ماهنامه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

دی ۱۴۰۲

شماره ۲۲



بازدید رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، معاون امور کشاورزی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و قائم مقام مرکز هیات امنا وزارت علوم تحقیقات و فناوری از بخش ها و آزمایشگاه های پژوهشکده بازدید کرد.

صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده ضمن برشمردن سابقه دیرینه تحقیقاتی در پژوهشکده، به تعدادی از دستاوردهای مهم پژوهشکده طی چند سال اخیر اشاره کرد.

وی در این بازدید، نمونه هایی از ماهیان تولیدی کپور نژاد تاتا در راستای پروژه مطالعاتی مقایسه عملکرد رشد کپور تاتا با کپور رایج پرورشی، کپور تالابی حاصل از پروژه بازسازی ذخایر گونه های تالاب انزلی، ماهی سفید حاصل پروژه بررسی امکان پرورش ماهی سفید در استخر خاکی با آب شیرین را مورد بررسی قرار داده و اهم دستاوردهای حاصله از این پروژه ها را توضیح داد.

وی همچنین نمونه ای از کیت آزمایشی تولیدی بیماری VHS و کتاب برتر سال در خصوص پلانکتون های آبهای ایرانی دریای کاسپین را به نمایش گذاشت.

گفتنی است در ادامه این بازدید، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه هیات همراه از موزه پیشینه تحقیقاتی شیلاتی کشور بازدید کرد که در این باره توضیحاتی در خصوص مشکلات تالاب انزلی و راه های پیشنهادی جهت بهبود تالاب انزلی، تغییر اقلیم و تاثیر آن بر منابع آبی، مطالعات هیدرولوژی و هیدروبیولوژی منابع آبی کشور بیان شد.



بازدید دانش آموزان از پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، به مناسبت هفته پژوهش و انتقال یافته ها دانش آموزان مدرسه دخترانه نیکی بندرانزلی از پژوهشکده بازدید کردند. در این بازدید که با هدف آشنایی دانش آموزان با اهداف، وظایف و رسالت پژوهشکده برگزار شد، دانش آموزان از بخش ها و آزمایشگاه های مختلف پژوهشکده بازدید به عمل آوردند و در جریان فعالیت های تحقیقاتی پژوهشکده قرار گرفته و مسئولین آزمایشگاه ها توضیحات لازم را بیان کردند و به پرسش های دانش آموزان پاسخ دادند.

وبینار تخصصی در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو



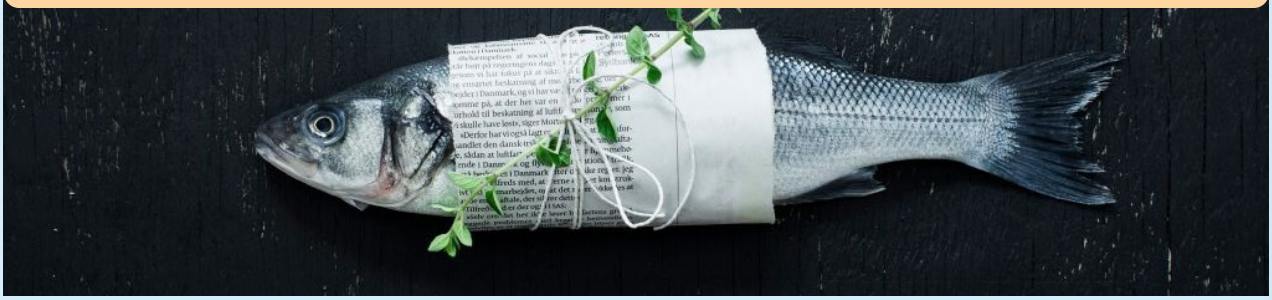
به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، دومین روز از برنامه ترویجی هفته انتقال یافته های علمی مرکز، وبینارهای تخصصی «محصولات آرایشی بهداشتی حاوی کلاژن آبزیان» توسط مینا سیف زاده و «استخراج آلژینات از ماکروجلبک قهوه ای، ارزیابی ویژگی ها و معرفی کاربردهای آن در صنایع مختلف» توسط سمیرا جدی به صورت وبیناری برگزار شد.

در وبینار اول، تعاریف مربوط به کلاژن، منابع استخراج کلاژن برای کاربردهای آرایشی بهداشتی، منابع آبزیان برای تولید کلاژن دریایی، مزایای کلاژن ماهی در مقایسه با کلاژن گاو و خوک، مزایای استفاده از محصولات جانبی عمل آوری غذاهای دریایی برای تولید کلاژن، ویژگی های ساختاری و فیزیکی کلاژن، مراحل تولید کلاژن، ویژگی های فرآیند استخراج کلاژن، ارزیابی کرم حاوی کلاژن آبزیان، دور نمای بازار کلاژن دریایی و محصولات مراقبت از پوست در جهان ارائه شد.

جدی با اشاره به اینکه آلژین پلی ساکارید موجود در دیواره سلولی جلبک های قهوه ای بوده و از واحدهای مونورونیک اسید و گلوکورونیک اسید تشکیل می شود، تصریح کرد: رایج ترین اشکال استفاده شده آلژین، آلژینات سدیم است.

وی ادامه داد: آلژینات فراوان ترین بیوپلیمر دریایی و دومین بیوپلیمر بعد از سلولز است که از دیرباز به عنوان یک امولسیفایر، عامل ژل ساز و تثبیت کننده، تهیه غذاهای فراسودمند، فیلم های بسته بندی زیست تخریب پذیر، افزایش مدت زمان نگهداری فرآورده های غذایی، بهبود کیفیت و خصوصیات فرآورده های غذایی، خالص سازی و تثبیت آنزیم ها و ریزپوشانی ترکیبات غذایی، ساخت قالب های دندان، جلوگیری از خونریزی پس از خارج کردن دندان، ترمیم بافت های عصبی، غضروف و استخوان، تهیه زخم پوش های طبیعی و ریزپوشانی داروها کاربرد دارد و در صنایع دیگری از قبیل آبزی پروری، رنگ و چاپ، نساجی، کاغذ سازی، کشاورزی و پوشش میله های جوشکاری استفاده می‌شود.

در پایان، به پرسش های مطرح شده از سوی حاضران در دوره توسط ارائه دهندگان پاسخ داده شد.





برگزاری نشست تعامل با نخبگان شیلاتی استان گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، نشستی در خصوص تعامل با نخبگان با حضور اساتید دانشگاهی، نخبگان حوزه شیلات استان گیلان، اتحادیه ها و تشکل های صنفی، تولیدکنندگان پیشگام، شرکت های دانش بنیان در حوزه شیلات و آبزی پروری در سالن کنفرانس پژوهشکده برگزار شد. در این نشست مصطفی شریف روحانی، قائم مقام موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و دبیرکانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار آبزیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، شیرینی رئیس بنیاد ملی نخبگان استان گیلان، نقدی رئیس دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان، صیاد بورانی رئیس پژوهشکده، قاسمی معاون پژوهشی، جلیلی رئیس مرکز ملی فرآوری آبزیان، نماینده شورای تات استان (مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان)، نمایندگان پارک علمی فناوری گیلان، فرمانداری بندرانزلی، مسئولین بخش های تخصصی پژوهشکده، نمایندگان اداره کل شیلات استان گیلان، مدیران اتحادیه های ماهیان سردآبی و گرمابی گیلان، اتحادیه صیادان پره استان گیلان، دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی گیلان و انستیتو ماهیان خاویاری حضور داشتند. ابتدا صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده به معرفی اجمالی توانمندی ها و اهم دستاوردهای تحقیقاتی پژوهشکده پرداخت. و اعلام آمادگی خود را جهت در اختیار قرار دادن دانش های فنی به دست آمده توسط محققین این مرکز به شرکت های دانش بنیان و بخش های خصوصی اعلام کرد. همچنین ایشان علاقه مندی خود را جهت استفاده از ایده ها کارآفرین و تحقیقاتی نخبگان بیان داشت. در ادامه شریف روحانی به موضوع تعامل با نخبگان به عنوان یک سیاست سازمانی موسسه و تقویت ارتباطات با آنها پرداخت. وی در صحبت های خود به تشریح چالش های موجود در حوزه کشاورزی اعم از تغییر اقلیم، بحران آب و تولید گازهای گلخانه ای اشاره کرد و به مقایسه تولیدات شیلاتی در مقایسه با سایر محصولات کشاورزی از نظر کاهش مصرف آب، کاهش تولید کارگاه های گلخانه ای اشاره کرد. ایشان چاره نجات از این بحران را استفاده بهینه از منابع آبی، حرکت به سمت استفاده از آبهای شور به جای آبهای شیرین جهت تولید آبزیان ،توسعه مکانیزاسیون، تقویت زنجیره های ارزش و همچنین پرورش متراکم ماهی با روش های علمی و نوین و ترویج گونه های پر تولید و تراکم پذیر آبزیان و توجه به اقتصاد دریا محور دانست. فرهاد شیرینی، رئیس بنیاد ملی نخبگان نیز ضمن معرفی بنیاد نخبگان، به طرح های ملی بنیاد که جهت تسهیل در همکاری بین مراکز، بکارگیری نیروی انسانی نخبگان در دستگاه های اجرایی و حمایت های تسهیلاتی بنیاد ملی نخبگان در زمینه رفع مشکلات در حوزه های مختلف نام برد و ابراز علاقه خود را جهت همکاری های بیشتر با موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور اعلام کرد. در ادامه این نشست ۴ ساعته، مهمانان نیز از فعالیت ها، مشکلات و چالش های موجود در حوزه کاری خود در زمینه های متنوعی از قبیل ذخایر ارزشمند ماهیان استخوان دریای کاسپین و ضرورت سیاستگذاری حمایتی اصولی و صحیح از توسعه پایدار صنعت آبزی پروری، راهکارهای تاب آوری در برابر بحران آب، موانع تولید ماهیان گرمابی و اشکالات بخشنامه های اجرایی، موانع مولدسازی و تکثیر ماهیان سردآبی و پیشگیری از خسارات، کم توجهی و ضعف مشارکت تشکل ها در سیاست گذاری های اجرایی، تکنولوژی استفاده از آب برگشتی و مشکلات پرورش ماهی در قفس دریای کاسپین، توجه به توان اکولوژیک دریا جهت تولید، تشکیل کارگروه های تخصصی دانش بنیان حل مسئله صحبت کرد و ابراز امیدواری کرد با ارتباط بیشتر نخبگان شیلاتی استان، اساتید دانشگاهی، تولیدکنندگان پیشرو، تشکل ها با شبکه تحقیقات در زمینه آبزیان به توان راهکارهای مناسب و سریعی برای رفع این موانع پیدا کرد.

برگزاری هفتمین کنگره تحقیقات شیلات و آبزیان در هفته آینده



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی، در نشست خبری، گفت: کمیته های تخصصی برای برگزاری هفتمین کنگره تحقیقات شیلات و آبزیان، تشکیل شدند و پس از گذشت حدود ۱۰ ماه، برنامه ریزی ها در حوزه علمی و اجرایی انجام شد.

سید داود میر رحیمی، به موقعیت ممتاز قدرت سرزمینی ایران در حوزه شیلات اشاره کرد و افزود: کشور با برخورداری از پنج هزار و ۸۰۰ کیلومتر سواحل، مزیت ویژه ای در حوزه‌های مختلف از جمله ایجاد امنیت غذایی دارد.

وی عنوان کرد: یکی از بخش‌های مهم این کنگره، کارآفرینی است و هدف از ارایه مقالات نیز این است که بحث اکوسیستم نوآوری در صنعت شیلات به گفتمان روز تبدیل شود.

رئیس هفتمین کنگره تحقیقات شیلات و آبزیان، با اشاره به ارتباط کنگره با پنج اتحادیه فعال در حوزه شیلات از تولید تا بازار گفت: نیازهای این تشکل ها طی جلساتی شناسایی شده و در جهت دهی موضوعات کنگره بسیار مؤثر بوده است.

شهرام دادگر دبیر اجرایی هفتمین کنگره تحقیقات شیلات و آبزیان، نیز در این نشست گفت: ۱۷ کشور از چهار قاره جهان در این کنگره حضور دارند. این نشان می‌دهد که ایران با وجود تحریم های ظالمانه از نظر علمی جایگاه قابل قبولی در دنیا دارد. در این کنگره ۱۸۵ مقاله در قالب ۱۰۰ سخنرانی و ۸۵ پوستر به صورت حضوری و مجازی همزمان در سه کانال به زبان انگلیسی ارائه خواهد شد.

وی افزود: این کنگره تحت پوشش پایگاه استنادی علوم جهان اسلام قرار داشته و مقالات ارائه‌شده در سطح جهان از مقبولیت علمی برخوردارند.

دادگر با اشاره به برگزاری رویداد فناوری های نوین شیلاتی، بیان کرد: رویداد روز سوم این کنگره به معرفی ایده های ارسال شده توسط شرکت های دانش بنیان و افراد ایده پرداز تائید شده در دبیرخانه کنگره برای توسعه صنعت شیلات اختصاص دارد.

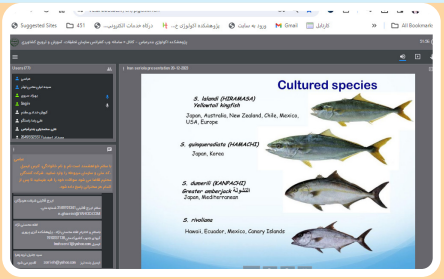
وی، ادامه داد: ایران برای سومین بار، میزبانی کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبزیان را برعهده دارد و ۱۷ کشور جهان از جمله ترکیه، عراق، مالزی، آمریکا، آلمان، ایتالیا، تونس، نیجریه و شیلی در آن حضور خواهند داشت.

یادآور می شود هفتمین کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبزیان و رویداد فناوری های نوین شیلاتی با رویکرد آموزشی، توانمندسازی و کارآفرینی از سوم تا پنجم دی به صورت حضوری و مجازی در مرکز آموزش عالی امام خمینی در کرج برگزار می شود. علاقه مندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر اینجا کلیک کنند.





نشست علمی تخصصی در پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، برنامه ترویجی انتقال یافته های علمی با موضوع پرورش شاه ماهی دم زرد گونه(Seriola lalandi) در خلیج فارس توسط پروفسور ساجیو کولکووسکی (Sagiv Kolkovski) از کشور استرالیا، با شرکت بیش از ۱۵۰ تن از اساتید و پژوهشگران مراکز و پژوهشکده های وابسته به موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، محققین، پرورش دهندگان و سایر دست اندرکاران و علاقمندان به رشته تکثیر و پرورش ماهیان دریایی به صورت مجازی برگزار شد. دکتر کولکووسکی ضمن تشکر از دعوت به این سخنرانی، عنوان ارائه خود را معرفی گونه Seriola lalandi جهت صنعت آبزی پروری در منطقه خلیج فارس بیان کرد. از خانواده گیش ماهیان گونه های مختلفی در جهان وجود دارد که در کشورهای ژاپن، استرالیا، نیوزیلند، شیلی، مکزیک، آمریکا، کره جنوبی، هاوایی، اکوادور، جزایر قناری و اروپا در مزارع پرورشی کشت می شود. در خلیج فارس دو گونه Seriola lalandi و Seriola dumerili ثبت شده است. وی گفت: چرا سریولا را برای معرفی انتخاب کرده ایم؟ از لحاظ قیمت در بازارهای جهانی و تکثیر و پرورش، این گونه ارزشمند بوده و در بین گونه های مختلف پرورشی مانند: Sea bream, Sea bass هامور، سوکلا و تون ماهیان از لحاظ ارزش اقتصادی و سهولت تکثیر، گونه مناسب تری جهت پرورش می باشد. گونه شانک در پایان سال اول به وزن ۱۰۰ تا ۳۰۰ گرم، گونه شانک اروپایی به وزن ۱۵۰ تا ۲۰۰ گرم، سی بس آسیایی در پایان سال اول به وزن ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ گرم می رسد در حالی که وزن سریولا در مقایسه با گونه های مذکور در پایان سال اول پرورش به ۱۵۰۰ تا ۲۵۰۰ گرم و از لحاظ طولی، اندازه بالغ این گونه در سال چهارم زندگی به حدود یک متر می رسد. وی تکثیر این گونه پس از اهلی سازی را نسبت به سایر گونه ها آسانتر اعلام کرده و گفت: این گونه پس از ۱۲ تا ۱۸ ماه بر خلاف سایر گونه ها اهلی سازی شده و در شرایط اسارات بدون ایجاد القاء هورمونی و حتی با شبیه سازی شرایط دمایی و دوره نوری قابلیت تکثیر را دارد. و با توجه به اندازه مولدین، نیاز به استفاده از تانک های نگهداری با حجم ۱۰۰ متر مکعب و بالاتر می باشد. جمع آوری و هچری تخم این ماهی نیاز به دقت بالا داشته، تغذیه گونه سریولا از ماهیان تازه و یا یخ زده، اسکوئید و ماسل ها بوده و از برخی افزودنی های تخصصی مانند: اسیدهای چرب اشباع نشده EPA ، HUFA,s DHA ، ویتامین ها و محرک های ایمنی و استاگزانتین ها و عصاره طبیعی برخی گیاهان به عنوان تقویت کننده نیز در تغذیه این ماهیان استفاده می شود. کولکووسکی گفت: رشد لارو این ماهی در مقایسه با سایر گونه ها سریعتر بوده و نحوه تغییر رژیم غذایی و سایر پروتکل های تغذیه ای این ماهی از جمله: استفاده از روتیفر و آرتمیا متفاوت از سایر گونه ها می باشد. ایشان به لزوم استفاده از دستگاه فیلتر کننده جهت تمیز نمودن سطح آب و جلوگیری از تجمع مواد آلی و باکتری ها در کف تانک های تکثیر جهت کاهش تلفات و جلوگیری از التهاب کیسه شنای لاروها اشاره کرد. سه مرحله بحرانی در دوره پرورش لاروی سریولا وجود دارد که تلفات به طور عمده در این مراحل مشاهده می شود شامل:

الف_ از زمان تفریح تا شروع تغذیه فعال

ب_ در زمان تغییر تغذیه از روتیفر به آرتمیا و از آرتمیا به خوراک فرموله

ج_ متامورفیسم که لارو به شکل بچه ماهی تبدیل می شود

دو نوع سیستم پرورش در دریا با استفاده از قفس و پرورش در ساحل برای این گونه به کار برده می شود. در پروش نوع ساحلی که از سیستم RAS استفاده می شود، می توان از تراکم ۸۰ تا ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در متر مکعب و اکسیژن مایع که به صورت خالص به آب تزریق می شود، استفاده کرد. در درجه حرارت پایین رشد این گونه در نهایت به ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ گرم خواهد رسید. دمای بهینه برای رشد سریولا ۲۴ تا ۲۶

درجه است ولی قادر به رشد در دمای ۲۲ تا ۲۷ درجه نیز می باشد. ایشان در بخش دیگری از سخنان خود بیماری های تهدید کننده این گونه را شامل: بیماری ناشی از انگل های پوست و آبشش ها که در برخی موارد باعث ایجاد تلفات می گردند دانست. در برخی موارد هم استفاده از دوز بیش از حد پراکسید هیدروژن باعث از بین رفتن آبشش و ایجاد تلفات می شود. استفاده از سیستم مدار بسته در پرورش این گونه باعث به حداقل رسیدن تلفات در این ماهیان می شود. کولکووسکی علاقه مندی کشورهای منطقه خلیج فارس به پرورش این ماهی، از جمله: در کشور امارات پروژه ای به صورت غیر دولتی و در مقیاس کوچک در حال اجرا می باشد در قطر مرحله ساخت و ساز کارگاه پرورش با مشارکت بخش خصوصی و دولتی، در کشور عمان در مرحله طراحی، عربستان سعودی چند سال پیش اقدام به پرورش این گونه کرد که موفقیتی به دنبال نداشت ولی هم اکنون برنامه ای در دست اقدام دارند که در مقیاس وسیع هم از سیستم پرورش در دریا و هم پرورش در سیستم RAS استفاده نمایند. ایشان عرضه این ماهی در بازار جهانی را با وزن ۴۰۰ تا ۵۰۰ گرم، (۳ تا ۴ ماه بعد از شروع پرورش) به ارزش هر کیلو ۳۰ دلار و پس از ۱ تا ۲ سال پرورش و رسیدن به وزن ۲,۵ تا ۴ کیلوگرم به ارزش ۱۷ تا ۳۰ دلار برای ماهی کامل و ۲۵ تا ۵۰ دلار برای ماهی فیله شده اعلام کرد. لذا ریسک سرمایه در وزن ۳۰۰ تا ۴۰۰ گرم پایین خواهد بود و بازگشت سرمایه نیز سریعتر اتفاق خواهد افتاد. ایشان بازار دیگر عرضه این ماهی را بچه ماهیان ۴۵ روزه یک گرمی به قیمت سه دلار برای عرضه به سیستم های پرورشی بیان کرد. پروفسور کولکووسکی در پایان به سوال های شرکت کنندگان، پاسخ داد.

همکاری مشترک موسسه با پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست مشترک موسسه با پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، دوشنبه ۴ دی ماه سال جاری در سالن پژوهشگاه با حضور رئیس، معاونان و جمعی از مدیران پژوهشگاه برگزار شد. در این نشست تخصصی زمینه های مناسب همکاری های مشترک تحقیقاتی مورد بررسی قرار گرفت و در پایان مقرر شد تا ۳۱ پروژه تحقیقاتی مشترک با همکاری اعضای هیات علمی پژوهشکده ها و بخش‌های مختلف تحقیقاتی پژوهشگاه و موسسه اجرایی شود که از مجموع پروژه های تحقیقاتی تعداد ۹ پروژه به صورت مشترک مصوب گردید. و قرار شد، مابقی آن نیز تا پایان سال تصویب و به صورت شراکتی عملیاتی شود.





بازدید معاون اقتصادی استاندار و مدیرکل دامپزشکی از غرفه پژوهشکده در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آب های جنوب کشور_ اهواز، در آیین افتتاحیه بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و یازدهمین فن بازار استان خوزستان، محمد راضی جلالی معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خوزستان و رئیس پارک علم و فناوری و ناصر عسگری فرد مدیرکل دامپزشکی خوزستان از غرفه پژوهشکده بازدید کردند.

در این بازدید، حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده آخرین دستاوردها در زمینه واکسن آئروموناسی ماهیان گرمابی، تهیه شناسنامه ژنتیکی و فنوتیپی جمعیت های کپور معمولی موجود در کشور و بچه ماهیان تولید شده از مولدین باس دریایی آسیایی که به بخش خصوصی واگذار شده بود را معرفی کرد.

راضی جلالی، ضمن ابراز خرسندی از فعالیت های پژوهشکده، تداوم مسیرهای پژوهشی که پژوهشکده در پیش گرفته است را متضمن امنیت غذایی دانست و حفظ الزامات زیست محیطی در کنار توسعه شیلات را ضروری خواند.

عسگری فرد، تهیه واکسن را یکی از ضروریات برای پیشبرد صنعت پرورش آبزیان برشمرد و خواستار آن شد که واکسن آئروموناسی در ماهیان گرمابی پس از طی کردن مراحل تجاری سازی هرچه سریعتر در اختیار بخش خصوصی قرار گیرد.

عسگری فرد از حمایت های دامپزشکی برای تهیه واکسن های بیماری های پرخطر و نوظهور دیگر خبر داد و پژوهشکده را موتور محرک موثر در این مسیر دانست.



افتتاح هفتمین کنگره تحقیقات شیلات و آبزیان / یک‌میلیون و ۳۵۰ هزار تن میزان تولید محصولات شیلاتی در کشور



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، حسین جعفری، معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در مراسم افتتاح هفتمین کنگره تحقیقات شیلات و آبزیان که توسط موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد با تأکید بر نقش شیلات در توسعه کشاورزی، ورود محققان، پژوهشگران و اساتید رشته‌های مختلف کشاورزی برای حل بحران‌های مربوط به تأمین امنیت غذایی را ضروری قلمداد کرد.

معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به کمبود آب و از بین رفتن منابع پایه و مشکلات ایجاد شده برای بخش تولید اشاره کرد و گفت: به موازات این کاهش منابع، تقاضا برای تأمین غذا افزایش یافته است؛ بنابراین ورود محققان، پژوهشگران و اساتید رشته‌های مختلف کشاورزی برای حل بحران‌های مربوط به تأمین امنیت غذایی، بسیار ضروری است.

وی افزود: شیلات، یکی از مهم‌ترین بخش‌های کشاورزی کشور است که در سبد سلامت غذایی اکثر ممالک گنجانده شده است؛ اما کمبود سرمایه‌گذاری در این بخش، کمی مسیر را برای رسیدن به اهداف تعیین شده سخت می‌کند.

جعفری گفت: استفاده از ظرفیت دریاها و صید، یکی از راه‌های بالا بردن تولیدات شیلاتی است ولی به دلیل کمبود ذخایر نمی‌توان آن را توسعه داد.

به همین دلیل، توجه به آبزی‌پروری بسیار مهم است و قابلیت تأمین نیازها را دارد.

وی ادامه داد: توجه به گونه‌های مختلف آبزی، استفاده از آب‌های ساحلی، بهره برداری از توان محققان و پژوهشگران و نیز افزایش ارتباطات علمی بین‌المللی، از راهکارهای مؤثر در افزایش تولید در آبزی‌پروری است.

جعفری میزان تولید محصولات شیلاتی را یک‌میلیون و ۳۵۰ هزار تن دانست و عنوان کرد: در حال حاضر ۶۰۰ هزار تن از این مقدار مربوط به آبزی‌پروری است.

تشکیل شورای تحقیقات شیلات در سال گذشته

محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و رییس کنگره نیز با اشاره به تشکیل شورای تحقیقات شیلات در سال گذشته گفت: این کنگره در راستای تحقق اهداف تحقیقات شیلاتی است که امید می‌رود بتواند دریچه جدیدی از موضوعات پژوهشی و نیز راهکارهای حل مشکلات را ارائه کند.

دریچه جدیدی از موضوعات پژوهشی

وی شبکه تحقیقات شیلات کشور را متشکل از ۱۳ مرکز و پژوهشکده در استان‌های مختلف کشور دانست و تأکید کرد: تحقیقات شیلات کشور با سابقه ۱۰۴ ساله‌ای که دارد، بسیاری از مشکلات و مسائل مربوط به این حوزه را حل کرده است که امیدواریم این کنگره بتواند در راستای تقویت هرچه بیشتر تحقیقات علوم شیلاتی حرکت کند.

۱۰ درصد اقتصاد کشاورزی، مربوط به حوزه شیلات

رئیس سازمان شیلات ایران نیز در مراسم افتتاح هفتمین کنگره تحقیقات شیلات و آبزیان گفت: پویاترین بخش کشاورزی، بخش شیلات است که با ضریب رشد ۸ درصدی، توانسته سهم قابل‌توجهی در تأمین امنیت غذایی داشته باشد.

سید حسین حسینی، با ابراز خرسندی از ترکیب مقالات ارائه شده در کنگره افزود: نقش‌آفرینی شیلات در امنیت غذایی بر کسی پوشیده نیست و به‌موازات آن، اهداف بالادستی وظیفه شیلات را دوچندان می‌کند چراکه شیلات از ایجاد تمدن تا ثقلیت جمعیت و تأمین غذا تأثیرگذار است.

وی با اشاره به اینکه به‌جز تکیه بر دانش و پژوهش، نمی‌توان فعالیت‌ها را پیش برد بیان کرد: اگر به دنبال پایداری در تولید غذا هستیم، نباید از تحقیقات، علم و پژوهش غافل بمانیم.



ارائه ایده برای بیش از ۷۰ نیاز حوزه شیلات

حسینی با بیان این که اگرچه شیلات سهم یک درصدی در تولید محصولات کشاورزی دارد، اما ۱۰ درصد اقتصاد کشاورزی، مربوط به این حوزه است، ادامه داد: با تأکید بر ضرورت هدفمند کردن بحث‌های تحقیقاتی بر اساس نیاز صنعت باید بر مبنای مسئله یابی و مسئله محوری، حرکت کنیم. در همین راستا نیازهای صنعت در شورای راهبردی تحقیقات شیلات، احصا شد که درنتیجه آن بیش از ۷۰ نیاز مطرح شد که به ازای آن ایده‌های مختلفی نیز به دست آمد. حسینی وضعیت تولید دانش در کشور را بسیار مطلوب دانست و گفت: با این‌حال نفوذ دانش، بحث دیگری است که ارتباط با بهره‌بردار و تحقیقات، از مهم‌ترین الزامات آن است. رئیس سازمان شیلات ایران افزود: اگر می‌خواهیم شیلات را به سمت دریاها ببریم، باید از موضوعات مختلف و چندوجهی شیلات و ظرفیت‌های علمی این حوزه استفاده کنیم. موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این موضوع پیشتاز است و تاکنون توانسته محققان قابل و توانمندی را به جامعه شیلاتی عرضه کند و در این میان سازمان شیلات ایران هیچ وظیفه‌ای جز ترویج و دانش‌بنیان کردن این بخش ندارد.

برگزاری جلسه کارگروه فنی و بهداشتی میگوی استان



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_ چابهار، جلسه کارگروه فنی و بهداشتی میگوی استان با حضور معاون آبزی پروری شیلات استان، رئیس دامپزشکی چابهار و مسئول بهداشت آبزیان دامپزشکی، دبیر انجمن صنفی میگو، مسئول بخش آبزی پروری مرکز، مسئول ایستگاه گواتر و کارشناسان شیلات در دفتر معاونت آبزی پروری برگزار شد. در این جلسه تمهیدات و دستورالعمل های پیشگیری و مقابله با بیماری AHPND، اعم از آماده سازی اصولی استخر ها، حوضچه های ضدعفونی، درخواست همکاری و اطلاع رسانی آبزی پروران در مورد این بیماری، بازدیدهای دوره ای مسئول فنی سایت، مدیریت بهداشتی بعد از صید و کارخانه های فرآوری و انجام تست های تشخیصی دوره ای این بیماری مورد بررسی قرار گرفت و مقرر گردید کارگروه فنی متشکل از: اداره دامپزشکی، شیلات و مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور بازدیدی از مجتمع شهید صنعتی گواتر به عمل آورند.



انتقال دانش فنی به عرصه های تولیدی و اجرایی



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، به منظور اجرای سیاست های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی مبنی بر انتقال دانش فنی به عرصه های تولیدی و اجرایی در راستای افزایش بهره وری و رونق تولید، طی نشستی تفاهم نامه همکاری مشترک فی ما بین انستیتو و شرکت آبزی اکسیر کوثر زیر مجموعه شرکت پیشگامان توسعه کشاورزی کوثر منعقد شد.

در این نشست که با حضور سرپناه، رئیس انستیتو و مسعود وجدانی فرد، مدیرعامل شرکت پیشگامان توسعه کشاورزی کوثر از شرکت های زیر مجموعه سازمان اقتصادی کوثر برگزار شد، موضوعات تخصصی مورد نظر طرفین جهت همکاری های مشترک در راستای هم افزایی و افزایش تعاملات به منظور افزایش میزان تولید گوشت و خاویار مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و پیرو توافقات انجام شده تفاهم نامه همکاری مشترک منعقد شد.

شرکت آبزی اکسیر کوثر از سال ۱۳۹۱ و در راستای اجرای منویات مقام معظم رهبری مبنی بر تامین امنیت غذایی کشور و پیشبرد اهداف اقتصاد مقاومتی در حوزه آبزی پروری مشغول به فعالیت است و در حال حاضر با مساحتی حدود ۴ هکتار و بیومس معادل ۴۱ تن از چهارگونه مختلف ماهیان خاویاری نگهداری می نماید. شایان ذکر است، سازمان اقتصادی کوثر با ماموریت تلاش برای امنیت غذایی، افزایش ضریب خوداتکایی، بی اثرسازی تحریم ها در صنایع غذایی و ترویج فرآیند های دانش بنیان در صنایع دامی و زراعی در جایگاه بزرگ ترین و متنوع ترین شرکت کشت و صنعت بورسی ایران قرار دارد که در کسب و کار پرورش و ایجاد زنجیره در موضوعات مختلف کشاورزی و آبزی پروری و صنایع زراعی مدرن و دانش بنیان و همچنین امور زیر ساختی وابسته به اصناف موارد فوق در شاخه های تولید و تامین دارو، مکمل، واکسن، خوراک دام، طیور و آبزیان، توسعه و تجهیز کارگاه ها و در نهایت بازرگانی در سطوح ملی و بین المللی در زمینه های مذکور در حال فعالیت است.

بازدید از مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_ چابهار



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_ چابهار، پیری رئیس پارک علم و فناوری به همراه سلیمانی، کارشناس گردشگری دریایی و مشاور دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد ضمن بازدید از امکانات مرکز، جلسه ای با اژدری رئیس مرکز و امین راد کارشناس زیست بوم های دریایی و مسئول امور پژوهشی مرکز برگزار کرد. در این جلسه مقرر گردید که دوره های کوتاه مدت و کلاس های هفتگی در خصوص موضوعات مورد درخواست پارک با همکاری مرکز برگزار گردد. همچنین مقرر شد که طی عقد قراردادی مرکز به صورت هماهنگ و در بازه های زمانی مشخصی با همکاری پارک از طرح های دانشجویی و استانی نظارت و اجرا نماید. سلیمانی علاقمندی خود نسبت به همکاری دو جانبه با مرکز در خصوص راهبری طرح های گردشگری دریایی با کمک و امکانات مرکز داشت. در فاز نخست همکاری، در خصوص نقش جنگل حرا در توسعه گردشگری و توسعه زیستی آن کلاس آموزشی با مدیریت مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور برگزار و به شرکت کنندگان گواهینامه ارائه شد.



بازدید از مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی به همراه رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و مدیر شیلات و امور آبزیان سازمان از بخش های مختلف مرکز بازدید کرد.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی در جریان این بازدید بر لزوم همکاری مدیریت شیلات استان و مرکز با سایر دستگاه های مرتبط با توسعه آبزی پروری و تحقیقاتی و دانشگاهی تاکید کرد.

شهبازی با اشاره به محدودیت منابع آبی و لزوم استفاده بهینه از آنها گفت: زیرساخت ها، امکانات و توانمندی های آزمایشگاهی خوبی در مرکز وجود دارد و باید تلاش شود از تجارب کارشناسان و محققان این مجموعه با سایر ارگان های ذیربط برای انجام کارهای تحقیقاتی بهره گرفت.در ادامه رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور با ارائه گزارشی از اقدامات پژوهش های کاربردی و فناورانه مرکز و اقدامات انجام شده در راستای افزایش تولید مزارع آبزی پروری استان، آماری از میزان تولید آبزیان در کشور و استان با تاکید بر هدف گذاری برای رسیدن به برنامه هفتم توسعه در بخش شیلات را بیان کرد.

وی با بیان اینکه کاربرد آرتمیا در تغذیه آبزیان به خصوص در مرحله لاروی است ادامه داد: بیش از ۶۰ درصد مصرف آرتمیا در صنعت میگو است.همچنین بیان کرد: نیاز دنیا به سیست بیش از ۵ هزار تن است که ۱۴۰۰تن از دریاچه بزرگ نمک آمریکا، ۱۰۰۰تن از خلیج سانفرانسیسکو و ۶۳۰ تن توسط چین تولید و کشورهای تایلند، ویتنام، ترکیه و قزاقستان در زمره کشورهای بعدی تولید سیست آرتمیا است.

رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، گفت: مقدار نیاز مصرف سیست آرتمیا در کشور ۱۰۰ تن است که بیش از ۹۵ درصد آن از واردات تامین می شود و قیمت جهانی سیست آرتمیا بسته به کیفیت از ۳۰۰-۵۰ دلار متغیر است.وی در ادامه گزارشی از طرح های تحقیقاتی و دستاوردهای تجاری و فناوری انجام شده، طرح های مشترک با سایر پژوهشکده ها، پروژه های فرا استانی و پروژه های مشترک با شرکت های دانش بنیان را ارائه کرد.

حضور رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در نمایشگاه هفته پژوهش استان مازندران



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری، مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر به همراه نمایشگاه دستاوردهای تحقیقاتی پژوهشکده ها، مراکز و شرکت های دانش بنیان فعال حوزه کشاورزی استان در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با حضور رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، شهرستان ساری در مجلس شورای اسلامی و تعداد دیگری از مسئولین استانی، برگزار شد.در این مراسم مسئولین، علاوه بر بازدید از نمایشگاه یافته های تحقیقاتی، در سالن آمفی تئاتر دانشگاه گرد هم آمدند تا از محققین برتر تجلیل به عمل آورند.خیام نکویی، گفت: دانشگاه و سازمان با دارا بودن تعداد زیادی عضو هیئت علمی و کارشناسان باتجربه و نیروی جوان دانشجو از توان بالای در حل مشکل کشاورزی برخوردار است که با هماهنگی و همکاری بین این دو نهاد می توان بسیاری از چالش های این حوزه را مرتفع کرد.وی همچنین ادامه داد: امروزه علارغم پیشرفت صورت گرفته، میزان تولیدات کشاورزی در واحد سطح افزایش یافته است؛ ولی هنوز جوابگوی نیاز مردم نیست و واردات محصولات کشاورزی همچنان ادامه دارد و راه حل رسیدن به خودکفایی بکارگیری ارقام مناسب برای مناطق مختلف کشور برای رسیدن به بالاترین راندمان است.معاون وزیر تصریح کرد: امنیت غذایی دغدغه همه مسئولین است و درخواست بخش اجرایی از دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی برطرف کردن چالش های تولید و تهیه آذوقه با قیمت کمتر است.در پایان برنامه محققین برتر معرفی و از آنان تجلیل به عمل آمد.

اختتامیه هفتمین کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبزیان



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مراسم اختتامیه هفتمین کنگره بین‌المللی تحقیقات شیلات و آبزیان، با حضور جمعی از مدیران ستادی، استانی و موسسات تحقیقات در سالن استاد کمالی‌نژاد مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) برگزار شد.

داود میررحیمی گفت: از بین ۲۰۰ مقاله داوری شده در هفتمین کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبزیان، ۴۰ مقاله از سوی محققان ۱۷ کشور از قاره‌های آسیا، آفریقا، اروپا و آمریکا به‌صورت برخط ارائه شد.

وی ادامه داد: رویداد کارآفرینی و فناوری‌های شیلاتی به منظور هدف انتقال یافته‌های تحقیقاتی برگزار شده است و در این کنگره آخرین یافته های علمی در حوزه شیلات و آبزیان به منصه ظهور گذاشته شد.

گفتنی است؛ قطعنامه هفتمین کنگره بین المللی «تحقیقات شیلات و آبزیان» توسط دبیر علمی کنگره قرائت شد.

شایان ذکر است، مشاور وزیر، مدیرکل دفتر امور فناوری و توسعه پایدار وزارت جهاد کشاورزی و مشاور عالی مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) از سخنرانان این مراسم بودند.

در پایان مراسم با اهداء لوح از اعضای کمیته علمی و اجرایی کنگره تقدیر بعمل آمد.

منبع: روابط عمومی مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

دومین نمایشگاه صنایع شیلاتی ایران در بندر عباس



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور_ بوشهر، دومین نمایشگاه صنایع شیلاتی ایران با حضور رئیس پژوهشکده میگوی کشور، مدیرکل دفتر بهداشت، مدیریت بیماری‌های آبزیان سازمان دامپزشکی کشور و مسئول آبزیان اداره کل دامپزشکی استان بوشهر در بندرعباس برگزار شد.

دشتیان نسب، علاوه بر شرکت در بحث‌های تخصصی پنل بهداشت و بیماری های آبزیان، راهکارهای عملی برای مدیریت تولید میگو در کنار بیماری AHPND، را مطرح کرد.



در این نشست تخصصی، بر تغییر نگرش درخصوص مدیریت بهداشتی تولید میگو، لزوم افزایش کنترل و پایش بهداشتی با مشارکت جدی تولید کنندگان، اصلاح ساختار مزارع و توسعه استخرهای نرسری تاکید شد.

لازم به ذکر است، که تجهیزات آبزی پروری، صیادی، غذاهای دریایی و صنایع وابسته از محورهای مهم این نمایشگاه بود.



بزرگ‌ترین بانک ژن زراعی در دنیا از افتخارات منابع ژنتیکی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از اخبار روزانه کشاورزی، خیام نکویی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی سهم شیلات را از ۱۲۵ میلیون تن تولید بخش کشاورزی یک درصد توصیف کرد و افزود: با تدوین و ابلاغ سند ملی دانش بنیان امنیت غذایی برای اولین بار در کشور با حضور ۴۰۰ نفر از اساتید دانشگاهی و محققان حوزه‌های مختلف، ریل گذاری جدیدی در بخش کشاورزی آغاز خواهد شد.

وی بر حوزه دامپزشکی کشور تاکید کرد و گفت: در این سند به تقویت نظام الگوی مصرف، ایجاد پایش هوشمند مخاطرات بهداشتی، ساماندهی عرضه داروهای دامپزشکی، ارتقاء استانداردهای بهداشتی کشتارگاه‌ها، سلامت زنجیره غذا، نظارت به مواد اولیه داروهای دامپزشکی و نیز رتبه‌بندی محصولات کشاورزی و غذایی تأکید شد.

خیام نکویی تأکید کرد: امروزه برای ارتقاء سلامت محصولات دامی ورود فناوری‌های نوین در حوزه دامپزشکی بسیار ضروری است و استفاده از فناوری نانوتکنولوژی به تشخیص سریع درمان کمک می‌کند. وی در ادامه به سالگرد یکصد ساله تاسیس موسسه واکسن و سرم‌سازی رازی اشاره کرد و گفت: این هدیه سلامتی به مردم است که یک قرن برای سلامتی مردم تلاش شده و توانسته سلامت و کیفیت زندگی مردم را ارتقاء بخشد.

رئیس سازمان افزود: تامین امنیت غذایی کشور در حوزه دام، طیور و آبزیان، امروز نیازمند فعالیت‌های جدید در حوزه دامپزشکی کشور است و این امر مشارکت دانشگاهیان و بخش خصوصی حوزه دامپزشکی را می‌طلبد.

همچنین با اشاره به سرعت رشد علم و فناوری در دنیا گفت: در چند سال گذشته فناوری‌های جدید از جمله فناوری نوین در علوم زیستی تولید شده است.

معاون وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه تنوع زیستی و ذخایر ژنتیکی بزرگترین ثروت و سرمایه هر کشوری است، عنوان کرد: در ایران بیش از هشت هزار گونه گیاهی وجود دارد که از این تعداد بیش از ۲ هزار گونه، گیاهان دارویی است.

خیام نکویی، ضمن تأکید بر اهمیت جایگاه بانک ژن گیاهی ملی ایران در تامین امنیت پایدار غذایی اظهار داشت: این بانک ژن یکی از ۱۲۰ افتخارات منابع ژنتیکی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و بانک زراعی در دنیا است که با دارا بودن ویژگی منحصر به فرد منابع ژنتیکی بومی، نقش حیاتی در تأمین امنیت غذایی کشور دارد.



آئین ماهی دار شدن ۱۲ قفس دریایی در شهرستان جویبار



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری، مراسم ماهی دار شدن قفس های دریایی با مشارکت تشکل های صیادی استان مازندران با حضور استاندار، رئیس سازمان شیلات ایران، معاونین آبزی پروری و صید سازمان، نماینده خبرگان رهبری و جمعی از مقامات استانی در صیدگاه پره قریشی در منطقه لاریم شهرستان جویبار با میزبانی اتحادیه پره مازندران و اداره کل شیلات مازندران برگزار شد.

سید محمود حسینی‌پور، با اشاره به محدودیت آب شیرین، تنش آبی کشور و تامین بخشی از پروتئین سالم در تامین امنیت غذایی کشور در محوریت اقتصاد دریا محور از طریق پرورش ماهی در قفس های دریایی، ادامه داد: ایده ورود صیادان در امر آبزی پروری دریایی یک فعالیت است و از طرف مسئولان امر، قول همکاری های آتی برای تسهیلات و بیمه بازنشستگی برای صیادان زحمتکش داده شده است.

استاندار مازندران با اشاره به اینکه: تحولات بزرگ اقتصادی استان با آبزی پروری به راحتی محقق می شود، افزود: ظرفیت صادرات آبزیان به کشور روسیه یک فرصت بسیار عالی برای این صنعت است که متاسفانه در حال حاضر سهم بسیار کوچکی از آن متعلق به ایران است.

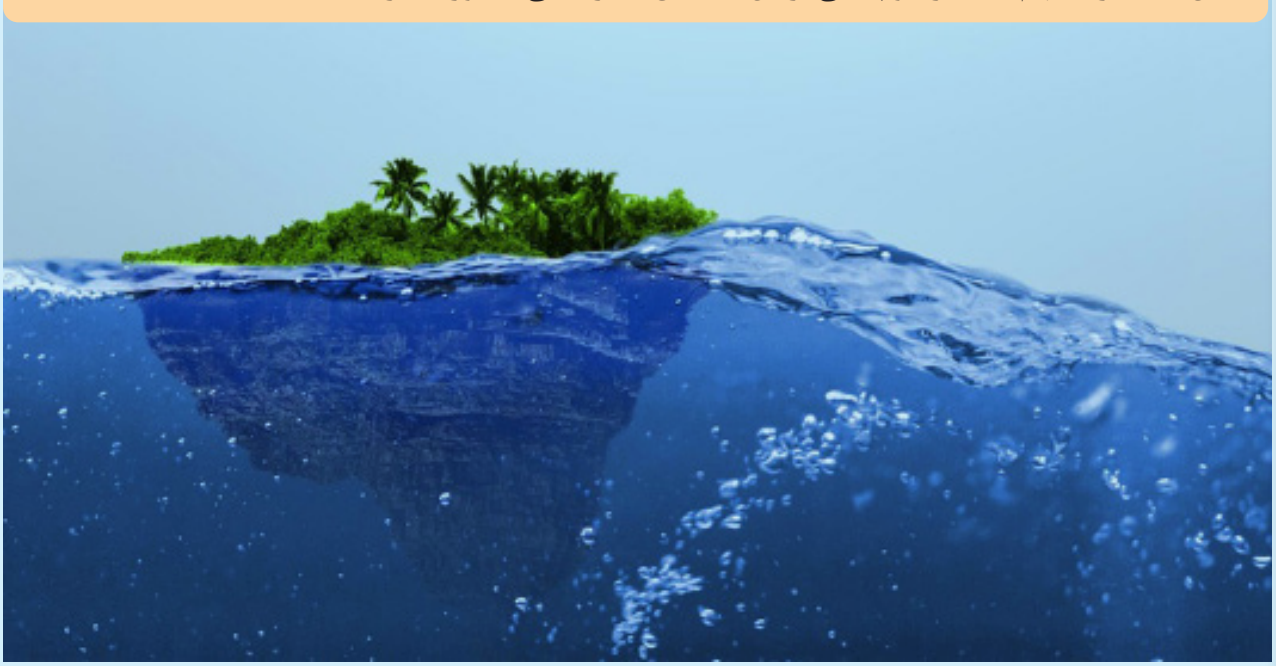
وی ادامه داد: در مازندران، صنعت صادرات آبزیان به کشور روسیه، باید به هزار قفس برسد.

رئیس سازمان شیلات ایران نیز از تایید مصوبه سخت و زیان آور بودن شغل صید و صیادی توسط مجلس شورای اسلامی خبر داد و گفت: تأمین اعتبار آن در حال انجام است و امیدواریم بعد از ۲۵ سال این طرح عملیاتی شود.

همچنین ادامه داد: مازندران پیشرو معرفی پتانسیل‌های مختلف در حوزه شیلاتی در کشور به شمار می‌رود.

مدیرکل شیلات مازندران، گفت: قرار است در صورت فراهم شدن شرایط و امکانات، تعداد این قفس ها تا پایان امسال به ۴۰ عدد برسد که توسط تعاونی های پره استان برای پرورش ماهی در دریا مدیریت و نگهداری خواهد شد؛ و انتظار می رود سالانه ۲ هزار تن ماهی از این قفس ها صید و روانه بازار مصرف شود.

در پایان سخنرانی علارغم نامناسب بودن شرایط جوی و مواج بودن خزر، با حضور استاندار بر روی قفس های مستقر در دریا به صورت نمادین آیین ماهی دار کردن ۱۲ قفس دریایی صورت گرفت.





بازدید از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، تعدادی از دانشجویان کارشناسی ارشد رشته شیلات دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان به سرپرستی اسحاق زکی پور از مرکز بازدید کردند.
ابتدا طی نشستی در ارتباط با تاریخچه، سیاست ها، اهداف امکانات پژوهشی، محورهای تخصصی، فعالیت مرکز، خدمات علمی و فنی صحبت شد.
سپس دانشجویان از خط تولید فرآورده های متنوع شیلاتی شرکت الماس آدرین پارس، فرآیند انجماد، بسته بندی محصولات، ماشین آلات، آزمایشگاه های تخصصی مرکز و نحوه کنترل کیفیت محصولات، دیدن کردند و کارشناسان هر بخش به ارائه توضیحات و پاسخگویی به سوالات دانشجویان پرداختند.

ارائه مقاله در هفتمین کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبزیان



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، مقاله علمی با عنوان « Importance of Microplastic pollution of aquatic with emphasis on seafood» در هفتمین کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبزیان **۷th International Congress on Fisheries and Aquatic Research** توسط مینا احمدی، محقق مرکز ارائه شد.
احمدی به موضوعات تعریف میکروپلاستیک، منابع آلودگی میکروپلاستیک محیط و زنجیره تامین مواد غذایی، اشکال میکروپلاستیک در محیط های دریایی، میکروپلاستیک در غذاهای دریایی، تاثیر میکروپلاستیک ها بر اکوسیستم دریایی و سلامت انسان، شاخص های بیولوژیکی برای ارزیابی حضور میکروپلاستیک ها در محیط های دریایی و تأثیر روش‌های پخت بر میکروپلاستیک‌ها در غذاهای دریایی پرداخت.

برگزاری دوره آموزشی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دوره آموزشی مصوب سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تحت عنوان «پرورش آبزیان در قفس با تاکید بر پرورش ماهیان خاویاری» توسط رضا قربانی واقعی عضو هیات علمی انستیتو برای جمعی از محققین بخش های تحقیقاتی برگزار شد.
مدرس دوره با اشاره به تاریخچه آبزی پروری در ایران و جهان، انواع قفس های پرورش ماهی در دنیا، گونه های مناسب آبزی پروری در قفس، روش غذادهی به ماهیان کفزی خوار نظیر ماهیان خاویاری با استفاده از سینی غذادهی، دستگاه خودکار غذادهی و یا تغذیه دستی با پخش آرام را تشریح کرد.
وی با ذکر فیل ماهی به عنوان مناسب ترین گونه جهت پرورش در قفس با توجه به قابلیت تغذیه سریع تر غذا در مقایسه با سایر گونه های خاویاری، سرعت رشد بالا و مقاومت در مقابل شرایط نامساعد محیطی، بهترین نوع تور مورد استفاده برای قفس پرورش ماهی را پلی اتیلن با وزن مولکولی فوق‌العاده بالا (UHMPE) عنوان کرد.
در پایان دوره آموزشی مذکور به منظور سنجش سطح یادگیری از فراگیران، آزمون به عمل آمد.



جلسه شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان مازندران



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر ساری، جلسه شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان با حضور خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان تات، معاون رئیس و دبیر کمیته راهبردی فناوری نانو وزارت جهاد کشاورزی، رئیس و معاون پژوهشی پژوهشکده، رئیس و معاونین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، سرپرست سازمان جهاد کشاورزی استان، رئیس دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری، روسای ادارات استانی و اعضای شورای تات مازندران در سالن اجتماعات دانشگاه برگزار شد.

رئیس سازمان در سخنان خود گفت: یکی از مؤلفه های راهبرد کلان کشاورزی استفاده از مجموعه ظرفیت های کشاورزی در استان است که بایستی با تعامل مشترک بین دانشگاه و مراکز پژوهشی باشد.

وی با اشاره به اینکه امکانات سازمان برای همکاران مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی کل کشور است، افزود: یک درصد اعتبارات پژوهشی بخش کشاورزی استان باید در اختیار شورای تحقیقات کشاورزی باشد.

خیام نکویی ادامه داد: در حوزه شیلات یازده پژوهشکده در کشور داریم که ظرفیت های پژوهشی آنها باید مورد توجه قرار گیرد.

دبیر شورا و رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران نیز در سخنان خود گفت: با وجود اینکه مراکز تحقیقاتی برای تمامی معضلات و مسائل بخش کشاورزی استان پاسخ مناسب دارند اما به دلیل پایین بودن ضریب نفوذ دانش، در بسیاری از موارد این یافته‌ها در سطح بهره‌بردار اجرایی و عملیاتی نمی شود و عدم رعایت نکات فنی توسط کشاورزان یکی از دلایل مهم کاهش بهره‌وری است.

همچنین، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان، به ارایه طرح تحت عنوان «بررسی و ارزیابی ارتقای بهره وری آب در تولید ماهیان خاویاری در سامانه بازچرخشی» پرداخت که با کمک محققین پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و به پیشنهاد بخش خصوصی در شهرستان سیمرغ اجرا خواهد شد.

حسین پور گفت: در این پروژه ذخیره سازی گوشت خاویاری که ۱۵ کیلوگرم در مترمکعب است به ۵۰ کیلوگرم در مترمکعب افزایش خواهد یافت.

وی بیان داشت: اجرای این طرح ارتقای بهره وری آب و افزایش راندمان تولید را به دنبال خواهد داشت که با توجه به کمبود آب در سال های اخیر، اجرای این طرح کمک شایانی به جلوگیری از هدر رفتن آب کرده و از سیستم سنتی آبیاری به سمت سیستم مکانیزه خواهیم رفت.





بازدید از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، دشتی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور، احمدی معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کسکه قائم مقام مرکز هیات امنای وزارت علوم تحقیقات و فناوری به همراه محمود بهمنی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تکریمی مشاور رئیس موسسه، صیاد بورانی رئیس پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور از مرکز بازدید کردند.

جلیلی سرپرست مرکز، با اشاره به گزیده ای از تاریخچه، اهداف، سیاست ها، امکانات و ساختار پژوهشی مرکز به سه محور تخصصی فعالیت های مرکز اشاره کرد که شامل: بهبود هندلینگ و حفظ کیفیت آبزیان پس از برداشت یا صید، تنوع بخشی و ارتقای بازار پسندی غذاهای دریایی، و استخراج ترکیبات فراسودمند و زیست فعال با ارزش افزوده بالا از زائدات آبزیان است.

وی در خصوص نیازمندی ها، پروژه های انجام شده و در حال اجرای هر یک از این محورها در گونه های مختلف آبزیان توضیحاتی ارائه کرد.

عبودی مدیر عامل شرکت الماس آدرین پارس، از شروع قرارداد مشارکت تولید تحقیقاتی با موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، حلقه ها و شرکت های فعال هلدینگ ۲۱ بیضاء را ارائه کرد.

وی با اشاره به اهمیت اهتمام به صنعت آبزی پروری، با توجه به پایین تر بودن نیاز آبی در مقایسه با صنعت دام و طیور، ادامه داد: تغییر عادت مردم جامعه برای افزایش مصرف ماهی و رقابت با گوشت قرمز از اهداف صنعت فرآوری آبزیان است.

مدیر عامل شرکت الماس آدرین پارس گفت: اقدامات و حمایت های دولت در راستای فرهنگ سازی، حمایت از مصرف آبزیان در مدارس و دانشگاه ها، اعطای یارانه های مستقیم و غیرمستقیم جهت افزایش سهم مصرف آبزیان در سبد غذایی خانوار از روش های تاثیر گذار بوده که در همین راستا، قرارداد با نیروهای مسلح، دانشگاه ها، مدارس و بازنشستگان از اقدامات شرکت الماس آدرین پارس است.سپس کسکه افزود: ارتباط با دانشگاه ها، رستوران های دولتی و دانشگاهی و راه اندازی کیوسک های کوچک برای عرضه محصولات متنوع شیلاتی و نفوذ در بازار جامعه می تواند بازخورد مثبتی در جهت ترویج محصولات ایجاد نماید.

دشتی نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور، همکاری مشترک و نزدیک بخش خصوصی با موسسه را بسیار مهم دانست و از امکان استفاده از ظرفیت های اعضای هیئت علمی مرکز در بخش خصوصی، به عنوان فرصت مطالعاتی خبر داد.

وی با اشاره به معضلات بخش های کشاورزی، وجود ضایعات و عدم استفاده بهینه از آنها و همچنین بازاریابی محصولات، بر اهمیت لینک ترویج، ساختار و اعضای هیئت علمی موجود در بخش ترویج و همکاری تاکید داشت.

احمدی، معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان تصریح کرد: پژوهش ها از شروع تا پایان زنجیره به صورت کامل انجام نمی‌شود و دریا به عنوان یک منبع تولیدی، پروسه حفظ کیفیت باید به خوبی اجرا شود. وی افزود: یکی از سیاست های سازمان این است که مراکز تحقیقاتی خروجی موثر داشته باشند که با استفاده از لینک ترویج، صدا و سیما می توان دستاوردها و پژوهش ها را معرفی و به اجرا گذاشت. معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان گفت: محصولات دریایی باید برای همه مردم جامعه در دسترس باشد و با کاهش قیمت تمام شده محصول میزان تقاضا را بیشتر کرد.

در پایان جلسه، محمود بهمنی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن جمع بندی مباحث مطرح شده، از ایجاد مرکز کارآفرینی و نوآوری علوم صنایع غذایی شیلات و آبزیان در محل مرکز با مشارکت شرکت خبر داد و افزود: موافقت ها و مجوزهای لازم اخذ شده و پیش‌نویس قرارداد فی‌مابین موسسه و شرکت نیز آماده تحویل است.

وی اظهار امیدواری کرد و ادامه داد: مرکز نوآوری طی سه ماه باقیمانده تا پایان سال فعالیت خود را آغاز نماید.

پس از جلسه نیز از بخش تولید فرآورده های شیلاتی شرکت الماس آدرین پارس، ماشین آلات و فرآیندهای تولید، بسته بندی و آزمایشگاه های تخصصی موجود، بازدید شد.

ماهی، غذای سلامتی













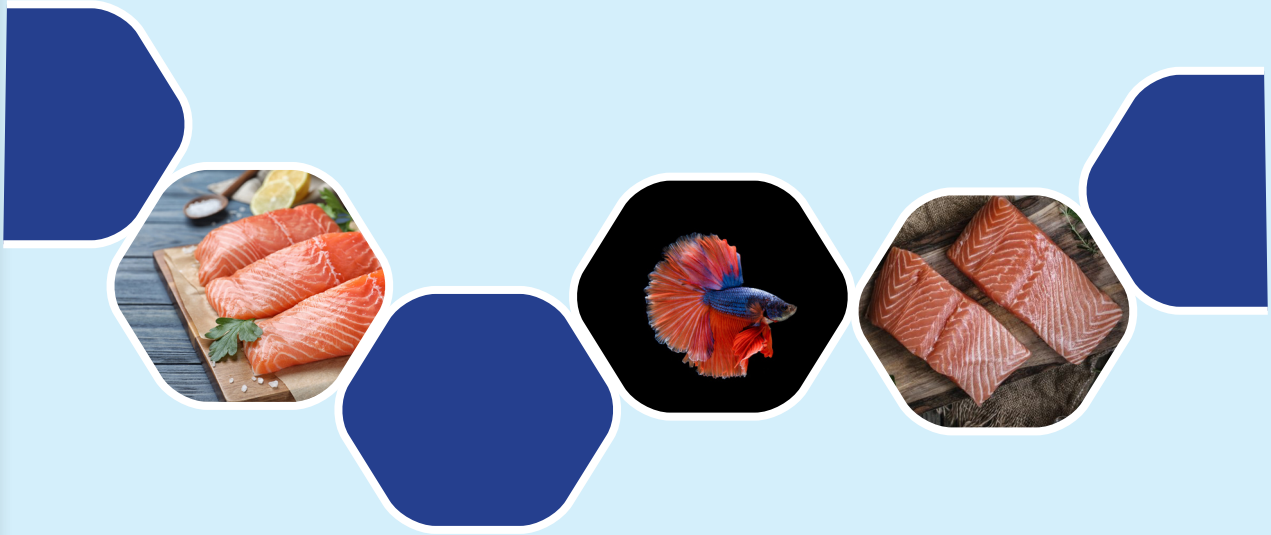




ادامه همکاری های مشترک با موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست مشترک موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و موسسه آموزش و ترویج کشاورزی با موضوع معرفی پتانسیل‌ها و عملکرد ترویجی موسسه، با حضور رئیس، معاون پژوهشی و مدیرگروه ترویج موسسه به میزبانی موسسه آموزش و ترویج کشاورزی به همراه رئیس، مدیران کل ستادی و کارشناسان متخصص برگزار شد.
بهمنی، ضمن ارائه و معرفی ظرفیت‌های علمی و ترویجی ۵ سال اخیر موسسه، در ارتباط با موضوع تخصیص اعتبار به سایتهای الگویی، افزایش اعتبارات پروژه های تحقیقی ترویجی شیلاتی، تسهیل فرایند ثبت و اخذ فروست رسانه های ترویجی، بهره مندی اعضای هیات علمی از امتیازات اجرای فعالیتهای ترویجی (سایتهای الگویی، مزارع الگویی و...) در آیین نامه ترفیع و ارتقا، افزایش اثربخشی فعالیتهای محققان معین و پژوهشگر مروجان ارشد، پیشنهاداتی را مطرح کرد.
وی عمده فعالیت‌های ترویجی موسسه را به اجرای بیش از ۲۰ سایت الگویی-ترویجی شیلاتی، حضور ۱۰۰ محقق معین شیلاتی با اجرای ۵۸۰ نفر روز بازدید در طرح ملی یاوران تولید، برگزاری ۵۲ دوره های تخصصی ترویجی و مهارتی مجازی، برگزاری بیش از ۱۰۰ برنامه روز مزرعه، انتقال‌یافته‌های علمی با بیش از ۶۰۰۰ نفر روز آموزش، اجرای برنامه های آموزشی ترویجی برای بهره برداران، کارشناسان اجرا و کارشناسان پهنه با بیش از ۱۰ هزار نفر روز آموزش، برگزاری بیش از ۸۰ دوره آموزشی- ترویجی از طریق سامانه وبینار و وب کنفرانس در ۱۳ پژوهشکده و مرکز تحقیقاتی، چاپ و انتشار ۱۵۰ یافته ترویجی ۲۰ سال اخیر موسسه در کتاب یافته های قابل ترویج سازمان، عنوان کرد.
در جمع بندی این جلسه، قاسمی، ضمن ابراز خرسندی و تقدیر از فعالیت‌های شاخص انجام شده توسط موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به ادامه همکاری های مشترک ترویجی در زمینه برنامه های اولویت دار شیلاتی کشور، افزایش پروژه های تحقیقی ترویجی، ایجاد نهضت تولید محتوا، تدوین گزارشات علمی تحلیلی، برگزاری نشست‌های ترویجی مشترک، برگزاری جشنواره های محصولی، اجرای تورهای مشترک شیلاتی و استفاده از ظرفیت تشکل‌ها تاکید کرد.
بخش پایانی جلسه نیز علاوه بر ارائه نقطه نظرات و توضیحات تکمیلی سایر مدیران و کارشناسان حاضر از نمایشگاه دستاوردهای موسسه آموزش وترویج کشاورزی بازدید شد.



بازدید رئیس پژوهشکده از نمایشگاه دام، طیور و آبزیان استان گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، صیاد بورانی رئیس پژوهشکده به دعوت شرکت ۲۱ بیضا از غرفه های مرتبط با حوزه دام، طیور و آبزیان بازدید کرد و نشستی در خصوص پرورش آبزیان و وضعیت کمی و کیفی خوراک تولیدی آبزیان داشت که در خصوص همکاری مشترک قسمت تحقیق و توسعه شرکت با پژوهشکده به خصوص با ایستگاه تغذیه و غذای زنده پژوهشکده نکاتی تبادل نظر شد. در حاشیه این بازدید صالح محمدی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان و معاونین ایشان، یک نشست صمیمانه با رئیس پژوهشکده برگزار کرد و مباحثی در خصوص اقتصاد دریا محور، آبزی پروری مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و رهنمودهای لازم از سوی رئیس جهاد کشاورزی ارایه شد.

وبینار در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در راستای اجرای فعالیت های مشترک پژوهشی با دانشگاه ها و مراکز آموزشی و پژوهشی، جلسه وبیناری با حضور معاون پژوهش و فناوری و مدیران بخش های تحقیقاتی انستیتو با جمعی از از اعضای هیأت علمی دانشگاه اصفهان برگزار شد. در ابتدای این نشست محسنی معاون پژوهش و فناوری انستیتو، توانمندی ها و ظرفیت های موجود در انستیتو را تشریح کرد و با معرفی دستاوردهای حاصل از پروژه های تحقیقاتی و همچنین ارائه چالش های احصاء شده از صنعت، ابراز امیدواری کرد، که با اجرای فعالیت های مشترک گوشه ای از چالش های موجود در صنعت آبزی پروری ماهیان خاویاری مرتفع شود.

در ادامه هر یک از حاضرین در جلسه نقطه نظرات خود را در خصوص اجرای پروژه های مشترک و انعقاد تفاهم نامه همکاری آموزشی و پژوهشی بیان کردند.





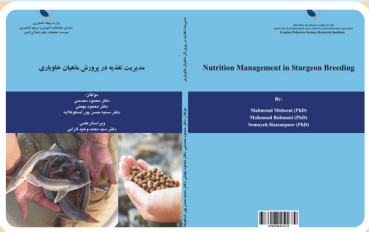
برگزاری نشست راهبردی توسعه بهره وری صنعت خوراک آبزیان



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای بررسی وضعیت صنعت خوراک آبزیان و نقش و اهمیت آن در ارتقاء تولید آبزیان، بخش آبزی پروری مؤسسه نشست راهبردی توسعه بهره وری صنعت خوراک آبزیان را در تاریخ ۱۲ دی ماه در محل سالن جلسات مؤسسه برگزار کرد. در این نشست، دکتر حافظیه معاون پژوهشی موسسه، برنامه ها و سیاست های موسسه در تغذیه آبزیان، رمز پایداری آبزی پروری و کلید توسعه آن و آینده پژوهی تغذیه آبزیان را توضیح داد. در ادامه دکتر حسین زاده رئیس بخش آبزی پروری موسسه نیز پس از بحث و تبادل نظر سخنرانان، شرکت کنندگان و همکاران بخش خصوصی، برنامه ها و سیاست های راهبردی تغذیه آبزیان را در راستای افزایش تولید آبزیان مطرح کرد.

یادآور می شود، در این نشست دبیرکل اتحادیه تولید تجارت آبزیان، مدیر عامل اتحادیه ماهیان سردآبی و مدیر عامل اتحادیه ماهیان گرمابی، مدیر گروه فرآوری آبزیان سازمان شیلات ایران، مدیران تولید کارخانجات غذای ۲۱ بیضا و فرادانه، مشاوران کارخانجات غذا و محقق آبزی پروری دانشگاه آیداهو نیز حضور داشته و به ایراد سخنرانی در راستای چالش های صنعت خوراک ماهیان سردآبی، گرمابی، صادرات و واردات خوراک، تحقیق و توسعه در تغذیه آبزیان پرداختند. در این نشست، ۱۲۵ نفر به صورت مجازی شرکت داشتند.

انتشار دو عنوان کتاب



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور،دو عنوان کتاب با تلاش محققین عرصه شیلاتی و بخش اطلاعات علمی موسسه منتشر شد.

عناوین کتاب‌ها به شرح ذیل است:

_ عملیات بهینه آبزی‌پروری (GAP)، تجزیه و تحلیل خطر و تعیین نقاط بحرانی (HACCP) و اصول امنیت زیستی در مراکز تکثیر و پرورش ماهیان قزل‌آلای رنگین‌کمان (با تأکید بر تولیدات SPF، مؤلفان: ابوالفضل سپهداری، کاظم عبدی

_ مدیریت تغذیه در پرورش ماهیان خاویاری، مؤلفان: محمود محسنی، محمود بهمنی، سمیه حسن‌پور لسکوکلایه

روابط عمومی موسسه، ضمن تبریک به محققین ارجمند این عرصه، آرزوی توفیقات بیشتر را برایشان مسئلت دارد.

انتصاب رئیس کمیته تخصصی تحقیق، آموزش و ترویج دریا محور در حوزه شیلات و آبزیان



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، متن ابلاغیه محمود بهمنی به شرح ذیل می باشد: نظر به تجربیات و سوابق ارزشمند جنابعالی و با توجه به اهمیت ابلاغیه سیاست های کلی توسعه دریا محور، به موجب این ابلاغ، جنابعالی به عنوان رئیس کمیته تخصصی تحقیق، آموزش و ترویج دریا محور در حوزه شیلات و آبزیان منصوب می گردید. مقتضی است نسبت به تشکیل کمیته، تدوین برنامه با رویکرد اثر بخشی ملی، اقدامات، نگاه اقتصادی، اجتماعی، اشتغال زایی فعالیت ها در راستای برنامه های وزارت متبوع اقدام فرمائید.

نشست با رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور به نقل از روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی ومنابع طبیعی استان بوشهر، نشست مشترکی بین دشتی زاده، رئیس مرکز تحقیقات و عقیل دشتیان نسب، رئیس پژوهشکده مزبور با محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در محل پژوهشکده برگزار شد. دشتی زاده ضمن بیان موارد مشترک بین دو نماینده موثر سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در استان، امور و پیگیری های انجام شده از طرف مرکز در خصوص تعاملات استانی و ملی در راستای ارتقا شرایط کاری، پرسنلی و هماهنگی بحث مسکن ملی و مولد سازی مطالبی بیان کرد. سپس بهمنی، رئیس موسسه ضمن بیان اهمیت هماهنگی های لازم بین دو نماینده سازمان در استان، خاطر نشان کرد: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و پژوهشکده میگوی کشور می توانند با همکاری همدیگر گام های موثری در راه ارتقا سطح علمی و آموزشی کشاورزی و منابع طبیعی کشور بردارند.





برگزاری انتقال یافته های علمی با عنوان بازسازی ذخایر ماهی سفید



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور، روز دوشنبه ۱۸ دی سال جاری، انتقال یافته های تحقیقاتی با عنوان بازسازی ذخایر ماهی سفید با حضور مدیران، محققان، کارشناسان پهنه در حوزه شیلات و کشاورزی استان گیلان در سالن جلسات پژوهشکده بصورت حضوری و وبیناری برگزار شد.

مطابق برنامه ریزی انجام شده، سخنرانی ها با عناوین ذیل ارائه شد:

_ مزایا و معایب تکثیر ماهی سفید در شمال ایران - سخنرانی محمد صیاد بورانی، رییس پژوهشکده آبزی پروری

_اهمیت بازسازی ذخایر ماهیان دریای کاسپین با تاکید بر ماهی سفید - سخنران دانیال گروهی، رییس مرکز باز سازی ذخایر ژنتیکی ماهیان مرکز شهید انصاری رشت

_ پایش صید و بازسازی ذخایر ماهی سفید در دهه گذشته - سخنران اکبر پورغلامی، محقق پژوهشکده آبزی پروی

_ماهی سفید فرم پاییزه و اهمیت بازسازی ذخایر آن - سخنران علیرضا ولی پور، محقق پژوهشکده آبزی پروری

_تولید بچه ماهیان سفید در هچری های ساحلی پره های صیادی استان گیلان - سخنران مهدی مرادی، محقق پژوهشکده آبزی پروری

کرمی راد مدیرکل بازسازی ذخایر آبزیان سازمان شیلات ایران که بصورت وبیناری در جلسه حضور داشت، ضمن اشاره به لزوم پایش مداوم کیفی و کمی رودخانه های رهاسازی بچه ماهیان، فرهنگ سازی و آگاه سازی بیشتر مردم در بحث پذیرش مسئولیت اجتماعی را از موارد مهم در موفقیت بازسازی ذخایر آبزیان دانست.

لازم به ذکر است این نشست، با میزبانی بهرام رضوی صیاد پیشکسوت ارزشمند بازسازی ذخایر، روشنفکر رییس اتحادیه تعاونی صیادی پره استان گیلان، محققین، کارشناسان مراکز بازسازی ذخایر و شیلاتی بود.

در پایان نشست برنامه انتقال یافته های تحقیقاتی، گزیده ای از موارد مهم اشاره شده توسط سخنرانان و مدعوین بوسیله عادل حسینجانی، دبیر نشست به شرح ذیل خوانده شد:

_ توجه به کیفیت مولدین ماهی سفید برای تکثیر و همچنین بچه ماهیان به منظور رهاسازی از لحاظ وزن رهاسازی

_ لزوم بروزرسانی شیوه های بازسازی ذخایر - بروزرسانی و تجهیز زیرساختهای مراکز بازسازی

_لزوم فرهنگ سازی و فعال کردن تشکل های مردم نهاد در زمینه بازسازی ذخایر

_هماهنگی بیشتر نهادهای مرتبط - تجهیز یگان حفاظت از آبزیان به منظور نظارت مستمر



ارتقا محمود محسنی، به درجه استادی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بهمنی رئیس موسسه، طی پیامی، ارتقای درجه علمی محمود محسنی را تبریک گفت. در این پیام آمده است:

با کمال مسرت، ارتقای مرتبه علمی جنابعالی به استاد پژوهشی را صمیمانه تبریک عرض نموده، از درگاه خداوند متعال سربلندی روزافزون و موفقیتهای علمی شما را در کسب درجات علمی بالاتر و توفیق خدمت به تحقیقات شیلات کشور را مسئلت می نمایم.

یادآور می شود، محمود محسنی عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته های انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری – رشت است. وی در سال ۱۳۹۱ دکتری تخصصی خود را در رشته شیلات- تغذیه ماهی، از دانشگاه پوک یانگ (بوسان کره‌جنوبی) دریافت کرد.

بازدید از مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه داوود ضرغام، مدیر گروه مهندسی آبزیان از بخش های مختلف از جمله: سالن اصلاح نژاد، سالن های مختلف انکوباسیون، پرورش لاروی و بچه ماهی و آزمایشگاه های مرکز بازدید کردند و رهنمودهای لازم برای فعال سازی و بهره برداری از ظرفیت های موجود را پس از دریافت گزارشات ارائه دادند.

در ابتدا صلاحی اردکانی، رئیس مرکز ضمن خوش آمدگویی، گزارشی ازمرکز با تاکید بر بچه ماهیان سازمان اتکا ارائه داد. سپس حاضرین جلسه به بحث و تبادل نظر حول موضوعات و مشکلات مطروحه پرداخته که چکیده کلی آن به شرح ذیل می باشد:

۱- بررسی مشکلات و معضلات فرار و از جمله جلوگیری از ورود سیلاب و آب های سطحی به کانال انتقال آب مرکز

۲- بررسی وضعیت چاه های آب مرکز در جهت بهره برداری بهینه از آنها

۳- بازدید از بچه ماهیان موضوع قرارداد سازمان اتکا

۴- بررسی و پیشنهاد انعقاد قرارداد همکاری جدید با سازمان اتکا

۵- بررسی پروپوزال (بررسی خصوصیات جمعیت های مختلف قزل آلای رنگین کمان ایرانی و وارداتی با مقایسه شاخص های ریختی، رشد، بقاء و ارزیابی وضعیت تولید مثلی آنها)

در پایان جلسه کارشناسان مرکز نظرات و پیشنهادات خود پیرامون موضوعات مطرح شده را بیان داشتند.





برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور_ اهواز



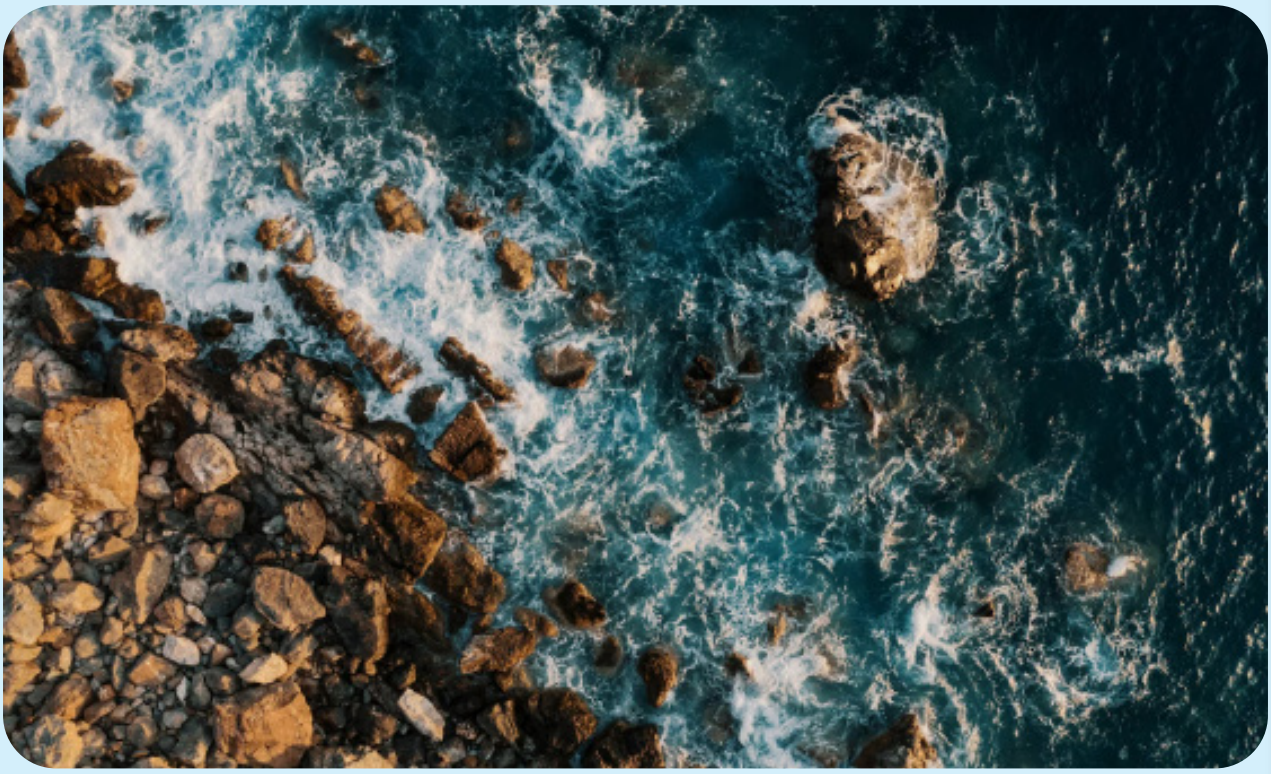
به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آب های جنوب کشور_ اهواز، سخنرانی علمی با عنوان «بیولوژی و تکثیر و پرورش ماهی سوکلا» در تاریخ ۲۰ دی ماه سال جاری، توسط مجتبی ذبایح نجف آبادی محقق پژوهشکده برگزار شد.

وی در خصوص تاکسنومی، ریخت شناسی، پراکنش جغرافیایی، زیستگاه این ماهی و عادت تغذیه ای صحبت کرد.

در ادامه رفتار تخمریزی و تکثیر ماهی سوکلا در شرایط مصنوعی، القاء تکثیر ماهی سوکلا با اسپرم منجمد شده در کشورهای دیگر، کاشت هورمون به صورت ایمپلنت در بدن ماهی، تهیه مولدین از طبیعت و استخرهای پرورشی، پرورش لارو، پرورش نوزاد، دوره پرواری، مشکلات در پرورش ماهی سوکلا و بیماری های رایج این ماهی سخن گفت.

در پایان به سوالات حاضران در جلسه پاسخ داده شد.





سخنرانی علمی در مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، مهدی محمدعلی خانی، کارشناس گروه تکثیر و پرورش این مرکز اقدام به برگزاری سخنرانی علمی با عنوان « اثرات عصاره خشک گیاه خرفه برخی شاخص های رشد، شاخص های خونی، پاسخ های ایمنی، فلور میکروبی روده و آنالیز لاشه ماهی قزل آلای رنگین کمان » کرد.

این سخنرانی با حضور محققان و کارشناسان مرکز برگزار، و موارد ذیل ارائه شد:

محرک های ایمنی و رشد نظیر گیاهان دارویی و پروبیوتیک ها به دلیل ماهیت طبیعی و اثرات مثبت در افزایش فعالیت مکانیسم های دفاعی و ایجاد مقاومت در برابر عوامل بیماریزا می‌توانند به عنوان جایگزین مناسب داروهای شیمیایی در تغذیه ماهیان پرورشی بکار روند.

با توجه به تنوع بالای گیاهان دارویی در کشور، تعیین کارایی یکی از مهمترین آنها با نام خرفه با اهداف گوناگونی نظیر تغذیه انسان، صنایع تبدیلی و دارویی در بسیاری از کشورهای دنیا از جمله ایران امری ضروری می باشد. گیاه خرفه یا پرپین با نام علمی Portulaca oleracea و نام انگلیسی Purslane از تیره Portulaca، بومی ایران بوده و سابقه کشت آن به بیش از ۲۰۰۰ سال قبل بر می‌گردد. گیاه خرفه به دلیل دارا بودن ترکیبات مغذی مختلف مانند: انواع ویتامین ها، مواد معدنی، اسیدهای چرب ضروری، آنتی اکسیدانهایی مانند: فلاونوئیدها، گلوتاتیون و بتاکاروتن به عنوان یک اکسیر جهانی شناخته می شود. عصاره خشک این گیاه نیز دارای زیست ترکیباتی است که در سطوح ۱ و ۵/۱ درصد پس از گذشت ۵۶ روز موجب بهبود عملکرد رشد، باکتری های مفید روده (اسید لاکتیک) و ترکیبات لاشه؛ ارتقاء پارامترهای خونی و سطح ایمنی بدن و افزایش میزان بازماندگی در ماهی قزل آلای رنگین کمان می شود و قابلیت بهره برداری در صنعت آبزی پروری کشور را دارد.



برگزاری سخنرانی علمی در مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، مسعود کوشا، عضو هیأت علمی گروه تکثیر و پرورش این مرکز اقدام به برگزاری سخنرانی علمی با عنوان « اهمیت استفاده از ریز جلبک ها در تغذیه آبزیان » کرد. در این سخنرانی که با حضور محققان و کارشناسان مرکز برگزار گردید موارد ذیل ارائه شد:

ریز جلبک ها دارای ترکیب متعادلی از آمینو اسید، چربی و کربوهیدرات و نیز منبع خوبی از مواد معدنی، ویتامین ها و رنگدانه های طبیعی هستند و اثرات مثبت آنها بر روی پارامترهای رشد، تولید مثل، رنگ و کیفیت فیله، افزایش ایمنی و مقابله با آلودگی و عوامل بیماری زا در ماهیان و سخت پوستان زیادی گزارش شده است.

با این وجود استفاده از ریز جلبک ها در خوراک آبزیان، خوش خوراکی جیره را تا حدی کاهش می دهد که می توان با افزودن مواد جاذب و محرک های شیمیایی حسی این مشکل را کم کرد. در حال حاضر، اصلی ترین مانع در استفاده از ریز جلبک ها به عنوان خوراک آبزیان، هزینه بالای تولید آنها است. راهکارهای جدید ارائه شده از سوی محققان مختلف برای کاهش هزینه های تولید ریز جلبک ها عبارتند از: ۱) استفاده از محیط کشت های ارزان مانند: پساب های آبزی پروری یا خانگی در سیستم پرورش باز آبشار لایه نازک (Thin-Layer Cascade) است. در این روش، حداکثر راندمان تولید بین ۳۰ تا ۴۰ گرم در لیتر و حداقل هزینه تولید حدود ۵/۰ دلار برکیلوگرم برآورد شده است. ۲) استفاده از فتو بیوراکتورهای صفحه تخت (Flat-Panel)، به عنوان کارآمدترین سیستم پرورش بسته در شرایط اتوتروف (Autotroph) (در حضور نور و دی اکسیدکربن) برای تولید خالص ریز جلبک ها در جهان است. در این روش، حداکثر راندمان تولید بین ۲۰ تا ۳۰ گرم در لیتر و حداقل هزینه تولید حدود ۳/۵ دلار به ازای هر کیلوگرم ریز جلبک برآورد شده است. ۳) بکارگیری سیستم پرورش هتروتروف (Heterotroph) برای تولید ریز جلبک ها در دستگاه فرمانتور و در شرایط تاریکی است. در این روش، حداکثر راندمان تولید بین ۵۰ تا ۲۰۰ گرم در لیتر و حداقل هزینه تولید حدود ۱ دلار به ازای هر کیلوگرم ریز جلبک شده است. آخرین تحقیقات، تولید میکسوتروفیک (Mixotrophic) (ترکیب دو روش اتوتروفیک و هتروتروفیک) را به عنوان پربازده ترین روش برای تولید زیست توده ریز جلبک ها و همچنین ترکیبات ارزشمند آنها مثل روغن و رنگدانه پیشنهاد شده است. به طور کلی، پیشرفت های جدید و تداوم تحقیقات در زمینه روش های تولید ارزان ریز جلبک ها، زمینه ساز استفاده از آنها به عنوان یک منبع غذایی ارزشمند، پایدار و دوستدار محیط زیست در تغذیه آبزیان و آبزی پروری پایدار در آینده نزدیک خواهد بود.



برگزاری جلسه ارزیابی درونی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، جلسه ارزیابی درونی پژوهشکده جهت تشریح روش ها، تکمیل اطلاعات و تدوین گزارشات مربوطه با حضور شراره خدامی، رئیس بخش هماهنگی امور پژوهشی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و اعضای کارگروه نظارت برگزار شد.

در این نشست سه روزه ضمن بیان اهمیت، اهداف و ضرورت برنامه ارزیابی مراکز و پژوهشکده های تحقیقاتی، فرم ها و اسناد توسط وی ارائه شد و در خصوص موارد مبهم توضیحات لازم ارائه شد.
مقرر شد ضمن تکمیل اطلاعات در قالب جداول ابلاغ شده، گزارش تحلیلی این ارزیابی طی روزهای آینده به موسسه ارائه شود.





گزارش سفر رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به بوشهر



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور_ بوشهر، محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برای بازدیدهای دوره‌ای و پیشبرد برنامه‌های پژوهشکده، سفری دو روزه به بوشهر کرد. در این سفر معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی و رئیس بخش بیوتکنولوزی موسسه ایشان را همراهی کردند. اقدامات انجام شده:

-بازدید از ایستگاه تحقیقاتی تولید میگوی عاری از بیماری خلیج فارس، دیدار با کارشناسان، بررسی امکانات و گزارش تولیدات و محدودیت ها و چالش های مربوطه.

- بازدید از آزمایشگاه های پژوهشکده، گفتگو با مدیران فنی، بررسی تجهیزات و فضای کاری، گزارش پروژه های مرتبط و اقدامات حفاظتی مربوطه.

- بازدید از شناورهای پژوهشکده، نیازها، اقدامات اساسی.

- جلسه بررسی امور پژوهشکده با کارشناسان و اعضای هیئت علمی پژوهشکده، پروژه ها، دستاوردها، گزارش عملکرد و برنامه های آتی.

–دیدار با مدیر جهاد کشاورزی استان بوشهر

- تجلیل از بانوان پژوهشکده میگو به مناسبت روز زن و مقام مادر

–دیدار با مدیر تحقیقات آموزش و ترویج جهاد استان

–دیدار با معاون آبزی‌پروری شیلات استان

–دیدار با مدیر اتحادیه تکثیر کنندگان لارو میگوی استان

–دیدار با مدیر اتحادیه پرورش دهندگان میگوی استان

دکتر بهمنی در این سفر تاکید کرد زیرساخت های مناسب پژوهشکده میگو از سال ها قبل در بوشهر برقرار شده و به همت همکاران در این سال ها در حد قابل قبولی حفظ شده است. ایشان برای حفظ و ادامه روند پیشرفت این پژوهشکده شخصا امکانات داخلی، تجهیزات، ساختمان‌ها و ایستگاه را بررسی کرده و امور تعاملی پژوهشکده با سایر دستگاه ها در بوشهر را به طور حضوری پیگیری کرد. در جلسه رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر، بر موارد متعدد از جمله: موضوعات جایگاه پژوهش در سازمان و ضرورت حفظ ساختمان‌ها و ایستگاه های تحقیقاتی مطرح و تاکید شد.

در جلسه‌ای با حضور رئیس مرکز تحقیقات منابع طبیعی جهاد، موارد مشترک دو دستگاه طرح و بررسی شد.

دکتر بهمنی در جلسه ای با معاون آبزی پروری شیلات و رئیس اتحادیه تکثیر و پرورش میگوی استان بوشهر، بر کارهای مشترک تحقیقاتی برای گذر از چالش‌های موجود و پتانسیل پژوهشکده میگوی کشور در سطح استانی و ملی تاکید کرد.



بازدید رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از پژوهشکده میگوی کشور_ بوشهر



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور_ بوشهر، محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بابک قائدنیا، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی و مریم میربخش، رئیس بخش بیوتکنولوژی موسسه، از پژوهشکده بازدید کردند. در یک جلسه اختصاصی با رئیس ایستگاه تحقیقاتی تولید میگوی عاری از بیماری و بخش آبزی پروری، تولید لارو میگو، چالش‌ها و پروژه‌های فعال را مطرح کرد.

سپس در سالن اجتماعات پژوهشکده طی نشستی صمیمانه و طولانی با تک تک مدیران و کارشناسان از همه بخش‌های اداری پشتیبانی و تحقیقاتی، موضوعات و دیدگاه‌های مختلف افراد را بررسی کرد. در ابتدای این جلسه دشتیان نسب، رئیس پژوهشکده پس از خوش‌آمدگویی، گزارش کلی امور پژوهشکده را ارائه و در ادامه آئین جمشید، معاون وی از عملکرد پژوهشی، دستاوردهای شاخص، پروژه‌های در دست اقدام و آتی را همراه محدودیت ها و تعداد محققین شاغل گزارش داد.

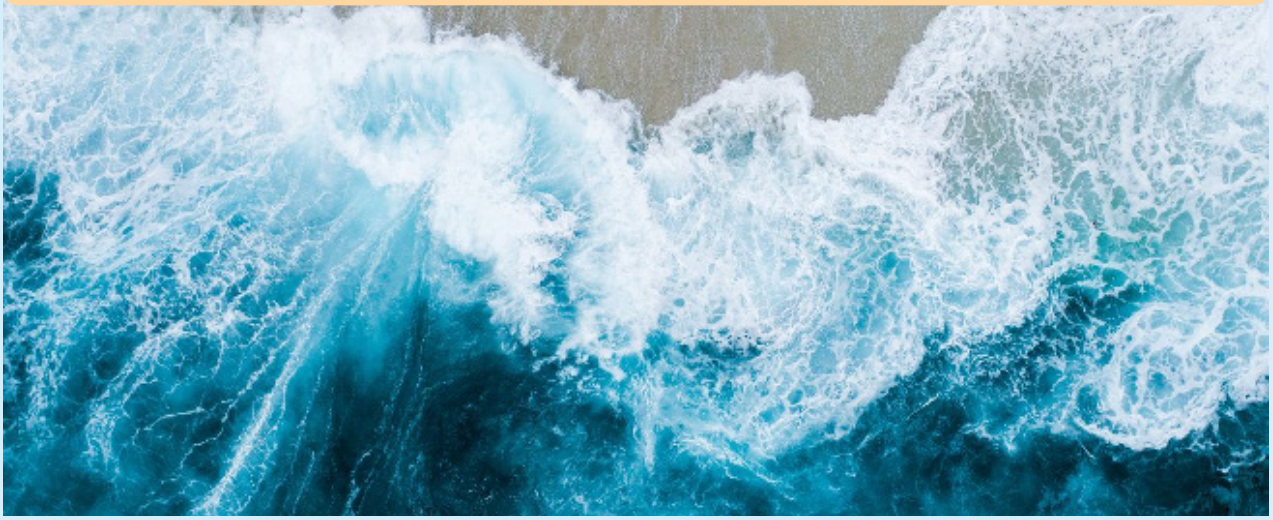
سیاح، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی پژوهشکده، روند پیگیری و مشکلات ساختاری و مرتبط با زمین و بنای ساختمان را بیان کرد.

بهمنی با اشاره به آمار ۲۵ پروژه فعال، با تلاش ۷ عضو هیئت علمی، ۵ محقق و ۵ کارشناس تحقیقاتی، تولید محصول فنآورانه، اقدامات ترویجی و موارد دیگر از جمله: کسب مقام دانشمند جوان در جشنواره ملی، کسب رتبه در جایگاه ۲ درصد دانشمندان جهان، موفقیت قابل قبولی برای پژوهشکده میگوی بوشهر در سال جاری دانست.

وی، با اشاره به جایگاه پژوهشکده در سطح ملی و علی رغم محدودیت های موجود در هر یک استان ها، وجود مشکلات را واقعی دانست و گذر از این شرایط را با هوشمندی و هم‌افزایی همه در پژوهشکده‌ها ممکن دانست.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بر رسالت این موسسه و مراکز تابعه برای پاسخ به نیازهای توسعه دریا محور در کرانه و پس‌کرانه تاکید کرده و نیازهای اساسی و مسئله محور تحقیقات میگو در سطح ملی و منطقه‌ای را همچنان جدی دانست.

در بخشی از سخنان خود توجه به نقش هوش مصنوعی در همه زمینه‌ها و لزوم تحقیقات کاربردی را به حاضرین گوشزد کرد. پس از این جلسه به اتفاق مجموعه مدیریتی از آزمایشگاه، بخش‌های پشتیبانی و فضای فیزیکی هر یک از بناها بازدید، مسایل مربوطه را بررسی و راهکارهای لازم مطرح شد. وی در این سفر و طی دیدارهای جداگانه با رئیس جهاد کشاورزی استان، رئیس و معاونین تحقیقات و آموزش کشاورزی بوشهر، معاون آبزی پروری شیلات بوشهر و مدیر اتحادیه پرورش میگو، چالش ها و برنامه‌های مرتبط با پرورش میگو را پیگیری کرد.





برگزاری دوره آموزشی «فرآوری خاویار ماهیان مولد پرورشی و دریایی»



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در راستای انتقال دانش به بخش های اجرایی و آبزی پروران دوره آموزشی مصوب و ضمن خدمت کارکنان سازمان شیلات ایران با عنوان «فرآوری خاویار ماهیان مولد پرورشی و دریایی» توسط ایوب یوسفی جوردهی، عضو هیأت علمی و مدیر بخش فیزیولوژی و بیوشیمی انستیتو با مشارکت ۲۵ نفر از کارشناسان مراکز حفاظت و بازسازی ذخایر آبزیان و ادارات شیلات شهرستان های سراسر استان گیلان به صورت نظری و عملی در اداره کل شیلات استان گیلان واقع در بندر انزلی برگزار شد.

مدرس دوره، با اشاره به مباحثی از قبیل نحوه تشکیل و تولید تخمک در بدن ماهیان، تاریخچه خاویار، میزان تولید خاویار در ایران و جهان، ارزش غذایی خاویار گونه های مختلف ماهیان خاویاری، مطالبی نظیر روش های عمل آوری، افزایش ماندگاری، ارزیابی کیفی و بسته بندی و نگهداری خاویار، اصول HACCP و استانداردهای مرتبط با خاویار در کشورهای مختلف را تشریح کرد.

همچنین عوامل اثرگذار بر برند خاویار ایران در بازارهای جهانی نیز مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

عضو هیات علمی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری بازاریابی بین المللی را مهم ترین چالش حال حاضر عرضه و فروش خاویار ایران عنوان کرد که نیازمند توجه و حمایت جدی است.

دیدار با مدیر کل دیوان محاسبات استان مازندران



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، سلطنت نجار لشگری، رئیس مرکز با حضور در اداره کل دیوان محاسبات استان مازندران با مدیرکل دیوان محاسبات، بابایی کشتلی به دیدار و گفتگو پرداخت. ابتدا بابایی کشتلی با بیان اولویت های دیوان محاسبات در حل مشکلات معیشتی و درمانی مردم بیان داشت: مؤسسات، پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی می توانند نقش بزرگی در حل مشکلات دستگاه های اجرایی ایفا نمایند و در این راستا اقدامات انجام شده توسط مرکز در مطالعه، تکثیر و پرورش گونه های بومی ماهیان سردآبی در امنیت غذایی و نیز رشد تولید در استان تأثیرگذار است که متولیان بخش های مختلف خصوصی و عمومی استان می‌بایست از این ظرفیت استفاده کنند. در ادامه نجار لشگری ضمن معرفی مرکز و دستاوردهای شاخص پژوهشی آن در سطوح ملی و بین المللی به بیان مشکلات و معضلات از جمله: تخصیص نامناسب اعتبارات دولتی جهت انجام پژوهش‌های بنیادی و کاربردی توسعه ای، استفاده از اعتبارات پژوهشی دستگاه ها، اصلاح ساختار، تعارضات بوجود آمده در خصوص زمین مرکز پرداخت.



برگزاری نمایشگاه تخصصی صنایع شیلاتی در بوشهر در دومین سال پیاپی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور_ بوشهر، در دومین سال پیاپی نمایشگاه تخصصی صنایع شیلاتی ایران با حضور استاندار بوشهر، معاون دیپلماسی وزیر خارجه، مدیرعامل شیلات کشور و فعالان حوزه آبزی پروری در محل نمایشگاه بین المللی بوشهر، برگزارشد.

در مراسم افتتاحیه نمایشگاه، استاندار بوشهر با بیان اینکه تمام ظرفیت خود را برای تحقق رشد صادرات آبزیان به کار می‌گیریم، گفت: بیش از ۶۰ درصد میگوی کشور در بوشهر تولید می شود و برای ارتقای تولید آبزیان تلاش می‌کنیم.

محمدی‌زاده، توجه به فرآوری در ارائه و عرضه محصول میگوی پرورشی ایران را مهم دانست و نمایشگاه آبزیان را فرصت مهمی برای آشنایی فعالان عرصه آبزیان، با تجهیزات فرآوری دانست و خبر داد، گذر از خام‌فروشی یکی از برنامه‌هاست؛ از این رو ایجاد صنایع فرآوری آبزیان در استان بوشهر شتاب گرفته است که با تکمیل زنجیره ارزش آبزیان، زمینه ایجاد ارزش افزوده این محصول نیز فراهم می‌شود.

علامیر، مدیر کل دفتر ریاست، روابط عمومی و امور بین الملل سازمان شیلات ایران نیز در افتتاحیه اظهار داشت: یکسال اخیر بیش از ۶۰۵ میلیون دلار صادرات آبزیان از کشور به نقاط مختلف جهان داشته‌ایم.

وی افزود: بوشهر قطب آبزی‌پروری در کشور است و با حمایت استاندار بوشهر شاهد رشد و توسعه بیش از پیش این صنعت خواهیم بود.

امینی، مدیر کل شیلات بوشهر در مراسم گشایش نمایشگاه تخصصی صنایع شیلات ایران اعلام کرد: در این دوره از نمایشگاه، ۷۵ شرکت در ۵۵ غرفه حضور دارند که از این تعداد، ۳۰ درصد از شرکت‌های داخلی استان و ۷۰ درصد خارج از استان هستند.

مدیرکل شیلات استان بوشهر خبر داد از ۱۶ استان کشور ، ۵۰ درصد از غرفه‌های دومین نمایشگاه ملی تخصصی صنایع شیلات ایران در نمایشگاه بین‌المللی بوشهر در حوزه خوراک آبزیان و ۵۰ درصد مربوط به تجهیزات وابسته صنایع شیلات است. غرفه پژوهشکده میگوی کشور در نمایشگاه امسال، مورد بازدیدهای متنوعی از سوی مسئولان، متخصصان و علاقمندان قرار گرفت.





انتقال محصولات دانش بنیان طرح کلان تولید ماهی قزل آلا SPF به شرکت قزل باران فیروزکوه در استان تهران



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، ۲۸۰۰ قطعه ماهی قزل آلای رنگین کمان شناسنامه دار بارور و با سلامت بالا مورد تأیید سازمان دامپزشکی کشور با میانگین وزن ۱۱۵ گرم و وزن کل ۴۹۸/۳۲۴ کیلوگرم حاصل از اجرای طرح کلان ملی فناوری «تولید انبوه قزل آلای رنگین کمان عاری از عوامل بیماری زای خاص (SPF) » و تولید شده در این مرکز با هدف بهره برداری از محصولات دانش بنیان حاصل از اجرای طرح مذکور، افزایش بهره وری و توسعه پایدار صنعت تکثیر و پرورش ماهی قزل آلای رنگین کمان طی قراردادی به شرکت قزل باران فیروزکوه در استان تهران منتقل شدند و شرکت متعهد شد با کارشناسان و محققان معرفی شده از سوی مرکز جهت انجام نظارت های فنی، پایش ها و آزمون های مربوطه همکاری نماید.

انتقال محصولات دانش بنیان طرح کلان تولید ماهی قزل آلا SPF به شرکت نل قزل هراز در استان مازندران



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، هزار قطعه ماهی قزل آلای رنگین کمان شناسنامه دار بارور و با سلامت بالا مورد تأیید سازمان دامپزشکی کشور با میانگین وزن ۲۴۱ گرم و وزن کل ۲۳۴ کیلوگرم حاصل از اجرای طرح کلان ملی فناوری «تولید انبوه قزل آلای رنگین کمان عاری از عوامل بیماری زای خاص (SPF) » و تولید شده در این مرکز با هدف بهره برداری از محصولات دانش بنیان حاصل از اجرای طرح مذکور، افزایش بهره وری و توسعه پایدار صنعت تکثیر و پرورش ماهی قزل آلای رنگین کمان در قالب قرارداد انتقال دانش فنی به مزرعه تکثیر و پرورش ماهی قزل آلای رنگین کمان شرکت نل قزل هراز_ سرمایه گذار طرح فاز دوم تولید انبوه قزل آلای رنگین کمان عاری از عوامل بیماری زای خاص (SPF) در استان مازندران منتقل شدند و شرکت متعهد گردید:

- شرایط مناسب و استاندارد را جهت نگهداری ماهیان واگذار شده ایجاد نماید.
- هزینه های پرسنلی، حفاظت و نگهداری ماهیان واگذار شده را تأمین نماید.
- با کارشناسان و محققان معرفی شده از سوی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور جهت انجام پایش های دوره ای و ثبت اطلاعات مورد نیاز همکاری نماید.



توسعه صنعت شیلات مستلزم تنوع‌بخشی به محصولات آبزی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سیدحسن جلیلی در گفت‌وگو با خبرنگار ایانا با اشاره به اینکه یکی از ارکان توسعه دریا محور حوزه شیلات است افزود: توسعه شیلات منوط به توسعه فرآوری و صنایع تبدیلی محصولات شیلاتی است که این نیز به‌نوبه خود مستلزم ایجاد، تقویت و توسعه بازار آبزیان و محصولات شیلاتی است.

وی ادامه داد: برای توسعه بازار آبزیان دو مسیر در پیش رو داریم. یکی مسیرهای مربوط به فرهنگ سازی و افزایش تقاضا که برای تحقق این مهم باید روی تغییر علایق، سلایق، نوع تقاضا و نیز فرهنگ، در گروه‌های مختلف مصرف‌کنندگان، با توجه به گستردگی اقلیم و سرزمینی ایران کار کنیم که مردم نقاط کشور به مصرف فرآورده‌های دریایی علاقمند شوند.

جلیلی گفت: این امر می‌تواند با تبلیغات، فرهنگ‌سازی، آموزش و اقداماتی از این دست محقق شود.

وی تصریح کرد: راه دیگری که دستیابی به آن راحت‌تر نیز خواهد بود، طراحی و تولید محصولات، مطابق سلایق گروه‌های مختلف مصرف‌کنندگان است که به عنوان مثال: برای گروه‌های مختلف سنی، درآمدی، جغرافیای محل زندگی، شرایط زندگی شهری و کاشانه‌ای و نظیر این‌ها، با ایجاد تنوع در طعم، شکل و بافت، محصولاتی را طراحی و فرموله کنیم.

رئیس مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان افزود: بدیهی است که این کار مستلزم تنوع بخشی هرچه بیشتر به فرآورده‌های آبزیان است تا جایی که بتواند پاسخگوی خواسته‌ها و ترجیحات مصرف‌کننده باشد، طبیعتاً افزایش تقاضا، رغبت به سرمایه‌گذاری و جذب سرمایه را نیز بیشتر خواهد کرد و این باعث افزایش مزیت نسبی سرمایه‌گذاری در حوزه شیلات و رونق این بخش خواهد بود که از جمله: مباحث بسیار مهمی است که ما در بحث توسعه اقتصاد دریا محور در راستای تحقق اهداف سازمان شیلات ایران، برای توسعه اقتصاد شیلاتی کشور دنبال می کنیم.



انتشار آخرین گزارش جهانی پیامدهای تغییر اقلیم بر سلامت



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، جدیدترین گزارش جهانی تغییر اقلیم و سلامت در سال ۲۰۲۳ با همکاری فریدون عوفی و مهناز ربانی ها از اعضاء هیئت علمی ستاد موسسه در آخرین شماره نشریه The Lancet منتشر شد.

گزارش Lancet Countdown در مورد سلامت و تغییر اقلیم با موضوع: «ضرورتی برای یک پاسخ سلامت محور در جهانی که با آسیب های جبران ناپذیر مواجه است»، در آخرین ماه پایانی سال ۲۰۲۳ منتشر شد. گزارش شمارش معکوس تغییر اقلیم Lancet یک پژوهش بین المللی است که بر روند تحول و پیامد های ناشی از تغییر اقلیم بر سلامت و بهداشت جهانی نظارت می کند. در آخرین شماره منتشر شده، ۱۱۴ نفر از دانشمندان و متخصصان از جمله دو نفر از اعضاء هیات علمی موسسه (فریدون عوفی و مهناز ربانی ها) در سه گروه علوم پزشکی، زیستی و اجتماعی از ۵۲ مرکز دانشگاهی و موسسات تحقیقاتی و آژانس های سازمان ملل متحد در سراسر جهان برای ارائه جامع ترین تحلیل و ارزیابی تا سال ۲۰۲۲ برای دو حوزه خشکی و دریایی همکاری و مشارکت داشتند.

به همین مناسبت مراسمی در قالب نشست تخصصی_ خبری (Lunch event) و هماهنگ شده توسط کمیسیون Lancet و به صورت موازی با سایر کشور ها از جمله ایران، انگلستان، استرالیا، فرانسه، برزیل، آمریکا، چین، کانادا، مالزی، ژاپن، آلمان، ایرلند، پرتغال، آفریقای جنوبی، پرو، اسپانیا و سوئد به صورت حضوری_ مجازی برگزار شد که در ایران نیز این نشست، با حضور اعضاء ایرانی کمیسیون بین المللی تغییر اقلیم و سلامت و جمع کثیری از مسئولین، اعضاء هیات علمی و پژوهشگران داخل و خارج از کشور (از طریق ویدئو کنفرانس) و همچنین اصحاب رسانه و خبر نگاران در مرکز تحقیقات طب پیشگیری و سلامت جمعیت_ دانشگاه علوم پزشکی ایران برگزار شد.

گفتنی است، این گزارش، یک تحلیل جامع سالانه است که تغییرات ۴۰ شاخص مرتبط با اثرات تغییر اقلیم بر سلامت را بررسی می کند و نشان می دهد که برای رسیدن به اهداف توافق پاریس (۲۰۱۵) و چارچوب پیمان‌نامه تغییر اقلیم سازمان ملل در (UNFCCC) ، چه اقداماتی باید انجام شود.

در این گزارش هشدار داده شده است که با توجه به افزایش فزاینده میانگین ۱,۴۱ درجه سانتیگراد گرمایش جهانی طی ۱۰ ساله اخیر، سلامت مردم در اختیار سوخت های فسیلی خواهد بود.

بر اساس مستندات چند دهه اخیر و رصد نوسانات مولفه ها و شاخص های پایش اقلیمی، و الگو های پیش بینی، کاملا مشخص می باشد که تأثیر خطرات و تهدیدات ناشی از این فرآیند در حال گسترش است و سلامت و زیست مردم در سراسر جهان و به خصوص دسترسی به منابع غذایی در خشکی و دریا ها به شدت بدتر خواهد شد.

این گزارش، فرصت های جدیدی را نیز به عنوان راهکار های مدیریتی _ عملیاتی برای ارائه برجسته کرده است و تاکید شده که فرصت تحول آفرینی برای مقابله با پیامد های تغییرات آب و هوایی می بایست بطور همزمان در سه حوزه انرژی، هزینه زندگی، و بحران های بهداشتی برای سلامت و رفاه انسان عملیاتی شود.

جهت دریافت گزارش The Lancet – ۲۰۲۳ به آدرس زیر مراجعه شود.

https://www.thelancet.com/-journals/lancet/article/PIIS۰۱۴۰-۶۷۳۶(۲۳)۰۱۸۵۹-۷/fulltext

جلسه کمیته علمی ماهیان گرمابی استان خوزستان



به گزارش راوبط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور_ اهواز، به منظور بررسی وضعیت بیماری KHV در استان خوزستان و بررسی دستورالعمل و راهکارهای کنترل و پیشگیری از این بیماری جلسه ای با حضور عبدی، مدیرکل دفتر بهداشت و بیماری‌های آبزیان سازمان دامپزشکی کشور، مهدی سلطانی عضو هیات علمی دانشگاه تهران، رحیم پیغان و مجتبی علیشاهی اعضا هیات علمی دانشگاه شهید چمران، حسین هوشمند و مینا آهنگرزاده رئیس و رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان پژوهشکده و ناصر عسگری فرد، مدیر کل دامپزشکی و امیر اسدی معاون آبزی پروری شیلات استان و کارشناسان دامپزشکی و شیلات در محل سالن جلسات اداره کل دامپزشکی خوزستان برگزار شد. در این جلسه پس از ارائه گزارش از وضعیت بیماری در استان، راهکارهای عملی برای کنترل و پیشگیری از شیوع گسترده بیماری پیشنهاد و مصوب شد. در این جلسه هوشمند به توانمندی‌ها و فعالیت‌های پژوهشکده در حوزه ایمن سازی، پایش و کنترل بیماری‌های آبزیان اشاره کرد و با توجه به اولویت پایش و تولید واکسن در برابر این بیماری در شورای راهبردی دامپزشکی و تحقیقات به آمادگی این پژوهشکده برای همکاری با موسسه رازی اشاره شد. در پایان رئیس پژوهشکده خواستار حمایت سازمان دامپزشکی به عنوان دستگاه متولی بیماری‌های آبزیان شد. مدیر کل دفتر بهداشت و بیماری آبزیان نیز با اشاره به فعالیت‌های مثبت موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به حمایت سازمان دامپزشکی از طرح‌های پژوهشی که مشکل پرورش دهندگان آبزیان را مرتفع می‌نماید تاکید کرد.

ششمین جلسه ستاد توسعه دریا محور بخش کشاورزی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از روابط عمومی سازمان شیلات ایران، ششمین جلسه ستاد توسعه دریا محور بخش کشاورزی با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران،معاون برنامه ریزی و مدیریت منابع سازمان، معاون توسعه آبزی پروری، معاون صید و بنادر ماهیگیری، مدیرکل دفتر برنامه ریزی و بودجه، نمایندگانی از مدیران ستادی، بخش ها و معاونت های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی با ارائه گزارش موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با عنوان «رویکردها و الگوهای جهانی در تدوین برنامه ملی توسعه دریا محور» در سالن جلسات سازمان شیلات ایران برگزار شد. معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران در این جلسه با اعلام آنکه اقتصاد دریا محور یکی از عوامل مهم توسعه محسوب می شود، گفت: تصویر وضعیت موجود، شاخص های مدنظر و مقایسه با سایر صنایع باید لحاظ شود. سید حسین حسینی افزود: در پایلوت تهیه شده، شیوه های عملیاتی کردن برنامه ها با تکیه براقدامات انجام شده در کشورهای موفقی چون استرالیا، مشخص کردن سازمان های بین المللی و ارائه تعریف جامع، روشن و واقعی از توسعه دریا محور و مولد کردن دریا به عنوان مزرعه، توجه به پایداری برنامه ها و توجه به سواحل مکران و محل تولید مدنظر قرار گیرد. گفتنی است ویرایش دوم برنامه راهبردی توسعه دریا محور بخش کشاورزی که با همکاری سازمان شیلات ایران، موسسه جهاد توسعه، بانک کشاورزی، سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری، معاونت امور تولیدات دامی، سازمان امور اراضی، معاونت زراعت، صندوق حمایت از توسعه سرمایه گذاری در بخش کشاورزی و سایر بخش های ذیربط ارائه و تحت بررسی قرار گرفت.



نشست با نخبگان و شرکت های دانش بنیان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر ساری، در راستای تعامل با نخبگان و شرکت های دانش بنیان دومین جلسه با هدف رفع مشکلات بخش خصوصی در زمینه پرورش ماهیان خاویاری و تولید فرآورده های بیولوژیک از ضایعات آبزیان در سالن کنفرانس پژوهشکده برگزار شد. در این جلسه نصرالله زاده، رئیس پژوهشکده، رضا صفری معاون پژوهشی، مریم قیاسی مسئول بخش بهداشت و بیماری های آبزیان پژوهشکده، اسلامی مدیر شرکت پرورش ماهی خاویاری قره برون به همراه مدیر اجرایی این شرکت، یزدیان مسئول دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی مازندران، قاسمی مدیر شرکت پارس کاوش و گرایلی کارشناس اداره شیلات قائمشهر حضور داشتند. صفری خلاصه ای از فعالیت های انجام شده در زمینه فرآوری آبزیان و محصولات تولید شده از ضایعات آبزیان مانند: بیوسیلاژ، پپتون، روغن ماهی، امگا۳، کود آمینواسید، نخ بخیه قابل جذب تولید شده از کیسه شنای ماهی و ژلاتین پوست ماهی را ارائه داد. اسلامی ضمن ابراز خرسندی از برگزاری این نشست و کارهای انجام شده اعلام کرد: مجموعه ایشان با دارا بودن زیرساخت های لازم می تواند در تجاری سازی این فعالیت ها با پژوهشکده همکاری نماید. یزدیان نیز ضمن قدردانی از تلاش های شرکت قره برون در زمینه احیای ذخیره ماهیان خاویاری خواستار ایجاد شرایطی برای انجام پروژه های مشترک دانشگاه با آن شرکت، بازدید دانشجویان از این مجموعه و سخنرانی اسلامی در دانشگاه علوم پزشکی به عنوان یک کارآفرین موفق شد. در ادامه جلسه قاسمی گفت: با توجه به تفاهم نامه هایی که شرکت پارس کاوش با سایر مراکز پژوهشی و دانشگاه ها دارد و همچنین اختیاراتی که معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به این شرکت داده است می تواند برای توسعه و تولید محصولات جانبی متنوع از ضایعات ماهیان خاویاری شرکت قره برون را حمایت کند. مریم قیاسی نیز پیشنهاد کرد مزرعه الگویی جهت استفاده از گیاهان دارویی در جیره غذایی بچه ماهیان خاویاری برای بالابردن میزان ایمنی و رشد آنها در مجموعه شرکت قره برون ایجاد شود تا نتایج آن بررسی شود. در انتهای این نشست مقرر گردید تفاهم نامه مشترک بین پژوهشکده و شرکت قره برون برای تولید نیمه صنعتی بیوسیلاژ و کود آمینواسید از ضایعات ماهیان خاویاری تنظیم و به امضای دوطرف برسد. همچنین مهمانان از بخش های مختلف پژوهشکده مانند: خط تولید بیوسیلاژ، پرورش توام ماهی کپور جلبک و گیاه با استفاده از سیستم بیوفلاک و محصولان فرآوری شده بازدید کردند.

بازدید از مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور_ چابهار



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور_ چابهار، در دوره آموزشی اصول مدیریت ماهیگیری با تدریس نادری، مدیرکل دفتر مدیریت امور صید و صیادی سازمان شیلات ایران که با حضور فراگیران از استان های ساحلی جنوب کشور در شهر چابهار انجام شد، وی از پروژه های در حال انجام و امکانات مرکز، نیز بازدید کرد. در این بازدید سید احمد رضا هاشمی در مورد ظرفیت های ویژه صید و صیادی استان از جمله: تون ماهیان، لابستر، پروژه های پژوهشی و اقدامات ترویجی انجام شده توضیحاتی را ارایه کرد. امینی راد، در مورد پتانسیل های ویژه زیستگاه مصنوعی لابستر و خیار دریایی و عرفانی در مورد فعالیت ها و پروژه های آز مایشگاه فیزیک و شیمی آب توضیح داد. سپس آژنگ و زهرا امینی خوئی در مورد فعالیت های بخش آبزی پروری و ظرفیت های ماکرو و میکرو جلبک در استان توضیحاتی ارائه دادند. شایان ذکر است این دوره در جهت افزایش اطلاعات و دانش شیلاتی در زمینه صید و مدیریت ماهیگیری انجام شد.

دوازدهمین جلسه شورای راهبردی تحقیقات شیلات با حضور معاونین وزیر جهادکشاورزی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دوازدهمین جلسه شورای راهبردی تحقیقات شیلات با حضور خیام نکویی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، حسینی معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران و با حضور اعضای شورا برگزار شد. در این جلسه گزارشی از روند اجرای مصوبات شورا توسط مؤسسات عضو ارائه شد و بر ضرورت تامین اعتبار برای اجرای کامل این مصوبات تاکید شد.

معاونین وزیر ضمن اعلام رضایت از عملکرد اعضا بیان کردند که ترسیم نقشه راه به عنوان رسالت شورا به خوبی اجرا شده است.

حسینی، مولفه های مهم در برنامه ریزی های آتی را شامل موضوعاتی مانند: تمرکز بر تاب آوری و پایداری در عملیات تحقیقاتی و اجرایی شیلات، رعایت الزامات توسعه عمودی و افقی، برنامه تحول شیلات و جهش تولید، و همچنین فرهنگ سازی و ارزان سازی در حوزه آبزی مصرفی دانسته و توسعه افقی آتی شیلات را در پهنه های آبی دریایی ضروری دانست.

خیام نکویی به اتفاق نظر اعضای شورا بر روی چالش های شیلات، اولویت رسیدگی به این چالش ها و نیز ترسیم نقشه راه حل مساله تاکید کرد.

وی همچنین چگونگی ترسیم نقشه راه و الزاماتی که این نقشه می بایست مبتنی بر آنها ترسیم شود را تبیین کرد.

در پایان مقرر شد، ضمن حمایت مادی سازمان شیلات ایران و سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از پروژه های مصوب، برنامه ریزی برای تشکیل جلسه ای در حضور وزیر جهاد کشاورزی با هدف تامین اعتبار لازم برای اجرای مصوبات شورای راهبردی تحقیقات شیلات در دستور کار معاونین وزیر قرار گیرد.

دیدار رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با معاون هماهنگی امور اقتصادی استان خوزستان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور_اهواز، امروز ۲۵ دی ماه سال جاری، محمود بهمنی رئیس و محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در سفر به خوزستان با محمد راضی جلالی معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خوزستان، دیدار کرد.

این جلسه با حضور مرتضی سوری مدیرکل شیلات خوزستان، حسین هوشمند، سید عبدالصاحب مرتضوی زاده رئیس و معاون پژوهشی پژوهشکده آبزی‌پروری آبهای جنوب کشور، حسینی‌نژاد و مکوندی مدیران معاونت اقتصادی استانداری، برگزار شد.

بهمنی به توانایی ها و دستاوردهای مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و ۱۳ پژوهشکده و مرکز تابعه اشاره کرد.

وی، پژوهشکده آبزی‌پروری آبهای جنوب کشور را یکی از پژوهشکده های مهم و اثرگذار برشمرد و چالش های احصاء شده در حوزه شیلات و آبزی‌پروری در استان را معرفی نمود.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مطالعات انجام شده در خصوص معرفی کپور ماهیان هندی، مولد سازی ماهی باس دریایی آسیایی و واگذاری این محصول فناورانه به بخش خصوصی را دو موضوع مهم در استان خواند و از آمادگی مؤسسه و پژوهشکده برای ترسیم نقشه راه و آینده پژوهشی شیلات خوزستان خبر داد.

محمد راضی جلالی ضمن خیرمقدم به رئیس مؤسسه و استقبال از پیشنهادات ارائه شده از سوی وی، خوزستان را استانی مهم در تولید آبزیان برشمرد.

در پایان پس از بررسی موضوعات مطرح شده در جلسه مقرر شد، با حضور پژوهشکده، اداره کل شیلات و معاونت اقتصادی استانداری خوزستان، پیش نویس نقشه راه توسعه شیلات خوزستان تهیه و با حضور نمایندگان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نهایی شود.



بازدید از پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور_ اهواز



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور_ اهواز، محمود بهمنی و محمود حافظیه رئیس و معاون پژوهش و فناوری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از پژوهشکده بازدید کردند و از نزدیک با فعالیت‌ها و توانمندی‌های محققان آشنا شدند و در جریان فعالیت‌های تحقیقاتی در حال اجرا، آینده و مشکلات موجود قرار گرفتند. در جلسه ای که با حضور کلیه همکاران برگزار شد، حسین هوشمند رئیس پژوهشکده ضمن خوش آمدگویی به مهمانان، گزارش کاملی از وضعیت عملکرد پروژه‌های تحقیقاتی و برنامه‌های پشتیبانی را ارایه داد، در ادامه همکاران موضوعات مرتبط با حوزه کاری خود را بیان کردند. در پایان جلسه حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه ضمن سپاس از تلاش و نظم همکاران در بخش‌های تحقیقاتی به اولویت‌های ۱۴ گانه ابلاغی شورای راهبردی تحقیقات شیلات به پژوهشکده اشاره کرد. در جمع بندی پایانی جلسه محمود بهمنی، رئیس موسسه ضمن قدردانی از تلاش همکاران با وجود کمبودها، عنوان کرد: رئیس سازمان شیلات ایران برونداد‌های شورای راهبردی تحقیقات شیلات را در راستای نقشه راه شیلات کشور می داند و نظر مثبت رئیس سازمان، حاصل تلاش های موسسه است. بهمنی در ادامه سخنان خود گفت: فرایند مدیریتی در پژوهشکده باید به سمتی برود که دو کار انجام شود: اول_ تهیه نقشه راه آبزی پروری ماهیان دریایی به سه صورت کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت دوم_ بخشی از ساختارها و فعالیت‌های پژوهشکده باید به سمت مشارکت سوق داده شود. این امر نیاز به کار و فعالیت و تعامل بیشتر دارد که در نتیجه باعث می‌گردد، با درآمدهای وارد شده به پژوهشکده، علاوه بر پیشبرد موثر فعالیت های تحقیقاتی از کارکنان نیز حمایت شود. رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور همچنین توصیه کرد جذب نیروهای پسا دکترا می‌تواند کمک موثری به نیروی تحقیقاتی پژوهشکده در انجام طرح های پژوهشی باشد و در آخر از زحمات همه همکاران تشکر کرد.

برگزاری دوره آموزشی_ ترویجی با عنوان «روش های متداول تولید سیست و بیومس آرتمیا»



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه، با هدف ارتقاء سطح اطلاعات و آگاهی کارشناسان نظام مهندسی کشاورزی استان آذربایجان غربی، دوره آموزشی_ ترویجی با عنوان «روش های متداول تولید سیست و بیومس آرتمیا» با همکاری مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان با مشارکت کارشناسان مرتبط، بهره برداران و آبزی پروران در سراسر کشور در شبکه برکت، استودیو کشاورزی آذربایجان غربی توسط علی نکوئی فرد، مدرس دوره و رئیس مرکز مزبور به صورت وبیناری برگزار شد. وی مباحثی از قبیل: تاریخچه شناخت بشر از آرتمیا و مناطق جغرافیایی پراکنش آرتمیا در جهان و ایران و نیاز جهانی و کشور به این خوراک استراتژیک و اهمیت آن در صنعت آبزی پروری و تنوع استفاده از محصولات مختلف آن در تغذیه آبزیان و شرایط اخذ مجوزهای تولید و شاخص های مورد نیاز در تولید آرتمیا و نحوه محاسبه نیازمندی های انواع لارو آبزیان به آرتمیا را تشریح کرد.



برگزاری نشست علمی_ تخصصی با موضوع «چشم انداز تولید و فرآوری میگو در ایران و توسعه تجارت آن در جهان»



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، نشست علمی_ تخصصی با عنوان «چشم انداز تولید و فرآوری میگو در ایران و توسعه تجارت آن در جهان» با شرکت جمع کثیری از متخصصین، پژوهشگران، صاحب نظران، دانشجویان و علاقمندان به صنعت تولید میگو و فرآورده های دریایی به صورت مجازی در پژوهشکده برگزار شد. ابتدا ذبیح الله بهمنی، با بیان زیست شناسی میگو و فواید آن از لحاظ پروتئین، مواد معدنی، ویتامین ها، و تاثیر آن در سلامت انسان، به تاریخچه پرورش میگو در ایران و جهان اشاره کرد و انواع میگوهای پرورشی در جهان را توضیح داد و پیشنهاداتی از جمله: توسعه همزمان سطح زیر کشت پرورش میگو و همچنین توسعه کیفی مزارع پرورش میگو، تولید و عرضه مولدین SPF, SPT و SPR ، بازسازی ذخایر میگوهای دریایی و اصلاح روش های صید جهت دستیابی به صید پایدار را بیان کرد.

سپس معدنی، مدیر کل دفتر میگوی سازمان شیلات ایران در خصوص تولید میگوی پرورشی در جهان، عرصه های شناسایی شده جهت تولید میگوی پرورشی در کشور و میزان تولید میگوی پرورشی و لارو میگو طی برنامه سوم تا ششم توسعه، آمارهای موجود در خصوص تولید میگوی پرورشی در استان های خوزستان، بوشهر، هرمزگان، سیستان و بلوچستان و استان گلستان، مقایسه تولید میگو طی سال های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۲، تعداد شاغلین زیر بخش تولید میگوی پرورشی، سهم کشورهای مقصد از کل صادرات ایران در سال ۱۴۰۱ و پیش بینی برنامه هفتم توسعه تولید میگوی پرورشی توضیحاتی را ارائه کرد. در ادامه ذبیح اله بهمنی در خصوص عمل آوری و فرآوری، درجه بندی، بازار پسندی، بسته بندی و ذخیره سازی میگوهای عمل آوری شده توضیح داد و پیشنهاداتی در خصوص افزایش سالن های عمل آوری با رعایت استانداردهای موجود و ایجاد کارخانه های فرآوری جهت استفاده از ضایعات میگو و تولید محصولات با ارزش افزوده از قبیل: کیتوزان، گلوکزآمین و آستاگزانتین را ارائه کرد. سخنران بعدی مرادی، کارشناس فرآوری آبزیان و فعال بخش خصوصی با اشاره به مخاطرات تولید مواد غذایی در جهان و تاثیر آن بر اکوسیستم، گزارشی از وضعیت فعلی و الزامات بهبود عمل آوری و فرآوری میگو در ایران را ارائه و در خصوص پروسه عمل آوری میگو از جمله: برداشت میگو از مزارع، ملزومات بسته بندی و رعایت استانداردها و دستورالعمل های بهداشتی و فنی، نیروی کار، تجهیزات و تکنولوژی مورد استفاده، دانش فنی و بازار، ضایعات و پساب حاصل از فرایند فرآوری محصول و برند سازی سخنانی را بیان کرد. بازرگان، نایب رئیس اتحادیه تولید و تجارت آبزیان به عنوان سخنران بعدی میگوی پرورشی ایران را یکی از باکیفیت ترین میگوهای بازار پسند در جهان دانسته و چالش های پیش روی تولید میگو در ایران را تعرفه بالای گمرکی، برگشت ارز، گرانی لارو و نهاده های میگو، عدم بازاریابی داخلی و خارجی مناسب، بروز بیماری های میگو، عدم تشکیل کنسرسیوم تعیین قیمت و عدم برندسازی محصول بیان کرد. خدایی، دبیر کل اتحادیه تولید و تجارت آبزیان، آخرین سخنران این نشست در رابطه با وضعیت فعلی و چشم انداز بازارهای تجاری میگو گفت: صنعت میگو در جهان تحت تاثیر افزایش هزینه های تولید و کاهش قیمت میگو در سال ۲۰۲۳ روند کاهشی را دنبال کرده به طوری که اکثر بازارهای جهانی خرید این محصول از جمله: آمریکا، اروپا، ژاپن و خاور دور دچار کاهش تقاضا برای این محصول شدند. وی تولید میگو در هند و ویتنام را با کاهش ۱۲ تا ۱۵ درصد و در اندونزی را با ۵ درصد کاهش و تولید میگو در سایر کشورها به غیر از اکوادور (۱۴ درصد افزایش فروش) کاهشی بیان کرد. خدایی گفت: صادرات میگوی ایران به چین طی ۱۰ ماه اول سال ۲۰۲۳ را ۵۲۰۰ تن بوده در حالی که صادرات میگو عربستان به این کشور (چین) طی مدت مذکور بالغ بر ۱۶۴۰۰ تن بوده است. ایشان چشم انداز سال ۲۰۲۴ را کاهش تولید در ۶ ماهه اول سال دانسته. وی در خاتمه میزان تولید میگو در ایران را با در نظر گرفتن مخاطرات بهداشتی و امنیت زیستی و سایر چالش های پیش رو ۱۰۰ هزار تن طی یک دوره ده ساله و دستیابی به ۵۰۰ میلیون دلار ارز کاملا منطقی دانست.



بازدید از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری

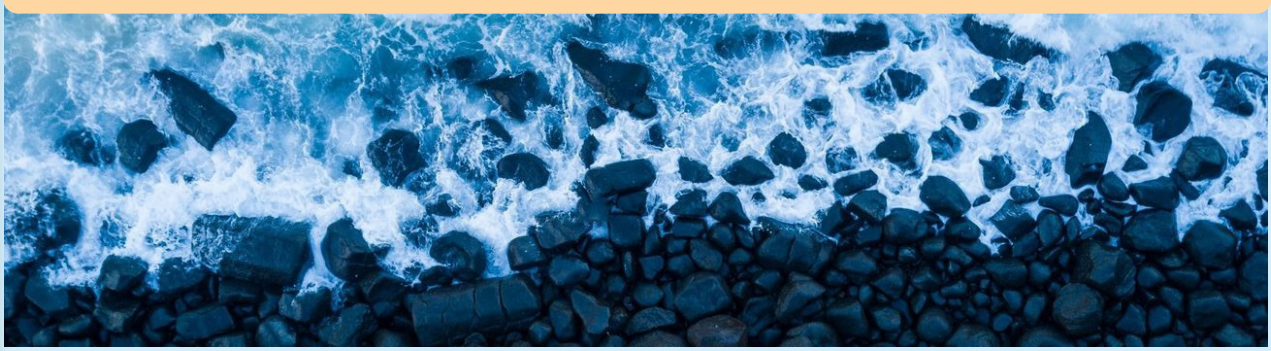


به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری، موذنی رئیس شعبه اول و شیرزاد رئیس شعبه ششم دیوان محاسبات کشور به همراه بابایی رئیس دیوان محاسبات مازندران و کارشناسان این سازمان از بخش های مختلف و پروژه های در حال اجرای پژوهشکده بازدید کردند. طی این دیدار مهمانان، از نزدیک با توانمندی های بخش های تخصصی و همچنین فعالیت های تحقیقاتی انجام شده و یا در حال انجام توسط محققین پژوهشکده آشنا شدند. نصراله زاده، رئیس پژوهشکده ضمن خیر مقدم گفت: در تصمیم گیری های کلان و حاکمیتی، تحقیقات باید نقش بسزایی داشته باشد تا با انجام مطالعات مقدماتی و بررسی چالش های احتمالی جلوی ضرر و زیان های بزرگ گرفته شود. وی همچنین افزود امنیت غذایی یکی از دغدغه های مقام معظم رهبری و مسئولین کشور است و برای رونق تولید و بالابردن راندمان و سوددهی بیشتر بکارگیری روش های نوین کارشناسی شده جزو الزامات است و روش های سنتی علاوه بر پرهزینه بودن، دیگر جوابگوی نیاز بازار نیست. در ادامه شیرزاد ضمن تقدیر از تلاش های صورت گرفته در پژوهشکده و ابراز خرسندی از وجود چنین مراکزی در کشور گفت: در تلاش هستیم تا قانونی تصویب شود تا اعتبارات دولتی فقط به پروژه هایی تعلق گیرد که فاز مطالعاتی آن توسط مراکز تحقیقاتی انجام و به تایید آنها رسیده باشد تا جلوی هدر رفت بیت المال گرفته شود. وی ادامه داد چنانچه نتایج پروژه های تحقیقاتی بیانگر آن باشد که نهاد یا سازمانی در انجام وظایف خود کوتاهی یا تخلفی انجام داده که موجب ضرر و زیان به اکوسیستم یا تخریب محیط زیست شده است حتما به مراجع ذیصلاح گزارش داده شود تا موضوع به صورت جدی پیگیری شود.

ذخیره سازی محصولات دانش بنیان طرح کلان تولید ماهی قزل آلا SPF



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، مسئول و تکنسین گروه تکثیر و پرورش این مرکز هزار قطعه ماهی قزل آلای رنگین کمان شناسنامه دار بارور و با سلامت بالا مورد تأیید سازمان دامپزشکی کشور با میانگین وزن ۲۴۱ گرم و وزن کل ۲۳۴ کیلوگرم حاصل از اجرای طرح کلان ملی فناوری «تولید انبوه قزل آلای رنگین کمان عاری از عوامل بیماری زای خاص (SPF) » و تولید شده در مرکز را پس از برقراری امنیت زیستی در سالن پرورش مزرعه تکثیر و پرورش ماهی قزل آلای رنگین کمان شرکت نل قزل هراز_ سرمایه گذار طرح فاز دوم تولید انبوه قزل آلای رنگین کمان عاری از عوامل بیماری زای خاص (SPF)، آداپتاسیون، رقم بندی و ضد عفونی با نمک در حوضچه های تعیین شده ذخیره سازی و پس از ۲۴ ساعت اقدام به غذادهی کردند. کلیه اقدامات با هدف پشتیبانی از تولیدات صنعتی شرکت انجام شد.



بازدید استاندار سیستان و بلوچستان در اداره کل شیلات با هدف تسهیل روند فعالیت های شیلاتی و پیشبرد امور پژوهشی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_ چابهار، بازدید دوره ای با حضور محمد کرمی استاندار استان سیستان و بلوچستان، علیرضا سعید مدیرکل دفتر استاندار، جواد سپاهی فرماندار ویژه شهرستان چابهار، مدیران و معاونین شیلات استان با هدف تسهیل روند فعالیت های شیلاتی و پیشبرد امور پژوهشی مرتبط، برگزار شد.

استاندار سیستان و بلوچستان، آخرین اقدامات ساماندهی صدور مجوزهای کلاس قایق و لنج در سطح استان، تسهیل در روند امور جوامع صیادی، رفع موانع سرمایه گذاری در حوزه پرورش ماهی در قفس، پرورش سایر آبزیان و کلیه اقدامات پژوهشی فعالیت های شیلاتی در چابهار را بررسی کرد.

در این جلسه کرمی، علاوه بر درخواست ارائه آخرین گزارش از اقدامات انجام شده، گفت: تخصیص اعتبارات پژوهشی در واقع سرمایه گذاری است.

وی همچنین به نقش شیلات و پژوهش مستمر در تأمین امنیت غذایی اشاره کرد و گفت: جهت انجام این امر مهم، باید از بهترین متخصصین با تلاش جهادی استفاده کرد.

انتصاب رئیس مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور_ بافق یزد، مراسم تودیع و معارفه رئیس مرکز با حضور مصطفی شریف روحانی، قائم مقام موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تفکری و میرابی نمایندگان مردم شهرستان بافق در مجلس شورای اسلامی و جمعی از مدیران استانی برگزار شد.

علیرضا قائدی رئیس سابق مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور، گزارشی از اقدامات انجام شده در دوره خود را ارائه کرد و به تبیین نقشه راه صنعت تیلاپیا پرداخت.

در ادامه هر یک از مسئولین نکاتی را در راستای چالش های موجود در صنعت تیلاپیای استان بیان کردند.

در انتها، اخوان بهابادی، به طور خلاصه به ارائه برنامه های خود پرداخت و بر تعامل سازنده با مسئولین شهرستان و استان جهت بازگرداندن مرجعیت مرکز به عنوان یک نهاد علمی تاکید کرد.

گفتنی است؛ طی حکمی از طرف محمود بهمنی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به اخوان بهابادی پایان یافت.





بازدید از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، مدیر آموزش و پرورش بندر انزلی به همراه رئیس اداره فنی و حرفه ای، معاونین، مدیر و دانش آموزان دبیرستان دخترانه ایمان، کارشناسان مربوطه از مرکز بازدید کردند و با صنعت فرآوری شیلات، تنوع فرآورده های شیلاتی و آینده نگری در رشته های مرتبط با این صنعت، تجهیزات و ماشین آلات، فرآیند هندلینگ و آماده سازی مواد اولیه، روش های انجماد و نگهداری، بسته بندی و انبارداری محصولات آشنا شدند.

سپس طی یک نشست کارشناسی با حضور مدیران، معاونین و مدیر شرکت الماس آدرین پارس در ارتباط با ظرفیت های موجود برای ارائه محصولات متنوع دریایی و ترویج آن بین مدارس بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

در این راستا یوسفی فر، مدیر آموزش و پرورش شهرستان بندرانزلی، پیشنهادات خود را در مورد انعقاد تفاهم نامه با آموزش و پرورش جهت توزیع محصولات در بوفه های مدارس و راه اندازی یک هنرستان شیلاتی با گرایش فرآوری آبزیان در کنار تولید ارائه داد.

وی اظهار داشت: با راه اندازی این هنرستان دانش آموزان بومی شهرستان می توانند واحدهای درسی مربوطه را با مدرسین مجرب مرکز تحقیقات فرآوری آبزیان گذرانده و پس از آن، به عنوان نیروی کار برای خط تولید فرآوری آبزیان بکارگرفته شوند که تاثیر مثبتی بر تقویت اشتغالزایی شهرستان داشته و در عین حال آگاهی از پتانسیل استانی در زمینه فرآوری آبزیان فراهم خواهد شد.

معاونین و کارشناسان آموزش و پرورش حاضر در جلسه نیز با اشاره به قوانین و ضوابط موجود آموزش و پرورش، راهکارها و پیشنهادات خود را مطرح کردند.

در ادامه، کارشناسان مرکز و مدیر شرکت الماس آدرین پارس ضمن استقبال از موضوعات مطرح شده، اطلاعاتی در مورد ظرفیت های موجود برای تحقق اهداف این بازدید بازگو کردند و مقرر شد طی یک بازدید از مدارس شهرستان و برگزاری نشست تخصصی با مدیران مربوطه زمینه های لازم برای اجرای هریک از پیشنهادات ارائه شده فراهم شود.



برپایی نمایشگاه دستاورد های پژوهش و فناوری در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، محصولات و دستاوردهای پژوهشی مرکز در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری ارائه و با حضور مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی، منابع طبیعی استان مازندران، پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری، معاونت مؤسسه تحقیقات برنج کشور، مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، برگزار شد.

خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، محمودی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران و جمعی از مدیران ستادی از غرفه های بخش های تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران بازدید کردند.

قربانی، رئیس و معاون پژوهش و فناوری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، پس از خوشامدگویی و تقدیر از فعالیت های پژوهشی مؤثر صورت گرفته در دوره مدیریت قبلی و کنونی اظهار کرد: بخش عظیم پژوهش های ما در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در بخش امنیت غذایی است و زنجیره ای از رشته ها و گروه های آموزشی مختلف در دانشگاه برای رسیدن به این مأموریت مهم با یکدیگر همکاری می کنند.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه نیز ضمن معرفی کامل دانشگاه، گزارشی از دستاوردهای پژوهشی از بدو تأسیس تا کنون ارائه کرد. سپس خیام نکویی بر لزوم تلاش سه قوه در خصوص امنیت غذایی تاکید کرد تا گامی موثر در صنعت کشاورزی باشد.

وی با توجه به تأکید مقام معظم رهبری به دیم زارها و کشاورزی دانش بنیان با توجه به خشکسالی ها افزود: کشاورزی ما برای توسعه و رسیدن به مرز رضایتمندی باید دانش بنیان شود.

خیام نکویی با اشاره به افزایش محدویت های کشاورزی در سال های پیش رو افزود: اکنون با توجه به کاهش سطح بارندگی در کشور، کشاورزی نیز محدودتر شده است و در بخش امنیت غذایی و تولیدات داخلی به هیچ وجه خودکفا نخواهیم شد.

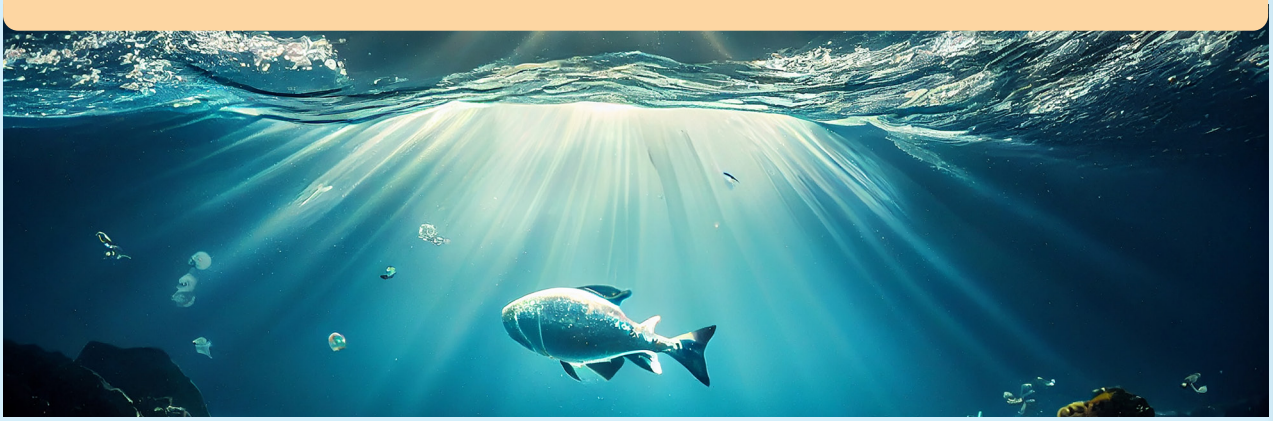
بابایی کارنامی در این نشست با بیان اینکه دنیا مدیون تحقیق و پژوهش است افزود: کشورها به اندازه پژوهش های انجام شده به امکانات و رفاه می رسند.

وی اظهار داشت: جهاد کشاورزی کشور باید با اقدامات خود تحولی تازه در صنعت کشاورزی کشور ایجاد کند و مسئولین نیز باید در در بحث کشاورزی موجب ایجاد تحول شویم و امیدواریم مراسمات و همایش ها نتیجه بخش باشند.

بابایی کارنامی ادامه داد: لازم است آسیب ها و چالش های بخش کشاورزی در همایش ها مطرح و بررسی شوند تا به یک همایش کشاورزی مؤثر و مثبت تبدیل شود.

همچنین در پایان صحبت های خود از امنیت غذایی در این برهه از زمان به عنوان امنیت ملی نام برد.

در انتهای جلسه از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه تجلیل شد.





بازدید قائم مقام موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از مرکز تحقیقات ماهیان سرد آبی کشور_تنکابن



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، مصطفی شریف روحانی قائم مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پس از حضور در این مرکز از مراحل پیشرفت فیزیکی عملیات بازسازی سایت های تکثیر و پرورش ماهیان قزل آلا SPF و آزاد دریای کاسپین و روند اجرایی و تحقیقاتی فاز دوم طرح کلان ملی فناوری «تولید انبوه قزل آلای رنگین کمان عاری از عوامل بیماری زای خاص (SPF)» بازدید کرد و سلطنت نجار لشگری رئیس مرکز، حین بازدید، شرح اقدامات انجام شده را به سمع و نظر وی رساند.

در ادامه، جلسه ای با حضور کارکنان بخش های تحقیقاتی، اداری و پشتیبانی، مالی و برنامه ریزی و بودجه این مرکز در سالن جلسات برگزار شد. لشگری ضمن عرض خوش آمدگویی و ارائه گزارش کاملی از عملکرد تحقیقاتی، آموزشی، ترویجی، اداری، مالی، عمرانی، حقوقی و جذب اعتبارات به تشریح مطالبات و درخواست های کارکنان مرکز پرداخت. سپس هر یک از کارکنان نظرات، پیشنهادات، انتقادات و درخواست های پژوهشی، اداری، مالی و رفاهی خود را با قائم مقام مؤسسه در میان گذاشتند.

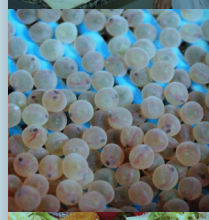
در انتهای جلسه شریف روحانی، ضمن تشکر ویژه از تلاش ها و پیگیری های لشگری در حوزه های مختلف، بر برگزاری جلسات نقد عالمانه، آسیب شناسی در حوزه آبزی پروری سردآبی با حضور نخبگان و ارائه راهکار، تقویت تیم فنی مرکز در خصوص آب برگشتی و تأسیس شرکت های دانش بنیان و تعاونی کارکنان با توجه به دستاوردهای فناورانه و توانمندی های کارکنان مرکز تأکید کرد. در خاتمه بازدید، جلسه مشترکی فی ما بین شریف روحانی، لشگری و ذبیحی (مدیر عامل شرکت تکثیر و پرورش ماهی آزاد دریای کاسپین)، بخش خصوصی تحت پشتیبانی علمی، پژوهشی، آموزشی و ترویجی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور جهت جمع بندی مباحث مرتبط با طرح کلان ملی فناوری «تکثیر مولدین نسل پنجم پرورشی ماهی آزاد دریای کاسپین و تولید ماهی پیش پرواری نسل ششم جهت پرورش در قفس» به منظور ارائه در جلسه حضوری با کارشناسان ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار شد.















www.ifsri.ir