱۰ متر و بین ۲۰-۱۰ متر تقسیم بندی شده است. با قراردادن ۵۰ قفس ویژه صید صدف بابلون در هر ایستگاه اطلاعاتی نظیر، زمان ماندگاری، میزان کل صید، میزان تلاش صیادی بر حسب ساعت و همچنین قفس برای هر ایستگاه مشخص شده است.

بین ۱۵۰ - ۱۰۰ نمونه پس از حمل مناسب جهت انجام زیست سنجی به پژوهشکده انتقال یافت.

بازدید از مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور



مختلف آبی پروری ماهی تیلپیا در استان های دارای مجوز تولید می باشد. در ادامه مقرر شد بخش خصوصی اعلام نیاز خود را براساس فرمت های همکاری های موجود به مرکز جهت تصمیم نهایی ارائه دهد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور_ بافق یزد، در راستای همکاری با یک مزرعه خصوصی تکثیر و پرورش تیلپیا در استان سمنان، از مرکز بازدید شد.

در این بازدید ابتدا طرفین به شرح پتانسیل های موجود پرداخته و در ادامه بخش خصوصی مشکلات خود را بیان کرد.

اخوان بهابادی، رئیس مرکز ضمن خوش آمد گویی گفت: استان سمنان یکی از استان های مستعد پرورش ماهی تیلپیا در کشور محسوب می شود و یکی از رسالت های مهم مرکز کمک و حل مشکلات بخش خصوصی در زمینه مسائل

تشخیص مراحل رسیدگی جنسی در تاسماهیان



با نمایش عکس مراحل رسیدگی جنسی پرداخت. حلاجیان در خاتمه تصریح کرد، از مزایای تشخیص جنسیت ماهیان خاویاری برای پرورش دهندگان می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱- افزایش سودآوری (ریالی و ارزی)
۲. پرورش ماهیان تک جنس (ماده) برای تولید خاویار
۳. برگشت سریع بخشی از سرمایه در سال های اولیه پرورش با فروش گوشت ماهیان نر ۳ ساله
۴. کاهش ۵۰ درصدی هزینه های پرورش (غذا، آب، برق) به دلیل خروج ماهیان نر از چرخه پرورش
۵. افزایش فضای پرورش با خروج و فروش ماهیان نر
۶. معرفی بچه ماهیان خاویاری در فضای خالی ایجاد شده



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دوره آموزشی با عنوان " تشخیص مراحل رسیدگی جنسی در تاسماهیان با استفاده از روش بافت شناسی" دوشنبه ۲۲ مهر به صورت حضوری در سالن کنفرانس انستیتو برگزار شد.

علی حلاجیان پژوهشگر انستیتو و مدرس این دوره، ابتدا مطالبی در رابطه با روش های متداول تشخیص جنسیت ماهیان خاویاری در ایران اشاره کرد و کاربرد هر یک از روش های فوق برای مراحل مختلف رسیدگی جنسی این ماهیان را تشریح کرد.

وی بیان کرد، با توجه به اینکه گونه فیلماهی (Huso huso) اصلی ترین گونه پرورشی در صنعت آبزی پروری ایران است، سن ۳ سال بهترین زمان جهت تشخیص جنسیت به روش لاپاراسکوپی در این گونه است.

سپس مراحل انجام کار آزمایشگاهی از مرحله نمونه برداری تا مطالعه از اسلایدهای تهیه شده از بافت گناد را به صورت فیلم ارائه کرد و به تفسیر هر یک از مراحل مختلف رسیدگی جنسی در ماهیان خاویاری



تسریع روند بلوغ جنسی در ماهی باس دریایی آسیایی



بلوغ جنسی (نر) می رسد و در سنین پنج تا هفت سالگی به ماده تغییر جنسیت می دهد که با یافته حاصل از این پروژه تحقیقاتی امکان القاء رسیدگی جنسی و تغییر جنسیت زودرس در این ماهی از طریق هورمون های پتیدی و تسریع در روند تولید مولدین این گونه ی مهم دریایی در کشور فراهم خواهد شد. همچنین با استفاده از این روش می توان رسیدگی جنسی و تغییر جنسیت را در سایر ماهیان دریایی هرمافرودیت با سن طولانی نظیر هامور ماهیان و همچنین زمان اجرای پروژه های اصلاح نژادی برای دستیابی به صفات برتر در نتاج را کاهش داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور_ اهواز، به دنبال اجرای موفق پروژه تحقیقاتی تولید مولدین ماهی باس دریایی آسیایی، مرحله اول عملیات اجرایی پروژه تسریع روند بلوغ جنسی در این ماهی با استفاده از ایمپلنت هورمون در تاریخ ۲۳ مهرماه سال جاری با موفقیت به پایان رسید.

در این پروژه که با هدف دسترسی سریعتر به مولدین زایا از طریق تسریع در روند بلوغ جنسی است، محققان ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی با به کارگیری ایمپلنت های مختلف هورمونی منتج از دانش فنی محققان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و یک شرکت دانش بنیان ایرانی به نتایج بسیار قابل قبولی دست یافتند.

گفتنی است، ماهی باس دریایی آسیایی یک گونه ی هرمافرودیت پروتاندروس (پیش نر) است که به طور طبیعی در طبیعت در سن سه تا چهار سالگی به

نشست بررسی آخرین وضعیت مجوزهای پرورش ماهی در قفس در حوزه سد مارون



علمی و مجوزهای صادره پیشین توسط محیط زیست را ارائه کرد. در پایان نشست، محمد راضی جلالی، معاون استاندار خوزستان، با تأکید بر جایگاه پژوهشکده به عنوان مرجع علمی مستقل و مصوبات ابلاغی دور دوم سفر رئیس جمهور در سال ۱۴۰۲، از اداره محیط زیست استان خواست تا فرآیند صدور مجوزهای لازم را تسریع کند.

گفتنی است؛ در این جلسه رئیس و معاون پژوهشی پژوهشکده، مدیران کل شیلات و محیط زیست و معاون سازمان آب و برق خوزستان نیز حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور، روز سه شنبه ۲۴ مهرماه ۱۴۰۳ نشست بررسی آخرین وضعیت صدور مجوزهای پرورش ماهی در قفس در حوزه سد مارون، به ریاست محمد راضی جلالی، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خوزستان در سالن جلسات این معاونت برگزار شد.

پژوهشکده آبی پروری به عنوان مشاور سازمان آب و برق خوزستان، از سال ۱۳۹۹ در حال بررسی پتانسیل های آبی پروری در قفس در دریاچه سد مارون بهبهان است. بر اساس نتایج این مطالعات، مناقصه ای برای آبی پروری در سد مارون برگزار شده است.

در این نشست، ابتدا مدیرکل شیلات استان به مسئله عدم صدور مجوزهای محیط زیست برای پرورش ماهی در قفس در این حوزه اشاره کرد. سپس حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده، مستندات

تفاهم‌نامه همکاری بین پژوهشگاه آبی‌پروری و سرای نوآوری جلبک امضا شد



شرکت‌های دانش‌بنیان در توسعه محصولات فناورانه، تأثیر آن‌ها بر اقتصاد دریامحور و امنیت غذایی تأکید کرد.

در ادامه، محمدمهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، بر ضرورت توجه به اقتصاد دریامحور و ثروت حاصل از آن تأکید کرد و اهمیت توسعه شبکه زیست‌فناوری جلبک را برای اتصال به تجارت و کسب‌وکار مورد توجه قرار داد. وی همچنین بر لزوم تقویت شبکه توزیع و پخش در سرای نوآوری جلبک تأکید کرد.

در پایان، تفاهم‌نامه همکاری مشترک تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی بین پژوهشگاه آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور و سرای نوآوری جلبک به امضا رسید.

این مراسم با حضور محمدمهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی کشور، سیدحسین حسینی، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، احمد محمدی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت، و جمعی از محققین، کارشناسان، نخبگان، شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشجویان و اساتید دانشگاه همراه بود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور-انزلی، محمد صیاد بورانی، رئیس پژوهشگاه، به همراه کارشناسان گروه آزمایشگاه جلبک و ترویج و تجاری‌سازی، در آیین افتتاحیه شبکه ملی زیست‌فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت که در تاریخ ۲۵ مهرماه برگزار شد، شرکت کرد.

در حاشیه این مراسم، نمایشگاهی از دستاوردهای تحقیقاتی و فناوری در حوزه جلبک، توسط پژوهشگاه آبی‌پروری کشور، شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه آزاد واحد صفادشت و سرای نوآوری جلبک برگزار شد.

حاضران از غرفه پژوهشگاه آبی‌پروری کشور بازدید کردند و محمد صیاد بورانی و رودابه روفچایی توضیحاتی درباره دستاوردها، محصولات فناورانه و نتایج تحقیقات در زمینه کشت و توسعه جلبک ارائه دادند.

احمد محمدی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت استان البرز، در خصوص ایجاد شبکه نوآوری جلبک توضیحاتی ارائه کرد.

وی به استفاده از جلبک برای تولید انرژی‌های تجدیدپذیر، تشکیل سایت شبکه، ایجاد آزمایشگاه زیست‌فناوری جلبک، تأسیس بانک جلبک، و رعایت استانداردهای مرتبط با غذا و دارو و ایجاد شبکه ملی زیست‌فناوری اشاره داشت.

سپس سیدحسین حسینی، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، به اهمیت تولید گیاهان آبی در سطح جهان پرداخت و بر نقش و اهمیت



رهاسازی بچه ماهیان آزاد دریای خزر



خواهند شد.

در ادامه این نشست مقرر شد یگان ویژه حفاظت منابع برای امنیت بیشتر حداقل ۳۶ ساعت در محل رهاسازی حضور داشته باشد و برای هماهنگی بیشتر مکاتباتی نیز با سازمان شیلات ایران، شرکت آب منطقه ای مازندران و سازمان محیط زیست استان صورت پذیرد.

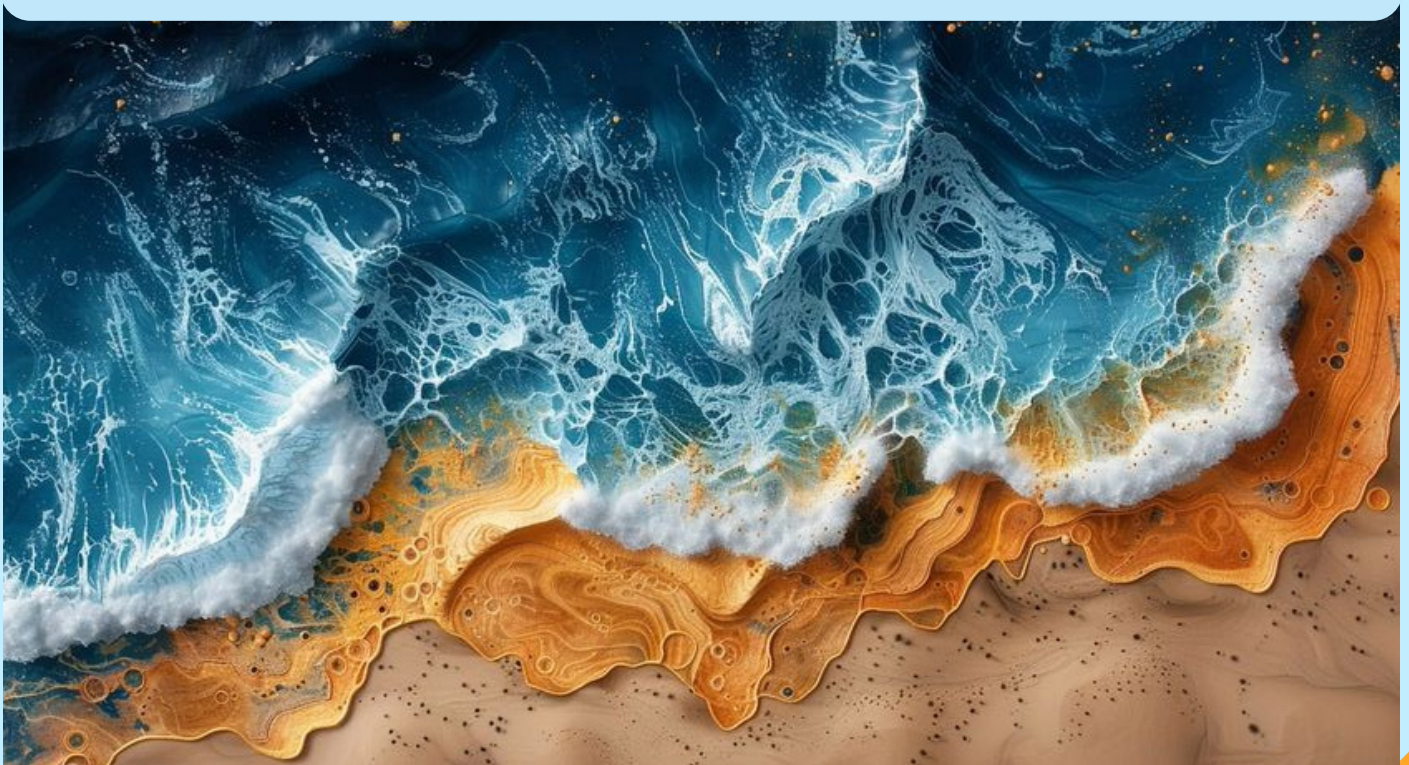
به گفته کریم زاده ۱۲۵ هزار قطعه بچه ماهی دیگر با عقد قرارداد برای سرمایه گذاری به بخش خصوصی واگذار می شود.

لازم به ذکر است جشن رهاسازی بچه ماهی آزاد مورخ ۲۴ آبان با حضور مسئولین برگزار خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر ساری، جلسه کمیته رهاسازی بچه ماهی آزاد دریای خزر ۲۲ مهر با حضور مدیرکل، معاونین صید و تکثیر اداره کل شیلات استان مازندران، روسای اداره شیلات تنکابن، مرکز تحقیقات ماهیان سرآبی کشور، مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزاد ماهیان شهید باهنرکلاردشت، یگان ویژه حفاظت منابع آبیان و نماینده پژوهشکده در محل مرکز شهید باهنر برگزار شد.

کریم زاده، مدیرکل شیلات استان از اهمیت حفظ و بازسازی گونه های ارزشمند آبیان از جمله: ماهی آزاد دریای خزر گفت و اشاره کرد با شرایط کنونی میزان تکثیر طبیعی ماهی آزاد در رودخانه های استان بسیار پایین است و تکثیر مصنوعی این گونه و رهاسازی بچه ماهیان تولید شده یکی از راه های حفظ ذخایر این ماهی است که از ارزش اقتصادی بالایی نیز برخوردار است.

وی همچنین گفت: ۱۲۵ هزار قطعه بچه ماهی از تاریخ ۲۴ آبان در رودخانه های چشمه کیله، صفارود، کاظم رود، سردآبرود و کجور رهاسازی



«، ماهی؛ تضمین سلامت در هر وعده!»



همکاری‌های مشترک با اداره کل حفاظت محیط‌زیست آذربایجان غربی



مختلف آن، خواستار هماهنگی درون سازمانی خود و همکاری بیشتر با مرکز تحقیقات آرتمیای کشور شد.

سعید شهیدشهناد: محیط زیست استان جهت پاسخگویی تخصصی و فنی به افکار عمومی نسبت به وضعیت دریاچه ارومیه و آرتمیای آن و چالش‌های بخش آبی‌پروری استان نیازمند بررسی و نظرات کارشناسی این مرکز است. در پایان، جهت حل مشکلات زیست‌محیطی و بررسی وضعیت تکثیر و پرورش و تعیین گونه آرتمیای موجود در استخرهای پرورشی دشت فسندوز میاندوآب، از مرکز تحقیقات آرتمیای کشور دعوت به همکاری شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه، ۲۵ شهریور ماه مدیرکل حفاظت محیط زیست استان آذربایجان غربی در راس هیات کارشناسی باهدف همکاری‌های مشترک در زمینه امورات فنی زیست‌محیطی و آرتمیا از توانمندی‌های مرکز بازدید کرد.

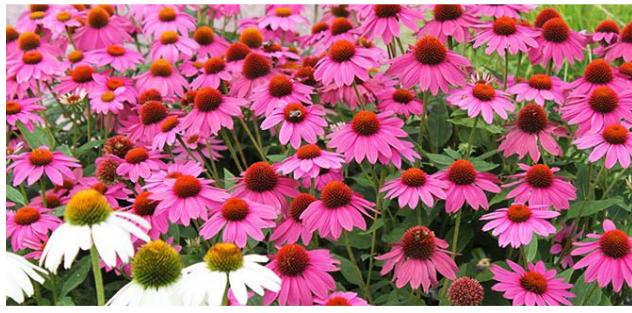
طی جلسه‌ای نکوئی فرد، رئیس مرکز گزارشی از تاریخچه و بخش‌های مختلف مرکز و طرح‌های تحقیقاتی ملی انجام شده و ایجاد بانک سیستم و ژن زنده آرتمیا اورمیان و جمعیت‌های مختلف آرتمیای کشور و منطقه ارائه داد.

وی ضمن اشاره به پتانسیل‌های مساعد آبی و خاکی استان در راستای توسعه پرورش و تولید آرتمیا و شاه میگوی آب شیرین و قیمت بالا و درآمدزایی این محصولات استراتژیک در صنعت آبی‌پروری کشور، آمادگی این مرکز را جهت همکاری‌های همه‌جانبه با محیط زیست اعلام کرد.

مدیرکل حفاظت محیط زیست آذربایجان غربی، ضمن خرسندی از وجود این مرکز ملی در استان و پتانسیل‌های کارشناسی و آزمایشگاه‌های تخصصی



سرخارگل، یکی از گیاهان دارویی ارزشمند



بر این اساس با مطالعه بر روی ترکیبات طبیعی گیاهی ضمن بهره جستن از محرک های ایمنی طبیعی و استفاده از آنها در جلوگیری از بروز برخی از بیماری ها، حتی می توان از مصرف آنتی بیوتیک ها و مواد شیمیایی نیز در این صنعت پر رونق جلوگیری کرد. معاون پژوهشی انستیتو اذعان داشت که امروزه به دلیل تقاضای روز افزون ماهیان خاویاری در بازارهای داخلی و بین المللی و نیز به دلیل رقابت در عرصه بازارهای جهانی، ضروری است که پرورش دهندگان بتوانند با استفاده از بهترین روش ها و استفاده از ترکیبات افزودنی مناسب، نسبت به بهبود عملکرد رشد و پیشگیری از ضررهای احتمالی در پرورش ماهیان خاویاری اقدام کنند. در این راستا گیاه دارویی سرخارگل از جمله منابع ارزشمندی محسوب می شود که با ویژگی های خاص خود و وجود یکسری از ترکیبات موثره طبیعی مفید و اختصاصی در آن، توانسته است نقش مهمی در سلامتی و رشد ماهیان خاویاری ایفا نماید.

محسنی تصریح کرد، تاکنون ترکیبی از عصاره سرخارگل بر پایه اجزاء و ترکیبات موثره آن برای ماهیان خاویاری به صورت تجاری تولید نشده بود، لذا این محصول رقیب تجاری ندارد.

و باتوجه به ارزش اقتصادی و کم هزینه بودن تولید داروهای گیاهی، نداشتن آثار تخریبی بر محیط زیست، کم بودن عوارض جانبی آن ها در مقایسه با داروهای شیمیایی و همچنین اثرات مثبت بکارگیری عصاره گیاه دارویی سرخارگل در بهبود عملکرد رشد و ارتقای ایمنی فیل ماهی پرورشی در بعد تحقیقاتی، پیشنهاد می گردد این نوآوری به صورت پایلوت در مزارع پرورش ماهیان خاویاری مورد استفاده قرار گیرد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، محمود محسنی معاون پژوهش و فناوری انستیتو اظهار کرد: با توجه به توسعه پرورش ماهیان خاویاری در کشور و اهمیت استفاده از ترکیباتی که ضمن ایجاد سلامت برای این ماهیان، بتوانند نقش مهمی در بهبود روند تولید گوشت و خاویار داشته باشند و لزوم بکارگیری از ترکیبات سودمند و طبیعی نظیر گیاهان دارویی طی سالیان اخیر این پژوهش مورد توجه محققین این انستیتو قرار گرفته است.

یکی از این گیاهان دارویی ارزشمند، سرخارگل بوده که دارای ترکیباتی نظیر پلی ساکاریدها، مشتقات اسیدکافئیک و فلاونوئیدها می باشد. این گیاه جزء ده گیاه دارویی پرتقاضا در جهان بوده و عمده تولید کننده سرخارگل در ایران، استان های اردبیل، اصفهان، کهگیلویه و بویراحمد، فارس، گلستان و مازندران می باشند.

سهیل بازاری مقدم، عضو هیات علمی و مجری پروژه "دستیابی به دانش فنی تولید و بکارگیری مکمل تقویت سیستم ایمنی و بهبود دهنده رشد فیل ماهی پرورشی برپایه ترکیبات موثره گیاه سرخارگل" گفت، گیاهان دارویی از جمله منابع با ارزشی هستند که ضمن کمک به تأمین احتیاجات غذایی آبزیان، می توانند نقش ارزشمندی در برخی از عملکردهای زیستی موجود آبزی نظیر اثرات ضد استرسی، اثربخشی بر سیستم ایمنی و شاخص های رشد، اثرات ضد ویروسی، ضد باکتریایی، ضد قارچی، ضد عفونی کنندگی، آنتی اکسیدانی و ضد التهابی داشته باشند.

این در حالیست که مقرون به صرفه بودن و سلامت گیاهان دارویی در مقایسه با داروهای شیمیایی، نقش کاربردی آنها را دو چندان کرده است. نظر به توسعه روز افزون پرورش ماهیان خاویاری، پیشگیری از بروز بیماری ها بسیار حائز اهمیت بوده و این مسئله به عنوان یکی از مهمترین نگرانی های آبزی پروران محسوب می گردد، لذا ضروری است به منظور کنترل عوامل بیماری زا و پیشگیری از تلفات، گام های مؤثری در این راستا برداشته شود.

اقدامات پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در نیمه اول سال ۱۴۰۳



دریای عمان در چارچوب برنامه هفتم پیشرفت، با تلاش برای دستیابی به شاخص‌های هدف سال، اقدامات برجسته‌ای انجام داده است که شامل، توسعه تحقیقات کاربردی در زمینه برداشت از ذخایر، تحقیقات زیست بوم محور، حفظ ظرفیت بیولوژیک گونه‌های منابع صید، خرید، تجهیز و تعمیرات اساسی شناورهای تحقیقاتی، افزایش تنوع محصولات فرآورده‌های تون ماهیان، افزایش نقش بهره‌برداران در مدیریت ماهیگیری، معرفی گونه جدید صید و ارتقاء سطح علمی اعضای هیات علمی بوده است. در شش ماهه اول سال ۱۴۰۳، اثربخشی پژوهشکده در زمینه‌های مختلف مانند: رونمایی از بسته دانش فنی "دستیابی به بسته دانش فنی اهلی سازی مولد سازی تکثیر و تولید بچه ماهی سوکلا" و "افتتاح آزمایشگاه مرکزی در ایستگاه تحقیقاتی بندرلنگه" نیز قابل توجه بوده است.

این پژوهشکده با کسب مقام برتر در بیست و هفتمین جشنواره شهید رجایی و با فعالیتهای پژوهشی مهم در راستای چالش‌های استانی، توانسته است در حل معضلات منطقه‌ای سهم بسزایی ایفا کند.

فعالیت‌های پژوهشی مرتبط با چالش‌های استانی این پژوهشکده شامل، پایش اثرات عملکرد آب شیرین کن‌ها و ارزیابی زیست محیطی راه اندازی واحدهای جدید الاحداث، صید غیر مجاز و ریزش‌های نفتی به دریا بوده است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، عملکرد ۶ ماه نخست سال جاری پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان حاکی از دستاورد های مهم پژوهشی و اجرایی در بخش های مختلف است که با هدف ارتقاء دانش و بهره‌وری در حوزه شیلات به مرحله اجرا رسیده‌اند. این پژوهشکده در راستای سیاست‌های ابلاغی توسعه دریا محور، گام‌های موثری برداشته است.

از جمله اقدامات شاخص این پژوهشکده می‌توان به جانمایی و تدوین پهنه‌های مناسب استقرار سازه‌های مصنوعی در آبهای ساحلی خلیج فارس و دریای عمان، تدوین طرح جامع، احیاء و بازسازی ذخایر آبزیان، ممانعت از تخریب محیط زیست دریایی بخصوص توسط کشورهای دیگر، پایش اثرات محیط زیست دریایی لایروبی و لای ریزی اسکله‌های مسافربری و تجاری و انجام بررسی‌های پژوهشی در راستای معرفی گونه ذخیره شکم پای بابیلون *spirata Babylonia* و احتمال برداشت آن در استان هرمزگان اشاره کرد.

همچنین در راستای سند امنیت غذایی، به ویژه با محوریت بهره‌وری آب، پژوهشکده موفق به انجام اقدامات متعددی شده است که از آن جمله می‌توان به تدوین و اجرای طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی نقش خروجی تصفیه خانه فاضلاب شهری بندرعباس بر شرایط محیطی و جوامع زیستی آب‌های ساحلی" و تدوین و اجرای طرح تحقیقاتی با عنوان "پایش اثرات محیط زیستی پساب آب شیرین کن‌ها بر آبهای ساحلی در استان هرمزگان، شهر بندرعباس" اشاره کرد. این اقدامات نقش مهمی در تأمین امنیت غذایی و بهینه‌سازی مصرف منابع آبی ایفا کرده است.

علاوه بر این، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و

اقدامات پژوهشکده میگوی کشور_ بوشهر در نیمه اول سال ۱۴۰۳



نقش مهمی در تأمین امنیت غذایی و بهینه‌سازی مصرف منابع آبی ایفا کرده است.

در شش‌ماهه اول سال ۱۴۰۳، اثربخشی پژوهشکده در زمینه‌های مختلف مانند: دستیابی به دانش فنی "تولید خوراک میگو با استفاده از پودر حشرات" و دستیابی به دانش فنی: ساخت کیت تشخیص سریع بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس، معرفی خوراک عملکردی کنترل بیماری AHPND و معرفی خوراک فرموله شده با سطوح مختلف اسیدهای صفراوی کنترل کننده بیماری AHPND نیز قابل توجه بوده است.

این پژوهشکده با کسب مقام پژوهشگر برتر حوزه آب و محیط زیست، دانشمند ۲ درصد پراستناد جهان و با فعالیت‌های پژوهشی مهم در راستای چالش‌های استانی، توانسته است در حل معضلات منطقه‌ای سهم بسزایی ایفا کند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، عملکرد ۶ ماه نخست سال جاری پژوهشکده میگوی کشور-بوشهر حاکی از دستاورد های مهم پژوهشی و اجرایی در بخش های مختلف است که با هدف ارتقای دانش و بهره وری در حوزه شیلات به مرحله اجرا رسیده اند.

این پژوهشکده در راستای سیاست های ابلاغی توسعه دریا محور، گام‌های موثری برداشته است.

از جمله اقدامات شاخص این پژوهشکده می‌توان به برگزاری ۱۲ جلسه در استانداری بوشهر، بنیاد نخبگان، اداره کل شیالت، شرکت شهرک های صنعتی استان بوشهر، پارک علم و فناوری خلیج فارس، شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در خصوص راهبردهای توسعه شیلاتی و رفع موانع توسعه دریا محور، هیئت اندیشه ورز آب، اقلیم، محیط زیست و کشاورزی، هیئت اندیشه ورز صنایع دانش بنیان و خالق دریا و خوشه آبزی پروری استان بوشهر اشاره کرد.

همچنین در راستای سند امنیت غذایی، پژوهشکده موفق به انجام اقدامات متعددی شده است که از آن جمله می‌توان به اجرای برنامه های پژوهشی، آموزشی، انتقال تجربیات موفق کشورهای پیشرو و پیشنهاد طرح اقدام درخصوص بیماری AHPND در صنعت پرورش میگو و تعیین فصل مجاز صید ذخایر دریایی میگو ماهی مرکب اشاره کرد. این اقدامات

اقدامات پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری در نیمه اول سال ۱۴۰۳



به پرورش میگوی وانامی با آب لب شور دریای

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، عملکرد ۶ ماه نخست سال جاری پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری حاکی از دستاورد های مهم پژوهشی و اجرایی در بخش های مختلف است که با هدف ارتقای دانش و بهره وری در حوزه شیلات به مرحله اجرا رسیده اند.

از جمله اقدامات شاخص این پژوهشکده می‌توان

شیلاتی و کشاورزی در سیستم فلاک پونیک با هدف افزایش بهروری آب و تولید امگا-۳ از ضایعات ماهیان اشاره کرد. این اقدامات نقش مهمی در تأمین امنیت غذایی و بهینه‌سازی مصرف منابع آبی ایفا کرده است.

در شش‌ماهه اول سال ۱۴۰۳، اثربخشی پژوهشکده در زمینه‌های مختلف مانند: واکسن بومی کشته سه گانه یرسینیوزیس- الکتوکوکوزیس - استرپتوکوکوزیس برای کاهش تلفات و ارتقا تولید در پرورش قزل آلای رنگین کمان، کود آمینواسید تولید شده از ضایعات آبزیان، امگا-۳- استخراج شده از روغن ماهی، پرورش متراکم ماهی کپور با استفاده از سیستم آلگی فلاک پونیک و استفاده از گیاه دارویی بومی آقطی صنعت آبزی پروری با هدف حفظ امنیت غذایی و افزایش بهره وری در استان مازندران نیز قابل توجه بوده است.

خزر، ارزیابی اکولوژیک حوضه جنوبی دریای خزر به منظور توسعه آبزی پروری دریایی انتخاب گونه مناسب برای پرورش ماهی در قفس، معرفی مکان های مناسب برای استقرار قفس در دریای خزر، بیوتکنیک پرورش قزل آلای رنگین کمان در قفس های شناور، همکاری با شرکت پرورش ماهی قره برون در خصوص تولید فرآورده های بیولوژیک و تعیین بیوتکنیک رهاسازی مستقیم بچه ماهی به دریا اشاره کرد.

همچنین در راستای سند امنیت غذایی، پژوهشکده موفق به انجام اقدامات متعددی شده است که از آن جمله می‌توان به پرورش میگوی وانامی با آب لب شور دریای خزر، پرورش ماهی در قفس های دریایی، تولید انواع واکسن برای ارتقا تولید قزل آلای رنگین کمان، معرفی گیاهان دارویی بومی به صنعت آبزی پروری، تولید محصولات ارگانیک

اقدامات پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی-انزلی در نیمه اول سال ۱۴۰۳



کرد. این اقدامات نقش مهمی در تأمین امنیت غذایی و بهینه‌سازی مصرف منابع آبی ایفا کرده است. علاوه بر این، پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی-انزلی در چارچوب برنامه هفتم پیشرفت، با تلاش برای دستیابی به شاخص‌های هدف سال، اقدامات برجسته‌ای انجام داده است که شامل، توسعه و تکمیل زیرساخت ها و تعمیرات اساسی و تجهیز و نوسازی لوازم آزمایشگاهی، اداری، ارتقا شبکه های اینترنتی و تکمیل و حوضچه ها و سالن های پرورش، سیستم گرمایشی و .. بوده است. در شش‌ماهه اول سال ۱۴۰۳، اثربخشی پژوهشکده در زمینه‌های مختلف مانند: تکثیر و پرورش کپور معمولی نژاد تاتا، مولدسازی تکثیر ماهی سفید، کیت تشخیص بیماری VHS و غذای اختصاصی ماهی امور نیز قابل توجه بوده است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، عملکرد ۶ ماه نخست سال جاری پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی-انزلی حاکی از دستاورد های مهمی بوده است.

از جمله اقدامات شاخص این پژوهشکده می‌توان به اجرای پروژه امکان سنجی پرورش ماهی آزاد دریای خزر، کپور سازان و ماهی سفید در قفس در دریای کاسپین و اجرای پروژه پرورش ماهی سفید در حوضچه های بتنی با آب دریای خزر اشاره کرد.

همچنین در راستای سند امنیت غذایی، پژوهشکده موفق به انجام اقدامات متعددی شده است که از آن جمله می‌توان به اجرای پروژه پرورش ماهی سفید در حوضچه های بتنی و خاکی با آب دریای خزر، اجرای پروژه تولید ماهی کپور تاتا و ترویج و توسعه آن در کشور و جایگزینی ۴۰ درصد از کپور کشور، اجرای پروژه تولید ماهی آزاد دریای خزر در قفس های مستقر در منطقه آزاد بندرانزلی، اجرای پروژه تولید ماهی قزل آلای رنگین کمان در قفس های مستقر در منطقه آزاد بندرانزلی، تولید پروبیوتیک اختصاصی ماهی کپورتاتا، تولید غذای اختصاصی برای ماهی امور، تولید کیت تشخیص بیماری VHS و پایش بهداشتی مزارع پرورش ماهیان گرمابی به منظور کاهش تلفات و ارتقای تولید اشاره

اقدامات انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری-رشت در نیمه اول سال ۱۴۰۳



مهمی در تأمین امنیت غذایی و بهینه‌سازی مصرف منابع آبی ایفا کرده است.

علاوه بر این انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری-رشت، در چارچوب برنامه هفتم پیشرفت، با تلاش برای دستیابی به شاخص‌های هدف سال، اقدامات برجسته‌ای انجام داده است که شامل، توسعه و تکمیل زیرساخت‌ها و تعمیرات اساسی و تجهیز و نوسازی لوازم آزمایشگاهی، اداری، ارتقا شبکه‌های اینترنتی بوده است.

در شش‌ماهه اول سال ۱۴۰۳، اثربخشی انستیتو در زمینه‌های مختلف مانند: ارتقای تولید خاویار از ۱۰ درصد نسبت به وزن بدن در شرایط طبیعی به بیش از ۱۳ درصد وزن بدن، تولید هورمون اختصاصی جهت تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری، ارتقای قطر خاویار با بالانس جیره غذایی، کاهش سن بلوغ جنسی تاسماهیان ماده از ۱۰ سال به ۸ سال نیز قابل توجه بوده است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، عملکرد ۶ ماه نخست سال جاری انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری-رشت به شرح ذیل بوده است:

از جمله اقدامات شاخص این انستیتو می‌توان به تکثیر و تولید بچه ماهیان سالم و با کیفیت به منظور تنوع ژنتیکی، پایش بهداشتی مولدین ماهیان خاویاری جهت بازسازی ذخایر، پایش بهداشتی لارو و بچه ماهیان خاویاری جهت رهاسازی به دریا، مشارکت منظم و فعال در جلسات توسعه دریا محور در استانداری و سازمان مدیریت و برنامه ریزی است. همچنین در راستای سند امنیت غذایی، به ویژه با محوریت بهره‌وری آب، پژوهش‌شکده موفق به انجام اقدامات متعددی شده است که از آن جمله می‌توان به بهبود جیره اختصاصی ماهیان خاویاری با تاکید بر سوپر مکمل‌ها با توجه بر نیازمندی غذایی خصوصاً ریزمغذی‌ها/بهبود کیفی جیره غذایی و کاهش هزینه تولید خوراک پیش مولدین و مولدین ماهیان خاویاری، بهینه‌سازی و ارتقاء تولید جیره بومی و اختصاصی لارو و بچه ماهیان خاویاری، افزایش روند رشد و درصد زنده مانی در نتیجه جلوگیری از واردات بچه ماهی از خارج زنده نگهداشتن مولدین طبیعی تکثیر شده به منظور تخمک‌گیری مجدد اشاره کرد. این اقدامات نقش

اقدامات پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور-اهواز در نیمه اول سال ۱۴۰۳



همچنین در راستای سند امنیت غذایی، پژوهشکده

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، از جمله اقدامات شاخص پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور-اهواز در ۶ ماه نخست سال جاری را می‌توان به تشکیل جلسه با منطقه آزاد اروند در ارتباط با پروژه‌های دریا محور، قرار داد با پتروشیمی ماهشهر در ارتباط با منشا آلودگی در تلفات آبزیان در خوریات ماهشهر، تکثیر و پرورش ماهیان دریایی، پایش ماهیان دریایی از نظر بررسی ذخایر و تولید واکسن ماهیان دریایی اشاره کرد.

آزمایشگاهی، اداری، ارتقا شبکه های اینترنتی، حفاظت از ذخایر ژنتیکی، کمک به پیشگیری از بروز بیماری های مهم و کاهش خسارات ناشی از آن، تسریع در امکان تشخیص کم هزینه ها، دستیابی به تکثیر و پرورش آبزیان دریایی، فرمولاسیون جیره غذایی آبزیان دریایی و تشکیل بانک های ژن آبزیان اقتصادی و در معرض خطر ماهی گطان بوده است.

در شش ماهه اول سال ۱۴۰۳، اثربخشی پژوهشکده در زمینه های مختلف مانند: تولید مشترک واکسن کشته آئروموناس هیدروفیال به دو شکل غوطه وری و تزریقی در ماهی کپور، تولید بچه ماهی کپور معمولی خارج از فصل برای ذخیره سازی در مزارع گرمابی، استفاده از کنجاله دانه های روغنی بخش کشاورزی جهت جایگزینی کنجاله سویا در ساخت خوراک کپور معمولی و طرح ملی اصلاح نژاد کپور معمولی نیز قابل توجه بوده است.

موفق به انجام اقدامات متعددی شده است که از آن جمله می توان به تولید مشترک واکسن کشته آئروموناس هیدروفیال به دو شکل غوطه وری و تزریقی در ماهی کپور، بررسی مقایسه عملکرد تکثیر ماهی کپور معمولی در بهار و پاییز به عنوان خارج از فصل در استان خوزستان، استفاده از کنجاله دانه های روغنی بخش کشاورزی جهت جایگزینی کنجاله سویا در ساخت خوراک کپور معمولی و طرح ملی اصلاح نژاد کپور معمولی اشاره کرد. این اقدامات نقش مهمی در تأمین امنیت غذایی و بهینه سازی مصرف منابع آبی ایفا کرده است.

علاوه بر این، پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور- اهواز در چارچوب برنامه هفتم پیشرفت، با تلاش برای دستیابی به شاخص های هدف سال، اقدامات برجسته ای انجام داده است که شامل، توسعه و تکمیل زیرساختها و تعمیرات اساسی و تجهیز و نوسازی لوازم

اقدامات مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی- یاسوج در نیمه اول سال ۱۴۰۳



منظور پشتیبانی و تأمین بچه ماهی و میگوی سالم و شناسنامه دار برای مراکز تولیدی و تعدادی پروژه انجام شده پیش از اجرای هر یک از فعالیت های کلان مرتبط بوده است.

در شش ماهه اول سال ۱۴۰۳، اثربخشی مرکز در زمینه طراحی و ساخت دستگاه پنئوماتیک به منظور استحصال تخم ماهی مولد و تولید جمعیت مولدین خالص نئومیل قزل آلا رنگین کمان نیز قابل توجه بوده است.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، عملکرد مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی- یاسوج در نیمه نخست سال ۱۴۰۳ نشان دهنده فعالیت های گسترده در زمینه پژوهشی و اجرایی بوده است.

در راستای سند امنیت غذایی، مرکز موفق به انجام اقداماتی شده است که از آن جمله می توان به تولیدات آبزیان و بذر هیبریدی ماهی قزل آلا رنگین کمان اشاره کرد. این اقدامات نقش مهمی در تأمین امنیت غذایی ایفا کرده است.

به علاوه، مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی- یاسوج در راستای اهداف برنامه هفتم پیشرفت، با تلاش های مستمر برای رسیدن به شاخص های هدف سالانه، دستاوردهای قابل توجهی را رقم زده است. نمونه ای از این دستاوردها شامل ایجاد مراکز تولید مرکزی و صنعتی مولد و بذر آبزیان دریایی به

اقدامات مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان داخلی-گرگان در نیمه اول سال ۱۴۰۳



هدف سالانه، دستاوردهای قابل توجهی را رقم زده است. این دستاوردها شامل تکمیل ساختمان مزرعه تحقیقاتی گمیشان، تکمیل زیرساخت های تکثیر کپور تاتا در مرکز قره سو و نصب سیستم حفاظتی و دوربین در ایستگاه قره سو بوده است. مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی-گرگان در راستای توسعه صنعت شیلات و توجه به ظرفیت های نوین، اقدامات ارزشمندی در زمینه پرورش و توسعه ماهیان زینتی انجام داده است. این فعالیت ها شامل پژوهش های علمی جهت بهبود کیفیت و تنوع گونه های ماهی زینتی، ارتقای روش های پرورش و تکثیر، و همچنین ارائه راهکارهای نوین برای افزایش بازدهی اقتصادی این بخش بوده است. علاوه بر آن، این مرکز با فراهم سازی زیرساخت های مناسب و همکاری با بخش خصوصی، گام های مؤثری در جهت تجاری سازی و گسترش صادرات ماهیان زینتی برداشته است.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، عملکرد مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی-گرگان در نیمه نخست سال ۱۴۰۳ نشان دهنده فعالیت های گسترده در زمینه پژوهشی و اجرایی بوده است.

از جمله اقدامات شاخص این مرکز می توان به شرکت در جلسات استانداری در خصوص شورای راهبردی اقتصاد دریا محور و ستاد میگوی استان، ارزیابی ذخایر ماهیان استخوانی و خاویاری، سازمان محیط زیست در خصوص تدوین برنامه راهبردی تالاب گمیشان و در خصوص کمیته نجات خلیج جلسه و استقرار آب شیرین کن در سواحل استان گلستان اشاره کرد.

همچنین در راستای سند امنیت غذایی، مرکز موفق به انجام اقداماتی شده است که از آن جمله می توان به بررسی امکان استفاده از کنجاله پنبه دانه در جیره قزل آلا، رنگین کمان و استفاده از مکمل های غذایی برای بهبود عملکرد جیره ها و استفاده از پودر شفیره کرم ابریشم و لارو سوسک زرد در جیره غذایی ماهی خاویاری جهت دسترسی به منابع پایدارتر و بهبود عملکرد جیره های غذایی اشاره کرد. این اقدامات نقش مهمی در تأمین امنیت غذایی ایفا کرده است.

به علاوه، مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی-گرگان در راستای اهداف برنامه هفتم پیشرفت، با تلاش های مستمر برای رسیدن به شاخص های

اقدامات مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی-یاسوج در نیمه اول سال ۱۴۰۳



از جمله اقدامات شاخص این مرکز می توان به انجام

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، عملکرد ۶ ماه نخست سال جاری مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی-تنکابن در نیمه اول سال ۱۴۰۳، حاکی از دستاوردهای مهم پژوهشی و اجرایی در بخش های مختلف است که با هدف ارتقای دانش و بهره وری در حوزه شیلات به مرحله اجرا رسیده اند. این مرکز در راستای سیاست های ابلاغی توسعه دریا محور، گام های مؤثری برداشته است.

به‌علاوه، مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی-تنکابن در راستای اهداف برنامه هفتم پیشرفت، با تلاش‌های مستمر برای رسیدن به شاخص‌های هدف سالانه، دستاوردهای قابل توجهی را رقم زده است. این دستاوردها شامل توسعه و بهبود زیرساخت‌ها، انجام تعمیرات اساسی، تجهیز و نوسازی تجهیزات آزمایشگاهی، و افزایش حجم تولید و صید محصولات بود است. در شش‌ماهه اول سال ۱۴۰۳، اثربخشی مرکز در زمینه توسعه و تکمیل زیرساخت‌ها و تعمیرات اساسی و تجهیز و نوسازی لوازم آزمایشگاهی، اداری، ارتقاء شبکه‌های اینترنتی نیز قابل توجه بوده است.

تحقیقات ایجاد NBC مولدین و بچه ماهیان قزل آلائی رنگین کمان مورد نیاز واحدهای پرورشی با تأکید بر تولیدات SPF و تعیین مکان‌های مناسب رهاسازی بچه ماهیان آزاد در رودخانه‌های حوضه جنوبی دریای خزر (رودخانه چشمه کیله تنکابن) اشاره کرد. همچنین در راستای سند امنیت غذایی، مرکز موفق به انجام اقداماتی شده است که از آن جمله می‌توان به اجرای طرح کلان تولید ماهی قزل آلائی رنگین کمان عاری از عوامل بیماری‌زای خاص اشاره کرد. این اقدامات نقش مهمی در تأمین امنیت غذایی ایفا کرده است.

اقدامات مرکز تحقیقات آرتمیای کشور-ارومیه در نیمه اول سال ۱۴۰۳



ارزیابی تاثیر عصاره هیدروالکلی سیر و سوپرناتانت باکتری *plantarum Lactobacillus* بر افزایش مدت ماندگاری بیوماس آرتمیا اورمیانای منجمد و بررسی اثرات آنتی اکسیدانی و ضد باکتریایی عصاره هیدروالکلی جلبک اسپیرولینا بمنظور افزایش زمان ماندگاری فیله و غذای کنسانتره ماهی قزل آلا اشاره کرد.

در شش‌ماهه اول سال ۱۴۰۳، اثربخشی مرکز در زمینه رونمایی از دانش فنی طرح پایلوت تکثیر شاه میگوی آب شیرین و فرمولاسیون غذای تخصصی آن جهت بازسازی ذخایر، تولید دانش فنی، محصول صادرات، حفظ ذخایر ژنتیکی و دستیابی به بیوتکنیک تکثیر مصنوعی و تولید غذای اختصاصی مینیاتور شاه میگوی آب شیرین ارس نیز قابل توجه بوده است.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این مرکز اقداماتی در خصوص سیاست‌های ابلاغی توسعه دریا محور از جمله: پایش ماهانه پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آب و ارزیابی ذخایر آرتمیا و جلبک دریاچه ارومیه، ۴۰ ضوابط و معیارهای بهداشتی مدیریت پرورش ماهی در دریاچه‌های غیر قابل شرب پشت سدهای کشور و ایجاد پایلوت تکثیر و پرورش شاه میگو و معرفی آن به منابع آبی مستعد استان انجام داده است.

در راستای سند امنیت غذایی، مرکز موفق به انجام اقداماتی شده است که از آن جمله می‌توان به بررسی تاثیر مکانیزاسیون موجود در تولید مزارع پرورشی ماهی قزل آلائی رنگین کمان استان آذربایجان غربی با تأکید بر بهینه سازی مصرف آب، ارزیابی عملکرد رشد و عوامل خطر مؤثر در بروز بیماری‌های ویروسی در ماهیان واگذار شده به مراکز تکثیر همکار طرح SPF، شناسایی مناطق مستعد توسعه تولید آرتمیا در استان یزد، دستیابی به بیوتکنیک تکثیر مصنوعی مولد سازی و تولید مینیاتور شاه میگوی آب شیرین ارس جهت توسعه صنعت آبزی پروری با گونه‌های بومی آبزیان،

اقدامات مرکز تحقیقات ملی آبزیان شور- یزد در نیمه اول سال ۱۴۰۳



یزد در راستای اهداف برنامه هفتم پیشرفت، با تلاش‌های مستمر برای رسیدن به شاخص‌های هدف سالانه، دستاوردهای قابل توجهی را رقم زده است.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، عملکرد مرکز تحقیقات ملی آبزیان آبهای شور- یزد در نیمه نخست سال ۱۴۰۳ نشان‌دهنده فعالیت‌های گسترده در زمینه پژوهشی و اجرایی بوده است. در راستای سند امنیت غذایی، مرکز موفق به انجام اقداماتی شده است که از آن جمله می‌توان به تولیدات گلخانه‌ای حدود ۴ تن ماهی تیلاپیا، تولید آبزیان و بهره‌وری ۹۵ درصدی آب در خصوص سیستم بیوفلاک اشاره کرد. به‌علاوه، مرکز تحقیقات ملی آبزیان آبهای شور-

اقدامات مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- یونیدو در نیمه اول سال ۱۴۰۳



دانشجویان دانشگاه ملایر و دانشگاه تهران، بازدید مدیر حراست موسسه از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، برگزاری اولین نشست شورای مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلاتی در محل مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، حضور محقق مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان در مراسم فراخوان دوم طرح دستیار فناوری، شرکت در نشست تقدیر از مدیران روابط عمومی سازمان جهاد گیلان و برگزاری و شرکت در مراسمات فرهنگی مذهبی را داشته است.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، خلاصه عملکرد مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- یونیدو در نیمه نخست سال ۱۴۰۳ به شرح زیر بوده است: در راستای سند امنیت غذایی، مرکز موفق به انجام اقداماتی شده است که از آن جمله می‌توان به انتقال سه مورد دانش فنی به شرکت الماس آدرین پارس به منظور تجاری‌سازی آنها اشاره کرد.

به‌علاوه، مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- یونیدو فعالیت‌های ارزشمند دیگری از جمله: ۱- نشست تخصصی با رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست تخصصی با هدف برنامه ریزی جهت افتتاح مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلاتی در محل مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، نشست عمومی با هدف بازنگری و تعیین اهداف و سیاست‌های ۱۴۰۳، بازدید علمی

اقدامات مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور-چابهار در نیمه اول سال ۱۴۰۳



غذایی ایفا کرده است. علاوه بر این، مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور-چابهار در چارچوب برنامه هفتم پیشرفت، با تلاش برای دستیابی به شاخص‌های هدف سال، اقدامات برجسته‌ای انجام داده است که شامل، توسعه و تکمیل زیرساخت‌ها و تعمیرات اساسی و تجهیز و نوسازی لوازم آزمایشگاهی بوده است. در شش‌ماهه اول سال ۱۴۰۳، اثربخشی مرکز در زمینه‌های مختلف مانند: ارائه دانش فنی مدیریت صید آبزیان تجاری و غیر معمول خوراکی، زمینه سازی صادرات ۴۰۰ تن عروس دریایی، خیار دریایی و حلزون دریایی، طرح موضوع آماده سازی مرطوب استخر که منجر به تدوین دستورالعمل صادره از سوی دامپزشکی کشور در راستای پرورش دو دوره در سال با استفاده از واحد نوزادگاهی نیز قابل توجه بوده است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، از جمله اقدامات شاخص مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور-چابهار در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۳ می‌توان به پرورش میکرو و ماکرو جلبک، ارزیابی ذخایر آبزیان دریایی _ رفع موانع برداشت از منابع دریایی کمتر بهره برداری شده اعم از: خیار دریایی، حلزون دریایی و پرورش ماهی در قفس _ اجرای پایلوت ترویجی پرورش ماهی در قفس های کوچک در محیط محصور، موج شکن مردمی در راستای طرح قفس معیشتی و کشت و پرورش میگو _ پایش اکولوژیک و وضعیت بهداشتی مزارع پرورش میگو به منظور پایداری اشاره کرد.

همچنین در راستای سند امنیت غذایی، مرکز موفق به انجام اقدامات متعددی شده است که از آن جمله می‌توان به ارزیابی ذخایر آبزیان کمتر بهره برداری شده _ غیر معمول خوراکی به منظور بهره برداری پایدار، ایجاد بانک مولدین دریایی بومی در راستای پرورش ماهی در قفس و توسعه آبزی پرورش یاحلی ماهیان دریایی، دانش فنی تولید نهاده خوراک آبزیان، سیالز و پرمیکس از جلبک های دریایی و دانش تولید نشاء در راستای توسعه پرورش جلبک های دریایی اشاره کرد. این اقدامات نقش مهمی در تأمین امنیت

ارتقا به مرتبه استادی



روابط عمومی موسسه ضمن تبریک به این محقق پرتلاش، آرزوی سلامتی و توفیقات بیشتر را برایشان مسئلت دارد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، یکشنبه ۲۹ مهرماه سال جاری، بیست و دومین جلسه هیئت ممیزه دوره دهم سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی برگزار و پرونده ارتقاء حسن نصرالله زاده ساروی به مرتبه استادی با اکثریت آرا به تصویب رسید.

نصرالله زاده فارغ التحصیل دکترای تخصصی علوم زیستی با گرایش محیط زیست از دانشگاه علوم مالزی بوده و در حال حاضر به عنوان رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر مشغول به فعالیت است.

نوآوری های شاخص در حوزه شیلات، سرلوحه فعالیت های تحقیقات شیلات



حوزه‌ها هستیم. باید با صبر و درایت، مراکز و پژوهشکده‌ها به عنوان معین یکدیگر عمل کنند تا بتوانیم به موفقیت‌های بیشتری دست یابیم. وی با تأکید بر موضوع چابک‌سازی مؤسسه که در روز گذشته به آن اشاره شد، این امر را یکی از اولویت‌های اصلی عنوان کرد و افزود: چابک‌سازی مؤسسه یکی از مسائل حیاتی است که باید با دقت پیگیری شود. خوشبختانه ما معماری سازمانی مؤسسه را به گونه‌ای تنظیم کرده‌ایم که آسیب‌های احتمالی به ساختار آن به حداقل برسد. اتفاقات ناگوار در این زمینه بسیار کم رخ داده و این نشان‌دهنده توجه ما به حفظ ساختار مؤسسه است.

نیازمند تحلیل جامع و تصمیم‌گیری استراتژیک برای توسعه شیلات هستیم
رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در جمع‌بندی گزارش‌های اخیر درباره توسعه شیلات تأکید کرد: ما باید تصمیمات جدی و استراتژیکی برای توسعه شیلات اتخاذ کنیم. در این مسیر، تحلیل جامع در حوزه‌های مختلف ضروری است و گزارش‌های تحلیلی به همین دلیل اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کنند. همچنین توجه به انتشارات، تألیفات و گزارش‌های تحلیلی از اهمیت بالایی برخوردار است.

وی در ادامه با اشاره به مشکلات موجود در پروژه‌های ترویجی گفت: متأسفانه، در زمینه پروژه‌های ترویجی عملکرد مطلوبی نداشته‌ایم و بودجه‌ها و اعتبارات در این حوزه بسیار محدود بوده است.

بهمنی همچنین بر لزوم توجه به نیروی انسانی در مسیر چابک‌سازی پژوهشکده‌ها و مراکز

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز سه شنبه ۱ آبان ماه ۱۴۰۳ جلسه اختتامیه مراکز و پژوهشکده های تابعه با هدف نوآوری های شاخص در حوزه شیلات در سالن جلسات موسسه برگزار شد.

محمود بهمنی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در جلسه‌ای که به منظور ارائه گزارش‌های دو روزه عملکرد مراکز تحقیقاتی برگزار شد، بر اهمیت تدوین راهبردهای جدید برای آینده شیلات تأکید کرد.

وی اظهار داشت: بسیار خوشحال‌کننده است که تمامی همکاران در این جلسات حضور دارند و به موضوعات مطروحه اهمیت می‌دهند. این حضور فعال نشان‌دهنده حس مسئولیت‌پذیری تک‌تک اعضای مجموعه است.

بهمنی ضمن ابراز نگرانی از نبود نوآوری‌های شاخص در حوزه شیلات، به ضرورت توجه مجموعه بر تحقیقات نوین و خروج از پژوهش‌های سنتی اشاره کرد و گفت: باید نوآوری‌های برجسته‌ای در این حوزه داشته باشیم. ذهنیت ما باید در قالب‌های پژوهشی محدود نشود، با این حال، توسعه فضای مجازی و توجه به هوش مصنوعی از فرصت‌هایی است تا به سمت نوآوری حرکت کنیم.

وی با اشاره به تحلیل همکاران درباره مشکلات شیلات افزود: هنوز تحلیل جامع و عملی و راهبردی درباره چگونگی برون‌رفت شیلات از مشکلات موجود ارائه نشده است، و این مسئله نیازمند توجه جدی است.

بهمنی در خصوص مدیریت منابع مالی مؤسسه گفت: مؤسسه در مدیریت هزینه‌ها هیچ‌گونه کوتاهی نکرده است. و همواره تلاش کرده است تا مراکز و پژوهشکده‌ها بدون دغدغه به فعالیت‌های خود ادامه دهند.

رئیس مؤسسه تأکید کرد: مهم‌ترین وظیفه هر یک از ما، آسیب‌شناسی منصفانه وضعیت فعلی خود، مؤسسه و شیلات کشور است. همچنین، ما نیازمند ایجاد شبکه‌های مؤسسه‌ای در تمامی

مختلف در چارچوب ضوابط و مقررات اجرا شود. ما می‌توانیم در مناطقی به این سمت حرکت کنیم. این امر نیازمند تلاش و کار شبانه‌روزی است و اگر به این سمت حرکت کنیم، به سرعت متوجه خواهیم شد که تا چه اندازه قوی‌تر عمل می‌کنیم.

بهمنی، با اشاره به لزوم صرفه‌جویی در مراکز و پژوهشکده‌ها گفت: مراکز و پژوهشکده‌ها باید به سمتی حرکت کنند که ضمن صرفه‌جویی، بهره‌وری خود را افزایش دهند. در حال حاضر، درآمدهای ما بسیار پایین است و این موضوع نیازمند بررسی جدی و برنامه‌ریزی دقیق است. وی با تأکید بر اهمیت توجه به تحلیل‌ها، انتقادات و پیشنهادات افزود: ما باید تحلیل‌ها و انتقادات سازنده را جدی بگیریم و با در نظر گرفتن آن‌ها به موضوعات مهم ورود کنیم. نگاه به آینده ممکن است با اضطراب همراه باشد، اما احساس می‌کنم با همین بدنه نیروی انسانی محدود و ساختار فعلی، توانایی انجام کارهای بزرگی برای کشور را داریم. تنها کافی است امیدوارانه به آینده نگاه کنیم و از فرصت‌های موجود استفاده کنیم. بهمنی در ادامه تصریح کرد: مسئولیت‌هایی که پذیرفته‌ایم، ما را به چالش‌های مهمی هدایت می‌کند؛ حال که این مسئولیت‌ها به عهده ما و شماست، باید مدیریت صحیح و کارآمدی داشته باشیم تا بتوانیم اثربخشی بیشتری را در مجموعه مشاهده کنیم و شاهد موفقیت‌های بزرگتری باشیم.

محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در ادامه جلسه اظهار کرد: در سند علمی ایران، بحث مقاله و مقاله‌محوری همواره بالاترین امتیاز را داشته است، اما امروزه جهان خود را با پیچیدگی‌های اقتصادی و تکنولوژی‌های پیشرفته معرفی می‌کند. این در حالی است که ما در اطلس جهانی فناوری هنوز اطلاعات و دیتای کافی برای برخی از حوزه‌ها نداریم.

وی افزود: در نیمه اول سال ۱۴۰۳، هفت جلسه کمیته علمی فنی برگزار شده است که از این جلسات ۳۳ مصوبه به‌دست آمده است. همچنین، در بخش پروژه‌ها ۲۰۰ عنوان پروژه مستقل

تحقیقاتی تأکید کرد و افزود: ضروری است برای چابک‌سازی پژوهشکده‌ها و مراکز، برنامه‌های مشخص تدوین و ارائه شود. تمامی موضوعات مطرح‌شده تاکنون بیشتر کیفی و کلی بوده‌اند، اما معاونین باید چهارچوب‌های مشخصی را برای این مسائل تعیین کنند.

وی خاطرنشان کرد: در پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی، باید تیم‌های منسجمی شکل گیرد که به سرپرستی رؤسای مراکز، این اهداف پیش‌بینی‌شده را دنبال و پیگیری کنند. برای تحقق اهداف مؤسسه و اجرای دقیق مفاد اسناد بالادستی، ضرورت دارد که به این موارد توجه ویژه‌ای شود.

ضرورت تمرکز بر خروجی‌های نوآورانه و مشارکت محوری در پروژه‌های شیلاتی

بهمنی، با تأکید بر اهمیت توجه به خروجی‌ها و دستاوردهای پروژه‌ها اظهار داشت: ما باید به طور مشترک مداری به خروجی‌ها و دستاوردهای پروژه‌ها نگاه کنیم. استفاده از مشاوران، راهنماها و ارزیاب‌ها در این زمینه ضروری است تا بتوانیم به دستاوردهای ملموس و قابل قبول دست یابیم. وی همچنین به شورای راهبردی شیلات و نیازهای اعلام‌شده در ۱۳ حوزه مختلف اشاره کرد و گفت: شیلات در این شورا نیازهای خود را مطرح کرد که منجر به تعریف ۲۷۹ پروژه شد. اما باید تأکید کنم که پروژه‌هایی که ما تصویب کرده‌ایم، فصل‌الخطاب تمامی پروژه‌های کشور نیستند. مراکز و پژوهشکده‌ها باید به این مسئله توجه بیشتری کنند و به خروجی‌های پروژه‌ها اهمیت ویژه‌ای بدهند. آنچه ما به دنبالش هستیم، خروجی‌هایی نوآورانه و ثروت‌آفرین است که باید محقق شوند.

بهمنی با اشاره به تغییرات ساختاری پیش‌رو در سازمان تحقیقات مطابق با برنامه هفتم پیشرفت، افزود: باید همه مراکز و پژوهشکده‌ها به این موضوع ورود کنند و برنامه‌ریزی دقیقی برای خروجی‌های موثر و نوآورانه داشته باشند.

وی در پایان با تأکید بر سیاست "مشارکت محوری" در هدایت واحدها گفت: مشارکت محوری باید به‌عنوان یک سیاست کلیدی در سطح پژوهشکده‌ها، مراکز، ایستگاه‌ها و بخش‌های

اصول نامه‌نگاری و حفظ سلسله مراتب اداری، نقش مهمی در بهبود عملکرد سازمانی دارد و باید مورد توجه قرار گیرد.

وی همچنین به تجهیز برخی از مراکز و ایستگاه‌های تحقیقاتی اشاره کرد و افزود: تجهیز مراکز و ایستگاه‌ها یکی از اولویت‌های ما بوده و تلاش کرده‌ایم در این زمینه پیشرفت‌های قابل توجهی داشته باشیم. درآمدهای مراکز و پژوهشگاه‌ها نیز در حال مقایسه با سال گذشته است و امیدواریم این بررسی‌ها به بهبود وضعیت مالی و اقتصادی مؤسسه کمک کند.

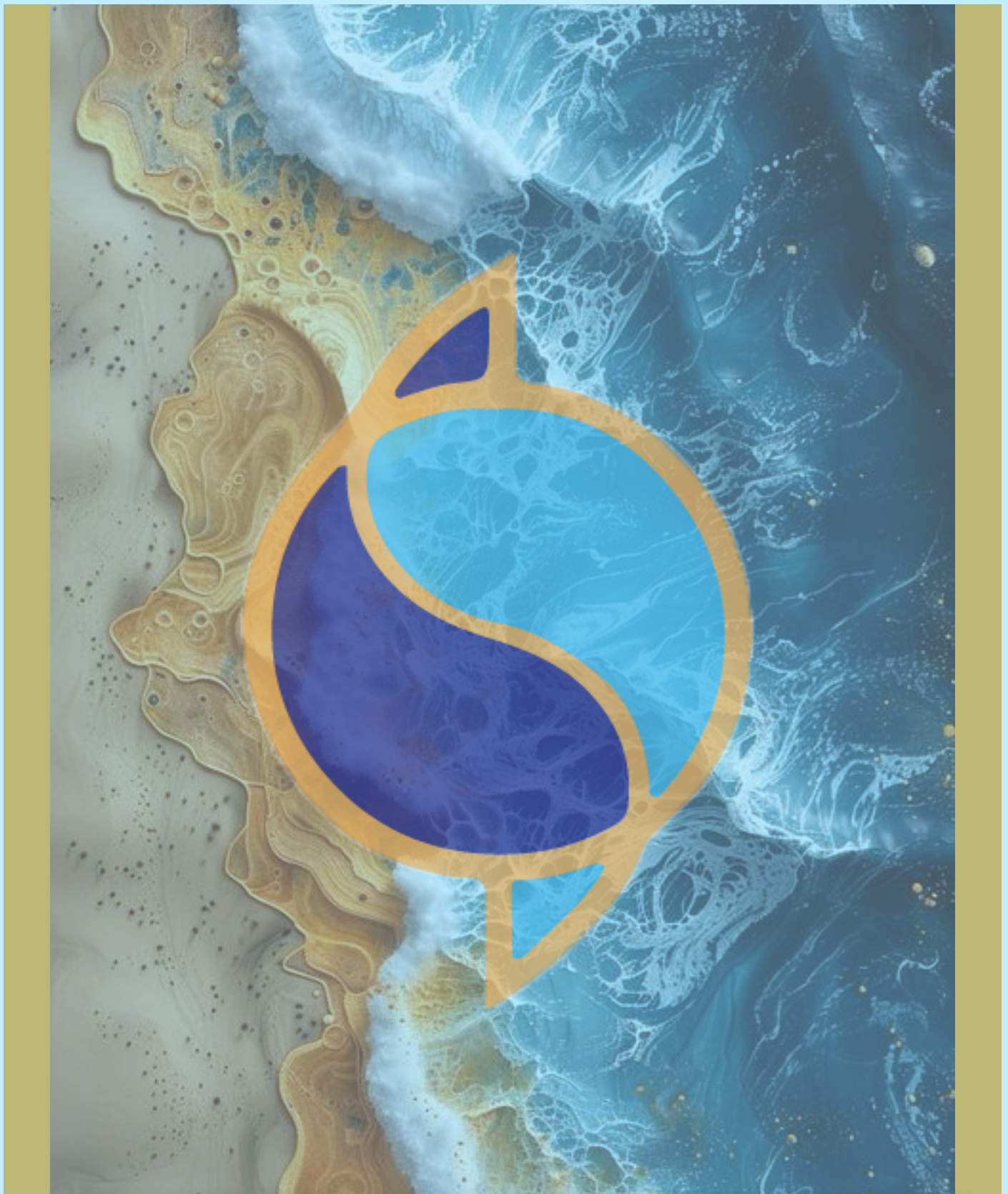
قائدینا همچنین در خصوص مسائل رفاهی و پشتیبانی گفت: تبدیل وضعیت کارکنان به بازنشستگی و برگزاری دوره‌های آموزشی برای بهبود خدمات پشتیبانی و رفاهی از دیگر موضوعاتی است که در دستور کار قرار دارد. امیدواریم با این اقدامات، شاهد افزایش رضایتمندی و ارتقاء سطح خدمات رفاهی در مؤسسه باشیم.

و سفارشی شناسایی شده که از پروژه‌های تکموری به سمت پروژه‌های مشترک حرکت کرده‌ایم.

حافظیه همچنین به آمار مقالات منتشرشده توسط پژوهشگاه‌ها و مراکز مؤسسه اشاره کرد و گفت: در حال حاضر ۷۹ عنوان مقاله به تفکیک پژوهشگاه‌ها و مراکز منتشر شده است. علاوه بر این، ۱۰۲ عنوان مقاله به زبان فارسی نیز به ثبت رسیده است. تنها مجله ترویجی مؤسسه نیز باید به تحلیل دستاوردها و تقویم تاریخی آنها توجه ویژه‌ای داشته باشد.

تأکید بر لزوم رعایت سلسله مراتب اداری و تقویت زیرساخت‌ها در مراکز و ایستگاه‌ها
بابک قائدینا، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در ادامه جلسه‌ای که به بررسی وضعیت مراکز و پژوهشگاه‌ها اختصاص داشت، بر اهمیت رعایت اصول نامه‌نگاری و سلسله مراتب اداری تأکید کرد و گفت: رعایت





www.ifsri.ir