



۱۲۹۷

ماهنامه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



شماره ۴۵

آذر ۱۴۰۴



عرضه تازه‌ترین دستاوردهای علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات تهران



پایدار شیلات ایران فراهم می‌کند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این مؤسسه با حضور پر قدرت خود در نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات، آبزیان، ماهی‌گیری، غذاهای دریایی و صنایع وابسته (IFEX 2025) تازه‌ترین دستاوردهای علمی، فناوری‌های نوین، پروژه‌های ملی و نتایج پژوهش‌های راهبردی خود را به بازدیدکنندگان ارائه کرد.

این حضور، بستری برای تبادل دانش با فعالان صنعت، معرفی ظرفیت‌های تحقیقاتی کشور و شکل‌گیری همکاری‌های نوین در مسیر توسعه



رونمایی از دو دستاورد علمی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور در بندرانزلی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از ایسنا/گیلان با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت جهاد کشاورزی، دستیابی به دانش فنی تولید کیت تشخیصی بیماری VHS در ماهی قزل آلا؛ همچنین تولید نسل چهارم کپور معمولی؛ نژاد Tata و معرفی آن به جامعه آبی‌پروری کشور در سالن همایش پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور در بندرانزلی رونمایی شد.

غلامرضا گل محمدی چهارشنبه ۱۲ آذر در حاشیه سفر به استان گیلان و در آیین رونمایی از دستاوردهای علمی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور در شهرستان بندرانزلی، اظهار کرد: پژوهشگران و دست‌اندرکاران این حوزه با اقدام خود مفهوم واقعی «ما می‌توانیم» را به نمایش گذاشتند.

وی با اشاره به اینکه در برنامه هفتم توسعه افزایش تولیدات محصولات شیلاتی تا حدود ۲۰۶ میلیون تن پیش‌بینی شده، افزود: این مسئله با روش‌های مختلف از جمله اصلاح نژاد، روش‌های آبی‌پروری نوین، کنترل بیماری‌ها، استفاده از نژادهای مقاوم به آب‌های شور و تغییر اقلیم امکان‌پذیر خواهد بود.

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت جهاد کشاورزی تصریح کرد: باید بتوانیم به میزان پیش‌بینی شده برای افزایش تولیدات محصولات شیلاتی برسیم، زیرا بخش صید و صیادی با توجه به برداشت‌های بی‌رویه‌ای که در سال‌های متمادی انجام شده با چالش مواجه شده است.

گل‌محمدی با تشکر از محققان بخش دولتی و

خصوصی و همه همکاران بخش اجرا که توانستند کمک کنند تا ماهی کپور Tata به عرصه معرفی شود، گفت: این امر مصداق بارز تولید، انتقال و نفوذ دانش به بخش است.

وی افزود: کیت تشخیص نیز در راستای حل چالش است که آن هم با مشارکت بخش خصوصی و استفاده از ظرفیت همه بخش‌ها انجام شد.

رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت جهاد کشاورزی با بیان اینکه در حوزه آبی‌پروری چند چالش داریم که باید حل شود، گفت: واکسن آبیان امروز عملاً صفر است و در قالب برنامه به ما تکلیف شده است.

گل‌محمدی همچنین با تأکید بر اینکه در حوزه فرآوری ماهیان باید کار کنیم، ادامه داد: این کار علاوه بر ارزش افزوده بالاتر موجب استفاده بیشتر خانواده‌ها از محصولات شیلاتی می‌شود.

در این مراسم محمد صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور نیز اظهار کرد: به دلیل تقلیل اثرات ناشی از تلاقی‌های مداوم درون خانوادگی منجر به کاهش عملکرد رشد و



کیت تشخیص بیماری VHS در ماهی قزل آلا اظهار کرد: بیماری سپتی سمی خونریزی دهنده ویروسی (VHS) از مهمترین بیماری‌های کشنده در ماهیان قزل آلا و بیش از ۹۰ گونه از ماهیان است که هیچ درمان تجاری ندارد و خسارات وارده به مراکز تکثیر و پرورش قزل آلاي کشور بر اثر تلفات ناشی از آن در سال‌های اخیر صدها میلیارد تومان برآورد شده لذا شناسایی سریع، قرنطینه و کنترل شیوع بیماری ضروری است.

وی اضافه کرد: هدف اصلی، توسعه یک روش حساس با اختصاصیت بالا و کم هزینه برای شناسایی ویروس در محل نمونه برداری است که می‌تواند در برنامه غربالگری و تشخیص سریع بیماری استفاده شده و منجر به کنترل آن در کشور شود.

رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور بیان کرد: در شرایط تحریم با کمک همکاران و محققان این حوزه توانستیم آنتی‌بادی و ضد ویروس را در داخل کشور تولید کنیم.

همچنین صالح محمدی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان در این مراسم اظهار کرد: پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور در بندرانزلی یکی از مجموعه‌های ارزشمند حوزه تحقیقات در استان گیلان است؛ فعالیت این پژوهشکده به سلامت محیط آب‌ها به ویژه در حوزه تالاب بین‌المللی انزلی کمک می‌کند. پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور اقدامات با ارزشی روی گونه‌های ماهی در معرض انقراض تالابی و دریایی نیز انجام داده است.

تکثیر کپور پرورشی رایج در طی سالیان متمادی، تقاضای آبی‌پروران برای بچه ماهیان خوش رشد اصلاح نژاد شده و مولدین خالص با کیفیت و برای افزایش میانگین تولید در واحد سطح، تخم چشم زده کپور معمولی نژاد Tata سال ۱۳۹۷ از مجارستان وارد کشور شد.

وی با اشاره به اقدامات انجام شده، افزود: پرورش لارو بچه ماهیان و پایه‌گذاری تولید مولدین مناسب نسل اول، تکثیر، پرورش و معرفی کپور تاتا به مزارع بخش خصوصی، مقایسه شاخص‌های تکثیر و عملکرد رشد با کپور پرورشی رایج و تشکیل ذخیره‌گاه ژنتیکی زنده مولدین ماهی کپور تاتا با مشارکت بخش خصوصی انجام شد.

صیاد بورانی درخصوص دستاوردهای حاصل شده در این حوزه، از موفقیت در انکوباسیون تخم‌های وارداتی، پرورش بچه ماهی، تولید مولد، تکثیر مصنوعی مولدین نسل اول، دوم و سوم پرورشی و تولید نسل چهارم از نژاد تاتا با مشارکت بخش خصوصی و اداره کل شیلات گیلان، معرفی بچه ماهیان تاتا به مزارع بخش خصوصی به عنوان سایت الگویی تکثیر و پرورش این نژاد و جایگزین شدن کپور تاتا به جای کپور پرورشی رایج در بیش از ۴۰ درصد از مزارع پرورش ماهیان گرم‌آبی کشور همچنین افزایش تولید حداقل یک تن در هکتار در مزارع پرورش ماهیان گرم‌آبی دریافت کننده کپور نام برد.

رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور در ادامه با اشاره به دستیابی به دانش فنی تولید

رونمایی از کیت تشخیص بیماری VHS و نسل چهارم کپور نژاد تاتا در بندرانزلی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از ایرنا، غلامرضا گل محمدی رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت جهاد کشاورزی در آیین رونمایی از این ۲ دستاورد تحقیقاتی با تاکید بر ضرورت توسعه اقتصاد دریامحور و تغییر رژیم غذایی کشور اظهار کرد: پیش بینی برنامه هفتم پیشرفت دستیابی به تولید ۲.۶ میلیون تن انواع محصولات شیلاتی است.

وی ادامه داد: دستیابی به این مهم امکانپذیر نیست مگر با روش‌های اصلاح نژاد، آبی پروری نوین و کنترل بیماری‌ها، استفاده از نژادهای مقاوم به آب شور و سایر موارد به این مهم دست یابیم.

گل محمدی تاکید کرد: عملاً تولیدات شیلاتی با برداشت‌های بی رویه، این حوزه را با چالش مواجه کرده‌است و برای حل این مساله در سازمان تات با همکاری همه دستگاه‌ها انستیم کپور تاتا را به جای ماهی قزل‌آلا به مزارع پرورش ماهی معرفی کردیم. وی با بیان اینکه هم اینک ۴۰ درصد از ماهیان پرورشی داخل به این گونه اختصاص دارد مصداق باز تولید و انتقال و نفوذ دانش است.

وی همچنین با اشاره به دانش فنی تولید کیت تشخیصی بیماری VHS در ماهی قزل‌آلا، گفت: این بیماری در سالهای گذشته خسارت سنگینی به صنعت آبی پروری می‌زند و امیدواریم با کمک هم بتوانیم این کیت را در سطح انبوه تولید کنیم.

وی از موسسه تحقیقات شیلات ایران خواست در بخش تولید واکسن آبیان نیز ورود کنند.

رئیس پژوهشگاه آبی‌پروری آبهای داخلی کشور اظهار کرد: نسل چهارم کپور تاتا توسط پژوهشگاه آبی‌پروری آبهای داخلی کشور و با همکاری اداره کل شیلات گیلان، مرکز حفظ و بازسازی ذخایر شهید

انصاری رشت و مزارع پیشرو پرورش ماهیان گرمابی در استان گیلان و سایر دستگاهها انجام شد.

محمد صیاد بورانی افزود: در سال ۱۳۹۷ تخم سبز کپور تاتا از مجارستان وارد ایران شد و پژوهشگاه‌های آبی‌پروری آبهای داخلی کشور و آبی‌پروری جنوب کشور مطالعه و تحقیق برای پرورش و معرفی این نژاد را برعهده گرفتند.

وی تصریح کرد: این پژوهشگاه با همکاری اداره کل شیلات گیلان و مرکز بازسازی ذخایر و حفظ ذخایر ژنتیکی ماهیان استخوانی شهید انصاری رشت مراحل انکوباسیون تخم این ماهی را طی کرد و به تولید بچه ماهی دست یافت؛ بخشی از لاروهای تولید شده از این طریق به ایستگاه تحقیقاتی تکثیر و پرورش آبیان فومن منتقل شد.

وی ادامه داد: با تبدیل لاروها به بچه ماهیان پنج گرمی، ۹۰ هزار عدد از این ماهیان به ۶ مزرعه در استان تزریق شد که حاصل همکاری و استقبال مزارع پرورش بخش خصوصی آن شد که چهار نسل از این ماهی تولید و در بازار توانست حدود ۴۰ درصد جایگزین کپور معمولی رایج شود.

صیاد بورانی اظهار کرد: با ورود این نسل جدید از



۱۳۹۷

افزایش یافت

استاندار گیلان از تایید بیانیه اجلاس خزر توسط پنج کشور حاشیه این پهنه آبی خبر داد. معاون سازمان محیط زیست: تراز آب خزر از ۵ سال پیش تاکنون یک متر کمتر شده است. رئیس پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور گفت: با دستیابی به بیوتکنیک تکثیر، پرورش و ترویج ماهی کپور نژاد تاتا و استقبال شرکت‌های تولیدکننده این حوزه در کشور با محوریت گیلان، این ماهی به عنوان نژاد جایگزین یا مناسب در کنار سایر کپور ماهیان به صنعت ماهیان گرمابی کشور تعیین و اعلام شد.

صیاد بورانی تصریح کرد: شرکت‌های تولید کننده ماهیان گرم آبی کشور با محوریت استان گیلان ضمن استقبال خوب از این ماهی، در مکاتبات رسمی و در سطح ملی اعلام کردند که ماهی کپور تاتا به عنوان گونه جایگزین یا گونه مناسب در کنار کپور ماهیان در صنعت ماهیان گرم آبی کشور می تواند نقش ایفا کند.

رئیس پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور از دستیابی به تولید کیت تشخیص بیماری VHS در ماهی قزل آلا نیز گفت: این کیت مشابه خارجی ندارد و از دستاوردهای مهم متخصصان این پژوهشگاه در بخش بهداشت بیماری‌های آبزیان با نظارت سازمان دامپزشکی کشور انجام شد.

صیاد بورانی تاکید کرد: به کمک این کیت می‌توان بیماری را قبل از انتشار به سایر حوضچه‌ها و پیش از بروز خسارت به سایر مزارع شناسایی کرد.

وی بیان کرد: پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور علیه یکی از مهمترین بیماری‌های ویروسی ماهی قزل آلا به نام بیماری «سپتی» سمی خونریزی دهنده ویروسی یا VHS که در سالهای گذشته تلفات

ماهی کپور توانستیم تولید را در مزارع پرورش ماهیان گرم آبی حدود یک تن در هکتار افزایش دهیم و بانک زنده مولد خالص را در مجموعه تحقیقات شیلات، بخش خصوص، اتحادیه پرورش دهندگان ماهیان گرم آبی و مزارع بخش خصوصی داریم و این ماهی اکنون به اقصی نقاط کشور ورود کرده و ۷۷.۴ درصد نرخ رشد این ماهی بیشتر شده است.

وی تاکید کرد: هم اکنون ۴۴ درصد طول دوره پرورش نسبت به کپور رایج کمتر شده و سود ناخالص مراکز تولید و پرورش ۲۰ درصد افزایش می‌یابد. همچنین ۲۰.۵ درصد در هزینه خوراک به ازای هر کیلوگرم گوشت صرفه‌جویی می‌شود.

وی تاکید کرد: در کپور تاتا امکان تکثیر موفق با یک مرحله تزریق هورمون وجود دارد و این امر می‌تواند صرفه جویی به‌همراه داشته باشد. در این ماهی ۷۳ درصد نسبت فیله به بدن بیشتر است و دورریز کمتری دارد. درصد لقاح آن ۹۷ درصد، تخم‌گذاری بیش از ۹۸ درصد و درصد بقای آن بیش از ۹۶ درصد است.

وی موفقیت در انکوباسیون تخم‌های وارداتی، پرورش بچه‌ماهی، تولید مولد، تکثیر مصنوعی مولدین نسل اول، دوم و سوم پرورشی و تولید نسل چهارم از نژاد تاتا با مشارکت بخش خصوصی و اداره کل شیلات گیلان را از دستاوردهای این طرح عنوان کرد.

به گفته وی این ماهی بافت، گوشت و طعم مناسب دارد و درصد فیله آن بالاتر و از بازار پسندی (شکل ظاهری بشقاب‌ی و گرد مانند)، برخوردار است.

بیشتر بخوانید

صید ماهیان استخوانی با رشد ۲۰ درصدی به ۸۵۵ تن رسید

صید ماهیان استخوانی در گیلان ۱۲۳ درصد



به گفته وی این پژوهشکده پس از ۳۰ سال توانست به ذی‌فن تکثر ماهی سس یا زردپَر دست یابد. صیاد بورانی تاکید کرد: ماهی سس سرگنده یا زردپَر گونه در خطر انقراض است که ذخایر آن در سواحل و منابع آبی استان به شدت کاهش یافته است.

وی گفت: توانستیم مولدین این ماهی را از پره‌های صیادی استان تهیه و به ایستگاه فومن منتقل کنیم، هم اینک مولد سازی به خوبی انجام شده و مولدهای در سالن تکثیر ذخایر آبیان شهید انصاری رشت با همکاری موسسه تحقیقات شیلات، بخش اجرا، دانشگاهها و شرکت‌های دانش بنیان در دست انجام است.

وی تصریح کرد: هم اینک ۹ هزار عدد لارو این ماهی تولید شده و بیش از سه هزار بچه ماهی در اوزان بالای ۳۰ گرم تولید شده است.

بسیار زیادی در استانهای پرورش دهنده ماهی قزل آلا ایجاد می‌کرد لذا کیتی طراحی شد که در مدت زمان اندکی قادر به شناسایی این ویروس است. وی ادامه داد: کیت تشخیص بیماری VHS بومی سازی شده و با استفاده از دانش فنی حاصله، می‌توان کیت‌های شناسایی سایر بیماری‌های ویروسی و باکتریایی را هم طراحی کرد.

رئیس پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور اضافه کرد: باتوجه به گران بودن روش‌های تشخیصی رایج و شیوع بیماری سپتی سمی خونریزی دهنده ویروسی در مزارع قزال‌آلای کشور طراحی یک روش تشخیص سریع و ارزان ضروری بود لذا با طراحی این کیت هزینه تشخیص هر نمونه به حدود ۵۰ هزار تومان در مقایسه با روش‌های رایج (کشت سلولی و سایر روشها به مبلغ یک میلیون تومان) کاهش یافت.





جهش فناوری، شرط رسیدن به تولید ۲.۶ میلیون تن محصولات شیلاتی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، غلامرضا گل محمدی در این مراسم، با تأکید بر نقش روزافزون آبی پروری در امنیت غذایی کشور، توسعه اقتصاد دریامحور و کاهش وابستگی به نهاده‌های دامی را از اولویت‌های اصلی بخش کشاورزی دانست. او با اشاره به اهداف برنامه هفتم توسعه، افزایش تولیدات شیلاتی کشور از حدود ۱.۳ میلیون تن به ۲.۶ میلیون تن را مأموریتی ملی خواند و تصریح کرد: دستیابی به این هدف، بدون جهش فناوریانه و ارتقای ظرفیت‌های پژوهشی ممکن نیست.

وی با تأکید بر اهمیت اصلاح‌نژاد، کنترل بیماری‌ها، توسعه واکسن‌های تخصصی و تکثیر گونه‌های مقاوم به شوری و تغییرات اقلیمی، این چهار محور را ستون‌های پایداری صنعت شیلات معرفی کرد.

گل محمدی با اشاره به رونمایی کیت تشخیص بیماری VHS در پژوهشگاه آبی پروری آب‌های داخلی، خواستار تسریع در تولید انبوه این کیت شد و تأکید کرد مؤسسات تحقیقاتی باید با ورود

جدی‌تر به حوزه واکسن آبیان، زنجیره سلامت و امنیت زیستی صنعت را تقویت کنند.

او همچنین فرآوری و تنوع بخشی به محصولات شیلاتی را راهی برای تغییر ذائقه غذایی جامعه و افزایش سرانه مصرف ماهی دانست و گفت توسعه صنایع فرآوری یکی از مؤثرترین مسیرهای ایجاد ارزش افزوده، ارتقای سلامت و گسترش بازارهای صادراتی است.

تولید کیت تشخیص بیماری VHS برای ماهی قزل‌آلا و دانش فنی تولید نسل چهارم ماهی معمولی نژاد «تاتا» در پژوهشگاه آبی پروری آب‌های داخلی، دو دستاوردی بود که دیروز با حضور گل محمدی، رونمایی شد.



امضای قرارداد با رویکرد پاسخگویی علمی به چالش و نیازمندی‌های بهره‌برداران



پایدار شیلات ایران فراهم می‌کند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این موسسه با حضور پر قدرت خود در نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات، آبزیان، ماهی‌گیری، غذاهای دریایی و صنایع وابسته (IFEX ۲۰۲۵) تازه‌ترین دستاوردهای علمی، فناوری‌های نوین، پروژه‌های ملی و نتایج پژوهش‌های راهبردی خود را به بازدیدکنندگان ارائه کرد.

این حضور، بستری برای تبادل دانش با فعالان صنعت، معرفی ظرفیت‌های تحقیقاتی کشور و شکل‌گیری همکاری‌های نوین در مسیر توسعه

نشست هم‌اندیشی بخش زیست‌فناوری مؤسسه با مدیر کل بهبود کیفیت و استادان دانشگاه در حاشیه نهمین نمایشگاه شیلات



آبزیان، و برنامه‌ریزی برای برگزاری دو رویداد تخصصی در حوزه ماهیان سردآبی و گرمابی. فرحناز لکزایی، هادی غفاری و یزدان مرادی از بخش زیست‌فناوری نیز در این نشست حضور داشتند و بر اهمیت پیوند میان پژوهش، صنعت و بازار در توسعه پایدار بخش شیلات تأکید کردند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در حاشیه نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات، آبزیان، ماهی‌گیری، غذاهای دریایی و صنایع وابسته، نشست هم‌اندیشی میان محققان بخش زیست‌فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و مدیرکل دفتر بهبود کیفیت، فراوری و توسعه بازار برگزار شد.

در این نشست که با حضور مختاری، مدیرکل دفتر بهبود کیفیت، فراوری و توسعه بازار، نعمت‌الهی، استاد دانشگاه شهرکرد، و ابراهیمی، استاد دانشگاه صنعتی اصفهان ترتیب یافت، محورهای مختلفی مورد بررسی قرار گرفت؛ از جمله ایجاد مرکز نوآوری شیلات، توسعه همکاری‌های سه‌جانبه با بخش خصوصی در شمال و جنوب کشور، افزایش نیروهای متخصص در حوزه بازار و زنجیره ارزش



آشنایی مدیران ارشد جهاد کشاورزی با دستاوردها و فناوری‌های نوین پرورش آبزیان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، همزمان با آیین رونمایی از دو دستاورد جدید پژوهشی در حوزه شیلات و آبی‌پروری، جمعی از مسئولان کشوری و استانی، از جمله غلامرضا گل‌محمدی، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، و صالح محمدی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان، از بخش‌های مختلف پژوهشکده بازدید کردند.

این بازدید با همراهی محمد صیادبورانی، رئیس پژوهشکده، و جمعی از متخصصان انجام شد و در جریان آن، مهمانان ابتدا از بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان دیدن کردند. در این بخش، مسئولان با فعالیتهای تخصصی مربوط به تشخیص، کنترل و پیشگیری از بیماری‌های آبزیان آشنا شدند و توضیحاتی در خصوص فرایندهای تحقیقاتی، آزمایش‌های ویروس‌شناسی و اقدامات حمایتی این بخش از صنعت پرورش ماهی ارائه شد.

در ادامه، بازدیدکنندگان به بخش آبی‌پروری رفتند و با پروژه‌های اصلاح نژاد، تولید نسل‌های جدید ماهیان گرمابی و سردابی و فناوری‌های نوین پرورش آشنا شدند. معرفی دستاوردهای مرتبط با افزایش بهره‌وری مزارع و روش‌های نوین تکثیر و پرورش، از

دیگر محورهای ارائه‌شده در این بخش بود. بازدید از بخش اکولوژی نیز در برنامه گنجانده شد. پژوهشگران در این بخش، فعالیتهای مرتبط با پایش کیفیت آب، مطالعات اکولوژیک تالاب‌ها و رودخانه‌ها و طرح‌های حفاظت از گونه‌های در معرض خطر را معرفی کردند و نقش این بخش در حفظ زیست‌بوم‌های آبی استان گیلان مورد توجه قرار گرفت.

این بازدید با هدف آشنایی نزدیک مدیران ارشد بخش کشاورزی با ظرفیتهای و توانمندی‌های پژوهشکده انجام شد و مورد استقبال آنان قرار گرفت. در پایان، بر اهمیت نقش این پژوهشکده در توسعه تحقیق‌محور صنعت آبی‌پروری کشور تأکید شد.



بررسی کاربری‌های شیلاتی دریاچه‌های پشت سد با مشارکت نهادهای ملی و مراکز پژوهشی



موضوع پتانسیل‌یابی آبی‌پروری در دریاچه‌های پشت سد پرداختند.

نمایندگان شرکت مدیریت منابع آب ایران نیز دیدگاه‌هایی درباره نقش تصفیه بیولوژیک در مخازن سدها برای بهبود کیفیت آب مطرح کردند.

مطالب مرتبط با سطح تروفی و پتانسیل تولید طبیعی دریاچه‌های پشت سد و همچنین اهمیت تعادل اکوسیستمی در حفظ کیفیت آب نیز از سوی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی و مرکز تحقیقات فارس ارائه شد. در پایان نشست، مرتضوی با جمع‌بندی مباحث، بر اهمیت پتانسیل منابع آبی دریاچه‌های پشت سد در توسعه صنعت آبی‌پروری و ضرورت توجه هم‌زمان به ارزش‌های اکولوژیکی، اقتصادی و اجتماعی این منابع تأکید کرد. او به رعایت چارچوب‌های قانونی از جمله «قانون حفاظت، احیا و مدیریت تالاب‌های کشور»، «قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع آبی» و «دستورالعمل‌های «کنوانسیون رامسر» درباره تالاب‌های انسان‌ساخت اشاره کرد.

بر اساس جمع‌بندی نهایی، مقرر شد موسسه با مشارکت وزارت نیرو، سازمان شیلات ایران، سازمان حفاظت محیط زیست، مراکز دانشگاهی، مؤسسات پژوهشی و بهره‌برداران بخش خصوصی، اقداماتی همچون تدوین همکاری‌های بین‌سازمانی، تشکیل کارگروه مشترک، برگزاری نشست‌های مدیریتی، تدوین دستورالعمل‌های مرتبط و تهیه و انتشار گزارش تحلیلی را در دستور کار قرار دهد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بخش بوم‌شناسی منابع آبی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به مناسبت هفته پژوهش، نشست تخصصی «کاربری‌های شیلاتی دریاچه‌های پشت سد کشور» را با حضور نهادهای اجرایی، مؤسسات پژوهشی و مراکز دانشگاهی برگزار کرد.

این نشست روز ۱۷ آذرماه ۱۴۰۴ به‌صورت حضوری و مجازی و با حضور رئیس، معاونان، روسای بخش‌های تخصصی، مدیران گروه‌های ستادی، اعضای هیئت علمی و کارشناسان پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی تابعه برگزار شد. استقبال از این رویداد گسترده بود و بیش از ۱۳۰ نفر از سازمان شیلات ایران، سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت نیرو، دانشگاه‌ها و شرکت‌های مهندسی مشاور در آن شرکت کردند.

در آغاز برنامه، مرتضوی رئیس موسسه و حافظیه معاون پژوهش و فناوری با بیان نقش کلیدی موسسه در توسعه آبی‌پروری در قفس در دریاچه‌های پشت سد، بر ضرورت رعایت ملاحظات زیست‌محیطی، انجام مطالعات پایش زیست‌بوم و ارزیابی اثرات زیست‌محیطی و ریسک اکولوژیک فعالیت‌های شیلاتی تأکید کردند.

در ادامه، نمایندگان نهادهای مدعو به تشریح دیدگاه‌ها و یافته‌های خود در حوزه‌های مرتبط پرداختند.

یکی از سخنرانان از بخش بوم‌شناسی منابع آبی موسسه، مروری بر تجربه‌های جهانی و داخلی در زمینه کاربری‌های شیلاتی دریاچه‌های پشت سد ارائه کرد.

سپس نماینده سازمان شیلات ایران با اشاره به ظرفیت تولید ماهی در منابع آبی محصور، چالش‌ها و فرصت‌های موجود در این حوزه را تشریح کرد.

نمایندگان پژوهشکده اکولوژی دریای خزر مباحثی درباره توان تولید دریاچه‌های پشت سد برای بهره‌برداری شیلاتی و اهمیت حفاظت از ذخایر ژنتیکی مطرح کردند.

از سوی سازمان حفاظت محیط زیست نیز مطالبی درباره ضوابط و دستورالعمل‌های مربوط به معرفی گونه‌های غیربومی برای آبی‌پروری در منابع آبی ارائه شد.

سخنرانانی از پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب به

موفقیت پژوهشکده آبی‌پروری جنوب کشور در تکثیر ماهی باس دریایی با هورمون‌های آهسته‌رهش



ماهی باس دریایی آسیایی دست یافتند و طی سه سال گذشته با همکاری دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان، پروژه‌های متعددی را در زمینه ارتقای فناوری تکثیر، القای رسیدگی و تغییر جنسیت این گونه اجرا کرده‌اند.

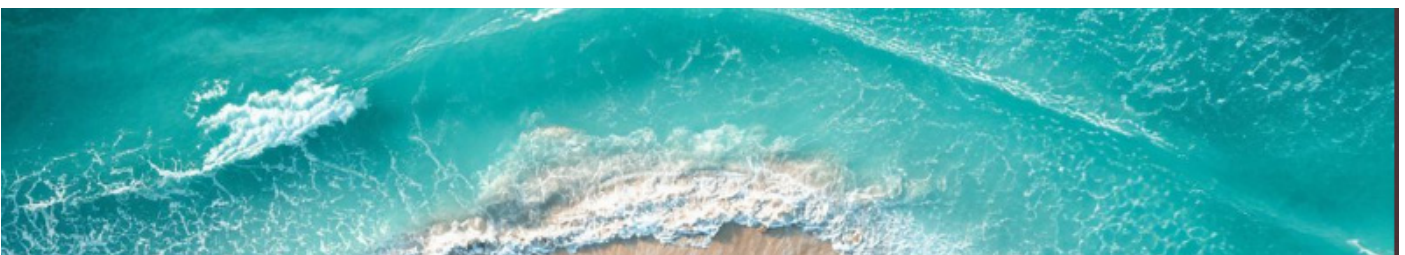
به ثمر رسیدن این دستاورد ارزشمند نتیجه تلاش مستمر پژوهشگران پژوهشکده، همکاری علمی دانشگاه گیلان و حمایت مالی بنیاد علم ایران در قالب یک طرح پژوهشی مشترک است. این موفقیت گامی مهم در جهت توسعه تکثیر و پرورش پایدار این گونه ارزشمند در کشور به‌شمار می‌رود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، این پژوهشکده در گامی مؤثر برای ارتقای فناوری‌های تکثیر، از دستیابی به روشی نوین در تکثیر مصنوعی ماهی باس دریایی آسیایی خبر داد. این موفقیت با بهره‌گیری از هورمون‌های صناعی آهسته‌رهش حاصل شده است؛ فناوری‌ای که کیفیت فرآیند تکثیر را به‌طور قابل‌توجهی بهبود می‌بخشد.

حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، در تشریح این دستاورد گفت: پدر این پروژه از ایمپلنت‌های هورمونی گونادوتروپین آهسته‌رهش به‌صورت تزریقی استفاده شد. این نسل جدید هورمون‌ها قادر است طی ۷۲ تا ۹۶ ساعت به‌طور مداوم هورمون آزاد کند و همین ویژگی موجب افزایش درصد لقاح، بهبود نرخ تخم‌گذاری و تولید لاروهایی باکیفیت‌تر می‌شود.

وی افزود که هورمون‌های سنتتیک معمولی تنها ۱۲ تا ۳۶ ساعت فعالیت مؤثر دارند و این تفاوت، برتری چشمگیر روش جدید را نشان می‌دهد.

هوشمند همچنین به پیشنهاد این پژوهش اشاره کرد و گفت: محققان ایستگاه تحقیقات ماهیان دریایی بندر امام خمینی در سال ۱۴۰۱ به‌زی‌فناوری تکثیر



تولید مولدین نرِ نئومیل و فرمولاسیون اختصاصی رقیق‌سازی اسپرم قزل‌آلای رنگین‌کمان



اکنون در اختیار مرکز تحقیقات است و این موفقیت یکی از رسالت‌های مهم مؤسسه تحقیقات شیلات بوده که طی سال‌های اخیر محقق شده است. رئیس مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی یاسوج با اشاره به دستاورد مهم دیگری این مرکز، اظهار داشت: «فرایند استفاده از مواد تناسلی مولدین نر برای لقاح، نیازمند محلول‌های ویژه‌ای است که بتوانند اسپرم را فعال، رقیق و آماده لقاح کنند.»

او ادامه داد: «مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی به فرمولاسیون اختصاصی این محلول‌ها دست یافته و توانسته محلولی تولید کند که قابلیت فعال‌سازی و رقیق‌سازی اسپرم را فراهم کند و در نتیجه امکان بارورسازی و تولید تخم تک‌جنس تمام‌ماده قزل‌آلا را افزایش دهد.» صلاحی اردکانی تأکید کرد: «تولید تخم تک‌جنس تمام‌ماده قزل‌آلا در سال‌های اخیر با هدف افزایش تولید در صنعت پرورش ماهی به‌شدت مورد استقبال قرار گرفته و از سوی اکثر مزارع پرورش ماهی قزل‌آلا پذیرفته شده است.»

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا به گفته رئیس مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی یاسوج مولدین نر Neomale و فرمولاسیون رقیق‌سازی اسپرم قزل‌آلا در مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی یاسوج تولید شد.

محمدمیثم صلاحی اردکانی در گفت‌وگو با خبرنگار ایانا با بیان این که این مجموعه از سال ۱۳۶۴ به‌عنوان تنها مرکز ملی اصلاح نژاد ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان زیر نظر مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تأسیس شده، افزود: یکی از مهم‌ترین و استراتژیک‌ترین مأموریت‌های توسعه صنعت ماهیان سردابی در کشور، یعنی اصلاح نژاد قزل‌آلا، به این مرکز واگذار شده است.

رئیس مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی یاسوج با اشاره به اهمیت اصلاح نژاد در افزایش تولید بر واحد سطح و ارتقای بهره‌وری مزارع پرورش ماهی قزل‌آلا تأکید کرد: «این طرح ملی بر اساس شاخص‌ها و اصول متعددی اجرا می‌شود و نیازمند نهاده‌های اولیه تخصصی برای ایجاد جمعیت‌های پایه اصلاح‌نژاد شده است.»

صلاحی اردکانی با معرفی تولید «مولدین قزل‌آلای تغییرجنسیت‌یافته» به‌عنوان یکی از دستاوردهای محوری این مرکز، توضیح داد: «این مولدین که جنسی آن‌ها با دستکاری ژنتیکی تغییر یافته، پیش‌نیاز تولید تخم‌های تک‌جنس تمام‌ماده هستند؛ تخم‌هایی که امروز در صنعت پرورش قزل‌آلا به‌عنوان یک اصل اساسی برای افزایش بهره‌وری و تولید اقتصادی مزارع مورد استفاده قرار می‌گیرند.» او افزود: «دانش فنی تولید این مولدین نر تغییر جنسیت‌یافته، با عنوان علمی «مولدین Neomale»

پایش دوره ای ذخایر کیلکا ماهیان در سواحل جنوبی دریای خزر

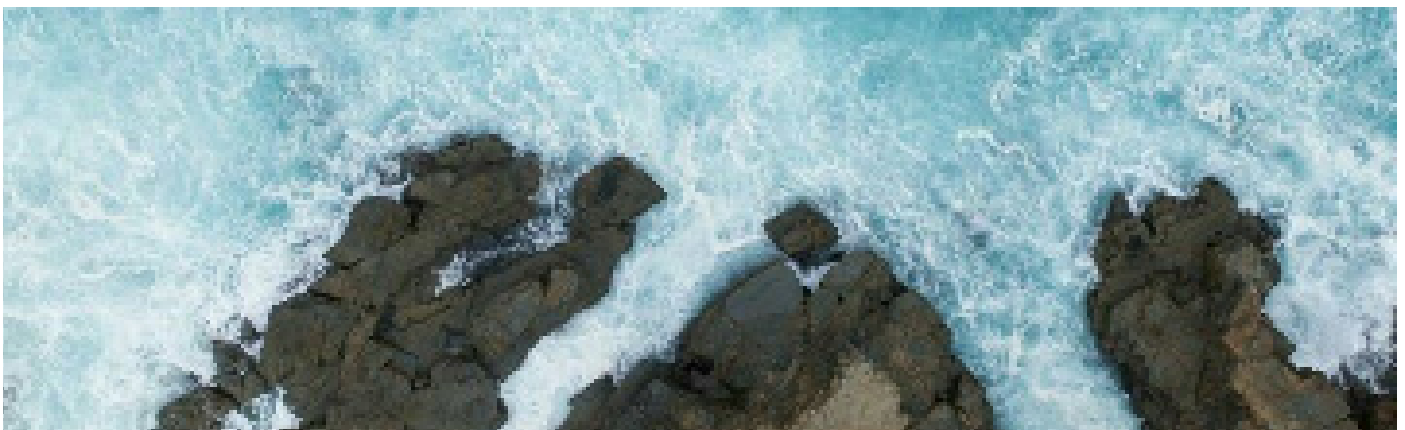


◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی بندرانزلی، دومین مرحله نمونه‌برداری میدانی از ذخایر کیلکا ماهیان در تاریخ ۲۸ آبان‌ماه در نوار ساحلی گیلان، محدوده کیاشهر، انجام شد. در این عملیات، تیم کارشناسی با حضور در محل و بررسی وضعیت صید، اقدام به برداشت نمونه از کیلکا ماهیان کرد تا وضعیت تولیدمثلی و تغییرات جمعیتی این گونه‌های مهم اقتصادی با دقت بیشتری پایش شود.

بر اساس بررسی‌های اولیه، کیلکای معمولی با سهم حدود ۹۸ درصد، بیشترین ترکیب صید را تشکیل داد و کیلکای آنچوی نیز حدود ۲ درصد از صید را شامل شد. همچنین میزان ماهیان نابالغ کمتر از ۲ درصد گزارش شد.

برای انجام ارزیابی‌های دقیق‌تر، بخشی از نمونه‌ها بلافاصله به آزمایشگاه منتقل شد تا آزمون‌های تخصصی شامل زیست‌سنجی، تعیین سن، بررسی وضعیت رسیدگی جنسی و تعیین ترکیب گونه‌ای

روی آن‌ها انجام گیرد. این مرحله از نمونه‌برداری در چارچوب برنامه پایش دوره‌ای ذخایر کیلکا ماهیان در سواحل جنوبی دریای خزر انجام شد و هدف آن بررسی روند تغییرات جمعیت، وضعیت بهره‌برداری و تحلیل شرایط زیستی و محیطی دریا است. نتایج تکمیلی پس از پایان مراحل آزمایشگاهی اعلام خواهد شد.





مؤسسه تحقیقات شیلاتی کشور میزبان مراسم سوگواری حضرت فاطمه زهرا(س) شد

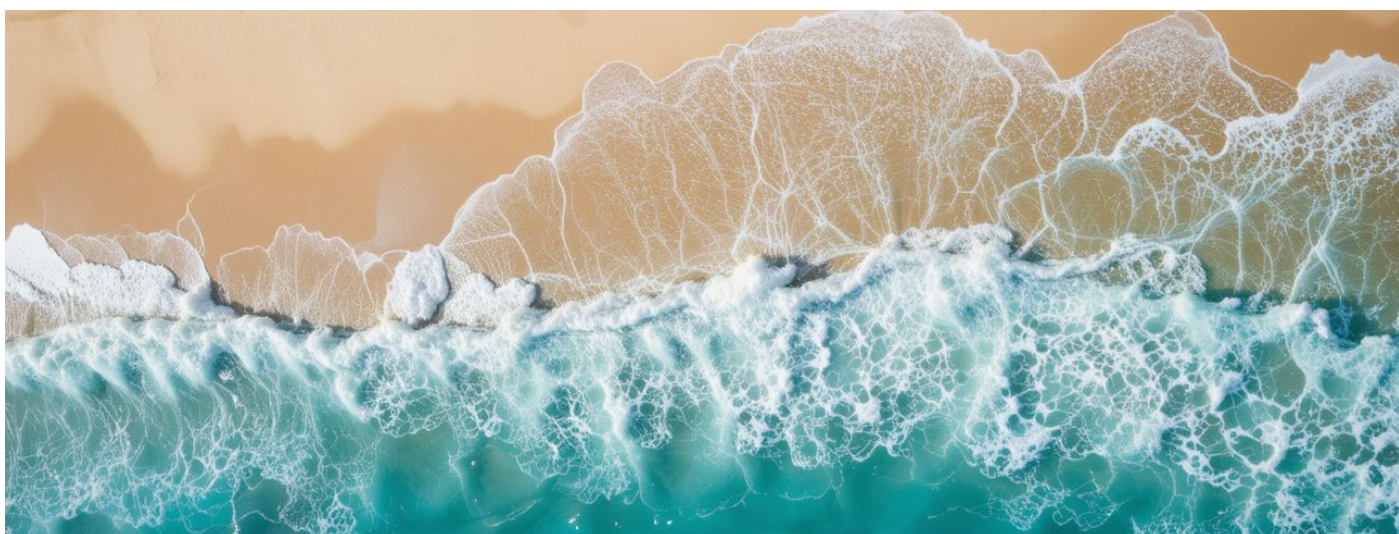


خانواده بزرگ مؤسسه و احترام عمیق آنان به فرهنگ دینی و ارزش‌های معنوی است. در پایان مراسم، مسئولان مؤسسه بر استمرار برگزاری آیین‌های فرهنگی و دینی در راستای تقویت هویت سازمانی و ایجاد هم‌گرایی بیشتر در میان کارکنان تأکید کردند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز دوم آذرماه ۱۴۰۴، هم‌زمان با ایام شهادت حضرت فاطمه زهرا(س)، مراسم معنوی سوگواری و گرامیداشت بانوی ولایت در سالن جلسات مؤسسه برگزار شد.

این برنامه با حضور گرم همکاران مؤسسه آغاز شد و فضای مجموعه رنگ و بوی سوگ فاطمی به خود گرفت. در ابتدای مراسم، آیاتی از قرآن کریم تلاوت شد و سپس مداحی و ذکر مصیبت حضرت زهرا(س) حال‌وهوایی از آرامش و هم‌دلی میان حاضران ایجاد کرد.

شرکت‌کنندگان با قرائت زیارت‌نامه و ادای احترام به مقام آن بانوی آسمانی، بار دیگر بر الگوگیری از سیره نورانی ایشان در راستای صداقت، مسئولیت‌پذیری و خدمت صادقانه تأکید کردند. همچنین تصاویری که از لحظات این مراسم ثبت شد، روایتگر حضور یکپارچه



نشست مشترک مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان داخلی_گلستان و پارک علم و فناوری برگزار شد



سپس عرب‌مفرد، مدیر مرکز رشد جامع استان، فرآیندهای پذیرش شرکت‌ها و انواع حمایت‌های ارائه‌شده از سوی مرکز رشد را تشریح کرد و آمادگی این مجموعه را برای پشتیبانی از طرح‌های فناورانه مرتبط با آبی‌پروری و محیط‌زیست دریایی اعلام داشت.

از سوی دیگر، بیدمال، نماینده یکی از شرکت‌های فناور حاضر در جلسه، با اشاره به چالش‌های عملیاتی شرکت‌های کوچک، به‌ویژه محدودیت دسترسی به تجهیزات تخصصی آزمایشگاهی، مسیر ورود و رشد شرکت خود در پارک علم و فناوری و فعالیت‌های فناورانه انجام‌شده در حوزه شیلات را توضیح داد.

محققان مرکز تحقیقات شیلات نیز با بیان ضرورت هدایت تحقیقات پایه به سمت نیازهای مشخص صنعت شیلات، بر اهمیت تعامل مستمر میان پژوهشگران، صنعت و نهادهای حمایتی تأکید کردند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_گلستان، نشست مشترک مرکز و پارک علم و فناوری گلستان با ارائه گزارشی از ظرفیت‌ها و فعالیت‌های مرکز آغاز شد. در ابتدای جلسه، رئیس مرکز با تشریح ساختار سازمانی، توانمندی‌های پژوهشی و آزمایشگاهی و مهم‌ترین دستاوردهای مرکز در حوزه ذخایر آبزیان، تکثیر و پرورش گونه‌های بومی و ارزیابی‌های زیست‌محیطی، زمینه ورود به مباحث اصلی نشست را فراهم کرد.

وی همچنین همکاران حاضر را معرفی و بر لزوم تعامل نظام‌مند مراکز تحقیقاتی با نهادهای فناور تأکید داشت. ادامه جلسه با محوریت تبیین نقش محوری پارک علم و فناوری در اکوسیستم نوآوری استان و بررسی سازوکارهای عملیاتی برای تسهیل فرایند تبدیل دستاوردهای تحقیقاتی به محصولات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی پیش رفت.

بخش قابل‌توجهی از نشست به ارائه دیدگاه‌ها، طرح چالش‌های موجود در مسیر انتقال فناوری و مرور ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دو مجموعه اختصاص یافت. در این جلسه، حاجیلیری، سرپرست پارک علم و فناوری گلستان، ضمن تشریح مأموریت‌های اصلی پارک، نقش آن در حمایت از تیم‌های فناور و ایجاد بستر رشد ایده‌های نوآورانه را بیان کرد و بر ضرورت همکاری نزدیک‌تر با مراکز تحقیقاتی، به‌ویژه در حوزه شیلات، تأکید کرد.

نشست تخصصی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری با آموزش و پرورش سنجر برگزار شد



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، نشست تخصصی این انستیتو با اداره آموزش و پرورش منطقه سنجر روز چهارشنبه، با حضور معاونان انستیتو، سلیمان یعقوبی دزلی رئیس اداره آموزش و پرورش منطقه سنجر و هیأت همراه، و نیز رابط مدرسين انستیتو با هنرستان کارودانش کشاورزی با گرایش آبی‌پروری ماهیان خاویاری برگزار شد. این نشست با هدف بررسی ظرفیت‌ها و نیازهای آموزشی دانش‌آموزان شکل گرفت.

بر توسعه همکاری‌های مشترک در زمینه برگزاری دوره‌های تخصصی، کارگاه‌های مهارتی، بازدیدهای علمی و ارتقای برنامه‌های آموزشی تأکید کرد. در پایان، طرفین بر استمرار تعاملات و گسترش همکاری‌ها با هدف ارتقای کیفیت آموزش و پرورش دانش‌آموزان و تربیت نیروهای متخصص در حوزه شیلات اعلام آمادگی کردند.

در این جلسه، دو طرف با تأکید بر ضرورت پیوند آموزش‌های نظری با مهارت‌های عملی در حوزه شیلات و آبی‌پروری، درباره برنامه‌ریزی برای ساماندهی، هدایت و ارائه آموزش‌های کاربردی به دانش‌آموزان به گفت‌وگو پرداختند. محسنی، معاون پژوهش و فناوری انستیتو، با اشاره به توانمندی‌های علمی و پژوهشی این مجموعه،



مشاهده میگوی کروما (ژاپنی) برای نخستین بار در سواحل مکران- بیردف



ژاپنی نیز شناخته می‌شود، از ارزشمندترین و گران‌ترین گونه‌های میگو در جهان به شمار می‌رود. این گونه به دلیل طعم ممتاز، اندازه درشت و بازپسندی بالا، در بازارهای جهانی به‌ویژه کشورهای آسیایی تقاضای چشمگیری دارد. زیستگاه طبیعی آن مناطق غربی اقیانوس آرام و اقیانوس هند است و پرورش آن نیز در بسیاری از کشورهای دارای اقلیم معتدل، خصوصاً در دامنه دمایی ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتی‌گراد، رواج دارد. این گزارش می‌تواند نقطه آغاز مطالعات گسترده‌تر درباره تغییرات احتمالی پراکنش گونه‌های دریایی در سواحل مکران و تأثیرات اکولوژیک آن باشد؛ موضوعی که اهمیت پایش‌های مستمر و همکاری نزدیک میان جامعه صیادی، محققان و دستگاه‌های حمایتی را دوچندان می‌کند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، نخستین گزارش از مشاهده حضور میگوی کروما (ژاپنی) با نام علمی *Penaeus japonicus* در سواحل مکران- بیردف ثبت شد. این گزارش بر پایه اطلاع‌رسانی «صیاد همیار محققین» انجام گرفت؛ فردی که هنگام صید، این میگو را به‌عنوان گونه‌ای متفاوت تشخیص داده و موضوع را به مرکز اطلاع داده بود. با دریافت گزارش تلفنی، محققان مرکز در محل موج‌شکن مردمی بیردف حاضر شدند و نمونه مورد نظر - که یک قطعه میگوی ماده بود - را تحویل گرفتند.

این نمونه برای بررسی‌های تخصصی، تعیین‌گونه‌ای دقیق و ارزیابی ویژگی‌های مورفولوژیک به آزمایشگاه مرکز منتقل شد.

تا پیش از این، هیچ نوع گزارش رسمی از حضور میگوی کروما در سواحل استان سیستان و بلوچستان وجود نداشت و این مشاهده، نخستین ثبت مستند از حضور این گونه در منطقه است. بر همین اساس، اجرای مطالعات تکمیلی برای بررسی پراکنش، تراکم جمعیت و ارزیابی وضعیت زیستگاهی این گونه با همکاری اداره کل شیلات استان در دستور کار مرکز قرار گرفته است. میگوی کروما (Kuruma)، که با نام میگوی

خام‌فروشی و جای خالی سودآوری ساردین ماهیان



فارس و دریای عمان عمدتاً در جنوب جزیره قشم، بندر جاسک، سیستان و بلوچستان، بوشهر و... است. آمار تولید و صید ساردین در کشور در سال ۱۴۰۳، میزان صید ماهیان سطح‌زی ریز (ساردین و موتو ماهی) در آب‌های جنوب ایران حدود ۱۳۰ هزار تن گزارش شده که سهم استان هرمزگان ۱۲۰ هزار تن (۹۲ درصد) بوده است.

بیشترین صید در آب‌های جنوب جزیره قشم (۶۱ درصد) انجام شده است. در سال ۱۴۰۲ صنعت صید ماهیان سطح‌زی ریز موفق به تولید ۲۱ هزار تن آرد ماهی به ارزش ۲۶ میلیون دلار و همچنین صادرات ۲۰ هزار تن ماهی خشک‌شده به ارزش ۲۴ میلیون دلار شده است. این آمار نشان‌دهنده اهمیت این ماهیان در اقتصاد شیلاتی منطقه است.

برآوردها نشان می‌دهد که میزان حداکثر محصول پایدار برای ساردین سند ۳۱.۳ هزار تن و برای موتو معمولی ۷۹.۹ هزار تن در مجموع ۱۱۱.۲ هزار تن است. این ارقام نشان می‌دهد که ذخایر این ماهیان در شرایط نسبتاً پایداری قرار دارند، اما نیازمند مدیریت دقیق هستند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری مهر، علی سالاری، عضو هیئت‌علمی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان از زیرمجموعه‌های مؤسسه به مناسبت ۲۴ نوامبر و روز جهانی ساردین ماهیان در یادداشتی برای خبرگزاری مهر نوشت، ماهیان سطح‌زی ریز در آب‌های خلیج فارس و دریای عمان عمدتاً شامل خانواده‌های ساردین ماهیان و موتوماهیان می‌شوند. از بین گونه‌های ماهیان سطح‌زی ریز، ساردین سند و موتو معمولی بیشترین سهم را در ترکیب صید این ماهیان به خود اختصاص می‌دهند. این ماهیان به دلیل اندازه کوچک به راحتی قابل تشخیص هستند. ماهیان سطح‌زی ریز به صورت گله‌های بزرگ و متراکم در لایه‌های سطحی آب زندگی می‌کنند و مهاجرت فصلی دارند. رفتار مهاجرت فصلی آنها تحت تأثیر عوامل محیطی مانند دما، شوری و جریان‌های آبی است.

نقش کلیدی در زنجیره غذایی اکوسیستم‌های دریایی ماهیان سطح‌زی ریز نقش کلیدی در زنجیره غذایی اکوسیستم‌های دریایی ایفا می‌کنند. آنها از پلانکتون‌ها تغذیه کرده و خود منبع غذایی مهمی برای ماهیان بزرگ‌جثه مانند شیرماهی، هوور و یال اسبی هستند. هرگونه تغییر در جمعیت این ماهیان می‌تواند اثرات گسترده‌ای بر کل اکوسیستم داشته باشد.

ساردین و موتو ماهیان از جمله گونه‌های کوتاه‌عمر و سریع‌الرشد هستند. تغذیه مستمر آنها از پلانکتون‌ها نقش مهمی در کنترل جمعیت این موجودات و حفظ تعادل اکوسیستم دریایی دارد.

صیدگاه‌های اصلی ماهیان سطح‌زی ریز در خلیج



کاهش کیفیت محصول نهایی می‌شود. فرآوری این ماهیان عمدتاً بر تولید آرد ماهی متمرکز است که ارزش افزوده پایینی دارد. با اجرای روش‌های نوین نگهداری و توسعه صنایع فرآوری تکمیلی، می‌توان ارزش اقتصادی این ذخایر را به میزان قابل توجهی افزایش داد و از اتلاف منابع جلوگیری کرد.

افزایش غیرمجاز صیادی در سال‌های اخیر منجر به کاهش کارایی صید و فشار مضاعف بر ذخایر شده است.

خام‌فروشی ساردین ماهیان در حال حاضر، متأسفانه بیشتر ماهیان صید شده به صورت تازه و بدون سردسازی به کارخانه‌های تولید آرد ماهی منتقل می‌شوند که منجر به

روش‌های تفکیک جنسیتی و اثرات آن در هزینه‌های پرورش ماهیان خاویاری

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، روز یکشنبه دوم آذر ۱۴۰۴ علی حلاجیان پژوهشگر انستیتو به ارائه سخنرانی تحت عنوان «روش‌های تفکیک جنسیتی و اثرات آن در هزینه‌های پرورش ماهیان خاویاری» بصورت برخط از کانال ۳۰ شبکه برکت جهاد کشاورزی استان گیلان و با حضور بیش از ۳۰ نفر از کارشناسان و بهره‌برداران کشاورزی به ویژه پرورش دهندگان ماهیان خاویاری پرداخت.

حلاجیان، در ابتدا به وضعیت کنونی ذخایر ماهیان خاویاری در دریای خزر و توسعه پرورش آن در ایران اشاره داشت، سپس به کاربرد روش‌های تشخیص جنسیت و تعیین مراحل رسیدگی جنسی برحسب گونه و سن پرداخت. وی به اهمیت تفکیک جنسیتی اشاره کرد و بیان داشت، در صورت عدم تفکیک جنسیتی، پرورش دهنده بعثت پرورش توأم نر و ماده، و پرداخت هزینه بالای پرورش در پایان دوره پرورش، به یک شکست اقتصادی منجر خواهد شد.

وی در خصوص اثر بخشی حاصل از تشخیص جنسیت ماهیان خاویاری گفت، تعیین جنسیت ماهیان در سنین پایین باعث برگشت مقداری از هزینه پرورش با فروش گوشت ماهیان نر، باعث کاهش هزینه‌های پرورش از جمله خرید غذای ماهی، باعث معرفی بچه ماهیان جدید با خروج ماهیان نر از سیستم پرورشی



می‌شود، لذا جدا سازی ماهیان ماده از نر به آبی‌زی پروران و سرمایه‌گذاران صنعت ماهیان خاویاری جهت دستیابی به هدف خود که همان استحصال خاویار می‌باشد، کمک خواهد شد.

حلاجیان تصریح کرد، روش جراحی مناسبترین روش برای ماهیانی که در مرحله ۱ تا ۲ رسیدگی جنسی قرار دارند، روش لاپاراسکوپی مناسبترین و مطمئن‌ترین روش برای ماهیانی که در مرحله ۲ به ۳ و ۳ به ۴ رسیدگی جنسی قرار دارند، روش سونوگرافی مناسب‌ترین روش برای ماهیانی که در مرحله ۳ به ۴ و ۴ رسیدگی جنسی قرار دارند و روش سوک مناسب‌ترین روش برای ماهیانی که در مرحله ۴ رسیدگی جنسی قرار دارند، بوده است.



بازدید دانشجویان شیلات دانشگاه گیلان از ایستگاه تحقیقاتی فومن



وی افزود: وجود پروژه‌های کاربردی در ایستگاه تحقیقاتی فومن می‌تواند زمینه‌ساز گسترش همکاری‌های علمی و پژوهشی میان دانشگاه و مراکز تحقیقاتی باشد.

این بازدید علمی در چارچوب برنامه‌های آموزشی دانشگاه گیلان با هدف ارتقای دانش تخصصی و مهارت‌های عملی دانشجویان رشته شیلات انجام شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز چهارشنبه ۵ آذر ۱۴۰۴ جمعی از دانشجویان دوره کارشناسی رشته شیلات دانشگاه گیلان (واحد صومعه‌سرا) به سرپرستی خوش‌خلق، عضو هیئت علمی دانشگاه، از ایستگاه تحقیقاتی تکثیر و پرورش آبیان فومن بازدید کردند.

در این بازدید، افشین امیری، رئیس ایستگاه، ضمن تشریح فعالیت‌های علمی و پژوهشی مجموعه، توضیحاتی درباره فرایندهای تکثیر و پرورش ارائه داد و به پرسش‌های دانشجویان پاسخ گفت. دانشجویان همچنین از سالن‌های تکثیر و استخرهای پرورشی بازدید کرده و از نزدیک با مراحل اجرایی کار آشنا شدند.

خوش‌خلق با تأکید بر ضرورت پیوند آموزش‌های دانشگاهی با تجربه‌های میدانی اظهار کرد: این بازدیدها فرصتی ارزشمند برای دانشجویان فراهم می‌سازد تا مباحث نظری را در بستر واقعی پرورش و تحقیق مشاهده و تحلیل کنند.



مراسم تودیع و معارفه مدیر کل شیلات گیلان با حضور پژوهشکده آبی‌پروری برگزار شد



خاویاری باید در اولویت قرار گیرد. وی با اشاره به وجود ۹ هزار هکتار آب‌بندان در استان، این ظرفیت را کم‌نظیر دانست و خواستار تقویت همکاری با بخش خصوصی و پژوهشکده آبی‌پروری برای توسعه آبی‌پروری در آب‌های داخلی شد.

وی همچنین بر تقویت ارتباط اداره کل شیلات با انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی و مرکز ملی فرآوری آبزیان به‌عنوان بازوهای علمی و تحقیقاتی شیلات تأکید کرد. در حاشیه نشست، محمد صیاد بورانی با اشاره به عملکرد پژوهشکده در سال‌های اخیر، آمادگی این مجموعه را برای انجام مطالعات و رفع نیازهای شیلاتی اعلام کرد و گفت: پژوهشکده می‌تواند بر اساس اولویت‌های راهبردی شیلات کشور، در افزایش تولید، بازسازی ذخایر، ارتقای صید و مطالعه منابع آبی از جمله آب‌بندان‌ها نقش‌آفرین باشد.

وی همچنین نقش مرکز ملی فرآوری آبزیان را در ایجاد ارزش‌افزوده برای محصولات آبی مهم ارزیابی کرد. در پایان مراسم، با اهدای لوح تقدیر از تلاش‌های کوروش خلیلی تجلیل شد و برای داداش‌پور در مسئولیت جدید آرزوی موفقیت شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، مراسم تودیع کوروش خلیلی و معارفه داداش‌پور به‌عنوان مدیر کل جدید شیلات استان گیلان، روز چهارشنبه ۵ آذر ۱۴۰۴ با حضور رییس سازمان جهاد کشاورزی گیلان، مدیر حوزه ریاست سازمان شیلات ایران، مدیر کل حراست سازمان شیلات کشور، کارشناسان اداره کل شیلات گیلان، رییس پژوهشکده آبی‌پروری و رییس اداره نوغان‌داری گیلان در سالن جلسات اداره کل شیلات برگزار شد.

در این مراسم، صالح محمدی رییس سازمان جهاد کشاورزی گیلان با قدردانی از تلاش‌های خلیلی در دوران مسئولیتش، او را مدیری میدانی و اثرگذار توصیف کرد و گفت تعاملات سازنده وی با بخش‌های مختلف، در پیشبرد اهداف شیلات استان نقش مهمی داشته است.

وی با اشاره به جایگاه شیلات در توسعه پایدار افزود: توسعه شیلات می‌تواند کمترین اثر کربنی را بر محیط‌زیست بر جای بگذارد و در تأمین امنیت غذایی کشور نقش‌آفرین باشد.

محمدی همچنین به برگزاری اجلاس بین‌المللی استانداران کشورهای حاشیه دریای خزر و اهمیت پل شیلات و محیط‌زیست در این نشست اشاره کرد و کاهش بارندگی و تغییر اقلیم را از عوامل ضرورت توجه ویژه به تولید محصولات سالم شیلاتی و ظرفیت‌های استان‌های ساحلی دانست. او تأکید کرد اقتصاد دریا محور باید از اولویت‌های آینده کشور باشد.

در ادامه، قربانزاده مدیر حوزه ریاست سازمان جهاد کشاورزی، توسعه فعالیت‌های شیلاتی در گیلان را از ضرورت‌های مهم خواند و گفت: پرورش ماهیان گرمابی به‌صورت متراکم و توسعه پرورش ماهیان

نشست هم‌اندیشی آبی‌پروری با هدف افزایش بهره‌وری هر دو هفته یک‌بار برگزار می‌شود



در پایان نشست، حسین هوشمند، رئیس پژوهشگاه، از آمادگی این پژوهشگاه برای برگزاری نشست‌های آبی‌پروری به‌منظور رفع چالش‌ها خبر داد و مقرر شد این نشست‌ها به‌صورت دو هفته یک‌بار با حضور صاحبان صنعت، آبی‌پروران، محققان عرصه آبی‌پروری و بخش‌های مرتبط با این صنعت برگزار شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، نشست آبی‌پروری با طرح «چالش‌ها، راهکارها و هم‌اندیشی در افزایش بهره‌وری و تولید در ماهیان گرمابی» در این پژوهشگاه برگزار شد.

در آغاز این نشست، محمد یونس زاده فشالمی، معاون پژوهشی پژوهشگاه، به نقش و اهمیت نشست‌های تخصصی آبی‌پروری برای هم‌افزایی و ارتقای بهره‌وری در آبزیان اشاره کرد و گفت که هر یک از نشست‌های آبی به بررسی یکی از موضوعات کلیدی این صنعت خواهد پرداخت.

در اولین روز این نشست، موضوع ایمنی زیستی و بهداشت آبزیان توسط مینا آهنگرزاده، رئیس بخش بهداشت و بیماری‌ها و عضو هیئت‌علمی پژوهشگاه ارائه شد. پس از ارائه، آبی‌پروران دیدگاه‌ها و نظرات خود را بیان کرده و بر همکاری میان بخش اجرا و تحقیقات تأکید کردند.

هم‌افزایی دانشگاهی و پژوهشی برای توسعه سواحل مکران



در ابتدای برنامه، رجائی، رئیس دانشگاه، ضمن

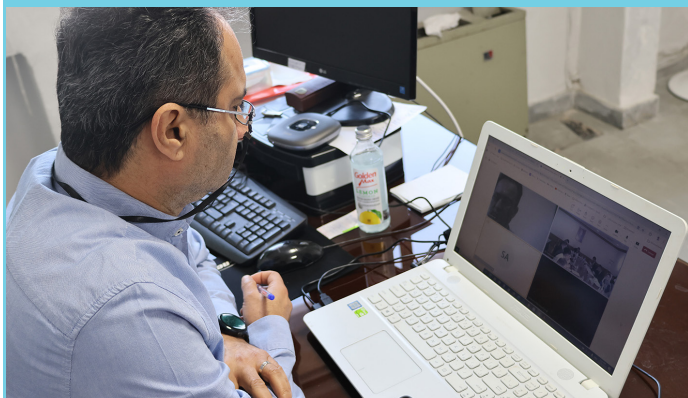
به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور (چابهار)، نشست تخصصی طرح جامع توسعه سواحل مکران با رویکرد سیاست‌گذاری یکپارچه و با حضور جمعی از مدیران و صاحب‌نظران، به میزبانی دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار برگزار شد.

به دعوت رسمی دانشگاه، سید احمدرضا هاشمی، معاون پژوهشی مرکز، همراه با رؤسای بخش‌های پژوهشی و اعضای هیئت علمی در این نشست شرکت کردند.

نشست در چند پنل تخصصی ادامه یافت و محمدحسین کریم، حسن بیکمحمدلو و دکتر سراج بیتا دیدگاه‌های تحلیلی خود را در زمینه حکمرانی و مدیریت یکپارچه، ضرورت اتخاذ رویکرد سیاستی ویژه برای توسعه بنادر مکران و هماهنگی بین نهادهای حاکمیتی و مراکز دانشگاهی ارائه کردند. در پایان، شرکت‌کنندگان نیز نظرات و پیشنهادات خود را مطرح کردند تا مسیر همکاری و توسعه سواحل مکران با رویکرد علمی و عملیاتی تقویت شود.

خوشامدگویی به میهمانان، به فعالیت‌های علمی، پژوهشی و سیاست‌ها و راهبردهای دانشگاه در حوزه توسعه سواحل مکران اشاره کرد. محمدرضا مجیدی، عضو هیئت علمی دانشگاه تهران و رئیس پژوهشکده تحقیقات راهبردی مجمع تشخیص مصلحت نظام، نیز بر لزوم هم‌افزایی کارشناسانه میان مراکز علمی و پژوهشی با نگاه حل مسئله تأکید کرد و گفت: این همکاری می‌تواند حلقه‌ای مؤثر برای پیاده‌سازی مأموریت‌های کلان کشوری در حوزه توسعه سواحل مکران ایجاد کند.

نهمین اجلاس کمیسیون حفاظت و بهره‌برداری از منابع زنده دریای خزر در عشق‌آباد برگزار شد



سازنده در مورد سیاست‌های مشترک حفاظتی شد. حسن فضلی معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده، به نمایندگی از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نقش برجسته‌ای در این اجلاس ایفا کرد. وی با تمرکز بر آخرین یافته‌های تحقیقاتی، ارزیابی و مدیریت ذخایر ماهیان استخوانی، کیلکا ماهیان و همچنین داده‌های اکوبیولوژیک دریای خزر را به طور کامل و دقیق برای شرکت‌کنندگان تشریح داد. این ارائه، که بر پایه تحقیقات میدانی و داده‌های

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، نهمین اجلاس کمیسیون حفاظت و بهره‌برداری از منابع زنده دریای خزر از تاریخ ۳ لغایت ۵ آذر ماه ۱۴۰۴ با حضور نمایندگان شیلات پنج کشور حاشیه این پهنه آبی منحصربه‌فرد (ایران، روسیه، قزاقستان، آذربایجان و ترکمنستان) در شهر عشق‌آباد پایتخت ترکمنستان برگزار شد. این اجلاس که به عنوان یکی از مهم‌ترین رویدادهای منطقه‌ای در حوزه مدیریت منابع دریایی شناخته می‌شود، فرصتی برای تبادل تجربیات و هماهنگی‌های مشترک در جهت حفظ پایداری اکوسیستم دریای خزر فراهم آورد.

در جریان این نشست سه‌روزه، نمایندگان شیلات کشورهای شرکت‌کننده، آخرین آمار و گزارش‌های مربوط به تولید، بهره‌برداری و یافته‌های تحقیقاتی در کشورهای خود را ارائه دادند. این تبادل اطلاعات نه تنها به درک بهتر وضعیت کلی منابع زنده دریای خزر کمک کرد، بلکه زمینه‌ساز بحث‌های



برای گونه‌های مهم اقتصادی اشاره کرد. این مسائل، که ناشی از عوامل مختلفی همچون آلودگی، تغییرات اقلیمی و فشارهای بهره‌برداری بیش از حد هستند، می‌توانند تعادل اکولوژیک دریای خزر را به خطر بیندازند. در نهایت، حسن فضلی راهکارهای کاهش اثرات نامطلوب این چالش‌ها را پیشنهاد داد که مورد توجه و تأیید اعضای کمیسیون قرار گرفت. گفتنی است؛ نتایج این اجلاس، گامی مهم در جهت حفاظت پایدار از این میراث طبیعی مشترک خواهد بود.

به‌روز استوار بود، مورد استقبال گسترده‌ای قرار گرفت و بر اهمیت همکاری‌های علمی در منطقه تأکید ورزید.

حسن فضلی در بخش پایانی گزارش خود به چالش‌های اساسی پیش روی دریای خزر پرداخت که نیازمند توجه فوری همه کشورهای حاشیه‌ای است. از جمله این چالش‌ها می‌توان به کاهش شدید ذخایر ۲ گونه اصلی کیلکامه‌یان، روند افزایش دمای سطحی آب دریای خزر، روند کاهشی سطح آب دریای خزر، تهدید ناشی از گونه‌های غیربومی و همچنین روند کاهشی منابع غذایی

سخنرانی قائم مقام موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در فرهنگستان علوم



به‌عنوان یک پژوهشگاه وابسته به دستگاه اجرایی (وزارت جهاد کشاورزی و سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی) با سابقه‌ای بیش از یک قرن، بزرگ‌ترین شبکه پژوهشی شیلاتی در خاورمیانه، غرب آسیا و شمال آفریقا به شمار می‌رود و با ۱۳ پژوهشکده و مرکز تحقیقاتی ملی و تخصصی در حوزه شمال، جنوب و آب‌های داخلی کشور فعالیت می‌کند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، یکشنبه دوم آذرماه ۱۴۰۴، جلسه شورای گروه علوم دامپزشکی با محور بررسی برنامه‌ها، چالش‌ها و دستاوردهای حوزه دامپزشکی آبریان با حضور تمامی اعضای گروه برگزار شد.

در این نشست، شریف‌پور مدیر، استاد پژوهش بهداشت و بیماری‌های آبریان و مدیر اطلاعات علمی مؤسسه و عضو شاخه پاتوبیولوژی فرهنگستان علوم، به همراه مصطفی شریف‌روحانی استاد پژوهش بهداشت و بیماری‌های آبریان و قائم‌مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به ارائه گزارشی از اهم فعالیت‌ها و اقدامات این مؤسسه در حوزه بهداشت و بیماری‌های آبریان پرداختند. شریف‌روحانی، با اشاره به مصوبه شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، تأکید کرد که مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

بازدید تخصصی از مزارع پرورش ماهیان سردآبی و گرمابی در شهرستان‌های محمودآباد و نور



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، محمدتقی آژیر، پژوهشگر و مروج ارشد این مرکز و محقق معین مراکز جهاد کشاورزی کلوده شهرستان محمودآباد و رویان شهرستان نور، روز سه‌شنبه ۴ آذر ۱۴۰۴ به همراه جهانیان، کارشناس پهنه مرکز جهاد کشاورزی کلوده، از مزرعه پرورش ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان آقای رضائی در روستای لامیزده بازدید کرد.

در این بازدید، ضمن بررسی مشکلات مزرعه، توصیه‌های فنی لازم به بهره‌بردار ارائه شد. مهم‌ترین مشکل مشاهده‌شده، بروز بیماری آبششی در بچه‌ماهیان بود که درباره علت بروز و روش‌های درمان آن راهکارهای تخصصی ارائه شد.

همچنین روز چهارشنبه ۵ آذر ۱۴۰۴، آژیر به همراه حیدری، کارشناس پهنه مرکز جهاد کشاورزی شهید محمدی چمستان نور، از مزرعه پرورش ماهیان گرمابی آقای حسینی در روستای اناده بازدید کرد.

در این مزرعه نیز پس از بررسی وضعیت، نکات فنی

و ضروری به بهره‌بردار ارائه شد. از مهم‌ترین مشکلات مشاهده‌شده می‌توان به ناآگاهی بهره‌بردار نسبت به اصول پرورش ماهی، نبود برق کشاورزی و میزان بالای آهن در آب چاه اشاره کرد.

بر این اساس، توصیه‌هایی درباره زمان مناسب ماهیدار کردن استخرها، نحوه صحیح غذادهی و رعایت ملاحظات بهداشتی در دوره پرورش ارائه شد.

نشست هم‌اندیشی تولید مولدین میگوی SPT در پژوهشکده میگوی کشور برگزار شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، نشست هم‌اندیشی با محور «تولید مولدین میگوی SPT» روز پنج‌شنبه ۱۴۰۴ با حضور نمایندگان شیلات، متخصصان و فعالان بخش خصوصی در حوزه تکثیر و پرورش میگو و همچنین پژوهشگران این پژوهشکده برگزار شد. این نشست با هدف بررسی وضعیت فعلی صنعت، ارزیابی ظرفیت‌های ژنتیکی موجود و لزوم بهره‌گیری از برنامه‌های اصلاح نژاد و تولید میگوی SPF/SPT تشکیل شد.

در ابتدای جلسه، دشتیان نسب تاریخچه صنعت

پرورش میگو در ایران و جهان را تشریح کرد و با اشاره به روندهای جهانی، اهمیت اصلاح نژاد

وجود یا عدم وجود ژن‌های مرتبط با تحمل به پاتوژن AHPND در دو جمعیت میگوی سفید غربی موجود در ایستگاه تحقیقات میگوی عاری از بیماری خلیج فارس و چهار جمعیت موجود در استان بوشهر تعیین شود.

پس از آن، آزمایش‌های چالش با باکتری *V. parahaemolyticus* مثبت در آزمایشگاه مواجه پژوهشکده میگوی کشور انجام خواهد شد. جزئیات فنی اجرای این مرحله توسط پژوهشکده تدوین شده و قرار است در نشست آتی اتحادیه شرکت‌های تکثیر میگوی استان بوشهر بررسی شود. هزینه اجرای این مرحله نیز توسط اتحادیه شرکت‌های تکثیر میگوی استان بوشهر تأمین می‌شود.

در افزایش بهره‌وری و پایداری تولید را یادآور شد. سپس تجربه کشورهای پیشرو در اصلاح نژاد میگوی وانامی مرور و مزایای استفاده از برنامه‌های ژنتیکی هدفمند برای ارتقای عملکرد صنعت کشور مورد بررسی قرار گرفت.

در ادامه نشست، متخصصان حوزه آبی‌پروری ضمن بیان چالش‌های موجود، دیدگاه‌ها و پیشنهادهای خود را برای بهبود کیفیت تولید و توسعه پایدار صنعت مطرح کردند.

در راستای فراهم‌سازی مقدمات اجرای «طرح توسعه دانش فنی و تولید میگوی سفید غربی با تحمل‌پذیری نسبت به پاتوژن عامل بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) سازگار با شرایط محیطی ایران»، مقرر شد در مرحله نخست،

بازدید دانش‌آموزان دبیرستان سما بندرانزلی از پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور



چالش‌ها و فرصت‌های حوزه آبی‌پروری پاسخ داده شد. در پایان، مسئولان پژوهشکده ابراز امیدواری کردند که این‌گونه بازدیدهای علمی به تقویت علاقه‌مندی نسل جوان به علوم دریایی و پژوهش‌های شیلاتی کمک کرده و نقش مهمی در هدایت تحصیلی آینده آنان داشته باشد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز شنبه ۸ آذر ۱۴۰۴ گروهی از دانش‌آموزان دبیرستان سما شهرستان بندرانزلی با هدف آشنایی نزدیک با فعالیت‌های پژوهشی و آزمایشگاهی از بخش‌های مختلف این پژوهشکده بازدید کردند.

در آغاز این بازدید، دانش‌آموزان با مأموریت‌ها، اهداف و دستاوردهای پژوهشکده در حوزه مدیریت علمی آبیان و توسعه شیلات کشور آشنا شدند. سپس با حضور در بخش‌های تخصصی شامل بهداشت و بیماری‌های آبیان، آزمایشگاه‌های پلانکتون، کفریان، ماهی‌شناسی، تعیین سن ماهیان، بخش آبی‌پروری و آزمایشگاه جلبک، از نزدیک روند انجام پژوهش‌ها و فعالیت‌های علمی را مشاهده کردند.

کارشناسان هر بخش به تشریح فعالیت‌های جاری، روش‌های تحقیقاتی، تجهیزات موجود و اهمیت پژوهش‌های بنیادی و کاربردی در ارتقای صنعت شیلات پرداختند. در ادامه نیز به پرسش‌های دانش‌آموزان درباره

اقدام حیاتی برای حفظ اکوسیستم دریایی، ممنوعیت صید میگو در خوزستان



به برخورد قانونی با متخلفان خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب‌های جنوب کشور، بر اساس نتایج بررسی‌های انجام‌شده توسط پژوهشکده و به استناد مصوبه کارگروه صید استان، به‌منظور بهبود ذخایر میگو و کاهش پیامدهای مخرب صید این گونه با ارزش، صید میگو در صیدگاه‌های استان خوزستان از تاریخ ۲۰ آذرماه سال جاری تا اطلاع بعدی ممنوع اعلام شد. بر اساس این تصمیم، هرگونه صید، جابه‌جایی میگو و حمل ادوات صید در بنادر و صیدگاه‌های استان خوزستان از تاریخ یادشده ممنوع است و یگان حفاظت از منابع آبیان استان موظف

روز مزرعه تکثیر ماهی تیلاپیا در شرکت نیل آبریزت برگزار شد



و بهبود عملکرد آشنا شدند.

این برنامه ترویجی، بستر مناسبی برای انتقال دانش فنی و بهره‌گیری از یافته‌های پژوهشی در توسعه تکثیر ماهی تیلاپیا فراهم آورد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبریزان آب‌های شور (بافق - یزد)، روز یکشنبه ۹ آذر ۱۴۰۴ روز مزرعه «تکثیر ماهی تیلاپیا» در مزرعه شرکت نیل آبریزت برگزار شد.

در این برنامه که با حضور کارشناسان، بهره‌برداران، علاقه‌مندان و اصحاب رسانه همراه بود، محمد محمدی، عضو هیئت علمی مرکز، به تشریح دستاوردهای طرح تحقیقاتی تیلاپیا پرداخت. او ضمن ارائه توضیحاتی درباره نقش نتایج این پژوهش در ارتقای فرآیند تکثیر، به پرسش‌های حاضرین درباره چالش‌های فنی و مزیت‌های اقتصادی این گونه نیز پاسخ داد.

شرکت‌کنندگان سپس با بازدید میدانی از بخش‌های مختلف مزرعه، از نزدیک با شیوه‌های عملی تکثیر، مدیریت تولید و اقدامات انجام‌شده برای افزایش راندمان

استاندار خوزستان: صنعت شیلات موتور محرک توسعه اقتصادی و اشتغال پایدار است



خواست گزارش‌های دقیق، منظم و زمان‌بندی شده از وضعیت پیشرفت طرح‌ها ارائه دهند تا امکان پایش مستمر و شفاف‌سازی عملکرد فراهم شود. نشست ستاد توسعه شیلات خوزستان، گامی مهم در جهت تقویت هم‌افزایی میان دستگاه‌های اجرایی، مراکز پژوهشی و بخش‌های بهره‌بردار ارزیابی می‌شود و انتظار می‌رود براساس تصمیمات اتخاذشده، روند اجرای پروژه‌های مصوب در سال‌های آینده با سرعت و اثربخشی بیشتری دنبال شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، نشست ستاد توسعه شیلات خوزستان با محوریت رفع موانع و تسریع در اجرای پروژه‌های آبی‌پروری برگزار شد. این جلسه به ریاست استاندار خوزستان و با حضور مدیران ارشد و مسئولان مرتبط تشکیل شد و طی آن مهم‌ترین چالش‌ها و راهکارهای توسعه صنعت شیلات در استان بررسی شد.

در این نشست، حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، با اشاره به ضرورت توسعه دریامحور و بهره‌گیری از تنوع گونه‌ای، بر اهمیت برنامه‌ریزی علمی و مستمر برای پایداری تولید و ارتقای سهم شیلات در اقتصاد استان تأکید کرد.

سید محمدرضا موالی‌زاده، استاندار خوزستان، نیز در سخنان خود با بیان نقش محوری صنعت شیلات در ایجاد اشتغال پایدار و توسعه اقتصادی، خواستار تسریع در روند اجرای پروژه‌های مصوب شد. او همچنین بر ضرورت هماهنگی کامل میان دستگاه‌های اجرایی تأکید کرد و از واحدهای ذی‌ربط



مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سرد آبی شهید مطهری یاسوج بازوی راهبردی توسعه شیلات و اشتغال پایدار است



نمود.

وی با اشاره به جایگاه استان در تولید ماهی قزل آلا در کشور، فعالیت‌های مرکز را زمینه‌ساز افزایش تولید، بهبود بهره‌وری و ایجاد اشتغال پایدار دانست.

فرمانده سپاه فتح همچنین اجرای طرح ملی اصلاح نژاد را اقدامی ضروری برای تضمین امنیت تولید و ارتقای کیفیت لاین‌های مولد اعلام کرد و قول مساعد داد برای بازدید میدانی از مرکز و رایزنی با مسئولان استان در جهت تأمین حمایت‌های مالی و پشتیبانی لازم برای اجرای این طرح، اقدام نماید.

این نشست، نقطه‌ای مهم در جهت تقویت ارتباط میان بخش پژوهش و نهادهای حمایتی و تسریع در مسیر توسعه پایدار صنعت شیلات استان تلقی می‌شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سرد آبی شهید مطهری یاسوج، فرمانده سپاه فتح استان در جریان بازدید و نشست تخصصی با پژوهشگران، بر اهمیت فعالیت‌های تحقیقاتی و نقش راهبردی مرکز در توسعه صنعت شیلات و ارتقای بهره‌وری مزارع پرورشی تأکید کرد. مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی به‌عنوان تنها مرجع تخصصی ایجاد و توسعه لاین‌های ماهیان مولد قزل آلا به‌گزینی‌شده و عاری از بیماری در کشور، با هدف کاهش وابستگی به واردات تخم چشم‌زده و ارتقای راندمان تولید در مزارع پرورشی فعالیت می‌کند. این مرکز از زمان تأسیس تاکنون با اجرای پژوهش‌های کاربردی، تولید دانش فنی، و توسعه فناوری‌های بومی‌شده، دستاوردهای ارزشمندی در حوزه تکثیر، اصلاح نژاد و ارتقای سلامت ماهیان ارائه کرده و در سال‌های اخیر موفق به کسب افتخارات متعدد ملی و منطقه‌ای شده است.

در این نشست، فرمانده سپاه فتح استان که از فارغ‌التحصیلان تحصیلات تکمیلی حوزه کشاورزی است، با اشاره به اشراف کامل خود بر مسائل و چالش‌های بخش کشاورزی و به‌ویژه صنعت شیلات، وجود این مرکز را «بازوی توانمند بخش اجرا» توصیف کرد و بر ضرورت حمایت پایدار از مراکز علمی و پژوهشی تأکید



تولید پنگوسی به مرحله صادرات رسید / گونه‌های ماهی خلیج گرگان در مسیر بازسازی



گرگان شده و مساحت آن حدود ۷ تا ۱۰ هزار هکتار افزایش پیدا کند.»

فاضل افزود: «با به یک‌دوم رسیدن شوری خلیج گرگان انتظار می‌رود گونه‌ها دوباره خودشان را بازسازی کنند، اما این روند طولانی خواهد بود.»

او ادامه داد: «اگر روند کاهش سطح دریای خزر ادامه یابد، شوری خلیج دوباره افزایش پیدا می‌کند و علاوه بر لایروبی مجدد، مکانیزم‌هایی مانند پمپاژ آب نیز در دستور کار قرار گرفته و مطالعات آن توسط سازمان محیط زیست در حال انجام است.»

رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی در گرگان با اشاره به دستاوردهای مرکز در زمینه تکثیر ماهیان زینتی، گفت: «تکثیر سه گونه ماهی زینتی در مرکز انجام شده و مهم‌ترین گونه تکثیر شده که اکنون بحث صادرات آن به کشور عراق مطرح است، ماهی پنگوسی است.»

او با بیان این که در سال اول حدود ۱۰۰ قطعه بچه‌ماهی را از کشور جمع‌آوری و آن‌ها را طی چهار سال مولدسازی کردیم، افزود: «در سال اول حدود ۳۰۰ هزار بچه‌ماهی پنگوسی علف‌خوار به کشور معرفی کردیم؛ تا پیش از این، واردات این گونه انجام می‌شد اما اکنون کشور در این زمینه تقریباً به خودکفایی رسیده و صادرات پنگوسی‌های ۴۰ تا ۵۰ گرمی به عراق در حال انجام است.»

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا، به گفته رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی، قطع شدن کامل کانال آشوراده در سال ۱۴۰۲، شوری خلیج گرگان را تا سه برابر افزایش داد و تمام ۲۳ گونه ماهی را از بین برد، اما با ورود دوباره آب، روند احیا آغاز شده است. او درباره آخرین وضعیت خلیج گرگان، اثرات کاهش تراز دریای خزر و دستاوردهای پژوهشی این مرکز در حوزه شیلات و ماهیان زینتی توضیح داد.

عبدالعظیم فاضل در گفت‌وگو با خبرنگار ایانا با اشاره به یک ایستگاه و یک مزرعه تحقیقاتی ذیل مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی، اظهار داشت: «ایستگاه تحقیقاتی در منطقه قره‌سو و در نزدیکی خلیج گرگان و مزرعه تحقیقاتی نیز نزدیک به سایت میگوی گمیشان و تالاب گمیشان واقع شده است؛ این مجموعه علاوه بر فعالیت‌های مرتبط با شیلات، در زمینه ارزیابی زیست‌محیطی استان گلستان نیز پروژه‌های متعددی اجرا می‌کند.»

او با توضیح این که پسروی دریای خزر بر خلیج گرگان تأثیر گذاشته و کاهش سطح تراز این دریا طی سال‌های اخیر، شرایط بحرانی ایجاد کرده است، گفت: «در سال ۱۴۰۲ کاهش سطح تراز دریای خزر باعث شد کانال ارتباطی آشوراده به خلیج گرگان کاملاً قطع شده، مساحت خلیج گرگان تقریباً به نصف رسیده و شوری این خلیج دو و نیم تا سه برابر شد.»

او ادامه داد: «به دنبال این شرایط از ۲۳ گونه ماهی خلیج گرگان، عملاً دیگر گونه‌ای مشاهده نشد، جمعیت گونه‌های خرچنگ و میگو نیز به شدت کاهش یافت و جوامع فیتوپلانکتونی هم تغییر کرده و به سمت گونه‌هایی رفت که معمولاً در آب‌های تحت‌تأثیر آلودگی یا افزایش مواد مغذی دیده می‌شوند.»

رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی با اشاره به اقدامات انجام‌شده این مرکز در سال ۱۴۰۳ گفت: «لایروبی کانال آشوراده باعث شد دوباره آب وارد خلیج



ممنوعیت صید میگو از ۲۰ آذر؛ مصوبه کارگروه علمی صید استان



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، نشست کارگروه علمی مدیریت صید استان با حضور رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، مدیرکل شیلات استان، معاون صید و مدیران و کارشناسان شهرستان‌های ساحلی در محل اداره کل شیلات استان تشکیل شد. در این نشست، آمار صید شش‌ماهه نخست سال ۱۴۰۴، وضعیت شناورهای فعال در حوزه صید و سایر موضوعات مرتبط مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور به‌عنوان بازوی تخصصی کارگروه علمی صید، مسئولیت گردآوری، تحلیل داده‌ها و ارائه نظر کارشناسی برای تصمیم‌گیری‌های مدیریتی را برعهده دارد و نقش مؤثری در برنامه‌ریزی و حفاظت از ذخایر آبی استان ایفا می‌کند.

حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده، در ادامه با ارائه نتایج گشت‌های تحقیقاتی، توضیحاتی درباره وضعیت ذخایر و روند صید ارائه کرد. بر اساس جمع‌بندی کارشناسی و گزارش‌های ارائه‌شده، مقرر شد از ۲۰ آذرماه سال جاری، ممنوعیت صید میگو در استان اعمال شود.



بازدید آموزشی دانشجویان شیلات دانشگاه گیلان از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان



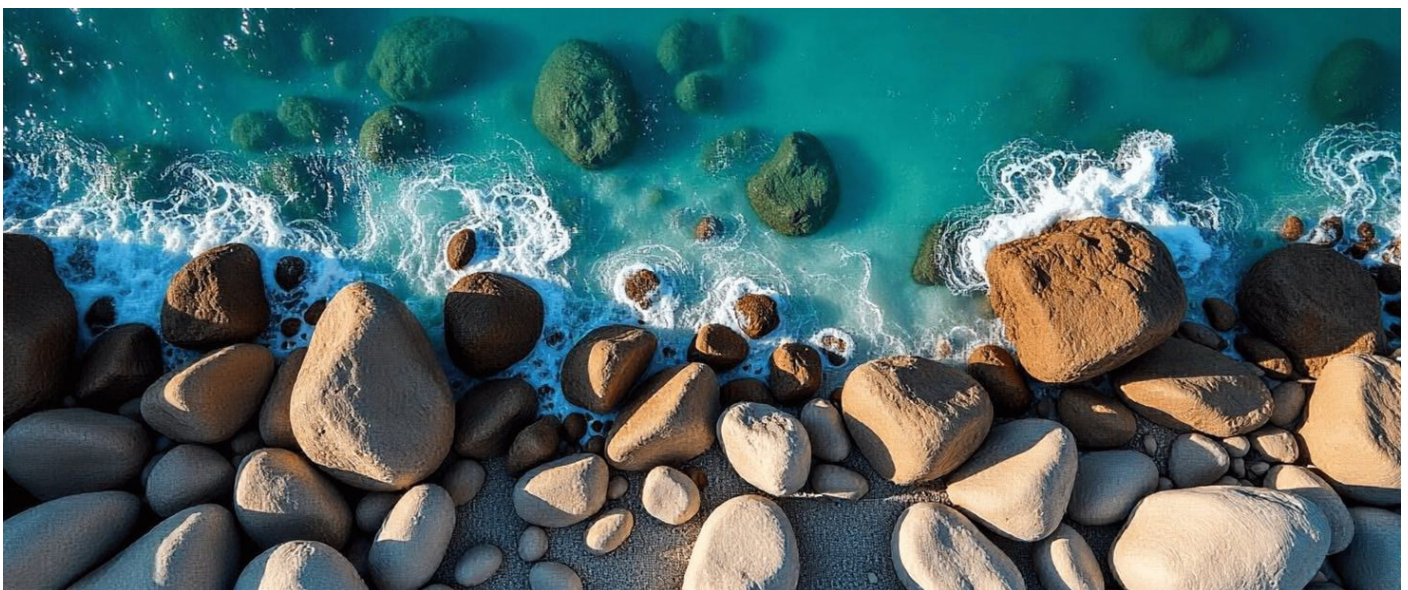
پژوهشی جاری و پایان یافته، روند انجام آزمون‌های مرتبط با کیفیت محصولات شیلاتی را تشریح کرد. این بازدید با هدف تقویت ارتباط دانشگاه با صنعت و مراکز تحقیقاتی برگزار شد و فرصتی فراهم آورد تا دانشجویان با زنجیره تولید و روش‌های ارزیابی کیفیت فرآورده‌های شیلاتی آشنا شوند.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، جمعی از دانشجویان رشته شیلات دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان از بخش‌های مختلف تولیدی و آزمایشگاهی این مرکز با هدف آشنایی نزدیک با فرآیندهای تخصصی آماده‌سازی و تولید فرآورده‌های شیلاتی بازدید کردند.

در آغاز برنامه، دانشجویان با حضور در خط تولید فرآورده‌های شیلاتی شرکت «الماس آدرین پارس» از مراحل گوشت‌گیری ماهی، آماده‌سازی مواد اولیه، تولید محصول، بسته‌بندی و روش‌های انجماد بازدید کردند.

مدیر تولید شرکت، توضیحات فنی درباره عملکرد ماشین‌آلات، الزامات بهداشتی و اصول کنترل کیفیت ارائه داد.

در ادامه، بازدید از آزمایشگاه‌های تخصصی مرکز انجام شد و کارشناس مرکز ضمن معرفی فعالیت‌های



نشست مشترک پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان با گروه صنعتی گرگیج برگزار شد



این نشست روز ۱۰ آذرماه ۱۴۰۴ در محل پژوهشکده برگزار شد و محور اصلی آن بررسی ظرفیت‌های انتقال دانش فنی در حوزه پروبیوتیک و ماهی سوکلا بود. در پایان، دو طرف بر تدوین برنامه‌های عملیاتی و گسترش همکاری‌های علمی تأکید کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، نشست مشترکی میان پژوهشکده و گروه صنعتی گرگیج با حضور محمد گرگیج جاسکی، مدیر این گروه صنعتی، و سیده لیلی محبی، رئیس پژوهشکده، به همراه جمعی از محققان برگزار شد. در آغاز جلسه، محبی با بیان ضرورت تقویت پیوند پژوهش و صنعت، بر اهمیت گسترش همکاری‌های علمی و تبادل تجربیات میان دو مجموعه تأکید کرد و ابراز امیدواری نمود این نشست زمینه‌ساز اجرای پروژه‌های مشترک و اثرگذار در حوزه شیلات باشد. در ادامه، گرگیج ضمن قدردانی از دعوت پژوهشکده، به تشریح ظرفیت‌ها و فعالیت‌های گروه صنعتی گرگیج در حوزه تولیدات شیلاتی پرداخت و آمادگی این مجموعه را برای توسعه همکاری‌های فناورانه اعلام کرد. او بهره‌گیری از دانش فنی پژوهشکده در زمینه پروبیوتیک و ماهی سوکلا را عاملی مهم در ارتقای کیفیت تولیدات و توسعه پایدار شیلات دانست.

عضو هیئت علمی پژوهشکده آبرزی‌پروری آب‌های جنوب کشور، پژوهشگر پر استناد جهان شد



نشانی <https://hcr.isc.ac>
قابل مشاهده است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی‌پروری آب‌های جنوب کشور، منصور طرفی موزان‌زاده، عضو هیئت علمی پژوهشکده، به‌عنوان پژوهشگر ایرانی یک درصد پر استناد جهان در حوزه علوم گیاهی و جانوری در سال ۱۴۰۴ شناخته شد. این رتبه توسط مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) اعلام شده است. بر اساس تحلیل‌های ISC، در سال ۱۴۰۴، ۱۱۴۲ پژوهشگر ایرانی در فهرست پژوهشگران یک درصد برتر جهان قرار گرفته‌اند. گزارش ISC پژوهشگران ایرانی پر استناد را در ۲۲ حوزه موضوعی علوم و علوم اجتماعی در شش بازه زمانی (آبان ۱۴۰۳ تا شهریور ۱۴۰۴) معرفی می‌کند. فهرست منتشر شده در سامانه پژوهشگران پر استناد به

گسترش همکاری‌های علمی و پژوهشی برای مدیریت پایدار منابع دریایی



در پایان نشست، دو طرف بر ضرورت استمرار این جلسات تأکید کردند و توافق نمودند برنامه همکاری مشترک تدوین شده و پروژه‌های اولویت‌دار تعریف و پیگیری شود. این اقدام، گامی مؤثر در توسعه تعامل میان نهادهای پژوهشی و بهره‌برداران صیادی و ارتقای بهره‌وری و مدیریت منابع آبی کشور به شمار می‌رود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، این جلسه روز ۱۰ آذرماه ۱۴۰۴ در محل پژوهشکده برگزار شد.

سیده لیلی محبی، رئیس پژوهشکده، در آغاز جلسه ضمن خوش‌آمدگویی به آقای تندرو، مدیرعامل اتحادیه تعاونی‌های صیادی استان هرمزگان، بر اهمیت همکاری‌های مشترک میان پژوهشکده و اتحادیه تأکید کرد. وی افزود: این تعامل می‌تواند نقش مؤثری در رفع چالش‌های حوزه صید و صیادی، ارتقای بهره‌وری فعالیت‌های شیلاتی و حفظ ذخایر ارزشمند دریایی منطقه داشته باشد.

در ادامه، تندرو با قدردانی از دستاوردهای پژوهشکده طی سالیان اخیر، آمادگی کامل اتحادیه برای گسترش همکاری‌های پژوهشی، تحقیقاتی و ترویجی را اعلام کرد. وی هدف این همکاری‌ها را حل مسائل جوامع صیادی، حفاظت از ذخایر آبزی، بهبود مدیریت صید و ایجاد زمینه برای توسعه اشتغال پایدار در منطقه برشمرد.

کلنگ‌زنی نخستین مزرعه پرورش متراکم میگو در سیستان و بلوچستان



- ترویجی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار و

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، رئیس و معاون پژوهشی این مرکز روز یکشنبه ۹ آذرماه ۱۴۰۴ در مراسم آغاز عملیات اجرایی نخستین مزرعه پرورش متراکم میگو در استان سیستان و بلوچستان، که در شهر بریس برگزار شد، حضور یافتند.

این مراسم با حضور فرماندار دشتیاری، مدیرکل شیلات استان، رئیس اداره دامپزشکی چابهار، جمعی از مدیران محلی، کارشناسان آبزی‌پروری، فعالان بخش خصوصی و معتمدان منطقه برگزار شد.

پروژه احداث این مزرعه با محوریت دوره‌های آموزشی



در این مراسم، اشکان اژدری، رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، با اشاره به اهمیت علمی و اقتصادی این طرح، نقش آن را در تقویت زنجیره ارزش میگو، ارتقای دانش فنی پرورش‌دهندگان و افزایش ظرفیت صادرات آبزیان مهم ارزیابی کرد. اجرای این پروژه نقطه‌عطفی در توسعه شیلاتی جنوب‌شرق کشور محسوب می‌شود و نشان‌دهنده هم‌افزایی میان نهادهای علمی، اجرایی و بخش خصوصی در مسیر تحقق اهداف ملی در حوزه آبی‌پروری است.

با هدف توسعه پایدار صنعت میگو، افزایش بهره‌وری منابع آبی، ترویج تولید دانش‌بنیان و فراهم‌سازی زمینه جذب سرمایه‌گذار توسط اداره کل شیلات استان طراحی شده است. اجرای این طرح گامی مؤثر در ارتقای ظرفیت‌های تولیدی استان به شمار می‌رود. مرزعه مورد نظر با استفاده از فناوری‌های نوین پرورش متراکم، توان تولید بالا در واحد سطح را داراست و می‌تواند به عنوان الگویی کاربردی برای توسعه مزارع مشابه در سایر مناطق ساحلی کشور عمل کند.

نشست بررسی شیوه‌های برآورد صید غیرمجاز در مازندران برگزار شد



با توجه به تنوع شیوه‌های صید غیرمجاز و مقایسه کارآمدی روش‌ها، رصد بازارهای فروش عمده ماهیان استخوانی به عنوان مناسب‌ترین روش برآورد میزان صید غیرمجاز تعیین شد. بر همین اساس، به پیشنهاد کارشناسان پژوهشکده مقرر شد نوار ساحلی استان مازندران منطقه‌بندی شده و در هر منطقه، بازارهای هدف مشخص شود. همچنین قرار شد یک تا دو روز در هفته سرکشی میدانی به این بازارها انجام و فرم‌های مربوط به جمع‌آوری داده‌ها تکمیل شود. بر پایه این مصوبات، پس از گردآوری داده‌ها طی چند هفته، جلسه‌ای دیگر برای بررسی نتایج، رفع چالش‌های احتمالی و تکمیل روند برآورد صید غیرمجاز برگزار خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، نشست بررسی شیوه‌های برآورد صید غیرمجاز ماهیان استخوانی در استان مازندران روز دوشنبه ۱۰ آذرماه ۱۴۰۴ در اداره کل شیلات استان برگزار شد. این نشست با حضور معاون پژوهشی پژوهشکده، حسن فصلی، مسئول بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر، رضا دریانبرد، و کارشناسان معاونت صید اداره کل شیلات استان مازندران برگزار شد. هدف جلسه، هم‌اندیشی درباره روش‌های برآورد میزان صید غیرمجاز ماهیان استخوانی و ارزیابی تأثیر آن بر محاسبه برداشت سالانه و زی‌توده این گونه‌ها بود. بر اساس دیدگاه کارشناسان حاضر در جلسه، صید غیرمجاز یکی از چالش‌های اصلی در تعیین میزان برداشت سالانه ماهیان استخوانی به شمار می‌رود و سهم قابل توجهی در ناهماهنگی داده‌های ذخایر و تعیین میزان صید مجاز سالانه دارد. در این نشست بر بهره‌گیری از مجموعه‌ای از روش‌ها، شامل آمار کشفیات یگان حفاظت منابع آبزیان، برآورد فعالیت صیادان غیرمجاز براساس طول نوار ساحلی و تعداد رشته‌دام‌های مورد استفاده، و همچنین رصد بازارهای فروش ماهیان استخوانی در استان، تأکید شد تا میزان هم‌پوشانی و همگرایی نتایج این روش‌ها بررسی شود.

جلسه همفکری تالاب انزلی در منطقه آزاد انزلی برگزار شد



در پایان جلسه، اعضا بر تشکیل یک دبیرخانه تخصصی جهت پیگیری مستمر برنامه‌ها، هماهنگی اقدامات و ساماندهی فرآیندهای مرتبط با برگزاری نشست بین‌المللی تالاب انزلی به توافق رسیدند.

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، جلسه همفکری تالاب انزلی با حضور نمایندگان دستگاه‌های مرتبط و با محوریت بررسی نیازها، اولویت‌ها و برنامه‌ریزی برای نشست بین‌المللی تالاب انزلی برگزار شد.

در این نشست، علیرضا میرزاجانی به‌عنوان نماینده پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، دیدگاه‌ها و پیشنهادهای پژوهشکده را درباره نحوه برنامه‌ریزی، تعیین اولویت‌ها و مسیرهای جذب اعتبارات ملی و بین‌المللی ارائه کرد. او بر ضرورت تدوین یک نقشه راه جامع، هماهنگی میان دستگاه‌ها و بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و همکاری‌های بین‌المللی برای موفقیت این نشست تأکید داشت.

تأکید کارگروه اکولوژی بر تصمیم‌سازی علمی در حفاظت و احیای تالاب انزلی



بر ضرورت تکمیل داده‌های میدانی و اتکا به نتایج علمی در تصمیم‌سازی نهایی تأکید کرد. میرزاجانی همچنین در توضیح پروژه عملیاتی «ترمیم دیواره در محدوده شرقی تالاب»، بر انجام

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، نشست کارگروه اکولوژی تالاب انزلی روز ۱۲ آذر با حضور نمایندگان دستگاه‌های اجرایی، تخصصی و پژوهشی در محل اداره کل حفاظت محیط‌زیست گیلان برگزار شد. این نشست با هدف بررسی آخرین وضعیت طرح‌های مطالعاتی و برنامه‌های عملیاتی مرتبط با حفاظت و احیای این تالاب برگزار شد.

در این جلسه، علیرضا میرزاجانی عضو هیأت علمی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی، گزارشی از روند اجرای پروژه مطالعاتی «هیدرودینامیک و رسوب‌گذاری تالاب انزلی» ارائه کرد. وی با تشریح اهمیت شناخت الگوهای جریان آب و فرآیندهای رسوب‌گذاری در سلامت اکولوژیک تالاب،

مطرح شده، بر تداوم همکاری نزدیک نهادهای پژوهشی و اجرایی و فراهم سازی بستر لازم برای تصمیم گیری های علمی در مدیریت تالاب انزلی تأکید کردند.

صحیح مراحل اجرا و ضرورت نظارت مستقیم اداره کل حفاظت محیط زیست گیلان برای جلوگیری از هرگونه آسیب به آب تالاب تأکید داشت. در پایان، اعضای کارگروه با بررسی پیشنهادهای

برگزاری جلسه با حضور پژوهشگران، کارشناسان و بهره برداران برای ارتقای بهره وری و توسعه پایدار صنعت میگو



تحقیقات، بخش های اجرایی و شرکت تعاونی برای پایش و نظارت بر اجرای صحیح اصول آماده سازی مزارع تعیین شوند.

رئیس مرکز ضمن اعلام آمادگی برای برگزاری نشست های تخصصی آبی پروری با حضور کارشناسان، بهره برداران و محققان، بر نقش این گردهمایی ها در رفع چالش های پرورش میگو تأکید کرد. همچنین پیشنهاد شد مرکز تحقیقات در قالب پروژه های پژوهشی مشترک با شرکت تعاونی میگو پروران گمیش تپه، راهکارهای علمی و کاربردی برای رفع چالش های موجود و بهبود تولید تدوین و اجرایی کند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبریان آب های داخلی، نشست تخصصی مدیریت آماده سازی مزارع پرورش میگو روز ۱۰ آذر ۱۴۰۴ در سالن کنفرانس اداره کل شیلات استان برگزار شد. این نشست با حضور رئیس و پژوهشگران مرکز، معاون و کارشناسان آبی پروری شیلات، کارشناسان و صاحبان مزارع میگو، اداره کل دامپزشکی و مدیریت هماهنگی ترویج جهاد استان برگزار شد.

در ابتدای نشست، عبدالعظیم فاضل، رئیس مرکز، با تأکید بر اهمیت برگزاری نشست های تخصصی برای ارتقای بهره وری آبریان، بر ضرورت اجرای اصول آماده سازی مزارع مطابق دستورالعمل های منتشر شده برای مناطق مختلف پرورش میگو در کشور تأکید کرد.

سپس یکی از کارشناسان و فعالان صنعت پرورش میگو به ارائه مباحث تخصصی درباره مدیریت آماده سازی مزارع پرداخت. متخصصان این حوزه نیز با بیان چالش های موجود، دیدگاه ها و پیشنهادهای خود را درباره بهبود کیفیت تولید، توسعه پایدار صنعت میگو و اجرای کامل مفاد دستورالعمل های منطقه مطرح کردند.

در ادامه، پیشنهاد شد ناظران متشکل از بخش

نشست هم‌اندیشی مرکز تحقیقات آبیان آب‌های داخلی و شیلات استان برای ارتقای برنام‌های ترویجی



فعالیت‌های ترویجی در حوزه آبی‌پروری استان در کوتاه‌ترین زمان ممکن تأکید کردند. همچنین مقرر شد همکاری‌های مشترک ترویجی، به‌ویژه در حوزه برنامه‌های آموزشی ویژه بهره‌برداران و کارشناسان آبی‌پروری، با هدف شناسایی و رفع موانع تولید با جدیت دنبال شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آبیان آب‌های داخلی- گرگان، نشست هم‌اندیشی با محور همکاری و ارتقای فعالیت‌های ترویجی در حوزه‌های مختلف آبی‌پروری استان گلستان با حضور کارشناسان ترویجی مرکز و نمایندگان اداره کل شیلات استان در سالن کنفرانس مرکز برگزار شد.

در این نشست، راهکارهای توسعه همکاری‌های ترویجی از جمله برگزاری کارگاه‌های آموزشی، نشست‌های تخصصی، روز مزرعه و بازدیدهای میدانی در حوزه‌های متنوع آبی‌پروری شامل ماهیان گرمابی، سردابی، میگو و پرورش در قفس مورد بررسی قرار گرفت. همچنین با توجه به شرایط استان، نحوه اجرای این برنامه‌ها و چالش‌های موجود در مسیر برگزاری آن‌ها بحث و تبادل نظر شد. در پایان، دو طرف بر تدوین جدول و تقویم آموزشی-ترویجی شامل عناوین دوره‌ها و نشست‌ها، زمان‌بندی برنامه‌ها، هماهنگی با اتحادیه‌ها و اولویت‌بندی

همراهی پژوهشکده آبی‌پروری با ریاست سازمان تات در برنامه‌های نظارتی و دیدار با نماینده لنگرود



ضرورتی اساسی برای توسعه پایدار دانست. گفتنی است صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، نیز از اعضای تیم همراه ریاست سازمان تات در برنامه‌ریزی و اجرای این بازدیدها بود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری، روز پنجشنبه ۱۳ آذر ۱۴۰۴ و هم‌زمان با حضور غلامرضا گلمحمدی، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) در استان گیلان، مجموعه‌ای از نشست‌ها و بازدیدها در مناطق مختلف استان برگزار شد.

این برنامه‌ها شامل جلسه مشترک با نماینده شهرستان لنگرود در مجلس شورای اسلامی در سالن جلسات فرمانداری این شهرستان، بازدید از باغ گیاهشناسی سلمان و خالسر منطقه اطاقور و همچنین بازدید از مرکز بیوتکنولوژی جانوری بود.

در جریان این برنامه‌ها، گلمحمدی حفاظت و نگهداری ذخایر ژنتیکی را از مهم‌ترین وظایف سازمان عنوان کرد و انجام تحقیقات در زمینه گونه‌های بومی ارزشمند را

رئیس پژوهشگاه آبی‌پروری از نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات بازدید کرد



اهمیت توسعه دانش‌بنیان و گسترش همکاری‌های علمی برای ارتقای زنجیره ارزش شیلات کشور تأکید کردند.

در غرفه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دستاوردهای پژوهشگاه آبی‌پروری نیز به نمایش گذاشته شد؛ از جمله معرفی زی‌فن پرورش کپور تاتا، زی‌فن تکثیر ماهی سس، تولید بچه‌ماهیان سس سرگنده، کیت تشخیص بیماری VHS و فرآورده‌های شیلاتی.

این بازدید و نشست‌های تخصصی، در راستای تقویت همکاری‌های علمی و تجاری و با هدف کمک به توسعه پایدار صنعت شیلات و آبی‌پروری کشور انجام شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، محمد صیاد بورانی، رئیس پژوهشگاه، روز شنبه ۱۵ آذر ۱۴۰۴ از غرفه‌های مختلف نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات، آبیان، ماهی‌گیری، غذاهای دریایی و صنایع وابسته بازدید کرد.

در جریان این بازدید، نشست‌هایی میان رئیس پژوهشگاه و مدیران شیلات گیلان و اداره کل شیلات هرمزگان برگزار شد. محور این نشست‌ها، توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه آبی‌پروری پایدار، بازسازی ذخایر شیلاتی و ارتقای فرآوری محصولات آبی بود.

صیاد بورانی همچنین با حضور در غرفه‌های تجاری دانش‌بنیان بخش خصوصی، از جمله غرفه «الماس آدرین پارس» که در زمینه عرضه محصولات شیلاتی فعالیت دارد، ضمن گفت‌وگو با مدیران این شرکت، ظرفیت‌های همکاری مشترک در حوزه‌های تحقیقاتی و تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی را بررسی کرد. نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات امسال شاهد حضور جمعی از مسئولان برجسته حوزه شیلات از جمله رئیس سازمان شیلات ایران و رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بود. این مقام‌ها با بازدید از غرفه‌ها و گفت‌وگو با فعالان صنعت، بر





برگزاری مراسم با هدف ارتقای آگاهی درباره اهمیت خاک و ترویج کشاورزی حفاظتی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، مراسم گرامیداشت روز جهانی خاک روز شنبه ۱۵ آذرماه ۱۴۰۴ در سالن شهید سلیمانی سازمان جهاد کشاورزی مازندران با حضور سرپرست سازمان جهاد کشاورزی استان، اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و مدیران جهاد شهرستان‌ها برگزار شد.

اسدالله تیموری، سرپرست سازمان جهاد کشاورزی مازندران، در این مراسم خاک را موضوعی «فراملی و فرانسانی» دانست و با اشاره به سرانه فرسایش خاک در ایران که ۳.۴ تن اعلام شده، بر ضرورت تغییر نگرش نسبت به خاک و حرکت به سمت کشاورزی حفاظتی تأکید کرد.

تیموری همچنین با بیان اینکه شعار امسال روز جهانی خاک «خاک‌های سالم، شهرهای سالم» است، تأکید کرد: «هیچ شهری با خاک آلوده، محیط‌زیست سالم نخواهد داشت.

آلودگی خاک مستقیماً کیفیت هوا و آب را تحت تأثیر قرار می‌دهد.» او اصلاح الگوی کشت، مدیریت صحیح منابع خاک و رعایت اصول فنی در کشاورزی را از مسیرهای ضروری حفاظت از خاک عنوان کرد.

در ادامه، محمدعلی بهمنیار، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، مهم‌ترین تهدیدها برای خاک را آلودگی‌های ناشی از پساب‌های صنعتی، زباله‌های شهری، آبیاری با فاضلاب و مواد شیمیایی معرفی کرد و راهکارهایی مانند گیاه‌پالایی و زیست‌پالایی را برای کاهش این آلودگی‌ها مؤثر دانست.

این مراسم با حضور طاهره اسکندری به نمایندگی از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و با هدف افزایش آگاهی عمومی درباره اهمیت خاک، چالش‌های موجود در استان مازندران و ضرورت حرکت به سوی کشاورزی پایدار و حفاظتی برگزار شد.





افتتاحیه هفته پژوهش و فناوری هرمزگان برگزار شد



پژوهشکده در این مدت به معرفی ظرفیت‌ها، پروژه‌ها و دستاوردهای علمی خود خواهد پرداخت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، مراسم افتتاحیه هفته پژوهش و فناوری هرمزگان روز ۱۶ آذر ۱۴۰۴ در سالن «گفت‌وگوی تمدن‌ها» برگزار شد.

پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان با برپایی غرفه تخصصی و ارائه آخرین دستاوردها و یافته‌های پژوهشی در این رویداد حضور فعال داشت.

غرفه پژوهشکده در جریان مراسم، با استقبال استانداری هرمزگان، محمد آشوری، و سایر بازدیدکنندگان روبه‌رو شد.

هفته پژوهش ۱۴۰۴ تا ۱۸ آذرماه ادامه دارد و

مجموعه سخنرانی‌های علمی پژوهشگران در بندرانزلی برگزار شد

مجموعه سخنرانی‌های هفته پژوهش

سرمد کداری در کنفرانس ملی، با عنوان «پژوهش و فناوری پژوهشکده آبریز پروری آبهای داخلی کشور به مناسبت هفته پژوهش برگزار میکند»

یکشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۶ ساعت: ۹-۱۲

دکتر رودابه روفچانی (محقق پژوهشکده آبریز پروری آبهای داخلی کشور)

استفاده از روتیفر در پرورش لارو آبزیان

تغذیه‌ای و کنترل تراکم در بهبود عملکرد پرورش تأکید کرد.

افشین امیری در ادامه، نتایج پژوهش خود را با عنوان «تأثیر سطوح مختلف کنجاله سویا و کانولا بر عملکرد رشد ماهی آمور» ارائه داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبریز پروری آب‌های داخلی کشور، هم‌زمان با گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری، روز یکشنبه ۱۶ آذر ۱۴۰۴ مجموعه‌ای از سخنرانی‌های علمی با حضور پژوهشگران، اعضای هیئت علمی و کارشناسان تخصصی در پژوهشکده آبریز پروری آب‌های داخلی بندرانزلی برگزار شد. این برنامه با هدف ارتقای سطح دانش، تبادل تجربیات و ارائه تازه‌ترین یافته‌های علمی حوزه آبریز پروری تدارک دیده شد.

در نخستین ارائه، رودابه روفچایی با موضوع «استفاده از روتیفر در پرورش لارو ماهیان» به تشریح نقش کلیدی روتیفر به‌عنوان اصلی‌ترین خوراک زنده در مراحل اولیه رشد لاروها پرداخت. وی ضمن معرفی انواع سیستم‌های کشت روتیفر، بر ضرورت مدیریت دقیق کیفیت، غنی‌سازی



برنامه‌های تکثیر و رهاسازی، کاهش آلاینده‌ها، پایش مداوم شرایط اکولوژیک و تقویت همکاری‌های منطقه‌ای.

در پایان، هادی بابایی با موضوع «روش‌های اندازه‌گیری فلزات سنگین در نمونه‌های بافت آبزیان» به تشریح پیامدهای ورود فلزات سنگین ناشی از پساب‌های صنعتی، کشاورزی و شهری پرداخت.

وی پنج روش آماده‌سازی و هضم شیمیایی بافت ماهی را مقایسه کرد و بر اساس شاخص‌هایی چون بازیافت، زمان آزمایش و میزان مصرف مواد، مناسب‌ترین روش سنجش فلزات سنگین را معرفی کرد.

این مجموعه سخنرانی‌ها با استقبال گسترده پژوهشگران و متخصصان همراه شد و به‌عنوان رویدادی مؤثر در تبادل یافته‌های علمی و ترویج دستاوردهای پژوهشی در هفته پژوهش به کار خود پایان داد.

یافته‌ها نشان داد ترکیب بهینه‌ای از کنجاله سویا و کانولا در جیره غذایی می‌تواند به تولید پلت‌های اختصاصی و افزایش بهره‌وری در پرورش کپور علف‌خوار منجر شود.

در سومین سخنرانی، منیره فیید با موضوع «کاربرد پروبیوتیک‌های بومی در آبزیان» به مزایای استفاده از این میکروارگانیسم‌ها پرداخت.

وی توضیح داد که پروبیوتیک‌های بومی به دلیل سازگاری با شرایط اکولوژیک، در بهبود رشد، افزایش کارایی تغذیه، تقویت ایمنی و کاهش مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها نقش مؤثری دارند و از عوامل کلیدی پایداری سیستم‌های پرورشی محسوب می‌شوند.

در سخنرانی چهارم، جواد وثاقی با عنوان «راهکارهای مدیریتی در حفظ ذخایر ماهیان اقتصادی دریای کاسپین» به ارائه مجموعه‌ای از اقدامات عملی و ضروری پرداخت؛ از جمله مقابله با صید غیرمجاز، بهبود مدیریت زیستگاه‌های تخم‌ریزی، اجرای

افزایش چشمگیر رشد و بقاء لارو تاس‌ماهی سبیری با بهینه‌سازی تغذیه و شرایط پرورش



در مدیریت تغذیه یا شرایط پرورشی می‌تواند پیامدهای جدی برای رشد و سلامت جمعیت در

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، محققان این انستیتو موفق شدند با بهینه‌سازی همزمان مؤلفه‌های تغذیه‌ای و شرایط محیطی، رشد و بقاء لارو تاس‌ماهی سبیری (*Acipenser baerii*) را در مرحله آغازین پرورش به شکل چشمگیری ارتقا دهند.

مرحله لاروی، حساس‌ترین و بحرانی‌ترین دوره زندگی ماهیان خاویاری است؛ دوره‌ای که به دلیل تکامل نیافتگی سیستم ایمنی، گیرنده‌های حسی و دستگاه گوارش، بالاترین میزان تلفات را به همراه دارد. بر همین اساس، کوچک‌ترین اختلال



همراه با محلول غنی‌ساز و سوپرکمک‌ها، موجب افزایش اشتها، بهبود رشد اولیه و ارتقای نرخ بقاء شده است.

نتایج نشان می‌دهد که ترکیب غذای زنده با جیره‌های تخصصی استارتر، همراه با مدیریت دقیق تغذیه و کنترل کیفی آب، می‌تواند رشد یکنواخت، کاهش ناهمگنی وزنی و تثبیت عملکرد فیزیولوژیک لارو را تضمین کند. همچنین عادت‌دهی لارو به جیره‌های فرموله‌شده طی حدود یک ماه، با تلفات کمتر از ۲۵ درصد و حداقل ناهمگنی وزنی امکان‌پذیر است.

این دستاورد، الگویی قابل اعتماد برای تدوین پروتکل‌های تغذیه‌ای پیشرفته در پرورش صنعتی تاس‌ماهی سیبری ارائه کرده و می‌تواند نقش مؤثری در بهبود عملکرد و پایداری جمعیت این گونه ارزشمند ایفا کند.

مراحل بعدی ایجاد کند.

در این پژوهش، محققان بر نقش محوری تأمین جیره‌ای متعادل و منطبق بر نیازهای تغذیه‌ای لارو تأکید کردند. در روزهای ابتدایی، استفاده از غذاهای زنده‌ای مانند ناپلیوس آرتمیا و لارو شیرونومید ضروری است؛ چرا که این منابع علاوه بر پروتئین و اسیدهای چرب ضروری، رفتار شکارگری را تحریک کرده و به طور مؤثری بقاء لارو را افزایش می‌دهند. جایگزینی تدریجی غذاهای زنده با جیره‌های استارتر فرموله‌شده زمانی موفقیت‌آمیز خواهد بود که ترکیب جیره از نظر پروتئین، لیپید، تعادل اسیدهای چرب ضروری، ویتامین‌ها، مواد معدنی و افزودنی‌های عملکردی با دقت تنظیم شده باشد. جیره استارتر طراحی‌شده در این انستیتو، با پروتئین قابل هضم بالا، لیپید غنی از LC-PUFAs، ویتامین‌ها، عناصر معدنی و افزودنی‌های عملکردی،

حضور مرکز تحقیقات یاسوج در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی کهگیلویه و بویراحمد



شود. این نمایشگاه فرصت مناسبی برای آشنایی عموم مردم و بازدیدکنندگان با ظرفیت‌ها و توانمندی‌های علمی مرکز فراهم کرد و مورد استقبال قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، همزمان با هفته پژوهش، نمایشگاه دستاوردها و فعالیت‌های تحقیقاتی این مرکز با هدف معرفی آخرین نتایج پژوهشی و فعالیت‌های علمی برگزار شد. در این رویداد، مجموعه‌ای از بنرهای طرح‌ها و پروژه‌های جاری، کتب و نشریات منتشرشده و نیز نمونه‌های زنده ماهیان تک‌جنس و تریپلوئید به نمایش درآمد.

همچنین تخم مولدین ماده و اسپرم مولدین نر در مراحل مختلف رسیدگی جنسی، برای بازدید علاقه‌مندان و متخصصان ارائه شد تا روند پژوهش‌ها و فرایندهای اصلاح نژاد به شکل ملموس‌تری معرفی

بازدید تیم مشترک شیلات و مراکز تحقیقاتی از عملیات صید شرکت‌های تعاونی صیادی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، دوشنبه ۱۷ آذرماه ۱۴۰۴ و در پی درخواست شیلات استان، اکیپی متشکل از نمایندگان مدیریت شیلات و آبزیان استان، نماینده مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، نماینده گروه شیلات دانشگاه ارومیه و نماینده پژوهشکده آرتیمیا و آبزیان دانشگاه ارومیه با هدف بررسی وضعیت صید شرکت‌های تعاونی صیادی فعال در دریاچه پشت سد ارس از این منطقه بازدید کردند.

در جریان عملیات صید و بازدید، به‌منظور بررسی دقیق‌تر وضعیت آبزیان صیدشده، تعدادی نمونه برداشت و برای انجام آزمایش‌های تخصصی به آزمایشگاه ارسال شد.

نشست سیاسی فرماندهان بسیج پایگاه‌های سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، همزمان با هفته پژوهش، نمایشگاه دستاوردها و فعالیت‌های تحقیقاتی این مرکز با هدف معرفی آخرین نتایج پژوهشی و فعالیت‌های علمی برگزار شد. در این رویداد، مجموعه‌ای از بنرهای طرح‌ها و پروژه‌های جاری، کتب و نشریات منتشرشده و نیز نمونه‌های زنده ماهیان تک‌جنس و تریپلوئید به نمایش درآمد.

همچنین تخم مولدین ماده و اسپرم مولدین نر در مراحل مختلف رسیدگی جنسی، برای بازدید علاقه‌مندان و متخصصان ارائه شد تا روند پژوهش‌ها و فرایندهای اصلاح نژاد به شکل ملموس‌تری معرفی

شود. این نمایشگاه فرصت مناسبی برای آشنایی عموم مردم و بازدیدکنندگان با ظرفیت‌ها و توانمندی‌های علمی مرکز فراهم کرد و مورد استقبال قرار گرفت.

جلسه شورای تحقیقات بخش کشاورزی استان با محوریت تغییر اقلیم برگزار شد



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیا، روز یکشنبه ۱۶ آذر ۱۴۰۴، جلسه شورای تحقیقات بخش کشاورزی استان آذربایجان غربی با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی و رضا جلیلی، نماینده مرکز تحقیقات آرتمیا کشور، در محل سازمان برگزار شد. در این نشست، طرح «تحلیل توسعه‌ای منابع طبیعی استان با محوریت تغییر اقلیم» مورد بررسی و بحث قرار گرفت.

تأکید بر پیوند ارزش‌های دینی با فعالیت‌های علمی و تجلیل از پژوهشگران



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، این دیدار روز دوشنبه ۱۷ آذر ماه در فضایی صمیمی و تخصصی برگزار و هدف از آن تبادل نظر درباره فعالیت‌های پژوهشی، امکانات پژوهشکده و چشم‌اندازهای همکاری‌های آتی عنوان شد.

حسن نصراله‌زاده، رئیس پژوهشکده، ضمن خیرمقدم به مهمان گرامی، به معرفی پژوهشکده و تشریح دستاوردهای شاخص آن و پروژه‌های محوری در دست اجرا پرداخت و نقش پژوهشکده در تقویت اقتصاد دانش‌بنیان و ارتقای جایگاه علمی کشور در حوزه اکولوژی دریای خزر را برجسته کرد.

در ادامه حجت‌الاسلام امیری با تأکید بر اهمیت پژوهش‌های علمی، نقش محققان و پژوهشگران در ارتقای جایگاه علمی کشور و پاسخگویی به نیازهای جامعه را مورد توجه قرار داد.

وی هفته پژوهش را فرصتی ارزشمند برای تجلیل از تلاش‌های علمی دانست و بر ضرورت پیوند میان ارزش‌های دینی و فعالیت‌های علمی تأکید کرد. در پایان این جلسه، رئیس پژوهشکده آمادگی مجموعه را برای همکاری‌های گسترده‌تر با سایر مراکز علمی و اجرایی کشور اعلام کرد.

مشارکت پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در برگزاری دوره آموزشی بیمه پرورش ماهیان در قفس



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، این دوره آموزشی ویژه کارگزاران بیمه کشاورزی با حضور دکتر محسن گذری، عضو هیأت علمی پژوهشکده، برگزار شد.

مدرس دوره به ارائه مباحث تخصصی در حوزه مدیریت بهداشت و بیماری‌های ماهیان پرورشی در قفس پرداخت. در بخش نخست دوره، انواع بیماری‌های ماهیان پرورشی با تأکید بر سی باس آسیایی معرفی شد و علائم بالینی، احتمال شیوع، میزان تلفات و استراتژی مدیریت بیماری‌ها بررسی شد.

بخش دوم به پیش‌نیازهای ارزیابی خسارت توسط ارزیاب اختصاص داشت و داده‌های مورد نیاز در پنج محور با جزئیات تشریح شد. همچنین روش‌های ارزیابی و ثبت خسارت‌های بیماری در قفس‌های پرورش ماهی با استفاده از محاسبات عددی آموزش داده شد. در بخش پایانی، استراتژی‌های پیشگیری و کاهش خسارت

هنگام شیوع بیماری ارائه شد؛ در این بخش، روش‌های مدرن پایش و تشخیص بیماری‌ها شامل فناوری‌های هوش مصنوعی، تشخیص ملکولی و کیت‌های سریع معرفی و توضیح داده شد.

همچنین اقدامات امنیت زیستی، برنامه‌های واکسیناسیون، مدیریت تغذیه، مدیریت محیطی و مدیریت درمانی مورد بحث قرار گرفت.

برگزاری کارگاه آموزشی «استخراج DNA از آبزیان» در پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، هدف از برگزاری این کارگاه، ارتقای دانش و مهارت‌های آزمایشگاهی دانشجویان در حوزه زیست‌مولکولی و بیوتکنولوژی دریایی اعلام شد.

سعید تمدنی، عضو هیئت علمی پژوهشکده و مدرس کارگاه، ضمن ارائه آموزش‌های نظری، دانشجویان را در انجام آزمایش‌های عملی همراهی کرد و زمینه‌آشنایی آنان با فرآیندهای تخصصی آزمایشگاهی را فراهم ساخت.

این کارگاه با همکاری پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان و دانشگاه پیام‌نور هرمزگان، به عنوان بخشی از برنامه‌های بزرگداشت هفته پژوهش و در راستای تقویت

فعالیت‌های علمی و پژوهشی دانشجویان برگزار شد.

تاکید بر اهمیت ماهی آمور و توسعه جیره غذایی تخصصی برای تولید اقتصادی



کشور در مقیاس تجاری تولید خواهد شد، که می‌تواند زمینه افزایش بهره‌وری و تولید مزاح خاکی را فراهم کند. نشست با برگزاری بخش پرسش و پاسخ و تبادل نظر میان حاضرین به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، در این نشست که با حضور کارشناسان و اساتید دانشگاه برگزار شد، محمد صیاد بورانی، مجری پروژه، ضمن اشاره به جایگاه ماهی آمور در پرورش ماهیان گرمابی در ایران و جهان، بر ضرورت توجه بیشتر به این گونه و نیازهای زیستی آن در فرایند پرورش تأکید کرد.

صیاد بورانی موفقیت پژوهش مذکور را در راستای ایجاد ارزش اقتصادی و ارتقای امنیت غذایی کشور دانست و گفت: دستیابی به دانش فنی تولید جیره غذایی تخصصی ماهی آمور و استقبال بخش خصوصی برای تولید تجاری آن، نمونه‌ای از موفقیت تحقیقات کاربردی پژوهشکده است.

وی افزود، فرمول جیره غذایی حاصل از این پژوهش توسط یکی از شرکت‌های عمده تولید غذای آبزیان

پیام قدردانی رئیس موسسه به مناسبت میلاد حضرت فاطمه (س) و روز زن



میهن اسلامی تابنده بماند.
با آرزوی توفیق روزافزون و سلامتی برای شما عزیزان
محمد صدیق مرتضوی
رئیس موسسه

در آستانه فرخنده میلاد بانوی دو عالم، حضرت فاطمه‌ی زهرا (س)، نماد کرامت، دانش و ایثار و در گرامیداشت روز زن، فرصتی فراهم آمد تا از تلاش‌های ارزشمند بانوان متعهد موسسه تحقیقات علوم شیلاتی تقدیر به عمل آید.

اینجانب به نمایندگی از خانواده بزرگ موسسه، صمیمانه‌ترین سپاس‌ها را نثار تمامی بانوان پژوهشگر، متخصص و پرتلاش این مجموعه می‌نمایم که با همت بلند و عزم راسخ خود، در مسیر پیشبرد اهداف موسسه گام برداشته‌اند. تعهد، خلاقیت و پشتکار شما، الگویی درخشان از نقش آفرینی زنان در عرصه علم و فناوری است.

امید داریم این نور علم و عمل، همگام با روحیه فاطمی، همواره در مسیر خدمت به جامعه و تعالی

اولویت‌بندی چالش‌های آبی‌پروری و ضرورت تخصیص اعتبارات استانی

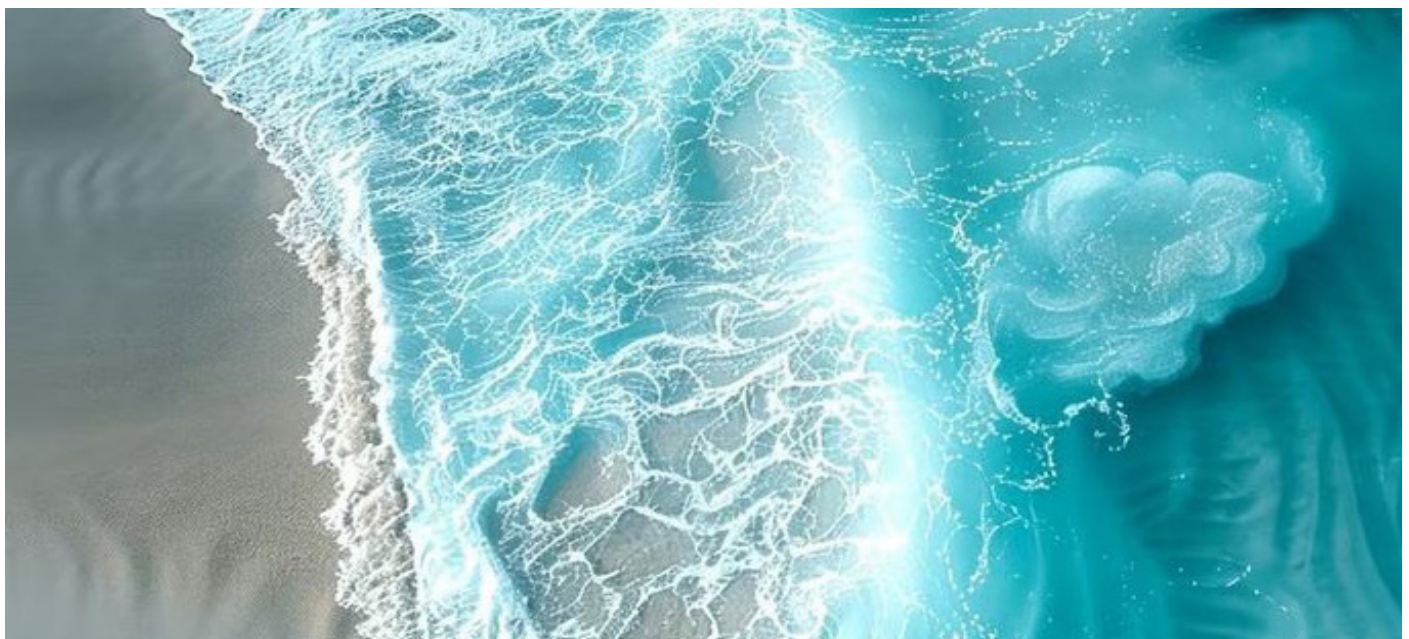


بین بخش تحقیقات و اجرا شد. در ادامه، محمد صیادبورانی ضمن تأکید بر رسالت پژوهش‌شکده و حضور فعال در عرصه‌های تحقیقاتی، بر بازبینی اعتبارات استانی تأکید کرد تا اهداف پژوهشی محقق شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهش‌شکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز سه‌شنبه ۱۸ آذرماه ۱۴۰۴ نشست مشترکی با حضور نیما محمدی‌گرفمی، مدیر مرکز آموزش و پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی گیلان و محمد صیادبورانی، رئیس پژوهش‌شکده به همراه تیم کارشناسی برگزار شد.

این نشست با هدف بررسی و اعلام اولویت‌بندی چالش‌های بخش آبی‌پروری و شیلات استان گیلان و لزوم تخصیص اعتبارات استانی برای رفع مشکلات موجود برگزار شد.

نیما محمدی‌گرفمی در این دیدار با اشاره به توانمندی‌های پژوهش‌شکده و انجام تحقیقات کاربردی، از فعالیت‌های پژوهشگران در سال‌های اخیر قدردانی و خواستار ادامه روند تحقیقاتی اثرگذار و همسویی



حضور رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در نشست هم‌اندیشی مراکز علمی دریایی هرمزگان



و مهارت‌افزایی، و همچنین پیشنهادهای مرتبط با مشارکت در برنامه‌های توسعه‌ای استان مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. این نشست روز سه‌شنبه ۱۸ آذر ۱۴۰۴ در پردیس ساحلی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد و امید می‌رود سرآغاز همکاری‌های گسترده و اثرگذار در مسیر توسعه پایدار دریامحور استان هرمزگان باشد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، استان هرمزگان به عنوان نگین استراتژیک دریایی کشور، از ظرفیت‌های کم‌نظیری در حوزه علوم و فنون دریایی برخوردار است و هم‌افزایی میان مراکز علمی و پژوهشی می‌تواند نقش مهمی در حل چالش‌های منطقه و تحقق اهداف توسعه‌ای استان ایفا کند. نشست هم‌اندیشی، به عنوان نقطه آغازین سلسله جلسات همکاری میان نهادهای علمی دریایی استان، با هدف معرفی توانمندی‌ها و تجربیات علمی و فناوری مراکز حاضر، بررسی راهکارهای همکاری مشترک و ایجاد شبکه‌ای اثرگذار از متخصصان برای مشارکت در برنامه‌های کلان توسعه‌ای هرمزگان برگزار شد. در جریان این گردهمایی، امکانات آزمایشگاهی، نرم‌افزاری و میدانی، حوزه‌های تخصصی پژوهشی، دستاوردهای علمی و فناوری، ظرفیت‌های آموزشی

رئیس پژوهشکده آبرزی‌پرویی آبهای جنوب کشور بر فرصت‌های همکاری و توسعه تحقیقات آبرزی‌پروری تاکید کرد



و فرصت‌های مشترک برای ارتقای سطح تحقیقات و فناوری‌های نوین در این حوزه را بررسی کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی‌پروری آب‌های جنوب کشور، حسین هوشمند، رئیس این پژوهشکده، در جریان بازدید از نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات که از ۱۲ تا ۱۵ آذرماه برگزار شد، ضمن حضور در غرفه‌های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان شیلات ایران و اداره کل شیلات خوزستان، دستاوردها و توانمندی‌های محققان پژوهشکده را معرفی کرد.

هوشمند در این بازدید با اشاره به ظرفیت‌های علمی و تحقیقاتی پژوهشکده، بر اهمیت توسعه همکاری‌های علمی و پژوهشی در زمینه آبرزی‌پروری تاکید کرد.

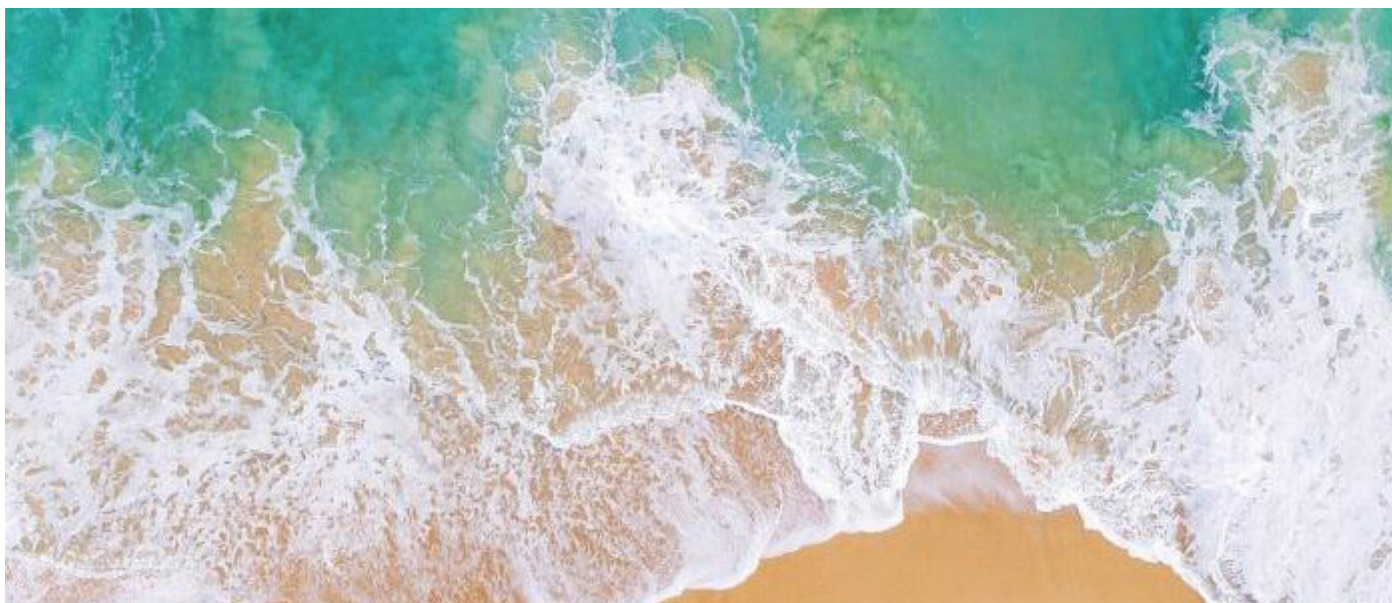
«فتیر ماهی» محصول پر مخاطب نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات شد



آل‌بوفتيله، عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، به‌عنوان مجری پروژه فعالیت داشت؛ لک‌زایی مسئول گروه ترویج و انتقال یافته‌های مؤسسه و خدابنده، کارشناس ارشد مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، نیز در طراحی محصول، کنترل کیفیت و انتقال فناوری همکاری داشتند.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، «فتیر ماهی» به‌عنوان یکی از محصولات برجسته این نمایشگاه معرفی شد. مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان مسئولیت ارائه دانش فنی، تدوین فرمولاسیون، نظارت تخصصی و کنترل کیفیت محصول را برعهده داشت، در حالی که اداره کل شیلات استان مرکزی با تأمین مواد اولیه و پشتیبانی در معرفی و بازاریابی محصول، نقش مهمی در موفقیت پروژه ایفا کرد.

این انتخاب به‌عنوان محصول پرمخاطب نمایشگاه، نشان‌دهنده ظرفیت بالای پژوهش‌های کاربردی در حوزه شیلات و اهمیت همکاری‌های فناورانه برای توسعه پایدار صنعت آبزیان است. کارشناسان معتقدند این موفقیت گامی مؤثر در تقویت تولید ملی و ترویج تغذیه سالم در جامعه محسوب می‌شود.



رئیس پژوهشکده آبی‌پروری در نشست هماهنگی سفر هیئت دولت به خوزستان حضور یافت



کرد. این نشست فرصتی برای هم‌راستایی برنامه‌های توسعه‌ای و بهره‌گیری از ظرفیت‌های پژوهشی در حمایت از کشاورزی و آبی‌پروری استان فراهم آورد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور اهواز، نشست هماهنگی سفر هیئت دولت به خوزستان با حضور رئیس پژوهشکده، جواد سلطانی کاظمی رئیس سازمان جهاد کشاورزی خوزستان، معاونان و مدیران ستادی و دستگاه‌های تابعه برگزار شد.

در این نشست، برنامه‌های سفر هیئت دولت به استان خوزستان مرور شد و محورهای ارائه دستاوردهای پژوهشی، طرح‌های قابل افتتاح و چالش‌های حوزه کشاورزی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

رئیس پژوهشکده آبی‌پروری در این جلسه دستاوردهای کلیدی پژوهشکده در حوزه آبی‌پروری و مدیریت منابع آب را تشریح و طرح‌های قابل افتتاح در استان را معرفی

سخنرانی دو عضو هیئت علمی پژوهشکده دریای خزر در نشست بررسی‌های شیلاتی دریاچه‌های پشت سد



وی نقش پایش دقیق را در حفاظت از ذخایر ژنتیکی، بهبود مدیریت منابع آب، کاهش خطرات زیست‌محیطی و صیانت از تنوع زیستی حیاتی توصیف کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز ۱۷ آذرماه نشست تخصصی «بررسی کاربری‌های شیلاتی دریاچه‌های پشت سد» با حضور نمایندگان نهادهای اجرایی، دانشگاهی و مراکز پژوهشی کشور به‌صورت حضوری و مجازی برگزار شد. این برنامه به همت بخش بوم‌شناسی منابع آبی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ترتیب یافت و طی آن دو عضو هیئت علمی پژوهشکده به ارائه نتایج و دیدگاه‌های پژوهشی خود پرداختند.

در بخش نخست این نشست، بهزاد رهنما عضو هیئت علمی و رئیس بخش بوم‌شناسی پژوهشکده، ضرورت پایش منظم سدهای کشور را محور سخنرانی خود قرار داد.



مؤثر بر تولید برشمرد و چالش‌های ناشی از احداث سدها—از جمله انسداد مسیر مهاجرت، تغییر زیستگاه و اثرات فیزیکی-شیمیایی—را تشریح کرد.

فضلی پیشنهاد داد در مراحل ساخت سدها به نیازهای مهاجرتی گونه‌ها توجه شود و مدیریت تراز و ساعات آبیگری با دقت انجام گیرد تا اثرات منفی برای جمعیت‌های بومی کاهش یابد.

به گفته وی، پایش مستمر جمعیت‌ها و سیاست‌گذاری‌های پایدار می‌تواند پرورش ماهی پشت سد را به یک فعالیت مکمل در بخش شیلات تبدیل کند.

این نشست با هدف ارتقای آگاهی درباره ظرفیت‌های شیلاتی دریاچه‌های پشت سد و بررسی راهکارهای علمی - کاربردی برای بهره‌برداری پایدار از این منابع برگزار شد و فرصتی برای تبادل نظر و ارائه پیشنهادها مؤثر در جهت بهبود سیاست‌گذاری‌های مرتبط فراهم آورد.

رهنما ایمنی سازه‌های سد، کنترل نشت و فرسایش، کیفیت آب، رسوب‌گذاری و پیامدهای تغییرات جریان و دمای آب را از مهم‌ترین عناصر اثرگذار بر چرخه تولیدمثل و مهاجرت گونه‌های آبی دانست.

وی همچنین تقویت همکاری میان دستگاه‌های اجرایی، پژوهشی و دانشگاهی را لازمه توسعه روش‌های نوین پایش عنوان کرد.

در ادامه، حسن فضلی معاون پژوهش و فناوری و عضو هیئت علمی پژوهشکده، توان تولید ماهی در پشت سدهای کشور را با تمرکز بر مطالعه موردی «سد آزاد کردستان» تشریح کرد.

فضلی اظهار داشت که در صورت رعایت ملاحظات زیست‌محیطی و مدیریت صحیح تغذیه و اکولوژی مخزن، امکان پرورش پایدار ماهی در مخازن سدها فراهم است. وی دما، اکسیژن محلول، عمق و سطح مخزن، دسترسی به پناهگاه‌های زیستی و الگوی آبیگری را از عوامل اصلی

امضای تفاهم‌نامه مرکز تحقیقات آرتیمیا با شرکت ارم آذین طب



مدیرعامل و عضو هیئت‌مدیره شرکت ارم آذین طب، این تفاهم‌نامه را امضا کردند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیا کشور، روز دوشنبه ۱۷ آذر ۱۴۰۴، در راستای سیاست‌های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مبنی بر حمایت از شرکت‌های بخش خصوصی، تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان مرکز تحقیقات آرتیمیا کشور و شرکت ارم آذین طب به امضا رسید. این تفاهم‌نامه با هدف انجام مطالعات جامع، امکان‌سنجی و پتانسیل‌یابی تکثیر و پرورش حشرات به‌عنوان منبع غذایی تجدیدپذیر برای استفاده در خوراک آبزیان منعقد شد.

در این مراسم، علی نکوئی‌فرد، رئیس مرکز تحقیقات آرتیمیا کشور، و مجید علی‌اکبری،

تفاهم‌نامه مشترک مرکز تحقیقات آرتمیا و اتحادیه پرورش آرتمیا امضا شد



کرده است که این همکاری، گامی مهم در جهت بهینه‌سازی تولید و مدیریت منابع در صنعت پرورش آرتمیا محسوب می‌شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، دوشنبه ۱۹ آذرماه ۱۴۰۴، مرکز تحقیقات آرتمیای کشور و اتحادیه شرکت‌های کشت و صنعت و پرورش آرتمیای ۲۰۰۰ هکتاری فسندوز میاندوآب تفاهم‌نامه‌ای مشترک در زمینه توسعه همکاری‌های تولید آرتمیا به امضا رساندند. این تفاهم‌نامه با هدف ارتقای بهره‌وری و کیفیت تولید آرتمیا، اجرای الگوی کشت بهینه و کاهش مصرف آب در تولید این گونه ارزشمند منعقد شد. علی‌نکوئی‌فرد، رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور و علیرضا آذری‌نیا، نماینده اتحادیه شرکت‌ها، این تفاهم‌نامه را به امضا رساندند. روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور اعلام

دستیابی به دانش فنی تولید واکسن پلی‌والان باکتریایی برای ماهی‌بای دریایی آسیایی



پیشنهاداتی برای ترویج استفاده از واکسن‌های بومی ارائه کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، در تاریخ ۱۸ آذرماه، در سلسله نشست‌های تخصصی بیوتکنولوژی دریا، مینا آهنگرزاده با ارائه سخنرانی «دستیابی به دانش فنی تولید واکسن پلی‌والان باکتریایی در ماهی‌بای دریایی آسیایی» به اهمیت پرورش ماهی دریایی و ظرفیت‌های کشور در این حوزه پرداخت. آهنگرزاده با تأکید بر اولویت پیشگیری از بیماری‌ها نسبت به درمان، استفاده از واکسن‌های تهیه شده از بذر بومی را ارجح دانست. وی همچنین واکسن تولید شده توسط محققین پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور را معرفی و کارایی آن را تشریح کرد و



برگزاری کارگاه استخراج و پردازش داده‌های آنلاین تنوع زیستی دریایی

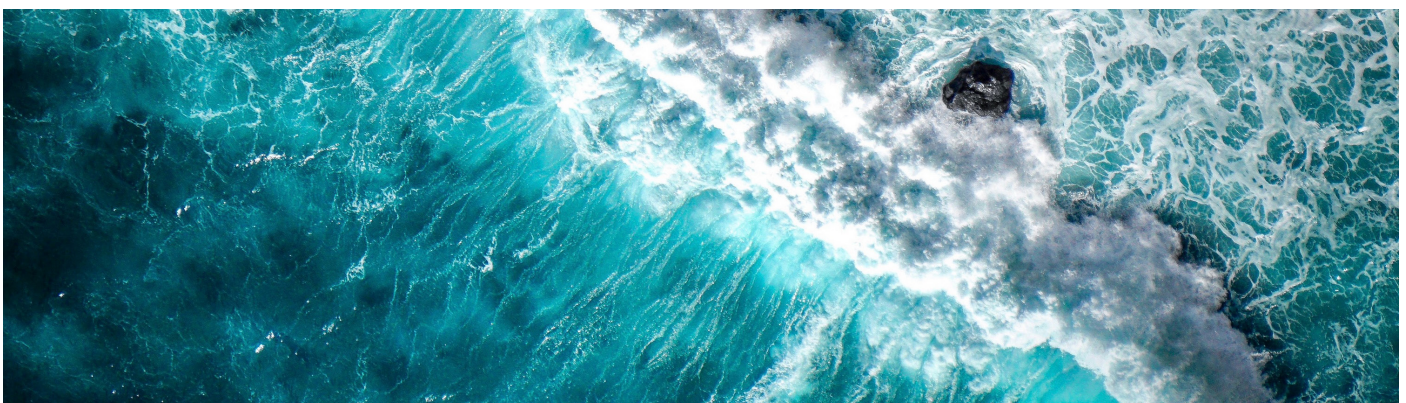


چشم‌اندازهای آینده تنوع زیستی دیجیتال مورد بحث قرار گرفت، از جمله بهره‌گیری از هوش مصنوعی برای شناسایی گونه‌ها، توسعه زیرساخت‌های ابری و ادغام داده‌های ژنتیکی، اقلیمی و ماهواره‌ای که می‌تواند افق‌های جدیدی در مطالعات زیستی و حفاظت از اکوسیستم‌ها فراهم کند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، این کارگاه با تدریس سنا شریفیان، عضو هیئت علمی پژوهشکده و برگزیده طرح استادیاران جوان بنیاد ملی نخبگان، برگزار و مباحث نظری و کاربردی جمع‌آوری، تحلیل و بهره‌برداری از داده‌های آنلاین تنوع زیستی دریایی ارائه شد.

در بخش نخست، دکتر شریفیان نقش پایگاه‌های داده آنلاین در گردآوری، استانداردسازی و به‌اشتراک‌گذاری داده‌های حضور گونه‌ها را تشریح کرد.

سپس فرآیندهای انتقال و پردازش داده شامل بارگذاری، نمایه‌سازی، پاک‌سازی فنی، کنترل کیفیت تاکسونومیک و جغرافیایی و آماده‌سازی داده‌ها برای تحلیل، مورد بررسی قرار گرفت. کارگاه همچنین به چالش‌های رایج داده‌ای، ضرورت اعتبارسنجی و اهمیت رعایت اصول اخلاقی مانند ارجاع‌دهی صحیح پرداخت. در بخش پایانی،





تسريع بلوغ و تغيير جنسيت ماهيان دريائي با هورمون تراپي



تحقيقات ماهيان دريائي بندر امام خميني، افزود كه به كارگيري اين روش براي گونه باس دريائي آسيائي منجر به کوتاه تر شدن مسير بلوغ، تغيير جنسيت و تسريع توليدمثل شده است. اين روند به کاهش فاصله بين نسلي و تسهيل اجرائ برنامه هاي به گزيني در آينده كمك خواهد كرد. در پايان جلسه، فرصت هايي براي همكاري هاي بين المللي و منطقه اي در زمينه استفاده از تكنيك هاي نوين توليدمثل ماهيان دريائي نيز مورد بحث قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومي پژوهشكده آبي پروري آب هاي جنوب كشور، اين نشست تخصصي با محوريت اقدامات، دستاوردها و برنامه هاي آتي پژوهشكده در حوزه ماهيان دريائي برگزار شد و سخنراني «استفاده از هورمون هاي سنتتريك در تسريع بلوغ، القاي تغيير جنسيت و تكثير ماهيان دريائي» در تاريخ ۱۸ آذرماه ارائه شد.

طرفي موزان زاده در اين سخنراني با اشاره به اهميت كنترل توليدمثل ماهيان در شرايط اسارت، آن را يكي از پيش نيازهاي اساسي اهلي سازي و توليد انبوه بچه ماهي براي آبي پروري پايدار دانست. وي توضيح داد كه تكثير ماهيان در شرايط اسارت با روش هايي مانند دست كاري محيطي (تغيير دوره نوري، دماي آب و بستر تخم ريزي) امكان پذير است، اما در برخي گونه ها به دليل ناشناخته بودن كامل شرايط زيست شناسي يا محدوديت در فراهم سازي شرايط محيطي، استفاده از هورمون تراپي راهكاري مؤثر محسوب مي شود. وي با اشاره به دستاوردهاي پژوهشكده در ايستگاه



بررسی «مکانیزم حرکت اسپرم و انجماد آن» در ماهیان دریایی



ترکیب محلول‌های رقیق‌کننده و نقش مواد محافظت‌کننده، را توضیح داد. وی همچنین درجه حرارت مناسب برای انجمادزدایی و نوع مایع فعال‌کننده را در افزایش تحرک اسپرم و موفقیت لقاح، اثرگذار توصیف کرد. در پایان، علوی مجموعه‌ای از پیشنهادهای کاربردی برای بهبود فرآیند تکثیر در کارگاه‌های تولید ماهی ارائه کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، در ادامه سلسله نشست‌های تخصصی بیوتکنولوژی دریا با محوریت اقدامات، دستاوردها، ظرفیت‌ها و برنامه‌های آتی این پژوهشکده در حوزه ماهیان دریایی، سخنرانی «مکانیزم حرکت اسپرم و انجماد آن در ماهیان دریایی» روز ۱۸ آذرماه سال جاری توسط سیدمحمدعلی علوی، عضو هیئت‌علمی دانشگاه تهران، ارائه شد.

علوی در این نشست، نگهداری اسپرم در دوره‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت به صورت منجمد را راهکاری عملی برای رفع ناهم‌زمانی بلوغ نهایی در جنس نر و ماده دانست.

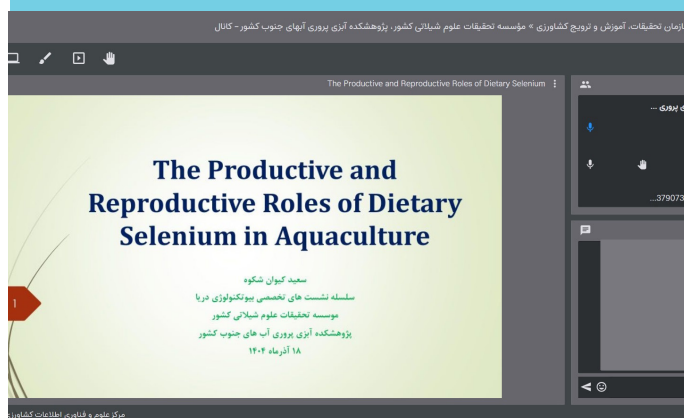
او با اشاره به تفاوت‌های ذاتی اسپرم در گونه‌های مختلف، شاخص‌های کیفی، ویژگی‌های حرکتی و عوامل مؤثر بر توان باروری را تشریح کرد.

عضو هیئت‌علمی دانشگاه تهران سپس مراحل انجماد اسپرم در ماهیان دریایی و عناصر تعیین‌کننده در موفقیت این فرآیند، از جمله





بررسی «کاربرد نانو سلنیوم در تغذیه مولدین ماهیان دریایی» در سلسله نشست‌های تخصصی بیوتکنولوژی



جیره غذایی، مزایای قابل توجهی در بهبود سلامت مولدین، افزایش کیفیت لارو و تقویت هموستاز آنتی اکسیدانی در ماهی شانک زردباله نشان داده است. در پایان این نشست، کیوان شکوه بر اهمیت همکاری‌های مشترک بین دانشگاه و پژوهشگاه برای هم‌افزایی علمی و کاربردی‌سازی یافته‌های پژوهشی تأکید کرد و تداوم این همکاری‌ها را عامل ارتقای تولید دانش و توسعه روش‌های مؤثر در صنعت آبی‌پروری دانست.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، سعید کیوان شکوه در این سخنرانی با تشریح اهمیت عنصر سلنیوم در ساختار سلول‌های یوکاریوتی و نقش آن در قالب سلنوپروتئین‌ها، بر جایگاه این عنصر در فرایند تولیدمثل ماهیان و اثر آن بر افزایش بازده تولیدی تأکید کرد.

وی با اشاره به انواع مختلف سلنیوم و کارکردهای زیستی هر یک، توضیح داد که مصرف بهینه این عنصر می‌تواند موجب بهبود رشد، ارتقای سلامت و افزایش کارایی تولیدمثلی در گونه‌های مختلف ماهیان دریایی شود. کیوان شکوه سپس به نتایج مطالعات مشترک دانشگاه و پژوهشگاه در حوزه تغذیه ماهیان دریایی، از جمله شانک زردباله و باس دریایی آسیایی، پرداخت و اعلام کرد: استفاده از سلنیوم در جیره غذایی مولدین سبب بهبود شاخص‌های تولیدمثلی نظیر افزایش کیفیت و کمیت اسپرم در جنس نر، ارتقای هم‌آوری، افزایش نرخ لقاح و تخم‌گذاری در جنس ماده و در نهایت افزایش بازماندگی لارو شده است. وی همچنین تأکید کرد که به کارگیری نانوذرات سلنیوم در



تجلیل از پژوهشگران برتر استانی با حضور مدیران دانشگاهی



نقش‌آفرینی در پیشبرد علم در سطح استان انجام گرفت.

پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان این موفقیت را به پژوهشگران منتخب تبریک گفته و برای ایشان آرزوی تداوم دستاوردهای علمی دارد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، در مراسم بزرگداشت پژوهشگران برتر استان که با حضور مدیران و مسئولان حوزه پژوهش دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی برگزار شد، جمعی از برترین‌های علمی مورد تقدیر قرار گرفتند.

در این آیین، از میان پژوهشگران پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی استان، سنا شریفیان - عضو هیئت علمی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان - به‌عنوان پژوهشگر برتر حوزه «علوم و فنون دریایی» و ملیکا ناظمی - عضو هیئت علمی همین پژوهشکده - به‌عنوان پژوهشگر برتر «گروه علوم پایه» معرفی و تجلیل شدند.

انتخاب پژوهشگران برتر بر اساس شاخص‌های پژوهشی، فعالیت‌های علمی، تولیدات مؤثر و

تحول جدید در صنعت شیلات؛ پرورش نسل ششم ماهی آزاد آغاز شد



او گفت: «شرکت تکثیر و پرورش ماهی آزاد دریای کاسپین با پشتیبانی و نظارت علمی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، برای

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از اخبار سبز کشاورزی؛ سلطنت نجار لشگری، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی و نظارت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و عضو هیأت علمی این مؤسسه، در حاشیه نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات، آبزیان، ماهی‌گیری، غذاهای دریایی و صنایع وابسته و در جریان بازدید مسئولان شیلاتی، خبر معرفی نسل ششم پرورشی ماهی آزاد دریای کاسپین به قفس‌های پرورش ماهی مستقر در دریای کاسپین را اعلام کرد و از رئیس سازمان شیلات ایران درخواست همراهی و همکاری بیشتر نمود.



او اعلام کرد: «دو مزرعه در شهرستان های رامسر و تنکابن با پشتیبانی و نظارت علمی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن برای تولید انبوه ماهی آزاد توانمند شده‌اند و سال آینده معرفی ماهی آزاد به تعداد بیشتری قفس پرورش ماهی انجام خواهد شد.»

پیشنهاد پرورش تک‌جنس؛ سرعت رشد و بازدهی بیشتر
نجار لشگری با اشاره به مزیت پرورش تک‌جنس ماهی آزاد توضیح داد: «پیشنهاد ما آغاز کار با پرورش تک‌جنس است تا سریع‌تر به نتیجه اقتصادی برسیم و مشکل تکثیر نیز وجود نداشته باشد. این روش حتی می‌تواند جایگزین پرورش ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان در مزارع خشکی کشور شود.»

حمایت مقامات ارشد دولت و شیلات از طرح ملی طرح پرورش نسل ششم ماهی آزاد دریای کاسپین، مورد تأیید و حمایت مجموعه‌ای از مقامات عالی کشور قرار گرفته است؛ از جمله: عبدالعلی‌زاده، نماینده ویژه رئیس‌جمهور در سیاست‌های توسعه دریامحور؛ رستم‌پور، رئیس سازمان شیلات ایران؛ صفرقلی، مدیر برنامه ملی ارتقای فناوری در زنجیره ارزش محصولات گلخانه‌ای و شیلاتی و دکتر انصاری رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست. این مقامات حمایت همه‌جانبه خود را از طرح اعلام کرده‌اند و آن را گامی مهم در توسعه پایدار شیلات ایران دانسته‌اند.

نخستین بار معرفی نسل ششم پرورشی ماهی آزاد با تراکم استاندارد به قفس‌های مستقر در دریای کاسپین را عملیاتی خواهد کرد.»

جایگزینی گونه بومی به جای قزل‌آلای گامی در جهت حفظ محیط زیست خزر
نجار لشگری گفت: «اجرا و ادامه این کار موجب توقف وابستگی به پرورش گونه غیر بومی و وارداتی قزل‌آلای رنگین‌کمان در دریا می‌شود و در مقابل، ماهی آزاد که گونه بومی و با ارزش اقتصادی دریای کاسپین است جایگزین خواهد شد. این کار علاوه بر استفاده از گونه سازگار با محیط زیست، تنوع گونه‌های پرورشی ماهیان سردآبی را افزایش داده و اشتغال‌زایی و رونق اقتصادی به همراه دارد.»
قابلیت رشد ماهی آزاد تا وزن ۵۰ کیلوگرم؛ مسیر توسعه هموار است

معاون برنامه‌ریزی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی با اشاره به توان بالای رشد ماهی آزاد ایرانی افزود: «مانند نروژی‌ها می‌توانیم پرورش ماهی را به منظور دستیابی به اوزان متوسط در کنار ساحل انجام دهیم و سپس برای ادامه رشد آن را به دریا منتقل کنیم. وزن این ماهی در حوزه جنوبی دریای خزر ایران تا ۲۵ کیلوگرم و در آب‌های آذربایجان تا ۵۰ کیلوگرم نیز ثبت شده است. بنابراین ظرفیت توسعه کامل وجود دارد و با حمایت سازمان شیلات، امکان توسعه فراهم می‌شود.»

توانمندسازی مزارع تنکابن؛ سال آینده قفس‌های جدید نصب می‌شود



نشست «کاربری‌های شیلاتی دریاچه‌های پشت سدهای کشور» در پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب برگزار شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، نشست تخصصی «کاربری‌های شیلاتی دریاچه‌های پشت سدهای کشور» با حضور پژوهشگران و مدیران بخش‌های تخصصی برگزار شد.

در این نشست، محمد یونس‌زاده فشالمی، معاون پژوهشی پژوهشکده، طی سخنرانی با موضوع «آبی‌پروری در قفس‌های پشت سد با ملاحظات زیست‌محیطی»، ضرورت توسعه پایدار آبی‌پروری و مدیریت زیست‌محیطی مخازن را تبیین کرد.

همچنین فرحناز کیان‌ارثی، رئیس بخش اکولوژی پژوهشکده، با ارائه گزارش «پتانسیل دریاچه‌های پشت سد استان خوزستان با تأکید بر دریاچه پشت سد مارون»، به تشریح نتایج تحقیقات انجام‌شده در دهه‌های اخیر پرداخت. وی در این گزارش، ظرفیت‌های زیستی و شرایط لیمنولوژیک این مخازن و گونه‌های قابل پرورش را

بررسی کرد.

هدف از برگزاری این نشست، تدوین شناسنامه لیمنولوژی مخازن پشت سد در استان خوزستان و استان‌های همجوار و شناسایی گونه‌های مناسب برای پرورش بود تا بر پایه آن، راهبردهای عملیاتی و پایداری برای توسعه شیلات این مناطق ارائه شود.

وبینارهای تخصصی «سرمایه‌گذاری در تولید با پشتوانه پژوهش و فناوری»

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، این برنامه با حضور پژوهشگران، متخصصان و علاقه‌مندان حوزه آبی‌پروری برگزار شد و فرصتی فراهم آورد تا تازه‌ترین پژوهش‌ها، دستاوردها و ظرفیت‌های فناورانه پژوهشکده در زمینه تولید و بهبود فرایندهای پرورشی معرفی شود.

در جریان این نشست، سمیرا ناظم‌رایا، مینا آهنگرزاده، فرحناز کیان‌ارثی و منصور طرفی‌موزان‌زاده - اعضای هیئت‌علمی و محققان پژوهشکده - به‌طور مبسوط به تشریح روش‌های نوین، فناورانه و مبتنی بر پژوهش در زمینه تولید، بهبود بهره‌وری و پیشگیری از بیماری‌ها در آبی‌پروری پرداختند.

در بخش پایانی، شرکت‌کنندگان پرسش‌های خود را مطرح

کردند و سخنرانان نیز به توضیح و ارائه پاسخ پرداختند تا گفت‌وگویی تعاملی حول چالش‌ها و ظرفیت‌های موجود شکل بگیرد.



وبینار بین‌المللی گونه‌های پونتو-کاسپین در مرکز تحقیقات گرگان برگزار شد



برجسته کرد.

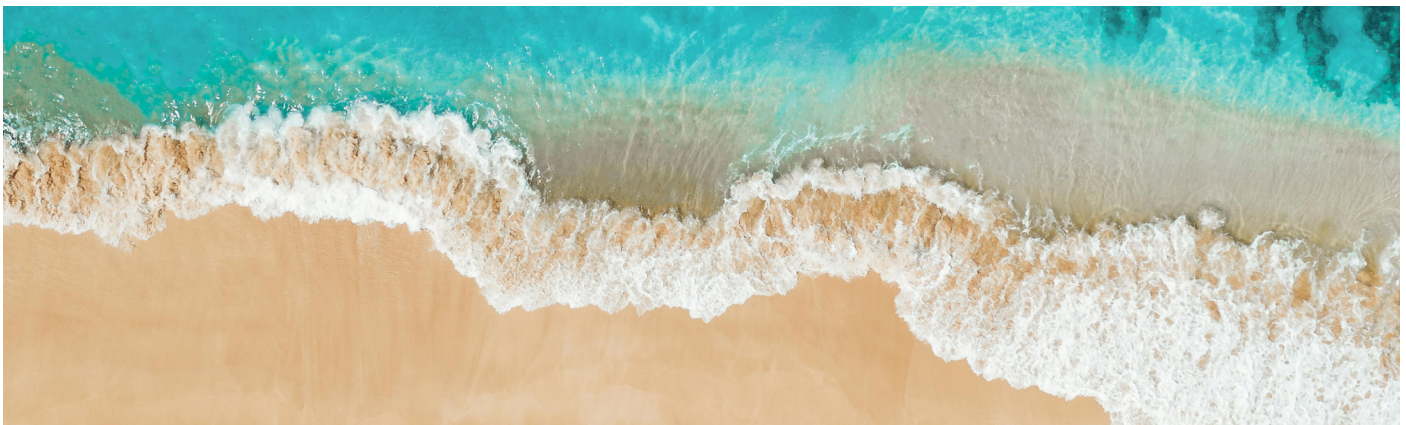
سپس شهرام عبدالملکی در ارائه‌ای با عنوان «تنوع زیستی دریای خزر و نقش فون پونتو-کاسپین در شبکه غذایی»، جایگاه اکولوژیک این گروه از گونه‌ها در چرخه غذایی دریای خزر و تأثیر آن‌ها بر پایداری این اکوسیستم حساس را مورد بررسی قرار داد.

در پایان، شرکت‌کنندگان با تأکید بر ضرورت توسعه همکاری‌های علمی بین‌المللی، خواستار پایش مستمر گونه‌های پونتو-کاسپین و بهره‌گیری از یافته‌های علمی در مدیریت پایدار اکوسیستم‌های آبی شدند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبیان آب‌های داخلی - گرگان، این وبینار با هدف تحلیل وضعیت گونه‌های پونتو-کاسپین در اکوسیستم‌های آب شیرین و دریایی و بررسی پیامدهای تهاجم زیستی آن‌ها در مقیاس منطقه‌ای و جهانی برگزار گردید. پژوهشگران حاضر، موضوعاتی همچون تهاجم زیستی، تنوع فنوتیپی، سازگاری‌های محیطی و جایگاه این گونه‌ها در شبکه‌های غذایی را مورد بحث و تبادل نظر قرار دادند.

در بخش نخست برنامه، Andrea Desiderato با ارائه سخنرانی «تهاجم بی‌مهرگان پونتو-کاسپین در آب‌های اروپا: تفاوت‌های بین گونه‌ای و درون گونه‌ای برای درک بهتر زیست‌تهاجمی»، الگوهای گسترش این گونه‌ها و ویژگی‌های زیستی آن‌ها در اکوسیستم‌های اروپایی را تشریح کرد.

در ادامه، Mehmet Kocabas در سخنرانی «تنوع فنوتیپی در گونه *Salmo coruhensis* به‌عنوان یکی از ماهیان پونتو-کاسپین» به بیان تغییرات ریخت‌شناختی و سازگاری‌های محیطی این گونه پرداخت و اهمیت آن را در برنامه‌های حفاظتی و مدیریت ذخایر آبیان



سخنرانی‌های علمی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان برگزار شد

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، در این برنامه علمی دو نفر از پژوهشگران مرکز به ارائه یافته‌ها و موضوعات تخصصی روز پرداختند.

در سخنرانی نخست، مینا احمدی با موضوع «کاربرد گلیکوزآمینوگلیکان‌های مشتق از منابع دریایی در پزشکی» به تشریح اهمیت این ترکیبات زیستی، ظرفیت‌های درمانی آن‌ها و جایگاه منابع دریایی در توسعه محصولات پزشکی پرداخت.

در ادامه، سخنرانی دوم توسط صغری کمالی با موضوع «کنترل کیفیت محصولات شیلاتی» ارائه شد.

وی ضمن تبیین ضرورت تضمین کیفیت و ایمنی محصولات شیلاتی، به الزامات و استانداردهای کنترل کیفیت، روش‌های نوین ارزیابی، چالش‌های موجود



در زنجیره تولید تا مصرف و نقش کنترل کیفیت در ارتقای سلامت مصرف‌کنندگان اشاره کرد. این برنامه با برگزاری بخش پرسش و پاسخ و تعامل علمی شرکت‌کنندگان با سخنرانان به پایان رسید.

پایش کیفیت آب و رسوبات مخزن سد مارون بهبهان

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، مرحله سوم نمونه‌برداری به‌منظور پایش کیفیت آب و رسوبات مخزن سد مارون بهبهان در آذرماه انجام شد و نمونه‌ها برای ارزیابی آثار پرورش ماهی در قفس به آزمایشگاه ارسال شد.

این مرحله از نمونه‌برداری با حضور تیم کارشناسی پژوهشگاه و همراهی کارشناسان سازمان آب و برق خوزستان برگزار شد.

در جریان این عملیات، تیم فنی پژوهشگاه اقدام به جمع‌آوری نمونه‌هایی از آب و رسوبات کف مخزن نمود تا وضعیت کیفی این منبع آبی به‌طور دقیق مورد بررسی قرار گیرد.

نمونه‌های برداشت شده در ادامه برای تعیین تاثیرات



پرورش ماهی در قفس مورد ارزیابی و آزمایش‌های تخصصی قرار خواهند گرفت تا اطلاعات دقیقی از شرایط محیطی و زیست‌محیطی مخزن در اختیار مسئولان قرار گیرد.



تهیه برنامه تلویزیونی ترویجی پرورش آرتمیا در مرکز تحقیقات آرتمیا



تحقیقات علوم شیلاتی کشور برای توسعه دانش و تکنولوژی‌های نوین در حوزه آبی‌پروری به شمار می‌رود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، شنبه ۲۲ آذرماه ۱۴۰۴، این برنامه تلویزیونی با هدف معرفی و ترویج پرورش آرتمیا و بهره‌برداری از منابع آب شور و زمین‌های غیرکشاورزی تولید شد. در این برنامه، علی نکوئی فرد، رئیس مرکز و مسعود صیدگر، عضو هیئت علمی، ضمن معرفی محصولات و کاربردهای آرتمیا در صنعت آبی‌پروری ایران و جهان، به اهمیت تولید این موجود در منابع غیرمعارف اشاره کردند. آن‌ها بر نقش آرتمیا در تأمین پروتئین برای آبی‌پروری و ایجاد فرصت‌های شغلی پایدار تأکید کردند. این برنامه بخشی از سیاست‌های ترویجی مؤسسه

برگزاری دوره آموزشی بررسی فیزیولوژی تولید مثل قزل آلا



ماکروسکوپی و میکروسکوپی، آماده‌سازی نمونه‌های بافتی از تخمدان و بیضه، و روش‌های رنگ‌آمیزی و فیکس کردن نمونه‌ها برای نگهداری طولانی‌مدت تشریح شد. بخش پایانی دوره به ارائه دستورالعمل‌های تهیه انواع فیکساتیوها و پخش کلیپ‌های آموزشی مرتبط اختصاص داشت تا شرکت‌کنندگان بتوانند کاربرد عملی مباحث را مشاهده کنند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، دوره آموزشی «بررسی فیزیولوژی تولید مثل در ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان با تأکید بر تشخیص جنسیت به روش‌های میکروسکوپی و ماکروسکوپی» از ۱۶ تا ۱۹ آذرماه در شبکه آموزش سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران برگزار شد.

این دوره ۱۸ ساعته توسط محمدتقی آژیر، پژوهشگر مروج ارشد و محقق معین مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی، تدریس شد و ۱۶ نفر از کارشناسان رشته‌های شیلات و بیوتکنولوژی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری عضو سازمان نظام مهندسی کشور در آن حضور داشتند.

در این دوره، مباحث فنی شامل فیزیولوژی عمومی، تغییرات هورمونی در زمان بلوغ جنسی، فیزیولوژی تولیدمثل و تغذیه، روش‌های شناسایی مولدین نر و ماده به روش

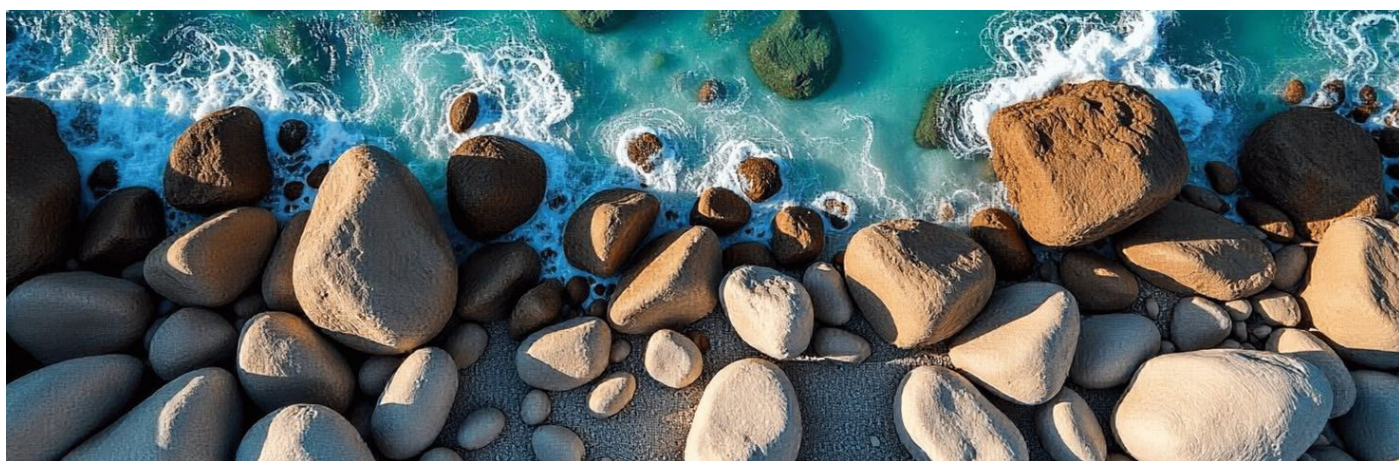
نشست تخصصی پدافند غیرعامل در صنعت شیلات و آبرزی پروری در مرکز تحقیقات آرتمیا برگزار شد



مرتبط، و نقش و جایگاه پدافند غیرعامل در صنعت شیلات و آبرزی پروری بود. سخنرانان همچنین اقدامات انجام شده در زمینه پدافند غیرعامل در صنعت شیلات را تشریح کردند و اهمیت ارتقای تاب آوری و پایداری این صنعت را در چارچوب امنیت غذایی کشور مورد تأکید قرار دادند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، یکشنبه ۲۳ آذرماه ۱۴۰۴ نشست تخصصی «نقش پدافند غیرعامل در صنعت شیلات و آبرزی پروری؛ تاب آوری، توسعه پایدار و امنیت غذایی» با هدف بررسی عوامل مؤثر بر توسعه آبرزی پروری در سالن اجتماعات این مرکز برگزار شد. این برنامه با همکاری مدیریت شیلات و امور آبریان استان آذربایجان غربی انجام گرفت.

در جریان این نشست، علی نکوئی فرد، رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، و محمد سلیمی راد، متخصص مدیریت راهبردی پدافند غیرعامل، به تشریح محورهای مختلف حوزه پدافند غیرعامل پرداختند. همچنین، مباحث مطرح شده شامل تعریف و تاریخچه پدافند غیرعامل، گونه شناسی تهدیدات، اصول و نظام عملیاتی پدافند زیستی کشور، آیین نامه اجرایی



درخشش پژوهشگران شیلاتی با کسب عناوین «دستاورده برتر» و «مرز علم برتر»



«مرز علم برتر» را کسب کرد. نگارش بیش از ۱۰۵ مقاله علمی-پژوهشی داخلی و بین‌المللی، ضریب تأثیر تجمعی ۲۹، ۲۵۰۱ ارجاع علمی، عضویت در هیئت تحریریه مجلات معتبر، و توسعه فناوری تولید مولدین باس دریایی آسیایی از مهم‌ترین فعالیت‌های علمی این پژوهشگر است. روابط عمومی مؤسسه ضمن تبریک به این دو محقق برجسته، توفیقات روزافزون آنان را از درگاه خداوند متعال مسئلت دارد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و معرفی ۴۱ محقق برگزیده سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی که امروز دوشنبه ۲۴ آذرماه از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱ در سالن شاه‌حسینی این سازمان برگزار شد، دو تن از اعضای هیات علمی مؤسسه موفق به کسب عناوین برتر شدند.

در این رویداد، سجاد پورمظفر، عضو هیات علمی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، به‌عنوان «مجری دستاورد برتر» برای توسعه دانش فنی تکثیر و پرورش لارو و تولید بچه‌ماهی سوکلا معرفی شد. تولید بچه‌ماهی سوکلا به‌عنوان یک گونه بومی، موجب کاهش ۷۵ درصدی وابستگی به واردات، فراهم کردن امکان صادرات به‌دلیل بازاری پسندی، و ایجاد درآمدی معادل ۶۰۰ میلیارد ریال از محل تولید یک میلیون قطعه بچه‌ماهی شده است.

همچنین منصور طرفی موزان‌زاده، عضو هیات علمی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، عنوان

نشست مشترک ایران و پاکستان بر سر کاهش تلفات دلفین‌ها در صید تون‌ماهیان برگزار شد



استفاده‌کنندگان تورهای گوشگیر در صید تون‌ماهیان

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست تخصصی مشترک ایران و پاکستان درباره کاهش تلفات دلفین‌ها در صید تون‌ماهیان، روز یکشنبه ۲۳ آذر ۱۴۰۴ به‌صورت ویدئو برگزار شد. در این نشست اعلام شد که سالانه بیش از ۱۲ هزار دلفین بر اثر استفاده از تورهای گوشگیر (Gillnet) در آب‌های پاکستان تلف می‌شوند؛ آماري که به‌گفته کارشناسان، تهدیدی جدی برای بقای جمعیت دلفین‌ها در این زیست‌بوم به‌شمار می‌رود. محمد معظم‌خان از سازمان جهانی حفاظت از طبیعت (WWF-Pakistan) در این نشست تأکید کرد که ایران و پاکستان از بزرگ‌ترین

در ادامه، توج ولی نسب، مدیر بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان مؤسسه، با ارائه گزارشی از وضعیت پستانداران دریایی در خلیج فارس و دریای عمان، بر ضرورت اجرای قطعنامه ۰۶/۲۳ کمیسیون تون اقیانوس هند (IOTC) تأکید کرد. براساس این قطعنامه، کشورهای عضو موظفاند از صید پستانداران دریایی با تور جلوگیری کنند و در صورت وقوع برخورد ناخواسته، نسبت به رهاسازی ایمن جاندار و گزارش دقیق حادثه اقدام کنند.

این نشست تخصصی با حضور ۶۳ نفر از محققان، دانشجویان و کارشناسان از دو کشور برگزار شد و در پایان، بر لزوم اصلاح روش‌های صیادی، ارتقای استانداردهای حفاظتی و تقویت همکاری‌های منطقه‌ای برای حفظ اکوسیستم‌های دریایی دریای عمان تأکید شد.

هستند. او افزود که در کنار تون ماهیان، گونه‌های در معرض خطر دیگرمانند لاک‌پشته‌های دریایی، نهنگ‌ها، کوسه‌نهنگ و سفره‌ماهی‌ها نیز به‌عنوان صید ضمنی در این تورها گرفتار می‌شوند.

سازمان WWF پیش‌تر خواستار ممنوعیت کامل تورهای گوشگیر شده است؛ اما با توجه به وابستگی بیش از ۸۰ درصد صیادی پاکستان به این روش، اجرای چنین ممنوعیتی در کوتاه‌مدت امکان‌پذیر نیست. در این نشست به‌عنوان راهکار جایگزین، استفاده از «تورهای زیرسطحی گوشگیر (Subsurface Gillnet)» پیشنهاد شد؛ روشی که به گفته کارشناسان، ضمن افزایش صید گونه‌های هدف مانند تون زردباله و هوور مسقطی، می‌تواند به‌طور همزمان تلفات دلفین‌ها و لاک‌پشته‌ها را به میزان قابل توجهی کاهش دهد.

نشست مشترک انستیتو و مراکز تحقیقاتی کیلان برای ارتقای آموزش و انتقال دانش در پرورش ماهیان خاویاری



تأکید قرار گرفت.

بر اساس تصمیمات این جلسه، «روز مزرعه» در نیمه اول دی‌ماه ۱۴۰۴ در مرکز تحقیقات علوم شیلاتی و فنون دریایی دکتر کیوان واقع در چمخاله برگزار خواهد شد و آخرین دستاوردهای تحقیقاتی به شرکت‌کنندگان ارائه می‌شود.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، روز چهارشنبه ۱۹ آذر ۱۴۰۴، نشست مشترکی بین سیدعلی موسوی، محقق پهنه لنگرود و محقق معین انستیتو، علی صادق‌پور، رئیس مرکز تحقیقات علوم شیلاتی و فنون دریایی کیوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، و ابوالقاسم حسن‌دوست، رئیس اداره شیلات لنگرود، در دفتر ریاست مرکز تحقیقات برگزار شد.

در این نشست، آخرین دستاوردهای تحقیقاتی در حوزه ماهیان خاویاری مورد بررسی قرار گرفت و برنامه‌ریزی برگزاری «روز مزرعه» و کلاس‌های آموزشی برای پرورش‌دهندگان ماهیان خاویاری و گرم‌آبی شهرستان‌های شرق کیلان مطرح شد.

همچنین، همکاری اساتید انستیتو و دانشگاه در ارائه آموزش‌های عملی و علمی به شرکت‌کنندگان مورد

نشست صمیمانه روسای انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویار با مادر تخصصی ماهیان خاویاری گیلان برگزار شد



در شرایط پرورشی برداریم و مشکلات پرورش‌دهندگان را کاهش دهیم. این اقدامات می‌تواند به رونق اقتصادی، ایجاد اشتغال و تأمین بخشی از پروتئین جامعه کمک کند.

کارشناس تحقیقات حاضر در نشست، علی حلاجیان، نیز بر اهمیت پروژه‌های پژوهشی در راستای توسعه پایدار صنعت ماهیان خاویاری تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، علینقی سرپناه، رئیس انستیتو، به همراه محمود محسنی، معاون پژوهش و فناوری، سهراب علی‌محمدی، معاون اداری و مالی، و توج سهرابی، مدیر بخش آبی‌پروری، نشست صمیمانه با منصور صداقت، رئیس مادر تخصصی ماهیان خاویاری گیلان، در دفتر وی برگزار کردند.

در این نشست، سرپناه ضمن قدردانی از همکاری‌های فی‌مابین در سال‌های گذشته، بر تداوم تعاملات علمی و اجرایی تأکید کرد. منصور صداقت نیز در خصوص زمان و مکان صید ماهیان خاویاری، تعداد صیدگاه‌های فعال و شیوه تحویل ماهیان خاویاری مناسب برای پروژه‌های تحقیقاتی توضیحاتی ارائه داد.

محمود محسنی نیز با تأکید بر ضرورت تعامل و وحدت رویه، گفت: با همکاری مشترک می‌توانیم گام‌های مؤثری در زمینه حفظ و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری، نگهداری مولدین نارس و مولدین طبیعی تکثیر شده

نشست صمیمانه رئیس انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری با مدیرکل شیلات گیلان برگزار شد



قدردانی کرده و آمادگی انستیتو برای همکاری در

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، روز یکشنبه ۲۳ آذر ۱۴۰۴، علینقی سرپناه، رئیس انستیتو، به همراه محمود محسنی، معاون پژوهش و فناوری؛ سهراب علی‌محمدی، معاون اداری و مالی؛ و توج سهرابی، مدیر بخش آبی‌پروری، نشست صمیمانه با علی‌اصغر داداش‌پور، مدیرکل شیلات استان گیلان، برگزار کردند. در این نشست، داداش‌پور ضمن خوشامدگویی، بر گسترش سطح همکاری‌های مشترک با انستیتو تأکید کرد. سرپناه نیز از توجه مدیرکل شیلات به پژوهش‌ها و مطالعات علمی در پیشبرد امور شیلاتی

نیز به دستاوردهای پژوهشی و همکاری‌های مشترک گذشته با اداره کل شیلات اشاره و بر تداوم این همکاری‌ها تأکید کرد. وی حرکت در جهت اولویت‌های تحقیقاتی مصوب کمیته راهبردی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، که بر اساس نیازهای شیلاتی تدوین شده، را از نکات حائز اهمیت این نشست برشمرد.

راستای هم‌افزایی، ارتقای اثربخشی تولیدات شیلاتی و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری را اعلام کرد. رئیس انستیتو در این جلسه بر اهمیت برنامه‌ریزی آینده برای مطالعات ذخایر ماهیان خاویاری در مناطق و اعماق مختلف دریا تأکید و خواستار حمایت و پشتیبانی مسئولین استانی شد. معاون پژوهش و فناوری انستیتو، محمود محسنی،

امضای تفاهم‌نامه همکاری پژوهشی میان پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای تحقق اهداف کلان علمی، پژوهشی و توسعه‌ای کشور در حوزه دریا و علوم وابسته، تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان «پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی» و «مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور» با هدف تقویت و گسترش همکاری‌های علمی، پژوهشی و آموزشی به امضای رؤسای دو نهاد رسید.

این تفاهم‌نامه در چارچوب سیاست‌های کلان توسعه پایدار دریامحور و با تأکید بر هم‌افزایی ظرفیت‌های علمی، تخصصی، آزمایشگاهی و زیرساخت‌های پژوهشی طرفین منعقد شده است. بر اساس این توافق، همکاری‌های مشترک در محورهای زیر دنبال خواهد شد:

اطلاعاتی و توسعه سامانه‌های پایش مشترک
- بهره‌برداری متقابل از ظرفیت‌های آزمایشگاهی، کتابخانه‌ای و فناوری دو نهاد
- همکاری در جذب منابع مالی و اعتباری برای اجرای پروژه‌های کلان و راهبردی دریایی
رئیس پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی در این مراسم با تأکید بر نقش پژوهش‌های بین‌رشته‌ای دریایی در توسعه اقتصادی، امنیت غذایی و مدیریت پایدار منابع، این تفاهم‌نامه را گامی مؤثر در جهت هم‌افزایی علمی و بهره‌گیری هدفمند از توانمندی‌های دو نهاد ارزیابی کرد.

- اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک در حوزه‌های اقیانوس‌شناسی، شیلات، تغییرات اقلیمی و محیط زیست دریایی
- برگزاری دوره‌های آموزشی، کارگاه‌ها و همایش‌های علمی در سطوح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی
- تبادل داده‌های پژوهشی، استانداردسازی بانک‌های



طرفین، قابلیت تمدید خواهد داشت. همچنین سازوکارهای اجرایی، نظارت، پیگیری و حل اختلاف در متن تفاهم‌نامه پیش‌بینی شده است. این همکاری مشترک می‌تواند با ایجاد شبکه‌ای منسجم از پژوهشگران و متخصصان حوزه دریا، تسهیل فرآیندهای نوآوری و ارائه راهکارهای علمی، نقش مؤثری در مواجهه با چالش‌هایی نظیر صید بی‌رویه، آلودگی دریاها و پیامدهای تغییرات اقلیمی ایفا کند.

در ادامه، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به ضرورت صیانت از منابع دریایی و توسعه رویکردهای نوین پژوهشی در حوزه دریا، این همکاری را بستری مناسب برای طراحی و اجرای پروژه‌های کاربردی با نتایج ملموس در صنعت شیلات و حفاظت از اکوسیستم‌های دریایی کشور دانست. بر اساس ماده ۱۷ این تفاهم‌نامه، مدت اعتبار این همکاری پنج سال تعیین شده و در صورت رضایت

نشست تخصصی بخش آبی‌پروری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد



مهندسی در صنعت آبی‌پروری، ردیابی صفات والدین در مدیریت تکثیر میگوی وانامی و آینده‌پژوهی در تولید آبزیان از مهم‌ترین محورهای مطرح‌شده در این نشست تخصصی بود.

این نشست در راستای تقویت ارتباط میان پژوهش، مدیریت و بخش اجرایی و با هدف ارتقای بهره‌وری و توسعه پایدار آبی‌پروری کشور برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست تخصصی بخش آبی‌پروری مؤسسه، هم‌زمان با هفته پژوهش و فناوری، صبح روز دوشنبه ۲۴ آذرماه ۱۴۰۴ با هدف ارائه دستاوردهای پژوهشی و تبیین راهبردهای کلان توسعه آبی‌پروری کشور برگزار شد.

این نشست با حضور حسین‌زاده، مدیر بخش آبی‌پروری مؤسسه، و جمعی از محققان و متخصصان شامل منصور شریفیان، داوود ضرغام، الهام جرفی، شهره مسائلی و سیدرضا مرتضایی در سالن جلسات مؤسسه برگزار شد. در این نشست، بیش از ۷۰ نفر از کارشناسان و مدیران بخش‌های دولتی و خصوصی فعال در حوزه شیلات و آبی‌پروری حضور داشتند و آخرین یافته‌های علمی و پژوهشی این حوزه مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

بررسی مؤلفه‌های حکمرانی در آبی‌پروری، ضوابط و معیارهای پرورش ماهی در دریاچه‌ها، نیازهای فنی و

پژوهشگران برتر مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تجلیل شدند



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مراسم گرامی داشت هفته پژوهش و فناوری و تجلیل از پژوهشگران برتر مؤسسه، صبح امروز با حضور محمدصدیق مرتضوی رئیس مؤسسه، حمزه رستم پور، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، قربانزاده رئیس حوزه ریاست سازمان، باشتی مدیر کل بودجه سازمان شیلات ایران، میرزایی رئیس مرکز تحقیقات سازمان دامپزشکی، عباسی دفتر آلودگی دریایی سازمان محیط زیست، عباسعلی مطلبی رئیس سازمان نظام دامپزشکی، سهراب رضوانی و مدیران پژوهشگران و کارکنان مؤسسه به صورت حضوری و وبیناری در سالن جلسات مؤسسه برگزار شد.

در این مراسم، محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن تبریک هفته پژوهش و فناوری، از پژوهشگران برتر در سطح مؤسسه تقدیر کرد و تلاش‌ها، رویکردها و دستاوردهای شاخص پژوهشی مؤسسه در سال ۱۴۰۴ را شایسته قدردانی دانست.

وی با اشاره به وظایف و مأموریت‌های تعیین شده مؤسسه بر اساس اسناد بالادستی، تأکید کرد: تمام حرکت‌ها و برنامه‌های مؤسسه باید در راستای اهداف سازمانی و حل چالش‌های بالادستی تعریف و اجرا شود. رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با بیان اینکه هفت اقدام کلان در چارچوب اسناد بالادستی برای مؤسسه تعریف شده است، افزود: سه برنامه عملیاتی در حوزه پژوهش و فناوری و هشت محور در حوزه مدیریت آبی‌پروری در دستور کار قرار دارد که اجرای دقیق آن‌ها نقش مهمی در تحقق مأموریت‌های مؤسسه خواهد داشت.

مرتضوی با اشاره به الزامات برنامه هفتم توسعه اظهار

داشت: حرکت به سمت بازسازی زیستگاه‌های طبیعی با همکاری سازمان حفاظت محیط زیست از اولویت‌های جدی مؤسسه است و نهادینه‌سازی این رویکرد، از اهداف اصلی برنامه‌های جاری محسوب می‌شود.

وی همچنین به اقدامات مؤسسه در حوزه امنیت غذایی اشاره کرد و گفت: هفت اقدام مشخص در این حوزه تعریف شده که از جمله آن‌ها می‌توان به تأمین ذخایر آبزیان در آب‌های ساحلی و توسعه کشاورزی هوشمند در بخش‌های مرتبط اشاره کرد.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با تأکید بر ضرورت هم‌افزایی سازمان‌ها تصریح کرد: برنامه‌ها باید به گونه‌ای تنظیم شوند که همگی به یک هدف مشترک منتهی شوند و خروجی پروژه‌ها از طریق سامانه‌های فنی در اختیار بهره‌برداران قرار گیرد.

وی با ارائه گزارشی از عملکرد پژوهشی مؤسسه در سال ۱۴۰۴ گفت: حدود ۵۹ درصد پروژه‌های مؤسسه به صورت سفارشی و با تأمین اعتبار از خارج از مجموعه اجرا شده است. همچنین در این سال، ۲۹ پروژه مشترک و ۴۱ پروژه ترویجی به اجرا درآمده که نقش مهمی در انتقال دانش فنی داشته‌اند. در همین بازه

و تقویت ارتباط با سازمان‌های ذی‌مدخل اشاره کرد. وی در ادامه گفت: برگزاری گردهمایی سال ۱۴۰۴ مؤسسه، نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات، نمایشگاه‌های استانی به مناسبت هفته پژوهش، دو رونمایی از دستاوردهای پژوهشی در انزلی و انتقال آن‌ها به بخش خصوصی، از دیگر فعالیت‌های مهم مؤسسه در سال جاری بوده است.

مرتضوی در پایان با اشاره به انعقاد ۳۰ قرارداد جدید در سال ۱۴۰۴، برگزاری گردهمایی سه‌روزه و نشست با اصحاب رسانه را از جمله اقدامات مؤثر مؤسسه در توسعه ارتباطات علمی و رسانه‌ای عنوان کرد.

گفتنی است احمدرضا هاشمی در حوزه پژوهشی، ایوب یوسفی و محدث قاسمی در حوزه فناوریانه، سیامک بهزادی در حوزه ترویجی، محمود محسنی در حوزه اثربخشی، سنا شریفیان در حوزه مرز علم، معصومه رهنما در حوزه تالیف کتاب فارسی، سید جلیل ذریه زهرا در حوزه تالیف کتاب انگلیسی به عنوان برترهای مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور معرفی شدند.

زمانی، ۱۰۶ عنوان مقاله علمی نیز توسط پژوهشگران مؤسسه منتشر شده است.

مرتضوی از تدوین برنامه عملیاتی پژوهشی ستاد مؤسسه، تدوین برنامه عمرانی در راستای برنامه‌های پژوهشی پژوهشکده‌ها و مراکز، تشکیل شورای راهبردی تحقیقات شیلات و صدور احکام جدید رئیس و دبیر شورا با ابلاغ معاون وزیر به‌عنوان اقدامات شاخص سال ۱۴۰۴ یاد کرد.

وی افزود: نظرخواهی از پژوهشکده‌ها و مراکز در خصوص اولویت‌های شورای راهبردی، ابلاغ اولویت‌های طرح‌ها و پروژه‌ها، برنامه‌ریزی نشست‌های تخصصی بین‌المللی و تصویب آن‌ها در کمیته علمی-فنی از دیگر اقدامات انجام‌شده در سال جاری بوده است.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور همچنین به برنامه‌ریزی و اجرای اقدامات ترویجی، ابلاغ تعهدات پژوهشی به مراکز و پژوهشگران، تدوین برنامه مستند پژوهش کشاورزی، برگزاری نخستین دوره نظارت و ارزشیابی طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی در حال اجرا



بازدید هیأت عالی رتبه ژاپنی از مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار



مشترک بود، ظرفیت‌های بنادر صیادی به ویژه بندر کنارک و پتانسیل استان در حوزه صید و فرآوری تون ماهیان را قابل توجه ارزیابی کردند. آن‌ها همچنین آزمایشگاه تولید نشای ماکرو جلبک کاهو دریایی (*Ulva sp*) را به عنوان اقدام شاخص و هدفمند در توسعه زنجیره ارزش تون ماهیان یاد کردند و خواستار گسترش مشارکت با بخش‌های دولتی و خصوصی ژاپن شدند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، در این نشست مدیرکل شیلات استان سیستان و بلوچستان توضیحاتی درباره توسعه همکاری‌های دوجانبه ارائه کرد.

همچنین رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و اولویت‌های پژوهشی آن را معرفی کرد و به پرسش‌های فنی اعضای هیأت ژاپنی پاسخ داد.

اشکان اژدری، رئیس مرکز تحقیقات، ضمن تشریح پژوهش‌های انجام‌شده در حوزه تون ماهیان، لابستر و جلبک‌های دریایی، بر ضرورت توسعه تحقیقات کاربردی و بهره‌گیری از تجربیات ژاپن به عنوان کشوری پیشرو در صنایع دریایی تأکید کرد.

در ادامه، هیأت ژاپنی از امکانات پژوهشی، دستاوردها و موزه آبزیان مرکز بازدید کرد و محققان نمونه کارها و پروژه‌های خود را ارائه دادند.

اعضای هیأت ژاپنی که هدف آن‌ها تبادل تجربه و بررسی فرصت‌های همکاری و سرمایه‌گذاری



زیست فناوری آبی؛ کلید توسعه اقتصاد دریامحور



و زمینه‌ساز کاربردهای گسترده در داروسازی، پزشکی، صنایع غذایی، تولید آنزیم‌ها و فرآورده‌های با ارزش افزوده شده است. زیست فناوری نیز در مدیریت آلودگی‌های محیطی، زیست‌پالایی و استفاده پایدار از منابع دریایی نقش کلیدی ایفا می‌کند.

در کشور ما، با دسترسی به دریای خزر در شمال و خلیج فارس و دریای عمان در جنوب و برخورداری از تنوع و ظرفیت‌های غنی زیستی این پهنه‌های آبی، توسعه و سرمایه‌گذاری هدفمند در زیست فناوری دریایی می‌تواند به‌عنوان یکی از پیشران‌های تحول در شیلات، آبی‌پروری و صنایع وابسته مطرح شود. این رویکرد علاوه بر کمک به تأمین پروتئین پایدار و ایجاد ارزش افزوده از زیست‌مندان دریایی، زمینه‌ساز توسعه اقتصاد دریامحور، اشتغال دانش‌بنیان و حضور مؤثرتر در بازارهای منطقه‌ای و جهانی خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری مهر، مریم میربخش، عضو هیئت علمی مؤسسه گفت: ۲۷ آذر ۱۴۰۴ روز ملی زیست فناوری است؛ در حالی که جهان با چالش‌های فزاینده‌ای همچون رشد جمعیت، تغییرات اقلیمی و تأمین امنیت غذایی روبه‌رو است، زیست فناوری به‌عنوان یک علم بین‌رشته‌ای نقش مهمی در ارائه راهکارهای نوین برای تأمین امنیت غذایی، سلامت و توسعه پایدار ایفا می‌کند.

در سال‌های اخیر، زیست فناوری به یکی از سریع‌ترین حوزه‌های در حال رشد در اقتصاد دانش‌بنیان جهان تبدیل شده و توجه به شاخه آبی و دریایی آن به‌طور فزاینده‌ای افزایش یافته است؛ چرا که اقیانوس‌ها و دریاها با برخورداری از تنوع زیستی کم‌نظیر، منبعی ارزشمند برای نوآوری‌های علمی و فناورانه به شمار می‌روند.

زیست فناوری دریایی با بهره‌گیری از رویکردهایی مانند مهندسی ژنتیک، اصلاح نژاد آبزیان، تولید پروبیوتیک‌ها، واکسن‌های تخصصی، توسعه خوراک‌های فراسودمند و استفاده از سامانه‌های نوین پرورش، نقش مؤثری در ارتقای سلامت آبزیان، افزایش بهره‌وری تولید و کاهش وابستگی به نهاده‌ها دارد.

همچنین شناسایی و استخراج متابولیت‌های زیست‌فعال از زیست‌مندان دریایی مانند میکروارگانیسم‌ها، جلبک‌های دریایی، خیار دریایی

اجرای «روز درهای باز» در مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



توسعه صنعت آبی-پروری کشور آشنا شدند. برگزاری برنامه «روز درهای باز» با هدف ترویج علم، افزایش ارتباط میان پژوهشگران و بهره‌برداران، آشنایی نسل جوان با فعالیتهای تحقیقاتی و معرفی ظرفیتهای توانمندی‌های پژوهشی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور انجام شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، هم‌زمان با هفته پژوهش و فناوری و در راستای سیاست‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، برنامه «روز درهای باز» روز چهارشنبه ۲۶ آذرماه ۱۴۰۴ در این مرکز برگزار شد.

در این برنامه، گروه‌های مختلفی از نهادهای دولتی، فعالان و دست‌اندرکاران صنعت آبی-پروری، همچنین دانشجویان و دانش‌آموزان با حضور در مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، از دستاوردهای پژوهشی این مجموعه بازدید کرده و با مهم‌ترین فعالیت‌ها و زمینه‌های تحقیقاتی پژوهشگران آشنا شدند.

بازدیدکنندگان در جریان این رویداد، از بخش‌های مختلف مرکز از جمله استخرهای بانک ژن زنده آرتمیا، سالن عمل‌آوری، دستگاه‌های خشک‌کن و بسته‌بندی و آزمایشگاه‌های تخصصی بازدید کردند و با محصولات متنوع آرتمیا، چرخه زندگی، کاربردها و نقش آن در

بازدید دانش‌آموزان مدرسه شاهد غدیر بافق از مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور



توسط کارشناسان مرکز پاسخ داده شد. این بازدید با هدف افزایش آگاهی نسل دانش‌آموز نسبت به ظرفیتهای علمی و تحقیقاتی کشور و ترویج فرهنگ آشنایی با علوم مرتبط با آبزیان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور (بافق-یزد)، دانش‌آموزان کلاس ششم مدرسه پسرانه شاهد غدیر شهرستان بافق، روز دوشنبه ۲۴ آذرماه ۱۴۰۴، با هدف آشنایی با فعالیتهای پژوهشی و آموزشی حوزه آبی-پروری، از بخش‌های مختلف این مرکز تحقیقاتی بازدید کردند. در این بازدید علمی-آموزشی، دانش‌آموزان با همراهی معلم خود، از نزدیک با فرآیند پرورش، نگهداری و غذادهی ماهی تیلاپیا آشنا شدند و کارشناسان مرکز، توضیحاتی درباره ویژگی‌های زیستی این گونه، جایگاه آن در منطقه، شرایط پرورش و همچنین فواید و ارزش غذایی مصرف ماهی تیلاپیا ارائه کردند.

در پایان این برنامه، دانش‌آموزان پرسش‌های خود را در زمینه آبزیان و پرورش ماهی مطرح کردند که

دستاوردهای تحقیقاتی استان گلستان رونمایی شد



مصنوعی، بهینه‌سازی شرایط پرورش و سازگاری این گونه با شرایط اقلیمی استان گلستان را از جمله دستاوردهای شاخص این مرکز برشمرد. این پژوهشگر در ادامه به فعالیت‌های انجام‌شده در حوزه تکثیر و پرورش ماهیان زینتی اشاره کرد و اظهار داشت: توسعه این بخش، علاوه بر ایجاد اشتغال و درآمدزایی، می‌تواند سهم قابل توجهی در اقتصاد شیلاتی کشور داشته باشد. فاضل بخش دیگری از سخنان خود را به فعالیت‌های اکولوژیکی و زیست‌محیطی مرکز در منابع آب‌های داخلی استان اختصاص داد و با تأکید بر اهمیت حفاظت از اکوسیستم‌های آبی، از اجرای مطالعات اکولوژیکی، پایش زیستگاه‌ها، بررسی تنوع زیستی آبزیان و ارائه راهکارهای مدیریتی با هدف بهره‌برداری پایدار از منابع آبی استان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی گرگان، مراسم رونمایی از آخرین دستاوردهای تحقیقاتی استان گلستان با حضور پژوهشگران، مدیران و مسئولان مراکز تحقیقاتی استان، در محل مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان برگزار شد.

در این مراسم، تازه‌ترین نتایج و دستاوردهای پژوهشی در حوزه‌های کشاورزی، منابع طبیعی و شیلات استان ارائه و معرفی شد. این رویداد علمی با مشارکت مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان، مؤسسه تحقیقات پنبه کشور و مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی گرگان برگزار شد و فرصتی مناسب برای معرفی توانمندی‌های تحقیقاتی استان و تبادل تجربیات میان مراکز پژوهشی فراهم آورد.

در ادامه این مراسم، فاضل، از پژوهشگران مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی گرگان، گزارشی از مهم‌ترین فعالیت‌ها و دستاوردهای تحقیقاتی این مرکز ارائه کرد. وی در بخش نخست سخنان خود به دستاوردهای مرکز در زمینه تکثیر و پرورش ماهی کپور تا اشاره کرد و این گونه را یکی از ذخایر ارزشمند شیلاتی کشور دانست که می‌تواند نقش مؤثری در افزایش تولید آبزیان، تنوع‌بخشی به گونه‌های پرورشی و ارتقای بهره‌وری مزارع پرورش ماهی استان ایفا کند.

وی نتایج موفق حاصل از اجرای برنامه‌های تکثیر

دیدار صمیمانه پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور با سرپرست اداره کل شیلات استان گیلان



و گسترش همکاری‌های علمی و اجرایی میان دو مجموعه شد. در ادامه، داداش‌پور نیز ضمن ابراز خرسندی از تعامل میان دو مجموعه توانمند و باسابقه، بر ضرورت بررسی موانع و چالش‌های موجود در حوزه شیلات استان تأکید کرد و خواستار توجه بیشتر به ظرفیت‌ها و عرصه‌های قابل توسعه شیلاتی استان در قالب نشست‌های تخصصی و تبادل نظر کارشناسی شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز دوشنبه ۲۴ آذرماه ۱۴۰۴، نشست صمیمانه‌ای با حضور محمد صیادبورانی و جمعی از کارشناسان پژوهشکده و علی‌اصغر داداش‌پور، سرپرست اداره کل شیلات استان گیلان، در دفتر وی برگزار شد. این نشست با هدف ارائه گزارشی از فعالیت‌های تحقیقاتی، معرفی توانمندی‌ها و ظرفیت‌های علمی پژوهشکده و همچنین بررسی راهکارهای تقویت تعاملات کارشناسی میان دو مجموعه برگزار شد. در این دیدار، صیادبورانی ضمن تبریک انتصاب داداش‌پور به‌عنوان سرپرست اداره کل شیلات استان گیلان، پژوهشکده و شیلات استان را دو ساختار همسو و مکمل یکدیگر دانست و بر آمادگی همیشگی محققان پژوهشکده برای همکاری مؤثر در مسیر اعتلای صنعت آبی‌پروری و شیلات استان تأکید کرد. وی همچنین خواستار تقویت ارتباطات کارشناسی



جلسه هم‌اندیشی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور با شیلات خوزستان برگزار شد



وی استفاده هدفمند از آب‌های نامتعارف را یکی از راهکارهای مؤثر در افزایش کارایی تولید و حفظ پایداری اکوسیستم‌های آبی دانست و بر ضرورت انتخاب گونه‌های مقاوم و سازگار با کیفیت آب‌های شور تأکید کرد.

رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور همچنین تنوع گونه‌ای را فرصتی راهبردی برای کاهش ریسک تولید و افزایش پایداری اقتصادی واحدهای آبی‌پروری عنوان کرد و بر لزوم تدوین مدل‌های اجرایی مبتنی بر شرایط واقعی اقلیمی منطقه تأکید داشت.

هدف از برگزاری این نشست، ایجاد هم‌افزایی میان بخش پژوهش و اجرا، توسعه پایدار صنعت آبی‌پروری در جنوب استان خوزستان، ارتقای بهره‌وری از منابع آبی نامتعارف و فراهم‌سازی الگوهای عملیاتی کارآمد و قابل‌اعتماد متناسب با شرایط اقلیمی و زیست‌محیطی منطقه عنوان شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، جلسه هم‌اندیشی این پژوهشکده با اداره کل شیلات خوزستان با هدف بررسی راهکارهای توسعه پایدار آبی‌پروری و بهره‌برداری بهینه از منابع آبی نامتعارف، روز ۲۳ آذرماه سال جاری در محل اداره کل شیلات خوزستان برگزار شد.

در این نشست، حسین هوشمند رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، محمد یونس‌زاده فشالمی معاون پژوهشی پژوهشکده، مدیرکل شیلات خوزستان، مدیران و رؤسای ادارات مرتبط، کارشناسان حوزه شیلات و دامپزشکی و همچنین جمعی از بهره‌برداران حضور داشتند.

در جریان این جلسه، ظرفیت‌های موجود مجتمع شهید احمدیان مورد بررسی قرار گرفت و شاخص‌های علمی، فنی و اقتصادی مرتبط با انتخاب گونه‌های مناسب و سازگار با شرایط اقلیمی و زیست‌محیطی جنوب استان، به‌ویژه در شرایط افزایش شوری منابع آبی، مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

حسین هوشمند در این نشست با اشاره به نگرانی‌های ناشی از تغییرات اقلیمی و روند افزایشی شوری آب در مناطق جنوبی استان خوزستان، بر اهمیت پژوهش‌های کاربردی در مدیریت این چالش‌ها تأکید کرد و پیشنهادهایی را برای فعال‌سازی فاز توسعه مجتمع شهید احمدیان ارائه داد.

نمونه برداری از فاضلاب شهری و آبهای ساحلی بندرعباس آغاز شد



اجرای این طرح در زمره برنامه‌های پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان قرار دارد و بخشی از تلاش‌های این پژوهشکده برای پایش، مدیریت و حفاظت از محیط‌زیست دریایی منطقه محسوب می‌شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، به منظور پایش مستمر و نظام‌مند کیفیت فاضلاب شهری و آبهای ساحلی بندرعباس، عملیات نمونه‌برداری از خروجی فاضلاب تصفیه‌شده تصفیه‌خانه این شهر و همچنین فاضلاب شهری ورودی به آبهای ساحلی از طریق کانال خور گورسوزان انجام شد.

این اقدام با هدف ارزیابی وضعیت زیست‌محیطی فاضلاب‌های شهری و بررسی میزان تأثیر آن بر اکوسیستم‌های ساحلی منطقه در حال اجراست. بر اساس برنامه‌ریزی صورت‌گرفته، پایش فاضلاب شهری به صورت ماهانه در ایستگاه‌های تعیین‌شده انجام می‌شود و نمونه‌برداری از آبهای ساحلی نیز به صورت فصلی از پاییز ۱۴۰۴ آغاز شده و تا پاییز ۱۴۰۵ ادامه خواهد داشت.

هم‌اندیشی آبی‌پروران و پژوهشگران خوزستان برای افزایش بهره‌وری ماهیان گرمابی



توسط کارشناسان مرکز پاسخ داده شد. این بازدید با هدف افزایش آگاهی نسل دانش‌آموز نسبت به ظرفیت‌های علمی و تحقیقاتی کشور و ترویج فرهنگ آشنایی با علوم مرتبط با آبزیان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آبهای شور (بافق-یزد)، دانش‌آموزان کلاس ششم مدرسه پسرانه شاهد غدیر شهرستان بافق، روز دوشنبه ۲۴ آذرماه ۱۴۰۴، با هدف آشنایی با فعالیت‌های پژوهشی و آموزشی حوزه آبی‌پروری، از بخش‌های مختلف این مرکز تحقیقاتی بازدید کردند. در این بازدید علمی-آموزشی، دانش‌آموزان با همراهی معلم خود، از نزدیک با فرآیند پرورش، نگهداری و غذادهی ماهی تیلاپیا آشنا شدند و کارشناسان مرکز، توضیحاتی درباره ویژگی‌های زیستی این گونه، جایگاه آن در منطقه، شرایط پرورش و همچنین فواید و ارزش غذایی مصرف ماهی تیلاپیا ارائه کردند. در پایان این برنامه، دانش‌آموزان پرسش‌های خود را در زمینه آبزیان و پرورش ماهی مطرح کردند که

برگزاری نشست تخصصی «بیوتکنولوژی و کاربرد آن در آبرزی پروری» در مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



در ادامه این رویداد علمی، مسعود صیدگر، عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با اشاره به نوآوری در زنجیره تولید، فرآوری و مصرف آرتمیا، بر اهمیت استخراج همزمان چند فرآورده با ارزش از جمله بتاکاروتن، نمک مرغوب و سایر محصولات جانبی تأکید کرد.

در پایان نشست، شرکت کنندگان به صورت حضوری و برخط پرسش‌های خود را مطرح کردند و سخنرانان به سؤالات ارائه شده پاسخ دادند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، این نشست تخصصی روز شنبه ۲۹ آذرماه ۱۴۰۴، به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش و در راستای سیاست‌ها و برنامه‌های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با هدف بهره‌برداری بهینه از ظرفیت‌های تولید زیست‌فناوری و استفاده هدفمند از منابع زیستی حوضه دریاچه ارومیه برگزار شد.

در این نشست، محمود حافظیه، عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به تشریح رویکردهای مدیریت یکپارچه حوضه آبریز دریاچه ارومیه پرداخت و بر ضرورت همسویی برنامه‌های احیای دریاچه با توسعه اقتصادی پایدار مبتنی بر آرتمیا تأکید کرد.

همچنین رامین مناف‌فر، عضو هیئت علمی دانشگاه ارومیه، در سخنانی به امکان‌سنجی استخراج فرآورده‌های با ارزش زیستی از دریاچه و جلبک‌های دریاچه ارومیه پرداخت و چالش‌ها و فرصت‌های اقتصادی پیش‌روی این حوزه را تبیین کرد.



انتقال دستاوردهای علمی و ترویجی پرورش ماهیان خاویاری به صورت برخط برگزار شد



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، به مناسبت هفته پژوهش، برنامه انتقال دستاوردهای علمی - ترویجی انستیتو با برگزاری پنج سخنرانی تخصصی توسط اعضای هیأت علمی این مجموعه، روز سه‌شنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۴ و با حضور بیش از ۳۵ نفر از کارشناسان و پرورش‌دهندگان شیلاتی کشور به صورت برخط برگزار شد.

در این رویداد علمی، محمود محسنی، عضو هیأت علمی انستیتو، به معرفی ظرفیت‌ها و توانمندی‌های انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری با تأکید بر مهم‌ترین دستاوردهای علمی پرداخت.

همچنین ایوب یوسفی جوردی، دیگر عضو هیأت علمی انستیتو، مباحثی را در حوزه فیزیولوژی تولیدمثل ماهیان خاویاری و راهکارهای علمی کاهش سن بلوغ جنسی در این گونه‌ها ارائه کرد.

در ادامه، سهیل بازاری مقدم با تمرکز بر مدیریت سلامت، به بررسی راهبردهای پیشگیری از بیماری‌ها در صنعت پرورش ماهیان خاویاری پرداخت و مریم مصف شکری نیز نتایج تحقیقات خود درباره اثرات هورمون بومی آزادکننده گنادوتروپین در فرآیند رسیدگی جنسی ماهیان خاویاری را تشریح کرد.

در بخش پایانی این برنامه، فاطمه فداکار به کاربرد دانش بیوانرژتیک در بهینه‌سازی جیره‌نویسی آبزیان با تأکید بر ماهیان خاویاری پرداخت و نقش آن را در ارتقای بهره‌وری مزارع پرورشی تبیین کرد.

در این نشست علمی، هر یک از سخنرانان ضمن ارائه تازه‌ترین یافته‌ها و دستاوردهای پژوهشی خود، بر اهمیت به کارگیری نتایج تحقیقات علمی در راستای توسعه پایدار صنعت پرورش ماهیان خاویاری تأکید کردند و به پرسش‌های کارشناسان و پرورش‌دهندگان شیلاتی پاسخ دادند.

در ادامه، سهیل بازاری مقدم با تمرکز بر مدیریت سلامت، به بررسی راهبردهای پیشگیری از بیماری‌ها در صنعت پرورش ماهیان خاویاری پرداخت و مریم مصف شکری نیز نتایج تحقیقات خود درباره اثرات هورمون بومی آزادکننده گنادوتروپین در فرآیند رسیدگی جنسی ماهیان خاویاری را تشریح کرد.



ارائه تازه‌ترین دستاوردهای علمی پژوهشگران اکولوژی دریای خزر



فسفر را کنترل کرد.

زهرا یعقوب‌زاده، مسئول بخش بیوتکنولوژی پژوهشکده، با موضوع «میکروکپسوله‌سازی پروبیوتیک‌ها؛ آینده‌ای برای غذاهای سالم‌تر» سخنرانی کرد. وی گفت: میکروکپسوله‌سازی با ایجاد پوشش‌های محافظ، از ترکیبات حساسی مانند پروبیوتیک‌ها، ویتامین‌ها، آنتی‌اکسیدان‌ها، اسانس‌ها و اسیدهای چرب در برابر شرایط نامطلوب فرآوری و نگهداری محافظت کرده و امکان رهایش کنترل‌شده آن‌ها را فراهم می‌کند. وی در عین حال به چالش‌هایی مانند پایداری، ایمنی، هزینه‌های بالا و کمبود داده‌های بالینی اشاره کرد و استفاده از ژلاتین و پروتئین هیدرولیزشده ماهی قزل‌آلا برای کپسوله‌سازی پروبیوتیک *Lactobacillus plantarum* را پیشنهاد داد که نتایج آن افزایش پایداری و خواص آنتی‌اکسیدانی و آنتی‌باکتریال را نشان می‌دهد.

مهدی گل‌آقایی، کارشناس بخش تکثیر و پرورش آبزیان، در سخنرانی خود به موضوع پرورش متراکم ماهی آمور (کپور علفخوار) و راهکارهای نوین افزایش بهره‌وری در آبزی‌پروری پرداخت. وی گفت: پرورش متراکم آمور با مدیریت دقیق کیفیت آب، تغذیه و هوادهی می‌تواند بهره‌وری را به‌طور چشمگیری افزایش دهد و این گونه به دلیل رشد سریع، تغذیه گیاهی و مقاومت نسبی در برابر شرایط محیطی، جایگاه مهمی در تولید جهانی دارد؛ به‌طوری‌که سالانه بیش از ۵ میلیون تن از آن در جهان تولید می‌شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز شنبه ۲۹ آذرماه، همزمان با گرامیداشت هفته پژوهش، نشست سخنرانی‌های علمی با ارائه مطالب توسط هفت نفر از پژوهشگران این پژوهشکده، در سالن جلسات ساختمان شماره ۲ جهاد کشاورزی استان برگزار شد.

در این نشست، پژوهشگران و علاقه‌مندان از دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی، سازمان‌ها، ارگان‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان سراسر کشور به‌صورت حضوری و برخط حضور داشتند و سخنرانان به ارائه جدیدترین یافته‌های علمی در حوزه دریای خزر و آبزی‌پروری پرداختند.

رضا دریانبرد، مسئول بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان پژوهشکده، گزارش ارزیابی اقتصادی و اجتماعی فعالیت صیادی تعاونی‌های پره و تحلیل ساختار معیشت جامعه صیادی در شمال کشور را ارائه کرد. وی با اشاره به فعالیت بیش از ۱۰۵ شرکت تعاونی پره در استان‌های مازندران و گیلان، گفت: این تعاونی‌ها هزاران فرصت شغلی برای جامعه صیادی ایجاد کرده‌اند و معیشت خانوارهای صیاد به‌طور قابل توجهی به این فعالیت وابسته است. به گفته وی، میانگین ساعات کاری و روزهای دریاورویی صیادان بالاتر از استانداردهای ملی و بین‌المللی بوده و توجه به پایداری اقتصادی و اجتماعی جوامع صیادی در شرایط کاهش ذخایر و فشارهای محیطی ضروری است.

حسن نصرالله‌زاده، رئیس پژوهشکده، دومین سخنران این برنامه بود که در خصوص «تخمین نرخ و بارگذاری نیتروژن و فسفر در مزرعه پرورش ماهی در قفس واقع در منطقه جنوبی دریای خزر بر اساس مدل موازنه جرم» سخنرانی کرد. وی با بیان اینکه پرورش ماهی در قفس می‌تواند نقش مؤثری در کاهش فشار بر ذخایر طبیعی، ایجاد اشتغال، تولید پروتئین باکیفیت و توسعه صادرات داشته باشد، افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد گونه‌هایی مانند قزل‌آلای رنگین‌کمان و ماهیان خاویاری برای پرورش در قفس در دریای خزر مناسب هستند و با مدیریت صحیح می‌توان اثرات زیست‌محیطی ناشی از بارگذاری نیتروژن و

می‌شود و بهترین نتیجه در ۳۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم طی دوره ۶۰ روزه مشاهده شده است.

در پایان، طاهره اسکندری، کارشناس بخش بوم‌شناسی پژوهشکده، با اشاره به بحران خشکسالی و کمبود منابع آب، در خصوص «بازچرخانی و استفاده مجدد از پساب آبی‌پروری» سخنرانی کرد. وی تأکید کرد: بحران آب، آینده آبی‌پروری کشور را تهدید می‌کند و استفاده از سیستم‌های مدار بسته (RAS) و بازچرخانی پساب، تنها راهکار پایدار برای ادامه این فعالیت است که می‌تواند مصرف آب تازه را تا ۹۰ درصد کاهش دهد و تاب‌آوری این صنعت را افزایش دهد.

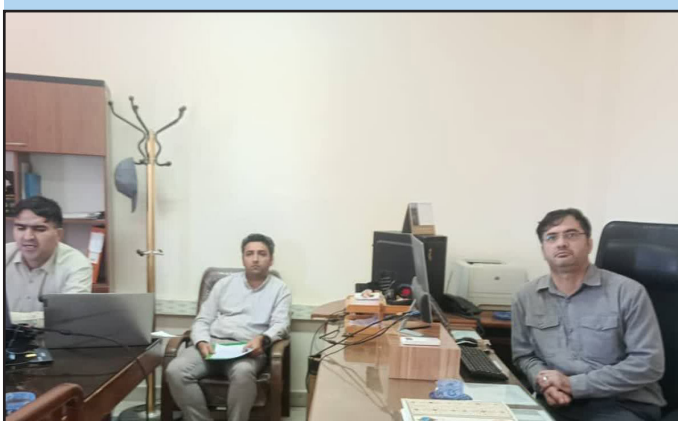
این نشست علمی با ارائه تازه‌ترین دستاوردهای پژوهشی در حوزه شیلات و آبی‌پروری، فرصتی برای تبادل دانش و تجربه میان پژوهشگران و فعالان صنعت فراهم کرد و بر ضرورت نوآوری و مدیریت پایدار منابع در شرایط بحران آب تأکید داشت.

در ادامه، مهدی خوش‌نام‌وند، عضو هیئت علمی پژوهشکده، با موضوع «تأثیر ماده آلی اسید هیومیک در کاهش سمیت همزمان نانوپلاستیک‌های پلی‌استایرن و علف‌کش آترازین بر جلبک *Chlorella vulgaris*» سخنرانی کرد.

وی گفت: نتایج آزمایش‌ها نشان می‌دهد ترکیب این دو آلاینده موجب افزایش سمیت و کاهش رشد و کلروفیل جلبک می‌شود، اما حضور اسید هیومیک در غلظت‌های طبیعی آب‌های شیرین می‌تواند به‌طور قابل توجهی از شدت این سمیت بکاهد.

نرگس عالیشاه، کارشناس بخش بوم‌شناسی، ششمین سخنران این برنامه بود که درباره «نقش گاما آمینوبوتیریک اسید در بهبود رشد و ایمنی قزل‌آلای رنگین‌کمان تحت استرس تراکم بالا» سخنرانی کرد. وی اظهار داشت: استفاده از مکمل گاما آمینوبوتیریک اسید (GABA) موجب کاهش استرس ناشی از تراکم بالا و بهبود رشد، شاخص‌های ایمنی، پارامترهای خونی و سلامت بافت روده

وبینارهای تخصصی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار



ارائه شد.

این وبینارها به‌صورت زنده از طریق آدرس اختصاصی مرکز پخش شد و فرصتی ارزشمند برای تبادل نظر و ارتقای دانش تخصصی در حوزه‌های مرتبط با شیلات و اکوسیستم‌های آبی فراهم آورد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، وبینارهای تخصصی این مرکز با حضور پژوهشگران و علاقه‌مندان برگزار شد و محورهای مختلف شیلات و آبی‌پروری مورد بحث قرار گرفت. در ابتدای جلسه، سیداحمد رضا هاشمی، معاون تحقیقاتی و عضو هیئت علمی مرکز، با تبریک هفته پژوهش، موفقیت و پیشرفت پژوهشگران را آرزو کرد. در ادامه، جواد امیری، عضو هیئت علمی مرکز، به ارائه «مروری بر پروار بندی لایستر صخره‌ای خاردار و چالش‌ها» پرداخت. همچنین احسان اسدی شریف، دیگر عضو هیئت علمی مرکز، به موضوع «ماکروبتوزها؛ پایشگران زیستی کیفیت و کارکرد اکوسیستم‌های آبی» اشاره کرد.

سخنرانی پایانی وبینارها نیز توسط سیداحمد رضا هاشمی با موضوع «مدیریت مشارکت صیادی»

انتقال دستاوردهای علمی و ترویجی پرورش ماهیان خاویاری به صورت برخط برگزار شد



مؤسس دانشگاه آزاد اسلامی؛ و کمالی، معاون مدیر کل آینده‌پژوهی هیأت مؤسس دانشگاه آزاد اسلامی اشاره کرد. حضور مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار در این رویداد، فرصتی ارزشمند برای معرفی قابلیت‌های پژوهشی و تبادل نظر با متخصصان و تصمیم‌گیران حوزه‌های علمی و اجرایی کشور فراهم کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، این مرکز در راستای ترویج فرهنگ پژوهش و تقویت ارتباط میان دانشگاه، صنعت و جامعه، در نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری و همزمان با دومین رویداد ملی «صدرا» حضور فعال داشت.

در این نمایشگاه، غرفه مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار به معرفی دستاوردها و طرح‌های پژوهشی کاربردی در حوزه شیلات و آب‌های دور اختصاص داشت و بازدیدکنندگان شامل دانشجویان، اعضای هیأت علمی و پژوهشگران با فعالیت‌های مرکز آشنا شدند.

این رویداد با حضور جمعی از مسئولان استانی و کشوری همراه بود که از غرفه مرکز بازدید کردند. از جمله حاضران می‌توان به نرماشیری، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان سیستان و بلوچستان؛ پورسعید، مدیر کل دفتر تحلیل و پردازش هیأت مؤسس و معاون اندیشکده راهبردی دانشگاه آزاد اسلامی؛ محمودزاده، مدیر کل آینده‌پژوهی هیأت





سپاس از همراهی شما.



روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور