



۱۲۹۷

ماہنامہ موسسہ تحقیقات علوم شیلاتی کشور

بہمن ۱۴۰۳

شماره ۳۵



چهارمین کنفرانس ملی جلبک‌شناسی ایران



وی افزود: در سال ۱۳۹۶، همایش ملی جلبک و گیاهان آبی با محوریت "فرصت‌ها و چالش‌ها" در همین سالن برگزار شد؛ در آن زمان، اگرچه کارگروه به‌طور فعال عمل نمی‌کرد، اما در قالب این همایش موفق شدیم یک سند علمی مشترک و شش برنامه راهبردی در زمینه جلبک و گیاهان آبی تدوین کنیم.

به‌منی تصریح کرد: با برگزاری این کنفرانس، امید داریم که با هم‌افزایی علمی و اجرایی مرتبط، شاهد پیشرفت و توسعه چشمگیر این صنعت باشیم.

وی همچنین به برگزاری دومین کنفرانس ملی جلبک‌شناسی ایران در سال ۱۳۹۷ به همت انجمن جلبک‌شناسی ایران و دانشگاه تربیت مدرس و سومین کنفرانس در سال ۱۴۰۰ به همت انجمن جلبک‌شناسی ایران و دانشگاه تهران اشاره کرد و افزود: این همایش با رویکردی جدید علاوه بر ارائه بحث‌های علمی و آخرین دستاوردها و کاربردهای جلبک، به رفع چالش‌های موجود در صنعت جلبک با کمک دستگاه‌های متولی مانند سازمان شیلات ایران، سازمان دامپزشکی، سازمان غذا و دارو، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سازمان نظام مهندسی، دانشگاه‌ها، و بخش‌های خصوصی خواهد پرداخت.

سید حسین حسینی، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، در سخنان خود بر اهمیت تبدیل پژوهش‌های مربوط به جلبک به مدل اقتصادی تأکید کرد و گفت: پژوهش‌ها باید به مدلی اقتصادی تبدیل شوند تا پایدار بمانند. همچنین گفتمان جدیدی برای نقش‌آفرینی جلبک‌ها و گیاهان آبی باید تعریف شود و ایجاد بانک اطلاعاتی برای یکپارچه‌سازی تحقیقات

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، چهارمین کنفرانس ملی جلبک‌شناسی ایران در تاریخ ۲ بهمن ماه ۱۴۰۳ در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد.

این کنفرانس علمی به بررسی جنبه‌های زیستی و اقتصادی جلبک‌ها، از جمله نقش آنها در محیط زیست، کاربردهای بیوتکنولوژی و محصولات زیستی منتج از آنها در صنایع غذایی، دارویی، بهداشتی و دامپروری پرداخت. همچنین شیوه‌های نوین زیست‌فناوری در اصلاح و گزینش سویه‌ها، کشت و پرورش جلبک‌ها، فرآوری و کاربردهای تجاری جلبک‌ها در آبی‌پروری، صنعت غذا، دارو و محصولات آرایشی و بهداشتی مورد بحث قرار گرفت.

در این کنفرانس توانمندی‌ها و دستاوردهای پژوهشگران در حوزه جلبک مطرح شد.

محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این مراسم اظهار داشت: آنچه که مسلم است، در برنامه‌های توسعه کشور، به ویژه در برنامه هفتم پیشرفت، سند امنیت غذایی و توسعه دریا محور و اسناد بالادستی، توجه ویژه‌ای به امنیت غذایی شده است، همچنین جلبک‌ها و فرآورده‌های حاصل از آن و همچنین گیاهان آبی، از موضوعات بسیار مهمی هستند که در امنیت غذایی، اشتغال‌زایی و صنعت شیلات و جلبک می‌توانند به کشور کمک کنند.

وی افزود: از سال‌های دور در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و پژوهشکده‌ها در شمال و جنوب کشور، مطالعات بسیار خوبی در زمینه جلبک با کمک اساتید دانشگاه صورت گرفته و به چاپ رسیده است اما اولین اقدامات در کشور از سال ۱۳۹۰ شروع شد که نخستین همایش جلبک‌شناسی کشور در دانشگاه شهید بهشتی به همت ریاحی برگزار شد.

به‌منی ادامه داد: در سال ۱۳۹۴ کارگروه تخصصی جلبک و گیاهان آبی با همت سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی تشکیل و دبیرخانه آن در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مستقر شد که موسسات مختلفی در این حوزه دخیل بودند.

کشاورزی، با اشاره به چالش‌های کشاورزی کشور، گفت: کاهش منابع آبی و خاکی و افزایش دمای میانگین، امنیت غذایی را تهدید می‌کند. وی تأکید کرد که توسعه فناوری‌های نوین، مانند استفاده از جلبک‌ها، راه‌حلی مؤثر برای مقابله با این چالش‌هاست. وی افزود: جلبک‌ها می‌توانند در تولید کودهای زیستی، آفت‌کش‌ها، خوراک دام و منابع پروتئینی نقش کلیدی ایفا کنند، اما سهم ایران در تولید جهانی جلبک تنها ۳۷۰ تن است که نشان‌دهنده ضرورت تحول در نظام‌های تحقیقاتی کشور است.

صالحی جوزانی در پایان خواستار هم‌افزایی نهادهای دولتی، دانشگاه‌ها و بخش خصوصی برای توسعه تولید جلبک و فناوری‌های مرتبط شد و بر لزوم تدوین نقشه راهی روشن در این حوزه تأکید کرد. گفتنی است: این کنفرانس با همکاری انجمن جلبک‌شناسی و سازمان شیلات ایران برگزار شده و ۷۷ مقاله پذیرفته شده است. همچنین سخنرانی‌های کلیدی از سوی اساتید برجسته در این حوزه طی این دو روز ارائه خواهد شد و در پایان کنفرانس نیز از مقالات برتر تقدیر و انتشار ویژه‌ای برای مقالات منتخب در مجله علمی شیلات ایران انجام خواهد شد.

انجام‌شده در زمینه جلبک‌شناسی و موضوعات مرتبط، پیشنهاد می‌شود.

وی ادامه داد: در دولت وفاق و همدلی، با همکاری همه‌جانبه بین دستگاه‌ها، تحقیقات انجام‌شده باید به سمت تجاری‌سازی و تولید انبوه پیش بروند. همچنین تحقیقات حوزه جلبک باید راهی به سوی بازارهای جهانی پیدا کنند.

حسینی گفت: رشد تجاری جلبک‌ها در دنیا ۵۶ درصد است و با تغییر نگرش به سمت محافل عمومی و بازارهای جهانی، باید حرکت به سمت تولید بیشتر تسریع شود.

محمدامین حجازی، دبیر علمی چهارمین کنفرانس ملی جلبک‌شناسی ایران، نیز در افتتاحیه این رویداد با تأکید بر نقش حیاتی جلبک‌ها در

حل بحران‌های زیست‌محیطی و تأمین منابع غذایی، گفت: جلبک‌ها می‌توانند پاسخگوی چالش‌هایی چون تغییرات اقلیمی، آلودگی و کمبود منابع آبی باشند.

چالش‌های کشاورزی و نقش جلبک‌ها در امنیت غذایی آینده

صالحی جوزانی، سرپرست معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج



بررسی ظرفیت‌های آبی‌پروری خراسان رضوی در سفر رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



محمود بهمنی در حاشیه این بازدید با تأکید بر اهمیت تحقیقات و دانش‌بنیان شدن صنعت شیلات، تصریح کرد: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با تمام توان به انتقال دانش فنی به عرصه کمک می‌کند و آماده همکاری برای حل چالش‌های پرورش‌دهندگان در سطح کشور است.

این سفر دو روزه با نشست‌های تخصصی و تبادل نظر میان مسئولان، کارشناسان و پرورش‌دهندگان ادامه یافت و بر حمایت از توسعه پایدار آبی‌پروری و تأمین امنیت غذایی کشور تأکید شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در سومین روز از دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی، سفر دو روزه رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی و اعضای هیأت علمی به استان خراسان رضوی آغاز شد. این سفر با بازدید از امکانات شیلاتی شهرستان سبزوار، بررسی ظرفیت‌های آبی‌پروری، بازدید از منابع آبی و امکانات شیلاتی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان و بررسی چالش‌های پرورش‌دهندگان استان همراه بود.

محمود بهمنی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به همراه محمود حافظیه، معاون پژوهشی و فناوری، و همایون حسین‌زاده صحافی، رئیس بخش آبی‌پروری ضمن بازدید از زیرساخت‌های شیلاتی شهرستان سبزوار، ظرفیت‌ها و استعدادهای آبی‌پروری منطقه را مورد بررسی قرار دادند. در این بازدید، وضعیت پرورش ماهیان خاویاری، منابع آبی و مشکلات فعالان این حوزه ارزیابی شد.



بازدید رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از ایستگاه تحقیقاتی میگوی عاری از بیماری و پژوهشگاه میگوی کشور



رئیس مرکز تحقیقات و آموزش منابع طبیعی استان، از شهرک مولد شیلاتی دلواری دیدن کردند.

در این بازدید، میزان پیشرفت پروژه‌های مختلف مورد بررسی قرار گرفت و بر نقش پژوهشگاه میگوی کشور در اجرای تولید پایلوت و گسترش تحقیقات کاربردی در حوزه شیلات تأکید شد.

گل محمدی با اشاره به اهمیت حمایت از سرمایه‌گذاران در این بخش، ادامه داد: بهره‌گیری از ظرفیت‌های تحقیقاتی و همکاری مستمر میان نهادهای علمی و اجرایی، می‌تواند به توسعه پایدار صنعت آبزی‌پروری در کشور کمک کند.

بررسی زیرساخت‌های تحقیقاتی و برگزاری نشست شورای تحقیقات استان

در دومین روز سفر نیز، رئیس سازمان تات با تأکید بر نقش تحقیقات میدانی در توسعه کشاورزی و شیلات، از زیرساخت‌ها و ایستگاه‌های تحقیقاتی مرکز تحقیقات و آموزش منابع طبیعی استان بوشهر بازدید کرد.

در بعدازظهر همان روز، نشست شورای تحقیقات، آموزش و ترویج استان با حضور اعضا برگزار شد. در این نشست، مدیر ترویج استان و رئیس پژوهشگاه میگوی کشور، ضمن ارائه گزارشی از فعالیت‌های انجام‌شده طی سال‌های اخیر، به بررسی راهکارهای توسعه تحقیقات در این حوزه پرداختند.

در پایان جلسه، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، با تأکید بر لزوم هم‌افزایی میان نهادهای تحقیقاتی و اجرایی، اهداف و استراتژی‌های سازمان را تشریح کرد و ادامه داد: تحقیقات علمی، تنها زمانی اثربخش خواهد بود که نتایج آن به‌صورت عملی در فرآیند تولید و بهره‌برداری به کار گرفته شود. در این مسیر، حمایت از مراکز تحقیقاتی و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه میگوی کشور، دهم بهمن‌ماه ۱۴۰۳، غلامرضا گل محمدی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)، با اشاره به اهمیت تحقیقات علمی در توسعه پایدار کشاورزی و شیلات، به استان بوشهر سفر کرد؛ این سفر به‌منظور بررسی ظرفیت‌های کشاورزی و شیلاتی استان و همچنین شرکت در برنامه‌های مرتبط با جهاد کشاورزی انجام شد.

وی در این سفر دو روزه، با تأکید بر ضرورت گسترش فعالیت‌های پژوهشی در حوزه آبزی‌پروری، از بخش‌های مختلف پژوهشگاه میگوی کشور و ایستگاه تحقیقاتی میگوی عاری از بیماری (SPF) بازدید کرد؛ در این بازدید، فرازمنند، معاون توسعه و مدیریت منابع سازمان تات، محمدپور، مشاور معاون وزیر و مدیر امور مؤسسات و مراکز، و صفرنژاد، مدیرکل دفتر فناوری سازمان، وی را همراهی کردند.

بازدید از ایستگاه تحقیقاتی میگوی عاری از بیماری (SPF) گل محمدی با تأکید بر نقش کلیدی پژوهش‌های علمی در ارتقای صنعت آبزی‌پروری، از ایستگاه تحقیقاتی میگوی عاری از بیماری (SPF) وابسته به پژوهشگاه میگوی کشور بازدید کرد.

وی با اشاره به اهمیت تولید مولدین سالم و نقش آن در بهبود کیفیت پرورش میگو، از نزدیک فرآیند تولید میگوی SPF، پرورش مولدین، تولید لارو و کشت جلبک را مورد بررسی قرار داد.

در ادامه، نشست تخصصی با حضور مدیران و محققان پژوهشگاه میگو برگزار شد. در این نشست، ضمن معرفی دستاوردهای علمی و پژوهشی، چالش‌های پیش روی صنعت پرورش و تولید لارو میگو، به‌ویژه مشکلات مرتبط با بیماری‌های آبزیان، موردبحث قرار گرفت.

رئیس سازمان تات با تأکید بر لزوم ارائه راهکارهای علمی برای کاهش ضایعات و افزایش بهره‌وری، ادامه داد: استفاده از دانش و فناوری‌های نوین می‌تواند تأثیر بسزایی در ارتقای سطح تولید و کاهش ریسک‌های این صنعت داشته باشد.

در ادامه بازدید، رئیس سازمان تات و هیات همراه، با تأکید بر ضرورت توسعه زیرساخت‌های شیلاتی، به همراه رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر، رئیس پژوهشگاه میگوی کشور و معاونان، و همچنین

عملکرد سال ۱۴۰۲ موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با حضور مدیران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد



محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری، با تأکید بر ترسیم سه مسیر اصلی در آبی پروری، صید و صیادی و فرآوری، به ورود موسسه در حوزه محصولات فناورانه دریایی مطابق با سیاست‌های توسعه دریامحور، پرورش ماهی در قفس، معرفی گونه‌های جدید، تحقیقات کاربردی در حوزه صید و صیادی و فرآوری ۴۰ محصول تولیدی و همکاری با بخش خصوصی و شرکت‌های دانش‌بنیان اشاره کرد.

مصطفی شریف روحانی، قائم مقام موسسه، به بحران جدی کمبود نیروی انسانی، اهمیت آموزش و ترویج و لزوم آسیب‌شناسی در موضوع شورای راهبردی پرداخت. بابک قائدینا، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی، نیز با ارائه آمار دقیق کمبود نیروی انسانی و هشدار درباره ادامه این بحران تا سال ۱۴۰۵ توضیحاتی ارائه داد.

صالحی جوزانی معاون پژوهش و فناوری سازمان ضمن تشکر از ارائه گزارش عملکرد، افزایش اثربخشی و ارتباط با بخش خصوصی را موثر دانست. همچنین تحول در حوزه فناوری و نوآوری، جهش تولید در آبی‌پروری از مواردی بود که معاون پژوهش و فناوری سازمان به آن تأکید کرد.

باقر محمودی نیز با تأکید بر اهمیت افزایش فرهنگ سازی در حوزه مصرف آبزیان، راه اندازی مرکز ملی فرآوری آبزیان در این حوزه را بسیار موثر دانست و همکاری با بخش خصوصی را از اولویت‌های اقدامات موسسه در سال آتی برشمرد.

محمود بهمنی در پایان با قدردانی از مدیران سازمان و همکاران موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در ستاد و مراکز و پژوهشکده‌های تابعه گفت: امیدواریم با حمایت بیشتر سازمان و رویکرد

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست بررسی عملکرد موسسه در سال ۱۴۰۲ با حضور غلامرضا صالحی جوزانی معاون پژوهش و فناوری، باقر محمودی معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی، حسن علیپور مدیرکل دفتر نظارت و ارزشیابی، کاظم محمدپور از سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مشاور معاون وزیر و مدیرکل امور موسسات، علی کیان کارشناس دفتر نظارت و ارزشیابی سازمان، حسن خمیس‌آبادی رئیس موسسه تحقیقات علوم دامی کشور و معاونین، مدیران ستادی، روسای بخش‌های تخصصی و روسای مراکز و پژوهشکده‌های تابعه موسسه در ۲۹ بهمن‌ماه ۱۴۰۳ در سالن جلسات موسسه برگزار شد.

هدف این نشست، بررسی بروندها، بهبود بهره‌وری و افزایش ضریب نفوذ دانش و اثربخشی فعالیت‌های موسسه در سال ۱۴۰۲ بود. رویکردهای دفتر نظارت و ارزشیابی سازمان در بخش ارزیابی درونی، شامل فرهنگ‌سازی، نهادینه سازی، فعالیت‌های نظارتی و ارزیابی در واحدهای تحقیقاتی و آموزشی شامل ارزیابی اثربخشی فعالیت واحدهای تحقیقاتی، عملکرد مدیران و نظارت بر اجرای صحیح برنامه‌های سازمان بوده است.

در این راستا، محمود بهمنی، رئیس موسسه برنامه‌های عملیاتی پژوهش و فناوری در سال ۱۴۰۲ را در قالب معرفی سیاست‌ها، ظرفیت‌ها، امکانات، زیرساخت‌ها، ناوگان شناورهای تحقیقاتی، نیروی انسانی، وظایف، فعالیت‌ها و دستاوردهای شاخص موسسه در حوزه پژوهش، آموزش، ترویج، جلسات مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، تعامل با نخبگان، اقدامات و نتایج آن و همچنین اقدامات در خصوص تجهیز و نوسازی زیرساخت‌های موسسه را ارائه داد.

در ادامه، معاونین و برخی از روسای بخش‌های ستادی موسسه، مدیران پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی تابعه، نظرات خود را در خصوص دستاورد های علمی، ظرفیت‌ها و چالش‌های آتی ارائه و به سوالات مطروحه پاسخ دادند.

تابعه به صورت ویناری و رؤسای بخش‌های تخصصی به صورت حضوری، گزارشی از فعالیت‌های انجام شده و چالش‌های پیش‌رو را ارائه کردند.

جدید و هم افزایی، اثر بخشی بیشتری از موسسه در سال آتی را شاهد باشیم. لازم به ذکر است؛ رؤسای مراکز و پژوهشکده‌های

زکات علم برگزیدگان ملی، آموزش به سایر پرورش دهندگان شیلات و آبروی پروی است



موفقی چون بهره‌برداران و برگزیدگان ملی باید به عنوان چراغ راه به عرصه تولید معرفی شوند و زکات علم برگزیدگان با انتقال دانش و آموزش به سایر بهره‌برداران ادا شود.

حسینی افزود: سازمان شیلات ایران آمادگی دارد که در بخش‌های تخصصی، فضاهایی را برای برگزاری دوره‌های آموزشی و ترویجی و بازدید سایر بهره‌برداران از مزارع نمونه‌های ملی فراهم کند. وی از سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی درخواست کرد از پیشکسوتان این حوزه و نمونه‌های کشوری استفاده کرده و ساخت مستندهای آموزشی را در دستور کار قرار دهد.

نقش موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در انتخاب برگزیدگان شیلاتی

گفتنی است، در مراسمی که امروز با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، معاونان و مدیران ستادی و استانی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دبیر برگزاری سی و هشتمین دوره معرفی و تجلیل از برگزیدگان ملی بخش کشاورزی، و تنی چند از مسئولان وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد، از ۹ برگزیده ملی در حوزه شیلات و آبروی پروی تقدیر شد و موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز در فرایند انتخاب این برگزیدگان نقش بسزایی ایفا کرده است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از سازمان شیلات ایران، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات در نشست تخصصی هم‌اندیشی برای شتاب‌دهی به دانش‌بنیان‌سازی کشاورزی با مشارکت کشاورزان خبره در زیربخش شیلات و آبروی پروی، در ۲۹ دی‌ماه ۱۴۰۳، اظهار داشت: تمام فعالیت‌های کشاورزی اعم از زراعت و دامپروری که در آب انجام شود، در زیربخش شیلات گنجانده می‌شود. در این راستا، تأمین امنیت غذایی، اشتغال، و به مفهوم واقعی رشد حوزه کشاورزی، در این زیربخش دارای پتانسیل قابل توجهی است.

حسینی افزود: توسعه دریامحور و انجام فعالیت‌های آبروی پروی در سواحل از مأموریت‌هایی است که در برنامه پیشرفت (هفتم توسعه) تعریف شده است و باید معیار انتخاب نمونه‌های ملی نیز باشد.

وی با اشاره به حضور ۵۹ شرکت دانش‌بنیان شیلاتی در نمایشگاه بیت رهبری، اظهار کرد: رویکردهای نمایشگاه‌ها باید با اهداف روز تنظیم شود. در این راستا، سه محور اصلی رشد، پایداری، تاب‌آوری، و خوداتکایی در شیلات باید مدنظر قرار گیرد.

حسینی اعلام کرد که هر ساله باید شاخص‌های شناور بر اساس اهداف تغییر کنند و افزود: دریا به عنوان پایه زیستی می‌تواند منبع تولید ثروت و غذا باشد و در این راستا، نقش‌آفرینی حوزه شیلات بسیار ارزشمند است.

وی با بیان اینکه بخش خصوصی با سرمایه‌گذاری ۳۰ همتی در سال جاری توانست بسیاری از اهداف این سازمان را عملیاتی کند، از بخش ترویج و آموزش کشاورزی درخواست کرد اقدامات انجام شده در حوزه دانش‌بنیان را برای عبور از مرزهای دانش به بهره‌برداران ترویج کند.

رئیس سازمان شیلات ایران ادامه داد: الگوهای

بازدید از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



جمله: ماهیان ارزشمند خاویاری به دانش آموزان یادآوری شد.

کارشناسان بخش های مذکور ضمن تشریح فعالیت های علمی و پژوهشی انجام شده در راستای حفاظت و احیای "فسیل زنده" دریای کاسپین، به سوالات و ابهامات دانش آموزان پاسخ گفتند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، روز شنبه ۲۹ دی ماه جمعی از دانش آموزان دبیرستان دور اول نظری شهید چمران ۲ سنگر به همراه معلم مربوطه به منظور آشنایی با اصول کارآفرینی و فعالیت های پژوهشی از بخش های فیزیولوژی و بیوشیمی، بوم شناسی و آبی پروری انستیتو بازدید کردند و در جریان فعالیت های مرتبط با آبی پروری قرار گرفتند.

این بازدید با هدف ترویج فرهنگ تحقیق و علم آموزی انجام گرفت، اهمیت حفظ ذخایر و آبی پروری ماهیان خاویاری برای دانش آموزان تشریح شد و نقش مشارکت مردم در حفاظت از طبیعت و محیط زیست گونه های در معرض خطر انقراض از

نهمین نمایشگاه تخصصی جامع بخش کشاورزی در زاهدان



اشکان اژدری رئیس مرکز، در همان روز افتتاحیه نمایشگاه، در بازدید فرماندار زاهدان به همراه رئیس سازمان جهادکشاورزی استان و هیأت همراه از میز تخصصی دستاوردهای شیلاتی استان، به صورت مبسوط دستاوردها را تشریح کرد. همچنین متخصصان مراکز علمی، دانشگاهی و دانشجویان از میز دستاوردهای پژوهشی مرکز بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور-چابهار، رئیس مرکز به همراه مسئول پیگیری امور نمایشگاهی مرکز در نهمین نمایشگاه صنعت کشاورزی، دام، طیور و آبزیان استان سیستان و بلوچستان که از ۱۸ دی ماه ۱۴۰۳ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی استان برگزار شده بود، حضور فعال داشت. در این نمایشگاه مرکز در غرفه مشترک با سازمان جهادکشاورزی استان به همراه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان- زابل محصولات تخصصی از توانمندی های فناوران، دستاوردهای پژوهشی و انتقال دانش فنی به عنوان یکی از نهادهای پیشرو در حوزه تحقیقات با هدف توسعه، شناسایی ظرفیت ها و نیازمندی های استان را ارائه کرد.

نشست ترویجی و انتقال یافته ها در پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان



سخت‌رنی خود را تحت عنوان پارامترهای غذای مناسب و نقش مکمل در غذای میگو ارائه داد. پس از آن شرکت کنندگان با حضور در آزمایشگاه نحوه سنجش میدانی غذا و تفسیر نتایج آزمایشگاهی کیفیت غذا با تدریس اسماعیل مرادی از پرسنل کارخانه هرمزدام ادامه دادند. همچنین در آزمایشگاه فیتوپلانکتون، نحوه نمونه برداری مشاهده و استفاده از کلیدهای شناسایی میکرو جلبک‌ها را با تدریس فرشته سراجی و مریم معزی فرا گرفتند.

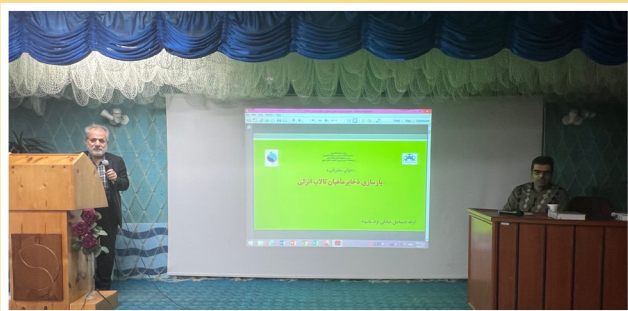
به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج و دریای عمان_ بندرعباس، نشست ترویجی و انتقال یافته‌ها ۳۰ دی ماه ۱۴۰۳ با عنوان "مدیریت غذا و غذادهی و نقش فیتوپلانکتون‌ها در پرورش میگو" با حضور فراگیران به صورت حضوری و مجازی آغاز شد.

محمد صدیق مرتضوی در خصوص نقش تحقیقات در توسعه فعالیت‌های آبی پروری سخت‌رنی را آغاز کرد.

فخر آبادی پور مدیر کل دامپزشکی استان هرمزگان سخت‌رنی خود را تحت عنوان "معرفی عملیات بهینه آبی پروری (GAP) را ارائه کرد. در ادامه محمدرضا زاهدی در خصوص اهمیت غذادهی و برآورد بازماندگی میگو در استخر، مطالب خود را بیان کرد.

پس از آن علیرضا قائدی عضو هیات علمی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان مدرس

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور



از جمله ایجاد بانک ژن زنده گونه‌های آبی تالاب انزلی، فراهم‌سازی بسترهای مناسب برای تخم‌ریزی طبیعی ماهیان، و ارائه مدل‌های مؤثر برای بازسازی ذخایر ماهیان اقتصادی در این تالاب، مورد بحث و بررسی قرار گرفت. گفتنی است: این رویداد با حضور جمعی از پژوهشگران، اساتید، و کارشناسان حوزه آبی‌پروری همراه بود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز دوشنبه ۱ دی‌ماه ۱۴۰۳، سخنرانی علمی با عنوان روش‌های بازسازی ذخایر ماهیان تالاب انزل توسط دکتر اسماعیل صادقی‌نژاد ماسوله، عضو هیئت علمی این پژوهشکده، در سالن کنفرانس پژوهشکده برگزار شد.

در این سخنرانی علمی، چالش‌های پیش روی بازسازی ذخایر ماهیان تالاب انزلی مورد بررسی قرار گرفت و راهکارهای بهینه‌سازی این فرآیند ارائه شد. سخنران به مشکلات موجود در حفظ ذخایر ماهیان این تالاب اشاره کرد و روش‌های مناسب بازسازی را با محوریت شرایط بومی منطقه مطرح کرد.

این رویداد با بخش پرسش و پاسخ و تبادل نظر میان حاضرین ادامه یافت. در پایان، پیشنهاداتی

دومین روز برنامه ترویجی «روز مزرعه» در پژوهشکده خلیج فارس و دریای عمان برگزار شد



چالش‌ها، و تأثیر نرسری‌ها بر پایداری تولید و کاهش هزینه‌های اقتصادی را با ارائه مثال‌های کاربردی تشریح کرد.

پس از پایان سخنرانی‌ها، برنامه با تقسیم شرکت‌کنندگان به دو گروه کاری در آزمایشگاه‌های میکروبیولوژی، ژنتیک، و تعیین کیفیت آب و رسوب ادامه یافت؛ در این بخش، روش‌های پایش ضروری در مزارع پرورش میگو و نحوه استفاده از دستگاه‌های آزمایشگاهی کوچک و کاربردی توسط اساتید آموزش داده شد.

این برنامه با هدف ارتقای آگاهی، انتقال دانش و یافته‌های تحقیقاتی در راستای بهینه‌سازی مدیریت مزارع پرورش میگو و کاهش آسیب‌های ناشی از بیماری‌ها برگزار شد.

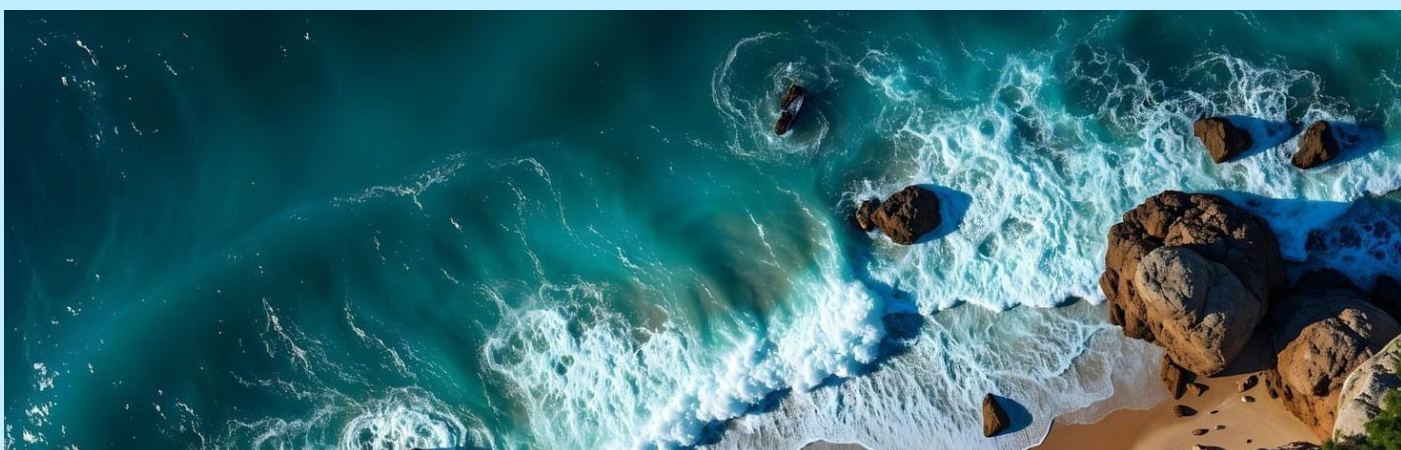
به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، دومین روز از سلسله برنامه‌های ترویجی "روز مزرعه" با عنوان شناسایی و بررسی عوامل کنترل‌کننده بیماری در مزارع پرورش میگو، روز یکشنبه اول بهمن‌ماه ۱۴۰۳ به‌صورت حضوری و مجازی در سالن کنفرانس پژوهشکده برگزار شد.

این برنامه با سخنرانی محسن گذری، عضو هیئت علمی بخش بیماری‌های پژوهشکده آغاز شد.

وی به ضرورت پایش‌های دوره‌ای و شناسایی گونه‌های میکروبی غیرقابل کشت در آزمایشگاه با استفاده از روش‌های نوین Omics پرداخت و چالش‌ها و نیازمندی‌ها برای پیش‌بینی و مقابله با بیماری‌های نوظهور در آینده را بررسی کرد.

در ادامه، تمدنی، عضو هیات علمی بخش ژنتیک پژوهشکده، مباحثی در خصوص هم‌خونی ژنتیکی و اثرات آن بر تولید نسل‌های جدید در پرورش میگو مطرح کرد. وی راهکارهایی برای کاهش هم‌خونی و ایجاد نسل‌های مقاوم و باکیفیت ارائه داد.

در سخنرانی سوم، زاهدی، کارشناس بخش آبی‌پروری پژوهشکده، به بررسی ضرورت ایجاد نرسری یا نوزادگاه در استان پرداخت. وی مزایا،



برگزاری سومین روز برنامه‌های ترویجی با عنوان «اهمیت نرسری در پرورش میگوی استان هرمزگان»



بیماری و افزایش بهره‌وری را تبیین کردند. همچنین، نمایندگان شیلات استان‌ها و بهره‌برداران حاضر در نشست به معرفی تجهیزات نرسری و بررسی شرایط اجرایی در مناطق مختلف از جمله خوزستان و سیریک پرداختند. این برنامه با بحث و تبادل تجربیات میان حاضران و ارائه راهکارهای عملی برای توسعه نرسری‌ها به پایان رسید. لازم به ذکر است: این نشست که به‌صورت حضوری و مجازی با استقبال گسترده فراگیران و بهره‌برداران همراه بود، با حضور متخصصان و فعالان بخش خصوصی در حوزه پرورش میگو برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، سومین روز از برنامه‌های ترویجی و انتقال یافته‌های تحقیقاتی با موضوع "اهمیت نرسری در پرورش میگوی استان هرمزگان" در تاریخ دوم بهمن‌ماه ۱۴۰۳ برگزار شد.

برنامه با ارائه گزارشی درباره انواع بیماری‌هایی که اخیراً مزارع پرورش میگو را در سطح جهانی با چالش مواجه کرده‌اند، آغاز شد. در این بخش، راهکارهای پیشگیری، مقابله و کنترل این بیماری‌ها و فهرستی از جدیدترین بیماری‌های شناسایی‌شده همراه با علائم مرتبط بررسی شد. همچنین اهمیت نرسری در مدیریت بیماری‌ها و ارتقای امنیت زیستی مزارع مورد تأکید قرار گرفت.

در ادامه، فعالان بخش خصوصی گزارشی از نتایج تولید در نرسری‌های نمونه استان ارائه کردند. سخنرانان به تشریح فرآیندهای اجرایی، تجهیزات استفاده‌شده و تجربیات موفق در مزارع نرسری پرداختند و تأثیر این اقدامات در کاهش ریسک

بازدید دانش‌آموزان مدرسه قرآنی گنجینه‌های دانش از مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور



مصرف آبزیان، دانش‌آموزان با روش‌های پرورش این ماهی آشنا شدند و به پرسش‌ها و ابهامات آنان پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور، روز چهارشنبه ۳ بهمن‌ماه ۱۴۰۳، دانش‌آموزان پایه‌های سوم و چهارم مدرسه قرآنی گنجینه‌های دانش شهرستان بافق به همراه معلمان خود از این مرکز بازدید کردند. این برنامه با هدف آشنایی دانش‌آموزان با آبزیان، به‌ویژه ماهی تیلاپیا و اهمیت مصرف آن برگزار شد.

در جریان این بازدید، چرخه تولید ماهی تیلاپیا و فواید مصرف آبزیان برای دانش‌آموزان توضیح داده شد. همچنین در راستای ترویج فرهنگ

برگزاری کارگاه آموزشی توسط انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

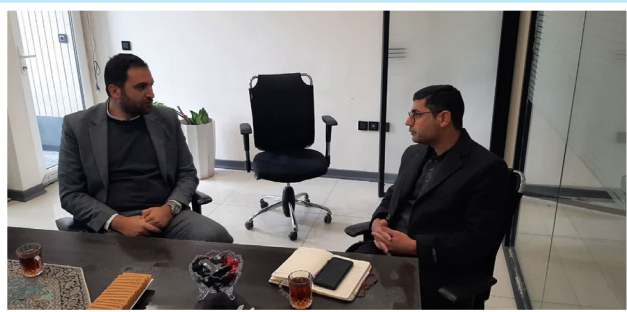


جنسیتی ماهیان ۳ ساله که از لحاظ رسیدگی جنسی تا مرحله سه رسیدگی جنسی قرار دارند. کارآموزان از نزدیک روش تفکیک جنسیتی با لاپاراسکوپی آشنا شدند. در پایان به سوالات حاضرین پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، کارگاه آموزشی تعیین جنسیت ماهیان خاویاری به صورت تئوری و عملی توسط علی حلاجیان و ایوب یوسفی از کارشناسان انستیتو با همکاری مرکز تحقیقات علوم شیلاتی و فنون دریایی دکتر کیوان در قالب انتقال یافته های علمی، برگزار شد.

مدرسین کارگاه آموزشی روش های ممکن در تعیین جنسیت ماهیان خاویاری و علت تعیین جنسیت و اثر بخشی حاصل از تفکیک جنسیت را ارائه دادند و در پایان کارگاه به صورت عملی تعیین جنسیت به روش لاپاراسکوپی بر روی تعدادی از ماهیان انجام گرفت. این روش یکی از روش های مطمئن در جدا سازی

بازدید از شرکت کیمیاگران تغذیه مبین فرتاک (فیدر)

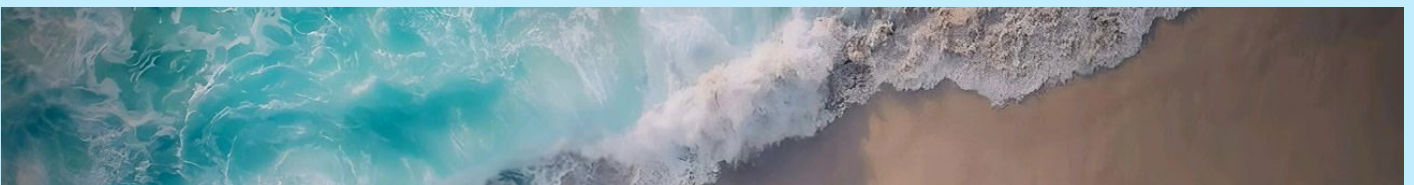


هیچ تلاش و کوششی دریغ نمی کند. در پایان اسلامی رئیس شرکت خوراک فیدر در راستای اجرای پروژه های تحقیقاتی مشترک در زمینه تولید خوراک تخصصی ماهی تیلاپیا در سیستم های مختلف پرورشی از جمله سیستم بایوفلاک اعلام آمادگی کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور بافق یزد، رئیس و محققان مرکز روز پنج شنبه ۴ بهمن ماه از شرکت کیمیاگران تغذیه مبین فرتاک (نام تجاری خوراک فیدر) بازدید کردند.

اخوان بهابادی رئیس مرکز گفت: با توجه به اهمیت فعالیت کارخانجات خوراک آبزیان در عملکرد رشد و سلامت ماهیان پرورشی، تولید خوراک با کیفیت و تخصصی ضروری است.

همچنین باتوجه این که کارخانه خوراک فیدر تنها کارخانه فعال خوراک تخصصی آبزیان در جنوب شرق کشور می باشد افزود: این مرکز تحقیقاتی برای تولید و دستیابی به خوراک تخصصی ماهی تیلاپیا در اوزان مختلف در سیستم های پرورشی مختلف از





است، و تأکید کرد: شناخت کافی از اقتصاد شیلات و آموزش و ترویج آن نقش اساسی در سلامت جامعه و توانمندسازی صادرات کشور خواهد داشت.

حق شناس تصریح کرد: صنعت شیلات، یکی از نقش آفرینان اصلی توسعه دریامحور در حوزه‌های مختلف شیلاتی و گردشگری است. وی با تأکید به عدم توجه به توسعه شیلات و دیگر زیرساخت‌های کشور در برهه‌های مختلف گفت: آنچنان که باید به این حوزه مهم توجه نشده و باید عقب ماندگی‌های آن به سرعت بیشتر جبران شود.

باید تلاش کرد تا سرانه مصرف غذاهای شیلاتی در سفره ملت افزایش یابد. مکان‌های زادآوری ماهیان همچون تالاب‌ها و رودخانه‌ها بایستی احیاء شوند، تا محصولات غیرنفتی و گردشگری کشور خصوصاً در استان گیلان نسبت به صادرات نفت افزایش یابد.

در این دیدار حق شناس و هیات همراه از بخش‌های تحقیقاتی انستیتو بازدید کردند و از نزدیک در جریان برخی از فعالیت‌های پژوهشی و اقدامات انجام شده قرار گرفتند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، روز چهارشنبه سوم بهمن ۱۴۰۳ هادی حق شناس استاندار استان گیلان، ناصر کرمی‌راد مدیرکل دفتر بازسازی ذخایر آبزیان سازمان شیلات ایران، کوروش خلیلی مدیرکل شیلات گیلان و هیات همراه ضمن حضور در انستیتو از امکانات و ظرفیت‌های پژوهشی بازدید کردند.

علینقی سرپناه رئیس انستیتو، ضمن عرض خیر مقدم به استاندار و هیات همراه اشاره به اهمیت حفظ ذخایر ژنتیکی گونه‌های ارزشمند خاویاری و توسعه صنعت آبزی پروری تاس ماهیان داشت. وی تصریح کرد جهت بهبود و توسعه زیرساخت‌های انستیتو در راستای اجرای وظائف حاکمیتی و طرح‌های کاربردی با محوریت پشتیبانی از آبزی پروران ماهیان خاویاری نیاز به حمایت و پشتیبانی استاندار و مدیران رده بالا دارد.

محمود محسنی معاون پژوهش و فناوری انستیتو از توانمندی‌ها و دستاوردهای حاصل از طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی از بدو تاسیس تا کنون، را تشریح کرد. وی به اهمیت ذخایر و آبزی پروری ماهیان خاویاری، ممنوعیت صید ماهیان بدلیل کاهش شدید این ماهیان در دریای خزر اشاره داشت.

کرمی‌راد به اهمیت بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری و برآورد ذخایر آنها در دریا با اجرای گشت‌های دریایی اشاره داشت.

حق شناس گفت: انستیتو پروژه‌های تحقیقاتی ارزشمندی در اجرای تحقق و حمایت آبزی پروری پایدار انجام داده



جلسه کمیته منتخب شورای برنامه ریزی و توسعه استان گیلان



مراکز تحقیقاتی باید توسعه یابد. حق شناس، یکی از مهمترین محورها و سیاست های کلی اقتصاد دریامحور ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری را مسئله شیلات برشمرد و گفت: توسعه این امر از مهم ترین زیربخش های اقتصادی در تامین امنیت غذایی، تجارت، اشتغال زایی، کارآفرینی و محرومیت زدایی در کشور و راهکاری کلیدی برای رونق اقتصاد، دریامحور است.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در روز پنجشنبه چهارم بهمن ۱۴۰۳ دهمین جلسه کمیته منتخب شورای برنامه ریزی و توسعه استان گیلان با حضور هادی حق شناس استاندار استان گیلان، صالح محمدی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، محمود محسنی معاون پژوهش و فناوری انستیتو به همراه معاونان و مدیران ستادی و استانی و روسای مراکز تحقیقاتی کشاورزی در استانداری و با هدف بررسی رویکردها و راهکارهای توسعه بر اسناد بالا دستی و برنامه هفتم پیشرفت برگزار شد.

استاندار گیلان صیانت و حفاظت از منابع طبیعی استان را امری لازم و ضروری برشمرد و گفت: منابع طبیعی استان گیلان با همکاری واحدهای اجرا و

تفاهم نامه همکاری فی مابین مرکز یاسوج با شبکه آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج



- در اولویت قراردادن عناوین تحقیقاتی پیشنهادی و یا توافق شده با سازمان
- تلاش در جهت برآورد نیازهای آموزشی و پژوهشی سازمان
- تلاش در جهت ارائه خدمات کارگاهی و آزمایشگاهی مورد نیاز به سازمان با اولویت.
- بهره گیری از توانایی های سازمان جهت اجرای فعالیت های مشترک یا اختصاصی آموزشی و پژوهشی
- به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی سازمان درخصوص نتایج حاصل از فعالیت های مشترک
- کمک در تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه ها، کارگاه ها و مراکز تحقیقاتی در دانشگاه جهت بهره برداری مشترک
- پشتیبانی از سمینارها، کنفرانس ها، نمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی علمی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، تفاهم نامه همکاری فی مابین مرکز با شبکه آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج در جهت گسترش توان ملی در حل مشکلات و معضلات علمی تحقیقاتی به امضاء طرفین رسید.

از مفاد این تفاهم نامه به موارد ذیل می توان اشاره کرد:
- اجرای پروژه های تحقیقاتی کاربردی مورد نیاز تا مرحله تبیین دانش فنی
- ارائه سمینارها، دوره های تخصصی و کارگاه های آموزشی کوتاه مدت
- راه اندازی، تکمیل و تجهیز مراکز آموزشی و پژوهشی مورد نیاز
- تدوین و تالیف اسناد و مدارک علمی و تبادل آنها
- برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت به منظور ارتقاء توان علمی کارشناسان و محققین سازمان در مراکز تحقیقاتی، آموزشی، صنعتی و خدماتی
- بررسی میزان نیاز به فن آوری های نوین توسط کارشناسان طرفین و برنامه ریزی جهت نیل به موارد اولویت دار
- انجام بازدیدهای متقابل علمی

بازدید دانش آموزان از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



در معرض خطر انقراض از جمله: ماهیان ارزشمند خاویاری به دانش آموزان یادآوری شد. کارشناسان بخش های مذکور ضمن تشریح فعالیت های علمی و پژوهشی انجام شده در راستای حفاظت و احیای "فسیل زنده" دریای کاسپین، به سوالات ابهامات دانش آموزان پاسخ دادند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، روز یکشنبه ۷ بهمن ماه جمعی از دانش آموزان دبستان سروش رشت به همراه معلم مربوطه به منظور شناخت و اهمیت زیستی ماهیان خاویاری و فعالیت های پژوهشی از بخش های تحقیقاتی و آبی پروری انستیتو بازدید کردند و در جریان فعالیت های مرتبط با آبی پروری قرار گرفتند.

این بازدید با هدف ترویج فرهنگ تحقیق و علم آموزی در بین دانش آموزان دبستانی انجام گرفت، اهمیت حفظ ذخایر و شرایط زیستی ماهیان خاویاری برای دانش آموزان تشریح شد و نقش مشارکت مردم در حفاظت از طبیعت و محیط زیست گونه های

نشست تخصصی نوسانات تراز آب دریای خزر



نیرو های مسلح (سازمان صنایع دریایی و سازمان جغرافیایی نیرو های مسلح)، همچنین از نهاد های اجرایی (سازمان بنادر و دریا نوردی و ادارات کل و بنادر شمال کشور)، وزارت نیرو، و مراکز پژوهشی (مرکز مطالعات و تحقیقات دریای خزر) و دانشگاهی (تهران، شهید بهشتی و لرستان) در این نشست حضور داشتند.

در ادامه فریدون عوفی سخنرانی خود را با عنوان "پیامد های ناشی از نوسانات آب دریای خزر بر تنوع زیستگاهی ساحلی_ دریایی (راهکارهای مدیریت پیشگیرانه و حفاظتی)" (موضوعات: واژه شناسی نام

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، فریدون عوفی و پرستو محبی درخش از بخش بوم شناسی منابع آبی موسسه، در نشست تخصصی نوسانات تراز آب دریای خزر که در محل سالن جلسات موزه خلیج فارس_ سازمان جغرافیایی نیرو های مسلح و با هماهنگی مرکز آبنگاری و اقیانوس شناسی آن سازمان برگزار شد، شرکت کردند.

این نشست با حضور "امیر سرتیپ دوم دکتر مجید فخری" (معاون وزیر دفاع و پشتیبانی نیرو های مسلح و رئیس سازمان) و "امیر دریادار پیمان جعفری تهرانی" (مشاور فرماندهی ارتش ج.ا. ایران) با هدف بحث و تبادل نظر در خصوص روند نوسانات، الگو های پیش بینی، پیامد ها و برنامه های اقدام ملی در حوزه های اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، امنیتی، شیلات و محیط زیست، صنعت و تجارت، گردشگری، بین الملل و حقوق دریا ها برای چالش نگران کننده دهه اخیر نوسانات تراز آب دریای خزر برگزار شد.

علاوه بر نمایندگان از فراجا و وزارت دفاع و پشتیبانی

نظر، جمع بندی نشست توسط "امیر فخری" بیان شد و با توجه به پیشنهاد و موافقت شرکت کنندگان، مقرر شد که به منظور پیگیری مستمر و اجرایی کردن نقشه راه، برنامه ها و راهکارهای مدیریتی در سطح کلان و نیز شورای عالی امنیت، کمیته ملی و دبیر خانه دانمی در سازمان برنامه ریزی و تشکیل شود، و به منظور مشارکت و همکاری همگانی با سایر وزارت خانه ها، نهاد ها و سازمان های ذیربط مکاتبه و آگاهی رسانی انجام پذیرد.

دریای خزر در گذر تاریخ، جایگاه ژئوپلیتیک و ژئو اکونومیک، ویژگی های جغرافیای طبیعی، شیلات و محیط زیست، تنوع زیستگاه های ساحلی_ دریایی، علل و پیامد های ناشی از نوسانات سطح تراز آب، آشکار سازی پیامد های تغییرات سطح تراز آب، الگو های پیش بینی، نگرانی ها و زنگ خطر و راهکارهای مدیریت پیشگیرانه و حفاظتی را ارائه و لوح تقدیر دریافت کرد. پس از ارائه مطالب از سوی سخنرانان و بحث و تبادل

جلسه ستاد توسعه دریا محور استان مازندران



این نشست نتایج محورهای بررسی شده مورد نقد شرکت کنندگان قرار گرفت و هر یک از مدعوین پیشنهادات اصلاحی خود را ارائه کردند. نماینده پژوهشکده در صحبت های خود ضمن بیان اهمیت و نقش حمل و نقل دریایی و بنادر در توسعه فعالیت های شیلاتی، پیشنهاد کرد با توجه به تجربیات ارزشمند محققین پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، در کمیته تخصصی شیلات از محققین این پژوهشکده به عنوان عضو کمیته دعوت بعمل آید.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری، جلسه ستاد توسعه دریا محور در سالن شهید رجائی استانداری استان مازندران برگزار شد. معاونین استاندار، روسای دانشگاه ها و مراکز پژوهشی، روسا و مدیران سازمان ها و ادارات کل استان مازندران و همچنین حسن فضلی به عنوان نماینده پژوهشکده، از حاضرین در این جلسه بودند. پاینده از طرف دبیر خانه توسعه دریا محور گزارش جامعی ارائه داد. وی ضمن بیان شش محور اصلی شامل: صنایع دریایی، حمل و نقل دریایی و بنادر، شیلات، گردشگری دریایی و ساحلی، منابع غیر زنده دریایی و علوم فناوری زیستی که برای توسعه دریای محور پیش بینی شده است. با توجه به مطالعات اولیه انجام شده، نتایج دو کمیته صنایع دریایی، حمل و نقل دریایی و بنادر در این جلسه تشریح شد و تشکیل کمیته ها و بررسی های اولیه در حال انجام است. در ادامه



انتصاب عضو کمیته تخصصی تغییر اقلیم استان هرمزگان



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، طی حکمی از سوی عباس مویدی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان، محمد صدیق مرتضوی رئیس پژوهشکده به عنوان عضو اصلی کمیته تخصصی استانی تغییر اقلیم هرمزگان منصوب شد.

دارد و اهمیت موضوع بر ابعاد مختلف زندگی و محیطی و مخصوصا کشاورزی، شما را به عضو اصلی این کمیته تخصصی منصوب نموده، امید است در انجام وظایف محوله موفق و موید باشید.

در این حکم آمده: با توجه به تغییر اقلیم در ایران مخصوصا استان هرمزگان که ناشی از گرمای هوا و نزدیکی به دریا و بارش کم می باشد و چالش هایی که در این زمینه وجود

فراخوان دعوت به نشست مجازی کمیسیون بین المللی تغییر اقلیم



حوزه های: ساحلی_ دریایی، محیط زیست و توسعه پایدار، تغذیه و بهداشت، اجتماعی و شهروندی، برنامه ریزی و سیاست گذاری، مدیریت و اقتصاد، آموزش و آگاهی رسانی، نتایج و دستاورد های مطالعات و پژوهش های منتشر شده در گزارش نسخه دسامبر ۲۰۲۴ نشریه The Lancet را ارائه خواهند کرد.

◀ به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، فریدون عوفی عضو هیات علمی موسسه، وضعیت شاخص های جهانی برای پایش ساحلی_ دریایی و آب های سرزمینی کشورهای در حال توسعه جزیره ای کوچک (SIDSS) را به تفکیک چهار زیر ناحیه جغرافیایی و حوزه اقیانوسی اطلس، آرام، هند و دریای کارائیب ارائه خواهد کرد.

دبیر خانه مرکزی و دفتر نمایندگی عالی "کشورهای کمتر توسعه یافته، در حال توسعه محصور در خشکی و جزیره ای کوچک در حال توسعه" (LDCs – LDCs – SIDSS) مستقر در جامائیکا _ کینگستون میزبان این رخداد علمی بین المللی می باشد. در این نشست هفت سخنران به عنوان سرگروه



کارگاه آموزشی آنالیز مواد مغذی در آب دریا برگزار شد



نمونه‌های حاوی مواد مغذی شامل نیترات، نیتريت، آمونیاک کل، فسفات و سیلیکات تشریح شد. همچنین، اهمیت و نحوه ارزیابی کارایی منحنی کالیبراسیون در فرآیند آنالیز این ترکیبات مورد بررسی قرار گرفت. این برنامه در راستای توسعه علمی و افزایش توانمندی‌های تخصصی پژوهشگران و کارشناسان حوزه محیط‌زیست دریایی برگزار شد و مورد استقبال گسترده شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، کارگاه آموزشی "آنالیز مواد مغذی در آب دریا" روز چهارشنبه ۱۰ بهمن‌ماه به‌صورت مجازی برگزار شد. این کارگاه با هدف افزایش دانش و مهارت پژوهشگران، دانشجویان و کارشناسان آزمایشگاهی در زمینه اندازه‌گیری ترکیبات معدنی نیتروژن و فسفردار در آب دریا برنامه‌ریزی و اجرا شد.

پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، یکی از مراکز تحقیقاتی و آزمایشگاهی عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی است که زیر نظر مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور فعالیت دارد. این مرکز با تمرکز بر مطالعات اکولوژی و زیست‌شناسی دریا، به‌ویژه پژوهش‌های مرتبط با پلانکتون‌ها، خدمات آزمایشگاهی، آموزشی و تحقیقاتی را به دانشجویان و محققان سراسر کشور ارائه می‌دهد. در این کارگاه، روش‌های نمونه‌برداری، نگهداری و انتقال

بازدید رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان از پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور



پژوهشکده، بر نقش مطالعات کاربردی در تأمین امنیت غذایی، توسعه اقتصاد دریا محور، افزایش سرانه مصرف آبزیان، همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان و بهره‌برداران، و همچنین تحقیقات در زمینه ریزجلبک‌ها تأکید کرد.

در ادامه این بازدید، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان و هیئت همراه از آزمایشگاه‌های تخصصی پژوهشکده بازدید کرده و از نزدیک در جریان فعالیت‌های تحقیقاتی محققان قرار گرفتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، صالح محمدی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان، به همراه کوروش خلیلی، مدیرکل شیلات استان، از این پژوهشکده بازدید کردند. در جریان این بازدید، نشست مشترکی با حضور محمد صیادبورانی، رئیس پژوهشکده، معاون پژوهشی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، رئیس بخش تکثیر و پرورش انستیتو و معاون اداری و مالی برگزار شد.

صیادبورانی ضمن خوشامدگویی و تبریک اعیاد پیشرو، گزارشی از دستاوردها و فعالیت‌های پژوهشکده در حوزه صید و صیادی، آبی‌پروری، فرآوری آبزیان، مطالعات دریایی و تالاب انزلی ارائه کرد و بر ضرورت حمایت اداره کل شیلات و سازمان جهاد کشاورزی از توسعه تحقیقات و ترویج دستاوردهای علمی پژوهشکده تأکید کرد. محمدی نیز ضمن قدردانی از فعالیت‌های

بررسی راهکارهای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، پژوهشکده‌ها و پژوهشگاه‌ها



کرد که این تعاملات، به تسریع تبدیل علم به فناوری و تولید محصولات دانش‌بنیان منجر شود. در ادامه، حسن نصراله‌زاده، رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، ضمن ارائه گزارشی از دستاوردهای پژوهشکده، اظهار داشت که بسیاری از پروژه‌های این مجموعه دارای سطح بالایی از آمادگی فناوری بوده و ظرفیت مناسبی برای جذب سرمایه‌گذاری دارند. وی بر نقش این طرح‌ها در پاسخگویی به نیازهای جامعه و صنعت تأکید کرد و خواستار همکاری‌های گسترده‌تر برای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و پایدار کشور شد.

در بخش پایانی نشست، نمایندگان شرکت‌های دانش‌بنیان و پژوهشکده‌های حاضر به تبادل نظر پرداخته و چالش‌ها و فرصت‌های همکاری را بررسی کردند. در نتیجه این جلسه، مقرر شد که شرکت صنایع پیشرفته رضوی نشست اختصاصی دیگری با پژوهشکده برگزار کند تا زمینه بررسی جزئیات طرح‌ها و توسعه همکاری‌های مشترک فراهم شود. این رویداد، گامی مؤثر در راستای تقویت پیوندهای علمی و صنعتی و حمایت از ایده‌های فناورانه به شمار می‌رود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، نشست تخصصی "حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، پژوهشکده‌ها و پژوهشگاه‌ها" روز ۱۰ بهمن ۱۴۰۳ به صورت وبیناری برگزار شد. این جلسه با حضور مدیران شرکت صنایع پیشرفته رضوی استان خراسان رضوی، مرکز رشد واحدهای فناور شهرستان آمل و جمعی از مدیران پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، از جمله حسن نصراله‌زاده، رئیس پژوهشکده، رضا صفری، معاون تحقیقات، و مریم قیاسی، رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان، برگزار شد.

این نشست با هدف توسعه همکاری‌های علمی، ارائه تسهیلات به طرح‌های نوآورانه و تسریع فرایند تجاری‌سازی فناوری‌های پژوهشی تشکیل شد.

در ابتدای جلسه، مدیرعامل شرکت صنایع پیشرفته رضوی ضمن تشریح مأموریت‌ها و اولویت‌های این مجموعه، بر ضرورت حمایت از طرح‌های تحقیقاتی در حوزه سلامت و درمان تأکید کرد. وی با اشاره به اهمیت طرح‌های با ضریب نفوذ بالا، اعلام کرد که این شرکت از پروژه‌هایی که در مراحل نهایی توسعه فناوری (TRL ۶-۷) قرار دارند، حمایت می‌کند.

مدیرعامل این مجموعه همچنین سازوکار ارائه و ارزیابی طرح‌ها را تشریح کرد و از پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی دعوت کرد تا در مسیر تجاری‌سازی و جذب سرمایه‌گذاری، ارتباط خود را با بخش صنعت گسترش دهند. وی ابراز امیدواری



بررسی و دفاع از طرح نوین پرورش ماهی کپور با سیستم آلگی فلاک پونیک در شورای پژوهشی شیلات مازندران



در جریان جلسه، رضا صفری، مجری طرح، به تشریح جزئیات، روش‌های اجرایی و اهداف تحقیق پرداخت و در ادامه به پرسش‌های ناظران و سایر اعضای جلسه پاسخ داد. پس از بررسی ابعاد مختلف این طرح، پیشنهاد شد که یافته‌ها و دستاوردهای آن در قالب یک دستورالعمل فنی تدوین و در اختیار فعالان حوزه آبی‌پروری قرار گیرد تا به ارتقای دانش فنی و توسعه پایدار این صنعت کمک کند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، جلسه شورای پژوهشی اداره کل شیلات استان مازندران در تاریخ ۸ بهمن ۱۴۰۳ با حضور رضا صفری، معاون تحقیقاتی پژوهشکده، سید محمد وحید فارابی، رئیس بخش تکثیر و پرورش آبزیان، معاونان آبی‌پروری و صید و صیادی اداره کل شیلات، کارشناسان این اداره و هدایتی‌فرد، عضو هیئت علمی دانشگاه، در سالن اجتماعات اداره کل شیلات برگزار شد.

در این نشست، طرح "پرورش توأم ماهی کپور، گیاهان و میکروجلبک اسپیرولینا با استفاده از سیستم آلگی فلاک پونیک" که با حمایت مالی اداره کل شیلات و نظارت پژوهشکده اکولوژی دریای خزر اجرا شده است، مورد بررسی و دفاع قرار گرفت. این پروژه با هدف بهینه‌سازی پرورش آبزیان، افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف آب طراحی شده و به‌عنوان یک روش نوین در آبی‌پروری مطرح است.

نشست همکاری های علمی فی‌مابین پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان و بنیاد نخبگان استان هرمزگان



مشترک تاکید شد بنیاد نخبگان از محققانی که عضو بنیاد است، نیز حمایت خواهد کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، به منظور توسعه همکاری های علمی نشست مشترک بین بنیاد نخبگان هرمزگان و پژوهشکده برگزار شد.

گزارشی از فعالیت های جاری و دستاوردهای پژوهشکده توسط محمدصدیق مرتضوی، رئیس پژوهشکده و محبی معاون پژوهش و فناوری ارائه شد.

مقرر شد بنیاد در قالب طرح های تحقیقاتی مشترک در اجرای برنامه های پژوهشی کاربردی پژوهشکده مشارکت داشته باشد. در پایان نشست



اولویت های زیستگاهی حلزون بابلون اسپیرال



B. spirata در دریای عمان و تعیین پراکنش اخیر گونه *B. spirata* با استفاده از رویکرد مدل سازی و شناسایی مناطق حساس و آسیب پذیر گونه *B. spirata* در پاسخ به تغییرات اقلیمی و فشارهای صید در منطقه می باشد. لازم به ذکر است همزمان با گشت میدانی دریافت اطلاعات ماهواره ای نیز انجام خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، اولین گشت میدانی پروژه نقش متغیرهای محیطی در پیش بینی اولویت های زیستگاهی حلزون بابلون اسپیرال *Babylonia spirata* در آب های ایرانی دریای عمان، استان هرمزگان از پروژه های جاری بخش اکولوژی، به مدت ۴ روز از دوازده ایستگاه منتخب، انجام شد.

نمونه برداری از آب جهت سنجش مواد مغذی (نیتрат، نیتريت، فسفات و کلروفیل) به عمل آمد.

ثبت فاکتورهای محیطی (دما، شوری، اکسیژن، پی اچ) در محل با استفاده از دستگاه پرتابل صورت گرفت. اهداف پروژه شناسایی عوامل اصلی محیطی تعیین کننده پراکنش گونه *B. spirata*، تعیین اولویت های زیستگاهی گونه *B.*

دیدار با فرماندار شهرستان بندرانزلی

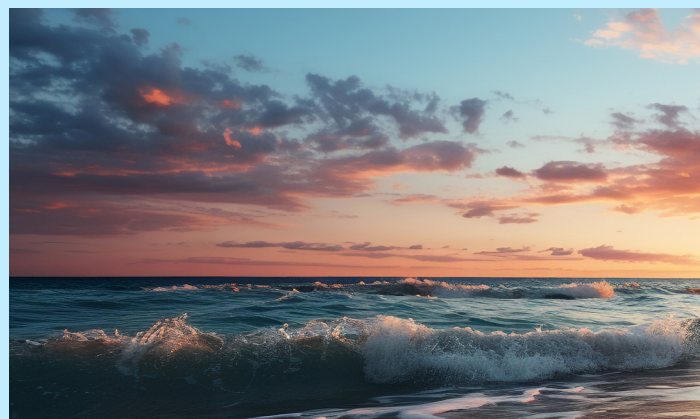


ارائه دیدگاه ها در خصوص توسعه پایدار شیلاتی و آبرزی پروری در حوزه شهرستان بندرانزلی را ابراز داشت. در ادامه ضیایی فرماندار بندرانزلی، خواهان همکاری هرچه بیشتر تحقیقات با فرمانداری و برگزاری جلسات تکمیلی در خصوص تالاب و دیگر موارد مورد اشاره شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، محمد صیاد بورانی رئیس پژوهشکده طی نشست صمیمانه ای با ضیایی فرماندار بندرانزلی دیدار داشت.

در این نشست صیاد بورانی ضمن تبریک و آرزوی موفقیت به فرماندار بندرانزلی جهت انتخاب شایسته وی، به ایراد توضیحاتی در خصوص پیشینه پژوهشکده، بخش ها و ایستگاه های فعال، پروژه های در دست اجرا و دستاوردها پرداخت.

صیاد بورانی همچنین تحقیقات صورت گرفته در این مرکز در خصوص تالاب انزلی را بیان و پیشنهادات خود را در زمینه احیای تالاب بیان کرد و آمادگی لازم برای



برگزاری چهارمین روز از برنامه های انتقال یافته های تحقیقاتی



میگو و اهداف آن توسط مدیر کل شیلات هرمزگان تشریح شد و پس از آن در خصوص رسیدن به این اهداف و راهکارهایی که اجرای نرسری میگو در استان هرمزگان قادر خواهد بود استان را به این هدف نزدیک کند بحث و تبادل نظر شد.

در پنل تخصصی الزامات بهداشتی و قوانین مقابله با شیوع بیماری در مزارع پرورش میگو، اداره کل دامپزشکی، وضعیت بیماری در استان را تشریح کرد و قوانین ابلاغی و سیاست های سازمان دامپزشکی در خصوص بروز بیماری را بیان کرد.

سپس بهره برداران و حاضرین در جلسه چالش های پیش روی، اجرای صحیح دستورالعمل ها را بیان کردند و در این خصوص بحث و جمع بندی صورت گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، نشست با نخبگان با عناوین "الزامات فنی بهداشتی، مجوزهای اداری و قوانین مرتبط با اجرای نرسری میگو" و "الزامات بهداشتی و قوانین مقابله با شیوع بیماری در مزارع پرورش میگو" در پژوهشکده با سخنرانی علی قوام پور و منصور آلبوغبیش آغاز شد.

برگزاری دوره های آموزشی ترویجی با موضوعات "اهمیت نرسری در پرورش میگوی استان هرمزگان" و "شناسایی و بررسی عوامل کنترل کننده بیماری در مزارع پرورش میگو" برگزار شد.

این نشست با حضور اساتید مدعو از استان های بوشهر، سیستان و بلوچستان، مشارکت اداره کل شیلات هرمزگان، اداره کل دامپزشکی استان، سازمان نظام مهندسی و کشاورزی استان هرمزگان، اتحادیه تولید کنندگان و صادر کنندگان آبزیان، نمایندگان اتحادیه های پرورش دهندگان و تکثیر میگو و جمعی از فعالین پرورش میگوی هرمزگان به میزبانی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان انجام شد.

در این ۲ پنل تخصصی، چشم انداز آینده صنعت پرورش

گشت دریایی نمونه برداری صدف بایبلون اسپیرال



جهت انجام عملیات زیست سنجی و بررسی گنادی (تولید مثل) به آزمایشگاه پژوهشکده منتقل شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، سومین گشت پروژه بررسی ذخایر و تولید مثل صدف بایبلون از ایستگاه روستای عبد شرق استان هرمزگان از تاریخ ۰۶/۱۱/۱۴۰۳ تا ۰۹/۱۱/۱۴۰۳ انجام شد.

انجام عملیات نمونه برداری صدف توسط قفس های مستقر در ایستگاه ها برای دو پروژه بررسی زیست شناسی صدف بایبلون و همچنین بررسی ارزیابی ذخایر صدف بایبلون صورت گرفت.

نمونه ها پس از جمع آوری به سردخانه منتقل و سپس

برگزاری جلسه ترمیم ساختار کمیته فنی متناظر شیلات و آبیزی پروری ۲۳۴



از بین داوطلبین و از طریق انتخابات برای مدت سه سال انتخاب شدند که مهرناز بنی اعمام عضو هیات علمی پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری به عنوان دبیر و عباسعلی مطلبی مغانجوقی، رئیس کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار آبیان به عنوان رئیس این کمیته فنی متناظر انتخاب و با توجه به حذف نائب رئیس از کمیته های فنی متناظر، از زحمات حسینعلی عبدالحی، عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به عنوان نائب رئیس سابق این کمیته تقدیر و تشکر به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ۶ بهمن ماه ۱۴۰۳ جلسه ترمیم ساختار کمیته فنی متناظر شیلات و آبیزی پروری ۲۳۴ با حضور متخصصان و نمایندگان دستگاه های ذینفع به صورت مجازی برگزار شد. در این جلسه که با هماهنگی مدیر گروه دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی و اعضاء کمیته برگزار شد، به منظور آشنایی بیشتر شرکت کنندگان، مواردی از قبیل: فرآیند تدوین استانداردهای بین المللی، ساختار سازمان بین المللی ایزو و نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی توسط کارشناس دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی تشریح شد. سپس دبیر سابق کمیته فنی متناظر گزارشی از ساختار کمیته فنی در سازمان ایزو، عملکرد کمیته فنی متناظر و برنامه های کمیته فنی ارائه کرد. در ادامه، اعضا هیئت رئیسه جدید کمیته متناظر

همراهی بیش از پیش موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با سازمان شیلات ایران



سرمایه گذاران برای طرح های توسعه ای شیلات در استان ها نیاز به همراهی مدیران ستادی دارند که باید بطور ویژه مورد توجه قرار گیرند. رستم پور ادامه داد: گزارشی از وضعیت موجود و نمایی از چهار سال آینده توسط بخش های مختلف تهیه و ارائه شود.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از روابط عمومی سازمان شیلات ایران، معاون وزیر و سرپرست سازمان شیلات ایران در نخستین نشست صمیمانه خود با معاونان، مدیران ستادی و استانی سازمان شیلات ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۳ گفت: از آنجا که وزیر جهاد کشاورزی بر صداقت و شفاف سازی و ارائه آمار واقعی تاکید دارند، ضرورت دارد مدیران ستادی و استانی شیلات این موضوع را سرلوحه کار خود قرار دهند. حمزه رستم پور افزود: پرهیز از سیاسی کاری، صرفه جویی و جلوگیری از اتلاف هزینه ها از دیگر شاخصه هایی است که مورد تاکید وزیر جهاد کشاورزی است. وی با اعلام آنکه ضرورت دارد از سفرهای غیرضروری استانی جلوگیری شود تصریح کرد: بخش خصوصی و

وی همچنین گفت: در اطلاع رسانی ها واقعیت مطالب بایستی عنوان شود و با توجه به چالش های پیش روی بخش آب و ناترازی های انرژی، تدوین طرح های آبی پروری با دقت و به صورت تخصصی انجام شود.

رستم پور بر فراهم سازی امکانات رفاهی و پرداختی به موقع کارکنان تاکید کرد و ادامه داد: خوشبختانه نگاه وزارت جهاد کشاورزی و بخش هایی چون سازمان دامپزشکی به سازمان شیلات مثبت است بنابراین بایستی در راستای حل مشکلات، جلسات کارشناسی بیشتری صورت گیرد.

وی گفت: اجرای طرح هایی چون صید فراساحل در صورت امکان پذیر بودن مطرح و دنبال شود. رستم پور در پایان گفت: درب اتاق های مدیران ستادی و استانی همیشه بایستی به روی سرمایه گذاران باز باشد.

وی از ظرفیت های بخش خصوصی که درپاره ای از موارد جلوتر از بخش های دولتی هستند، برای اجرای طرح های توسعه ای سخن گفت و افزود: برای اجرای طرح هایی همچون بازسازی ذخایر و عملیات یگان حفاظت آبیان می توان از حضور تشکل ها بهره برداری شود و در راستای قوی سازی تشکل ها نیز گام برداریم.

سرپرست سازمان شیلات ایران ادامه داد: ضرورت دارد، شرایطی برای واگذاری های بیشتر بخش های مختلف به بخش خصوصی فراهم شود و مدیران دولتی تنها به مباحث مدیریتی بپردازند.

رستم پور بر همراهی بیش از پیش موسسه تحقیقات علوم شیلاتی با سازمان شیلات تاکید کرد و افزود: لازم است از ظرفیت های نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای پی گیری مسائل و مشکلات حوزه شیلات و آبی پروری استفاده شود.

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان



تغییر ناگهانی آنها مخاطره آمیز است. قرار گرفتن دراز مدت در مقابل شرایط غیراستاندارد این فاکتورها می تواند تغییرات جبران ناپذیری در بافت های بدن ایجاد نماید که منجر به بروز تلفات خواهد شد. لذا انجام اقدامات اصلاحی پیشگیرانه همراه با پایش مداوم این شاخص ها می تواند تضمین کننده سلامت و راندمان مطلوب تولید آبیان پرورشی باشد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، سخنرانی علمی تحت عنوان "بررسی شرایط شیمیایی و محیطی استاندارد و بیماری های مرتبط با عدم رعایت آن در مزارع پرورش ماهی" توسط جواد دقیق روحی از اعضای هیئت علمی پژوهشگاه در سالن اجتماعات با حضور کارشناسان برگزار شد.

در این سخنرانی به اهمیت نقش برخی از شاخص های فیزیکی و شیمیایی آب نظیر اکسیژن محلول، پی اچ، آمونیاک، هیدروژن سولفور در حفظ بهداشت و سلامت آبیان پرورشی اشاره و عنوان شد. بسیاری از این شاخص های شیمیایی فاکتورهایی هستند که به صورت طبیعی یا در اثر فعالیت های بشری تغییر می کنند. تغییر نسبی و ملایم این فاکتورها برای ماهیان پرورشی قابل تحمل بوده اما

تأمین مولدین دریایی، گامی مؤثر در احیای ذخایر ارزشمند



برای رهاسازی، بر اهمیت مشارکت جامعه صیادان در بازسازی ذخایر دریای خزر تأکید کرد. وی خاطرنشان کرد که ادامه فعالیت‌های صید و صیادی به همکاری صیادان در انتقال مولدین صیدشده به مرکز بازسازی شهید بهشتی وابسته است. سرپناه نیز با تأکید بر ضرورت تأمین مولدین طبیعی صیدشده از دریا، این اقدام را گامی کلیدی در احیای ذخایر ارزشمند ماهیان خاویاری دانست. در پایان، حاضران از بخش‌های آبی‌پروری و ژنتیک انستیتو و تجهیزات فنی آن بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، روز یکشنبه ۷ بهمن ۱۴۰۳، نشستی با حضور اعضای اتحادیه صیادان استان گیلان، علی‌اکبر قربان‌نیان، رئیس مرکز بازسازی و حفظ ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری شهید دکتر بهشتی، و سایر مسئولان در دفتر ریاست این انستیتو برگزار شد. در این نشست، علینقی سرپناه، رئیس انستیتو، ضمن خوش‌آمدگویی، به بررسی شرایط زیستی و پراکنش پنج گونه ماهیان خاویاری دریای خزر پرداخت و آن‌ها را به‌عنوان «فسیل‌های زنده» معرفی کرد. وی دلایل کاهش ذخایر این ماهیان، افزایش تعداد مزارع پرورشی در کشور، فعالیت‌های پژوهشی، و توانمندی‌های فنی و تحقیقاتی انستیتو در سطح ملی و بین‌المللی را تشریح کرد.

نقش صیادان در احیای ذخایر خاویاری

در ادامه، قربان‌نیان با اشاره به کاهش چشمگیر مولدین طبیعی و در نتیجه کاهش تولید بچه‌ماهی

رویداد فناوری هوش مصنوعی و کاربرد های آن در کشاورزی



سخنرانی با معرفی پژوهشکده و توانایی‌های فنی و علمی آن نیازهای مرتبط با هوشمندسازی که از پژوهشگران پژوهشکده و بهره‌برداران حوزه‌های مختلف شیلات استان اعم از آبی‌پروران ماهیان گرم آبی، میگو و ماهیان دریایی و صیادان و اتحادیه‌های مربوطه احصا شده بود را بیان کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، تاریخ ۷ بهمن ماه ۱۴۰۳ به همت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان رویداد فناوری هوش مصنوعی و کاربردهای آن در کشاورزی با حضور دستگاه‌های اجرایی مرتبط، شرکت‌های فناوری، اساتید، متخصصان و فناوران این بخش در حوزه کشاورزی برگزار شد. در این راستا با دعوت رئیس دانشگاه، رئیس و معاون پژوهشی پژوهشکده ضمن حضور در رویداد با شرکت‌ها و دستگاه‌های مرتبط جلساتی برگزار کردند و در کنار راه‌های استفاده از این فناوری‌ها امکانات و توان فنی و علمی پژوهشکده به آنها معرفی شد.

همچنین حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده ضمن

برگزاری جلسه ارائه دستاورد های تحقیقاتی قابل تجاری سازی در حوزه کشاورزی در پژوهشکده



در ادامه حاجبی آماری در مورد مراکز تحقیقاتی که قابلیت تجاری سازی دارند را ارائه کرد.

سپس در ادامه گفت: که در سال های اخیر ۲۲ رقم جدید توسط محققان مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان معرفی شده است که می تواند نقش مهمی در بهبود معیشت کشاورزان داشته باشد. وی افزود از ۸۱ رقم معرفی شده در سطح ملی ۴ رقم آن از مرکز تحقیقات هرمزگان بوده است و نفوذ دانش در بخش کشاورزی ۵ تا ۶ درصد است که باید به ۱۰ الی ۱۲ افزایش یابد.

نصیری رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان ضمن اعلام آمادگی پارک در خصوص حمایت از شرکت های دانش بنیان و تجاری سازی یافته های تحقیقاتی به ظرفیت بالای محققین بخش کشاورزی استان اشاره و خواستار تسریع در فرایند تجاری سازی یافته های تحقیقاتی شد.

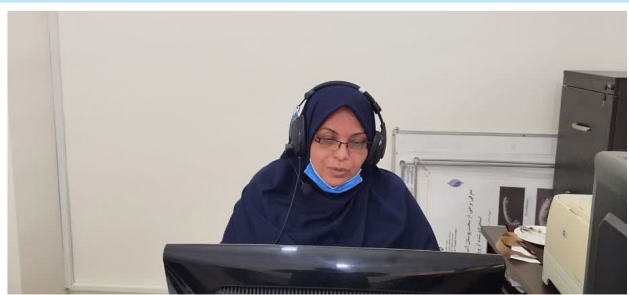
به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، جلسه ای در خصوص "ارائه دستاورد های تحقیقاتی قابل تجاری سازی در حوزه کشاورزی" مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر با حضور محمد صدیق مرتضوی رئیس پژوهشکده و حاجبی رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان، علیرضا نصیری رئیس پارک علم و فناوری استان، گرگیچ معاون بهبود تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی استان در پژوهشکده برگزار شد.

مرتضوی ضمن خوشامدگویی و تبریک فرارسیدن دهه مبارک فجر به حضار در جلسه، طی گزارشی دستاورد های پژوهشی قابل تجاری سازی پژوهشکده را ارایه کرد.

وی ضمن تشریح وضعیت طرح های تحقیقاتی جاری اعلام داشت: ۶ دستاورد با قابلیت تجاری در پژوهشکده وجود دارد که در راستای انجام فرایند تجاری سازی، با بخش خصوصی توافقاتی انجام شده است.

در ادامه جلسه، گرگیچ به نقش یافته های تحقیقاتی در ارتقاء بهره وری و معیشت کشاورزان اشاره و خاطرنشان کرد نتایج طرح های تحقیقاتی مسیر گذار از کشاورزی سنتی به کشاورزی دانش بنیان را هموار خواهد کرد.

برگزاری کارگاه آموزشی بررسی کمی و کیفی فیتوپلانکتون های دریایی

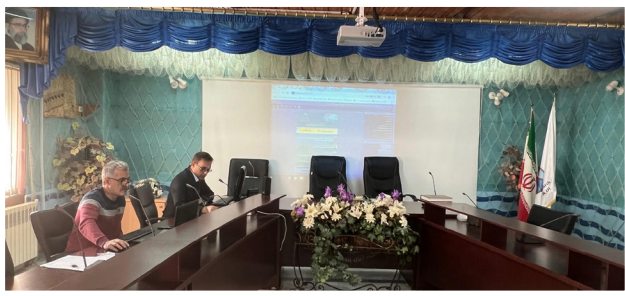


فیتوپلانکتون ها، معرفی فیتوپلانکتون های خلیج فارس، شکوفایی فیتوپلانکتونی و اثرات کشند قرمز مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، فرشته سراجی، رئیس بخش اکولوژی پژوهشکده، روز یکشنبه ۲۱ بهمن ماه، از ساعت ۹ الی ۱۱، کارگاه آموزشی با عنوان "بررسی کمی و کیفی فیتوپلانکتون های دریایی" را به صورت مجازی برگزار کرد.

در این کارگاه آموزشی، موضوعات مختلفی از جمله اهمیت پلانکتون ها، نقش پلانکتون های گیاهی در زنجیره غذایی، رده بندی فیتوپلانکتون ها، وسایل و تجهیزات نمونه برداری، روش های نمونه برداری، عملیات آزمایشگاهی، شمارش و شناسایی

برگزاری نشست تخصصی تالاب ها در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور



نسل بسیاری از گونه ها اشاره داشت. در انتها علیرضا میرزاجانی عضو هیات علمی پژوهشکده روند تغییرات زیست‌مندان تالاب انزلی را در چند دهه گذشته ارائه داد و کاهش تنوع و تراکم همه گروه های زیستی اعم از پلانکتون، درشت بی مهرگان، ماهی و گیاهان را به عنوان مخاطره پیش رو تالاب انزلی بیان داشت و خواستار مدیریت همه جانبه و مسئولانه برای به تعویق انداختن مرگ تالاب شد. گزارشی است مصوبات این نشست در قالب چکیده مربوطه قرار خواهد گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور_گیلان، به مناسبت گرامیداشت روز جهانی تالاب ها روز سه شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ نشست علمی با حضور مدیران، اساتید دانشگاهی، محققین، کارشناسان و اعضای هیات علمی سازمان تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی به میزبانی پژوهشکده برگزار شد که با سه سخنرانی همراه بود.

ابتدا فریدون عوفی عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به مدیریت سازگاری و حفاظت از زیستگاه های تالابی ساحلی در مواجهه با مخاطرات طبیعی و تنش های اقلیمی پرداخت و به تشریح اقدامات انجام یافته در خلیج گرگان و تالاب میانکاله اشاره کرد. کیوان عباسی عضو هیات علمی پژوهشکده به بررسی تنوع زیستی ماهیان تالاب انزلی پرداخت و مشاهدات میدانی و گونه های شناسایی شده را طی چندین سال ارائه کرد. وی به موانع، مخاطرات و تهدیدات حاضر برای بقاء

برگزاری کارگاه آموزشی تکثیر و پرورش ماهیان دریایی



و بازماندگی بچه ماهیان دریایی از دیگر موارد ارائه شده در کارگاه بود. در پایان به پرسش های تخصصی شرکت کنندگان پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور_اهواز، کارگاه آموزشی تکثیر و پرورش ماهیان دریایی با تدریس منصور طرفی موزان زاده عضو هیات علمی پژوهشکده در تاریخ ۱۵ بهمن ۱۴۰۳ در جمع مدیران و کارشناسان شیلات استان برگزار شد.

در این کارگاه آموزشی چالش های توسعه صنعت تکثیر و پرورش ماهیان دریایی در کشور بررسی شد و گونه های بومی دریایی مناسب و ویژگی های آنها جهت تکثیر و پرورش معرفی شدند. حساسیت های پرورش لارو ماهیان دریایی و روش های افزایش کیفیت

همایش امور مالی در پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس برگزار شد



به موضوعات تخصصی مالی حقوق دستمزد، آشنایی با سیستم و راهکارهای آن در رابطه با ورود داده ها و مصوبه عیدی کارکنان و نحوه عملکرد سیستم، پرداخت. همچنین، شمس ریاضی در مورد "نحوه هزینه اعتبارات تا پایان سال جاری"، "نحوه مکاتبه با مدیریت برنامه ریزی و بودجه" و "نحوه مدیریت هزینه ها و اعتبارات مصرف نشده". و مهدیه نامدار با آموزش موضوعات "مدارک مربوط به مفصلا حساب تامین اجتماعی جهت استرداد پرونده" و "مدارک واریزی درآمد اختصاصی جهت ثبت گزارش" مطالبی را بیان کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، همایش امور مالی روز سه شنبه و چهارشنبه ۱۶ و ۱۷ بهمن ۱۴۰۳ با حضور مسئولین و کارشناسان مرتبط با امور مالی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و پژوهشکده ها و مراکز تابعه، به صورت حضوری برگزار شد. در ابتدای همایش، مرتضوی، رئیس پژوهشکده ضمن خوشامدگویی به اهم موضوعات مورد بحث در این همایش پرداخت.

سپس، مهدی نامدار، مدیر مالی موسسه، در خصوص برنامه های همایش امور مالی توضیحاتی ارائه داد. نوری از کارکنان دیوان محاسبات کشور به عنوان اولین مدرس "مباحث مربوط به حسابداری و مالی به همراه پرسش و پاسخ" را تدریس کرد و. مرادی از وزارت اقتصاد و دارایی دومین مدرس همایش امور مالی نیز با موضوع "مباحث مربوط به سامانه سادای نوین به همراه پرسش و پاسخ" به ایراد سخنرانی پرداخت. در ادامه و در روز دوم و پایانی همایش هادی روستایی ضمن تقدیر و تشکر از همکاران مالی

بازدید از مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور- یزد

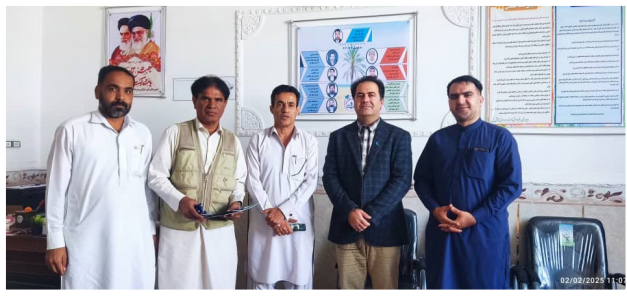


با رعایت اصول زیست محیطی و در شرایط کنترل شده امکان پذیر است. وی همچنین پیشنهاد کرد که در صورت امکان، پروژه ها و طرح های مرکز با توجه به ملاحظات زیست محیطی برنامه ریزی و اجرایی شوند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور- یزد، فریدون عوفی، مسئول گروه بوم شناسی خلیج فارس و دریای عمان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در تاریخ های ۱۴ تا ۱۶ بهمن ماه ۱۴۰۳ از بخش های مختلف تحقیقاتی و ذخیره ژنتیکی سوبه های ماهی تیلاپیا در این مرکز بازدید به عمل آورد. وی از روند اجرای دو پروژه مصوب در بخش اکولوژی بازدید و در فرایند نمونه برداری از مزارع و رودخانه شور و همچنین آنالیز نمونه ها مشارکت کرد.

در حاشیه این بازدید، در جلسهای با کارشناسان مرکز، عوفی در خصوص فرصت ها و چالش های آبی پروری ماهی تیلاپیا در کشور اظهار کرد: پرورش ماهی تیلاپیا

بازدید رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور - چابهار از مدرسه غیرانتفاعی تلاش در روستای تیس



در جهت مشارکت دانش‌آموزان در برنامه‌های پاک‌سازی سواحل، کاشت نهال درخت حرا و الگوسازی زیستگاه‌های مصنوعی مطرح کرد. گفتنی است؛ این بازدید به دلیل اهمیت اجتماعی روستای تیس، به عنوان یکی از قدیمی‌ترین روستاهای ساحلی شهرستان چابهار و حضور صیادان پیشکسوت، در راستای آگاهی‌بخشی بین نسلی و ترسیم چشم‌انداز آینده پژوهی برای دانش‌آموزان در زمینه زیست‌شناسی دریا و اهمیت حفظ ذخایر دریایی صورت گرفت.

همچنین در این بازدید، موضوع حفظ فرهنگ غنی شیلاتی این روستا و تبیین بیانات مقام معظم رهبری در زمینه انتقال تجربیات به نسل جدید در خصوص اقتصاد دریا محور مورد بحث قرار گرفت. در ادامه، اشکان اژدری در کلاس پایه هفتم مدرسه نیز حضور یافت و در خصوص اهمیت این مسائل با دانش‌آموزان سخن گفت.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور - چابهار، رئیس مرکز از مدرسه غیرانتفاعی تلاش واقع در روستای تیس، در محدوده منطقه آزاد چابهار، بازدید کرد. این بازدید با حضور حجاز آزاد، رئیس تعاونی صیادی، و قباد سیاهویی، مدیر مدرسه غیرانتفاعی تلاش، به منظور ترویج اقدامات اجتماعی و آموزشی در راستای آگاهی‌بخشی به دانش‌آموزان در زمینه شیلات و محیط زیست برگزار شد.

در این جلسه، اشکان اژدری، رئیس مرکز، به اهمیت آشنایی دانش‌آموزان با رشته شیلات و اقدامات مرتبط با پایداری صید و صیادی اشاره کرد. وی در خصوص روش‌های نوین صید و کاهش اثرات زیست‌محیطی آن، با همکاری مسئول تعاونی صیادی، سخنرانی کرد.

حجاز آزاد، رئیس تعاونی صیادی، نیز آمادگی تعاونی را برای همکاری با پروژه‌های پژوهشی و ترویجی مرکز اعلام کرد و درباره هماهنگی‌های لازم برای مشارکت بدنه اجتماعی و برگزاری کلاس‌های آموزشی از سوی مرکز توضیحاتی ارائه داد.

همچنین قباد سیاهویی، مدیر مدرسه تلاش، ضمن اعلام آمادگی برای برگزاری کلاس‌های فوق‌برنامه و ارائه برنامه‌های ترویجی محققین، پیشنهاداتی

برگزاری روز مزرعه با عنوان «دستورالعمل‌های ایمنی، بهداشتی و هندلینگ ماهیان خاویاری»



खाویاری، استفاده از ضایعات و زائدات حاصل از فرآوری ماهیان خاویاری در صنایع شیلاتی" توسط سه نفر از محققین و اعضای هیات علمی مرکز ملی تحقیقات

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان-یونیدو، روز یکشنبه، ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۳، روز مزرعه‌ای با عنوان "دستورالعمل‌های ایمنی، بهداشتی و هندلینگ ماهیان خاویاری" در دو بخش تئوری و عملی با همکاری مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، شرکت پرورش ماهیان خاویاری مروارید قرق تالش و مدیریت شیلات شهرستان تالش برگزار شد.

در بخش تئوری، مباحث مختلفی شامل "معرفی ماهیان خاویاری پرورشی، هندلینگ ماهیان خاویاری، رعایت اصول بهداشتی و حفظ بهداشت در فرآوری ماهیان

محصولات با ارزش افزوده مانند سس، کلاژن، ژلاتین، پروتئین هیدرولیز شده، روغن، چرم، پودر غضروف، کندروئیتین سولفات و سیلاژ از نظر اقتصادی مقرون به صرفه است و منجر به بازیافت زائدات، افزایش راندمان تولید، پایداری صنعت شیلات و جلوگیری از مشکلات زیست محیطی می گردد. هر یک از این ترکیبات در صنایع مختلف غذایی، دارویی و پزشکی کاربرد دارند. در ادامه، اصول HACCP در کارخانه های فرآوری تاس ماهی نیز مورد بررسی قرار گرفت. در این بخش، الزامات و پیش نیازهای اجرای استاندارد HACCP و مراحل دوازده گانه راه اندازی این استاندارد در سالن های فرآوری تاس ماهی تشریح شد.

بخش عملی روز مزرعه نیز با هدف آشنایی بیشتر با هندلینگ ماهیان خاویاری، نحوه خونگیری و بیهوش کردن، به ویژه روش نخایی (IkiJime) به عنوان یک روش پیشرفته اجرا شد. در پایان کارگاه، به سوالات مطرح شده توسط مدرسین پاسخ داده شد. گفتنی است؛ این رویداد با حضور مدیران، کارشناسان شیلاتی، پرورش دهندگان و بهره برداران در محل شرکت پرورش ماهیان خاویاری مروارید قرق تالش برگزار شد.

فرآوری آبزیان، صغری کمالی، فاطمه نوغانی، ذبیح الله بهمنی و مینا سیف زاده تدریس شد. بخشی از مباحث ارائه شده توسط مدرسین به شرح زیر بوده است:

- ماهی تازه صید شده به دلیل شرایط خاص خود بسیار مستعد فساد است و عمر ماندگاری ماهی با میزان رشد میکروارگانیسم های بدن آن در ارتباط است. جابجایی و حمل و نقل سریع، رعایت بهداشت در طول فرآیند، سردسازی به همراه رعایت بهداشت از عوامل موثر در حفظ کیفیت ماهی به شمار می روند. همچنین، تقاضا برای ماهی با کیفیت بالا به طور قابل توجهی افزایش یافته است که این امر مسئولیت کارشناسان مربوطه را در عرضه ماهی با کیفیت بالاتر می افزاید. بنابراین، داشتن هندلینگ مناسب برای سردسازی و حفظ کیفیت ماهی ضروری است.

- هنگام فرآوری ماهیان خاویاری، بخش های مختلفی از زائدات مانند سر، پوست، امعاء و احشاء، باله، دم و ... حاصل می شود؛ این بخش ها سرشار از ترکیبات فراسودمند بوده که دارای مزایای سلامتی و دارویی قابل توجهی هستند. استفاده از زائدات آبزیان به عنوان ماده اولیه برای تهیه

گردهمایی روابط عمومی های تابعه سازمان تات



همچنین، بر لزوم ارتقاء جایگاه روابط عمومی ها، شبکه سازی گسترده در استان ها و شهرستان ها، خلاقیت، عقلانیت، و حسن نیت در اطلاع رسانی و تسلط بر ابزارهای نوین ارتباطی تأکید شد. در این نشست، بر اهمیت برندینگ، معرفی دستاوردها با استفاده از آمار و ارقام، و مدیریت مؤثر بر رسانه ها و فضای مجازی نیز بحث و بررسی شد.

شایان ذکر است که مدیران روابط عمومی تمامی موسسات و مراکز تابعه سازمان تات در این گردهمایی دو روزه حضور فعال داشتند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، گردهمایی روابط عمومی های تابعه سازمان تات در تاریخ ۲۳ و ۲۴ بهمن ماه ۱۴۰۳، با حضور مسئولان ارشد وزارت جهاد کشاورزی و سازمان تات برگزار شد. این نشست با حضور غلامرضا گل محمدی، معاون وزیر و رئیس سازمان تات؛ محمد گلزاری، دبیر شورای اطلاع رسانی دولت؛ سید سجاد حسینی، مشاور وزیر و رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی؛ و یدالله دالوند، مدیرکل روابط عمومی سازمان تات در موسسه آموزش امام خمینی (ره) برگزار شد.

در این گردهمایی، مسطوره دوستدار، مدیر روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، عبدالله استوی و سپنتا بردبار، کارشناسان روابط عمومی این موسسه نیز حضور داشتند.

مباحث این گردهمایی بر اهمیت و نقش کلیدی سازمان تات در امنیت غذایی کشور و تأثیر روابط عمومی ها به عنوان پیشانی سازمان تأکید داشت.

بازدید از پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری و انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری



در افزایش تولید و بهره‌وری در بخش پرورش آبزیان بررسی شد. سپس، بخش‌های مختلف و آزمایشگاه‌های تخصصی این انستیتو مورد بازدید قرار گرفت.

از جمله موضوعات مهمی که در این بازدید مورد توجه قرار گرفت، استفاده از فناوری‌های زیستی در نگهداری سلول‌های بنیادی و بانک ژن آبزیان در معرض خطر انقراض، به‌ویژه گونه‌های بومی تالاب انزلی و دریای کاسپین، و همچنین استفاده از تکنیک‌های نوین در تولید گونه‌های مقاوم به بیماری و با رشد بالا برای تحقیقات آتی و همکاری‌های مشترک این مراکز تحقیقاتی بود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی‌پروری آب‌های داخلی کشور، معاون پژوهشی پژوهشکده به همراه رئیس بخش و مسئول گروه ژنتیک بخش تکثیر و پرورش و اصلاح نژاد آبزیان، در تاریخ ۱۶ و ۱۷ بهمن ۱۴۰۳ از پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری و انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری بازدید کردند.

در نخستین روز بازدید، جلسه‌ای با حضور معاون پژوهشی پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری و همکاران آن برگزار شد. در این جلسه، موضوع همکاری‌های مشترک در زمینه‌های کاربرد بیوتکنولوژی در آبزی‌پروری مورد بحث و بررسی قرار گرفت. پس از آن، از بخش‌های تخصصی و تجهیزات آزمایشگاهی این پژوهشکده بازدید به‌عمل آمد.

در روز دوم، جلسه‌ای در انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری با حضور رئیس بخش ژنتیک آن انستیتو برگزار شد. در این نشست، تحقیقات ژنتیکی انجام‌شده در پژوهشکده و توانمندی‌های موجود برای بهره‌گیری از تکنیک‌های ژنتیکی

انتقال آخرین یافته‌ها و روش‌های نوین در پرورش قزل‌آلای رنگین‌کمان



هیأت علمی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، تدریس شد.

حضور ۲۵ نفر از فعالان و علاقه‌مندان به سرمایه‌گذاری در صنعت آبزی‌پروری در این کارگاه، با هماهنگی مدیریت ترویج شهرستان و مرکز خدمات کشاورزی مرگور انجام شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، کارگاه عملی «ترویج روش‌های نوین پرورش و تکثیر ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان» روز ۱۷ بهمن ۱۴۰۳ در مزرعه پیشرو شرکت قزل‌ماهی بنار (مزرعه نوآور) با هدف انتقال دانش و فناوری‌های جدید برگزار شد. این کارگاه با همکاری مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی و مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور اجرا شد.

در این دوره آموزشی، فعالان حوزه آبزی‌پروری و سرمایه‌گذاران صنعت پرورش ماهی قزل‌آلا با جدیدترین یافته‌های علمی، فناوری‌های نوین پرورش و تجهیزات تخصصی این حوزه آشنا شدند. کارگاه به صورت تئوری و عملی توسط علی نکویی‌فرد، عضو

برگزاری جلسه بررسی و اصلاح ضوابط بهداشتی فرآوری آرتمیا



قرار گرفت. شرکت کنندگان با اشاره به اهمیت رعایت استانداردهای بهداشتی در فرآوری سیستم و بیومس آرتمیا، بر لزوم تدوین دستورالعمل‌های دقیق و اجرایی تأکید کردند. همچنین، اصلاحات لازم در دستورالعمل‌های پیشنهادی مطرح و راهکارهای عملی برای ارتقای سطح نظارت و بهبود کیفیت فرآوری آرتمیا مورد بحث قرار گرفت. این جلسه در راستای بهبود ضوابط نظارتی و استانداردسازی فرآوری آرتمیا برگزار شده و تدوین نهایی دستورالعمل‌های بهداشتی در دستور کار قرار گرفته است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور-ارومیه، جلسه بررسی و اصلاح پیش‌نویس ضوابط بهداشتی مراکز و کارگاه‌های فرآوری تخم مقاوم (سیست) و زی‌توده (بیومس) آرتمیا و فرآورده‌های مرتبط، روز پنج‌شنبه ۲۵ بهمن ۱۴۰۳ در سالن دانشگاه ارومیه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، این نشست با حضور محمد نکویی‌فرد، رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، محمدرضا عباس‌پور، معاون پژوهشی این مرکز، وحید حسینی، معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور، مسعود عبدی، مدیرکل دفتر آبیان، علیرضا تبرائی، مدیرکل دفتر نظارت بر محصولات دامی سازمان دامپزشکی کشور، علی شفیعی، معاون پژوهشی دانشگاه ارومیه، و محمد لطفی، مدیرکل شیلات و آبیان برگزار شد. همچنین، جمعی از نمایندگان دستگاه‌های مرتبط نیز به‌صورت برخط در این جلسه حضور داشتند. در این نشست، پیش‌نویس ضوابط بهداشتی مراکز فرآوری آرتمیا ارائه و ابعاد مختلف آن مورد بررسی

بررسی دستاوردهای تکثیر کپورماهیان بومی در بازدید پژوهشگران از پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور



کپور و تکثیر بچه‌ماهی کپور خارج از فصل را از مهم‌ترین اقدامات این پژوهشکده در حوزه ماهیان گرمابی عنوان کرد. در ادامه، صادق سواری، رئیس مرکز تکثیر ماهیان بومی سوسنگرد، از همکاری مؤثر بخش تحقیقات و اجرا سخن گفت و تأکید کرد که از دو دهه گذشته،

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، محمد صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی، و سیدفخرالدین میرهاشمی‌نسب، معاون برنامه‌ریزی این پژوهشکده، روز ۲۴ بهمن ۱۴۰۳ با هدف آشنایی با دستاوردهای علمی در حوزه زی‌فن تکثیر کپورماهیان بومی از این پژوهشکده بازدید کردند.

در ابتدای این بازدید، جلسه‌ای با حضور حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده، برگزار شد که طی آن، ظرفیت‌ها، فعالیت‌های پژوهشی و پروژه‌های شاخص معرفی گردید. هوشمند، دستیابی به زی‌فن تکثیر ماهیان بومی، اجرای طرح ملی اصلاح نژاد کپور معمولی، تولید واکسن باکتریایی آئروموناسی

سیدفخرالدین میرهاشمی نسب نیز با اشاره به چالش‌های تکثیر این گونه علی‌رغم اجرای روش‌های هورمونی مختلف، ریزنی با محققان پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور را از اهداف این بازدید دانست. در ادامه، امیر مرتضوی‌زاده، معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده، مسیر تحقیقاتی تکثیر کپورماهیان بومی در دو دهه اخیر را تشریح کرده و نتایج پژوهش‌های مرتبط در حوزه تکثیر و تغذیه این گونه‌ها را ارائه کرد.

این نشست با بررسی روند مطالعاتی پژوهشکده انزلی در حوزه تکثیر این گونه و ارائه راهکارهای پیشنهادی از سوی محققان پژوهشکده اهواز به پایان رسید. در ادامه، بازدید از استخرهای پرورشی، سالن تکثیر و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی انجام شد.

تکثیر گونه‌های بنی، شیربت، گطان، برزم و عنزه با استفاده از یافته‌های اولیه پژوهشگران آغاز شده و پس از اصلاح روش‌های هورمونی، تولید سالانه شش میلیون لارو از این گونه‌ها برای رهاسازی در منابع آبی خوزستان امکان‌پذیر شده است. وی همچنین وجود بانک ژن زنده این گونه‌ها را پشتوانه‌ای مهم برای حفظ تنوع زیستی هورالعظیم و شادگان دانست. صیاد بورانی در این نشست، ضمن معرفی بخش‌های تحقیقاتی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی، به دستاوردهای این مرکز در زمینه کپورماهیان اشاره کرد و گفت: هم‌اکنون پروژه دستیابی به زی‌فن تکثیر سس‌ماهی سرگنده (*Luciobarbus capito*) یکی از مهم‌ترین پروژه‌های در حال اجرای این پژوهشکده است.

بازدید مدیر گروه استانداردسازی و نظارت فنی آزمایشگاه‌های موسسه از پژوهشکده میگوی کشور



پرداختند. در این راستا، مقرر شد پیگیری‌های لازم برای رفع مشکلات و بهبود وضعیت آزمایشگاه‌ها از سوی پژوهشکده انجام شود.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سوسن شاه‌رخ، مدیر گروه استانداردسازی و نظارت فنی آزمایشگاه‌ها، در تاریخ ۲۱ بهمن‌ماه ۱۴۰۳ از آزمایشگاه‌ها و ایستگاه تحقیقاتی شغاب در پژوهشکده میگوی کشور بازدید کرد.

در جریان این بازدید، شاه‌رخ ضمن بررسی تجهیزات آزمایشگاهی مختلف پژوهشکده، مشکلات و نواقص موجود را مورد ارزیابی قرار داد. همچنین، در همکاری با حسین خضری، به بررسی اقدامات لازم برای تجدید گواهی‌نامه ایزو ۱۷۰۲۵ آزمایشگاه‌ها



انتقال یافته‌های تحقیقاتی با تأکید بر بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان به مناسبت دهه مبارک فجر



ماهیان تجاری پرداخت و ادامه داد: تغییرات دما، اسیدی شدن اقیانوس و افزایش سطح دریا از مهم‌ترین پدیده‌های اثرگذار بر محیط‌های دریایی هستند.

فاطمه عباسی، محقق بخش ارزیابی ذخایر مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی-گرگان، نیز در مورد ردیابی مهاجرت ماهی سفید با استفاده از ایزوتوپ‌های کربن و نیتروژن سخنرانی کرد.

وی گفت: ایزوتوپ‌های پایدار به‌عنوان ابزارهایی برای کنترل تغییرات مکانی و زمانی در رژیم‌های غذایی و مهاجرت آبزیان به کار می‌روند.

این برنامه علمی با حضور فرهاد کی‌مرام، آرزو وهاب‌نژاد، مسطوره دوستدار، زهره مخیر از بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر ستاد موسسه و فرحناز لکزیایی، مدیر گروه ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی، به‌صورت حضوری و آنلاین برگزار شد. در مجموع، ۵۰ نفر از محققین، بهره‌برداران و متخصصین حوزه شیلات در این برنامه شرکت داشتند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، برنامه انتقال یافته‌های تحقیقاتی با تأکید بر بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان به مناسبت دهه مبارک فجر در ۲۷ بهمن‌ماه ۱۴۰۳ برگزار شد. در این برنامه علمی، سخنرانی‌های متعددی از سوی متخصصین برجسته در حوزه‌های مختلف بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان شد.

تورج ولی نسب، عضو هیات علمی و رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر موسسه، در سخنرانی خود بر اهمیت همکاری با کشورهای همسایه در زمینه ذخایر مشترک تأکید کرد.

وی همچنین به بررسی گونه‌های مختلف آبزیان از جمله ماهی‌های حلوا سفید، مید از کفال ماهیان، سفره ماهیان، کوسه ماهیان و دیگر گونه‌های تجاری پرداخته و بر لزوم همکاری‌های بین‌المللی در زمینه تعیین معیارهای صید و ادوات صید تأکید کرد.

در ادامه، حسن فضلی، عضو هیات علمی و رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، به تحلیل تغییرات صید گونه‌های اقتصادی ماهیان دریای خزر پرداخت.

وی همچنین چالش‌ها و راهکارهای بهره‌برداری پایدار از منابع شیلاتی این دریا را مطرح کرد. سنا شریفیان، عضو هیات علمی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، در سخنرانی خود به پیش‌بینی تأثیرات تغییرات اقلیمی بر زیستگاه‌های





زیرساخت های کارگاهی و تحقیقاتی شد. فرازمند ضمن تشکر از فعالیت های انجام شده پیشنهاداتی در زمینه ارتقا وضعیت واحد فناوری اطلاعات ارائه داد و گفت: سازمان در راستای حل مشکلات موسسات تحقیقاتی عمل خواهد کرد و مشکلات موجود پیگیری خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، شنبه ۲۷ بهمن ماه، حسین فرازمند به همراه حاجبی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش هرمزگان از بخش های تخصصی و پشتیبانی پژوهشکده بازدید کردند و در جریان فعالیت های جاری، ماموریت های سازمانی و دستاوردهای حاصله قرار گرفتند.

سپس در مورد بررسی مشکلات عمرانی و پیگیری امور محوله، و اقدامات انجام شده پژوهشکده و همچنین فعالیت های پژوهشی و جاری بحث و تبادل نظر شد. در این بازدید مرتضوی رئیس پژوهشکده گزارشی از فعالیت های جاری و عمرانی را ارائه داد و خواستار رفع مشکلاتی نظیر کمبود نیروی انسانی و تامین

انتقال یافته های علمی_ ترویجی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



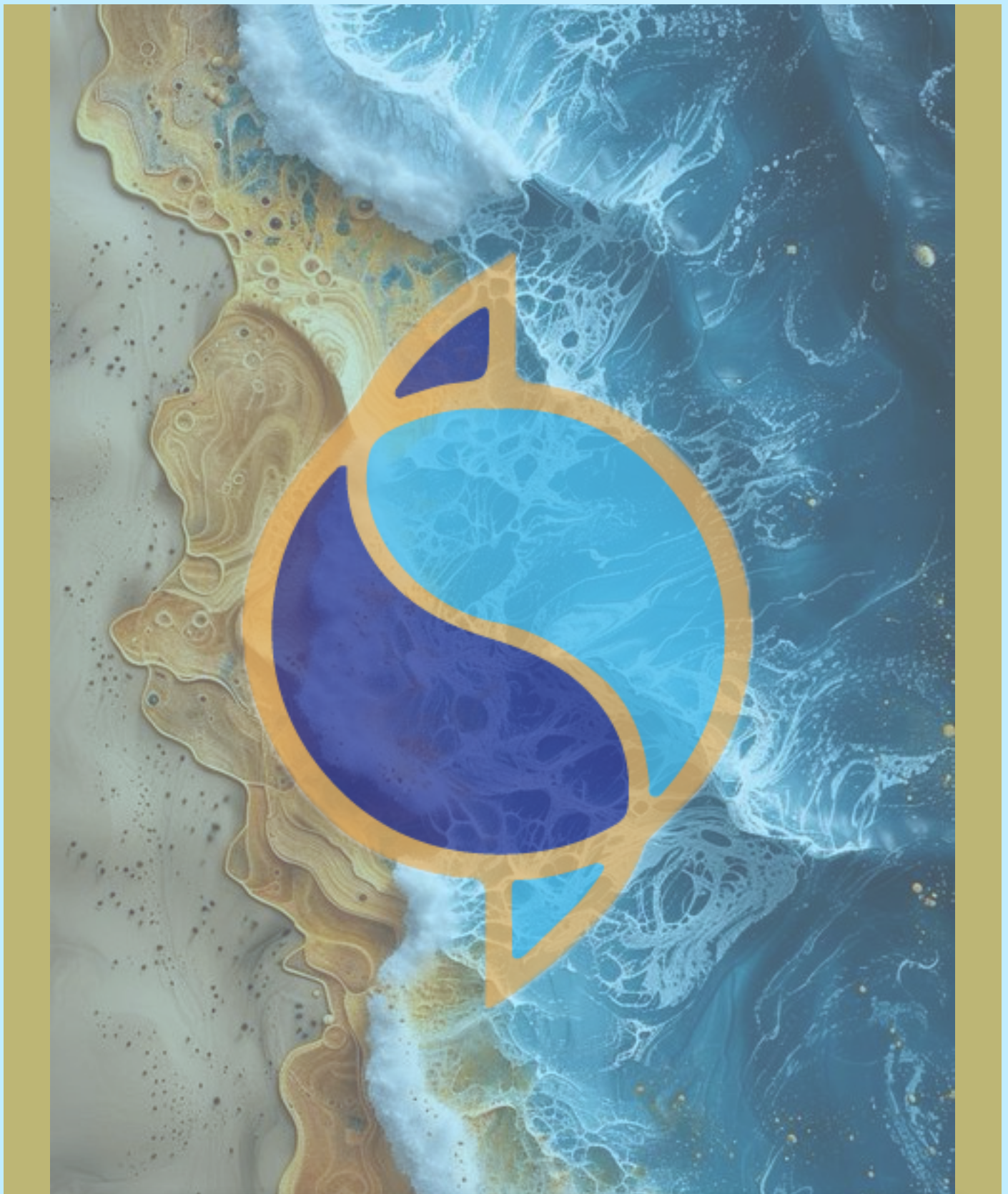
محمد پوردهقانی پژوهشگر انستیتو، سخنرانی با عنوان "مدیریت پرورش ماهیان خاویاری" محمود محسنی عضو هیات علمی انستیتو، سخنرانی با عنوان "تغذیه نوین لارو ماهیان خاویاری با تاکید بر محلول غنی ساز و نقش آن در توسعه پایدار تاسماهی پروری" ذبیح اله پژند عضو هیات علمی انستیتو، سخنرانی با عنوان "مهمترین غذاهای زنده در تغذیه مراحل آغازین لارو ماهیان خاویاری" زهره رمضان پور عضو هیات علمی انستیتو، سخنرانی با عنوان "بررسی کمیت و کیفیت آب استخرهای پرورش ماهیان خاویاری" علی حلاجیان پژوهشگر انستیتو، سخنرانی با عنوان "روش های تفکیک جنسیتی و اثرات آن در کاهش هزینه های پرورش ماهیان خاویاری" فروزان باقرزاده عضو هیات علمی انستیتو، سخنرانی با عنوان "کاربرد نانو مکمل بهبود دهنده رشد و تقویت سیستم ایمنی در پرورش ماهیان خاویاری"

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، برنامه برخط انتقال یافته های علمی_ ترویجی و آموزشی با موضوعاتی در ارتباط با پرورش ماهیان خاویاری برای کارشناسان و پرورش دهندگان شیلاتی استان خراسان رضوی توسط کارشناسان انستیتو با اهداف حل مسائل و چالش های موجود شیلات در بخش پرورش ماهیان خاویاری برگزار شد.

علی حلاجیان دبیر ترویج انستیتو ضمن خوش آمدگویی به حاضرین در وبینار و تشکر از مدیرهمانگی ترویج جهاد کشاورزی و مدیریت شیلات استان خراسان رضوی، گفت: جهت ارتقای سطح علمی بهره برداران و کارشناسان شیلاتی کشور در ارتباط با ماهیان خاویاری، برنامه ریزی انتقال یافته های علمی تحقیقاتی بصورت برنامه برخط برای استان های کشور، یکی از اولویت های پیشرو انستیتو می باشد.

در برنامه برخط انتقال یافته های علمی_ ترویجی و آموزشی که جمعی از کارشناسان و پرورش دهندگان شیلات استان خراسان رضوی حضور داشتند، دستاوردها و انتقال یافته های علمی حاصل از انجام تحقیقات در زمینه آبزی پروری مرتبط با پرورش ماهیان خاویاری توسط کارشناسان انستیتو به شرح زیر ارائه شد:

رضا قربانی واقعی عضو هیات علمی انستیتو، سخنرانی با عنوان "گونه های ماهیان خاویاری مناسب پرورش در ایران"



www.ifsri.ir