



۱۲۹۷

ماهنامه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



شماره ۴۴

آبان ۱۴۰۴



بررسی دو طرح کلیدی شامل راهاندازی شهرک تیلایا و توسعه پهنه ریلی شهرستان بافق

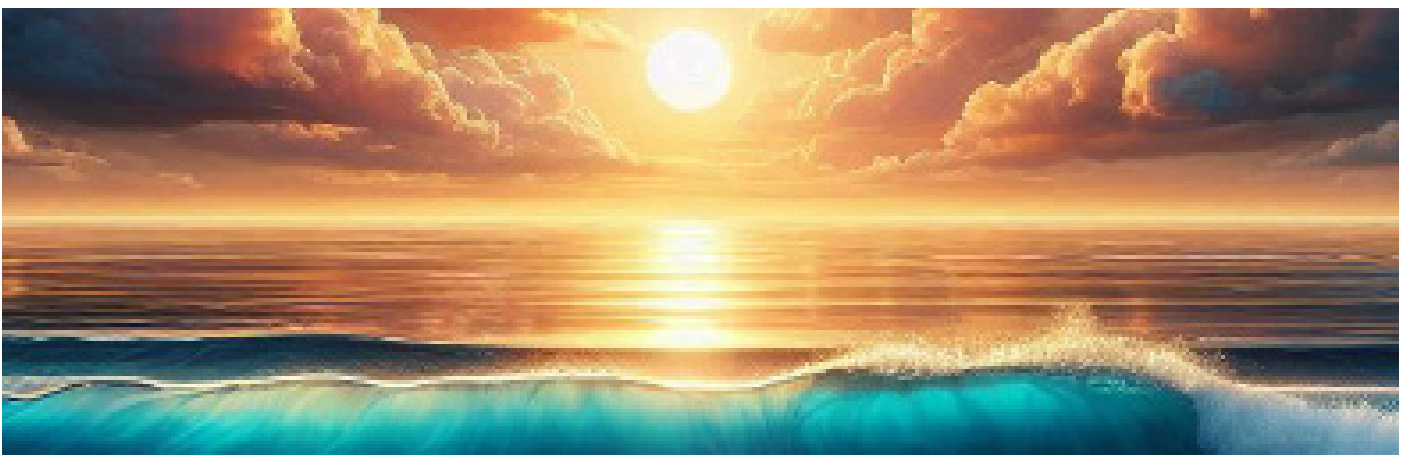


سیدمهدی طلائی مقدم، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار یزد، با اشاره به موقعیت استراتژیک شهرستان بافق گفت: بافق با دارا بودن زیرساخت‌های مناسب حمل و نقل، منابع انسانی توانمند و ظرفیت‌های ویژه در حوزه شیلات و صنایع ریلی، می‌تواند به یکی از قطب‌های مهم اقتصادی استان و حتی کشور تبدیل شود. توسعه این دو طرح، نقش مؤثری در رونق تولید، اشتغال‌زایی و تقویت اقتصاد منطقه خواهد داشت.

به گزارش روابط عمومی استانداری یزد، نشست تخصصی بررسی ظرفیت‌ها و فرصت‌های توسعه شهرستان بافق با حضور محمدرضا صباغیان، نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی، سیدمهدی طلائی مقدم، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار یزد، فرماندار بافق، محمد محمدی از مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور، و جمعی از مدیران و مسئولان استانی برگزار شد.

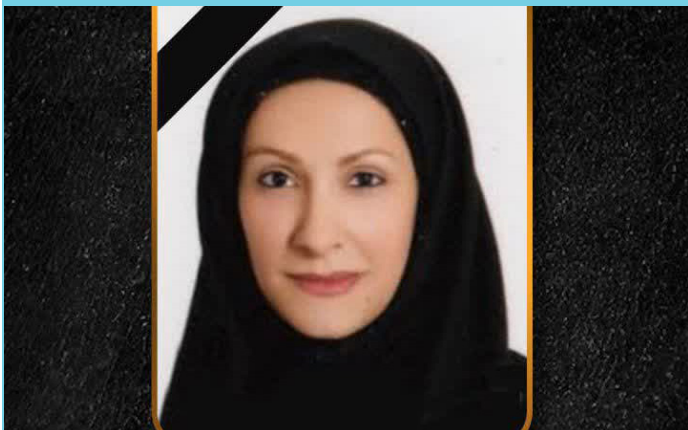
در این نشست، دو طرح کلیدی شهرستان بافق شامل احداث شهرک تولید، فرآوری و بسته‌بندی ماهی تیلایا و توسعه پهنه ریلی شهرستان به‌عنوان محورهای اصلی توسعه اقتصادی منطقه مورد بررسی قرار گرفت.

در بخش نخست جلسه، شرکت‌کنندگان به بررسی زیرساخت‌های مورد نیاز برای راه‌اندازی شهرک تیلایا پرداختند و بر اهمیت این پروژه در ایجاد اشتغال پایدار، بهره‌گیری بهینه از منابع آبی شور و نیمه‌شور، و افزایش ظرفیت تولید آبزیان در استان تأکید کردند.





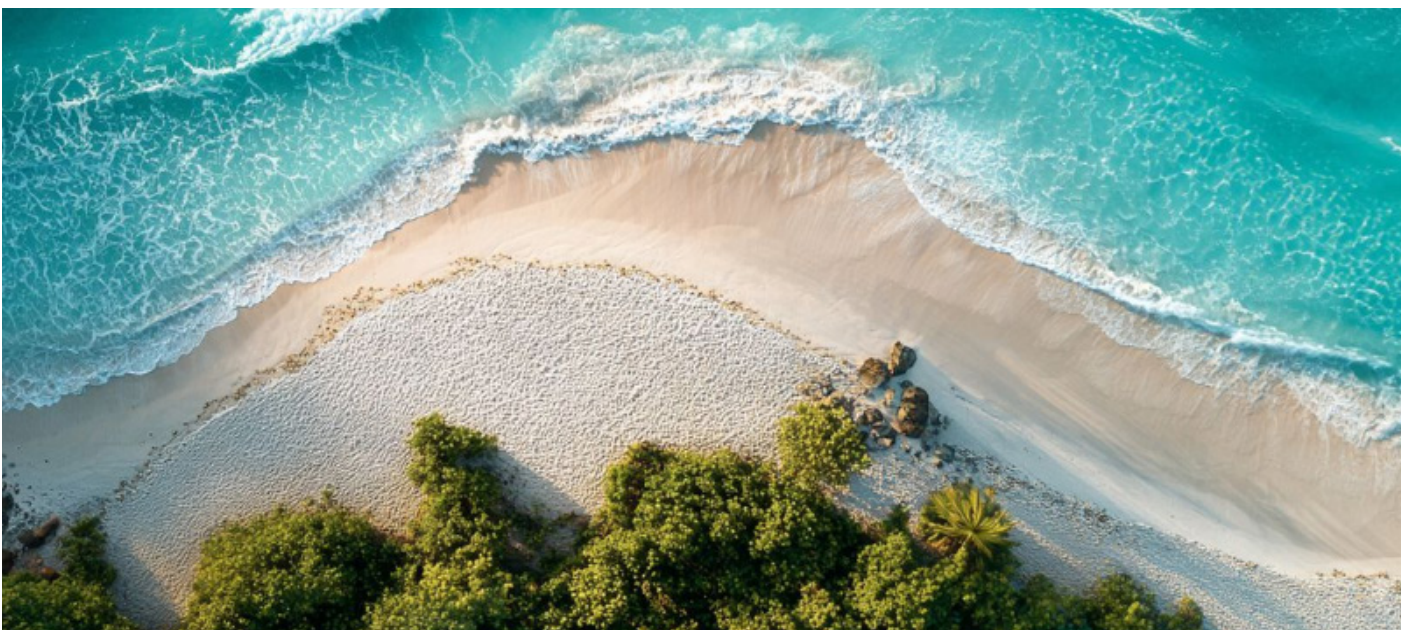
درگذشت سرکار خانم دکتر مریم شاپوری، استاد گروه شیلات دانشگاه سوادکوه



کشور ضمن ابراز همدردی صمیمانه، برای آن مرحومه علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی از درگاه خداوند متعال مسئلت دارد.

با نهایت تأسف و تأثر، درگذشت سرکار خانم دکتر مریم شاپوری، استاد گران قدر و فرهیخته گروه شیلات دانشگاه سوادکوه را به جامعه علمی و دانشگاهی کشور، همکاران ارجمند، خانواده محترم آن مرحومه و دانشجویان ایشان تسلیت عرض می‌نماییم.

خانم دکتر شاپوری در طول سالیان فعالیت علمی خود، با تلاش‌های صادقانه، پژوهش‌های ارزشمند و تربیت دانشجویان توانمند، نقش مؤثری در اعتلای دانش شیلات و توسعه علمی کشور ایفا کردند. یاد و نام این بانوی دانش‌پژوه همواره در ذهن و دل همکاران و دانشجویان ایشان زنده خواهد ماند. روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی



بررسی پرونده حقوقی اراضی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر



مازندران، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان و معاون قضایی دادستانی، بازدید از مجموعه پژوهشکده و آزمایشگاه‌های تخصصی آن انجام شد. در جریان این بازدید، وضعیت فیزیکی اراضی، تجهیزات آزمایشگاهی و زیرساخت‌های تحقیقاتی پژوهشکده پس از اجرای حکم خلع ید مورد ارزیابی قرار گرفت و ظرفیت‌های علمی و پژوهشی مجموعه به مسئولان معرفی شد.

برگزاری این سلسله نشست‌ها و بازدیدها بیانگر پیگیری مستمر و هماهنگی میان مقامات عالی‌رتبه ملی و استانی در جهت صیانت از حقوق پژوهشکده و تداوم فعالیت‌های علمی و پژوهشی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه ۲۹ و ۳۰ مهرماه ۱۴۰۳، مجموعه نشست‌های تخصصی بررسی ابعاد حقوقی و اجرایی پرونده اراضی پژوهشکده با حضور محمدعلی اسفنانی، مشاور حقوقی وزیر جهاد کشاورزی، حسن نصراله‌زاده، رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، و وکلای حقوقی مؤسسه در دفتر ریاست پژوهشکده برگزار شد.

در این نشست‌ها، روند رسیدگی به پرونده حقوقی اراضی پژوهشکده و مراحل اجرایی حکم خلع ید با دقت مورد بررسی قرار گرفت و ضمن ارزیابی ایرادات حقوقی و چالش‌های اجرایی، راهکارهای قانونی برای صیانت از منافع پژوهشکده و استمرار فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی آن مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در ادامه این جلسات، دیدارهای جداگانه‌ای با آقای یونسی استاندار مازندران و پوریانی رئیس کل دادگستری استان برگزار شد. این دیدارها با هدف بررسی ابعاد اجرایی و حقوقی پرونده از منظر استانی و هماهنگی بیشتر میان دستگاه‌های اجرایی و قضایی برای تسریع و تضمین اجرای تصمیمات قانونی صورت گرفت. هم‌زمان، با حضور رئیس کل دادگستری استان





برگزاری جلسه شورای پژوهشی و اداری در مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



تأکید شده است.

نکوئی فرد در بخش دیگری از سخنان خود، مستندسازی دقیق فعالیت‌ها و اجرای فرآیند ارتقای همکاران بر اساس ضوابط و دستورالعمل‌های موجود را از اولویت‌های حوزه اداری مرکز دانست و بر تقویت تعامل میان کارکنان و بخش‌های مرتبط مؤسسه تأکید کرد. این نشست با تبادل نظر پیرامون راهکارهای ارتقای عملکرد اداری و پژوهشی و برنامه‌ریزی برای تحقق اهداف علمی مرکز به کار خود پایان داد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، روز شنبه سوم آبان‌ماه ۱۴۰۴، نشست شورای پژوهشی و اداری مرکز با حضور رئیس و کلیه همکاران در سالن کنفرانس مرکز برگزار شد. این نشست با هدف هم‌افزایی و هماهنگی در اجرای برنامه‌های پژوهشی ابلاغ‌شده و دستورالعمل‌های اداری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد.

در ابتدای جلسه، علی نکوئی فرد، رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، گزارشی از حضور در گردهمایی سالانه شورای مدیران مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ارائه کرد و ضمن تشریح اهداف و وظایف محوله به این مرکز، بر لزوم تحقق برنامه‌های پژوهشی مؤسسه در سطح ملی تأکید کرد.

وی در ادامه با اشاره به ضرورت فعالیت مؤثر در نیمه دوم سال جاری گفت: بر اساس تعهدات ابلاغ‌شده، حضور فعال در همایش‌های تخصصی و گسترش همکاری با ادارات و نهادهای هم‌سو در دستور کار قرار دارد. همچنین بر اعزام کاروان‌های ترویجی به نقاط مختلف استان برای شناسایی موانع تولید و ارائه راهکارهای کاربردی



کارگاه آموزشی «آشنایی با نحوه جمع‌آوری داده‌های صید (آمار صید)» برگزار شد



پرسشنامه‌های آماری، میزان واقعی صید را منعکس می‌کنند و می‌توانند پایه تصمیم‌گیری علمی برای مدیریت پایدار منابع آبزی باشند.

در ادامه، کی‌مرام تأکید کرد که مدیریت ماهیگیری باید با توجه به رده‌های خانواده‌ای گونه‌ها تقویت شود و اسامی گونه‌ها و خانواده‌ها در هر استان ثبت شود. وی افزود که آبریزان گرایش به استان‌ها ندارند و در صورت نیاز، نمونه‌گیری روی یک گونه مشخص در چند استان انجام شود تا موقعیت و حجم صید آن مشخص شود.

وهاب‌نژاد نیز در ادامه با اشاره به صید صنعتی، بر اهمیت ارائه آمار دقیق صید در جلسات مدیریت تأکید کرد و گفت که اطلاع از صید ضمنی و درصد آن می‌تواند به تعیین اهداف دقیق صید و برنامه‌ریزی‌های مدیریتی کمک کند.

مدیران و کارشناسان حاضر در این کارگاه بر لزوم تعامل بیشتر، جلوگیری از ورود شناورهای جدید و کاهش فعالیت‌های غیرمجاز تأکید کردند تا داده‌های معتبر، قابل اعتماد و به حفظ پایداری ذخایر کمک کنند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز چهارم آبان ماه ۱۴۰۳، کارگاه آموزشی «آشنایی با نحوه جمع‌آوری داده‌های صید (آمار صید)» با حضور توج ولی‌نسب، فرهاد کیمرام، آرزو وهاب‌نژاد، زهره مخیر، مسطوره دوستدار، احمدرضا هاشمی و صباح خورشیدی از سازمان شیلات ایران و محققین بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر مراکز و پژوهشکده‌ها، به صورت حضوری و وبیناری برگزار شد. در این کارگاه، توج ولی‌نسب، مدیر بخش، با معرفی اعضای جدیدالورود مراکز و پژوهشکده‌های جنوبی، اظهار امیدواری کرد که با ورود اعضای جدید و با انگیزه، اقدامات مربوط به بخش با جدیت و هدفمندی بهتری دنبال شود. در ادامه، خورشیدی با توضیح در خصوص جمع‌آوری آمار صید گونه‌های جنوب اعلام کرد که در حال حاضر ۹۶ مرکز صدور مجوز در جنوب کشور فعال هستند.

وی با اشاره به آمار فائو در سال ۲۰۰۰ افزود که ۴۶ درصد ذخایر ماهیگیری به‌طور کامل بررسی شده‌اند، ۱۶ درصد تحت فشار قرار دارند و ۶ درصد به‌طور کامل از بین رفته‌اند و روند بازسازی این ذخایر نیز بسیار کند بوده است. وی نتیجه‌گیری کرد که حدود ۷۰ درصد ذخایر نیازمند مدیریت جدی و پایش مستمر هستند.

وی در ادامه توضیح داد که از مجموع ۶۶ مرکز تخلیه موجود، ۴۴ مرکز به عنوان نمونه انتخاب شده‌اند تا آمارگیری صید در آن‌ها انجام شود.

در طبقه‌بندی شناورها، دو دسته قایق و لنج مدنظر قرار گرفت و نمونه‌گیری‌ها بر اساس ظرفیت و روش‌های مختلف صید انجام شد.

وی تأکید کرد که داده‌های جمع‌آوری‌شده و

جلسه مشترک مرکز تحقیقات ملی آبریزان و شرکت تعاونی دهیاری‌های بافق برگزار شد



و تجهیزاتی مرکز در اولویت قرار دارد و همکاری دهیاری‌های شهرستان نقش کلیدی در تحقق این هدف ایفا می‌کند.

در پایان جلسه، مقرر شد کارگروهی مشترک از کارشناسان مرکز و شرکت تعاونی دهیاری‌ها تشکیل شود تا مقدمات همکاری‌های دو جانبه تدوین و اجرایی شود و روند تکمیل پروژه‌های عمرانی مرکز با سرعت و دقت بیشتری دنبال شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبریزان آب‌های شور (بافق، یزد)، روز شنبه ۳ آبان‌ماه ۱۴۰۴، جلسه‌ای مشترک میان مرکز و شرکت تعاونی دهیاری‌های شهرستان بافق به منظور بررسی وضعیت زیرساختی و ارائه راهکارهای لازم برای تکمیل پروژه‌های عمرانی مرکز برگزار شد.

این نشست که در محل مرکز تشکیل شد، با حضور آقای اخوان بهابادی، رئیس مرکز، و کارشناسان مرکز، و همچنین آقای رضایی، رئیس شرکت تعاونی، و مهندس فلاح، مشاور عمرانی شرکت تعاونی، برگزار شد.

در ابتدای جلسه، رئیس مرکز گزارشی از روند اجرای پروژه‌ها و اقدامات اخیر ارائه داد و بر اهمیت همکاری متقابل دستگاه‌های محلی برای تسریع در تکمیل زیرساخت‌ها تأکید کرد.

وی گفت: با توجه به تغییرات اقلیم و خشکسالی‌های اخیر و نیاز روزافزون به روش‌های کم‌آب‌خواه، و همچنین اجرای تحقیقات در حوزه آبی‌پرووری دوستدار محیط زیست، تکمیل زیرساخت‌های عمرانی



تأکید بر هماهنگی نهادها در مسیر توسعه دریامحور



سیاست‌های کلی توسعه دریامحور، تأکید کرد: هم‌افزایی میان نهادهای علمی، اجرایی و اقتصادی، نه تنها موجب تسریع در روند توسعه می‌شود، بلکه مسیر استفاده بهینه از منابع دریایی کشور را نیز هموار خواهد کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهاد کشاورزی به نقل از روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، علی عبدالعلی‌زاده در گردهمایی مؤسسه، بر ضرورت ایجاد نهادهای هماهنگ در مسیر توسعه دریامحور تأکید کرد و گفت: امکانات و ظرفیت‌های کشور در این حوزه بسیار گسترده است، اما نبود هماهنگی مؤثر میان دستگاه‌های مرتبط، مانع بهره‌برداری مطلوب از آنها شده است. وی با اشاره به اهمیت انسجام نهادی در پیشبرد اهداف توسعه پایدار افزود: ایجاد و الزام هماهنگی میان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان شیلات ایران و بخش خصوصی، گامی ضروری برای تحقق اهداف توسعه دریامحور و بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های ملی است. نماینده رئیس‌جمهور در هماهنگی اجرای



نقش بایوفلاک و سیستم‌های بازچرخش در شرایط محدودیت منابع آبی



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی گرگان_ روز شنبه سوم آبان‌ماه، جلسه‌ای با حضور معاون برنامه‌ریزی و توسعه اقتصادی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان و فاضل، رئیس مرکز تحقیقات برگزار شد.

در این نشست، ضمن بررسی مشکلات و راهکارهای احیای خلیج گرگان، بر تقویت هماهنگی‌ها با بزرگی، معاون حوضه آبریز اترک و حوضه‌های شمالی شرکت مدیریت منابع آب ایران تأکید شد.

همچنین راهکارهای افزایش تولید آبزیان در استان گلستان با محوریت توسعه پرورش ماهیان خاویاری و به‌کارگیری فناوری بایوفلاک در پرورش میگو با هدف ارتقای بهره‌وری در واحد سطح و صرفه‌جویی در منابع آبی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در ادامه، ناهیدی، معاون برنامه‌ریزی و توسعه اقتصادی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان، با تأکید بر نقش راهبردی احیای خلیج گرگان در پایداری محیط‌زیست و اقتصاد منطقه، اظهار داشت: توسعه آبی‌پروری نوین با بهره‌گیری از فناوری‌هایی نظیر بایوفلاک و سیستم‌های بازچرخش آب می‌تواند ضمن افزایش بهره‌وری و صرفه‌جویی در منابع آبی، زمینه‌ساز ایجاد اشتغال پایدار و رونق صادرات آبزیان در استان شود. وی همچنین به شرایط اکولوژیک خلیج گرگان و اکوسیستم‌های حساس استان اشاره کرد و خواستار توجه ویژه به راهکارهای علمی و اجرایی برای نجات این

پهنه آبی ارزشمند شد. در بخش دیگری از نشست، فاضل، رئیس مرکز تحقیقات، با تأکید بر اهمیت تحقیقات کاربردی در مدیریت منابع آبی، گفت: این مرکز با تکیه بر ظرفیت علمی و تجربی خود، آماده همکاری نزدیک با دستگاه‌های اجرایی در زمینه توسعه آبی‌پروری نوین و اجرای پروژه‌های احیای خلیج گرگان است. وی افزود: توسعه پرورش ماهیان خاویاری، استفاده از فناوری بایوفلاک و به‌کارگیری سیستم‌های بازچرخش آب، از اولویت‌های علمی و اجرایی مرکز تحقیقات برای افزایش تولید و پایداری اکوسیستم‌های آبی استان به شمار می‌رود.

در پایان نشست، حاضران بر ضرورت هم‌افزایی میان دستگاه‌های اجرایی، مراکز تحقیقاتی و بخش خصوصی به‌عنوان شرط اصلی تحقق اهداف توسعه پایدار در حوزه شیلات و احیای خلیج گرگان تأکید کردند.

رهاسازی ۵۰ هزار قطعه بچه ماهی کپور در دریاچه شهدای خلیج فارس



رهاسازی شده را مورد ارزیابی قرار داد.

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی کشور، در راستای نتایج مطالعات اکولوژیکی این پژوهشکده بر روی دریاچه شهدای خلیج فارس (چیتگر) و با هدف حفظ کیفیت آب دریاچه و جلوگیری از افزایش مواد مغذی و بروز شکوفایی جلبکی، تعداد ۵۰ هزار قطعه بچه ماهی کپور روز دوم آبان ماه ۱۴۰۴ در این دریاچه رهاسازی شد. این ماهیان با برنامه ریزی شهرداری تهران و از سوی شرکت «ارغوان گشت» خریداری و رهاسازی شدند. نماینده پژوهشکده نیز بر روند رهاسازی در محل حضور یافته و کیفیت بچه ماهی های

نشست نخبگان و شرکتهای دانش بنیان در حوزه اقتصاد دریامحور برگزار شد



شبکه ارتباطی میان متولیان این حوزه مطرح شد. محمد صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی کشور، نیز در این نشست با اشاره به توانمندی های تخصصی و زیرساختی پژوهشکده، آمادگی کامل مجموعه را برای انجام همکاری های مشترک در زمینه اقتصاد دریامحور اعلام کرد.

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی کشور، روز یکشنبه ۴ مهرماه ۱۴۰۴، نشست تخصصی «نخبگان و شرکتهای دانش بنیان در حوزه اقتصاد دریامحور» با هدف توسعه پایدار مبتنی بر اقتصاد دریامحور، در سالن جلسات پارک علم و فناوری استان گیلان برگزار شد.

در این نشست، رئیس پارک علم و فناوری گیلان، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان، رئیس پژوهشکده آبی پروری کشور، معاون فناوری و نوآوری پارک، مدیر مراکز رشد پارک گیلان، کارگزار منطقه ای فن بازار و جمعی از صاحب نظران حوزه اقتصاد دریامحور حضور داشتند.

در ابتدای جلسه، ابعاد مدیریتی و راهبردی اقتصاد دریامحور تبیین شد و پیشنهادهایی از جمله ایجاد بانک اطلاعاتی مدیریت دانش دریایی در سطح کشور با محوریت استان گیلان و تشکیل



حاضر در نشست انجام و نتایج آن به منظور تدوین ساختاری مدون به پارک علم و فناوری استان گیلان ارائه شود.

در پایان جلسه، مقرر شد نیازسنجی دقیق بر اساس ظرفیت‌های موجود در این حوزه توسط مراکز و شرکت‌های

شورای سیاست‌گذاری ستاد هفته پژوهش و فناوری استان مازندران تشکیل جلسه داد



قاسمی، معاون پژوهشی دانشگاه، ضمن تشریح ساختار ستاد و شورای سیاست‌گذاری، گزارشی از برنامه‌های انتخاب برترین‌ها ارائه کردند. در ادامه نیز اعضای شورا دیدگاه‌ها و پیشنهادهای خود را در خصوص چگونگی برگزاری هرچه باشکوه‌تر این رویداد مطرح کردند.

در پایان جلسه، مقرر شد جزئیات مربوط به فرآیند انتخاب برگزیدگان در گروه‌های دوازده‌گانه در نشست‌های آتی مورد بررسی و تصمیم‌گیری قرار گیرد. قاسمی طوسی همچنین با تأکید بر نقش مؤثر پژوهش در تصمیم‌سازی‌های کلان و تحقق توسعه پایدار، بر لزوم برنامه‌ریزی دقیق برای تجلیل از برگزیدگان هفته پژوهش و فناوری استان تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز یکشنبه چهارم آبان‌ماه، نخستین جلسه شورای سیاست‌گذاری ستاد هفته پژوهش و فناوری استان مازندران به ریاست قاسمی طوسی، معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری، و با حضور نمایندگان سازمان‌ها، دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی استان، در سالن اجتماعات شهید رجایی استانداری مازندران برگزار شد.

در این نشست که با هدف تبیین سیاست‌ها و معرفی رئیس، دبیر ستاد و دبیران دوازده‌گانه برگزار شد، حسن فضلی، معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده اکولوژی دریای خزر به‌عنوان نماینده پژوهشکده در جلسه حضور داشت. قاسمی طوسی، معاون استاندار و جانشین رئیس ستاد پژوهش استان، با تأکید بر لزوم تکريم نخبگان علمی، اظهار کرد:

علم، دانش و فناوری نباید به برگزاری یک هفته محدود شود؛ استمرار فعالیت‌های پژوهشی در طول سال می‌تواند منشأ خیر، رشد و پیشرفت برای استان باشد. در ادامه، مطابق روال سال‌های گذشته، رئیس دانشگاه مازندران به‌عنوان دبیر ستاد هفته پژوهش و فناوری و معاون پژوهش و فناوری این دانشگاه به‌عنوان دبیر جشنواره برگزیدگان پژوهش و فناوری استان معرفی شدند. ابراهیم صالحی عمران، رئیس دانشگاه مازندران، و جمال



«بررسی طرح «تولید غذای اختصاصی با کیفیت بالا برای پرورش متراکم ماهی تیلاپیا در مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور»



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور (بافق، یزد)، نشست مشترک محققان مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور (بافق، یزد) و بخش آبی‌پروری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، روز دوشنبه ششم آبان‌ماه با محوریت بررسی طرح «تولید غذای اختصاصی با کیفیت بالا برای پرورش متراکم ماهی تیلاپیا» به‌صورت مجازی برگزار شد.

در این نشست که با حضور محققان مرکز و اعضای بخش آبی‌پروری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد، ابعاد فنی، اقتصادی و کاربردی طرح «تولید غذای اختصاصی با کیفیت بالا برای پرورش متراکم ماهی تیلاپیا» مورد بررسی قرار گرفت.

شرکت‌کنندگان با ارائه دیدگاه‌ها و پیشنهادهای تخصصی خود، بر نقش کلیدی بهبود کیفیت

خوراک آبزیان در افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و تحقق توسعه پایدار صنعت شیلات کشور تأکید کردند.

در پایان جلسه مقرر شد بررسی‌های تکمیلی از سوی دو طرف انجام و نتایج نهایی در نشست آینده مطرح و جمع‌بندی شود.



پژوهشکده آبی‌پروری در مسیر نوآوری ست / از احیای زرده‌پر تا تولید بستی ماهی



طرحی جامع ادامه دارد.

رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، با اشاره به تولید نسل چهارم کپور معمولی نژاد تاتا به‌عنوان موفقیت دیگر این پژوهشکده، اظهار داشت: به دلیل تلاقی‌های مداوم درون خانوادگی در ماهیان کپور پرورشی کشور و استفاده از مولدین قدیمی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با همکاری موسسه HAKI مجارستان حدود ۵۰۰ هزار عدد تخم سبز از این نژاد را وارد کرد؛ این اقدام در پژوهشکده‌های آبی‌پروری شمال و جنوب کشور اجرا شد و پس از چندین نسل تکثیر، اکنون نسل چهارم این نژاد تولید شده است. صیاد بورانی افزود: نتایج مقایسه‌ای حاکی از آن است که نژاد تاتا نسبت به کپور رایج پرورشی، ۷۷ درصد رشد بالاتر، ۴۴ درصد دوره پرورش کوتاه‌تر و نیم واحد ضریب تبدیل غذایی کمتر دارد که این ویژگی‌ها موجب ۲۰ درصد صرفه‌جویی مستقیم در هزینه خوراک می‌شود. وی ادامه داد: شاخص‌های تولیدمثل و سودآوری این نژاد ۲۰ درصد بیش از کپور رایج گزارش شده و ظاهر جذاب، بدن گرد و بشقابی‌شکل آن نیز به بازاری‌سندی بیشتر آن

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا، محمد صیاد بورانی در گفت‌وگو با خبرنگار ایانا چند موفقیت مهم پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور را تشریح کرد.

رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور و رئیس مرکز تحقیقات فرآوری آبزیان، با اشاره به دستیابی به دانش فنی تکثیر مصنوعی و تولید لارو ماهی سس بزرگ‌سر به‌عنوان یکی از دستاوردهای شاخص این پژوهشکده طی سال اخیر، گفت: این ماهی با نام محلی «زرده‌پر»، از مهم‌ترین گونه‌های اقتصادی و بومی دریای خزر است که طبق آمارهای صید سازمان شیلات ایران میزان صید آن در سال‌های اخیر کاهش یافته و نیازمند بازسازی ذخایر است؛ اتحادیه بین‌المللی حفاظت از منابع طبیعی (IUCN) بر ضرورت حفاظت از این گونه تأکید دارد.

صیاد بورانی با بیان این‌که همکاران پژوهشکده آبی‌پروری پس از ۳۰ سال که زنجیره فنی تکثیر این گونه وجود نداشت، با همکاری اتحادیه تعاونی‌های پره و مرکز بازسازی ذخایر شهید انصاری رشت، موفق به احیای این دانش شدند؛ افزود: با تلاش مستمر پنج‌ساله و انجام آزمون‌های مختلف القای هورمونی، برای نخستین بار در کشور توانستیم این ماهی را به‌صورت مصنوعی تکثیر و لارو آن را تولید کنیم.

وی ادامه داد: در این طرح حدود ۹ هزار عدد لارو تولید شد که در استخر خاکی، واحدهای پرورش فایبرگلاس و حوضچه بتنی نگهداری شدند؛ خوشبختانه تمام این آن‌ها اکنون به بچه‌ماهیان ۳۰ گرمی تبدیل شده و تحقیقات برای دستیابی به مولد و نسل F₁ در قالب

وی ادامه داد: این مرکز با حمایت برنامه توسعه سازمان ملل متحد (UNDP) و با رویکردی ملی و بین‌المللی راه‌اندازی شد و تاکنون در حوزه‌های متنوعی از جمله فرآوری محصولات شیلاتی، تولید فرآورده‌های نوین آرایشی، بهداشتی و دارویی و مکمل‌های امگا ۳، FBP و FBC فعالیت کرده است.

رئیس مرکز تحقیقات فرآوری آبزیان، گفت: در حال حاضر در این مرکز بیش از ۲۳ نوع محصول شیلاتی از جمله ناگت، برگر کوبیده، کیلکای دودی، اسنک و حتی بستنی ماهی با مشارکت بخش خصوصی تولید شده است.

وی با اشاره به این که حدود ۴۰ درصد محصولات شیلاتی کشور به ضایعات تبدیل می‌شود؛ افزود: استفاده از ضایعات شیلاتی به‌عنوان یکی از محورهای مهم فعالیت مرکز تحقیقات فرآوری آبزیان بوده و به منظور افزایش ارزش افزوده و سودآوری، با اجرای پروژه‌های پژوهشی در حال وارد کردن این مواد به چرخه تولید هستیم.

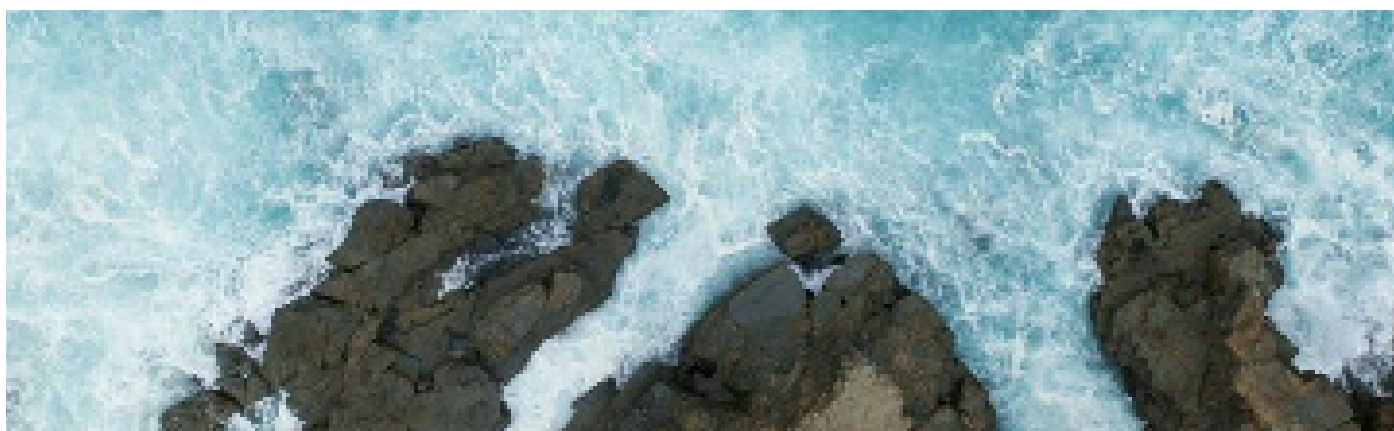
صیاد بورانی خاطرنشان کرد: این ضایعات منبع غنی پروتئین بوده و می‌توان از آن‌ها در تولید پروتئین هیدرولیزشده برای استفاده بدنسازان، کرم‌های پوستی، کلاژن، پودر آمینواسید، آنزیم و سایر محصولات استفاده کرد.

کمک کرده است.

صیاد بورانی با اشاره به تولید بیش از ۲۰۰ هزار تن ماهیان سردابی در کشور و رتبه نخست استان چهارمحال و بختیاری در این حوزه، گفت: در دهه ۹۰، بیماری ویروسی VHS به‌عنوان یکی از مهم‌ترین بیماری‌های اخطار کردنی سازمان جهانی بهداشت حیوانات که تمامی رده‌های سنی ماهیان قزل‌آلا را درگیر می‌کند، موجب تلفات گسترده در مزارع شد.

وی افزود: محققان پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی با همکاری سازمان دامپزشکی کشور، با روشی روش ساده و اقتصادی موفق به ساخت کیت تشخیص سریع VHS شدند که ضمن جلوگیری از واردات مشابه خارجی، به مزارع پرورشی امکان شناسایی سریع بیماری را می‌دهد تا با قرنطینه، از گسترش آن جلوگیری کنند.

صیاد بورانی اظهار داشت: در حالی که سرانه مصرف آبزیان در دنیا بیش از ۲۲ کیلوگرم اعلام شده، در ایران حدود ۱۴ کیلوگرم بوده و در شهرهای غیرساحلی حتی کمتر است؛ بر همین اساس مرکز تحقیقات فرآوری آبزیان از سال ۱۳۸۳ با هدف افزایش مصرف و ارزش افزوده ماهیان، به‌ویژه گونه‌های ریزجثه مانند کیلکا و ساردین‌ماهیان، در استان گیلان تأسیس شد.



تفاهم‌نامه همکاری فناوری میان پارک علم و فناوری گلستان و مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان داخلی کشور امضا شد



زیست‌بوم نوآوری شیلات استان را هموار سازد. در این مراسم، رئیس پارک علم و فناوری گلستان با اشاره به اهمیت این همکاری گفت: تعامل با مرکز تحقیقات شیلات استان، گامی مؤثر در جهت هم‌افزایی ظرفیت‌های علمی و فناورانه و تسهیل مسیر توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه شیلات است.

همچنین، رئیس مرکز تحقیقات شیلات استان گلستان افزود: با هم‌افزایی توان علمی و زیرساخت‌های فناورانه دو مجموعه، می‌توان گام‌های مؤثری در راستای تحقق اقتصاد دانش‌بنیان و پایداری منابع آبی استان برداشت. گفتنی است امضای این تفاهم‌نامه را می‌توان گامی مهم در پیوند میان علم، فناوری و صنعت شیلات و اقدامی مؤثر در حمایت از کارآفرینان و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان در زیست‌بوم نوآوری شیلات استان گلستان دانست.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی کشور، در مراسمی با حضور حسین مومنی، رئیس پارک علم و فناوری گلستان، و عبدالعظیم فاضل، رئیس مرکز تحقیقات شیلات استان گلستان، تفاهم‌نامه همکاری فناورانه میان دو مجموعه منعقد شد.

این تفاهم‌نامه که در حاشیه بیست و سومین نمایشگاه تخصصی صنعت دام، طیور، شیلات و آبزیان گلستان به امضا رسید، با هدف توسعه فناوری‌های نوین در صنعت شیلات، ارتقای بهره‌وری زنجیره تولید آبزیان، ایجاد زمینه رشد شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های تخصصی، و تجاری‌سازی دستاوردهای تحقیقاتی در حوزه شیلات و آبی‌پروری منعقد شد.

بر اساس مفاد این تفاهم‌نامه، دو طرف متعهد شدند با ایجاد زیرساخت‌های مشترک تحقیقاتی، برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی، ارائه مشاوره‌های فنی به شرکت‌های فناور و حمایت از ایده‌های نوآورانه، زمینه شکل‌گیری و توسعه استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه شیلات و صنایع وابسته را فراهم کنند.

در همین راستا مقرر شد مرکز تحقیقات، ظرفیت‌های علمی و پژوهشی خود را در اختیار تیم‌های فناور و دانش‌بنیان قرار دهد و پارک علم و فناوری گلستان نیز با هدایت طرح‌های فناورانه به سمت تجاری‌سازی، مسیر توسعه



دوازدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین‌المللی ماهی‌شناسی ایران برگزار شد



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، دوازدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین‌المللی ماهی‌شناسی ایران در روزهای ۶ و ۷ آبان ۱۴۰۴ به میزبانی دانشگاه مازندران در بابلسر برگزار شد. این رویداد علمی با حضور جمعی از پژوهشگران داخلی و خارجی، از جمله حسن فضلی، معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده، مریم قیاسی، رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان، و بهزاد رهنما، سرپرست بخش بوم‌شناسی پژوهشکده، به‌منظور تبادل دستاوردهای علمی و تقویت همکاری‌های تحقیقاتی در حوزه ماهی‌شناسی برگزار شد.

هدف اصلی این همایش، ایجاد بستری برای تبادل یافته‌های علمی و توسعه تعاملات پژوهشی میان متخصصان ایرانی و بین‌المللی بود تا گام‌های مؤثرتری در شناخت، حفاظت و بهره‌برداری پایدار از گونه‌های آبرزی برداشته شود.

در سال‌های اخیر، توجه به شرایط زیستی آبزیان، به‌ویژه ماهیان، اهمیت فزاینده‌ای یافته است. برگزاری این کنفرانس‌ها با بهره‌گیری از تجربه و دانش متخصصان، زمینه‌ساز ارتقای آگاهی در زمینه زیستگاه‌های آبی و حفاظت از گونه‌های بومی کشور خواهد بود.

در نخستین روز از همایش، حسن فضلی معاون

پژوهش و فناوری پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، به‌عنوان سخنران کلیدی، گزارشی از وضعیت اکولوژی و ذخایر آبزیان دریای خزر ارائه کرد. همچنین در روز دوم، محمدعلی افرائی و کیوان عباسی، از اعضای هیئت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سخنرانی‌های کلیدی خود را به‌ترتیب درباره وضعیت آبزیان در آب‌های داخلی و شرایط بحرانی تالاب انزلی ارائه کردند.

این کنفرانس فرصتی ارزشمند برای پژوهشگران، استادان و علاقه‌مندان به حوزه ماهی‌شناسی و محیط‌زیست بود تا تازه‌ترین دستاوردهای علمی را بشنوند، با همکاران علمی دیدار کنند و درباره پروژه‌ها و همکاری‌های آینده تبادل نظر نمایند.

بررسی راهکارهای توسعه پرورش لابستر صخره‌ای خاردار در مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار



بین‌المللی برای ارتقای فعالیتهای تحقیقاتی در حوزه آبی‌پروری شاه‌میگو عنوان شد. این برنامه در چارچوب سلسله نشست‌های «سه‌شنبه‌های علمی» مرکز برگزار شد و با استقبال پژوهشگران و کارشناسان روبه‌رو شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور-چابهار، نشست علمی با موضوع «مروری بر پرواربندی لابستر صخره‌ای خاردار و چالش‌های آن» روز سه‌شنبه ۶ آبان ۱۴۰۴ با سخنرانی جواد امیری، عضو هیأت علمی مرکز، و با حضور رئیس و کارشناسان بخش‌های تحقیقاتی در سالن جلسات شهید رضاخواه برگزار شد.

در این نشست، شرکت‌کنندگان به بررسی آخرین یافته‌های علمی درباره پرورش و پرواربندی لابستر صخره‌ای خاردار پرداختند و ضمن مرور تجربه کشورهای پیشرو در این زمینه، راهکارهایی برای رفع موانع توسعه و تجاری‌سازی پرورش این گونه ارزشمند در سواحل مکران مطرح کردند. هدف از برگزاری این نشست، جمع‌بندی دانش فنی و بهره‌گیری از ظرفیتهای علمی داخلی و



«روز مزرعه» با محوریت مدیریت کیفیت آب در مزارع پرورش ماهیان گرمابی در گیلان برگزار شد



گفتنی است؛ مزرعه «ماهی گوشت» به مدیریت محسن تندرو از جمله مزارع باسابقه کشور در زمینه تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی به‌شمار می‌رود و طی سال‌های گذشته در قالب تفاهم‌نامه‌های مشترک، همکاری‌های مؤثری با پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور به‌ویژه در پروژه‌های مرتبط با کپور تاتا داشته است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور (بندرانزلی)، مراسم «روز مزرعه» با هدف انتقال یافته‌های پژوهشی، روز چهارشنبه ۷ آبان‌ماه ۱۴۰۴ در مزرعه «ماهی گوشت» استان گیلان برگزار شد. در این برنامه که با عنوان «مدیریت کیفیت آب در مزارع پرورش ماهیان گرمابی و اندازه‌گیری میدانی اکسیژن آب» اجرا شد، حسین صابری، مسئول آزمایشگاه مرکزی پژوهشکده، مباحثی درباره کیفیت آب استخرهای خاکی، عوامل مؤثر بر تغییرات آن و روش‌های کنترل و مدیریت این عوامل ارائه کرد.

همچنین محدثه احمدنژاد، رئیس بخش آبی‌پروری پژوهشکده و مجری پروژه، گزارشی از نتایج فعالیت‌های پژوهشی در زمینه پرورش کپور نژاد تاتا ارائه داد. در ادامه، تجربیات میدانی پرورش‌دهندگان و بهره‌برداران حاضر نیز به منظور بهره‌گیری از دانش بومی و سنتی توسط کارشناسان پژوهشکده ثبت و مستندسازی شد.

برگزاری نشست تخصصی بررسی گونه‌های ماهیان زینتی وارداتی در سازمان شیلات ایران



از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این جلسه حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، جلسه‌ای تخصصی امروز ۱۰ آبان‌ماه ۱۴۰۴ با هدف بررسی و اجماع بر روی گونه‌های ماهیان زینتی وارداتی در سالن اجتماعات سازمان شیلات ایران برگزار شد. در این نشست سرپرست دفتر توسعه آبیان آب شیرین و نمایندگان سازمان دامپزشکی و جمعی از تولیدکنندگان ماهیان زینتی حضور داشتند و در جریان این جلسه، فهرستی از گروه‌های ماهیان زینتی وارداتی مورد بررسی کارشناسی قرار گرفت تا پس از اجماع نهایی، برای تصمیم‌گیری و اقدامات لازم به سازمان حفاظت محیط زیست ارائه شود.

گفتنی است زهره مخیر و شهره مسائلی به نمایندگی

حضور فعال محققین پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور در دوازدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین‌المللی ماهی‌شناسی ایران



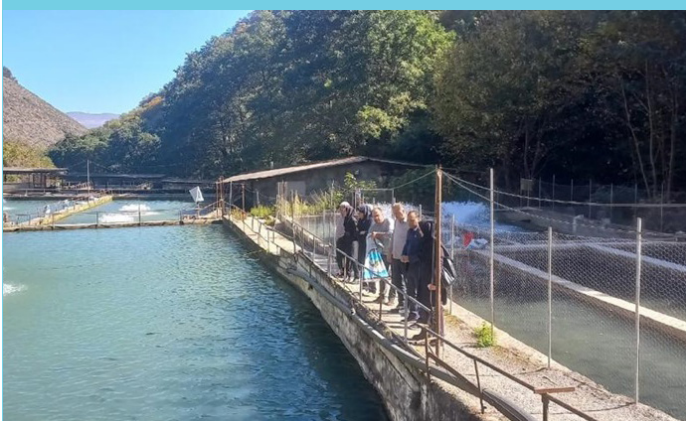
به‌عنوان عضو پنل تخصصی و کمیته علمی کنفرانس در این رویداد علمی مشارکت فعال داشت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، این کنفرانس با همکاری انجمن ماهی‌شناسی ایران و با حمایت سازمان‌های دولتی و خصوصی برگزار گردید و جمعی از اساتید، پژوهشگران، کارشناسان، دانشجویان و علاقه‌مندان حوزه شیلات در آن حضور داشتند.

در مجموع، ۱۸۳ مقاله شامل ۲۵ مقاله سخنرانی و ۱۵۸ مقاله پوستر ارائه شد. از سوی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور نیز حدود ۱۰ مقاله به دبیرخانه کنفرانس ارسال و در بخش‌های سخنرانی و پوستر پذیرفته شد.

همچنین کیوان عباسی، عضو هیأت علمی پژوهشکده،

بازدید محققان معین از مزارع پرورش ماهی سردآبی شهرستان چالوس



هواده‌ی، طراحی حوضچه‌های پرورش، محل انبار غذا و سایر تجهیزات آبی‌پروری مورد نیاز به مدیر مزرعه ارائه شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور (تنکابن)، در جریان این بازدید که با هدف بررسی وضعیت مزارع و ارائه راهکارهای فنی برای بهینه‌سازی مصرف انرژی انجام شد، تیم کارشناسی از مزرعه پرورش ماهی رنگین‌قزل آقای کیپاشا در روستای برار بازدید کرد. طی این بازدید، مشکلات مشاهده‌شده مورد بررسی قرار گرفت و توصیه‌های فنی لازم به مزرعه‌دار ارائه شد.

در ادامه، بازدیدی از مزرعه پرورش ماهی سردآبی در حال ساخت در شهر مرزن‌آباد نیز انجام گرفت و نکاتی در خصوص اصلاح و لایروبی چاه موجود در حاشیه رودخانه، مکان‌یابی و نحوه ساخت برج



رهاسازی ۳۴۸۰ قطعه بچه ماهی آزاد دریای خزر در رودخانه چشمه کیله تنکابن



دستاوردهای پژوهشی این مرکز در زمینه ماهی آزاد دریای کاسپین پرداخت و به همکاری‌های علمی و اجرایی مؤثر میان مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور و مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزادماهیان شهید باهنر کلاردشت اشاره کرد. وی همچنین از معرفی مکان‌های مناسب برای رهاسازی بچه ماهی‌ها در رودخانه‌های دوهزار، سه هزار، ولمرود و چشمه کیله و بررسی تهدیدات زیست محیطی در این رودخانه‌ها خبر داد. در پایان، عملیات رهاسازی بچه ماهی‌ها در رودخانه چشمه کیله با مشارکت مسئولان حاضر انجام شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، ظهر روز سه شنبه ۶ آبان ماه ۱۴۰۴، همزمان با هفته پدافند غیرعامل، تعداد ۳۴۸۰ قطعه بچه ماهی آزاد دریای کاسپین با میانگین وزن ۷/۱۱ گرم، حاصل از تکثیر مصنوعی سال ۱۴۰۳ در مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزادماهیان شهید باهنر کلاردشت، در مصب رودخانه چشمه کیله شهرستان تنکابن رهاسازی شد.

این اقدام با هدف بازسازی و حفظ ذخایر ژنتیکی ماهی آزاد به عنوان گونه‌ای ارزشمند و استراتژیک در دریای کاسپین انجام گرفت. مراسم رهاسازی با حضور امام جمعه، فرماندار و جمعی از مسئولان ادارات شهرستان تنکابن برگزار شد.

در ابتدای مراسم، جوروبنیان، رئیس اداره شیلات شهرستان‌های تنکابن و رامسر، ضمن خیرمقدم به حاضران، بر اهمیت رعایت اصول پدافند غیرعامل در حوزه شیلات و ضرورت بازسازی ذخایر ماهیان اقتصادی دریای کاسپین به ویژه ماهی آزاد تأکید کرد.

سپس عرفانی از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، به ارائه توضیحاتی درباره مهم‌ترین





بازدید پژوهشگر مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور از مزارع پرورش ماهیان گرمابی شهرستان های محمودآباد و نور



روستای اسکنده بازدید کرد. در این بازدید نیز ضمن بررسی مشکلات موجود، راهکارهای فنی و اصلاحی به مزرعه دار ارائه شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور (تنکابن)، این بازدیدها در روزهای سه شنبه و چهارشنبه ۲۹ و ۳۰ مهرماه ۱۴۰۴ انجام شد. در نخستین روز، محمدتقی آژیر به همراه مهندس روزافزای، کارشناس پهنه مرکز جهاد کشاورزی شهید ایزدینا بنفشه ده چمستان، از مزرعه پرورش ماهیان گرمابی آقای علیزاده در روستای بنفشه ده بازدید و ضمن بررسی وضعیت مزرعه، توصیه های فنی لازم را ارائه کرد.

در ادامه، روز چهارشنبه ۳۰ مهرماه، این پژوهشگر به همراه مهندس اسدی منش و مهندس زومان، کارشناسان پهنه مرکز جهاد کشاورزی عبدالله آباد شهرستان محمودآباد، از مزرعه پرورش ماهیان گرمابی آقای فدایی مقدم در

کارگاه آموزشی پیشگیری از تهدیدات زیستی و بیماری های آبیان در پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور برگزار شد



هیئت علمی پژوهشکده، با تمرکز بر بیماری های مهم و نوظهور مانند KHV در صنعت پرورش ماهیان گرمابی، به معرفی روش های مؤثر کنترل و برقراری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور، این کارگاه به مناسبت گرامیداشت هفته پدافند غیرعامل و با حضور مقامات استانی، معاون و کارشناسان اداره کل شیلات خوزستان، کارشناس دفتر آبیان اداره کل دامپزشکی استان، مسئول پدافند غیرعامل سازمان جهاد کشاورزی استان، کارشناسان امور دام، معاون بهبود تولیدات گیاهی، کارشناسان طرح و برنامه سازمان جهاد کشاورزی استان، رئیس اداره شیلات خرمشهر و نمایندگان بخش خصوصی، مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره اتحادیه تعاونی آبی پروران فاز یک مجتمع شهید احمدیان و ناظر بهداشتی مجتمع برگزار شد. در این کارگاه یک روزه، دکتر مینا آهنگرزاده عضو

در ادامه، محمد یونس زاده فشالمی عضو هیئت علمی پژوهشکده، در خصوص پروتکل‌های مؤثر برای پرورش موفق در سیستم آبی‌پروری گرمابی و پیشگیری از خسارات، مطالبی را ارائه کرد.

وی بر آماده‌سازی مناسب استخرها، تغذیه صحیح برای تقویت سیستم ایمنی ماهیان، کنترل هزینه‌ها، بهبود روش‌های ذخیره‌سازی بچه‌ماهی، و تولید محصولات باکیفیت و صادرات محور تأکید داشت. گفتنی است؛ مشارکت فعال پرورش‌دهندگان و طرح پرسش‌های تخصصی از مدرسان، فضای کارگاه را پویاتر و اثرگذارتر ساخت.

ایمنی زیستی پرداخت. وی، مهم‌ترین راهکار مقابله با بیماری‌های ویروسی را پیشگیری و استقرار امنیت زیستی در مزارع عنوان کرد و بر اهمیت اطلاع‌رسانی سریع موارد ابتلا به ناظر بهداشتی مجتمع و معدوم‌سازی اصولی ماهیان بیمار تأکید کرد.

سپس، سیامک روحانی کارشناس دفتر آبریان اداره کل دامپزشکی خوزستان، با اشاره به ضرورت رعایت قرنطینه و مراقبت‌های بهداشتی، توصیه کرد که پرورش‌دهندگان، بچه‌ماهی‌های مورد نیاز خود را از مراکز دارای مجوز بهداشتی تهیه کرده و اصول بهداشتی را در طول دوره پرورش رعایت کنند.

بازدید محققان معین انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری از مزرعه پرورش ماهی خاویاری «باغ بهشت» چابکسر



ارائه کردند که شامل رعایت دقیق اصول بهداشتی و قرنطینه ماهیان، بهبود کیفیت آب ورودی، نگهداری صحیح خوراک، سورت‌بندی و مدیریت تغذیه ماهیان، استفاده از تجهیزات استاندارد و همکاری مستمر با کارشناسان انستیتو بود. این بازدید در فضایی تعاملی و با استقبال مدیریت مزرعه انجام شد و زمینه‌ساز تبادل دانش و تجربه میان پژوهشگران و فعالان حوزه پرورش ماهیان خاویاری شد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، در راستای اجرای سیاست‌ها و اولویت‌های وزارت جهاد کشاورزی و در قالب طرح جهاد میدانی، با هدف پشتیبانی علمی و فنی از صنعت پرورش ماهیان خاویاری و شناسایی و رفع مشکلات بهره‌برداران، روز چهارشنبه ۷ آبان ۱۴۰۴ علینقی سرپناه رئیس انستیتو و یونس گلعلی‌پور از کارشناسان محقق معین، از مزرعه پرورش ماهی خاویاری «باغ بهشت» واقع در روستای سرولات چابکسر از توابع شهرستان رودسر بازدید کردند.

در جریان این بازدید، محققان معین ضمن معرفی ظرفیت‌ها و توانمندی‌های انستیتو و تبادل تجربیات تخصصی، به بررسی چالش‌های موجود در مزرعه از جمله بروز بیماری توهم شکمی بچه‌فیل‌ماهی‌ها، انحنای ستون فقرات و ضعف در کیفیت خوراک پرداختند.

کارشناسان انستیتو با هدف بهبود وضعیت پرورش و ارتقای بهره‌وری، توصیه‌های فنی و بهداشتی لازم را

حضور رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور در جلسه شورای حفاظتی تالاب‌های خوزستان



برای تحقق اهداف حفاظتی و بهره‌برداری اصولی از ظرفیت‌های طبیعی استان تأکید شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، جلسه شورای حفاظتی تالاب‌های استان خوزستان روز شنبه ۱۰ آبان‌ماه ۱۴۰۴ به ریاست سید محمدرضا مولایی‌زاده، استاندار خوزستان، و با حضور حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، و جمعی از مدیران و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی برگزار شد. در این نشست، آخرین وضعیت زیست‌محیطی تالاب‌های استان خوزستان مورد بررسی قرار گرفت و راهکارهایی در زمینه حفاظت، احیا و مدیریت پایدار منابع آبی و زیستی تالاب‌ها مطرح شد. همچنین بر لزوم هم‌افزایی میان نهادهای علمی و اجرایی

کاروان جهادی-ترویجی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور میزبان بهره‌برداران و صیادان در سد حسنلوی نقده شد



کشور به همراه کارشناسان مدیریت شیلات استان به بررسی چالش‌های فنی، بهداشتی و اقتصادی صیادان و پرورش‌دهندگان پرداختند و پیشنهادهایی برای بهبود وضعیت تولید و صید ارائه دادند. علی نکویی‌فرد، رئیس مرکز تحقیقات آرتیمیای

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، در نخستین روز اجرای کاروان جهادی-ترویجی شیلاتی، اعضای هیئت علمی و کارشناسان مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور با همکاری مدیریت شیلات و آبریان استان آذربایجان غربی، روز یکشنبه ۱۱ آبان‌ماه ۱۴۰۴، میزبان جمعی از صیادان تعاونی سرین سولار، پرورش‌دهندگان و بهره‌برداران حوزه ماهیان سردآبی در منطقه سد حسنلوی شهرستان نقده بودند. این برنامه با هدف تبیین الگوی کشت تولیدات شیلاتی، پایش میزان صید و ارائه راهکارهای علمی برای افزایش بهره‌وری از منابع آبی و تولید در واحد سطح برگزار شد. در این رویداد که با استقبال گسترده جامعه محلی همراه بود، کارشناسان مرکز تحقیقات آرتیمیای



تحقیقات آرتمیای کشور و مدیریت شیلات استان، گامی مؤثر در جهت توسعه پایدار صنعت شیلات منطقه و بهره‌برداری بهینه از ظرفیت‌های طبیعی استان خواهد بود.

گفتنی است تعاونی سرین سولار سولدوز سالانه بیش از ۳۰۰ تن انواع ماهیان گرم‌آبی را از سد حسنلو صید می‌کند و حدود ۳۵ نفر به‌صورت مستقیم در این فعالیت اشتغال دارند.

کشور، در این خصوص اظهار داشت: هدف اصلی این کاروان ترویجی، عملیاتی‌سازی الگوی کشت تولیدات شیلاتی و ارائه راهکارهای علمی در تمامی زنجیره ارزش آبی‌پروری است. همکاری نزدیک با مدیریت شیلات استان این امکان را فراهم کرده تا بتوانیم به‌صورت میدانی و کاربردی در خدمت بهره‌برداران باشیم.

وی افزود: ادامه همکاری‌های مشترک میان مرکز

سومین جلسه کارگروه ترویجی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان برگزار شد



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، روز یکشنبه ۱۱ آبان ماه ۱۴۰۴، سومین جلسه کارگروه ترویجی با حضور اعضای این کارگروه برگزار شد. در این نشست، میزان پیشرفت عملکرد ترویجی همکاران مورد بررسی قرار گرفت و بر ضرورت برنامه‌ریزی دقیق برای اجرای برنامه‌های پیش‌بینی شده تأکید شد.

در ادامه جلسه، موضوع برگزاری برنامه ترویجی «روز مزرعه» با محوریت فرآوری ماهیان خاویاری و استفاده از فرآورده‌های جانبی آنها در تولید محصولات متنوع مطرح شد. در این بخش، ظرفیت‌های فرآوری ماهیان خاویاری، ارتقای دانش فنی بهره‌برداران و توسعه کاربرد فرآورده‌های جانبی در تولید محصولات جدید مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و همکاری

با یکی از مراکز تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری استان گیلان نیز بررسی شد.

این جلسه با جمع‌بندی پیشنهادات و تعیین مسئولیت‌ها برای پیگیری اقدامات اجرایی به پایان رسید.



یادداشت عضو هیات علمی موسسه به مناسبت روز جهانی عروس دریایی



محیطی، طول عمر این موجودات از چند ماه تا چند سال متغیر بوده و مرحله بالغ یا مدوسا (مرحله بالغ) با آزادسازی تخمک و اسپرم در آب انجام می‌شود و مرحله پولیپ می‌تواند ماه‌ها یا سال‌ها باقی بماند و به صورت غیرجنسی، ژله‌های جدید تولید کند.

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور کشور همچنین به ارزش تغذیه‌ای عروس‌های دریایی اشاره کرد و گفت: ژله‌های خوراکی (عروس دریایی خوراکی) پروتئین بالا، کالری کم و منابع مهمی از آهن، کلسیم، منیزیم و فسفر دارند و می‌توانند در تهیه غذاهایی مانند سالاد، رشته‌فرنگی و سوشی به کار گرفته شوند.

وی درباره ویژگی‌های منحصر به فرد عروس‌های دریایی افزود: توانایی تولید نور بیولومینسانس (نورزایی زیستی) برای دفاع و فریب طعمه، سرعت بالای شلیک نیش و سازگاری با تغییرات محیطی از جمله آلودگی، دمای بالا و کمبود اکسیژن، از ویژگی‌های برجسته این موجودات است. هاشمی خاطرنشان کرد: در آب‌های جنوب ایران

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از (کرج) خبرگزاری ایرنا - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور کشور با اشاره به شکوفایی روزافزون موجودات ژله‌ای در اقیانوس‌ها و محیط‌های ساحلی، اعلام کرد که تغییرات محیطی و فعالیت‌های انسانی از جمله گرمایش زمین، صید بی‌رویه و ورود مواد مغذی اضافی، نقش مهمی در افزایش جمعیت موجودات ژله‌ای داشته است. احمدرضا هاشمی روز دوشنبه با حضور در اداره شیلات سازمان جهاد کشاورزی استان البرز به مناسبت روز جهانی عروس دریایی به خبرنگار ایرنا گفت: (عروس دریایی) بی‌مهره و فاقد مغز، ستون فقرات و سیستم عصبی مرکزی است و بدن آن از سه لایه شامل اپیدرم خارجی، لایه ژلاتینی مزوگلیا و گاسترودرم داخلی تشکیل شده و سلول‌های گزنده روی شاخک‌ها که به نام سلول‌های نیش‌زن شناخته می‌شوند که برای شکار و دفاع به کار گرفته شده و حرکت این موجودات با حرکت‌های ماهیچه‌ای و پاشیدن آب در جهت مخالف است.

وی با اشاره به رژیم غذایی عروس‌های دریایی بیان کرد: این موجودات از ماهی‌های کوچک، لاروها، خرچنگو میگو تغذیه می‌کنند. برخی گونه‌ها مانند عروس جعبه‌ای دارای تعداد زیادی چشم هستند که دید ۳۶۰ درجه به آن‌ها می‌دهد و قادرند تا ۶ متر در دقیقه حرکت کنند.

هاشمی درباره طول عمر و تولید مثل عروس‌های دریایی افزود که بسته به گونه و شرایط



۱۲۹۷

پراکنش وسیعی دارند و همچنین فعالیت‌های انسانی مانند تغییر دمای زمین، صید بی‌رویه و ورود مواد مغذی اضافی در افزایش شکوفایی این موجودات مؤثر بوده است.

حداقل ۶ گونه ژله‌ماهی (گونه‌های ژله‌ماهی) از سه خانواده گزارش شده که تنها یک گونه به‌نام (عروس دریایی خلیج فارس) مختص خلیج فارس و خلیج نایبند است و پنج گونه دیگر

شرکت قائم مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سیزدهمین سمپوزیوم بین‌المللی تیلاپیا در تایلند



و میگو در آب‌های لب‌شور، بهداشت و واکسیناسیون، معرفی واکسن‌های جدید و بررسی بیماری‌های ویروسی مهم تیلاپیا شامل VNNV، TiLV، ISKNV، TiPV و TiLV. ISKNV، TiPV مطرح شد.

از دیگر محورهای مهم این نشست، توسعه رفاه و امنیت زیستی تیلاپیا، معرفی نرم‌افزار Tilapia Welfare App، فرمول‌های اقتصادی خوراک با پروتئین ۲۵ درصد و استفاده از منابع جایگزین پروتئینی (SCP) بود.

در حاشیه این روز، دیداری با حیدر، مدیر ارشد و سرمایه‌گذار پروژه‌های Desert Aquaculture عربستان، انجام شد. او ضمن استقبال از همکاری‌های علمی و اقتصادی با ایران، تمایل خود را برای سرمایه‌گذاری مشترک در کشور اعلام کرد.

شرکت‌ها و مؤسسات بزرگ بین‌المللی در حوزه تیلاپیا

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سیزدهمین سمپوزیوم جهانی تیلاپیا با حضور بیش از ۳۰۰ نفر از فعالان و متخصصان صنعت تیلاپیا از پنج قاره جهان در بانکوک تایلند برگزار شد. علاوه بر پنج قاره، برخی نواحی از جمله خاورمیانه با محوریت عربستان سعودی نیز پانل مستقلی داشتند. عربستان در این سمپوزیوم هدف تولید ۳۰۰ هزار تن تیلاپیا تا سال ۲۰۳۰ را اعلام کرد.

تأکید سخنرانان بر نقش ویژه تیلاپیا در امنیت غذایی جهانی بود و اهمیت محیط‌زیست و تدوین و اجرای ضوابط مسئولانه برای تحقق توسعه پایدار در تمامی سخنرانی‌ها برجسته شد.

در روز دوم سمپوزیوم، ۲۰ سخنران در قالب چهار پانل تخصصی به ارائه مباحث پرداختند. موضوعاتی از جمله پیشرفت‌های ژنتیکی و تولیدمثل تیلاپیا، تولید سویه‌های سریع‌الرشد و مقاوم به بیماری‌ها، توسعه زنجیره‌های ارزش، روش‌های ویرایش ژنی (Genetic Editing)، نوآوری‌های فناوری‌های فناورانه در تولید پایدار، سیستم‌های بازچرخانی آب برای ماهیان ارزان‌قیمت (Low Value Fish R.A.S)، بهره‌گیری از سیستم‌های خورشیدی با ظرفیت سه مگاوات در کنار تولید ماهی، سیستم‌های درون‌حوضچه‌ای (IPRS)، پرورش در قفس، توسعه روش‌های بیوفلاک (BFT) با رویکرد اقتصادی و زیست‌محیطی، پرورش پلی‌کالچر تیلاپیا با خامه‌ماهی

فیلیپین، مراکش و آمریکای لاتین اشاره و اعلام شد اولویت حمایتی بانک جهانی در پروژه‌های اصلاح نژادی، تغذیه آبزیان، کاهش ضریب تبدیل، توسعه کشت‌های گلخانه‌ای، بهداشت و واکسیناسیون است. شرکت اروپایی GenoMar نیز با ادعای ۲۸ سال سرمایه‌گذاری در زنجیره ارزش تیلاپیا، نتایج تحقیقات خود در زمینه تولید مولدین اصلاح‌نژادی را ارائه کرد. از دیگر مباحث این روز، چالش‌های تعرفه ۷۱ درصدی برای صادرات محصولات شیلاتی تایلند به آمریکا، ویژگی‌های ساختار تولید تیلاپیا در تایلند (تولید سالانه ۲۵۸ هزار تن شامل ۷۰ درصد مزارع خرد و شخصی، ۲۰ درصد تعاونی و ۱۰ درصد مزارع بزرگ خصوصی) و معرفی پروژه یونیدو در کلمبیا با صادرات ۱۱۵ میلیون دلاری تیلاپیا و استانداردهای ASC بود.

در همین پانل، مقاله‌ای با موضوع چالش‌های توسعه تیلاپیا در ایران و فرصت‌های پیش‌رو ارائه شد. در حاشیه نشست نیز جلسه‌ای با دبیرکل NACA، ادواردو لیانو، برگزار شد. در این گفت‌وگو، موضوع فعال‌سازی مجدد دو مرکز راهبردی NACA در ایران شامل مرکز خاویاری و مرکز تحقیقات سردابی تنکابن مطرح شد. لیانو اعلام کرد که به‌دلیل قطع همکاری طولانی ایران، مرکز خاویاری به ویتنام واگذار شده است. با این حال، وی برای ازسرگیری تعاملات علمی و همکاری‌های جدید، ابراز تمایل کرد.

همچنین در این دیدار، درباره معرفی مراکز معتبر و استاندارد جهت ورود مولدین اصلاح‌نژادی با تحمل شوری بالا برای شرایط فعلی منابع آب داخلی ایران گفت‌وگو شد و توافقات اولیه برای همکاری صورت گرفت. این حضور فعال نماینده مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سطح بین‌المللی، گامی مؤثر در جهت بازتعریف جایگاه علمی و پژوهشی ایران در عرصه جهانی صنعت تیلاپیا محسوب می‌شود.

نیز در نمایشگاه جانبی سمپوزیوم با غرفه‌های فعال به معرفی محصولات و دستاوردهای خود پرداختند. یکی از نکات جالب سمپوزیوم، حضور پروفسور کوین از دانشگاه آریزونا، متخصص زیست‌محیطی توسعه پایدار تیلاپیا، با جلیقه‌ای از چرم تیلاپیا به‌عنوان دبیر علمی رویداد بود.

در روز سوم سمپوزیوم، موضوعات فرآوری و سرمایه‌گذاری در قالب ۱۷ سخنرانی ارائه شد. در بخش فرآوری، مباحثی همچون اتوماسیون پیشرفته خطوط فرآوری با هوش مصنوعی، پیوستگی تولید، رعایت حقوق کارگران، شیوه‌های ترمیم‌نگ و بسته‌بندی مدرن با ظرفیت بیش از ۴۰ عدد ماهی در دقیقه، استفاده از اشعه ایکس و واترجت برای استخوان‌گیری دقیق‌تر، بسته‌بندی‌های زیست‌تخریب‌پذیر با پایه جلبکی و معرفی محصولات متنوع تیلاپیایی از جمله چیپس، پفک، فیش‌بال، نودل، سمبوسه، ژلاتین، سیلاژ، چرم، کلاژن، آرد، روغن، سوریمی، پودر ماهی و بیودیزل ارائه شد.

در این بخش همچنین پروژه یونیدو در بنگلادش معرفی شد که در آن تولید تیلاپیا به‌صورت خالص، ترکیب با مرغ و همراه با برنج از نظر ارزش افزوده مورد مقایسه قرار گرفت.

در پانل سرمایه‌گذاری، مسئول گروه شیلات بانک جهانی در واشنگتن سخنرانی خود را با ضرب‌المثل آفریقایی آغاز کرد:

If you want to go fast, go alone – If you want to go far, go together

که می‌توان آن را هم‌معنی با تعبیر «ی‌دالله مع الجماعه» دانست.

وی بر ضرورت سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه و نوآوری تأکید و گروه‌های کاری بانک جهانی شامل ICSID و IBRD، IDA، IFC، MIGA را برای برخورداری از تسهیلات اعتباری معرفی کرد. همچنین به پروژه‌های فاینانس شیلاتی در

نشست مشترک مرکز تحقیقات آرتمیای کشور و جهاد کشاورزی نقده برای اجرای الگوی کشت آبی پروری



شایان ذکر است شهرستان نقده دارای یک تعاونی صید و صیادی در سد مخزنی حسنلو است که ۳۵ صیاد به طور مستقیم در آن فعالیت دارند و سالانه ۴۴۰ تن ماهی از این سد برداشت می شود. همچنین آبی پروران شهرستان با تولید ۷۵ تن ماهیان گرم آبی و ۴۳۰ تن قزل آلا رنگین کمان، در مجموع ۹۴۵ تن انواع آبزیان را تولید می کنند که حدود یک بیستم تولید کل استان آذربایجان غربی را تشکیل می دهد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، نشست مشترکی میان مسئولان این مرکز و مدیر جهاد کشاورزی شهرستان نقده روز یکشنبه ۱۱ آبان ماه ۱۴۰۴ با هدف توسعه آبی پروری، اجرای برنامه های الگوی کشت و افزایش بهره وری آب در سالن جلسات مرکز برگزار شد.

در این نشست، بر ضرورت اجرای برنامه های الگوی کشت آبی پروری و تقویت همکاری میان نهادهای پژوهشی و اجرایی تأکید شد.

عباسپور، معاون تحقیقاتی مرکز، با اشاره به اهمیت تعامل و هم افزایی بین دستگاه های مرتبط و بهره گیری از ظرفیت متخصصان، خواستار تسریع در پیاده سازی طرح های پژوهشی و ترویجی در سطح استان شد.

در ادامه، ابراهیم زاده، مدیر جهاد کشاورزی شهرستان نقده، با ارائه گزارشی از ظرفیت های منحصربه فرد این شهرستان در حوزه آبی پروری، آمادگی کامل مدیریت جهاد کشاورزی را برای همکاری در اجرای طرح الگوی کشت و برنامه های ترویجی مرتبط اعلام کرد.



نشست تخصصی توسعه همکاری‌های مرکز تحقیقات آرتمیای کشور و مدیریت شیلات آذربایجان غربی برگزار شد



مشترک برای بهره‌برداران و کارشناسان، شناسایی و رفع موانع تولید و نیز همکاری نزدیک با تحقیقات به‌عنوان بازوی علمی بخش اجرا را مورد تأکید قرار داد و آمادگی کامل مدیریت شیلات استان برای همکاری‌های مشترک را اعلام کرد.

از دیگر مباحث مطرح‌شده در این نشست، شناسایی و اولویت‌بندی نیازهای تحقیقاتی استان در حوزه آبی‌پروری بود تا پروژه‌های پژوهشی مرکز با نیازهای واقعی بخش اجرا هم‌راستا شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، این نشست با حضور مدیران دو دستگاه، جمعی از پژوهشگران، محققان و کارشناسان دو طرف تشکیل شد و محورهای راهبردی در زمینه گسترش همکاری‌های علمی، پژوهشی و اجرایی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در این جلسه، نکوئی‌فرد بر اجرای برنامه‌های الگوی کشت تولیدات شیلاتی و ارائه راهکارهای اجرایی و علمی در جهت پشتیبانی از برنامه‌های توسعه آبی‌پروری تأکید کرد.

وی با اشاره به نقش کلیدی تحقیقات آرتمیا در تقویت امنیت غذایی کشور، خواستار ساماندهی فعالیت‌های ترویجی، برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی و انتقال یافته‌های پژوهشی برای توانمندسازی نیروهای انسانی و مدیران مزارع شد.

در ادامه،

لطفی مدیر شیلات و آبریان استان آذربایجان غربی، با تأکید بر اهمیت استفاده از یافته‌های تحقیقاتی کاربردی در بخش اجرا، لزوم طراحی دوره‌های آموزشی



نشست هم‌فکری با محوریت حضور رؤسای پارک‌های علم و فناوری استان‌های ساحلی به میزبانی پارک علم و فناوری خوزستان برگزار شد



تحقیقاتی و بخش‌های اجرایی مرتبط با حوزه دریا و آبی‌پروری، پیشنهادهایی برای تدوین برنامه‌های مشترک پژوهشی و فناورانه ارائه کردند تا مسیر توسعه پایدار و دریا محور کشور با هم‌افزایی ظرفیت‌های علمی و اجرایی استان‌های ساحلی تسهیل شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، این جلسه به میزبانی تکاور محمدیان، معاون پشتیبانی پارک علم و فناوری خوزستان، و با حضور مینا آهنگرزاده، عضو هیئت علمی و رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبیان پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، نماینده اداره کل دامپزشکی استان و نمایندگان اداره بندر برگزار شد. در این نشست، حاضران به بررسی سازوکارهای برنامه‌ریزی برای حضور رؤسای پارک‌های علم و فناوری استان‌های ساحلی در رویدادهای آینده و به‌ویژه نشست دوروزه ۲۷ و ۲۸ آبان‌ماه با محور توسعه دریا محور پرداختند. شرکت‌کنندگان ضمن تأکید بر لزوم گسترش همکاری‌های میان پارک‌های علم و فناوری، مراکز



تأکید بر بسته‌بندی و فرآوری به عنوان رکن اصلی حفظ کیفیت و افزایش صادرات آبزیان در مازندران



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، این دوره آموزشی با ابتکار فائزه ترک‌پهنابی، محقق معین پژوهشکده، و با حضور بهره‌برداران ماهیان گرمابی، خاوباری و اعضای تعاونی‌های صید پره شهرستان جویبار برگزار شد.

در این دوره، مباحث متنوعی پیرامون تولید آبزیان با کیفیت صادراتی و راهکارهای ارتقای جایگاه استان مازندران در بازارهای داخلی و بین‌المللی مطرح شد. محورهای اصلی آموزش شامل موارد زیر بود:

- اصول پرورش بهداشتی: تأکید بر کیفیت آب، سلامت کارکنان، کنترل بیماری‌ها و رعایت استانداردهای بهداشتی در مزارع پرورشی به‌منظور تضمین کیفیت محصول نهایی.

- تغذیه مناسب: طراحی رژیم‌های غذایی علمی برای بهبود رشد و افزایش کیفیت بافت و طعم گوشت آبزیان.
- مدیریت زیست‌محیطی: رویکرد پایدار در مدیریت منابع طبیعی و کاهش آلودگی‌های محیطی در راستای حفظ اکوسیستم‌های آبی.

- فرآوری نوین: معرفی فناوری‌های جدید در فرآوری محصولات آبزی برای افزایش ماندگاری، طعم و ارزش تغذیه‌ای محصولات.

- بسته‌بندی و نگهداری: ارائه الگوهای بسته‌بندی استاندارد به‌منظور جلوگیری از اکسیداسیون و حفظ کیفیت در زنجیره تأمین تا مصرف‌کننده نهایی.

- استانداردهای بین‌المللی: تبیین الزامات و گواهی‌های جهانی مرتبط با صادرات محصولات شیلاتی برای

تسهیل ورود به بازارهای بین‌المللی. افزایش ارزش افزوده: بررسی استراتژی‌های برندینگ، فرآوری ثانویه و بهبود کارایی زنجیره تأمین برای افزایش سودآوری بهره‌برداران.

ترک‌پهنابی در این نشست تأکید کرد: رویکرد یکپارچه از مزرعه تا فرآوری، تضمین‌کننده حفظ کیفیت و موفقیت در بازارهای صادراتی است.

وی افزود: استان مازندران با برخورداری از ظرفیت‌های منحصربه‌فرد در حوزه تولید آبزیان، در صورت اجرای دقیق استانداردهای بهداشتی، بسته‌بندی و فرآوری نوین، می‌تواند سهم قابل‌توجهی در افزایش صادرات و درآمد بهره‌برداران شیلاتی ایفا کند.

این دوره آموزشی با استقبال فعالان شیلاتی منطقه همراه بود و گامی مؤثر در جهت افزایش دانش فنی و بهبود رقابت‌پذیری محصولات شیلاتی استان مازندران در بازارهای جهانی به‌شمار می‌آید.

نشست هم‌اندیشی با هدف توسعه همکاری‌های بین‌بخشی و تقویت زنجیره‌های ارزش شیلاتی



نهادهای پژوهشی، معاونت علمی و دیگر دستگاه‌های مرتبط تقویت شود تا از تمامی ظرفیت‌های موجود برای توسعه این بخش استفاده کنیم.

وی افزود: در حوزه زیست‌بوم‌های نوآرانه، پروژه‌هایی را آغاز کرده‌ایم که می‌توانند اثربخشی ملموسی در بخش کشاورزی و شیلات کشور داشته باشند. حمایت از طرح‌های نوین و پژوهش‌های راهبردی در محورهای مورد توجه معاونت علمی و بنیاد علم، می‌تواند نتایج عملیاتی و پربرکتی را برای بخش شیلات رقم بزند.

در بخش دیگری از نشست، محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، با اشاره به سابقه درخشان و جایگاه مؤسسه گفت: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور یکی از قدیمی‌ترین و معتبرترین نهادهای پژوهشی کشور است و امروز یک شبکه عظیم پژوهشی را در حوزه شیلات و آبی‌پروری هدایت می‌کند؛ در طول سال‌های فعالیت خود، این مؤسسه موفق به دستیابی به ۲۴۷ دستاورد مهم علمی و فنی شده است.

وی با بیان اهمیت استفاده از ضایعات آبزیان در ایجاد ارزش افزوده، افزود: در زمینه فرآوری ضایعات ماهیان

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز، ۱۳ آبان ماه ۱۴۰۴، نشست هم‌اندیشی با حضور محمد صدیق مرتضوی رئیس مؤسسه، صالحی جوزانی معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، صفر قلی‌زاده مدیر قسمت گلخانه و شیلات علمی فناوری ریاست جمهوری و جوانمردی مشاور وی، مدیران تخصصی بخش خدایی، مدیرعامل اتحادیه تولید و تجارت آبزیان در سالن جلسات این مؤسسه برگزار شد.

در آغاز این نشست، مرتضوی با مرور اجمالی بر فعالیت‌ها و برنامه‌های پیش‌رو، هدف از برگزاری این جلسه را ایجاد بستری برای هم‌افزایی و توسعه تعاملات میان بخش‌های مختلف عنوان کرد و گفت: امیدواریم این نشست، آغازگر مسیری تازه برای همکاری‌های بیشتر میان بخش‌های پژوهشی، تخصصی و اجرایی باشد. مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مجموعه‌ای گسترده از فعالیت‌های علمی در حوزه شیلات، آبزیان و محیط‌زیست دریایی را دربر می‌گیرد و ما با هم‌اندیشی و هم‌گرایی می‌توانیم به اهداف بالادستی در توسعه پایدار شیلات کشور دست یابیم. در ادامه، صالحی جوزانی معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، با اشاره به برنامه‌های توسعه‌ای در حوزه گلخانه و شیلات اظهار کرد: با همکاری معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، برنامه‌ای برای توسعه گلخانه‌ها با رویکرد شیلاتی در دست اجرا داریم.

جلسات مشترکی نیز در این زمینه برگزار شده و ظرفیت‌های ارزشمندی در کشور وجود دارد که می‌توان از آن‌ها بهره‌برداری کرد. لازم است ارتباطات میان



وارداتی شوند. صفر قلی‌زاده مدیر قسمت گلخانه و شیلات علمی فناوری ریاست جمهوری از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، با بیان اینکه حدود ۲۰ درصد از تولید جهانی آبزیان به آبی‌پروری دریایی اختصاص دارد، گفت: رویکرد اصلی ما در سیاست‌های کلان کشور، مجلس شورای اسلامی و شورای معاونت علمی، حرکت به سمت توسعه آبی‌پروری دریایی و ارتقای ارزش افزوده در این بخش است.

وی گفت: با توجه به محدودیت منابع آب شیرین، راه توسعه پایدار کشور در ارتقای فناوری، افزایش بهره‌وری واحدهای تولیدی و حرکت به سمت آبی‌پروری دریایی است.

صفر قلی‌زاده با اشاره به اینکه، تمرکز معاونت علمی فناوری بر تقویت زنجیره‌های ارزش و همکاری‌های بین‌بخشی است، افزود: یکی از اقدامات مهم، قرار گرفتن آبزیان در فهرست محصولات اساسی و راهبردی کشور بوده است که زمینه حمایت سیاستی و پژوهشی از بخش شیلات را فراهم کرده است.

اقدامات ارزشمندی صورت گرفته است؛ از جمله تولید چرم از پوست ماهی تیلاپیا، استخراج روغن از استخوان آن و تولید پودر پروتئین از ضایعاتش که هر یک می‌تواند در صنایع مختلف مورد استفاده قرار گیرد و به توسعه اقتصاد شیلاتی کشور کمک کند.

حافظیه همچنین از پیشرفت‌های چشمگیر در زمینه پرورش ماهی در قفس خبر داد و گفت: بیش از ۷۰ درصد دانش فنی تولید و معرفی ماهی آزاد در قفس در اختیار مؤسسه است و برای تجاری‌سازی این دانش، ورود و مشارکت بخش خصوصی امری ضروری است.

در ادامه، رئیس مؤسسه، ضمن تأکید بر اهمیت آبی‌پروری، گفت: اولویت اصلی مؤسسه در سال‌های اخیر توسعه آبی‌پروری با تکیه بر دانش بومی و فناوری‌های نوین بوده است.

وی تصریح کرد: در مناطق جنوبی کشور از جمله ماهی سوکلا اقدامات مؤثری انجام شده است؛ با این حال، تحقق کامل نتایج نیازمند حمایت، سرمایه‌گذاری و تداوم همکاری بین‌بخشی است. ما باید بر گونه‌های بومی تمرکز کنیم تا این گونه‌ها جایگزین گونه‌های



نشست هیأت اندیشه‌ورز صنایع دانش‌بنیان و خلاق دریامحور در پژوهشکده میگوی کشور برگزار شد



در حوزه دریا، خواستار تعامل مؤثرتر میان نهادهای علمی، پژوهشی و صنعتی کشور شدند. بر اساس تصمیمات این نشست، مقرر شد بسته‌های پیشنهادی نهایی در قالب برنامه‌ای منسجم تدوین و برای ارائه در سطح ملی آماده شود تا زمینه‌ساز توسعه پایدار و تحقق اقتصاد دریامحور در کشور شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور بوشهر، نشست هیأت اندیشه‌ورز صنایع دانش‌بنیان و خلاق دریامحور با دستور کار «تدوین بسته‌های پیشنهادی چالش‌های حوزه دریا با رویکرد اقتصاد دریامحور و توسعه پایدار» روز دوشنبه ۵ آبان‌ماه ۱۴۰۴ در محل پژوهشکده میگوی کشور برگزار شد.

در این نشست، اعضای هیأت اندیشه‌ورز ضمن بررسی وضعیت موجود صنایع مرتبط با دریا، بر ضرورت شناسایی ظرفیت‌های نوآورانه و فناورانه در حوزه‌های شیلات، انرژی‌های دریایی، حمل‌ونقل و محیط‌زیست تأکید کردند.

در ادامه، راهکارهای اجرایی برای بهره‌گیری از توان نخبگان، پژوهشگران و شرکت‌های دانش‌بنیان در حل مسائل راهبردی حوزه دریا مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

اعضا با اشاره به اهمیت شکل‌گیری اکوسیستم نوآوری

بازدید رئیس مؤسسه از مزرعه پرورش ماهیان خاویاری فتحی در پاکدشت و بررسی راهکارهای انتقال دانش فنی و همکاری‌های مشترک



در ادامه، راهکارهای اجرایی برای بهره‌گیری از توان

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور بوشهر، نشست هیأت اندیشه‌ورز صنایع دانش‌بنیان و خلاق دریامحور با دستور کار «تدوین بسته‌های پیشنهادی چالش‌های حوزه دریا با رویکرد اقتصاد دریامحور و توسعه پایدار» روز دوشنبه ۵ آبان‌ماه ۱۴۰۴ در محل پژوهشکده میگوی کشور برگزار شد.

در این نشست، اعضای هیأت اندیشه‌ورز ضمن بررسی وضعیت موجود صنایع مرتبط با دریا، بر ضرورت شناسایی ظرفیت‌های نوآورانه و فناورانه در حوزه‌های شیلات، انرژی‌های دریایی، حمل‌ونقل و محیط‌زیست تأکید کردند.



علمی، پژوهشی و صنعتی کشور شدند. بر اساس تصمیمات این نشست، مقرر شد بسته‌های پیشنهادی نهایی در قالب برنامه‌ای منسجم تدوین و برای ارائه در سطح ملی آماده شود تا زمینه‌ساز توسعه پایدار و تحقق اقتصاد دریامحور در کشور شود.

نخبگان، پژوهشگران و شرکت‌های دانش‌بنیان در حل مسائل راهبردی حوزه دریا مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

اعضا با اشاره به اهمیت شکل‌گیری اکوسیستم نوآوری در حوزه دریا، خواستار تعامل مؤثرتر میان نهادهای

تأکید بر اجرای الگوی کشت آبی‌پروری و افزایش بهره‌وری آب در شهرستان چهاربرج



هاشمی، مدیر جهاد کشاورزی شهرستان چهاربرج، با ارائه گزارشی از ظرفیت‌های ویژه شهرستان در زمینه آبی‌پروری، آمادگی کامل مدیریت جهاد کشاورزی را برای همکاری در اجرای طرح‌های الگوی کشت و برنامه‌های ترویجی مرتبط اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرمیای کشور، روز یکشنبه ۱۳ آبان‌ماه ۱۴۰۴ نشست مشترکی میان مرکز تحقیقات آرمیای کشور و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان چهاربرج با حضور مسئول هماهنگی ترویج شهرستان برگزار شد. هدف از این نشست، بررسی راهکارهای همکاری در توسعه آبی‌پروری، تبیین برنامه‌های الگوی کشت در این حوزه و افزایش بهره‌وری آب در شهرستان بود. در این جلسه، بر ضرورت اجرای برنامه‌های الگوی کشت آبی‌پروری و هم‌افزایی میان نهادهای پژوهشی و اجرایی تأکید شد. اسد عباس‌پور، معاون تحقیقاتی مرکز تحقیقات آرمیای کشور، ضمن اشاره به اهمیت تعامل و هماهنگی بین دستگاه‌ها، خواستار تسریع در پیاده‌سازی طرح‌های الگوی کشت در سطح استان شد. در ادامه، مهیار





بازدید میدانی از مزارع، بررسی چالش‌های تولید و تدوین بسته پیشنهادی علمی برای بهبود بهره‌وری آب و توسعه آبی‌پروری



بهبود مدیریت بهداشتی، و کاهش هدررفت غذای ماهی از طریق مدیریت علمی تغذیه اشاره کرد. بر اساس نتایج این سفر، مقرر شد گزارشی تحلیلی و جامع توسط مرکز تحقیقات آرتمیای کشور و مدیریت شیلات شهرستان مهاباد تدوین شود. این گزارش در قالب یک بسته پیشنهادی علمی شامل راهنمای اجرای الگوی کشت بهینه در اختیار مسئولان و تولیدکنندگان قرار خواهد گرفت تا زمینه بهبود بهره‌وری آب و توسعه پایدار فعالیت‌های آبی‌پروری در منطقه فراهم شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، سفر چهارروزه کاروان جهادی و ترویجی این مرکز به شهرستان مهاباد در تاریخ ۱۴ آبان‌ماه ۱۴۰۴ به پایان رسید. این سفر با هدف اجرای طرح ملی تولید بهینه (الگوی کشت) و شناسایی چالش‌های موجود در حوزه آبی‌پروری و صیدو صیادی انجام شد. در جریان این برنامه، محققان مرکز تحقیقات آرتمیای کشور از چهار مزرعه منتخب در شهرستان مهاباد بازدید میدانی به عمل آوردند. این بازدیدها فرصتی ارزشمند برای بررسی دقیق مشکلات تولیدکنندگان و ارائه راهکارهای علمی و عملی در راستای ارتقای بهره‌وری و بهبود وضعیت تولید فراهم کرد. در طول سفر، نشست‌های تخصصی متعددی با کارشناسان ترویج، پهنه‌های جهاد کشاورزی و تولیدکنندگان برگزار شد و اعضای کاروان به جمع‌آوری داده‌های دقیق درباره چالش‌های فنی، مدیریتی و اقتصادی واحدهای پرورش ماهی پرداختند. از جمله محورهای مهم مورد تأکید در این نشست‌ها می‌توان به اصلاح ساختارهای مکانیزاسیون، استقرار صحیح تجهیزات

دانشجویان دانشگاه گیلان با فعالیت‌های پژوهشی و آزمایشگاهی پژوهشکده آشنا شدند



نزدیک با نمونه‌های کفزیان و ماهیان آشنا شدند و روش تعیین سن ماهیان از طریق بررسی فلس را به صورت عملی مشاهده کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز چهارشنبه ۱۴ آبان‌ماه ۱۴۰۴، در راستای آشنایی دانشجویان با فعالیت‌های پژوهشی و آزمایشگاهی این پژوهشکده، حدود ۶۰ دانشجوی رشته زیست‌شناسی دریا در مقطع کارشناسی از دانشگاه گیلان به سرپرستی دکتر فریبرز صیاداوغلی، عضو هیئت علمی آن دانشگاه، از بخش اکولوژی پژوهشکده بازدید کردند. در جریان این بازدید، رئیس بخش و کارشناسان آزمایشگاه‌های پلانکتون، کفزیان، ماهی‌شناسی و تعیین سن ماهیان، توضیحات لازم را درباره فعالیت‌های علمی و پژوهشی ارائه کردند و به پرسش‌های دانشجویان پاسخ دادند. همچنین دانشجویان

نشست مدیران و نمایندگان آزمایشگاه‌های معتمد اداره کل حفاظت محیط زیست مازندران برگزار شد



خصوصی در شیوه‌نامه‌های اجرایی بود. همچنین پیشنهاد شد کلیه فعالیت‌های علمی، پژوهشی و پروژه‌های اجرایی مرتبط با محیط

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، این نشست روز چهارشنبه ۱۴ آبان ۱۴۰۴ با هدف بررسی اصلاحات لازم در شیوه‌نامه‌ها و تقویت همکاری میان اداره کل محیط زیست و آزمایشگاه‌های معتمد برگزار شد. در این جلسه، طاهره اسکندری نماینده پژوهشکده اکولوژی دریای خزر به عنوان یکی از آزمایشگاه‌های معتمد سازمان حفاظت محیط زیست، ضمن ارائه دیدگاه‌ها و پیشنهادهای پژوهشکده، بر ضرورت بهبود فرآیند همکاری‌های دوطرفه تأکید کرد. از مهم‌ترین محورهای مورد بحث در این نشست، ضرورت اعمال تفاوت‌های ساختاری میان مراکز پژوهشی و دانشگاهی دولتی با آزمایشگاه‌های



محدودیت در ارزیابی عملکرد مراکز پژوهشی می‌شود.

سایر مباحث مطرح‌شده در این نشست شامل افزایش تعرفه خدمات آزمایشگاهی، اجرای نظام ارجاع کار سیستماتیک، ارتقای علمی و فنی آزمایشگاه‌های معتمد، و برگزاری برنامه‌های آموزشی برای هم‌سان‌سازی روش‌های اندازه‌گیری بود.

زیست که توسط مراکز علمی انجام می‌شود، به‌عنوان بخشی از عملکرد این مراکز در ارزیابی‌ها لحاظ شود.

در حال حاضر تنها فعالیت‌های مستقیم پایش و گزارش‌دهی واحدهای صنعتی، معدنی و خدماتی به‌عنوان عملکرد آزمایشگاه‌های معتمد محسوب می‌شود که این مسئله در برخی موارد موجب

بازدید معاون برنامه‌ریزی و هماهنگی امور عمرانی فرمانداری بافق از مرکز تحقیقات ملی آبریان آب‌های شور



در صورت پیشرفت طرح‌ها و تداوم همکاری‌ها، سهم حمایتی خود را در پیشبرد پروژه‌های عمرانی مرکز ایفا کند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبریان آب‌های شور (بافق، یزد)، روز دوشنبه ۱۲ آبان‌ماه، داود پورامینی، معاون برنامه‌ریزی و هماهنگی امور عمرانی فرمانداری شهرستان بافق، در پی مذاکرات پیشین میان فرماندار بافق و مسئولان مرکز، از این مجموعه بازدید به‌عمل آورد. این بازدید با هدف بررسی روند اجرای پروژه‌های عمرانی مرکز، به‌ویژه پروژه احداث ساختمان آزمایشگاه، انجام شد که از اولویت‌های همکاری میان فرمانداری و مرکز محسوب می‌شود. در جریان بازدید، پورامینی ضمن آشنایی با طرح‌ها و پروژه‌های در دست اقدام، بر تسریع در عملیات زیرسازی کانکس آزمایشگاه تأکید کرد و افزود: فرمانداری شهرستان بافق آمادگی دارد

دوره آموزشی «آشنایی عملی با سایت گاهشمار ترویجی» برگزار شد



◀ به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، این دوره آموزشی روز چهارشنبه ۱۴ آبان‌ماه ۱۴۰۴ با حضور ۲۵ نفر از محققین معین در محل انستیتو برگزار شد. در این کارگاه، علی حلاجیان، پژوهشگر انستیتو و مدرس دوره، با تشریح ساختار و کاربرد سامانه گاهشمار ترویجی گفت: در حال حاضر امتیازدهی به عملکرد محققین معین در حوزه‌هایی همچون بازدیدهای جهاد میدانی، برگزاری روز مزرعه، کارگاه‌های آموزشی و انتقال یافته‌ها از طریق این سامانه انجام می‌شود. وی افزود: هر محقق موظف است فعالیت‌های ترویجی خود را در سامانه گاهشمار ثبت و بارگذاری کند. حلاجیان در ادامه توضیح داد که این سامانه در سه مرحله اصلی شامل «ثبت‌نام»، «میز کار

فعالیت» و «میز کار گزارش» طراحی شده است که هر بخش دارای زیرمجموعه‌های مشخصی است. وی ضمن آموزش عملی روش ورود اطلاعات در هر بخش، به پرسش‌های شرکت‌کنندگان پاسخ داد.

ارتقای جایگاه آزمایشگاه مرکز تحقیقات آرتمیای کشور در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، در تاریخ ۱۷ آبان ۱۴۰۴، معاون علمی، فناوری، اقتصادی و دانش‌بنیان شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی کشور طی ابلاغی، جایگاه عضویت آزمایشگاه این مرکز را به سطح «توانمند» ارتقا داد.

این دستاورد در پی ارزیابی سالانه عملکرد آزمایشگاه‌های عضو شبکه، و با توجه به شاخص‌هایی همچون کیفیت خدمات، بهره‌وری تجهیزات، ارتقای استانداردهای فنی و میزان همکاری‌های علمی و پژوهشی به دست آمده است.

ارتقای رتبه آزمایشگاه مرکز تحقیقات آرتمیا،

گامی مؤثر در جهت تقویت زیرساخت‌های علمی و توسعه تعاملات پژوهشی این مرکز در سطح ملی و بین‌المللی به شمار می‌رود.

سومین روز کاروان جهادی و ترویجی مرکز تحقیقات آرمیای کشور در مجتمع پرورش آرمیای فسندوز چهاربرج میاندوآب



خود، آمادگی دارد یافته‌های علمی و تجربیات تخصصی را در اختیار تعاونی‌ها و پرورش‌دهندگان آرمیا قرار دهد تا اجرای الگوی کشت و بهره‌وری تولید در این منطقه به شکل مؤثرتری دنبال شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرمیای کشور، روز ۱۳ آبان‌ماه ۱۴۰۴، گشت میدانی اعضای کاروان جهادی و ترویجی این مرکز با هدف ارتقای تعاملات علمی و عملیاتی و ترویج یافته‌های پژوهشی در حوزه پرورش آرمیا در مجتمع پرورش آرمیای دشت فسندوز چهاربرج برگزار شد. در این بازدید، اعضای کاروان ضمن بررسی زیرساخت‌های پرورش آرمیا، به معرفی آخرین دستاوردهای علمی مرکز در زمینه‌های بهینه‌سازی فرایند پرورش، مدیریت منابع آبی و کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی پرداختند. عباس‌پور، معاون تحقیقاتی مرکز، در حاشیه این بازدید اظهار داشت: مرکز تحقیقات آرمیای کشور با بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی

برگزاری جلسه عمومی کارکنان پژوهشکده اکولوژی دریای خزر



دورکاری در برخی بخش‌ها برای افزایش بهره‌وری تأکید کردند و افزودند: پیگیری دقیق و منظم فرآیندهای ارزشیابی و ارتقا در سال‌های متوالی، زمینه‌ساز رشد حرفه‌ای و بهبود وضعیت شغلی کارکنان خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، در این نشست خداداد شعبانی، رئیس امور اداری و پشتیبانی پژوهشکده، با ارائه توضیحاتی درباره دستورالعمل تشکیل پرونده جهت ارتقای شغلی و نحوه تکمیل فرم‌های ارزشیابی عملکرد اعضای غیر هیئت‌علمی، به سؤالات کارکنان پاسخ داد.

در ادامه، نصراله‌زاده رئیس پژوهشکده و حسن فضلی معاون پژوهش و فناوری، ضمن قدردانی از تلاش‌های مستمر کارکنان در پیشبرد فعالیت‌های علمی و اجرایی پژوهشکده، بر اهمیت نظم، همکاری و دقت در تکمیل مستندات اداری تأکید کردند. آنها همچنین با اشاره به محدودیت‌های موجود و شرایط کاری پژوهشکده، بر ضرورت اجرای مؤثر طرح



جلسه شورای راهبردی مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلات و آبزیان برگزار شد



به شرکت «الماس آدرس پارس» و زمینه‌های همکاری مشترک تصمیماتی اتخاذ شد. در پایان، اعضای شورا بر ضرورت تداوم این نشست‌ها به صورت منظم و هدفمند تأکید کردند تا با هم‌افزایی میان متخصصان و فعالان حوزه شیلات، زمینه تقویت زیست‌بوم نوآوری و کارآفرینی در صنایع غذایی شیلات و آبزیان کشور بیش از پیش فراهم شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان پندر انزلی، جلسه شورای راهبردی مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلات و آبزیان با حضور اعضای شورا و جمعی از کارشناسان حوزه کارآفرینی و نوآوری برگزار شد. در آغاز نشست، گزارشی از فعالیتهای و اقدامات انجام‌شده در زمینه راه‌اندازی و توسعه مرکز ارائه و اعضا در جریان آخرین پیشرفت‌ها و برنامه‌های اجرایی قرار گرفتند. سپس حاضران به بررسی وضعیت زیرساخت‌ها و تجهیزات مرکز پرداختند و درباره نیازهای موجود از جمله تکمیل فضای فیزیکی، ارتقای امکانات ارتباطی و فراهم‌سازی شرایط مناسب برای استقرار واحدهای فناور به گفت‌وگو پرداختند. در ادامه، موضوعاتی نظیر تکمیل اعضای شورای سیاست‌گذاری، تدوین اساسنامه و تنظیم توافق‌نامه‌های همکاری با مراکز همکار و شرکت‌های دانش‌بنیان مطرح و مورد تبادل نظر قرار گرفت. همچنین درباره ایده‌های ارائه‌شده از سوی محققان مرکز تحقیقات فرآوری





مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار به بررسی راهکارهای توسعه شیلاتی اقتصاد دریامحور پرداخت



تحقیقات کاربردی در راستای تحقق برش شیلاتی اقتصاد دریامحور عنوان شد. این برنامه در چارچوب سلسله نشست‌های «سه‌شنبه‌های علمی» مرکز برگزار شد و با استقبال پژوهشگران و کارشناسان روبه‌رو شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور-چابهار، نشست علمی با موضوع «اقدامات انجام‌شده، در حال اجرا و آینده‌پژوهی در توسعه شیلات استان سیستان و بلوچستان» روز سه‌شنبه ۱۳ آبان‌ماه ۱۴۰۴ با سخنرانی اشکان اژدری، رئیس مرکز، و با حضور کارشناسان بخش‌های تحقیقاتی در سالن جلسات شهید رضاخواه برگزار شد. در این نشست، شرکت‌کنندگان ضمن آشنایی با یافته‌های علمی، نتایج پروژه‌های پژوهشی و اقدامات ترویجی مرکز، با مرور تجربه کشورهای پیشرو در این زمینه، به بررسی موانع توسعه و راهکارهای تجاری‌سازی نتایج تحقیقات شیلاتی در سواحل مکران پرداختند. هدف از برگزاری این نشست، تکمیل بروندهای پژوهشی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی داخلی و بین‌المللی برای ارتقای

نشست بررسی راهکارهای ارتقای ترویج و انتقال فناوری در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد



فناوری مؤسسه آموزش و ترویج، صادقی مدیر مطالعات

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست بررسی راهکارهای توسعه فعالیت‌های ترویجی و انتقال فناوری در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور صبح امروز (۱۸ آبان ۱۴۰۴) با حضور معاونان، مدیران و رؤسای بخش‌های تخصصی و نماینده معاونت علمی و فناوری در سالن جلسات مؤسسه برگزار شد. در این نشست، شرکت‌کنندگان بر ضرورت بازتعریف نقش ترویج در نظام تحقیقاتی کشور، تقویت پیوند میان پژوهش و بخش اجرایی، و استمرار فعالیت‌های ترویجی تأکید کردند.

این نشست با حضور سیدکریم موسوی، معاون علمی و



برنامه‌ریزی، کیلخا نماینده معاونت علمی و فناوری، محمود حافظی معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، و جمعی از رؤسای بخش‌های تخصصی برگزار شد.

در آغاز نشست، سیدکریم موسوی با اشاره به پیشینه مؤسسه در حوزه ترویج گفت: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور سابقه فعالیت در قالب معاونت ترویج را داشته که این موضوع از مزیت‌های قابل توجه آن است. با این حال، نسبت پروژه‌های تحقیقاتی به طرح‌های ترویجی بسیار پایین است که نشان‌دهنده کم‌توجهی به تولید دانش کاربردی و نیازمند آسیب‌شناسی جدی است.

در ادامه نشست، شاپور کاکولکی رئیس بخش بهداشت و بیماری آبزیان با اشاره به اهمیت تعریف دقیق مأموریت‌های ترویجی اظهار داشت: معاونت‌های تخصصی ارتباط مستقیمی با بهره‌برداران دارند و لازم است شوراهای راهبردی ترویج در ساختار مؤسسه شکل بگیرد تا فعالیت‌ها از حالت کمی به کیفی ارتقا یابد و میزان نفوذ فناوری در صنعت شیلات سنجیده شود. وی افزود: در حوزه بیماری‌ها، فناوری‌هایی مانند تولید کیت‌های تشخیص و پروبیوتیک‌های کنترل بیماری توسعه یافته است و ضروری است بخش ترویج برای انتقال این فناوری‌ها به عرصه وارد عمل شود.

در ادامه، مرادی، مدیر گروه زیست‌فناوری، با اشاره به اساسنامه مؤسسه گفت: بر اساس ماده ۱۹ اساسنامه، انتقال دانش به بخش اجرایی از وظایف اصلی مؤسسه است. برای تحقق این هدف، لازم است ساختار فعلی حفظ و تقویت شود. تاکنون بیش از ۳۰ محصول در مرکز فرآوری آبزیان تولید شده که برای تجاری‌سازی آن‌ها باید اقدامات ترویجی هدفمند صورت گیرد.

مریم میربخش رئیس بخش زیست‌فناوری نیز تأکید کرد: پژوهش‌ها باید بر پایه نیاز واقعی بهره‌بردار طراحی شوند و تا زمانی که نتایج تحقیقات برای بخش خصوصی قابل اعتماد و تکرارپذیر نباشد، ارتباط مؤثر میان تحقیق و اجرا شکل نخواهد گرفت.

در پایان، بابک قائدنیا با اشاره به ضرورت همکاری نزدیک با بخش خصوصی گفت: در تمامی مراحل

برنامه‌ریزی، کیلخا نماینده معاونت علمی و فناوری، محمود حافظی معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، و جمعی از رؤسای بخش‌های تخصصی برگزار شد.

در آغاز نشست، سیدکریم موسوی با اشاره به پیشینه مؤسسه در حوزه ترویج گفت: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور سابقه فعالیت در قالب معاونت ترویج را داشته که این موضوع از مزیت‌های قابل توجه آن است. با این حال، نسبت پروژه‌های تحقیقاتی به طرح‌های ترویجی بسیار پایین است که نشان‌دهنده کم‌توجهی به تولید دانش کاربردی و نیازمند آسیب‌شناسی جدی است.

در ادامه، محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری مؤسسه با تأکید بر ضعف موجود در شناخت ادبیات ترویج اظهار کرد: در حال حاضر بخش پژوهش نیازمند هدایت و تعامل مؤثرتر با حوزه ترویج است تا بتواند نتایج تحقیقات را به شکل مؤثر به عرصه اجرا منتقل کند.

تورج ولی‌نسب، رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر نیز گفت: در بخش کشاورزی، فعالیت‌ها عمدتاً خرد و پراکنده است، اما در حوزه شیلات بخش بزرگی از وظایف مؤسسه جنبه حاکمیتی دارد و همین امر لزوم نگاه ملی به ترویج را دوچندان می‌کند.

در بخش دیگری از نشست، حسین‌زاده، رئیس بخش آبزی‌پروری، با اشاره به مصادیق فعالیت‌های ترویجی در شیلات اظهار داشت: رهاسازی ماهی در دریا، مدیریت بهداشت و بیماری‌ها در مزارع پرورش ماهی و میگو و سایر طرح‌های اجرایی، همگی از مصادیق فعالیت‌های ترویجی هستند. استمرار این اقدامات ضروری است تا به نتایج پایدار برسند.

وی افزود: در قالب همکاری‌های مشترک، اقداماتی نظیر ساخت انیمیشن آموزشی در حوزه میگو و برگزاری کمیسیون‌های نیازسنجی در شیراز انجام شده، اما نبود تداوم موجب کاهش اثرگذاری آن‌ها شده است. استمرار

در این نشست، محورهای کلان همکاری ترویجی و تحقیقاتی شامل بازسازی ذخایر، صید و صیادی، پرورش در قفس، بهداشت و بیماری‌ها و تجهیزات و فناوری‌های نوین شیلاتی به عنوان اولویت‌های مشترک معرفی شد.

انجام طرح‌ها باید اتحادیه‌ها و بهره‌برداران حضور فعال داشته باشند. اگر پروژه‌ها بر اساس سفارش و نیاز واقعی اجرا شوند، می‌توانند به گره‌گشایی مشکلات بخش شیلات کمک کنند.

برگزاری جلسه «ارزیابی ذخایر کیلکاماهیان و دلایل کاهش صید» در استان گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، جلسه‌ای با عنوان «ارزیابی ذخایر کیلکاماهیان و دلایل کاهش صید» روز هفدهم آبان‌ماه ۱۴۰۴ با حضور مدیرکل صید و صیادی سازمان شیلات ایران، مدیرکل شیلات گیلان، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، کارشناسان و متخصصان حوزه صید و همچنین نمایندگان و صیادان کیلکاگیر استان در گیلان برگزار شد.

در ابتدای جلسه، آخرین وضعیت ذخایر کیلکاماهیان در آب‌های استان گیلان و دریای خزر مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت. کارشناسان حاضر ضمن ارائه گزارش‌های میدانی و نتایج پایش‌های اخیر، به تشریح چالش‌های موجود در روند کاهش ذخایر و میزان صید این گونه باارزش اقتصادی پرداختند.

در ادامه، حاضران بر ضرورت پایش زیستی مستمر عوامل مؤثر بر زیست‌پایه کیلکاماهیان در محدوده‌های صید دریای خزر تأکید کردند. همچنین مقرر شد پروژه‌ای مشترک میان پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور و اداره کل شیلات گیلان در راستای ارائه راهکارهای علمی و مدیریتی

برای بهینه‌سازی مدیریت صید اجرا شود. در این نشست، بررسی اثربخشی فناوری‌های صیادی، بازنگری در استاندارد ابزار صید، اتخاذ تصمیمات مدیریتی هماهنگ با مراجع ذی‌ربط، و ارائه راهکارهایی برای افزایش سهم مصرف انسانی کیلکا با هدف بهبود وضعیت اقتصادی جامعه صیادی از دیگر محورهای مورد بحث بود.

در پایان، شرکت‌کنندگان با تأکید بر اهمیت حفاظت از ذخایر آبزیان دریای خزر، خواستار هم‌افزایی علمی و اجرایی میان نهادهای پژوهشی و اجرایی شیلات کشور به‌منظور بازگرداندن پایداری به صید کیلکاماهیان شدند.

برگزاری نشست شورای پژوهشی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



و بین‌المللی و اجرای برنامه‌های ترویجی به‌عنوان بخشی از اقدامات انجام‌شده یاد کرد و افزود: اولین دوره نظارت و ارزیابی طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی آغاز شده و در حال تدوین مستند پژوهشی ملی مؤسسه هستیم. رئیس مؤسسه در پایان، با اشاره به برنامه سه‌روزه گردهمایی علمی و پژوهشی مراکز تابعه، بر ضرورت تداوم مسیر هم‌افزایی، تبادل دانش و ارتقای بهره‌وری در اجرای طرح‌های ملی تأکید کرد.

در ادامه نشست، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه با تشریح محورهای برنامه‌های پژوهشی و فناوری گفت: اسناد بالادستی از جمله سیاست‌های کلی اقتصاد دریامحور و برنامه هفتم توسعه، مبنای طراحی برنامه‌های عملیاتی مؤسسه در حوزه‌های پژوهش و فناوری بوده‌اند. این برنامه‌ها با تمرکز بر ارتقای روش‌های مدیریت صید و صیادی، بهبود بهره‌وری در آبی‌پروری، استفاده بهینه از منابع آب و نهاده‌های خوراک، معرفی گونه‌های جدید، به‌گزینی و اصلاح نژاد، طراحی و توسعه سیستم‌های نوین پرورش، و همچنین حفظ محیط‌زیست و بهداشت آبزیان در قالب اولویت‌های سطح یک تا سه تنظیم و در شورای

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز ۱۹ آبان‌ماه ۱۴۰۴ نشست شورای پژوهشی مؤسسه با حضور محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه، معاونان، رؤسای پژوهشکده‌ها و مراکز تابعه به‌صورت حضوری و وبیناری در سالن جلسات مؤسسه برگزار شد.

در این نشست، مرتضوی با اشاره به مأموریت‌های کلان مؤسسه در توسعه و گسترش پژوهش‌های علمی در حوزه شیلات و آبزیان، بر اهمیت هم‌افزایی میان بخش‌های تحقیقاتی، فناوری و ترویجی تأکید کرد. وی با بیان اینکه شبکه‌ای گسترده شامل ۹۴ آزمایشگاه شناسنامه‌دار در سراسر کشور زیرمجموعه مؤسسه فعالیت دارد، گفت: افزایش بهره‌وری، کاهش وابستگی آبی‌پروری به گونه‌های غیربومی، تکمیل زنجیره ارزش آبزیان، و حفظ تنوع زیستی و زیستگاه‌های دریایی از مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی بخش شیلات است. وی با اشاره به اسناد بالادستی همچون سیاست‌های کلی اقتصاد دریامحور، برنامه هفتم توسعه و سند امنیت غذایی کشور افزود: در چارچوب این اسناد، مؤسسه در حال اجرای برنامه‌های مرتبط با توسعه آبی‌پروری، بهره‌برداری پایدار از منابع ژنتیکی، کاهش ضایعات و توسعه فناوری‌های نوین فرآوری است.

مرتضوی در ادامه، تعیین هدفمند نوع محصول، مکان تولید و میزان آن در بازه‌های زمانی مشخص را از جمله اقدامات مؤثر مؤسسه دانست و تصریح کرد: در حوزه اقتصاد دریامحور نیز تشکیل کمیته‌های تخصصی، بازنگری در اولویت‌های مطالعاتی و آموزشی، و ارتقای روش‌های مدیریت صید و پرورش در دستور کار قرار دارد. وی از تدوین برنامه عملیاتی پژوهشی، تشکیل شورای راهبردی مؤسسه، برگزاری نشست‌های تخصصی ملی



راهبردی مؤسسه دسته‌بندی شده‌اند.

وی افزود: از میان ۴۰ اولویت اصلی پژوهشی، تاکنون ۱۰ مورد به مرحله اجرا رسیده است و تمامی مصوبات با درنظر گرفتن محدودیت‌های اعتباری مؤسسه به تصویب رسیده‌اند. در نیمه نخست سال ۱۴۰۴، ۱۰ جلسه کمیته علمی-فنی برگزار شد که حاصل آن ۱۹۴ مصوبه و ابلاغ ۲۹ عنوان طرح و پروژه بوده است. همچنین تاکنون ۵۱ گزارش نهایی از پروژه‌های فروست‌دار ارائه شده که بروندهای آن شامل ۳۳ درصد طرح‌های بنیادی، ۱۸ درصد طرح‌های تجاری و ۴۱ درصد طرح‌های ترویجی بوده است.

حافظیه با اشاره به تنوع فعالیت‌های پژوهشی در سال جاری گفت: در بازه زمانی سال ۱۴۰۴، جمعاً ۱۸۱ پروژه مستقل و سفارشی و ۲۹ طرح مشترک میان مؤسسات مختلف اجرا شده است.

تدوین گزارش‌های علمی تحلیلی با رویکرد آینده‌پژوهی در زمینه تاب‌آوری و پایداری بخش شیلات نیز از دیگر اقدامات شاخص بوده است. به گفته وی، تاکنون بیش از ۱۰۶ مقاله علمی به زبان انگلیسی، ۱۰۰ مقاله فارسی و چندین عنوان کتاب تألیف، تدوین و ترجمه شده است. افزون بر انتشار مقالات در مجلات علمی معتبر نظیر *Iranian Fisheries Science Journal*، فعالیت‌های ارزشمندی در حوزه انتشار مقالات ترویجی در نشریه علمی-ترویجی مؤسسه نیز انجام شده است.

معاون پژوهش و فناوری با اشاره به عملکرد مطلوب گروه استانداردسازی و نظارت فنی آزمایشگاه‌ها خاطرنشان کرد: رعایت استاندارد بین‌المللی ISO ۱۷۰۲۵، به‌عنوان رکن اصلی عقد قرارداد در پروژه‌های سفارشی مؤسسه، موجب ارتقای جایگاه آزمایشگاه‌ها و تقویت عضویت مؤسسه در شبکه ملی آزمایشگاه‌های فناوری راهبردی شده است. وی همچنین از حضور فعال پژوهشگران مؤسسه در کنفرانس‌های بین‌المللی در کشورهای

ویتنام، تایلند و هندوستان خبر داد.

حافظیه در بخش دیگری از سخنان خود گفت: در حوزه ترویج و ارتباط با صنعت، فعالیت‌های مؤثری انجام شده و ثبت لوگوی مؤسسه، مستندسازی دانش فنی، ثبت ایده‌ها در سامانه «نظام ایده‌ها و نیازها» و مشارکت در رویداد «اقتصاد و شیلات ایران در افق آینده» از جمله گام‌های مؤثر در مسیر تجاری‌سازی دستاوردهای تحقیقاتی بوده است. وی تأکید کرد: پیوند میان تحقیقات، اجرا و صنعت، شرط اصلی پویایی اقتصاد شیلات کشور است و خوشبختانه در این زمینه شاهد رشد کیفی و کمی قابل‌توجهی هستیم.

در ادامه این نشست، شکوری، معاون توسعه آبی‌پروری سازمان شیلات ایران، با تأکید بر ضرورت نگاه اقتصادی به تحقیقات شیلاتی، اظهار کرد:

مطالعات اقتصادی در حوزه شیلات باید با رویکردی کاربردی و اثرگذار دنبال شود، چراکه تاکنون بخش قابل توجهی از مطالعات ارائه‌شده ماهیت دانشگاهی داشته و کمتر منجر به اجرای عملی در عرصه‌های تولیدی شده‌اند.

وی با اشاره به ظرفیت‌های نوین فناورانه افزود: ضروری است با راه‌اندازی دستیار هوش مصنوعی در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، خلاها و نکات کلیدی در مسیر کاربردی‌سازی تحقیقات شناسایی و برطرف شود. تعداد دستورالعمل‌های ترویجی نسبت به حجم تحقیقات انجام‌شده هنوز کافی نیست و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین می‌تواند به تسریع روند تبدیل نتایج پژوهش‌ها به محصولات و راهکارهای عملی منجر شود. شکوری همچنین خواستار بازآفرینی جلسات شورای راهبردی پژوهش با ترکیب جدید و قرار گرفتن آن در دستور کار سازمان شیلات ایران شد و ادامه داد: مطالعات راهبردی پیشین مؤسسه، نتایج قابل‌توجهی به همراه داشته و لازم است این روند با نگاه آینده‌پژوهی تداوم

مانند کیلکامهیان، از اولویت‌های مهم حوزه صید و بهره‌برداری است. وی با اشاره به وضعیت ذخایر دریایی کشور افزود: با توجه به کاهش محسوس ذخایر ماهیان خاویاری و تأثیر پسروری آب دریای خزر، انجام مطالعات پایشی دقیق در این زمینه ضروری است تا بتوان راهکارهای حفاظتی مؤثرتری برای بازسازی ذخایر ارزشمند خاویاری ارائه کرد.

یابد. وی بر تقویت همکاری‌های میان بدنه اجرایی سازمان شیلات و بخش تحقیقاتی مؤسسه تأکید کرد. در بخش دیگری از نشست، عنایتی از معاونت صید و بنادر صیادی سازمان شیلات ایران نیز با اشاره به اهمیت پژوهش‌های میدانی گفت: مطالعات اقتصادی-اجتماعی مرتبط با گروه‌های بهره‌بردار و شناورهای صیادی باید به‌صورت دقیق‌تر در دستور کار قرار گیرد. همچنین بررسی فناوری‌های نوین صید در گونه‌هایی

کارگاه آموزشی و بازدید از شناور صیادی لانگ‌لاین در کنارک برگزار شد



لزوم توسعه و ترویج روش صید با رشته‌قلاب طویل به‌منظور ارتقای ارزش افزوده، پایداری ذخایر تون ماهیان و بهبود کیفیت محصولات صیادی بود. این روش با کاهش صید ضمنی و حفظ کیفیت گوشت ماهی، امکان تولید محصولات باکیفیت‌تر و دارای ارزش اقتصادی بالاتر را فراهم می‌سازد. برگزاری این کارگاه آموزشی و همکاری مشترک با نهادهای بین‌المللی، گامی مؤثر در جهت افزایش دانش فنی، توانمندسازی جوامع محلی و توسعه پایدار بخش شیلات به شمار می‌رود و می‌تواند به افزایش درآمد صیادان، توسعه صادرات و بهره‌برداری مسئولانه از منابع آبی منجر شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور-چابهار، کارگاه آموزشی و بازدید علمی از شناور صیادی لانگ‌لاین (روش صید با رشته‌قلاب طویل) با حضور و مشارکت سید احمدرضا هاشمی، عضو هیأت علمی مرکز، و با همکاری کارشناسان ژاپنی، سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) و سازمان شیلات ایران در شهر کنارک برگزار شد. این رویداد با هدف انتقال دانش فنی و فناوری‌های نوین در زمینه صید پایدار و ارتقای بهره‌وری در صید تون ماهیان، به‌ویژه ماهی گیدر برنامه‌ریزی و اجرا شد.

در جریان کارگاه، کارشناسان بین‌المللی به ارائه آخرین یافته‌ها و استانداردهای جهانی در حوزه صید لانگ‌لاین پرداختند و مزایای این روش را که به‌عنوان یکی از شیوه‌های مؤثر و کم‌تأثیر بر اکوسیستم‌های دریایی شناخته می‌شود، تشریح کردند.

در حاشیه برنامه، شرکت‌کنندگان از شناور مجهز به سامانه لانگ‌لاین بازدید کردند و از نزدیک با نحوه عملکرد، تجهیزات و مزایای فنی این روش آشنا شدند.

از مهم‌ترین دستاوردهای این نشست، تأکید بر



نمایش دستاوردهای نوین شیلاتی در نمایشگاه «دستاوردهای پایگاه‌های بسیج اسوه» ارومیه



رنگین کمان، افزودنی طبیعی «اسپیروپروتکت» برای افزایش عمر مفید فیله قزل آلا و همچنین فناوری استفاده از ویتامین E برای افزایش پایداری آرتیمیای منجمد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، این مرکز با هدف معرفی تازه‌ترین یافته‌ها و فناوری‌های نوین خود در حوزه شیلات و ارتقای تعاملات علمی و صنعتی، در نمایشگاه «دستاوردهای پایگاه‌های بسیج اسوه» که از ۱۹ تا ۲۱ آبان‌ماه ۱۴۰۴ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی ارومیه برگزار می‌شود، حضوری فعال دارد.

در این نمایشگاه، مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور مجموعه‌ای از دستاوردهای فناورانه و کاربردی خود را به نمایش گذاشته است؛ از جمله زیست‌نگهدارنده طبیعی برای افزایش ماندگاری غذای کنسانتره ماهی قزل‌آلای رنگین کمان، بهبود ماندگاری آرتیمای منجمد با ترکیبات طبیعی، تولید خوراک ارتقادهنده رشد و ایمنی بچه‌ماهی قزل‌آلای

حضور محققین انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری در دهمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری (ISS10)



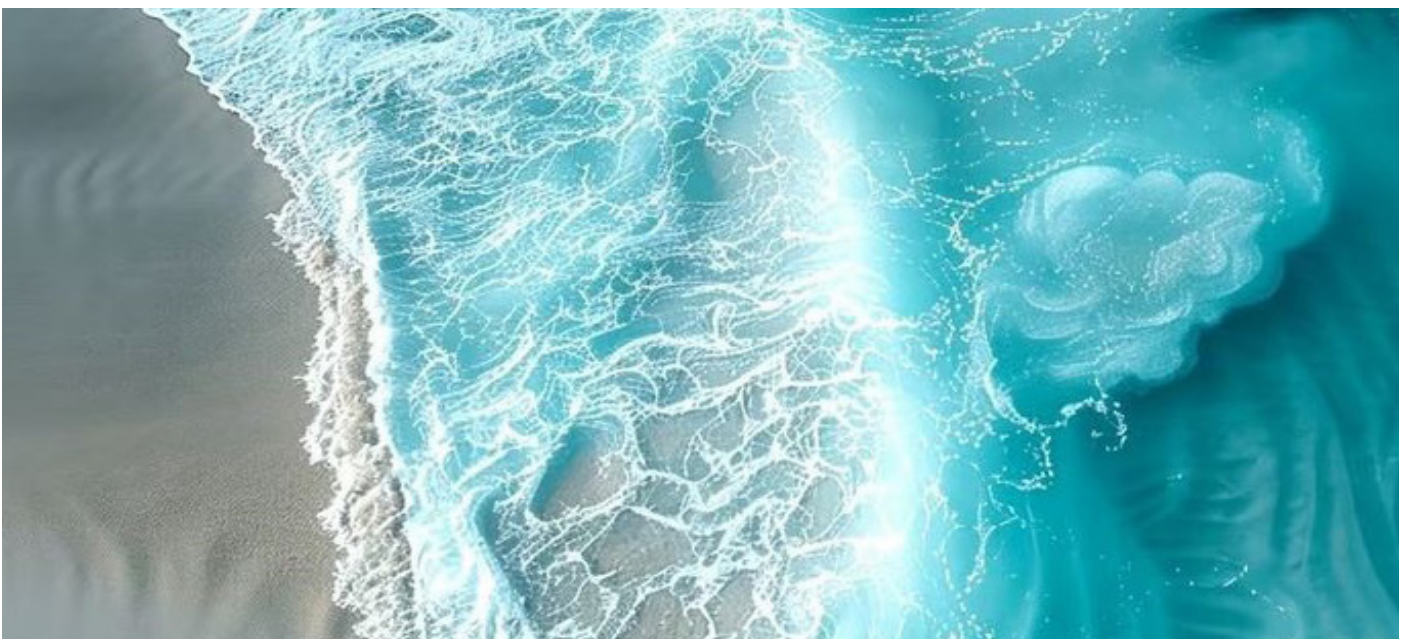
به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، ۱۱ مقاله حاصل از دستاوردهای پژوهشی محققین انستیتو در زمینه آبزی پروری، بهداشت و بیماری‌ها، فیزیولوژی و ژنتیک بصورت سخنرانی و پوستر در دهمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری که در تاریخ ۱۹ تا ۲۴ اکتبر سال ۲۰۲۵ در کشور چین برگزار و ارائه شد.

بازدید دانش‌آموزان دبستان شهید مروتی قاضیان از انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری رشت



دانش‌آموزان با دستاوردهای علمی، تجهیزات پژوهشی و نقش انستیتو در توسعه و صیانت از ذخایر ارزشمند ماهیان خاویاری فراهم آورد و زمینه‌ساز تقویت انگیزه‌ی علمی و پژوهشی در میان نسل آینده شد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، به‌منظور آشنایی دانش‌آموزان با مراکز علمی و پژوهشی و در راستای پرورش فکری و تقویت روحیه‌ی پژوهش‌محور، جمعی از دانش‌آموزان پایه‌های اول تا ششم دبستان شهید مروتی قاضیان سنگر شهرستان رشت روز سه‌شنبه ۲۰ آبان‌ماه ۱۴۰۴ از انستیتو بازدید کردند. در جریان این بازدید، دانش‌آموزان به همراه مدیر و معلمان خود از بخش آبی‌پروری انستیتو دیدن کردند. علی‌حاجیان، مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل انستیتو، ضمن تشریح چرخه زیست و اهمیت حفاظت و احیای ماهیان خاویاری به‌عنوان «فسیل زنده»، به پرسش‌های دانش‌آموزان پاسخ داد. این بازدید فرصتی ارزشمند برای آشنایی نزدیک‌تر



تقویت همکاری‌های علمی و صنعتی در حوزه شیلات با محوریت پروژه‌های مشترک



هدف اجرای اقدامات عملیاتی در حوزه زنجیره ارزش تون ماهیان و تولید محصولات دارای ارزش افزوده مورد بررسی قرار گرفت.

در پایان، طرفین بر لزوم هم‌افزایی ظرفیت‌های علمی، تحقیقاتی و صنعتی برای ارتقای بهره‌وری، توسعه فناوری‌های نوین شیلاتی و دستیابی به اهداف توسعه پایدار منطقه مکران تأکید کردند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دورچابهار، در راستای گسترش تعاملات علمی و پژوهشی، سلیم شریفیان، مدیرگروه شیلات دانشکده شیلات دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، با حضور در مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور با رئیس مرکز دیدار و گفت‌وگو کرد.

در این نشست، ضمن بررسی روند اجرای پروژه مشترک جاری با عنوان «استخراج کلاژن از عروس دریایی»، زمینه‌های توسعه همکاری‌های علمی و پژوهشی آینده میان دو مجموعه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. این دیدار هم‌زمان با حضور مدیرعامل شرکت «اقیانوس آبی» - از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت توسعه تجارت، بازرگانی و صید صنعتی وابسته به منطقه آزاد چابهار - برگزار شد.

در بخش دوم نشست، موضوع سه‌جانبه‌سازی همکاری‌ها میان مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور، دانشگاه دریانوردی و شرکت اقیانوس آبی، با

برگزاری نشست مشترک مرکز تحقیقات شیلات گرگان با مدیریت هماهنگی ترویج جهاد کشاورزی گلستان



در انتقال مؤثر دستاوردهای علمی شیلاتی به بهره‌برداران تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی گرگان، روز شنبه ۱۷ آبان‌ماه ۱۴۰۴ نشستی با حضور رئیس و کارشناسان این مرکز و کارشناسان رسانه‌های ترویجی و آموزش‌های مهارتی مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان در سالن کنفرانس مرکز برگزار شد.

در آغاز نشست، عبدالعظیم فاضل، رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی گرگان، ضمن خوش‌آمدگویی به حاضران، به تشریح فعالیت‌های ترویجی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی این مرکز پرداخت و بر اهمیت گسترش ارتباط میان بخش پژوهش و ترویج

به‌عنوان ابزارهای مؤثر ترویج تأکید کرد و پیشنهادهایی برای توسعه همکاری‌های مشترک با مرکز تحقیقات شیلات گرگان ارائه داد.

در پایان نشست، بر ضرورت ثبت و مستندسازی فعالیت‌های ترویجی، تقویت همکاری‌های رسانه‌ای میان دو مجموعه و بهره‌گیری از ظرفیت رسانه‌ها در تبیین دستاوردهای تحقیقاتی تأکید شد. حاضران نیز به تبادل نظر و طرح پرسش‌هایی پیرامون بهبود عملکرد رسانه‌های ترویجی پرداختند.

در ادامه، نخعی از کارشناسان مدیریت ترویج استان، درباره آموزش‌های مهارتی، برگزاری روز مزرعه و شیوه اجرای برنامه‌های ترویجی نکاتی را مطرح کرد. سپس تیموری، کارشناس رسانه‌های ترویجی مدیریت هماهنگی ترویج جهاد کشاورزی استان گلستان، به تشریح ساختار، کاربرد و شاخص‌های ارزیابی رسانه‌های ترویجی پرداخت و روش‌های امتیازدهی در این حوزه را توضیح داد.

وی همچنین بر استفاده از دستنامه‌ها، دستورالعمل‌های آموزشی و مصاحبه‌های رادیویی

سفر معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به استان مازندران



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز دوشنبه ۱۹ آبان‌ماه، سلطنت نجار لشگری معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه عباس توکل و سیامک ایرانپور از دیگر همکاران مؤسسه، در سفری کاری به استان مازندران از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر بازدید کرد.

در جریان این سفر، جلسه‌ای به‌منظور بررسی ابعاد قانونی و اجرایی پرونده حقوقی اراضی پژوهشکده و وضعیت استقرار کارکنان در ساختمان شماره ۲ جهاد کشاورزی برگزار شد.

در این نشست ضمن بررسی جزئیات پرونده، راهکارهای مؤثری برای پیگیری دقیق‌تر، تسریع در روند رسیدگی‌های اداری و حفظ حقوق پژوهشکده در چارچوب قوانین مطرح شد.

معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه همچنین از فضای کاری، اتاق‌های کارشناسان و امکانات موجود در ساختمان شماره ۲ جهاد کشاورزی و مرکز

آموزش جهاد کشاورزی بازدید کرد.

وی ضمن گفت‌وگو با همکاران، از نزدیک در جریان شرایط کاری و نیازهای آنان قرار گرفت و بر لزوم ارزیابی دقیق وضعیت موجود و برنامه‌ریزی برای بهبود محیط کاری تأکید کرد.

نجار لشگری در پایان این بازدید، قول مساعد داد اقدامات لازم برای رفع کمبودها، بهینه‌سازی فضای کاری و ارتقای رفاه کارکنان در دستور کار قرار گیرد.

امکان‌سنجی ایجاد ایستگاه تحقیقاتی - ترویجی پرورش ماهی در قفس در ایستگاه تحقیقات شیلات خیرود



بچه‌ماهی‌ها با همکاری بخش فنی مؤسسه بررسی و طراحی‌های اولیه انجام شد. همچنین مقرر گردید با انجام بررسی‌های تخصصی بیشتر، طرح اجرایی و برآورد اعتبارات مورد نیاز تهیه شود.

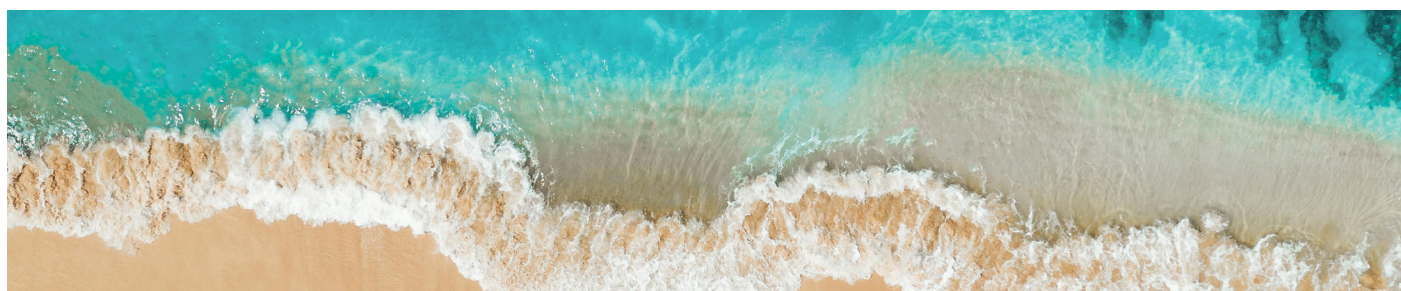
در پایان، درباره نوسازی و تعمیرات ساختمان اداری ایستگاه نیز تصمیمات لازم برای تأمین اعتبار و آغاز مراحل اجرایی اتخاذ شد.

همچنین با حضور کارشناس بخش حقوقی سازمان جهاد کشاورزی، تفکیک عرصه ایستگاه تحقیقاتی از محدوده شرکت مادر تخصصی صید ماهیان خاویاری، طبق تفاهم‌نامه پیشین، انجام و صورت‌جلسه مربوط تنظیم شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز دوشنبه ۱۹ آبان‌ماه، سلطنت نجار لشگری معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه عباس توکل و سیامک ایرانپور از دیگر همکاران مؤسسه، با حضور در ایستگاه تحقیقات شیلات خیرود، وضعیت این ایستگاه را از نظر زیرساخت‌های موجود و امکان‌سنجی اجرای طرح‌های ترویجی و تحقیقاتی در زمینه پرورش ماهی در قفس‌های دریایی بررسی کردند. در حاشیه این بازدید، نشست با حضور نمایندگان بخش حقوقی شرکت مادر تخصصی خدمات کشاورزی نیز برگزار شد که در آن، موضوع تفکیک عرصه ایستگاه تحقیقاتی خیرود از اراضی مجاور مورد بحث و تصمیم‌گیری قرار گرفت.

بر اساس ارزیابی‌های انجام‌شده، فعال‌سازی ایستگاه تحقیقات خیرود با تمرکز بر پرورش ماهی در قفس می‌تواند پاسخگوی نیازهای آموزشی بهره‌برداران و بستر مناسبی برای تحقیقات تخصصی در حوزه‌های مختلف از جمله بیوتکنیک تولید بچه‌ماهی، به‌گزینی و اصلاح نژاد، مدیریت پرورش و بهره‌برداری پایدار از گونه‌های بومی از قبیل ماهی آزاد دریای خزر باشد.

در جریان بازدید، زیرساخت‌های فنی مورد نیاز از جمله جانمایی اولیه حوضچه‌های نگهداری مولدین و تولید



مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی یاسوج؛ برگ برنده خودکفایی استان و افزایش تولید کشور



استان‌های کشور دارد و توسعه آن همسو با برنامه ملی الگوی کشت آبریان، به افزایش تولید و خودکفایی شیلات کشور کمک می‌کند.

وی ادامه داد: فعالیت‌های مؤسسه بر پایه تحقیقات کاربردی، اصلاح نژاد، ارتقای بهره‌وری تولید و حفاظت از زیستگاه‌های طبیعی آبریان است و داده‌های حاصل از تحقیقات پس از تحلیل و ارزیابی، به دستورالعمل‌های اجرایی تبدیل و در مزارع عملیاتی می‌شوند تا اثربخشی آن‌ها در میدان واقعی سنجیده شود.

در این دیدار، استاندار و رئیس مؤسسه بر حمایت قانونی و اعتباری برای تکمیل و تجهیز مرکز و همچنین بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی، تحقیقاتی و اقتصادی آن تأکید کردند تا زمینه برای خودکفایی شیلاتی، افزایش تولید داخلی و ارتقای کیفیت محصولات آبریان در استان و کشور فراهم شود.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، یدالله رحمانی، استاندار کهگیلویه و بویراحمد در دیدار با محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بر اهمیت تکمیل و توسعه مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج تأکید کرد و آن را یک ظرفیت بی‌نظیر و منحصر به فرد در کشور دانست. استاندار کهگیلویه و بویراحمد با اشاره به نقش این مرکز در افزایش تولید داخلی و کاهش واردات ماهیان سردآبی گفت: مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی یاسوج حلقه اول زنجیره شیلات استان و کشور است و با تولید مولد، می‌تواند نیاز بیش از ۹۰ مزرعه ماهی استان را تأمین کرده و سالانه حدود ۲۵ هزار تن ماهی تولید کند. وی با تأکید بر ضرورت حمایت برای تکمیل و بهره‌برداری از این مرکز، خواستار تهیه طرح توجیهی ویژه شیلات و زنجیره آبریان استان برای جذب اعتبارات ملی شد و افزود: تکمیل و توسعه این مجموعه، یک برگ برنده برای استان و کشور است و لازم است پیشنهاد عملی و اجرایی برای بهره‌برداری از این ظرفیت ارائه شود. مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز با بیان سابقه بیش از یک قرن فعالیت مؤسسه و نقش آن در پایش ذخایر آبریان، مدیریت منابع ژنتیکی و حفظ توازن اکوسیستم‌های دریایی، اظهار داشت: مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی یاسوج علاوه بر تأمین تخم و بچه‌ماهی برای استان، نقش مهمی در تأمین نیاز سایر

بازدید رئیس و معاون پژوهش و فناوری مؤسسه از مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج



علاوه بر کاهش وابستگی به واردات تخم چشم‌زده، زمینه‌ساز خودکفایی و شکوفایی تولید داخلی در این بخش استراتژیک خواهد بود.

وی افزود: اعتبارات اولیه برای آغاز طرح اصلاح نژاد ماهی قزل‌آلا تخصیص یافته و با استفاده از ظرفیت‌های موجود و تکمیل زیرساخت‌های موردنیاز، روند اجرایی طرح آغاز خواهد شد.

بر اساس الگوی پیشنهادی مرکز یاسوج، جمعیت‌های مختلف تخم چشم‌زده از مراکز تکثیر منتخب کشور شناسایی و پس از بررسی تنوع ژنتیکی و وضعیت سلامت آنها، مطابق نظام‌نامه بهداشتی سازمان دامپزشکی کشور، به‌منظور ایجاد جمعیت پایه طرح ملی اصلاح نژاد به مرکز یاسوج منتقل می‌شوند.

رئیس مؤسسه در بازدید از واحدهای آزمایشگاهی مرکز نیز، تجهیزات و امکانات موجود را مناسب ارزیابی کرد و ابراز امیدواری نمود بخش زیادی از نیاز محققان و کارشناسان مرکز به سایر آزمایشگاه‌های کشور در مسیر اجرای طرح اصلاح نژاد مرتفع شود.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، محمدصدیق مرتضوی رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری، با هدف بررسی زیرساخت‌های لازم برای اجرای طرح ملی اصلاح نژاد ماهی قزل‌آلا از مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج بازدید کردند. در این بازدید، ضمن بررسی چالش‌ها و ظرفیت‌های موجود، بر تسریع تکمیل زیرساخت‌ها و آغاز اجرای طرح ملی تأکید شد. در این بازدید که با حضور کارشناسان و محققان مرکز برگزار شد، مشکلات و چالش‌های پیش‌رو در اجرای طرح اصلاح نژاد مورد بحث و بررسی قرار گرفت و راهکارهای لازم برای استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها و امکانات موجود ارائه شد.

در ادامه، صلاحی رئیس مرکز تحقیقات شهید مطهری یاسوج، گزارشی از اقدامات انجام‌شده طی سال‌های اخیر و برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته برای اجرای طرح اصلاح نژاد ارائه کرد. وی ضمن تشریح اهداف و نقشه راه پروژه، به تطبیق آن با الگوها و تغییرات سند ملی اصلاح نژاد ماهی قزل‌آلا اشاره کرد.

مرتضوی رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز در این بازدید با تأکید بر ضرورت اجرای طرح ملی اصلاح نژاد ماهی قزل‌آلا به‌عنوان یکی از رسالت‌های اصلی مؤسسه اظهار داشت: بر اساس اسناد بالادستی و مفاد برنامه هفتم توسعه، تحقیق و توسعه در زمینه امنیت غذایی از مهم‌ترین اولویت‌های وزارت جهاد کشاورزی است. در این راستا، اجرای طرح ملی اصلاح نژاد،

برگزاری سه‌شنبه علمی با تمرکز بر بیماری‌های مهم آبزیان پرورشی دریایی



در بخش عملی این کارگاه، نحوه نمونه‌گیری صحیح از ماهی و میگو برای تشخیص بیماری در آزمایشگاه بهداشت و بیماری مرکز، به‌صورت میدانی و گام‌به‌گام برای شرکت‌کنندگان نمایش داده شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، کارگاه آموزشی و سخنرانی علمی «معرفی بیماری‌های مهم آبزیان پرورشی دریایی با تأکید بر روش‌های تشخیص» در چارچوب برنامه هفتگی سه‌شنبه‌های علمی مرکز و با هدف انتقال دانش و تجربه به شرکت‌کنندگان داخلی و خارج از مرکز برگزار شد.

در این برنامه که با حضور دانشجویان شیلات دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار و استاد همراه آنان برگزار شد، امیر آرامون، کارشناس آزمایشگاه بهداشت و بیماری‌های آبزیان مرکز، به‌عنوان مدرس، بیماری‌های مهم در آبزیان پرورشی دریایی (ماهی و میگو) و روش‌های تشخیص آنها را تشریح کرد.

ارتقای آزمایشگاه مرکز تحقیقات شیلات چابهار به سطح «توانمند» در شبکه ملی



سطح ملی و بین‌المللی ارزیابی می‌شود. اشکان اژدری، رئیس مرکز، با اشاره به این دستاورد اظهار داشت: این ارتقا نتیجه تلاش متخصصان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، در تاریخ ۷ آبان ۱۴۰۴، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی کشور طی ابلاغی، جایگاه آزمایشگاه این مرکز را به سطح «توانمند» ارتقا داد. این موفقیت در پی ارزیابی سالانه عملکرد آزمایشگاه‌های عضو شبکه و بر پایه شاخص‌هایی همچون کیفیت خدمات، بهره‌وری تجهیزات، ارتقای استانداردهای فنی و میزان همکاری‌های علمی و پژوهشی کسب شده است.

ارتقای رتبه آزمایشگاه مرکز تحقیقات شیلات چابهار، گامی مهم در تقویت زیرساخت‌های علمی و افزایش تعاملات پژوهشی این مرکز در



اقتصاد دریا محور در سواحل مکران فراهم آورده است. مرکز تحقیقات شیلاتی چابهار طی سال‌های اخیر با توسعه زیرساخت‌های آزمایشگاهی، به‌روزرسانی استانداردهای فنی و گسترش همکاری با مراکز علمی و تحقیقاتی در استان و کشور، توانسته است جایگاه خود را در شبکه آزمایشگاهی کشور بیش از پیش تثبیت کند.

متعهد مرکز و حاصل همکاری دستگاه‌های مرتبط با فعالیت‌های پژوهشی شیلاتی و محیط‌زیست دریایی است. وی افزود: بهبود کیفیت خدمات آزمایشگاهی، گسترش فعالیت‌های پژوهشی و رعایت استانداردهای علمی، مسیر توسعه این مرکز را هموار کرده و انگیزه‌ای تازه برای حمایت از پژوهش‌های کاربردی در حوزه شیلات و

معاون پژوهشی پژوهشکده با شورای اسلامی جزیره هنگام درباره صید پایدار دیدار کرد

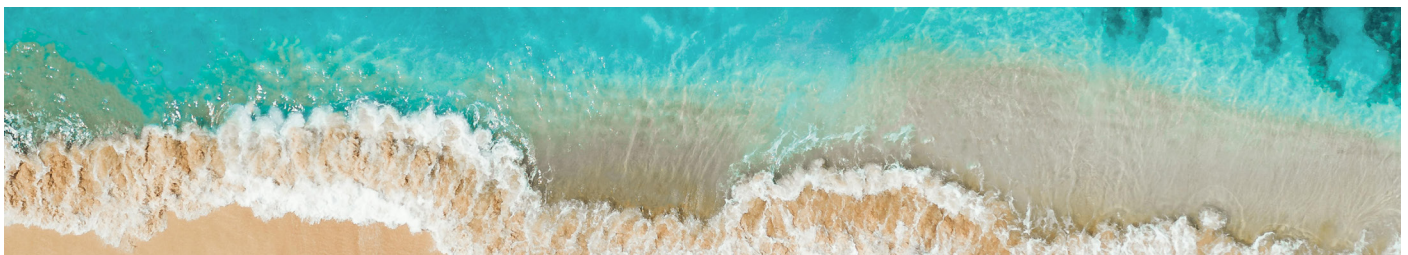


و ابراز امیدواری نمود که اجرای موفق این طرح بتواند الگویی برای سایر مناطق ساحلی کشور باشد.

وی همچنین بر اهمیت نقش پژوهشکده در آموزش و افزایش آگاهی جامعه صیادی از طریق برگزاری دوره‌های آموزشی و برنامه‌های ترویجی تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، دکتر سالارپوری در این دیدار با رضا کریم‌دادی، رئیس شورای اسلامی جزیره هنگام، به بررسی چالش‌ها و فرصت‌های اجرای طرح مدیریت مشارکتی ماهیگیری پرداخت. در این جلسه، هماهنگی‌های اولیه و اطلاعات لازم برای تدوین و اجرای این طرح مورد بحث قرار گرفت و ضرورت مشارکت جوامع محلی و تمامی ذی‌نفعان برای موفقیت آن مورد تأکید قرار گرفت. سالارپوری طرح مدیریت مشارکتی ماهیگیری را الگویی پایدار برای همزیستی انسان و اکوسیستم‌های دریایی دانست و نقش محوری ماهیگیران در تحقق صید مسئولانه و حفظ ذخایر آبزیان را برجسته کرد.

رئیس شورای اسلامی جزیره هنگام نیز دیدگاه‌ها و دغدغه‌های جامعه صیادی منطقه را بیان کرد



بررسی فعالیتهای صیادی رمچاه و سوزا قشم و ارتقای صیادی پایدار



این بازدید بخشی از برنامه‌های پژوهشکده برای پایش فعالیتهای صیادی، ارزیابی وضعیت ابزار و ادوات ماهیگیری و ارتقای ظرفیتهای علمی و عملی منطقه در زمینه بهره‌برداری پایدار از منابع آبی کشور است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، معاون پژوهشی پژوهشکده از مناطق رمچاه و سوزا جزیره قشم بازدید کرد و با مسئولان تعاونی‌های صیادی دیدار و روند فعالیتهای صیادی و استفاده از شیوه‌های پایدار صید را مورد بررسی قرار داد.

در جریان این بازدید، سالارپوری با مسئولان تعاونی‌های صیادی دیدار و گفت‌وگو کرد و ضمن بازدید میدانی از فعالیتهای صیادی، بر اهمیت صیادی پایدار و رعایت شیوه‌های استاندارد صید تأکید کرد.

وی تعامل با صیادان محلی و بهره‌گیری از دانش و تجربه بومی آنان را عاملی کلیدی در ارتقای پژوهش‌های کاربردی و مدیریت بهینه منابع دریایی دانست.

بررسی عملکرد و چالش‌های آبی‌پروری استان در نشست شورای مدیران بخش کشاورزی



این جلسه فرصتی برای تبادل نظر و ارائه راهکارهای عملی به منظور توسعه پایدار صنعت آبی‌پروری در خوزستان بود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، نشست شورای مدیران بخش کشاورزی استان خوزستان روز پنجشنبه ۲۲ آبان‌ماه سال جاری با حضور حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده، در سالن جلسات شهید حاج‌قاسم سلیمانی برگزار شد. در این جلسه، مدیران کل دستگاه‌های تابعه، رؤسای مراکز تحقیقاتی، معاونین و مدیران ستادی سازمان حضور داشتند و موضوعات مرتبط با برنامه‌ریزی، هماهنگی و ارتقای عملکرد بخش کشاورزی استان مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

هوشمند در این نشست، عملکرد یک‌ساله پژوهشکده در دولت چهاردهم را تشریح و مهم‌ترین چالش‌های استان در حوزه آبی‌پروری و شیلات را مطرح کرد.



اجرای طرح میدانی بررسی عوامل زیستی و محیطی کاهش صید کیلکا در دریای خزر



حفاظت از این منابع ارزشمند باشد. داده‌های حاصل از نمونه‌برداری پس از تجزیه و تحلیل در آزمایشگاه‌های تخصصی پژوهشکده، برای تدوین گزارش نهایی و ارائه به سازمان شیلات ایران و اداره کل شیلات گیلان مورد استفاده قرار خواهند گرفت. این اقدامات در راستای تکمیل بررسی ذخایر کیلکا ماهیان و تدوین راهبردهای مدیریتی برای بازسازی و بهره‌برداری پایدار از منابع دریای خزر ادامه خواهد داشت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، در پی برگزاری جلسه «ارزیابی ذخایر کیلکا ماهیان و دلایل کاهش صید» در تاریخ ۱۷ آبان ۱۴۰۴، کارشناسان و متخصصان این پژوهشکده از تاریخ ۱۹ آبان اجرای بخش میدانی طرح را در سواحل استان گیلان آغاز کردند.

در این مرحله، تیم‌های تخصصی پژوهشکده با هدف بررسی دقیق وضعیت زیستی و محیطی، اقدام به نمونه‌برداری در پنج حوزه شامل شناسایی فیتوپلانکتون‌ها، زئوپلانکتون‌ها، ارزیابی شاخص‌های فیزیکی و شیمیایی آب، بررسی ادوات صیادی و ارزیابی استانداردهای مرتبط کردند.

کارشناسان پژوهشکده اعلام کردند که این پایش میدانی با هدف تحلیل علمی عوامل مؤثر بر کاهش ذخایر کیلکا ماهیان و ارزیابی وضعیت اکولوژیک مناطق صید در دریای خزر انجام می‌شود و نتایج آن می‌تواند مبنایی برای ارائه راهکارهای کاربردی در مدیریت پایدار صید و

برگزاری نشست کارگروه مشترک برای ارتقای فناوری‌های نوین در آبی‌پروری



چالش‌های اصلی فعالیت‌های خود از جمله مسائل

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، پیرو امضای تفاهم‌نامه همکاری علمی میان پژوهشکده و ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، نشست کارگروه نانو و میکرو در پژوهشکده برگزار شد.

این نشست با هدف تقویت همکاری‌ها بین محققان پژوهشکده و پژوهشگران حوزه نانو و میکرو و بررسی راهکارهای عملی برای رفع چالش‌های موجود در آبی‌پروری برگزار شد.

در ابتدای جلسه، محققان پژوهشکده به تشریح

با تدوین روال‌های اجرایی، زمان‌بندی و تخصیص منابع پژوهشی دنبال شود تا به نتایج عملی و قابل‌اعتماد در کوتاه‌مدت و میان‌مدت دست یابند. پژوهش‌شده ضمن قدردانی از مشارکت تمامی شرکت‌کنندگان، آمادگی خود را برای پیگیری جدی‌تر این همکاری‌ها و تبدیل نتایج نشست به پروژه‌های اجرایی و کاربردی در حوزه آبی‌پروری کشور اعلام کرد. لازم به ذکر است این جلسه به‌صورت حضوری و ویدئویی بین محققان پژوهش‌شده و کارشناسان ستاد نانو و میکرو برگزار شد.

فنی، بهبود راندمان تولید، ارتقای کیفیت زیستی آبزیان و نیاز به فناوری‌های نوین پرداختند. در ادامه، محققان حوزه نانو، با تمرکز بر کاربردهای نانوحباب در بهبود فرآیندهای آبی‌پروری، گزارش‌ها و ارزیابی‌های خود را ارائه کردند. استفاده از فناوری نانو می‌تواند به بهبود کیفیت آب، کاهش مصرف انرژی و افزایش ایمنی زیستی کمک کند. در پایان نشست، بر تقویت همکاری‌های دو طرف از طریق طرح‌های تحقیقاتی مشترک و چندانجه تأکید و مقرر شد زمینه‌های همکاری در پروژه‌های مشخص

حضور پژوهش‌شده آبی‌پروری در کارگاه آموزشی شورای مشاوران ایثارگران گیلان



همچنین دبیر شورای مشاوران وزیران در امور ایثارگران، بر صدور احکام ابلاغی مشاوران ایثارگران توسط بالاترین مقام هر دستگاه اجرایی تأکید کرد و خواستار ارسال این احکام به استانداری برای تکمیل روند اداری شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهش‌شده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، کارگاه آموزشی شورای مشاوران ایثارگران دستگاه‌های اجرایی استان گیلان روز چهارشنبه ۲۱ آبان ۱۴۰۴ در سالن الغدير استانداری برگزار شد. این نشست با حضور استاندار گیلان، دبیر شورای مشاوران وزیران در امور ایثارگران، مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران استان، جمعی از مسئولان، مشاوران دستگاه‌های اجرایی و نماینده پژوهش‌شده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور همراه بود. در این جلسه، استاندار گیلان با تأکید بر ضرورت رسیدگی دقیق و مستمر به امور ایثارگران، از مشاوران دستگاه‌ها خواست تا به‌عنوان نمایندگان تام‌الاختیار مجموعه خود، پیگیری مسائل و مطالبات ایثارگران را در اولویت قرار دهند و هماهنگی‌های لازم را از طریق مشاور استاندار - که از فرزندان معزز شهداست - دنبال کنند.

بازدید محققان مرکز تحقیقات آرتمیای کشور از مرکز تخصصی تکثیر و پرورش آرتمیا و ماهیان زینتی بنداد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، روز چهارشنبه مورخ ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۴، جمعی از محققان معین این مرکز از «مرکز تکثیر و پرورش آرتمیا و ماهیان زینتی بنداد» در شهرستان ارومیه بازدید کردند. این بازدید با هدف بررسی ظرفیت‌ها، امکانات موجود و امکان سنجی همکاری‌های مشترک و همچنین ارائه خدمات کارشناسی تخصصی انجام شد. محققان در جریان این برنامه، از بخش‌های مختلف مزرعه بازدید کرده و از نزدیک در جریان روند فعالیت‌ها قرار گرفتند.

در پایان این جلسه، توافق اولیه برای تهیه و امضای پیش‌نویس قرارداد همکاری مشترک میان دو مجموعه حاصل شد.

گفتنی است این مرکز آموزشی تازه‌تأسیس بوده و از امکاناتی نظیر فضای آموزشی یک کلاس، یک استخر پرورش آرتمیا با لایه ژئوممبران روباز و پنج استخر بتنی گرد برای پرورش ماهیان زینتی برخوردار است.

در ادامه، نشست با حضور کاظم بنداد، مدیر مزرعه برگزار شد. عباس‌پور، معاون تحقیقاتی مرکز تحقیقات آرتمیا، با اشاره به امکانات و زیرساخت‌های مرکز، بر بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها برای آموزش بهره‌برداران و پرورش‌دهندگان، ترویج دستاوردهای علمی و انتقال یافته‌های پژوهشی از طریق کانال‌های آموزشی مزرعه و مرکز آموزش خصوصی تأکید کرد.

مرحله دوم نمونه‌برداری کیفی آب و رسوبات سد مارون به‌په‌ان انجام شد



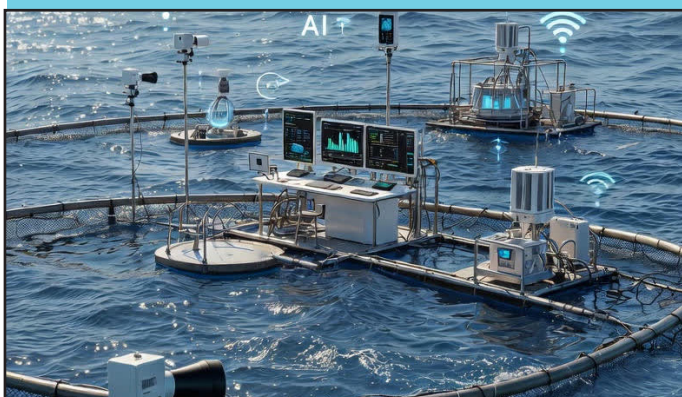
و نتایج آن برای بررسی‌های تکمیلی و تصمیم‌گیری‌های مدیریتی استفاده می‌شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، مرحله دوم نمونه‌برداری به‌منظور پایش کیفی آب و رسوبات مخزن سد مارون به‌په‌ان در آبان‌ماه سال جاری انجام شد.

این نمونه‌برداری با حضور کارشناسان طرح از پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور و متخصصان سازمان آب و برق خوزستان صورت گرفت.

در این مرحله، تیم فنی پژوهشکده اقدام به برداشت نمونه‌هایی از آب و رسوبات کف مخزن کرد تا وضعیت کیفی این منبع مهم آبی مورد ارزیابی دقیق قرار گیرد. نمونه‌های جمع‌آوری شده پس از انتقال به آزمایشگاه، در کوتاه‌ترین زمان مورد تجزیه و تحلیل قرار خواهند گرفت.

پژوهشکده آبی‌پروری همراه با برنامه هوشمندسازی کشاورزی گیلان



اکوسیستم‌های آبی، به ضرورت آگاهی دقیق شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات هوشمندسازی پیش از ورود به این حوزه اشاره کرد.

از مهم‌ترین مصوبات این نشست می‌توان به شناسایی و معرفی فعالان و متقاضیان هوشمندسازی در بخش‌های مختلف کشاورزی استان و پیشنهاد تخصیص اعتبار از محل یک درصد اعتبارات استان برای توسعه کشاورزی هوشمند اشاره کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز چهارشنبه ۲۱ آبان‌ماه ۱۴۰۴ نخستین جلسه کمیته تخصصی هوشمندسازی در کشاورزی استان گیلان در سالن جلسات اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان و به میزبانی فرزاد توکلی، مدیرکل این مجموعه، برگزار شد؛ این نشست با حضور نمایندگان مراکز تحقیقاتی بخش کشاورزی استان گیلان تشکیل شد.

در آغاز جلسه، فرزاد توکلی با اشاره به اهمیت توسعه کشاورزی هوشمند در چارچوب برنامه هفتم توسعه، بر لزوم همکاری بخش‌های مختلف کشاورزی برای معرفی بهره‌برداران و متقاضیان علاقه‌مند به استفاده از سامانه‌های هوشمند تأکید کرد و خواستار تسهیل استقرار این سامانه‌ها توسط شرکت‌های فعال در این حوزه شد.

در ادامه، عادل حسینیجانی نماینده پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور با تبیین ابعاد گسترده علوم شیلات و آبی‌پروری و پیچیدگی تعامل پارامترهای مؤثر در

بازدید مدیران سازمان تات از مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار



موجود در حوزه‌های آبی‌پروری، بیوتکنولوژی، بیماری‌های

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، قاسمی مشاور معاون وزیر و مدیرکل دفتر حوزه ریاست سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، به همراه علی‌پور مدیرکل دفتر نظارت و ارزشیابی این سازمان، با حضور مدیرکل و معاون آبی‌پروری اداره کل شیلات فراساحلی استان سیستان و بلوچستان و رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان، از زیرساخت‌های پژوهشی و آزمایشگاهی این مرکز بازدید کردند.

در آغاز این بازدید، پژوهشگران مرکز گزارشی از آخرین دستاوردهای تحقیقاتی، پروژه‌های جاری و چالش‌های



۱۳۹۷

هم‌افزایی و همکاری گسترده‌تر میان مراکز تحقیقاتی برای حل مسائل کلان صنعت شیلات و افزایش بهره‌وری تأکید کرد.

این بازدید که با هدف بررسی میدانی و گفت‌وگوی مستقیم با محققان انجام شد، گامی مؤثر در شناسایی دقیق نیازها، تسریع پروژه‌های تحقیقاتی و تقویت انگیزه تیم‌های علمی ارزیابی می‌شود.

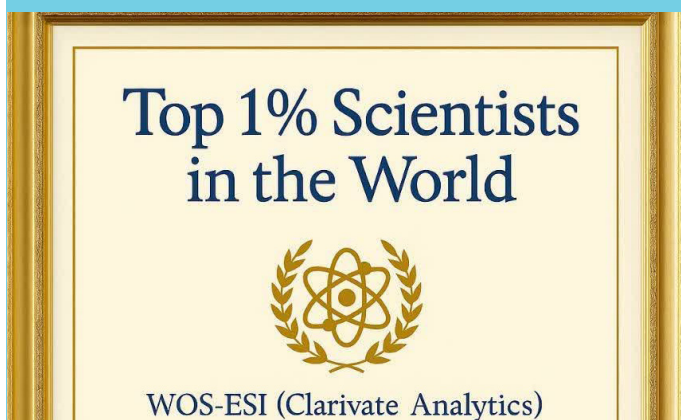
انتظار می‌رود نتایج این بازدید، بستر تصمیم‌سازی‌های مؤثر و ارتقای فعالیت‌های علمی و عملیاتی در بخش شیلات کشور را فراهم کند.

آبزیان و صید پایدار در آب‌های دور ارائه کردند. قاسمی ضمن قدردانی از تلاش‌های مستمر کارکنان، بر اراده جدی سازمان تات برای تقویت زیرساخت‌ها، تأمین تجهیزات پیشرفته و حمایت همه‌جانبه از پژوهش‌های کاربردی در حوزه شیلات تأکید کرد.

وی نقش این تحقیقات را در تأمین امنیت غذایی، توسعه پایدار صنعت شیلات و به‌ویژه ارتقای فعالیت‌ها در زمینه ماکرو جلبک‌های دریایی و میکرو جلبک‌های شورپسند بسیار مهم دانست.

علی‌پور نیز با تقدیر از فعالیت‌های مرکز چابهار، بر لزوم

عضو هیئت علمی پژوهشکده میگوی کشور در جمع یک درصد دانشمندان پراستناد جهان



دو درصد پژوهشگران پراستناد جهان ثبت شده و در جشنواره ملی ابوریحان نیز به‌عنوان پژوهشگر برگزیده معرفی شده بود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، مسلم شریفی‌نیا، عضو هیئت علمی این پژوهشکده، در تازه‌ترین نتایج نظام بین‌المللی رتبه‌بندی (ESI Essential Science Indicators) مربوط به نوامبر ۲۰۲۵، برای نخستین بار در فهرست یک درصد دانشمندان پراستناد جهان در حوزه علوم طبیعی قرار گرفت. بر پایه آمار پایگاه Scopus، شریفی‌نیا تاکنون ۷۴ مقاله در نشریات معتبر علمی منتشر کرده است. مجموع استنادات به آثار او بیش از ۲۱۰۰ بار گزارش شده و شاخص هرش (h-index) وی ۲۸ است؛ آماری که نشان‌دهنده اثرگذاری قابل توجه فعالیت‌های پژوهشی او در سطح بین‌المللی است. پیش از این نیز سه سال پیاپی نام او در فهرست



نشست مشترک مدیران صندوق بیمه کشاورزی و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی برگزار شد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در پی ارسال دعوت نامه رسمی از سوی هیئت مدیره صندوق بیمه کشاورزی، نشست مشترکی میان مدیران ارشد دو مجموعه روز شنبه مورخ ۲۵ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۱۰ صبح، در سالن اجتماعات صندوق بیمه برگزار شد.

این نشست با حضور مصطفی شریف روحانی قائم مقام رئیس مؤسسه، محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری، منصور شریفیان قائم مقام بخش ارزی پروری و شاپور کاکولکی سرپرست بخش بهداشت و بیماری های آبزیان تشکیل شد.

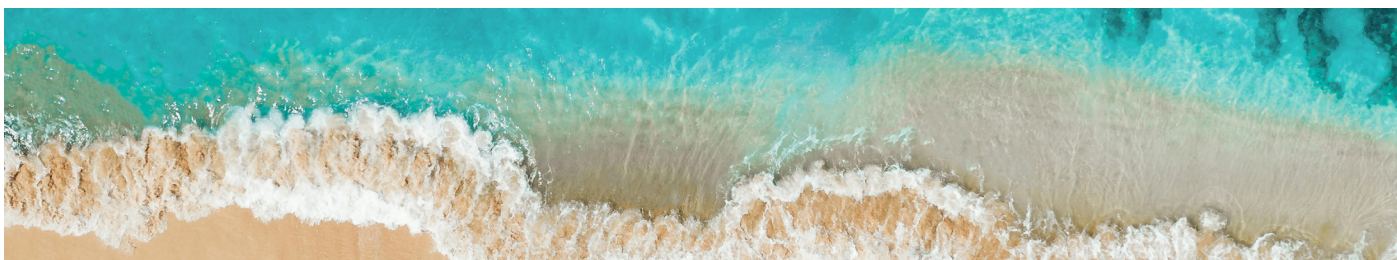
هدف اصلی جلسه، ارائه توانمندی ها و نتایج مطالعات مؤسسه در حوزه فعالیت های پژوهشی مرتبط با پرورش ماهیان دریایی در قفس و بررسی زمینه های همکاری مشترک در حوزه بیمه گری این صنعت بود.

در این نشست، ضمن تبیین سابقه همکاری های مشترک مؤسسه و صندوق بیمه کشاورزی در زمینه مطالعات بیمه گری صنعت پرورش میگو، ماهیان سردآبی و گرم آبی، گزارشی از وضعیت صنعت پرورش ماهیان دریایی در قفس—including تجهیزات، محصولات زیستی، ساختار مدیریت کنسرسیومی و چالش های موجود ارائه شد. اعضا بر اهمیت توسعه

پوشش های بیمه ای در این صنعت نوظهور و تأثیر آن بر افزایش امنیت سرمایه گذاری تأکید کردند.

همچنین ضرورت تدوین توافق نامه و قراردادهای همکاری مشترک برای استانداردسازی فرآیندهای بیمه گری مزارع پرورش ماهی در قفس، با توجه به عوامل خطرآفرین اکوسیستم های دریایی، مورد بررسی قرار گرفت. انجام مطالعات فراسرزمینی در حوزه ظرفیت های بیمه پذیری نیز از محورهای مورد بحث بود.

در پایان جلسه، طرفین بر ادامه تعاملات تخصصی و برنامه ریزی مشترک جهت ایجاد سازوکارهای حمایتی مؤثر برای صنعت پرورش ماهیان دریایی در قفس تأکید کردند.





کتاب «رفتارشناسی آبزیان» شایسته تقدیر شد

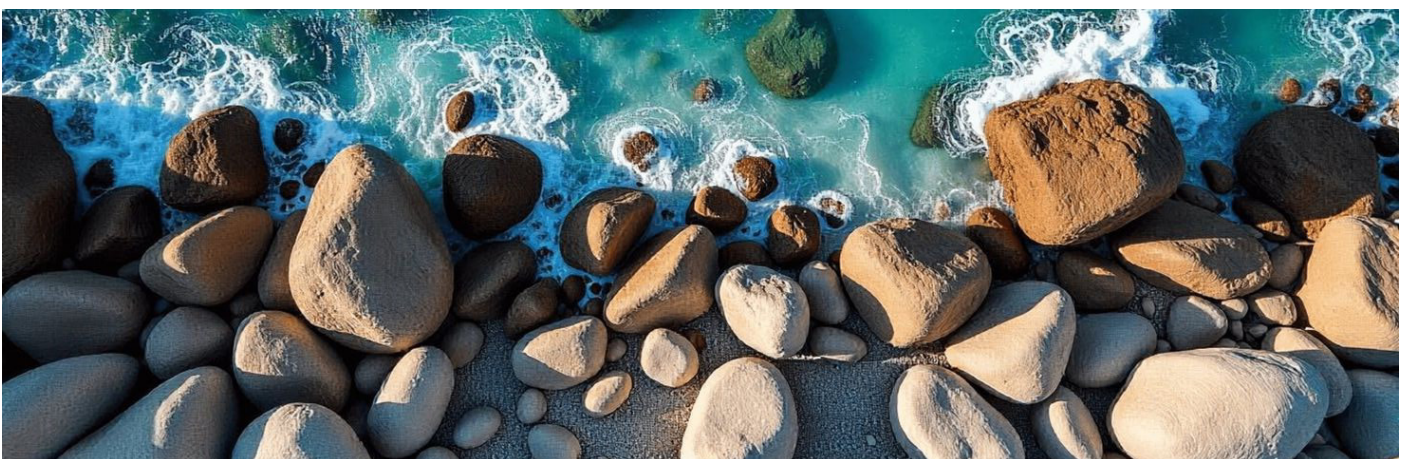


به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در هفتمین دوره هفته ملی کتاب کشاورزی و منابع طبیعی که روز دوشنبه ۲۶ آبان ماه در سالن شهید شاه حسینی سازمان تات برگزار شد، از کتاب «رفتارشناسی آبزیان» به عنوان یکی از آثار برتر تقدیر به عمل آمد. این رویداد با شعار «کتاب، دانایی و توانایی کشاورزی» برگزار و در جریان آن بر نقش محوری کتاب در انتقال دانش، اهمیت پژوهش در مسیر تحقق امنیت غذایی و پیوند دادن یافته‌های علمی با مزرعه تأکید شد. مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز با هدف ترویج دانش نوین شیلاتی و معرفی دستاوردهای پژوهشی خود به جامعه علمی و بهره‌برداران، با تازه‌ترین انتشارات سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ در این آیین حضور یافت.

در بخش تقدیر از انتشارات برتر، کتاب «رفتارشناسی آبزیان» تألیف توج ولی‌نسب و پژمان حسینی شکرابی شایسته

دریافت تقدیرنامه شد.

گفتنی است؛ در این مراسم جمعی از پژوهشگران و متخصصان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از جمله محمود حافظیه، سلطنت نجار لشگری، توج ولی‌نسب، نیما پورنگ، شراره خدامی، مریم آقاعلی‌گل و عبدالله استوی حضور داشتند.



بازدید رؤسای پارک‌های علم و فناوری ساحلی از پژوهشکده آبروی پروری جنوب کشور



آن‌ها به سمت تولید محصول، از اولویت‌های ماست. همچنین، مقرر شد با تأسیس واحدی از پارک علم و فناوری در محل پژوهشکده، روند همکاری‌ها تسهیل و ساختارمند شود.

این رویداد با هدف تقویت هم‌افزایی علمی و فناوری، ایجاد فرصت‌های تازه در حوزه آبروی پروری و توسعه زیرساخت‌های پژوهشی برگزار شد. انتظار می‌رود بهره‌گیری از ظرفیت پارک‌های علم و فناوری، علاوه بر ارتقای توانمندی‌های پژوهشکده، فرآیند انتقال فناوری به صنعت و بازار را تسریع کند و مسیر توسعه نوآوری در حوزه آبروی پروری را هموار سازد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبروی پروری آب‌های جنوب کشور، در تاریخ ۲۶ آبان‌ماه، رؤسای پارک‌های علم و فناوری استان‌های ساحلی با هدف تقویت تعاملات فناورانه و بررسی ظرفیت‌های همکاری، از این پژوهشکده بازدید کردند. در ابتدای نشست، حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده، گزارشی جامع از دستاوردها، پروژه‌های جاری، ظرفیت‌های پژوهشی و مسیرهای توسعه فناوری در حوزه آبروی پروری ارائه کرد.

پس از ارائه گزارش، مهمانان از بخش‌های مختلف پژوهشکده including آزمایشگاه‌ها، واحدهای تخصصی و بخش‌های عملیاتی بازدید کردند و از نزدیک با امکانات، فرایندها و توانمندی‌های پژوهشی پژوهشکده آشنا شدند. در ادامه نشست، طرفین بر ضرورت تقویت همکاری‌های مشترک میان پژوهشکده و پارک‌های علم و فناوری با هدف انتقال دانش‌های فنی به شرکت‌های دانش‌بنیان و ورود یافته‌های پژوهشی به عرصه تولید و بازار تأکید کردند.

در این نشست، میرزایی، رئیس پارک علم و فناوری خوزستان، با اشاره به ظرفیت‌های پژوهشکده، نوید ایجاد یک مرکز نوآوری در جوار پژوهشکده را مطرح کرد و افزود: استقرار هسته‌های فناور در پژوهشکده و هدایت

نخستین جلسه هماهنگی اجرایی پنجمین همایش ملی میگوی ایران برگزار شد



تأکید کردند.

گفتنی است؛ پنجمین همایش ملی میگوی ایران در تاریخ ۱۸ و ۱۹ آذرماه ۱۴۰۴ در بوشهر برگزار خواهد شد. شیلات استان بوشهر که سابقه مشارکت فعال در رویدادهای مشترک با پژوهشکده میگو را دارد، بار دیگر با استقبال از برگزاری این رویداد توسط پژوهشکده میگوی کشور، آمادگی خود را برای همکاری و مشارکت جدی در اجرای همایش اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، روز ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۴ نخستین جلسه هماهنگی پنجمین همایش ملی میگوی ایران با حضور رئیس و معاونین پژوهشکده میگو، مدیرکل و معاون آبی-پروری شیلات استان بوشهر و جمعی از مسئولان اجرایی در محل اداره کل شیلات برگزار شد.

این نشست در راستای سیاست پژوهشکده میگو برای جلب مشارکت فعالان و متولیان صنعت میگو در سطح ملی و استانی، و با توجه به سابقه تعاملات نزدیک و سازنده با شیلات استان بوشهر تشکیل شد.

در جلسه، روند برگزاری همایش تشریح و موضوعات کلیدی including برنامه ریزی بخش های علمی، هماهنگی برای برگزاری کارگاه های آموزشی، نحوه ارائه توانمندی های بخش خصوصی، و تمهیدات اجرایی و پشتیبانی مورد بررسی قرار گرفت.

مسئولان حاضر با اشاره به نقش این همایش در توسعه پایدار صنعت میگو، بر ضرورت هم افزایی میان دستگاه های اجرایی، مراکز پژوهشی و بخش خصوصی

وبینار بین المللی «آبی پروری در بیابان» با حضور پژوهشگران شش کشور برگزار شد



افزایش بهره روری آب در مناطق کم آب بود.

در آغاز برنامه، محمد اخوان بهابادی، رئیس مرکز، ضمن

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبیان آب های شور (بافق - یزد)، وبینار بین المللی «آبی پروری در بیابان (Desert Aquaculture)» روز دوشنبه ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۴ با حضور گسترده پژوهشگران و متخصصان داخلی و خارجی برگزار شد.

این برنامه که از ساعت ۹ تا ۱۳ و با حضور ۱۱۷ شرکت کننده از ایران، مصر، هند، فرانسه، ونزوئلا و همچنین سازمان INFOFISH اجرا شد، بستری برای تبادل دانش و مرور آخرین یافته ها در حوزه آبی پروری در مناطق خشک فراهم آورد.

هدف اصلی رویداد، ارتقای توان علمی متخصصان و فعالان صنعت به منظور دستیابی به تولید پایدار و



محیط‌های کم‌آب، نمونه‌های موفق پروژه‌های جهانی و روش‌های نوین آبی‌پروری توأم مبتنی بر این فناوری را تشریح کرد.

سخنران پایانی، علاءالدین، استاد تمام دانشکده دامپزشکی دانشگاه قاهره و مشاور بهداشتی پروژه‌های آبی‌پروری بیابانی در خاورمیانه، درباره چالش‌های بهداشتی در پرورش تیلاپیا سخن گفت و به روش‌های تشخیص و کنترل بیماری‌ها در سامانه‌های مختلف پرورشی پرداخت.

وی همچنین بخشی از تجربیات عملی خود در مدیریت بهداشتی شرکت Naqua عربستان سعودی را با شرکت‌کنندگان به اشتراک گذاشت.

در بخش پایانی وبینار، پرسش و پاسخ تخصصی میان شرکت‌کنندگان و سخنرانان انجام شد و تبادل نظر گسترده‌ای در مورد چالش‌ها و ظرفیت‌های توسعه آبی‌پروری در مناطق خشک صورت گرفت.

در جمع‌بندی این رویداد، شریف‌روحانی، قائم‌مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بر ضرورت توجه به بحران آب و اهمیت توسعه شیوه‌های نوین، کم‌مصرف و مسئولانه در پرورش تیلاپیا تأکید کرد و خواستار گسترش همکاری‌های علمی و اجرایی بین‌المللی برای انتقال تجربیات به ایران شد.

خوش‌آمدگویی به شرکت‌کنندگان، بر اهمیت توسعه پایدار تولید تیلاپیا در کشور تأکید کرد و این گونه را یکی از محورهای استراتژیک تأمین پروتئین در مناطق خشک دانست.

وی همچنین از آمادگی مرکز برای گسترش همکاری‌های علمی، فناورانه و عملیاتی با مراکز تحقیقاتی، دانشگاهی و پروژه‌های بین‌المللی خبر داد.

نخستین سخنرانی توسط سید پژمان حسینی‌شکریابی، عضو هیئت علمی مرکز، با موضوع «مقدمه‌ای بر آبی‌پروری بیابانی» ارائه شد.

وی ضمن تعریف مفهوم آبی‌پروری بیابانی، به مقایسه سیستم‌های مختلف پرورش چرخشی پرداخت و گونه‌های مناسب برای این نوع سامانه‌ها را معرفی کرد. حسینی‌شکریابی با اشاره به پژوهش‌های انجام‌شده در مرکز بافق به‌عنوان نمونه‌ای از مناطق دارای اقلیم خشک، توسعه فناوری‌های نوین، کم‌مصرف و سازگار با محیط‌زیست برای پرورش تیلاپیا را از مهم‌ترین اولویت‌های کشور برشمرد.

در ادامه، رامون، سردبیر مجله Aquaculture Future و مدیر ارشد فنی شرکت SustAqua Fish Farms از آفریقای جنوبی، سخنرانی خود را با محوریت «کاربرد فناوری بایوفلاک در مناطق خشک» ارائه کرد. وی با اشاره به تجربیات بین‌المللی در استفاده از بایوفلاک در



تلاش برای ساخت کیت‌های تشخیص سریع بیماری میگو



زیستی در بسیاری از مجتمع‌ها محدود است به همین دلیل پیشنهاد پژوهشکده میگو، اجرای طرح بازسازی و تغییر ساختار مزارع با مشارکت بانک‌ها، دولت و بخش خصوصی است تا در صورت بروز آلودگی بتوان آن را در محدوده مزرعه یا سایت کنترل و از گسترش به کل مزارع استان جلوگیری کرد.

رئیس پژوهشکده میگوی کشور از برگزاری همایش ملی میگو در بوشهر در ۱۸ و ۱۹ آذر خبر داد و گفت: در این همایش متخصصان داخلی و بین‌المللی گرد هم خواهند آمد تا آخرین راهکارهای علمی برای مقابله با بیماری‌های میگو بررسی شود.

وی پرورش‌دهندگان را به حضور فعال در این برنامه فرا خواند و تأکید کرد: نتایج آن می‌تواند مسیر فعالیت آنان در سال آینده را بهبود بخشد.

دشتیان نسب اظهار کرد: کنترل بیماری‌های میگو فرآیندی چندعاملی است؛ از ضدعفونی اولیه آب و استخرها گرفته تا رعایت تراکم ذخیره، مدیریت مشترک بین مزارع و حفظ ایمنی زیستی در تمام سطح مجتمع‌ها را شامل می‌شود. وی تصریح کرد: اگر همه واحدهای یک سایت رعایت مشترک را جدی بگیرند، می‌توانیم از گسترش بیماری جلوگیری و خسارت‌ها را به حداقل برسانیم.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهاد کشاورزی به نقل از روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر، عقیل دشتیان نسب با تشریح تازه‌ترین دستاوردهای پژوهشکده میگو در زمینه کنترل بیماری‌های میگو، گفت: تاکنون در دو مورد بیماری اپیدمی میگو در کشور گزارش شده که با تولید و پرورش مولد اس‌پی‌اف (عاری از پاتوژن اختصاصی) این بیماری‌ها تا حد زیادی کنترل شده است.

وی افزود: پژوهشکده در سال‌های اخیر بر اصلاح نژاد میگوها متمرکز بوده و برنامه امسال تولید گونه‌های مقاوم در برابر بیماری «AHPND» است؛ بیماری‌ای که در سه تا چهار سال گذشته در استان‌های بوشهر و هرمزگان خسارت‌های قابل توجهی ایجاد کرده است. رئیس پژوهشکده میگوی کشور عنوان کرد: این بیماری بیش از آنکه فقط زیستی باشد، ماهیتی مدیریتی دارد و کنترل آن نیازمند همکاری هم‌زمان پرورش‌دهندگان و نهادهای دولتی است که از جمله اقدامات علمی در حال انجام، تولید پروبیوتیک‌های اختصاصی برای مهار باکتری عامل بیماری و تهیه غذاهای فانکشنال فیت بر پایه ترکیبات گیاهی و آنزیمی است که تا کنون توانسته‌اند میزان تلفات را کاهش دهند.

وی همچنین از ساخت کیت‌های تشخیص سریع این بیماری خبر داد و گفت: دو نوع کیت برای شناسایی زودهنگام AHPND در دست طراحی است که یکی از آنها با عنوان «لمپ» امکان استفاده مستقیم در مزرعه را به پرورش‌دهندگان می‌دهد و نسخه دوم تا پایان سال به نتیجه خواهد رسید.

دشتیان نسب با اشاره به کمبودهای ساختاری در مزارع پرورش میگو، تأکید کرد: ساختارهای فعلی از دهه ۷۰ تا کنون تغییر چندانی نداشته و امکان رعایت ایمنی

حضور رئیس پژوهشکده آبی‌پروری در پنل تخصصی نخستین اجلاس استانداران کشورهای حاشیه دریای کاسپین



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز سه‌شنبه ۲۷ آبان‌ماه ۱۴۰۴، نخستین اجلاس استانداران استان‌های ساحلی شمال و جنوب کشور و نمایندگان پنج کشور حاشیه دریای خزر به میزبانی استانداری گیلان در شهر رشت برگزار شد. پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور نیز در این اجلاس حضوری فعال داشت و مباحث زیست‌محیطی و شیلاتی دریای خزر محور اصلی گفت‌وگوها بود.

در آیین افتتاحیه، استاندار گیلان ضمن خوش‌آمدگویی به هیأت‌های شرکت‌کننده، با اشاره به اهمیت راهبردی دریای خزر و مخاطرات پیش‌رو، بر ضرورت توجه همه‌جانبه به حفاظت از این زیست‌بوم تأکید کرد. این اجلاس با شعار «خزر، پل دوستی و توسعه منطقه‌ای» و با محوریت توسعه مراودات تجاری، گردشگری، رفع چالش‌های زیست‌محیطی دریای کاسپین و گسترش تعاملات اقتصادی و سیاسی تشکیل شد.

در ادامه، صالحی‌امیری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، بر اهمیت گردشگری در سواحل خزر و نقش ارتباطات منطقه‌ای در تقویت همبستگی کشورها تأکید کرد و به ظرفیت‌های گسترده استان‌های ساحلی اشاره داشت. همچنین دکتر عراقچی وزیر امور خارجه، بر اهمیت توسعه همکاری‌های منطقه‌ای و نقش کریدور شمال-جنوب در تقویت تبادلات اقتصادی تأکید کرد.

بعدازظهر همان روز، سه پنل تخصصی شامل «اقتصاد، سرمایه‌گذاری و توسعه منطقه‌ای» به مدیریت دوستی، «ترانزیت، لجستیک و توسعه کریدور شمال-جنوب» به مدیریت رسولی و «محیط‌زیست، شیلات و احیای زیست‌بوم دریای خزر» به مدیریت لاهیجان‌زاده معاون

محیط زیست دریایی سازمان حفاظت محیط زیست و با حضور محمد صیادبورانی رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور برگزار شد.

در پنل تخصصی شیلات و احیای زیست‌بوم دریای خزر، موضوعاتی همچون کاهش سطح آب دریا، تأثیر تغییر اقلیم بر زیستگاه‌های دریایی، پدیده پس‌روی آب، ضرورت بازسازی ذخایر ماهیان بومی و حمایت از گونه‌های ارزشمند شیلاتی مورد بررسی قرار گرفت. همچنین بر اجرای مطالعات مشترک میان کشورهای ساحلی، تبادل داده‌های علمی، مدیریت پایدار صید و احیای زیست‌بوم‌های تخریب‌شده تأکید شد. شرکت‌کنندگان خواستار تدوین برنامه‌های احیای ذخایر آبزیان بر اساس ظرفیت واقعی و زیست‌پذیری دریای خزر شدند.

در جمع‌بندی این پنل، بر ضرورت حفظ محیط‌زیست دریایی، توسعه شیلات پایدار، تداوم همکاری‌های منطقه‌ای و هماهنگی در تصمیم‌سازی‌های مشترک با مشارکت همه کشورهای ساحلی خزر تأکید شد.



نقش آفرینی شرکت‌های دانش‌بنیان در اقتصاد دریا محور



گفتنی است این بازدید که با هدف بررسی دستاوردهای نوآورانه و شبکه‌سازی با فعالان حوزه اقتصاد دریا انجام شد، نقطه عطفی در تعامل هرچه بیشتر نهادهای تحقیقاتی با شرکت‌های دانش‌بنیان این حوزه محسوب می‌شود.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، محمد صدیق مرتضوی و مصطفی شریف روحانی از نمایشگاه ملی توانمندی‌های دانش‌بنیان اقتصاد دریا محور بازدید کردند.

این نمایشگاه که به همت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری در روزهای ۲۷ و ۲۸ آبان‌ماه در مصلی امام خمینی (ره) برگزار شد، میزبان آخرین دستاوردها و ظرفیت‌های فناورانه فعالان این عرصه بود.

از جمله محورهای اصلی این نمایشگاه، حوزه‌های حمل‌ونقل دریایی و خدمات بندری، زیست‌فناوری دریایی، ساخت و تعمیر شناور، شیلات و آبی‌پروری، فناوری‌های نوظهور و همچنین آب و انرژی‌های فراساحلی بود که مورد بازدید و ارزیابی مدیران موسسه قرار گرفت.



پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور در مراسم اختتامیه نخستین اجلاس بین‌المللی استانداران کشورهای حاشیه دریای کاسپین



وی کاهش تراز آب دریا، اثرات تغییر اقلیم بر تنوع زیستی، کاهش ذخایر آبزیان و لزوم تلاش‌های مشترک برای احیای ذخایر و توسعه گردشگری و اکوتوریسم را از مهم‌ترین چالش‌های پیش‌رو عنوان کرد.

در جمع‌بندی این پنل، مقرر شد یک کارگروه علمی و مرکز مشترک منطقه‌ای برای پایش و مطالعه نوسانات آب دریای خزر تشکیل شود و برنامه‌ای جامع برای مدیریت این مسئله تدوین شود. همچنین تأکید شد که اقدامات اجرایی برای حفاظت از خزر باید در چارچوب کنوانسیون تهران و با مشارکت هر پنج کشور ساحلی انجام شود. در پایان، حفاظت از ذخایر آبزیان، کنترل صید غیرمجاز، حمایت از گونه‌های ارزشمند به‌ویژه ماهیان خاویاری، پیشگیری و کنترل آلودگی‌ها و توسعه گردشگری پایدار به‌عنوان مهم‌ترین محورهای جمع‌بندی اجلاس معرفی شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، مراسم اختتامیه نخستین اجلاس بین‌المللی استانداران کشورهای حاشیه دریای خزر روز دوشنبه ۲۸ آبان ۱۴۰۴ با حضور مهمانان داخلی و خارجی، استانداران استان‌های ساحلی شمال و جنوب، سفرا و مدیران دستگاه‌های اجرایی، تحقیقاتی و دانشگاهی در رشت برگزار شد. رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور نیز به‌عنوان یکی از مدعوین این رویداد در مراسم حضور یافت.

در ابتدای این مراسم، استاندار گیلان با قدردانی از تلاش‌های صورت‌گرفته برای برگزاری این نشست دو روزه، به جمع‌بندی مباحث و مصوبات اجلاس پرداخت.

وی بر اهمیت اقتصاد دریامحور، توسعه شیلات و آبی‌پروری، تولید انرژی پاک، گردشگری دریایی، حمل‌ونقل، توجه به نوسانات سطح آب خزر و ضرورت حفظ پایداری زیست‌بوم این پهنه آبی تأکید کرد. استاندار گیلان ظرفیت‌های دریایی ایران را در افزایش سهم تولید ناخالص داخلی بسیار اثرگذار دانست.

در ادامه، لاهیجان‌زاده مدیر پنل «محیط‌زیست، شیلات و احیای زیست‌بوم دریای خزر» با اشاره به ارائه هفت سخنرانی توسط متخصصان و حضور سه استاندار از کشورهای منطقه، به ضرورت همکاری‌های منطقه‌ای برای جلوگیری از ورود آلودگی‌ها به خزر و حفاظت زیست‌محیطی این پهنه اشاره کرد.

نشست تخصصی «بیوتکنولوژی و کاربرد آن در آبرزی پروری» در پژوهشکده اکولوژی دریای خزر برگزار شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز سه‌شنبه ۲۷ آبان ماه ۱۴۰۴، نخستین نشست تخصصی «بیوتکنولوژی و کاربرد آن در آبرزی پروری» با حضور مریم میربخش، رئیس بخش زیست‌فناوری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، حسن نصراله‌زاده، رئیس پژوهشکده، حسن فضلی، معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده و جمعی از محققان، کارشناسان و علاقه‌مندان به‌صورت وبیناری و حضوری در سالن اجتماعات ساختمان شماره ۲ جهاد استان برگزار شد.

مریم میربخش، ضمن تشکر از فراهم شدن شرایط برگزاری نشست، به اهمیت زیست‌فناوری در تولید محصولات فناورانه و ارتقای ارزش افزوده آنها اشاره و ریاست جلسه را بر عهده گرفت.

میربخش با اشاره به موضوعات مطرح‌شده گفت: اگر پژوهش‌ها به سمت تجاری‌سازی و عملی‌سازی هدایت شوند، می‌توانیم از پتانسیل‌های بی‌شمار علم و فناوری به شکل ملموس و پایدار بهره‌برداری کنیم. این رویکرد نه تنها به رشد اقتصادی و فناوری می‌انجامد، بلکه با تقویت همکاری‌های بین‌گرایانه و پاسخ‌گویی به نیازهای واقعی جامعه، می‌تواند به حل مسائل زیست‌محیطی، ارتقای کیفیت زندگی و ایجاد تعادل عادلانه‌تر بین پژوهش و بازار منجر شود. وی افزود: تقویت همکاری‌های سه‌جانبه پژوهشگران، صنعتگران و دانشگاهیان می‌تواند از ظرفیت‌های موجود به بهترین شکل استفاده کرده و فرایند نوآوری را تسریع کند. همچنین برگزاری کارگاه‌ها و کارگروه‌های هم‌اندیشی با حضور نمایندگان پژوهش، صنعت و نهادهای سیاست‌گذاری، برای شناسایی فرصت‌های

بالقوه در حوزه‌های اولویت‌دار، بسیار مثمرتر خواهد بود.

زهرا یعقوب‌زاده، سرپرست بخش بیوتکنولوژی، در سخنان خود به ظرفیت‌های میکروب‌های دریایی در حوزه‌های پژوهشی و صنعتی اشاره کرد و گفت: از تثبیت نیتروژن تا تولید آنزیم‌ها و آنتی‌بیوتیک‌های نوین، میکروب‌های دریایی پتانسیل تبدیل منابع طبیعی به داروها، بیوسورفکتانت‌ها، بیوپلیمرها و ترکیبات ضدسرطانی را دارند. کاربردهای آنها در پزشکی، کشاورزی، صنایع غذایی و محیط زیست روزبه‌روز در حال گسترش است.

وی با تأکید بر تنوع زیستی باکتری‌های دریایی از ساحل تا اعماق اقیانوس، افزود: هر گروه نقش خاصی در چرخه‌های زیستی ایفا می‌کند؛ برخی در تثبیت نیتروژن و تجزیه ترکیبات آلی تخصص دارند، برخی به تولید آنتی‌بیوتیک‌ها و آنزیم‌های نوین می‌پردازند و برخی دیگر منبعی برای داروهای ضدسرطان و ضدویروسی هستند.

یعقوب‌زاده همچنین به دستاوردهای پژوهشکده اشاره



طبیعی گیاهان و عوامل کنترل بیولوژیکی آفات استفاده می‌شوند و در حوزه بیوتکنولوژی، در تولید مواد زیست‌فعال و توسعه محصولات نوین بیوتکنولوژیکی نقش مهمی ایفا می‌کنند.

وی با بیان امیدواری خود افزود: با توجه به منشا طبیعی و ایمنی بالای پپتیدهای زیست‌فعال، انتظار می‌رود در تولید محصولات صنایع مختلف به‌طور گسترده به‌کار گرفته شوند.

مریم قیاسی، رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان و عضو هیئت علمی پژوهشکده، در نشست تخصصی «بیوتکنولوژی و کاربرد آن در آبی‌پروری» به اهمیت واکسن‌ها در صنعت پرورش ماهی در قفس‌های دریایی اشاره کرد و گفت: واکسیناسیون نقش مهمی در حفظ سلامت آبزیان و افزایش بهره‌وری دارد.

وی افزود: از کاربردهای اصلی واکسن‌ها می‌توان به پیشگیری از بیماری‌هایی مانند ویبریوز و بیماری کلیه‌های کیستی، کاهش مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها به دلیل کاهش نیاز به دارو و جلوگیری از مقاومت دارویی، افزایش بقای ماهی‌ها و کاهش مرگ‌ومیر ناشی از بیماری‌ها و در نهایت بهبود کیفیت محصول نهایی اشاره کرد.

قیاسی با بیان اینکه پرورش ماهی در قفس‌های دریایی به دلیل بحران خشکسالی و لزوم بهره‌وری بهینه از منابع آبی رو به افزایش است، ادامه داد: این روش با چالش‌هایی نیز همراه است؛ از جمله عدم امکان کنترل فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب، تراکم بالای ماهیان، تماس مستقیم با آب آزاد، دشواری استفاده از دارو در زمان شیوع بیماری و محدودیت در ضدعفونی محیط. بنابراین واکسیناسیون پیش از انتقال ماهیان به قفس‌های دریایی ضروری است. وی فواید واکسیناسیون را این‌گونه توضیح داد: با اجرای این روش، مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها در طول دوره پرورش

کرد و گفت: استخراج آستاگزانتین و فیکوسیانین از میکرو جلبک‌ها، تولید پپتیدهای زیست‌فعال از خیار دریایی و پوست ماهی قزل‌آلا، و کودهای آمینواسید حاصل از هیدرولیز زائدات آبزیان نمونه‌هایی از فعالیت‌های موفق ما هستند. علاوه بر این، کشاورزی پایدار و تولید کودهای زیستی با کمک سیانوباکتری‌ها و اکتینوباکتری‌ها، که قابلیت تثبیت نیتروژن، تولید متابولیت‌های محرک رشد گیاه و کنترل زیستی پاتوژن‌ها را دارند، به‌طور گسترده امکان‌پذیر شده است.

وی با اشاره به چالش‌های کشت برخی باکتری‌های دریایی در شرایط آزمایشگاهی، تأکید کرد: فرآیندهای استخراج و کشت صنعتی نیازمند فناوری‌های نوین مانند بیوراکتورهای تنظیم‌شده و کشت هم‌زیستی است، اما با توجه به چشم‌انداز این فناوری در بازار جهانی، زیست‌فناوری دریایی با رشد چشمگیری روبرو شده است.

سعید وحدت، مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان پرتو غذای آبزیان سورنا، در جریان نشست تخصصی «بیوتکنولوژی و کاربرد آن در آبی‌پروری» گفت: پپتیدهای زیست‌فعال دریایی با توجه به ویژگی‌های منحصر به فردشان، کاربردهای گسترده‌ای در صنایع مختلف دارند.

وی توضیح داد: در صنایع غذایی، این پپتیدها برای بهبود ارزش تغذیه‌ای، افزایش ماندگاری و ارتقای خواص آنتی‌اکسیدانی و ضد میکروبی مورد استفاده قرار می‌گیرند. در صنایع داروسازی، از آنها برای تولید داروهای ضد فشار خون، ضد دیابت، ضد التهاب و ضد سرطان بهره‌برداری می‌شود و در صنایع آرایشی و بهداشتی نیز به‌عنوان ترکیبات ضد پیری، مرطوب‌کننده و محافظ پوست کاربرد دارند.

وحدت همچنین به نقش این پپتیدها در کشاورزی اشاره کرد و گفت: آنها به‌عنوان محرک‌های رشد



بین‌المللی و فناوری‌های نوین، ظرفیت‌های کلیدی هستند که در کنار هم می‌توانند به توسعه پایدار و بهبود کیفیت زندگی منجر شوند.

فائزه ترک پهنابی، محقق بخش بیوتکنولوژی پژوهشکده، در نشست تخصصی «بیوتکنولوژی و کاربرد آن در آبی‌پروری» به ارائه مطلب با موضوع «نقش جلبک‌ها در تولید ترکیبات دارویی پیشرفته» پرداخت. وی اظهار داشت: جلبک‌ها نقش بسیار مهمی در تولید ترکیبات دارویی پیشرفته دارند و منابع غنی از ترکیباتی مانند فیکوبیلی پروتئین‌ها و کاروتنوئیدها هستند که خواص آنتی‌اکسیدانی قوی داشته و در پیشگیری از بیماری‌های مرتبط با استرس اکسیداتیو مفیدند. همچنین برخی جلبک‌ها مانند اسپیرولینا و کلرلا حاوی ترکیباتی با فعالیت ضدتوموری هستند و علاوه بر خواص ضد التهاب و ضد ویروسی، منبع مهم اسیدهای چرب امگا-۳ به‌شمار می‌آیند که در سلامت قلب و مغز نقش کلیدی دارند.

ترک پهنابی افزود: محققین پژوهشکده توانسته‌اند فرمول لخته‌سازی و تهیه خمیر جلبک را بهینه‌سازی کنند تا در کوتاه‌ترین زمان و با کمترین هزینه به توده جامد جلبک دست یابند. همچنین با مطالعه روی آب دریای خزر، گونه‌های مختلف جلبک اسپیرولینا شناسایی، جداسازی و خالص‌سازی شده و با بهینه‌سازی محیط کشت، تولید زیست‌توده و تجمع کلروفیل در میکروجلبک کلرلا ولگاریس بهبود یافته است.

وی در پایان تأکید کرد: به دلیل تنوع زیستی بالا و رشد سریع، جلبک‌ها به‌عنوان منابع پایدار و مقرون‌به‌صرفه برای تولید داروهای نوین مورد توجه قرار دارند. تحقیقات در این زمینه همچنان در حال گسترش است و پتانسیل بالایی برای کشف ترکیبات دارویی جدید از جلبک‌ها وجود دارد.

به میزان قابل توجهی کاهش می‌یابد و اکوسیستم دریایی از شیوع پاتوژن‌های مقاوم در امان می‌ماند. در نتیجه، ماهی‌های سالم‌تر با گوشت باکیفیت‌تر و مناسب برای صادرات تولید خواهند شد.

قیاسی، چالش‌های تولید واکسن برای آبزیان را برشمرد و گفت: ما و همکارانم در پژوهشکده موفق شده‌ایم نخستین بذر بومی واکسن کشته سه‌گانه ماهی قزل‌آلا را تولید کنیم و امیدواریم با مشارکت بخش خصوصی، تولید نیمه‌صنعتی آن نیز محقق شود.

مهدی ذوالفقاری، عضو هیئت علمی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، به‌عنوان سخنران مدعو در نشست تخصصی «بیوتکنولوژی و کاربرد آن در آبی‌پروری» حضور داشت و با موضوع «رویکردهای ملی و بین‌المللی زیست‌فناوری دریا؛ از ضرورت تا ظرفیت» به ارائه مطلب پرداخت.

وی در سخنان خود زیست‌فناوری دریایی را به‌عنوان یکی از حوزه‌های نوظهور و پویا در سطح ملی و بین‌المللی معرفی کرد و گفت: در این فناوری از منابع زیستی دریایی مانند میکروارگانیسم‌ها، جلبک‌ها، گیاهان و جانوران دریایی برای توسعه محصولات و فرآورده‌های نوآورانه استفاده می‌شود.

ذوالفقاری افزود: زیست‌فناوری دریایی با حفاظت از محیط زیست و بهره‌برداری پایدار از منابع دریایی، به تأمین امنیت غذایی—شامل ماهی و جلبک و توسعه داروهای جدید کمک می‌کند.

وی با ارائه مثال‌هایی از استفاده موفقیت‌آمیز دانش بیوتکنولوژی در کشورهای مختلف جهان برای حل چالش‌های اساسی دولت‌ها گفت: جلبک‌ها می‌توانند برای تولید سوخت‌های زیستی و انرژی‌های تجدیدپذیر به‌کار گرفته شوند. تنوع زیستی، اقتصاد آبی، ایجاد فرصت‌های شغلی، همکاری‌های

پرورش خاویار، پیشران توسعه پایدار و صادرات غیرنفتی کشور



قطر خاویار و همچنین نسبت خاویار به وزن بدن در شرایط پرورشی با استفاده از بالانس جیره غذایی با تاکید بر ریز مغذی ها، زنده نگهداشتن مولدین طبیعی ماهیان خاویاری پس از تکثیر مصنوعی و عادت دهی آنها به غذای دستی و ... دانش فنی بومی ارزشمندی را توسعه داده است که قابلیت تعمیم به سایر بخش های اقتصاد دریامحور را دارد.

تنوع بخشی بازارها و حفظ اکوسیستم دریای خزر معاون پژوهشی انستیتو، تولید محصولات جانبی مانند روغن، تولید آیزین گلاس از کیسه شنی ماهیان خاویاری، تولید کرم های بهداشتی - آرایشی از عصاره خاویار، تولید چرم از پوست ماهیان خاویاری و نیز توسعه گردشگری خاویاری را از ابزارهای مهم در تقویت اقتصاد محلی و تنوع بخشی بازارهای صادراتی برشمرد.

او تأکید کرد: پرورش ماهیان خاویاری علاوه بر حمایت از امنیت غذایی کشور، از طریق برنامه های بازسازی ذخایر و ایجاد بانک ژن، به حفظ اکوسیستم دریای خزر و پایداری زیست محیطی کمک می کند. همکاری های بین المللی و نقش گیلان در اقتصاد

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری به نقل از خبرگزاری ایرنا، محمود محسنی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته های انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، پرورش و فرآوری ماهیان خاویاری را به دلیل ارزش افزوده بالا، ظرفیت بالای صادراتی و نقش چندوجهی آن در توسعه مناطق ساحلی، ستون اصلی اقتصاد دریامحور کشور عنوان کرد.

وی با اشاره به جایگاه جهانی خاویار اظهار داشت: خاویار به عنوان محصولی لوکس و با ارزش بین المللی، می تواند منبع قابل توجهی از درآمدهای ارزی برای ایران باشد و نقش مهمی در گسترش صادرات غیرنفتی ایفا کند.

توسعه اشتغال و فناوری های نوین در صنعت خاویار محسنی با بیان اینکه پرورش ماهیان خاویاری زمینه ساز اشتغال پایدار برای نیروی کار ماهر در حوزه های پرورش، بهداشت و صادرات است، افزود: این فعالیت به ویژه در استان های ساحلی مانند گیلان و مازندران، موجب رونق اقتصادی و تقویت معیشت جوامع محلی شده است.

وی ادامه داد: انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری با بهره گیری از فناوری های نوین از جمله سیستم های بازچرخانی آب، بیوتکنیک استحصال تخمک به روش ریزبرش مجرای تخمیر بدون کشتن مولدین تاسماهیان، تولید هورمون بومی سنتتیک، استحصال خاویار از مولدین پرورشی کشتن ماهی، ذخیره سازی بلندمدت اسپرم ماهیان طبیعی، تدوین جیره های اقتصادی تغذیه ای، بکارگیری فرآورده های گیاهان دارویی به منظور پیشگیری و درمان بیماری های ماهیان خاویاری، دستیابی به دانش فنی افزایش

دریامحور

مزیت‌های راهبردی بخش شیلات، نقشی تعیین‌کننده در تحقق اهداف اقتصاد دریامحور دارد. توسعه این بخش می‌تواند ضمن افزایش بهره‌وری منابع آبی و ایجاد اشتغال پایدار، به رشد صادرات غیرنفتی، جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی و ارتقای جایگاه استان در اقتصاد ملی بینجامد.

وی تأکید کرد: تحقق کامل ظرفیت‌های این صنعت مستلزم برنامه‌ریزی منسجم، حمایت مؤثر از سرمایه‌گذاران، توسعه زیرساخت‌های فنی و پژوهشی و حرکت به‌سوی استفاده بهینه از آب دریا در مزارع پرورشی است.

در پایان دکتر محسنی خاطرنشان کرد: صنعت خاویار می‌تواند به عنوان یکی از ارکان اصلی توسعه اقتصاد دریامحور در گیلان مطرح شود؛ ظرفیتی که با مدیریت علمی، حمایت هدفمند و نگاه بلندمدت، سهم استان را در اقتصاد ملی و صادرات جهانی شیلات به طور چشمگیری افزایش خواهد داد.

محسنی با اشاره به لزوم همکاری‌های علمی و فنی انستیتو با سازمان‌های بین‌المللی مانند فائو (FAO) گفت: به‌کارگیری استراتژی‌های حمایتی همچون تقویت زیرساخت‌ها، توسعه مناطق ساحلی و تعامل بخش خصوصی، مسیر پیشرفت این صنعت را هموار کرده و زمینه ارتقای جایگاه ایران در بازار جهانی خاویار را فراهم می‌سازد.

وی با بیان اینکه این انستیتو با بیش از سه دهه تجربه علمی و پژوهشی، خاویار را به محرک توسعه پایدار مناطق ساحلی ایران تبدیل کرده است، افزود: حفظ ذخایر ماهیان خاویاری دریای خزر نیازمند حمایت ملی از پروژه‌های احیاء و همکاری هماهنگ میان کشورهای ساحلی برای حفاظت از این گونه ارزشمند است.

گیلان؛ قطب راهبردی تولید و صادرات خاویار در ادامه دکتر محسنی تصریح کرد: پرورش و فرآوری ماهیان خاویاری در استان گیلان، به‌عنوان یکی از

دستیابی به روش نوین در تکثیر ماهی باس دریایی



نشان می‌دهد.

رئیس پژوهشگاه آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور با اشاره به موفقیت‌های دیگر این پژوهشگاه،

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از ایانا، رئیس این پژوهشگاه با توضیح این‌که در این پروژه از ایمپلنت‌های هورمونی گوناودتروپین آهسته‌رهش مایعی به شیوه تزریقی استفاده شده، اظهار داشت: این نسل جدید هورمون‌ها قادر به آزاد کردن مداوم هورمون بین ۷۲ تا ۹۶ ساعت است که این امر منتج به بهبود درصد لقاح، افزایش نرخ تخم‌گذاری و در نهایت تولید لاروهایی باکیفیت‌تر می‌شود.

حسین هوشمند افزود: سرعت رهش در هورمون‌های سنتتیک عادی بسیار کمتر و بین ۱۲ تا ۳۶ ساعت است که این تفاوت، مزیت بزرگ فناوری جدید را

او خاطرنشان کرد: این دستاورد جدید و با ارزش با تلاش شبانه‌روزی محققان پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور و با همکاری ارزشمند دانشگاه گیلان و حمایت مالی بنیاد علم ایران در قالب یک طرح پژوهشی مشترک به ثمر نشسته است و نویدبخش آینده‌ای روشن‌تر برای تولید و پرورش این‌گونه ارزشمند آبی در کشور است.

گفت: محققان ایستگاه تحقیقات ماهیان دریایی بندر امام خمینی در سال ۱۴۰۱ موفق به دستیابی به زی‌فناوری تکثیر ماهی باس دریایی آسیایی شده و در سه سال گذشته پروژه‌های مشترکی را با دانشگاه‌های مختلف و شرکت‌های دانش‌بنیان در جهت ارتقا زی‌فناوری تکثیر و القا رسیدگی و تغییر جنسیت در ماهی باس دریایی آسیایی اجرا کرده‌اند.

مرکز تحقیقات آرتمیای کشور در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی آذربایجان غربی حاضر شد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی آذربایجان غربی از ۲۷ تا ۳۰ آبان‌ماه ۱۴۰۴ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی ارومیه برگزار شد. این نمایشگاه با محوریت صنایع و ماشین‌آلات کشاورزی، باغبانی، نهاده‌ها، تجهیزات گلخانه‌ای، آبیاری، آبرسانی و فناوری‌های دانش‌بنیان، بستری برای معرفی نوآوری‌ها و دستاوردهای علمی در حوزه حفاظت از آب، خاک، حیات و محیط‌زیست فراهم کرده بود.

استفاده در صنعت آبی‌پروری در غرفه این مرکز به نمایش درآمد.

این نمایشگاه با حضور بیش از ۱۰۰ شرکت داخلی و خارجی از کشورهایی همچون عمان، ترکیه، عراق و ارمنستان برگزار شد و فرصتی مناسب برای تبادل دانش و توسعه همکاری‌های بین‌المللی در حوزه آبی‌پروری و کشاورزی دانش‌بنیان فراهم کرد.

مرکز تحقیقات آرتمیای کشور در این رویداد با هدف معرفی توانمندی‌ها و یافته‌های نوین تحقیقاتی خود، حضور فعالی داشت و ضمن ارائه اطلاعات علمی، بانک ژن زنده آرتمیا اورمیانا و سیستم جمعیت‌های مختلف آرتمیای کشور را به بازدیدکنندگان معرفی کرد. همچنین پنج محصول بازدیدکنندگان و شش محصول صنعتی آرتمیا مورد

برگزاری روز مزرعه تخصصی «فرآوری و کنترل کیفیت گوشت تاسماهیان» در آستانه اشرفیه



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، روز سه‌شنبه ۲۷ آبان‌ماه سال جاری، روز مزرعه تخصصی با محور «فرآوری و کنترل کیفیت گوشت و اندام‌های تاسماهیان» با حضور بهره‌برداران مزارع پرورش ماهیان خاویاری، کارشناسان جهاد کشاورزی آستانه اشرفیه و نمایندگان شیلات، در مزرعه دانش خاویار پارس واقع در آستانه اشرفیه برگزار شد؛ هدف از برگزاری این برنامه، ارتقای دانش واحدهای تولیدی و ارائه راهکارهای علمی برای بهبود کیفیت محصولات حاصل از تاسماهیان بود.

در بخش علمی نشست، دو تن از محققان مرکز به ارائه مباحث تخصصی در حوزه «فرآوری و کنترل کیفیت گوشت تاسماهیان» و «تولید محصولات با ارزش افزوده از ضایعات و زائدات ماهیان خاویاری» پرداختند.

در این ارائه‌ها، اهمیت کنترل کیفیت گوشت تاسماهیان در تولید محصول نهایی، معرفی محصولات متنوع از گوشت تاسماهیان نظیر انواع دودی، سوخاری و کنسروی، عوامل مؤثر بر کیفیت، روش‌های فرآوری و همچنین تکنیک‌های تبدیل ضایعات حاصل از فرآوری به محصولات با ارزش اقتصادی تشریح شد.

سپس بهره‌برداران حاضر چالش‌های عملی خود را در موضوعاتی مانند مدیریت کیفیت گوشت در زمان نگهداری و حمل‌ونقل، محدودیت دسترسی به تکنولوژی‌های نوین، مشکلات بازار فروش و مسائل مرتبط با هندلینگ و کنترل کیفیت مطرح کردند و کارشناسان مرکز نیز برای هر مورد راه‌حلی را

مبتنی بر یافته‌های علمی، استانداردهای ملی و بین‌المللی و تجربیات عملی ارائه دادند. در ادامه، فناوری نوین تولید چرم از پوست ماهیان خاویاری به‌عنوان راهکاری علمی و اقتصادی برای ایجاد ارزش افزوده و تنوع بخشی به محصولات مزارع، با تأکید بر مدیریت ضایعات (پوست ماهی) و تولید محصول لوکس و سودآور، به فعالان بخش خصوصی معرفی شد.

یکی از کارشناسان گروه تولیدی چرم ماهی نیز توضیحاتی درباره مراحل دباغی، ویژگی‌های فیزیکی چرم تاسماهیان، بازار فروش و کاربردهای صنعتی آن ارائه کرد و نمونه‌های تولیدشده را به‌صورت عملی در معرض دید شرکت‌کنندگان قرار داد.

در پایان، بازدید میدانی از بخش‌های مختلف مزرعه پرورش انجام شد و شرکت‌کنندگان ضمن مشاهده فرآیندهای جاری، با نکات فنی مرتبط با مدیریت کیفیت در مراحل تولید آشنا شدند. این بازدید فرصتی مناسب برای تبادل تجربه و ارائه راهکارهای کاربردی و قابل اجرا در سطح مزرعه فراهم کرد.



سپاس از همراهی شما.



روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور