



۱۳۹۷

ماہنامہ موسسہ تحقیقات علوم شیلاتی کشور

خرداد ۱۴۰۳

شماره ۲۷



جلسه شورای راهبردی تحقیقات شیلات در خرداد ۱۴۰۳ برگزار شد



سرم‌سازی رازی
تجاری سازی
محصولات تحقیقاتی
فرآوری شده آبزیان
مرکز ملی تحقیقات
فرآوری آبزیان- بندر
انزلی

تولید بذر واکسن بیماری حاصل از آئروموناس هیدروفیلا در
کپور ماهیان پرورشی با همکاری مؤسسه تحقیقات واکسن
و سرم‌سازی رازی
معرفی ماهی تاتا به صنعت آبزی پروری کشور فاز اول-
استان‌های گیلان، گلستان و سیستان و بلوچستان اشاره
کرد.

همچنین از دیگر دستاوردهای شاخص مؤسسه در سال
گذشته

تولید ۱۳۰۰۰ جفت میگوی مولد به گزین شده و عاری
از بیماری خاص SPF بر مبنای اصول ژنتیکی در سیستم
گلخانه

معرفی میگوی کروما به صنعت آبزی پروری
تعیین سقف مجاز قابل برداشت و تقویم زمانی صید
حلزون دریایی
دستیابی به دانش فنی تولید آنزیم لیپاز از اعضاء و احشاء
تون ماهیان

ساخت کیت مولتی پلکس بیماری لکه سفید میگو
تولید پلت غذایی ماهی آمور و بانک سیستم جمعیت‌های
مختلف آرتمیای کشور و ۵۲ منطقه از جهان اشاره کرد.

یکی دیگر از دستاورد حائز اهمیت مؤسسه در سال گذشته
تولید نشا جلبک تجاری اولوا بوده است. این در حالی
است که؛ تولید بیش از ۳۰ میلیون تن جلبک‌های دریایی
در جهان به یکی از فرصت‌های اشتغال‌زایی پایدار تبدیل
شده که ضمن درآمدزایی منشأ تولید بسیاری از ترکیبات
فعال دارویی، بهداشتی، آرایشی، غذایی و... است؛ مؤسسه
تحقیقات علوم شیلاتی کشور طی دو سال تلاش با
همکاری مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور دانش
فنی تولید نشای جلبک *Ulva fisciata* را بومی نموده و
دانش آن را در اختیار سازمان شیلات قرار داده است.

لازم به ذکر است؛ مؤسسه اقدامات موثری در حوزه تکثیر
و پرورش ماهیان دریایی انجام داده که برای اولین بار به
سمع و نظر وزیر جهاد کشاورزی رسید.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم
شیلاتی کشور، جلسه شورای راهبردی تحقیقات شیلات
در راستای اجرای سیاست‌های دانش محور و منطبق بر
شرایط بومی، مأموریت‌ها و برنامه‌های اجرایی مرتبط، با
مدیریت سازمان شیلات ایران در دفتر وزیر جهاد کشاورزی
تشکیل شد.

هدف از تشکیل این جلسه، لزوم افزایش ضریب نفوذ
دانش در فعالیت‌های اجرایی، با توسعه شرکت‌های
دانش بنیان شیلاتی، استفاده از علوم و فناوری‌های روزآمد
، افزایش امنیت غذایی و سرانه مصرف آبزیان در کشور،
استفاده حداکثری از منابع موجود در وزارت جهاد کشاورزی
در افزایش تولید، احصاء نیازهای پژوهشی زیربخش شیلات
و تعریف پروژه‌های اثربخش برای دستیابی به اهداف
تعیین شده در اسناد بالادستی بوده است.

به منظور هماهنگی فعالیت‌های پژوهشی در راستای
نیازهای بخش اجرا، شورای راهبردی تحقیقات شیلات در
شهریور ۱۴۰۱ شکل گرفت که با تشکیل جلسات مستمر
و کارگروه‌های تخصصی از موسسات پژوهشی عضو شامل
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، مؤسسه تحقیقات واکسن
و سرم‌سازی رازی، مؤسسه تحقیقات فنی مهندسی
کشاورزی، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، پژوهشکده
حفاظت خاک و آبخیزداری و دفتر امور اقتصادی سازمان
تات تحت نظارت سازمان شیلات ایران و مؤسسه
تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نیازهای تحقیقاتی سازمان
اجرایی جمع آوری و در قالب اولویت‌های سه گانه تقسیم
و در سال ۱۴۰۲ ضمن تصویب آیین‌نامه داخلی پیگیری
برای جذب اعتبار اجرای اولویت‌های پژوهشی انجام شد.
در مجموع، تعداد ۱۲ جلسه شورای راهبردی، ۱۳ جلسه
کارگروه‌های تخصصی و یک جلسه کارگروه تلفیق و در
مجموع ۲۶ جلسه اصلی و فرعی با حضور ۲۱ نفر اعضا
شورا و ۵۰ نفر اعضای کارگروه هادر این شورا برگزار شده
است. همچنین در این جلسه، به اهمیت تامین اعتبار
از طرف وزارت جهاد کشاورزی برای اجرای پروژه‌های
تحقیقاتی با اولویت اول تاکید شد.

از دستاوردهای مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، که
در این جلسه مطرح شد می‌توان به:

تولید سویه جدید پروبیوتیک تک سل پلاس برای میگو
تولید بذر واکسن بیماری حاصل از ویبریو هاروی در
ماهی باس دریایی با همکاری مؤسسه تحقیقات واکسن و

جلسه تکریم و معارفه رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی - گرگان



این جلسه با تقدیم حکمی از طرف محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به عبدالعظیم فاضل به پایان رسید. گفتنی است؛ معاون پژوهش و فناوری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این جلسه حضور داشت.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی - گرگان، مراسم تکریم و معارفه رئیس مرکز در سالن جلسات برگزار شد. عباسعلی آقایی مقدم، رئیس سابق مرکز گزارشی از اقدامات انجام شده در دوره حضور خود ارائه کرد و از زحمات وی تقدیر و تشکر به عمل آمد. همچنین، عبدالعظیم فاضل به طور خلاصه به ارائه برنامه های خود پرداخت و بر تعامل سازنده با دستگاه های مرتبط استان جهت اعتلا مرکز به عنوان یک نهاد علمی تاکید کرد.

برگزاری دوره آموزشی و ترویجی صید رشته قلاب طویل (لانگ لاین)



تون ماهیان را تشکیل داده و حدود ۲۰ درصد صید ماهی گیدر و بیش از ۲۰ درصد هوور مسقطی در اقیانوس هند از تور گوشگیر استفاده می شود.

در کشور ایران بیش از ۹۰ درصد صید تون ماهیان با تور گوشگیر انجام شده که به دلیل صید ضمنی و صید دور ریز بالا، بایستی از سایر روش های جایگزین مثل: رشته قلاب طویل که دارای صید ضمنی و صید دور ریز کمتر می باشد، سود برد. جهت صید تون ماهیان در آب های جنوب کشور بیش از میانگین جهانی از تور گوشگیر و کمتر از میانگین جهانی از لانگ لاین استفاده می شود. استان سیستان و بلوچستان، بیشترین میزان صید سطح زیان درشت و تون ماهیان آب های جنوب کشور را به خود اختصاص داده و برآورد می شود و بندر کنارک مهمترین بندر تخلیه صید تون ماهیان در استان و ایران است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور - چابهار، دوره آموزشی و ترویجی رشته قلاب طویل (لانگ لاین) توسط سید احمد رضا هاشمی عضو هیأت علمی مرکز در اسکله های صیادی کنارک، پزم، چابهار و رمین با همکاری معاونت صید و بنادر ماهیگیری اداره کل شیلات استان و ایستگاه تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چابهار و طی چهار روز در اردیبهشت ماه برگزار شد.

هدف از برگزاری این دوره های آموزشی، آشنایی صیادان با نحوه کار این ابزار صیادی و روش های پیشرفته آن، جایگاه صید رشته قلاب طویل (لانگ لاین) در ایران، اقیانوس هند و جهان، ارزش افزوده تون ماهیان و اهمیت صید در فرآوری و تولید محصولات مختلف آبی است.

روش صید رشته قلاب طویل (لانگ لاین) از دیگر ابزار صیادی تون ماهیان (نیز سایر آبزیان هدف دیگر) بوده و حدود ۱۰ درصد صید جهانی تون ماهیان را تشکیل داده و بعضی از آن ها به طول چند ده میل دریایی با چند هزار قلاب می باشند. صید با تور گوشگیر حدود ۴ درصد صید جهانی

تقدیر از بازنشستگان مرکز چاپهار



سلامتی و آرزوی موفقیت برای همکاران بازنشسته در حوزه های عمومی و تخصصی مرکز مطالبی را بیان کرد.

سپس همکاران نظرات و پیشنهادات خود را مطرح کردند و در پایان به مناسبت روز دختر از همکاران (دختر) نیز با اهدای لوح تقدیر و هدایایی تقدیر به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_ چاپهار، جلسه عمومی با هدف بررسی اقدامات و فعالیت های مرکز در سال جاری براساس الویت اعلامی از سوی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بر مبنای شورای راهبردی تحقیقات شیلات و معرفی نیروهای جدید که در حوزه تخصصی و پشتیبانی به جمع همکاران افزوده شده اند برگزار شد.

همچنین در این جلسه از سه نفر همکار بازنشسته تقدیر شد. ابتدا اشکان اژدری، رئیس مرکز ضمن آرزوی

در راستای انتقال دانش فنی حاصل از یافته های تحقیقاتی و احصای چالش های آبی پروران ماهیان خاویاری صورت گرفت



سریع و کنترل عوامل بیماری زا و در نتیجه کاهش تلفات ارائه کردند. همچنین توجه به کمیت و کیفیت غذای مصرفی، انبار

داری و نحوه برآورد صحیح میزان غذا و عدم استفاده خودسرانه از ترکیبات ضد عفونی کننده شیمیایی، داروها و آنتی بیوتیک ها از دیگر پیشنهادات محققان معین بود که مورد تاکید قرار گرفت. در پایان، مدیریت مزرعه و همچنین کارشناس مروج پهنه ضمن قدردانی از حضور محققان معین و پیشنهادات عنوان شده توسط وی، خواستار افزایش تعاملات کارشناسان مروج با آبی پروران، به منظور انتقال یافته های کاربردی و برگزاری دوره های آموزشی و روز مزرعه با حضور بهره برداران در راستای افزایش تولید شدند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در راستای ترویج دانش فنی حاصل از یافته های تحقیقاتی و احصای چالش های آبی پروران ماهیان خاویاری، دو نفر از محققان معین انستیتو سهیل بازاری مقدم و جلیل جلیل پور، با حضور علی ابراهیمی، مسئول مرکز ترویج خدمات جهادکشاورزی و مروج پهنه و عابد زهرابی رئیس اداره شیلات شهرستان رضوانشهر و ماسال، از مزرعه پرورش ماهیان خاویاری سوروگا بازدید کردند.

مزرعه مذکور دارای مجوز تولید ۵ تن گوشت ماهی خاویاری می باشد.

محققان معین انستیتو ضمن بازدید از زیرساخت ها و امکانات مزرعه مذکور نحوه اجرای مدیریت بهداشتی را در این مزرعه بررسی کرده و توصیه های لازم را در خصوص مواردی نظیر حمل و نقل ماهیان، رعایت اصول قرنطینه جهت پیشگیری از انتقال بیماری ها، انجام معاینات منظم و دوره ای جهت تشخیص

ماهی کپور تاتا در سبد پرورش ماهیان گرمابی قرار گرفت



کشور بود. صیاد بورانی اظهار کرد: با ورود این نسل جدید از ماهی کپور، نسلی خوب با بافت، گوشت و

طعم مناسب، درصد فیله بالاتر، بازار پسند (شکل ظاهری بشقابی و گرد مانند)، درصد بالایی هچ (بالای ۹۵ درصد تخم گشایی) نسبت به کپور معمولی، درصد بالایی بازماندگی لارو و بچه ماهی ها در استخرهای خاکی، دور ریز کمتر و افزایش تولید در واحد سطح را شاهد خواهیم بود. رئیس پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور یکی دیگر از پروژه های مهم در حال انجام پژوهشکده را امکان پرورش تک گونه ماهی سفید در استخرهای خاکی تا اندازه بازاری اعلام کرد و افزود: این پروژه در سه مرحله انجام شد که مرحله نخست آن تولید انبوه بچه ماهیان سفید پرورشی از لارو تا وزن ۱۰ گرم بود که در این مرحله بچه ماهیان با استفاده از غذای دستی به وزن مورد نظر رسیدند.

مرحله دوم این پروژه تولید ماهی تا وزن ۲۰۰ گرم بود که توسط کارشناسان تحقیقاتی و با همکاری و مساعدت اداره کل شیلات گیلان بویژه مرکز حفظ و بازسازی ذخایر ماهیان استخوانی شهید انصاری رشت انجام شد؛ در این مرحله اثر تراکم های مختلف بر شاخص های رشد، خونی و ایمنی ماهی سفید در مرحله پیش پرورای و پرورای در استخرهای خاکی مورد بررسی قرار گرفت و این ماهیان با غذای دستی و در شرایط محصور به حدود ۴۰۰ گرم وزن رسیدند.

وی تصریح کرد: تعدادی از این ماهیان به عنوان مولد تعیین شدند و عملیات تکثیر مصنوعی ماهیان مولد نر و ماده و تولید لارو از آنها انجام شد و صدها هزار لارو از این بچه ماهیان در استخرهای خاکی مرکز شهید انصاری ذخیره سازی شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور به نقل از خبرگزاری ایرنا_ رشت، محمدصیاد بورانی رئیس پژوهشکده در گفت و گو با ایرنا اظهار کرد: پژوهشکده این پروژه را با همکاری اداره کل شیلات گیلان، مرکز حفظ و بازسازی ذخایر شهید انصاری رشت و مزارع پیشرو پرورش ماهیان گرمابی در استان گیلان به پایان رساند.

وی افزود: در سال ۱۳۹۷ تخم سبز کپور تاتا توسط موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از مجارستان وارد شد و پژوهشکده های آبزی پروری آبهای داخلی کشور و آبزی پروری آبهای جنوب کشور مطالعه و تحقیق برای پرورش و معرفی این نژاد را برعهده گرفتند.

وی تصریح کرد: این پژوهشکده با همکاری اداره کل شیلات گیلان و مرکز بازسازی ذخایر و حفظ ذخایر ژنتیکی ماهیان استخوانی شهید انصاری رشت مراحل انکوباسیون تخم این ماهی را طی کرد و به تولید بچه ماهی دست یافت؛ بخشی از لاروهای تولید شده از این طریق به ایستگاه تحقیقاتی تکثیر و پرورش آبزیان فومن منتقل شد. وی ادامه داد: با تبدیل لاروها به بچه ماهیان پنج تا ۱۰ گرمی تعدادی از این ماهیان به ۶ مزرعه در استان تزریق شد که حاصل همکاری و استقبال مزارع پرورش بخش خصوصی آن شد که کپور تاتا در بازار توانست حدود ۴۰ درصد جایگزین کپور معمولی رایج چینی شود.

صیاد بورانی بیان کرد: قدیمی بودن مولدین کپور رایج کشور، عدم دسترسی آبزی پروران به مولدین باکیفیت، تلاقی مداوم درون خانوادگی کپورهای معمول و رایج چینی طی سال های متمادی، بروز صفات نامناسب، کاهش راندمان تکثیر، کاهش ضریب رشد، تولید بچه ماهیان اصلاح شده و خوش رشد خالص و مقاوم به بیماری، کاهش قابلیت اقتصادی و در نتیجه کاهش درآمد پرورش دهندگان از دلایل اهمیت و ضرورت ورود ماهی کپور نژاد تاتا به صنعت آبزی پروری

فرآورده های متنوع از محصولات آبزیان، استفاده از زائدات و ضایعات محصولات آبزیان در چرخه اقتصادی صنایع غذایی کشور، افزایش مصرف انسانی ماهیان کوچک اندام همانند کیلکا، افزایش بهره وری آب در آبزی پروری، مدیریت مسئولانه در صید و صیادی، کمک به حفظ و بازسازی ذخایر آبزیان، ارائه طرح ها و پروژه های مختلف در حوزه آبهای طبیعی همانند: سواحل دریای کاسپین و تالاب انزلی و سایر منابع آبی کشور جهت تعیین استعداد آبزی پروری در این محیط ها و یا حفظ و ارتقای کیفیت منابع آبی و مطالعه و پایش بهداشتی و ارائه نکات و دستورالعمل ها خاص در این خصوص، اقدامات پژوهشی با همکاری سازمان دامپزشکی در خصوص کیت های تشخیص بیماری و تولید واکسن ها جهت شناسایی و راه های پیشگیری از بیماری های عفونی و حفظ ذخایر ژنتیکی، اصلاح نژاد آبزیان و تحقیقات کاربردی در زمینه تولید غذای اقتصادی و اختصاصی و غذای زنده آبزیان است.

پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور با قدمتی ۱۰۵ ساله از اولین مراکز تحقیقاتی شیلاتی کشور است که در زمینه دستیابی به زی فن تکثیر و پرورش بیش از ۱۲ گونه از ماهیان اقتصادی و بومی دریای کاسپین همانند: ماهیان خاویاری، ماهیان گرم آبی و سرد آبی و گونه های بومی دریای کاسپین (سفید و آزاد و غیره) گام های موثری برداشته و این تکنیک ها در اختیار دستگاه های اجرایی و بخش خصوصی قرار گرفته است.

این پژوهشکده گام های مهمی در خصوص بازسازی ذخایر گونه های اقتصادی دریای خزر همانند: ماهی سفید از دهه های گذشته تاکنون در رودخانه های مهم همچون حویق، خشک رود، سفیدرود، و رودخانه های منتهی به دریا با کمک کارشناسان شیلاتی برداشته و از ابتدای تاسیس تاکنون بیش از ۳۵۰ پروژه تحقیقاتی به انجام رسانده است.

این پروژه با اهلی سازی ماهی سفید ادامه دارد و امیدواریم در آینده نزدیک ماهی سفید پرورشی هم به صنعت آبزی پروری کشور معرفی شود تا گام مهمی در حوزه امنیت غذایی و افزایش تنوع گونه های پرورشی کشور برداشته شود.

صیاد بورانی اظهار کرد: در این پروژه نسل وحشی ماهی سفید با نسل f^۱ (نسل اول ماهی پرورشی) به لحاظ شاخص های رشد، ایمنی با تحلیل اقتصادی مقایسه خواهد شد.

وی گفت: پروژه پرورش ماهی سفید در حوضچه های بتنی با آب دریا از دیگر پروژه های در دست اجراست که در سه فاز تعریف شده، فاز نخست رسیدن بچه ماهیان از مرحله یک گرمی به وزن ۱۰ گرم با غذای دستی است که این مرحله با موفقیت انجام شد و در طول حدود یک ماه و نیم تا ۲ ماه این ماهیان به وزن مورد نظر رسیدند.

رئیس پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور اضافه کرد: مرحله دوم این پروژه رساندن ماهی از وزن ۱۰ گرم به حدود ۱۰۰ گرم بود که اکنون توانستیم به میانگین وزنی حدود ۴۰ گرم دست یابیم. امیدواریم با ادامه این پروژه بتوانیم با پروراری کردن این ماهی گام موثری در تولید این ماهی با استفاده از آب دریا بویژه اراضی ساحلی برداریم؛ در صورت دستیابی به دانش فنی این پروژه دستاوردهای آن به بخش خصوصی منتقل می شود.

صیاد بورانی تاکید کرد: کسب نتایج مطلوب از این پروژه منجر به معرفی ماهی سفید به قفس های مستقر در دریا خواهد شد و ما اکنون در حال برنامه ریزی برای اجرایی شدن آن هستیم که بزودی با همکاری بخش خصوصی در منطقه آزاد انزلی انجام می شود.

سیاست ها، اهداف و اولویت های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در حوزه امنیت غذایی، معرفی شیوه های نوین در تکثیر و پرورش آبزیان، تولید



تشکیل جلسه طرح جهاد میدانی محققان حوزه شیلات



بهره‌برداران با همکاری مجموعه توافق به عمل آمد. این جلسه با حضور رئیس، معاون پژوهشی، رابط

ترویج و نماینده محققان معین پژوهشگاه و همچنین مدیر هماهنگی ترویج و رؤسای ادارات ترویج و آموزش بهره‌برداران سازمان جهاد کشاورزی استان و نمایندگان اداره کل شیلات استان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور_ اهواز، جلسه کارگروه ترویج با موضوع هماهنگی و برنامه‌ریزی جهت اجرای طرح جهاد میدانی محققان در پژوهشگاه برگزار شد.

این جلسه در خصوص ارائه مشکلات بهره‌برداران حوزه شیلات و نحوه حضور محققان در عرصه بحث و تبادل نظر شد و مقرر شد که در ماه جاری جهت کمک به رفع چند موضوع به توافق رسیده و محققان معین پژوهشگاه در عرصه حضور پیدا کنند. همچنین در خصوص دوره‌های آموزش مهارتی و آموزش

امکان سنجی ایجاد بانک ژن



در جلسه مذکور در خصوص امکان سنجی ایجاد بانک ژن زنده و یا ذخیره گاه زیستی پیش مولدین گله‌های مختلف

میگو، بحث و تبادل نظر صورت گرفت. لازم به ذکر است پژوهشگاه‌های بوشهر، بندرعباس و مرکز چابهار به صورت ویناری حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، جلسه امکان سنجی ایجاد بانک ژن و اندوخته گاه زیستی گله‌های میگو در جزایر جنوب در سالن جلسات موسسه با حضور محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه، بابک قائدینیا، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی، مهدی شکوری، معاون توسعه آبی‌پروری سازمان شیلات ایران و همکاران بخش زیست فناوری موسسه و دفتر میگوی سازمان شیلات ایران برگزار شد.



برگزاری جلسه هماهنگی اجلاس ایران و روسیه



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پیش جلسه هماهنگی دوازدهمین اجلاس ایران و روسیه امروز سه شنبه هشتم خردادماه در سالن جلسات موسسه برگزار شد.

در این جلسه، محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه به اهمیت این نشست دو جانبه تاکید کرد و در ادامه رییس موسسه این فرصت را برای ارتقاء موضوعات شیلاتی اعم از تولید، حفاظت و بازسازی ذخایر و استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود مغتنم شمرد.

در ادامه، حسن فضلی، رییس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و محمود محسنی، معاون پژوهش و فناوری انستیتو،

به ارائه گزارش پرداختند و نقطه نظرات اصلاحی برای گزارش های ارائه شده توسط حضار در جلسه عنوان شد.

گفتنی است؛ در این جلسه از بخش های بیولوژی و ارزیابی ذخایر مراکز و پژوهشکده های شمالی بصورت وبیناری در جلسه حضور داشتند و به ارائه نقطه نظرات کارشناسی پرداختند و مقرر شد هفته آخر خردادماه جلسه ای با همکاران سازمان شیلات ایران در خصوص هماهنگی های بعدی برگزار شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور_ اهواز، بر اساس بررسی های به عمل آمده توسط محققان پژوهشکده و کمیته مدیریت صید شیلات خوزستان، صید ماهی حلوا سفید در آب های خوزستان و بوشهر از تاریخ ۲۰ خرداد ۱۴۰۳ به مدت ۴۵ روز ممنوع اعلام شد.

این ممنوعیت، به منظور حفاظت از مولدین در فصل تخم ریزی و بهسازی ذخائر این گونه ارزشمند است.

بر اساس مستندات علمی و مطالعات مستمر پژوهشگران، محدوده زمانی ممنوعیت و آزادسازی صید این گونه دیگر گونه های تجاری و در معرض خطر در آب های خوزستان و بوشهر توسط پژوهشکده (اهواز) اعلام می شود.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور_ اهواز، بر اساس بررسی های به عمل آمده توسط محققان پژوهشکده و کمیته مدیریت صید شیلات خوزستان، صید ماهی حلوا سفید در آب های خوزستان و بوشهر از تاریخ ۲۰ خرداد ۱۴۰۳ به مدت ۴۵ روز ممنوع اعلام شد.

این ممنوعیت، به منظور حفاظت از مولدین در فصل تخم ریزی و بهسازی ذخائر این گونه ارزشمند است.



جلسه مشترک با مدیر کل محیط زیست استان گلستان



اجرای
طرح‌های پژوهشی
مشترک مورد نیاز
اداره کل حفاظت
محیط زیست
استان، برگزاری
دوره‌های مشترک

آموزشی، امکان استفاده مشترک از امکانات و تجهیزات موجود در مرکز و اداره کل حفاظت محیط زیست استان را از مهم‌ترین محورهای مورد بحث در این جلسه دانست.

وی ابراز امیدواری کرد، که گسترش همکاری‌های مشترک در زمینه‌های آموزشی و پژوهشی به تواند موجبات پیشرفت و خیر و برکت را برای دو مجموعه به ارمغان آورد و مردم منطقه از مزایای این همکاری مشترک بهره لازم را ببرند.

در پایان کنعانی با بیان این مطلب که پژوهش و آموزش از مهمترین اهداف محیط زیست است و اولویت‌های پژوهشی در صدر برنامه‌های علمی آموزشی این اداره کل قرار دارد، این نکته را خاطر نشان کرد، که با فراخوان اولویت‌های پژوهشی به مراکز و دانشگاه‌ها، مسیر توسعه و پژوهش هموارتر خواهد شد.

این جلسه با حضور کنعانی و خیرآبادی، مدیرکل و معاون سازمان محیط زیست استان گلستان در دفتر رئیس مرکز برگزار شد..

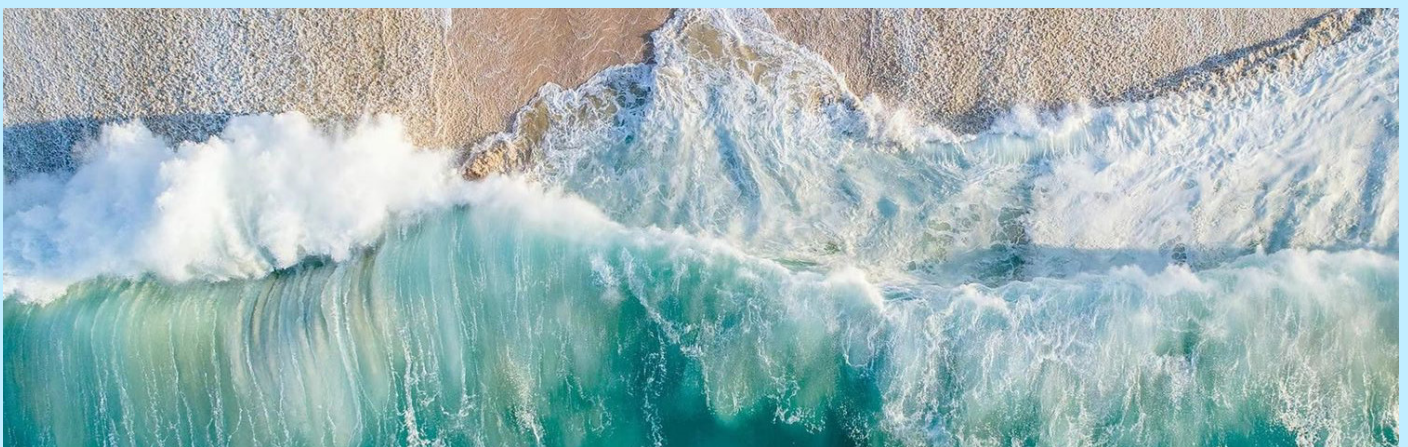
به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گرگان، جلسه مشترکی به منظور افزایش همکاری‌های مشترک فی‌مابین مرکز و محیط زیست استان گلستان برگزار شد.

در این جلسه فاضل، رئیس مرکز ضمن خوش آمدگویی در خصوص پتانسیل‌های موجود در مرکز و نقش ویژه آن در کمک به حل مسائل زیست محیطی منطقه پرداخت.

وی ضمن معرفی اعضای هیئت علمی و محققین مرکز، توانایی‌های واحد‌های تحقیقاتی مختلف مرکز را ارائه کرد.

در ادامه این نشست فاضل به معرفی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سایر پژوهشکده‌ها و مراکز زیر مجموعه آن در سراسر کشور و بیان رسالت آنها در خصوص مطالعه و تحقیق در زمینه معضلات زیست محیطی پرداخت.

شایان ذکر است در این جلسه وضعیت کلی محیط زیست استان، وضعیت سایت پرورش میگوی گمیشان، راه اندازی ایستگاه پمپاژ آب به تالاب بین‌المللی گمیشان، لزوم حفظ و احیای اکوسیستم خلیج گرگان و تالاب‌های بین‌المللی استان و سایر معضلات مربوط به محیط زیست استان گلستان مورد بحث و گفتگو قرار گرفت. کنعانی، مدیر کل حفاظت محیط زیست استان گلستان ضمن آروزی موفقیت، ایجاد زمینه‌هایی



نشست ترویجی با شرکت تعاونی ۱۲ _ رشت



و تولید ماهیان پیش پرواری و پرواری صحبت کرد. در ادامه، محدثه احمدنژاد نیز توضیحاتی در

خصوص نتایج کسب شده از پروژه ارائه داد و خواستار اخذ اطلاعاتی از شرکت شد. در پایان، گروه ترویج پژوهشکده بررسی های لازم را به جهت امکان برگزاری مراسم رونمایی از ماهی کپور تاتا و تولید نسل چهارم در محوطه و دفتر این تعاونی انجام داد.

این نشست با حضور صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده، مدیر گروه ترویج پژوهشکده، کارشناس ترویج و انتقال یافته های علمی و تجاری سازی و رئیس بخش آبزی پروری و همچنین ندیمی عضو هیات مدیره شرکت ۱۲ صورت گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، نشستی در راستای ترویج یافته های تحقیقاتی و تبادل اطلاعات و تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی به خصوص ماهی کپور تاتا، در محل دفتر شرکت تعاونی ۱۲ برگزار شد.

در این نشست صیاد بورانی ضمن قدردانی و تشکر از زحمات مدیر عامل، هیات مدیره و همکاران شرکت تعاونی ۱۲، در خصوص همکاری مشترک تحقیقاتی، تولیدی در راستای تولید نسل سوم ماهی کپور تاتا، توضیحاتی ارائه داد و مقایسه عملکرد تکثیر ماهی کپور تاتا با کپور رایج پرورشی و همچنین مقایسه عملکرد رشد و پرورش این ماهی را توضیح داد.

ندیمی، عضو هیات مدیره شرکت تعاونی ۱۲، در خصوص روند اجرایی عملیات تکثیر و پرورش ماهی کپور تاتا در شرکت تعاونی ۱۲ از مرحله مولد سازی، تکثیر، انکوباسیون، پرورش لارو و بچه ماهی

امضای تفاهم نامه همکاری با دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان



مسائل و مشکلات منطقه را با انجام مطالعات هدفمند و پژوهش های علمی حل نماییم. فاضل اضافه کرد: با توجه به ظرفیت های موجود، این مرکز آماده است تا موضوعات و اولویت های پژوهشی اعلامی از دانشگاه را در قالب طرح های پژوهشی اعضای هیات علمی و پایان نامه های دانشجویی مورد بررسی قرار دهد.

رئیس مرکز: ایجاد زمینه هایی برای جهت دهی به پایان نامه های دانشجویی در مقاطع تحصیلات تکمیلی و

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گرگان، نشست مشترک رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان با رئیس مرکز با هدف انعقاد تفاهم نامه همکاری های علمی مشترک در دفتر رئیس دانشگاه آزاد برگزار شد.

در ابتدای جلسه فاضل، رئیس مرکز، در خصوص پتانسیل های موجود در مرکز و نقش ویژه آن در کمک به حل مسائل استانی و منطقه پرداخت.

وی ظرفیت های موجود در این مرکز تحقیقاتی (اعضای هیات علمی و محققین) را یک فرصت مناسب برای حل مسائل و مشکلات منطقه دانست و افزود: در همین راستا با انعقاد تفاهم نامه های همکاری های مشترک با سایر مراکز علمی به دنبال آن هستیم تا بتوانیم بخشی از

خرسندی از برگزاری این جلسه و محورهای مطروحه آن، موافقت خود را در زمینه گسترش همکاری‌های علمی و پژوهشی و همچنین آموزشی بین دانشگاه و مرکز اعلام کرد و سپس توضیحاتی در خصوص اولویت‌های پژوهشی آن دانشگاه ارائه کرد. همچنین بر تداوم برگزاری این جلسات برای به نتیجه رسیدن محورهای مورد بحث تأکید کرد. در پایان این نشست تفاهم نامه همکاری مشترک به مدت یک سال فی مابین دانشگاه آزاد اسلامی و مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان داخلی به امضاء رسید.

هدایت آن‌ها برای حل مشکلات اجرایی شیلاتی، اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک، برگزاری دوره‌های مشترک آموزشی، امکان استفاده مشترک از امکانات و تجهیزات موجود در دانشگاه و مرکز را از مهم‌ترین محورهای مورد بحث در این جلسه دانست؛ و ابراز امیدواری کرد که گسترش همکاری‌های مشترک با انعقاد تفاهم نامه در زمینه‌های آموزشی و پژوهشی بتواند موجبات پیشرفت و خیر و برکت را برای دو مجموعه به ارمغان آورد و مردم منطقه از مزایای این همکاری مشترک بهره لازم را ببرند. در ادامه طاهری، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، ضمن ابراز

دیدار با رئیس دانشکده شیلات و محیط زیست دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان



فاضل به ارائه توضیحاتی در خصوص پتانسیل‌های موجود در مرکز برای همکاری‌های مستمر و مستدام با دانشگاه

پرداخت. در پایان این دیدار رئیس مرکز با بیان رسالت موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در برآورده کردن نیازهای پژوهشی بخش اجرا، آمادگی این مرکز را به ادامه همکاری در زمینه اولویت‌های پژوهشی استانی، ملی و بین‌المللی با دانشگاه اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی-گرگان، هدایتی رئیس دانشکده شیلات و محیط زیست و نماینده دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در دفتر رئیس مرکز حضور یافت و انتصاب شایسته فاضل را به عنوان رئیس مرکز تبریک گفته و از زحمات آقایانی مقدم تقدیر کرد.

در ادامه این دیدار، هدایتی ظرفیت‌های علمی تحقیقاتی موجود در مرکز را در جهت تعالی بخشیدن به اهداف پژوهشی کشور بسیار ارزشمند و سازنده دانست و آمادگی دانشگاه را جهت ادامه همکاری‌های علمی پژوهشی با مرکز اعلام کرد.



جلسه شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران



آپی - کارآفرینی و با همکاری مرکز تحقیقاتی و دانشگاه ها صورت پذیرد تا شرایط بهتری برای معرفی و تجاری

سازی دانش فنی و دستاورد ها فراهم شود. در این جلسه مقرر شد جهت ارائه عملکرد و برنامه سازمان جهاد کشاورزی و دستگاه وابسته، هر دستگاه معرفی طرح های کاربردی و مهم خود را در یک صفحه تهیه و به رئیس سازمان ارائه کند.

بهبود ارتباط با صنعت، پیگیری توسعه کشت ثانویه، سازه های آبی FFS، موضوع ICM برنج و موضوعات دیگری نیز در این جلسه مطرح و تصمیماتی برای هر کدام گرفته شد.

در پایان این برنامه از انبار بذور و بوجاری بذر کلزا بازدید بعمل آمد.

در این جلسه مومنی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، محمودی دبیر شورا و رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی مازندران، روسای مراکز تحقیقاتی، روسای ادارات استانی و اعضای شورای تات مازندران حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری، جلسه شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی استان در ایستگاه تحقیقات کشاورزی بایع کلا مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی مازندران برگزار شد.

ابتدا محمودی رئیس مرکز، گزارشاتی از روند کاشت و پرورش نشاء برنج ارگانیک و سیستم نوین آبیاری ارائه کرد و در ادامه رئیس سازمان و هیات همراه بازدید از مزارع تحقیقاتی و تولید بذر گندم در ایستگاه به عمل آوردند.

مومنی رئیس سازمان جهاد کشاورزی در این جلسه ضمن تشکر از زحمات و تلاش های محققین در معرفی روش های نوین کشاورزی و بالابردن راندمان تولید و کاهش مصرف آب که نقش مهمی در امنیت غذایی کشور دارد بر لزوم داشتن تقویم جلسات شورای تحقیقات تاکید کرد و گفت: این جلسات حداقل باید هر ماه تشکیل شود و در آن فرصت بیشتری به معرفی دستاوردها داده شده و برنامه هر مرکز مشخص شود و نهایتا پازل تحقیقاتی در این شورا مورد تصویب قرار گیرد.

وی با اشاره به اینکه هفته جهاد کشاورزی نزدیک است گفت: برگزاری نمایشگاه فن بازار کشاورزی در هفته جهاد کشاورزی با رویداد استارت

اثرات زیستی و اقتصادی فناوری ناپلی گارد در تکثیر آبزیان



مرکز، ارزش غذایی ناپلی آرتیمیا توسط صید گر، عضو هیئت علمی مرکز و محاسبه نیاز روزانه لارو ماهی به ناپلی گارد توسط عباسپور

پژوهشگر این مرکز برای کارشناسان معین و بهره برداران عرصه صنعت آبی پروری، مدیران مزارع پیشرو سردابی و کارشناسان شیلات انتقال یافت.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور - ارومیه، در راستای انتقال دانش فنی و باهدف انتقال دستاوردهای تحقیقاتی مرکز با عنوان "بررسی اثرات زیستی و اقتصادی فناوری ناپلی گارد در تکثیر آبزیان" به صورت حضوری و مجازی در محل شهرک فناوری الکترونیک و صنایع غذایی ارومیه برگزار شد.

در این رویداد نتایج تأثیر استفاده از ناپلی آرتیمیا در لارو آبزیان با تأکید بر ماهیان زینتی، روش های استفاده از ناپلی آرتیمیا و فرآوری آن، روش های کاربردی استفاده از ناپلی گارد توسط نکوئی فرد، رئیس و عضو هیئت علمی

جهت‌دهی طرح‌های اولویت‌دار در راستای تحقق بخشی به شعار سال



علف‌های هرز با روش‌های نوین، کشت مخلوط تریتیکاله و ماشک و خشکه‌کاری برنج مهم‌ترین موضوعات مطروحه این شورا است.

برزعلی، رئیس جهاد کشاورزی استان گلستان نیز در این جلسه به ارائه یک طرح تحول آفرین در سطح ملی تأکید کرد.

در پایان بعد از معرفی هر از یک کارگروه‌های تحقیقاتی استان، عبدالعظیم فاضل رئیس مرکز در مورد توانمندی و پتانسیل‌های همکاری مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی در هر یک از کارگروه‌ها بحث و گفتگو کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گِـرگان به نقل از روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، دومین جلسه شورای تات استان گلستان در سال جدید با جهت‌دهی به طرح‌های خاص و در راستای تحقق بخشیدن به شعار سال توسط اعضای شورا، تبیین و توسط محققین مربوطه دفاعیات لازم از این طرح‌ها انجام شد.

ابتدا علیرضا صابری، رئیس مرکز تات استان افزود: با توجه به تحقق بخشیدن به شعار سال و در راستای افزایش تولید با مشارکت مردم در اولین جلسه این شورا، طرح‌های اولویت‌دار مدنظر این شورا قرار گرفت.

در ادامه طرح‌های مرتبط با ارقام بدون خار گلرنگ، فناوری‌های نوین پلاسمای سرد، کنترل

جلسه ستاد توسعه دریا محور استان مازندران



انرژی‌های تجدید پذیر، تکنولوژی دریایی و خدمات دریایی و غیره نیز از دیگر بخش‌های اقتصاد آبی است. سپس حاضرین

در جلسه نقطه نظرات و پیشنهادات خود را بیان کردند و فضلی در خصوص توسعه شیلاتی دریا محور، پیشنهادات اجرایی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر را در راستای حفظ، احیاء و بازسازی ذخایر آبزیان، افزایش تولید انواع آبزیان با موضوع توسعه دریا محور، افزایش ارزش افزوده محصولات آبزیان و همچنین طب دریایی به سمع و نظر حاضرین رساند. در انتها استاندار مازندران رهنمودهای لازم در خصوص ارائه پیشنهادات اجرایی را مورد تأکید قرار داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری، دومین جلسه ستاد توسعه دریا محور با حضور نوری استاندار مازندران، حسن فضلی به عنوان نماینده از طرف پژوهشکده، مدیران و روسای دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی، سازمان‌ها و ادارات کل استان در سالن شهید رجایی استانداری برگزار شد.

ابتدا فتح الله زاده، رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان در خصوص اقدامات انجام شده مطالب جامعی ارائه داد و بر اهمیت و ضرورت اقتصاد دریایی در جهان و کشور تأکید کرد و گفت: اقتصاد آبی با توجه به طول نوار ساحلی اشتغال خوبی را می‌تواند در استان مازندران ایجاد کند و از نظر سرانه ارزش افزوده و تولید ناخالص ملی نیز حائز اهمیت است. وی با عنوان این که بخش‌های نوظهوری را در اقتصاد آبی شاهد هستیم، ادامه داد: آبی پروری دریایی،

برگزاری کارگاه آموزشی به میزبانی شیلات خوزستان در شهرستان آبادان



بروز بیماری دوره پرورش را با تولید بیش از ۴۰ هزار تن با موفقیت به پایان رساندند. در سال ۱۴۰۲ این بیماری به صورت

گسترده تر در استان بوشهر بروز کرد و تولید این استان را به ۲۴ هزار تن کاهش داد. استان هرمزگان نیز در سال ۱۴۰۲ دوباره درگیر بیماری شد بطوریکه تولیدات این استان به نصف میزان تولید در سال ۱۴۰۰ نیز نرسید.

در سال ۱۴۰۳ نیز مجدداً این بیماری در برخی مزارع این دو استان شیوع پیدا کرد و موجب شد این بیماری سرمایه‌گذاری در صنعت میگو را به مخاطره انداخته و خسارات اقتصادی فراوانی به دست اندرکاران صنعت میگو پرورشی در کشور وارد کند.

در شرایطی که بیماری AHPND سرمایه‌گذاری در صنعت میگو را به مخاطره انداخته و تاکنون خسارات اقتصادی فراوانی به دست اندرکاران صنعت میگو پرورشی در کشور وارد کرده است، یکی از مزیت‌های بزرگ استان خوزستان در مقابله با شیوع این بیماری، استفاده از مراکز نرسری و نوزادگاهی بچه میگو در مزارع پرورشی است.

با استفاده از مراکز نرسری و نوزادگاهی بچه میگو در مزارع پرورشی، لارو میگو پیش از انتقال به استخرهای پرورش، طی دوره ۳۰ الی ۴۰ روزه که بیشترین حساسیت به بیماری را دارد در مراکز نرسری که قابلیت کنترل بیشتری دارند مورد پرورش قرار می‌گیرد.

از دیگر مزایای مزارع پرورشی میگو در استان خوزستان، پرهیز از تراکم بالای ذخیره سازی و همچنین استفاده از آب رودخانه و شوری پایین در دوره پرورش است که نقطه قوتی در پیشگیری از بروز این بیماری است.

به عنوان مهمترین توصیه به بهره برداران، ذخیره سازی پست لارو عاری از بیماری، استفاده از

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، کارگاه آموزشی بیماری‌های نوظهور در صنعت پرورش میگو با تاکید بر بیماری AHPND با ارائه عقیل دشتیان نسب، رئیس پژوهشکده برای استفاده مدیران، بهره برداران، کارشناسان بخش خصوصی و دولتی در منطقه آزاد اروند آبادان برگزار شد.

رئیس پژوهشکده میگوی کشور، معاون پژوهشی و رئیس ایستگاه تحقیقاتی تولید میگوی SPF این پژوهشکده به دعوت شیلات خوزستان، از کارگاه‌های نرسری مزارع میگوی پرورشی چوئیده آبادان بازدید کردند.

این بازدید به منظور ارزیابی وضعیت موجود این صنعت در استان خوزستان و در ادامه برنامه‌های آموزشی و مشارکتی پژوهشکده در کمک به رفع موانع تولید میگوی کشور، از طریق برگزاری کارگاه آموزشی تخصصی انجام شد.

مهمترین موارد مطرح شده از سوی دشتیان نسب در کارگاه آموزشی بیماری‌های نوظهور در صنعت پرورش میگو با تاکید بر بیماری AHPND، به شرح زیر بود:

بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس AHPND مهمترین بیماری غیر ویروسی میگوهای پرورشی است که با خصوصیتی نظیر تلفات شدید طی ۳۵ روز اول پرورش مشخص می‌شود و پیش از تشخیص علت اصلی به مرگ زودرس شناخته می‌شود.

مرور تاریخچه شیوع بیماری AHPND در جهان، نخستین مورد مشاهده در چین، شیوع سریع و گسترده به کشورهای دیگر، که خسارات اقتصادی و اجتماعی زیادی به صنعت میگوی کشورهای جنوب شرق آسیا از جمله ویتنام، مالزی، تایلند وارد کرد.

این بیماری در سال ۱۴۰۱ در استان هرمزگان برای اولین بار بروز کرد و تولید این استان را به کمتر از نصف تقلیل داد و سپس در اواسط دوره پرورش یکی از مجتمع‌های پرورش میگوی استان بوشهر را درگیر کرد اما سایر مجتمع‌ها بدون

می شود و در دنیا با تغییر در ساختار پرورش میگو از بروز مداوم آن پیشگیری شده است، بنابراین نیاز است که ساختار پرورش میگو در ایران نیز اصلاح شود.

بدیهی است پیشگیری از بروز این بیماری در سایر استان ها نظیر خوزستان، سیستان و بلوچستان، گلستان که تاکنون درگیر نشده اند با اندکی توجه و هوشیاری بسیار راحت تر و کم هزینه تر از استان های هرمزگان و بوشهر خواهد بود.

اقدامات پژوهشگرانه میگوی کشور جهت پیشگیری از این بیماری، برگزاری کارگاه های آموزشی_ترویجی، انتقال یافته ها، چاپ و انتشار مقالات علمی_تحقیقاتی و برگزاری نشست های تخصصی به منظور افزایش آگاهی بهره برداران بوده است. در مجموع باید نسبت به رعایت الگوهای جدید مدیریت تولید و پرورش میگو در کشور اقدام جدی شود.

پروبیوتیک، رعایت تراکم پایین، استفاده از خروجی مرکزی و بکارگیری غذاده های اتوماتیک و تأمین آب تمیز و سالم از مهمترین اقدامات می باشد.

رئیس پژوهشگرانه میگوی کشور در بخشی از این کارگاه آموزشی با اشاره به روند شیوع بیماری در داخل کشور و رسالت این پژوهشگرانه توضیح داد: تولید کیت تشخیص بیماری و تولید مولدین عاری از بیماری در این زمینه از دیگر اقدامات پژوهشگرانه میگو است.

باکتری حامل پلاسمید با تولید سم بسیار کشنده بوده و در شرایط پرورش فعلی در استخرهای خاکی بسیار سریع تکثیر یافته و با توجه به مشاع بودن اکثر مجتمع های پرورش میگو، پیشگیری از گسترش بیماری AHPND در زمان بروز بسیار سخت است. از این رو اقدامات پیشگیرانه ضروری است.

بیماری AHPND، یک بیماری مدیریتی محسوب

جلسه با اتحادیه میگو پروران استان گلستان



ها، امنیت زیستی تضمین شده و اکسیژن رسانی بهتر انجام می گردد. در نتیجه رشد میگو سرعت یافته و افزایش وزن بهتری خواهد داشت.

در ادامه نمایندگان اتحادیه بر علاقه مندی خود درخصوص اجرای تحقیقات راهبردی در این زمینه تاکید کردند و گزارشی از دوره تجربه نوزادگاهی میگو در استان ارائه دادند.

این جلسه با بحث و تبادل نظر در خصوص نتایج پروژه های اجرا شده و تبیین نقشه راه برای مطالعات آتی به پایان رسید.

گفتنی است در این جلسه پاسندی، وشتانی و سبزه از اتحادیه میگو پروران استان حضور داشتند.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_گرگان، جلسه با اتحادیه میگو پروران در خرداد سال جاری در سالن جلسات مرکز برگزار شد.

ابتدا مرتضی حسینی، معاون مرکز در خصوص دیدگاه های تحقیقات در زمینه نوزادگاهی میگو و لزوم استفاده از سیستم های پرورش با بازدهی بالا توضیحاتی ارائه داد.

در سیستم های پرورش میگو با استفاده از تکنولوژی پیشرفته علاوه بر آنکه بیش از دو بار در سال تا بیش از پنج برابر محصول برداشت می گردد، تنها ده درصد فضای استخرهای خاکی مزارع را اشغال می نماید و آب پرورش راحت تر تصفیه می شود. در این سیستم دو مرحله نوزادگاهی و ذخیره سازی اجرا می شود که به دلیل سازگاری بهتر نوزاد میگو با شرایط و تأمین اکسیژن کافی

و همچنین استفاده از مکمل های تقویت کننده سیستم ایمنی مانند: پروبیوتیک

نمایشگاه دستاوردها و محصولات دانش بنیان شیلاتی در ارومیه



پیشرو و کارشناسان معین شیلاتی قرار گرفت.

در جریان برگزاری نمایشگاه به سؤالات بازدیدکنندگان که

بیشتر نمایندگان و صاحبان شرکت‌های مواد غذایی بودند توضیحات لازم ارائه شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرمیای کشور ارومیه، شنبه ۱۲ خرداد ماه باهدف آشنایی شرکت‌های صنعتی با دستاوردها و محصولات دانش بنیان مرکز، نمایشگاهی در محل شهرک فناوری الکترونیک و صنایع غذایی برگزار شد.

در این نمایشگاه، ۳ محصول دانش بنیان، یافته‌های نوین تحقیقاتی، دستاوردها و ۶ محصول آرمیا که در صنعت آبی‌پروری مورد استفاده است در معرض دید بهره‌برداران عرصه صنعت آبی‌پروری، مدیران مزارع

محمود حافظیه با رئیس انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری گفتگو کرد



در ادامه معاون پژوهش و فناوری انستیتو گزارشی از وضعیت پروژه‌های در دست اجرا و چالش‌های موجود ارائه کرد. که پس

از بحث و تبادل نظر تصمیمات لازم در خصوص ادامه و بهبود و ارتقای روند اجرای فعالیت‌های تحقیقاتی اتخاذ شد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، شنبه ۱۲ خرداد ۱۴۰۳، محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ضمن حضور در انستیتو و نشستی با علینقی سرپناه رئیس انستیتو و محمود محسنی معاون پژوهش و فناوری در خصوص وضعیت اجرایی و اعتبارات پروژه‌های تحقیقاتی به بحث و تبادل نظر پرداخت. در ابتدای جلسه رئیس انستیتو ضمن عرض خیر مقدم، از حمایت‌های مؤسسه در خصوص پژوهش‌های مرتبط با ماهیان خاویاری تقدیر کرد.

نشست با مدیر عامل شرکت ماهی گوشت استان گیلان



به امنیت غذایی کشور برگزار می‌گردد که در این راستا، توافقی بین پژوهشکده و شرکت مزبور در خصوص تحقیقات کاربردی پرورش ماهی‌های کپور تاتا به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور گیلان، صیادبورانی رئیس پژوهشکده نشستی با مدیرعامل شرکت ماهی گوشت استان گیلان به منظور توسعه همکاری‌های مشترک تحقیقاتی تولیدی برگزار کرد.

با توجه به نامگذاری سال جاری به سال جهش تولید با مشارکت مردم، نشست‌هایی به منظور تعاملات و همکاری‌های مشترک با مزارع پیشرو استان گیلان در راستای تحقق شعار سال و کمک

تقویت همکاری های مشترک علمی و پژوهشی



دو طرف بر هم افزایی و تقویت تعاملات فی مابین و استفاده از تمامی ظرفیت های علمی و تجهیزاتی موجود تاکید کردند.

در این راستا مقرر شد ضمن تشکیل کمیته علمی-فنی با حضور کارشناسان و محققینی از انستیتو، پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور و پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری، اولویت های پژوهشی استانی و ملی در راستای رفع چالش های تولید و افزایش بهره وری تعیین و اجرایی شود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، روز شنبه ۱۲ خرداد ماه، محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه محمود محسنی، معاون پژوهش و فناوری انستیتو ضمن حضور در پژوهشکده بیوتکنولوژی شمال کشور در رشت، با بابک تیزکار رئیس پژوهشکده در خصوص راهکارهای تقویت همکاری های مشترک علمی و پژوهشی دیدار و گفتگو کردند.

در این دیدار که در راستای سیاست های سازمان متبوع مبنی بر اجرای فعالیت های پژوهشی مشترک بین مراکز تحقیقاتی و بکارگیری همه زیرساخت ها و پتانسیل های موجود در مراکز و مؤسسات تحت پوشش سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی انجام شد،

بانک زنده گونه در معرض خطر «سس ماهیان» در گیلان ایجاد شد



سایر صاحب نظران این نکات برطرف شود.

در ادامه گفت: ماهی ماش هم پروژه ای به پژوهشکده برای بازسازی این گونه

ابلاغ شد اما ابتدا باید پیش مولد و مولدین این ماهی از دریای خزر و دریاچه ارس تامین شود لذا از تمامی دست اندرکاران و صیادان تقاضا داریم که در این مهم همکاری لازم را با ما داشته باشند.

صیاد بورانی از شرکت های تعاونی پره در حوزه ارس و دریای کاسپین خواست در صورت صید زنده هر گونه از این ماهی ها آن را در مخازنی نگهداری کنند و افزود: این پژوهشکده در صورت لزوم می تواند وان و کپسول را در اختیار آنها قرار دهد تا این ماهیان زنده به پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور منتقل شوند. وی تاکید کرد: در صورت ایجاد بانک زنده این ماهی، مولد سازی، تکثیر و تولید بچه ماهیان برای حفظ و بازسازی ذخایر

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور به نقل از خبرگزاری ایرنا- رشت، محمدصیاد بورانی در گفت و گو با ایرنا با تقدیر از صیادان استان گیلان برای همکاری با مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مرکز بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان استخوانی شهید انصاری رشت و اداره کل شیلات گیلان، گفت: این همکاری چند جانبه در قالب پیگیری تکثیر ماهی سس وجود دارد و با تامین بانک زنده این گونه در معرض خطر باید بتوانیم تولید نسل داشته باشیم. سس ماهی ها یا ریشک دارها (نام علمی: Barbus) سرده ای پر تعداد از کپور ماهیان پرتوباله است که در سراسر جهان یافت می شوند. از جمله شاخص ترین گونه های باربوس، زردپر معمولی است.

وی اضافه کرد: در مورد تکثیر این ماهی نکات مبهمی وجود دارد اگرچه در گزارش مرحوم حسینی که در سال ۷۱ با شرایط اقلیمی آن زمان موفقیت هایی در این زمینه حاصل شد اما اکنون به دلیل تغییرات اقلیمی تکثیر این ماهیان نکات مبهمی دارد که باید در قالب کار تیمی متشکل از مؤسسات تحقیقاتی، بخش اجرایی، دانشگاه و

منابع آبی و مطالعه و پایش بهداشتی و ارائه نکات و دستورالعمل‌ها خاص در این خصوص، اقدامات پژوهشی با همکاری سازمان دامپزشکی در خصوص کیت‌های تشخیص بیماری و تولید واکسن‌ها در شناسایی و راه‌های پیشگیری از بیماری‌های عفونی و حفظ ذخایر ژنتیکی، اصلاح نژاد آبزیان و تحقیقات کاربردی در زمینه تولید غذای اقتصادی و اختصاصی و غذای زنده آبزیان از دیگر اهداف و برنامه‌های آن هاست.

پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی با قدمتی ۱۰۵ ساله از نخستین مراکز تحقیقاتی شیلاتی کشور است که در زمینه دستیابی به زی‌فن تکثیر و پرورش بیش از ۱۲ گونه از ماهیان اقتصادی و بومی دریای کاسپین همانند: خاویاری، گرم آبی و سرد آبی و گونه‌های بومی دریای کاسپین (سفید و آزاد وغیره) گام‌های موثری برداشته و این تکنیک‌ها در اختیار دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی قرار گرفته است. این پژوهشکده اقدامات مهمی در خصوص بازسازی ذخایر گونه‌های اقتصادی دریای خزر همانند ماهی سفید از دهه‌های گذشته تاکنون در رودخانه‌های مهم همچون حویق، خشک‌رود، سفیدرود، و رودخانه‌های منتهی به دریا با کمک کارشناسان شیلاتی برداشته و از ابتدای تاسیس تاکنون بیش از ۳۵۰ پروژه تحقیقاتی به انجام رسانده است.

این گونه انجام خواهد شد.

رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور یکی دیگر از گونه‌های در معرض خطر را ماهی اسبله اعلام کرد و افزود: این پژوهشکده در سال ۸۸ در تحقیقات کاملی به بیوتکنیک و زی‌فن تکثیر و تولید لارو ماهی اسبله دست یافت و در صورت تهیه مولدین این ماهی با کمک مرکز بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان استخوانی شهید انصاری رشت تکثیر و تولید لارو برای حفظ و بازسازی ذخایر این ماهی را انجام می‌دهد.

سیاست‌ها، اهداف و اولویت‌های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در حوزه امنیت غذایی، معرفی شیوه‌های نوین در تکثیر و پرورش آبزیان، تولید فرآورده‌های متنوع از محصولات آبزیان، استفاده از زائدات و ضایعات محصولات آبزیان در چرخه اقتصادی صنایع غذایی کشور، افزایش مصرف انسانی ماهیان کوچک اندام همانند: کیلکا، افزایش بهره‌وری آب در آبی پروری، مدیریت مسئولانه در صید و صیادی و کمک به حفظ و بازسازی ذخایر آبزیان است.

ارائه طرح‌ها و پروژه‌های مختلف در حوزه آبهای طبیعی همانند: سواحل دریای کاسپین و تالاب انزلی و سایر منابع آبی کشور جهت تعیین استعداد آبی پروری در این محیط‌ها و یا حفظ و ارتقای کیفیت

انعقاد قرارداد همکاری مشترک پژوهشی



در راستای نیازهای دو طرف از جمله محورهای اساسی این قرارداد است. در همین راستا بازدید با حضور طاهری رئیس

دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان و فاضل رئیس مرکز از روند آگیری و راه‌اندازه مزرعه تحقیقاتی میگو در گمیشان صورت گرفت.

در این بازدید در خصوص همکاری‌های بلندمدت فی مابین، تشکیل جلسات با دستگاه‌های اجرایی استان بحث و گفتگو شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی گرگان، قرارداد همکاری مشترک بین مرکز و دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان به منظور استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه تعامل آموزشی، تحقیقاتی و فناوری در راستای دستیابی به اهداف سند چشم‌انداز و سیاست‌های کلی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و در جهت بهره‌مندی مستمر از خرد جمعی و تجربیات و توانمندی‌های بین‌طرفین منعقد شد.

تشکیل کمیته علمی پژوهشی مشترک به منظور استفاده از توان آبی پروری علمی بخصوص تحقیقات در زمینه میگو، اجرای طرح پژوهشی مشترک و استفاده از امکانات و ظرفیت‌ها و هدایت و حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلی به ویژه در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

نشست تخصصی در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو



توضیحاتی در مورد عملکرد و اهداف اداره اوقاف استان در جهت تحقق اهداف علمی_تحقیقاتی و راه اندازی ۳۹

شرکت دانش بنیان با سرمایه گذاری و بالا بردن بهره برداری اقتصادی ارائه داد و کمک به موضوعات اجتماعی فرهنگی جامعه را از اهداف و وظایف اداره اوقاف برشمرد.

وی گفت مهمترین خط مشی های اداره اوقاف، برنامه ریزی برای پرورش ماهی در قفس با چشم اندازه ۱۰ ساله از سال ۱۴۰۰ با پیش بینی ۴۰ قفس و ۵ هزار تن تولید در سال، پشتیبانی از مزارع کوچک و استقرار مراکز عرضه ماهی در استان های مختلف است.

همچنین خاطر نشان کرد اجرای همکاری های مشترک با موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برای حمایت از تولید ماهی سوکلا و پرورش و تولید محصول از جلبک ها با کمک و پشتیبانی متخصصین و محققین موسسه برای صادرات و ترویج در دستور کار اداره اوقاف استان مرکزی قرار دارد.

در پایان نشست نقطه نظرات حاضرین شنیده شد و مقرر گردید تفاهم نامه های مشترک تحقیقاتی_ترویجی منعقد گردد و همکاری های دو جانبه، تقویت روابط و نشست های مستمر در دستور کار قرار گیرد. همچنین از خط تولید فرآورده های شیلاتی شرکت الماس آدرین پارس، فرمولاسیون، بسته بندی محصولات و ماشین آلات مربوط بازدید به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، نشست تخصصی با مدیر شیلات و اداره کل اوقاف استان مرکزی و شرکت دُرَنیکا (پرورش ماهی در قفس) با هدف تکمیل زنجیره های پرورش، تولید و فرآوری محصولات شیلاتی برگزار شد. ابتدا صیاد بورانی از تاریخچه مرکز و پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور، سیاست ها و اهداف، اهم محورهای تخصصی فعالیت های تحقیقاتی و ترویجی، پروژ های اجرا شده و در حال اجرا، قراردادهای مشارکت در تولید و اجرای امور پژوهشی، تفاهم نامه تولید مشارکتی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و شرکت تعاونی تولیدی الماس آدرین پارس و خدمات علمی. فنی مرکز و راه اندازی مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلاتی در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان گزارشی را ارائه کرد.

اکبری، مدیر شیلات استان مرکزی در ادامه گفت: ترویج پروژه مشترک با مرکز "تهیه فیتور ماهی با استفاده از گوشت چرخ شده ماهیان کپور نقره ای و قزل آلا ی رنگین کمان در استان مرکزی با هدف افزایش سرانه مصرف آبزیان" در دست اقدام و اجراست. وی از فعالیت پرورش ماهی در قفس در دریا (سی باس) توسط شرکت دُرَنیکا گفت و خواستار بازدید کارشناسان مرکز از این سیستم پرورشی و وارد نمودن ماهی پرورشی سی باس دریایی در زنجیره تولید فرآورده های شیلاتی شد.

از مهمترین موضوعات مورد بحث در این نشست برقراری همکاری های مشترک تحقیقاتی ترویجی بود. حمزه ای، معاون مدیریت منابع و پشتیبانی و سرپرست معاونت بهره وری اقتصادی اداره اوقاف استان مرکزی،



پیش بینی رها سازی بیش از ۹۰ میلیون قطعه بچه ماهی سفید



مدیر کل شیلات استان همچنین از پروژه انتقال مستقیم بچه ماهیان به دریا با همکاری پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

تشکر کرد و ضمن بیان نتایج مثبت، ادامه رها سازی مستقیم بچه ماهیان را به دریای خزر در منطقه میانکاله با افزایش رها سازی توصیه کرد.

در این جلسه قاسم کریم زاده، مدیر کل شیلات مازندران و نمایندگان از پژوهشکده، حراست دریا، مجتمع تکثیر ماهی شهید رجایی ساری، مدیرعامل تعاونی های صیادی و معاونین و مدیران اداره کل شیلات حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر ساری، جلسه کمیته رها سازی بچه ماهی سفید به دریای خزر در سالن جلسات اداره کل شیلات استان مازندران تشکیل شد.

مدیر کل شیلات استان مازندران گفت: با همت مرکز تکثیر شهید رجایی از ۶ رودخانه استان مولدین صید شد و ۹/۱ تن تخم در سال ۱۴۰۳ تفریخ و تبدیل به لارو شده و به استخرهای خاکی مرکز معرفی شدند و پیش بینی می شود بالغ بر ۹۰ میلیون قطعه بچه ماهی بیش از یک گرمی تولید شود که از ۲۰ خرداد در رودخانه های استان رها سازی خواهند شد.

بخش خصوصی مسئولیت انتقال بچه ماهیان را به رودخانه های استان تقبل کرد و وظایف مدعوین در این عملیات مشخص شد.

بازدید از شرکت فیله شمال



آذربایجان، روسیه، ارمنستان و چین صحبت شد. با توجه به مباحث مطرح شده، راهکارهایی در زمینه تنوع بخشی

محصولات شیلاتی و تهیه فرآورده های آماده طبخ و مصرف، از سوی کارشناسان معین ارائه شد و اجرای همکاری های مشترک تحقیقاتی و برگزاری نشست های کارشناسی با شرکت در دستور کار جلسه قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان یونیدو، سه نفر از محققین معین مرکز، از شرکت فیله شمال واقع در شهرک صنعتی بندر انزلی با هدف آشنایی با فعالیت ها، خط تولید و مشکلات فناورانه بازدید کردند.

ابتدا نشست اسدزاده، مدیر شرکت به منظور آشنایی با محصولات در حال تولید و بررسی چالش های موجود، پرداخت.

در این جلسه پیرامون فرآیندهای خط تولید، الزامات کیفی و قیمت تمام شده محصولات، صادرات و الزامات مرتبط برای کشورهای عراق، امارات متحده عربی،



برگزاری نشست تخصصی در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان



کیفیت آب، ایمنی مزارع، بهداشت و بیماری‌ها، روش‌های کنترل و پیشگیری) و عمل‌آوری محصولات

ماهیان خاویاری و همکاری‌های مشترک تحقیقاتی-تولیدی جهت تولید اثربخش با توجه به موضوع اقتصاد دریامحور از طریق پتانسیل یابی مناطق مستعد برای آبزی پروری و بکارگیری نیروهای محقق معین در مزارع بر اساس نیاز و مشکلات تصمیمات لازم اتخاذ شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، نشست تخصصی با مدیرعامل شرکت تعاونی خاویاری مروارید قروق تالش و رئیس اداره شیلات شهرستانهای رضوانشهر-ماسال برگزار شد.

هدف از این نشست، آشنایی با فرآورده‌های متنوع شیلاتی در حال تولید شرکت الماس آدرین پارس و انعقاد تفاهم نامه مشترک با مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان و پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی (فرآوری و آبزی پروری) بود که براساس این تفاهم نامه، جهت برگزاری دوره و کارگاه‌های آموزشی، ارائه خدمات آزمایشگاهی (آنالیز لاشه و غذای ماهی، کالبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی، ارتقای

رهاسازی بچه ماهیان استخوانی، خاویاری و میگو در پنج استان کشور



زندگی ساحل نشینان موثر است تاکید کرد. وی با اهمیت دانستن بازسازی ذخایر آبزیان از فعالیت‌های شیلات

و مراکز تحقیقاتی شیلات استان گیلان، پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور و انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری تقدیر کرد.

حسینی، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران ضمن تشریح فعالیت‌های سازمان شیلات در حوزه‌های مختلف بویژه حفظ و بازسازی ذخایر آبزیان اعلام کرد: بازسازی ذخایر تنها تعامل مثبت انسان با طبیعت برای کمک به حفظ منابع طبیعی آبزیان بوده و در قبال برداشت و صید از طبیعت با تخصیص اعتبارات بسیار و تلاش شبانه‌روزی کارکنان و کارشناسان مراکز بازسازی ذخایر و شیلات در استان‌های شمالی و جنوبی به حفظ محیط زیست پایدار کمک می‌کند.

در این مراسم دانش آموزان منطقه کلاچای به صورت نمادین در رهاسازی بچه ماهیان مشارکت کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور-گیلان، روز یکشنبه ۲۰ خرداد ماه رهاسازی انواع بچه ماهیان استخوانی، خاویاری و میگو تولیدی مراکز بازسازی ذخایر استان گیلان و استان‌های گلستان، مازندران، خوزستان و هرمزگان به صورت همزمان و برخط با محوریت استان گیلان انجام شد.

رهاسازی در استان گیلان در محل مصب رودخانه پل رودکلاچای با حضور استاندار گیلان، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، مدیرکل بازسازی ذخایر سازمان شیلات ایران، مدیرکل شیلات استان گیلان و سایر مسئولین کشوری و استانی و جوامع صیادی انجام شد. در این آئین رهاسازی محدث قاسمی، معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده به عنوان نماینده تحقیقات شرکت کرد. وزیر جهادکشاورزی نیز به صورت برخط در این مراسم شرکت کرد و از فعالیت‌های همه ارگان‌های موثر در حفظ ذخایر طبیعی و بازسازی ذخایر آبزیان و همچنین همکاری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و سایر جوامع علمی و اجرایی مرتبط تقدیر کرد.

عباسی، استاندار گیلان بر لزوم حفظ زیست بوم طبیعی و آلوده نکردن منابع آبی که علاوه بر تامین محیط زندگی مناسب آبزیان و بقای گونه‌های بومی در بهبود شرایط

برگزاری دوره آموزشی «ایمنی میکروبی ماهی و فرآورده های دامی»



های عامل
فساد و تشکیل
مخاطرات شیمیایی،
متاژنومیک شاتگان
و استراتژی های
کنترل طی این
دوره تدریس شد.

شایان ذکر است در این دوره آموزشی ۵۰ نفر از محققین و کارشناسان مراکز تحقیقاتی و بهره برداران حضور داشتند و در پایان به پرسش های مطرح شده توسط ارائه دهنده پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، دوشنبه ۲۱ خرداد ماه دوره آموزشی تحت عنوان " ایمنی میکروبی ماهی و فرآورده های دامی " ویژه بهره برداران و کارشناسان، به صورت وبیناری توسط افشین فهیم محقق مرکز در مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) برگزار شد.

موضوعاتی همچون ایمنی میکروبی ماهی و محصولات ماهی، شیوع عوامل بیماری زای انسانی رایج در ماهی و فرآورده های ماهی، گونه سالمونلا، لیستریا مونوسیتوز، آئروموناس هیدروفیلا، بقاء عوامل بیماری زای انسانی مشترک و نوظهور در محصولات ماهی، میکرو ارگانیسم

نشست نخبگان کشاورزی استان گیلان



و امنیت غذایی
افزود باید به
سمت کشاورزی
هوشمندانه حرکت
کرد تا کشور در
آینده با چالش
غذا مواجه نگردد.

در ادامه وی با تاکید بر لزوم اتکا به منابع و امکانات با رویکردهای علمی و دانش بنیان اذعان کرد حمایت از شرکت های دانش بنیان در اولویت قرار دارد و شرکت های دانش بنیان می توانند در مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی و تحقیقاتی سازمان جهاد کشاورزی استان مستقر شوند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آب های داخلی کشور_ گیلان، همزمان با نخستین روز هفته جهاد کشاورزی با نام "جهاد کشاورزی، مشارکت جوانان و نخبگان" نشست با حضور نخبگان و جوانان فعال در حوزه کشاورزی و امنیت غذایی استان گیلان و صالح محمدی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان در سالن جلسات سازمان برگزار شد.

در این نشست رئیس سازمان از تلاش تولیدکنندگان قدردانی کرد و تامین امنیت غذایی با رویکرد علم و دانش جزو وظایف اساسی بخش کشاورزی دانست. وی همچنین با اشاره به مشکلات اقتصادی جهان، تغییرات آب و هوایی و چالش های تامین غذا



نشست تخصصی با مدیران ایستگاه نوآوری شریف



۵ حوزه تخصصی فعالیت دارد. در پایان نشست، از امکانات تجاری، اداری و رفاهی ایستگاه بازدید به عمل آمد.

همچنین از مجموعه مستقر در ایستگاه نوآوری شریف با نام تجاری "یاسان" بازدید شد. توانمند سازی معلمان و دانش آموزان با آموزش برنامه نویسی و مهارت‌هایی چون تجزیه و تحلیل مسائل، آموزش در مناطق محروم و همکاری با اداره کل آموزش و پرورش استان‌ها از عملکرد های این مجموعه می باشد که پیشنهاد شد برای اجرای این طرح در استان گیلان پیگیری های لازم انجام گیرد و در قالب تفاهم نامه برای فرزندان کارکنان مراکز تحقیقاتی با اعمال تخفیف، کلاس های آموزشی در فصل تابستان (مجازی یا حضوری) برگزار شود.

این نشست با حضور مدیران ایستگاه نوآوری شریف، تکریمی، مشاور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صیاد بورانی رئیس پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی و مراکز تحقیقات فرآوری آبزیان، عبودی مدیر عامل شرکت الماس آدرین پارس، محبی مسئول تجاری سازی موسسه و احمدی مسئول هماهنگی امور روابط عمومی مرکز تشکیل شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، نشست تخصصی با هدف الگوبرداری و آشنایی با عملکرد ایستگاه نوآوری شریف برگزار شد.

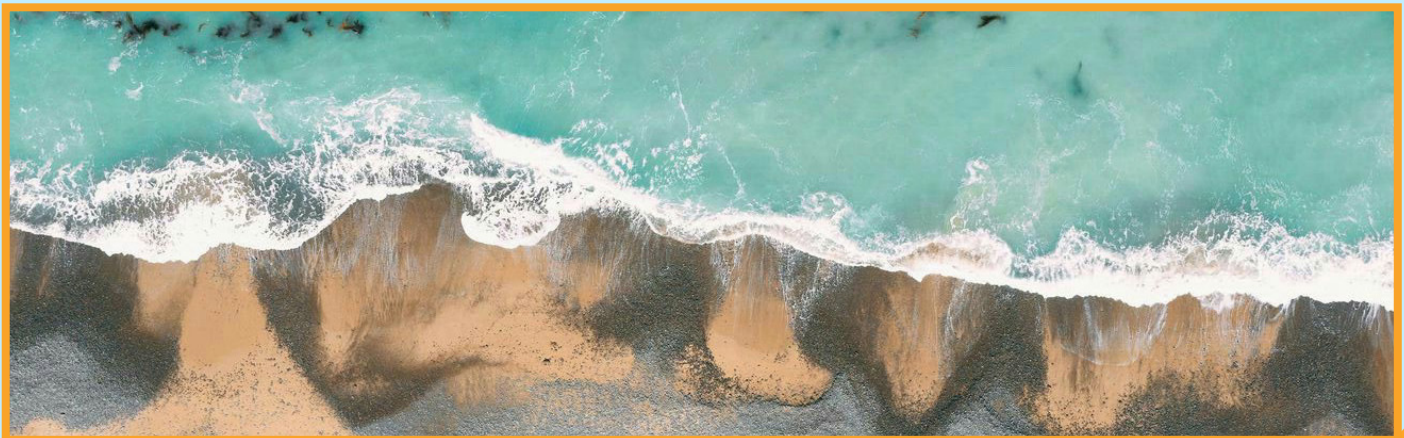
از اهداف اصلی ایستگاه نوآوری شریف تسهیل ورود کارآفرینان ایرانی به عرصه فعالیت در زیست بوم فناوریانه داخلی است که باتوجه به حضور شرکت های موفق حوزه های مختلف کسب و کار در این مجموعه، امکان ایجاد شبکه ارتباطی گسترده و تعریف پروژه کاری مشترک میان فعالان این عرصه فراهم گردیده است.

ابتدا صیاد بورانی چکیده ای از فعالیت های مرکز ملی فرآوری آبزیان، قرارداد مشارکت تحقیقاتی مرکز با شرکت الماس آدرین پارس و خط تولید فرآورده های متنوع شیلاتی ارائه کرد.

تکریمی مشاور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در ارتباط با آغاز فعالیت مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلاتی به عنوان تحقیق و توسعه محصولات شرکت الماس آدرین پارس با وجود خط تولید تجاری محصولات شیلاتی و ایده های اخذ شده توضیح داد.

در ادامه نشست مدیران ایستگاه نوآوری شریف گزارشی از تاریخچه تاسیس ایستگاه نوآوری شریف، حوزه های عملکرد، ساختار، شرکت ها، استارت آپ ها، شتاب دهنده های فعال و پروژه های در حال اجرا را ارائه کرد.

با ۳۲ شرکت مستقر در ایستگاه، ۵ شتاب دهنده در



برگزاری جلسه هم اندیشی و برنامه ریزی در راستای توسعه همکاری های مشترک پژوهشی_ ترویجی



مناسب مانند: احداث استخرهای نرسری و تکثیر میگو براساس نیاز و رفع مشکلات مجتمع میگوی گمیشان که موجب

افزایش بازدهی و تولید بیشتر در استان می گردد توضیحاتی ارائه کرد.

در پایان پس از بحث و بررسی های لازم تصمیمات مقتضی به منظور اجرای بهینه امور فوق اتخاذ شد. این جلسه با حضور رئیس و معاون پژوهشی مرکز، معاونت آبی پروری اداره کل شیلات و کارشناسان مرتبط به منظور بررسی راهکارهای توسعه همکاری های علمی پژوهشی و ترویجی مشترک در محل دفتر رئیس مرکز برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبیان آبهای داخلی_ گرگان، جلسه هم اندیشی و برنامه ریزی در راستای توسعه همکاری های مشترک پژوهشی_ ترویجی برگزار شد. ابتدا فاضل رئیس مرکز ضمن خوشامد گویی توضیحاتی در خصوص ضرورت توسعه همکاری های پژوهشی در زمینه بهبود پرورش انواع ماهیان و میگو با هدف ارتقای تولید و ایجاد اشتغالزایی و تامین پروتئین مورد نیاز جامعه را ارائه داد.

در ادامه حسینی، معاون پژوهشی مرکز نیز بر اهمیت برگزاری نشست های علمی تخصصی، برگزاری دوره های آموزشی و ترویجی، روز مزرعه، انجام بازدیدهای میدانی از مزارع میگو سخن گفت.

نصیری، معاون آبی پروری اداره کل شیلات نیز بر اهمیت برگزاری جلسات هم اندیشی و برنامه ریزی کارگروه های ترویجی، جهت بهره برداران، کارشناسان و مدیران مزارع میگو در بخش اجرا و ساخت ساختارهای

برگزاری دوره آموزشی بیماری های ویروسی آبزیان



در این دوره مباحث مختلفی شامل: بیماری شناسی، اصول مدیریت بهداشتی، مهمترین بیماری های ویروسی

آبزیان، اصول امنیت زیستی، بیماری های نوپدید و بازپدید، واکسن ها و واکسیناسیون آبزیان مطرح شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، دوره آموزشی "بیماری های ویروسی آبزیان" به مدت سه روز از طریق سامانه شبکه آموزش و ترویج کشاورزی توسط محدث قاسمی عضو هیات علمی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور در محل پژوهشکده و با همکاری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم و مدیریت جهاد کشاورزی استان قم برگزار شد.



بازدید آموزشی ترویجی بهره برداران بخش کشاورزی



آب در سیستم‌های نوین تولید تیلاپیا اشاره کرد. در پایان شرکت‌کنندگان به همراه محققان مرکز و کارشناسان

جهاد شهرستان بافق از مزارع بخش خصوصی فعال در زمینه تولید ماهی تیلاپیا بازدید و به سوالات مطرح شده نیز پاسخ داده شد. لازم به ذکر است خراسان جنوبی از استان‌های دارای مجوز پرورش تیلاپیا می باشد. از طرفی اقلیم استان خراسان جنوبی خشک و بیابانی بوده و بحث بهره‌وری آب از جمله موارد کلیدی این استان در جهت آبی‌روری پایدار است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور بافق یزد، تعدادی از کشاورزان فعال در استان خراسان جنوبی با هماهنگی بخش ترویج جهاد کشاورزی شهرستان بافق از مرکز بازدید کردند. در این بازدید آموزشی ترویجی، بازدیدکنندگان به صورت کلی با سیستم‌های نوین در شرایط بسته و مبتنی با اصول زیست محیطی تولید تیلاپیا نیل آشنا شدند. ابتدا، اخوان به معرفی و سابقه تحقیقاتی مرکز در زمینه تولید ماهی تیلاپیا پرداخت.

وی در ادامه دو موضوع مهم با عناوین "معرفی سویه مناسب تیلاپیا جهت پرورش" و "مرکز اعتبار سنجی بچه ماهی تیلاپیا تک جنس" را برای مخاطبان تشریح کرد.

حسینی شکرابی با محوریت "استفاده بهینه از منابع آبی برای پرورش" به کلیات روش‌های تصفیه و بازچرخانی

نشست تخصصی با تولیدکنندگان ماهیان سردآبی استان کرمانشاه



ماهی قزل آلا مطرح شد و نکویی فرد، رئیس مرکز به آنها پاسخ داد. در ادامه شرکت کنندگان با فرایند تکثیر و

پرورش متراکم آرتیمیا اورمیانا در استخرهای پرورشی ژئوممبران، سیستم عمل آوری سیستم دکپسوله، چرخه زندگی آرتیمیا، سیستم هجری سیستم آرتیمیا و ادوات و تجهیزات لازم برای صید و فرآوری آرتیمیا آگاهی‌های لازم را کسب کردند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور ارومیه، بهره برداران و کارشناسان مدیریت شیلات و آبزیان استان کرمانشاه و استان آذربایجان غربی پس از حضور در مرکز با دستاوردهای تحقیقاتی و پتانسیل‌های خدماتی قابل ارائه به مزارع پرورش آبزیان مرکز آشنا شدند.

پس از بازدید علمی ترویجی که با هدف آشنایی با ظرفیت‌ها و توانمندی‌های مرکز، نشست تخصصی بررسی راهکارهای علمی جهش تولید با مشارکت بهره برداران ماهیان سردآبی استان کرمانشاه انجام شد.

در پایان سوالات تخصصی از سوی پرورش دهندگان



بیوتکنیک و ارزیابی اقتصادی پرورش ماهی در قفس در منطقه جنوب دریای خزر



گذاران جدید برگزار شد. در این جلسه اقتصاد دریا محور و برنامه چشم انداز سازمان شیلات ایران در خصوص توسعه آبی پروری دریایی در شمال کشور تشریح و تحقیقات انجام شده در این خصوص به اشتراک گذاشته شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر ساری، با هماهنگی سلیمانی رودپشتی، مسئول اداره ترویج جهاد کشاورزی استان مازندران و قدم پور مسئول ترویج اداره کل شیلات مازندران، جلسه دوره مهارتی (آموزشی - ترویجی) با هدف صنعت آبی پروری در قفس، منطقه جنوب دریای خزر در سالن جلسات اداره جهاد کشاورزی شهرستان نوشهر با حضور محمودی، رئیس اداره مطبوع و غفاری رئیس ترویج شهرستان و پیراسته رئیس اداره شیلات شهرستان نوشهر و چالوس به همراه کارشناسان، بهره برداران و سرمایه

گردهمایی مدیران حراست

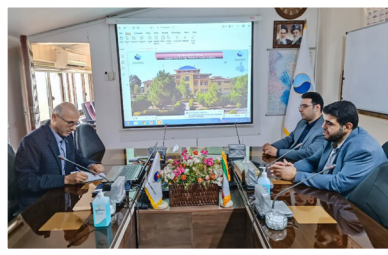


تحسین قرار داد. گفتنی است این جلسه با حضور مدیر کل حراست سازمان و ۲ نفر از معاونین حراست وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد و هر یک به ارائه موضوعات مختلف پرداختند. سپس دبیر منطقه ۶ به بررسی مصوبات قبلی و شاخص های ارزیابی عملکرد پرداخته و پس از بحث و تبادل نظرهای مختلف، تصمیمات لازم گرفته شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، گردهمایی مدیران حراست استان های تهران و البرز ۲۳ خرداد ۱۴۰۳ در سالن جلسات موسسه برگزار شد. در این جلسه محمدرضا فایضی، مدیر حراست موسسه، توضیحاتی در خصوص ضرورت برگزاری این گونه جلسات و همکاری بیشتر حراست های مجموعه ارائه کرد. سپس مصطفی شریف روحانی، قائم مقام موسسه به ارائه گزارشی در خصوص عملکرد موسسه و انجام پروژه های کاربردی و چالش های پیش رو پرداخت و از محمدرضا فایضی به عنوان مدیر نمونه یاد کرد و جامع نگری وی را در همه موارد مورد



اعلام آمادگی همکاری دوجانبه دانشگاه فنی و حرفه ای مازندران با پژوهشکده اکولوژی دریای خزر



ارتقای ناوبری کشتی تحقیقاتی پژوهشکده همکاری های لازم به عمل آید.

وی همچنین در خصوص ساخت و

طراحی دستگاه های خشک کن برای بیوسایلاژ، هواده در صنعت آبی پروری و همچنین اجرای طرح پایلوت در مزرعه الگویی بیوفلاک در دانشگاه اعلام همکاری کرد.

همچنین به دلیل وجود تخصص های مختلف علوم شیلاتی اعضای هیات علمی پژوهشکده مقرر شد تا در زمینه اجرای کارگاه های آموزشی و تدریس و دوره های کارآموزی و کارورزی همکاری جدی صورت پذیرد.

همچنین تصمیم گرفته شد در آینده ای نزدیک تفاهم نامه ای بین پژوهشکده و دانشگاه فنی و حرفه ای مازندران به امضا برسد.

در پایان، مهمانان از بخش های تخصصی و پروژه های در حال اجرای پژوهشکده بازدید کرده و از نزدیک با توانمندی های پژوهشکده آشنا شدند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری، حسینی معاون پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه ای مازندران به همراه بابایی رئیس مرکز رشد دانشگاه از پژوهشکده بازدید کردند.

ابتدا رئیس پژوهشکده به معرفی اجمال پژوهشکده و دستاوردهای به دست آمده و ظرفیت های موجود پرداخت و در ادامه نقاط همکاری فی مابین دانشگاه فنی و حرفه ای و پژوهشکده را مورد بررسی قرار داد.

سپس معاون پژوهشی دانشگاه ضمن ابراز خرسندی از حضور خود در پژوهشکده و آشنایی با فعالیت های این مجموعه گفت: با علم شما و پژوهش هایی که انجام شده و پنجه های کارآمدی که دانشجویهای ما دارند می توانیم کارهای مشترک خوبی انجام دهیم. وی همچنین ادامه داد: اعتقاد ما این است که حوزه پژوهشی به تخصصی رسیده که اگر این تخصص ها را کنار هم جمع کنیم استفاده بهینه رخ می دهد.

حسینی به این موضوع هم اشاره کرد که با توجه به توانمندی های مرکز ناوبری محمودآباد وابسته به این دانشگاه این شرایط وجود دارد تا در خصوص

اولین رویداد کشاورزی دانش بنیان و فن بازار



امور استان های وزارت جهاد کشاورزی، مومنی رئیس سازمان جهاد کشاورزی، حجت الاسلام والمسلمین رضا

پور مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی، رئیس پارک علم و فن آوری استان

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری، به مناسبت هفته جهاد کشاورزی پنجشنبه ۲۴ خرداد ماه اولین رویداد کشاورزی دانش بنیان و فن بازار در محل صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی استان برگزار شد.

در این مراسم نوری استاندار مازندران، تیموری قائم مقام وزیر جهاد کشاورزی در امور مجلس، بابایی نماینده مردمی شهرستان ساری و میانرود در مجلس شورای اسلامی، جهان پناه معاون مدیرکل

استفاده خواهند کرد. مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی از مدیران خواست به شرکت های دانش بنیان توجه ویژه ای داشته باشند تا موجب دلگرمی و ایجاد انگیزه بیشتر در آنها شود.

در حاشیه این رویداد، نمایشگاهی نیز از دستاوردهای شرکت های دانش بنیان برگزار شد و پژوهشکده اکولوژی دریای خزر ۹ محصول شاخص و دانش بنیان خود شامل: واکسن های دوگانه و سه گانه قزل آلا، امگا-۳ استخراج شده از ماهی کیلکا، پپتون، عصاره گیاه آقظی، میکرو جلبک ها و رنگدانه استخراج شده از آنها، بیوسیلارژ، کود آمینو اسید تهیه شده از زائدات آبزیان و غذای خشک حیوانات بر پایه پروتئین استخراج شده از آبزیان را در این نمایشگاه معرفی و عرضه کرد. که مورد استقبال و توجه استاندار و سایر بازدیدکنندگان قرار گرفت. این رویداد باهدف ایجاد ارتباط بین شرکت های دانش بنیان و فناوری با کشاورزان و فعالان حوزه کشاورزی برگزار شد و شرکت های دانش بنیان محصولات و خدمات خود را در زمینه های مختلف کشاورزی، ازجمله: کشت و برداشت هوشمند، فناوری های نوین تولید، صنایع تبدیلی و تکمیلی، بازاریابی و فروش به نمایش گذاشتند.

مازندران، مدیران کل و میهمان استانی و شهرستانی و همچنین شرکت های دانش بنیان، دانشمندان و فرهیختگان استان حضور داشتند.

استاندار مازندران در سخنرانی خود در این رویداد، اظهار داشت: مازندران قطب کشاورزی کشور است و برای توسعه و رونق این بخش، نیازمند نوآوری و استفاده از فناوری های نوین هستیم.

وی از شرکت های دانش بنیان خواست تا با ارائه راه حل های نوآورانه، به حل مشکلات کشاورزان و ارتقای سطح تولید در این بخش کمک کنند.

نوری با تأکید بر اینکه نباید اجازه دهیم کشاورزان در اثر سیاست ها یا شرایط نامناسب ضرر کنند، افزود: کشاورزان زحمتکش و تلاشگر مازندران، امنیت غذایی کشور را تأمین می کنند و ما وظیفه داریم که از این عزیزان حمایت کنیم و شرایط را برای فعالیت هر چه بیشتر و بهتر آنها فراهم کنیم.

بابایی کارنامی، نماینده مردم ساری در مجلس شورای اسلامی در این رویداد گفت: مدیران اجرایی استان باید مصرا نه و جدی از نمایندگان استان در مجلس نیازهای اساسی را مطالبه کنند و برای رفع چالشهای موجود همه دستگاه های مرتبط باید تمام توان خود را بگذارند و البته که نمایندگان مردم نیز در این راه کاملاً از پتانسیل خود برای جذب اعتبار

انعقاد تفاهم نامه همکاری



طرفین امضا شد. در راستای این تفاهم نامه مقرر شد مشارکت و همکاری در انجام مطالعات امکان سنجی و راستی

آزمایی اولیه طرح تولید پروتئین هیدرولیز شده و امگا-۳ از ماهی کیلکا، به صورت جداگانه در مقیاس آزمایشگاهی و نیمه صنعتی بین پژوهشکده و شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران انجام شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر ساری، طی جلسه ای با حضور نصراله زاده رئیس پژوهشکده و موسوی مدیرعامل شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران تفاهم نامه همکاری منعقد شد.

در ابتدای این جلسه دو طرف ضمن معرفی مجموعه تحت مدیریت خود و توانمندی های موجود به لزوم همکاری های بیشتر در زمینه تجاری سازی محصولات دانش محور تأکید کردند.

سپس تفاهم نامه همکاری برای امکان سنجی تولید پروتئین هیدرولیز شده و امگا-۳ از ماهی کیلکا بین

مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن در اولین رویداد کشاورزی دانش‌بنیان و فن بازار استان مازندران



بیماری‌زای خاص (SPF) به عنوان یک فناوری کلان و نیازهای پژوهشی مراکز پژوهشی استان اشاره کرد. در انتها استاندار

مازندران اظهار داشت: کشاورزی سنتی دیگر جوابگوی نیازهای امروز نیست و باید با استفاده از دانش، نوآوری و فناوری‌های نوین، کشاورزی را به سمت دانش بنیان شدن سوق دهیم.

نوری یادآور شد که دانش بنیان کردن کشاورزی، می‌تواند انقلابی در بخش کشاورزی مازندران ایجاد نماید و منجر به افزایش تولید، کاهش مصرف نهاده‌ها، بهبود کیفیت محصولات، کاهش ضایعات، ایجاد اشتغال و در نهایت توسعه پایدار این استان شود. وی از همه مسئولان، کارشناسان و کشاورزان مازندران خواست که برای دانش بنیان کردن کشاورزی در این استان تلاش کنند. نماینده عالی دولت در استان مازندران از مراکز پژوهشی و رشد و شرکت‌های دانش‌بنیان خواست تا با ارائه راه حل‌های نوآورانه به حل مشکلات کشاورزان و ارتقاء سطح تولید در این بخش کمک کنند. او همچنین بر حمایت دولت از مراکز پژوهشی و رشد و شرکت‌های دانش‌بنیان و ایجاد زیرساخت‌های لازم برای توسعه فعالیت‌های آنها تأکید کرد.

در حاشیه این رویداد، نمایشگاه دستاوردها، محصولات و خدمات دانش بنیان و فناوریانه مراکز پژوهشی و رشد، پارک علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان و فن‌ور برگزار شد و مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور نیز دستاوردهای فناوریانه خود در حوزه‌های آبزی پروری، بهداشت و بیماری‌ها، ژنتیک و اصلاح نژاد و توسعه دریا پایه را به نمایش گذاشت که مورد استقبال و توجه استاندار و سایر بازدیدکنندگان قرار گرفت و مقرر گردید استاندار مازندران به همراه هیأتی از مرکز و لاین تولید ماهی قزل‌آلای رنگین کمان عاری از عوامل بیماری‌زای خاص (SPF) و نسل ششم پرورشی ماهی آزاد دریای خزر بازدید نمایند. در این رویداد که با مشارکت سازمان جهاد کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی و

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، تنکابن، همزمان با گرامیداشت هفته جهاد کشاورزی و اولین رویداد کشاورزی دانش‌بنیان و فن بازار استان مازندران با هدف ایجاد ارتباط بین مراکز پژوهشی و رشد، پارک علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان و فن‌ور با کشاورزان و فعالان حوزه کشاورزی در محل شرکت صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی این استان برگزار شد.

در ابتدای رویداد رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران ضمن معرفی این مرکز و سایر مراکز پژوهشی استان به ارائه طرح‌های فناوریانه و نیازهای پژوهشی این مرکز و سایر مراکز پژوهشی زیر مجموعه پرداخت و خواستار حمایت‌های دولت جهت توسعه زیر ساخت‌ها و فعالیت‌های مراکز پژوهشی مستقر در استان مازندران شد.

سپس قائم مقام وزیر جهاد کشاورزی در امور مجلس گفت: رقابت‌پذیری و اقتصادی بودن تولیدات محصولات کشاورزی برای حضور در بازارهای جهانی مورد تأکید وزارت جهاد کشاورزی است.

تیموری با بیان این که سال گذشته میزان صادرات محصولات کشاورزی با ۲۸ درصد افزایش نسبت به سال ۱۴۰۱ یک میلیارد دلار بوده اعلام کرد که هدف گذاری در سال جاری ۲ میلیارد دلار می باشد.

بابایی کارنامی، نماینده مردم ساری در مجلس شورای اسلامی در این رویداد گفت: مدیران اجرایی استان باید مصرانه و جدی نیازهای اساسی را از نمایندگان استان در مجلس مطالبه کنند و برای رفع چالش‌های موجود، همه دستگاه‌های مرتبط باید تمام توان خود را بگذارند و البته که نمایندگان مردم نیز در این راه از پتانسیل خود برای جذب اعتبار استفاده خواهند کرد.

مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی از مدیران خواست به مراکز و شرکت‌های دانش بنیان توجه ویژه‌ای داشته باشند تا موجب دلگرمی و ایجاد انگیزه بیشتر در آنها شود.

در ادامه رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران ضمن معرفی محصولات کشاورزی و چالش‌های این حوزه به ظرفیت‌ها، دستاوردهای فناوریانه از جمله: تولید تخم چشم زده ماهی قزل‌آلای رنگین کمان عاری از عوامل

مازندران؛ پناهی، مدیر عامل شرکت صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی استان مازندران؛ سلیمانی، رئیس پارک علوم فناوری استان مازندران؛ محمودی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران؛ نجار لشگری، رئیس مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور و رؤسای سایر مراکز پژوهشی و رشد، شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور، مدیران کل استانی و شهرستانی و فعالان حوزه کشاورزی استان مازندران حضور داشتند.

پارک علم و فناوری استان مازندران برگزار شد نوری و خیرپانپور استاندار و معاون هماهنگی امور اقتصادی و گردشگری استانداری مازندران؛ تیموری، قائم مقام وزیر جهاد کشاورزی در امور مجلس؛ بابایی کارنامی، نماینده مردم شهرستان‌های ساری و میاندورود در مجلس شورای اسلامی؛ جهان پناه، معاون مدیرکل امور استان‌های وزارت جهاد کشاورزی؛ مؤمنی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران؛ حجت الاسلام والمسلمین رضاپور، مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان

حضور مسئولین دانشکده حکمرانی دانشگاه اصفهان در مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار



سرمایه گذاری شیلاتی در سواحل بکر و بی نظیر مکران پرداخت. همچنین با عنایت به درخواست مهمانان در خصوص

رفع چالش پساب واحد های نمک زدایی و اقدامات انجام شده مرکز در خلال اجرا با استفاده از ریز جلبک دونالیلا و پرورش آرتمیا اعلام آمادگی کردند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، مسئولین دانشکده حکمرانی دانشگاه اصفهان در راستای مطالعه و بررسی فرصت‌های سرمایه‌گذاری شیلاتی در سواحل مکران با رئیس مرکز دیدار و گفتگو کردند.

در این دیدار اشکان اژدری رئیس مرکز ضمن تبیین ظرفیت‌ها و توانمندی‌های شیلات استان در سه حوزه صید و صیادی، آبی پروری و صنایع شیلاتی به معرفی دانش فنی تولید شده توسط محققین و دستاوردهای مرکز در راستای فرصت‌های بی بدیل

نشست هم اندیشی پروژه تحقیقاتی پرورش میگو با اداره کل دامپزشکی استان گلستان



ظرفیت ها برای رسیدن به تولید پویا منطبق با دستورالعمل های سازمان دامپزشکی کشور را از اهم راهکارهای ارائه

شده در این نشست برای بهبود بیش از پیش وضعیت تکثیر و پرورش میگوی استان خواند. وی برنامه ریزی هر چه بهتر تامین و تولید خوراک استاندارد و بهداشتی لارو میگو، پیگیری تامین مولد

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبیان آبهای داخلی_ گرگان، در راستای استفاده از ظرفیت های دانش بنیان و جهش تولید جلسه هم اندیشی پروژه تحقیقاتی سایت میگو گمیشان در سالن جلسات اداره کل دامپزشکی استان گلستان برگزار شد.

ابتدا کاووسی، مدیر کل دامپزشکی گلستان با تشریح عملکرد و اقدامات حوزه های مختلف دامپزشکی استفاده از فن آوری و تکنولوژی های نوین، استفاده از تجربیات کشورهای موفق در صنعت تکثیر و پرورش، تعاملات بین بخشی، استفاده از

استفاده هر چه بیشتر از امکانات و ظرفیت های موجود در عرصه های تحقیقاتی و اجرایی بویژه پیشگیری و مبارزه با بیماری های آبزیان در کشور، آمادگی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور را برای اجرای طرح های تحقیقاتی در راستای اولویت ها و برنامه های سازمان دامپزشکی کشور و سازمان شیلات ایران اعلام کرد.

این نشست با حضور حجت الاسلام سید علی طاهری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان گلستان و هیئت همراه، محمود حیدری، مدیر اقتصاد دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی و برخی از اعضای هیئت علمی دانشگاه های آزاد اسلامی آزادشهر و گرگان، فاضل رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی و هیئت همراه و محمد هادی الماسی، معاون پژوهشی و فناوری استان و علی کاووسی، مدیر کل و فکوری رئیس دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های آبزیان و سالار، رئیس دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی حضور داشتند.

خوب و با کیفیت و عاری از بیماری، پیگیری رعایت دستورالعمل های بهداشتی و فنی در مزارع و مراکز تکثیر میگو توسط بخش خصوصی، ایجاد هماهنگی بیشتر بین تولیدکنندگان و دستگاه های متولی در جهت رفع موانع تولید و توسعه را از دیگر برنامه های مطرح شده در این نشست اعلام کرد.

در ادامه جلسه ضمن مطرح شدن نقطه نظرات سایر مدعوین، حجت الاسلام سید علی طاهری، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی گلستان ضمن تقدیر از اداره کل دامپزشکی استان بابت پیگیری موضوعات سایت میگوی گمیشان و میزبانی این جلسه، با مفید و لازم خواندن چنین جلساتی تصریح کرد: برپایی این چنین نشست هایی می تواند مانع بروز مشکلات شود و بی شک تداوم آن تداوم رشد و توسعه در صنعت آبزی پروری استان گلستان را به دنبال خواهد داشت. در پایان نیز فاضل، رئیس مرکز نیز به منظور

همایش ملی معاونین برنامه ریزی و پشتیبانی



و پشتیبانی موسسه نیز در این همایش، دیدگاه ها و نظرات موسسه های وابسته و مستقل، در خصوص

چالش ها و راهکارهای جذب و استخدام نیروی انسانی در سازمان تات را در پنل دوم روز نخست اعلام کرد.

الزامات نوین جذب و انتصاب نیرو در موسسات تحقیقاتی و آموزشی در جهان؛ لزوم بازبینی در سیاست های سازمان اداری و استخدامی کشور و سازمان در برون سپاری و ممنوعیت پذیرش مشاغل عمومی از جمله خدمات، پشتیبانی،

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، اولین همایش ملی معاونین برنامه ریزی و پشتیبانی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سال ۱۴۰۳، در تاریخ ۲۲ و ۲۳ خرداد ماه، در مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز (کاپیک) برگزار شد.

احمدی صومعه، معاون محترم توسعه مدیریت و منابع سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با تاکید بر اینکه وظیفه و جایگاه ما تحقیق، آموزش و ترویج است گفت: باید گذشته را مرور و بر اقداماتی که در آینده قرار است انجام شود تمرکز کنیم و تمام امکانات را به نحو احسن به کار بگیریم تا درآمدهایی که پیش بینی شده است روند رو به رشدی داشته باشند.

در ادامه، بابک قائدینیا، معاون برنامه ریزی

طولانی بودن روند اخذ کد استخدامی و شروع به کار نیروی‌های جذب شده در دو فراخوان‌های نهم و دهم و کم بودن میزان تاثیر نتیجه مصاحبه در فرآیند جذب از اهم مواردی بود که توسط معاون پشتیبانی و برنامه ریزی موسسه در همایش مطرح شد.

در پایان، پانل پرسش و پاسخ و جمع‌بندی با حضور احمدی صومعه و مدیران دفاتر و مدیریت‌های برنامه‌ریزی و بودجه، مالی، فنی، اداری و پشتیبانی و حقوقی برگزار و به پرسش‌ها و پیشنهادهاى مطرح شده پاسخ داده شد و مقرر شد که به صورت مکتوب نیز به موسسه‌ها و مراکز اعلام شود.

نگهبانی و تاسیسات؛ لزوم تقویت نیروی انسانی در دفتر حقوقی سازمان و راه‌اندازی دفتر یا اداره منتوری به منظور ارتقای تجاری‌سازی در سازمان؛ کمبود شدید نیروی حسابداری در بخش مالی؛ عدم تناسب جذب (هیات علمی و غیرهیات علمی) با تعداد بازنشستگان در موسسه‌ها و مراکز؛ ارزیابی عملکرد بر اساس شایستگی و کارآمدی عضو (لزوم تدوین شیوه‌نامه جدید و اصلاحی ارزیابی عملکرد کارکنان در سامانه)؛ لزوم تعیین تکلیف چارت سازمانی به منظور رفع مشکلات مرتبط با جذب نیروهای جدیدالورود؛ حضور نماینده هر یک از موسسات و مراکز در فرآیند جذب نیروی در مشاغل تخصصی (هیات علمی و غیرهیات علمی)؛

نشست شورای جهاد کشاورزی استان



و تامین امنیت غذایی کشور هستند، حمایت از سرمایه‌گذاران، اعطای تسهیلات و فراهم آوردن زیرساخت‌های لازم

را برای بالا بردن کیفیت و تولید انواع محصولات کشاورزی ضروری دانست.

وی با تبریک هفته جهاد کشاورزی و با تاکید بر لزوم توجه به تولید انواع محصولات کشاورزی در استان عنوان کرد باید از ظرفیت‌های کشاورزی در گیلان نهایت بهره برداری صورت گیرد تا منجر به اشتغال پایدار شود.

در پایان این جلسه از تعدادی تولیدکنندگان برتر استانی در حوزه محصولات کشاورزی تجلیل به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبیاری پروری آبهای داخلی کشور گیلان، هم‌زمان با هفته جهاد کشاورزی شنبه ۲۶ خرداد ۱۴۰۳ جلسه شورای کشاورزی استان با حضور اسدالله عباسی، استاندار گیلان جمعی از تولید کنندگان، شرکت های دانش بنیان و فعالین حوزه کشاورزی در سالن غدیر استانداری برگزار شد.

در این نشست ابتدا صالح محمدی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گزارشی از عملکرد بخش های کشاورزی استان در سال گذشته را ارائه کرد و از رشد خوب و قابل قبول آبیاری پروری و افزایش تولید بچه ماهیان برای رهاسازی و سایر محصولات کشاورزی در استان گیلان خبر داد و از همه دستگاه های اجرایی، مراکز تحقیقاتی، پژوهشکده ها، موسسات و دانشگاه ها در حوزه کشاورزی تشکر کرد.

در ادامه استاندار با بیان اینکه سرمایه‌گذاران حوزه کشاورزی در واقع جهادگران عرصه تولید



برگزاری نشست علمی، تخصصی در استان گلستان



اقتصادی برای انواع روش های نرسری پیش از اجرایی نمودن آن تاکید کرد. در ادامه چندین سخنرانی با حضور

اساتید دانشگاه، شیلات استان و دامپزشکی استان و فعالین و بهره برداران میگو استان در خصوص نرسری ارائه شد. در پایان نشست نیز بیانیه ای تنظیم و قرائت گردید که در آن بر وظیفه مندی دستگاه های ذیربط در توسعه نرسری در استان تاکید شد.

این نشست با حضور دانشکده شیلات و محیط زیست، سازمان دامپزشکی کشور، کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار آبزیان، اتحادیه تولید و تجارت آبزیان، شرکت آبزینہ گستر صدر هیرکان، گروه صنعتی گرگیج، شرکت حامی آب بسپار و شرکت پیشگام دام پرور سپاهان انجام شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_ گرگان، نشست علمی تخصصی با عنوان "نقش نرسری میگو در تولید پایدار میگوی پرورشی سایت گمیشان استان گلستان" با همت اداره کل شیلات استان گلستان و مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی (گرگان) و موسسه خوزستانی های مقیم استان تهران در سالن چمران دانشکده شیلات و محیط زیست دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار شد.

جباری در ابتدای این نشست با اشاره به اهمیت صنعت آبزی پروری در اقتصاد استان گلستان، با بیان اینکه آبزی پروری دریا محور و پرورش میگو از اولویت های اصلی شیلات گلستان است، بر حمایت اداره کل شیلات از توسعه و رونق این صنعت تاکید کرد.

حسینی، معاون پژوهشی مرکز مباحث مربوط به "راهکارهای علمی و تحقیقاتی در توسعه کاربرد نرسری در استان گلستان" را مطرح کرد.

وی بیان کرد: تحقیقات پایه و اساس توسعه پرورش میگو در استان است و بر لزوم انجام طرح های توجیهی_

برگزاری روز مزرعه در جزیره هرمز، بندرعباس (مسجد سورو)، جزیره قشم بنادر صیادی سوزا و درگهان



و زیست بوم های دریایی در جهت دست یابی به صید پایدار پرداخت. در ادامه صیادان معزز و زحمتکش در تمامی بنادر صیادی

همانند: صیادان حوزه شرق استان دغدغه های خود را از روش های صید مخرب همچون پدیده شب چراغی، سایر روش های ممنوعه بیان کردند و از مقامات استان درخواست برخورد جدی و قاطع در این زمینه شدند. فاز سوم برنامه های روز مزرعه با موضوعیت "مشارکت جامعه صیادی در حفظ و بازسازی ذخایر آبزیان"، در غرب استان هرمزگان در برنامه های آتی در سال جاری اجراء خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، در راستای برنامه روز مزرعه با همکاری اتحادیه تعاونی های صیادی هرمزگان فاز دوم برنامه های استانی روز مزرعه با محور "مشارکت جامعه صیادی در حفظ و بازسازی ذخایر آبزیان" توسط علی سالارپوری با موضوع: تحلیل وضعیت ذخایر آبزی و ضرورت بازسازی ذخایر در هرمزگان، سیامک بهزادی با موضوع: مکان یابی و احداث زیستگاه های مصنوعی به منظور بازسازی ذخایر آبزیان، از اعضاء هیئت علمی پژوهشکده به ترتیب در جزیره هرمز، بندرعباس (مسجد سورو)، و در جزیره قشم بنادر صیادی (سوزا و درگهان) برگزار شد.

در برگزاری این نشست ها با تشریح آخرین وضعیت ذخایر گونه های مهم تجاری و اقتصادی استان، معرفی ذخایر گونه های در معرض خطر به ارائه راه کارهای حفظ ذخایر

تفاهم نامه همکاری برای تولید سیستم و بیومس آرتمیا



انجام فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی مشترک، ارتقای کارایی و اجرای پروژه‌های تحقیقاتی، تقویت پژوهشی و آموزشی، تقویت طرح‌های سفارشی و تقاضا محور و اجرای کارگاه‌های مشترک آموزش محور منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه، تفاهم‌نامه همکاری باهدف بهره‌گیری تجارب مرکز برای راه‌اندازی سیستم فناوری‌های نوین پرورش آرتمیا با استفاده از آب دریا به منظور تولید سیستم و بیومس با شرکت ایلیا سبز جوانه کارون منعقد شد.

این تفاهم نامه توسط علی نکویی فرد، رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور و نماینده شرکت ایلیا سبز جوانه کارون و با تفاهم در ارتباط مؤثر،

برگزاری کارگاه طرح جهاد میدانی محققان برای جهش تولید با مشارکت مردم



ایمن‌سازی ماهیان در برابر بیماری هرپس ویروس ماهی کوی (KHV) اعلام آمادگی کردند. محققان معین حاضر در جلسه اعلام کردند که درهای پژوهشکده همیشه به روی بخش خصوصی باز است و به منظور هم‌فکری محققان و بهره‌برداران بخش خصوصی مکانی با عنوان اتاق فکر مشترک پژوهشکده و بخش خصوصی تدارک دیده شده است. این نشست با حضور محققان معین پژوهشکده، پرورش‌دهندگان ماهی گرمابی، نمایندگان اداره شیلات و ترویج شهرستان کارون برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور_ اهواز، دوره آموزشی معرفی بیماری‌های نوظهور و واگیردار در کپور ماهیان در قالب طرح جهاد میدانی محققان برای جهش تولید با مشارکت مردم در محل مجتمع پرورش ماهی آزادگان برگزار شد.

در این نشست، مینا آهنگرزاده، عضو هیئت علمی پژوهشکده به معرفی بیماری‌های نوظهور و قابل گزارش در کپور ماهیان، نحوه تشخیص و راه‌های پیشگیری از این بیماری‌ها پرداخت.

همچنین پرورش‌دهندگان بخش خصوصی سؤالات خود را در خصوص نحوه مواجهه با بیماری‌ها ارائه کردند.

پرورش‌دهندگان ماهیان گرمابی شرکت‌کننده در دوره ضمن اعلام رضایت از حضور محققان در عرصه، در خصوص همکاری مستقیم با پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور جهت اجرای طرح‌های تحقیقاتی در راستای



تکثیر نسل چهارم کپور نژاد تاتا



تاتا مجارستانی با کپور معمولی نژاد رایج چینی انجام و لاروهای حاصله به منظور پرورش در استخر نوزادگاهی ایستگاه، ذخیره سازی شدند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبیاری پروری آبهای داخلی کشور گیلان، همزمان با هفته جهاد کشاورزی آغاز فصل تکثیر کپور ماهیان، با همت پژوهشگران پژوهشکده تکثیر نسل چهارم کپور نژاد تاتا از مولدین موجود برای اولین بار در سالن تکثیر ایستگاه تکثیر و پرورش آبزیان فومن انجام شد.

لازم به ذکر است این دستاورد در راستای اجرای پروژه مقایسه شاخص های تکثیر و رشد کپور معمولی نژاد

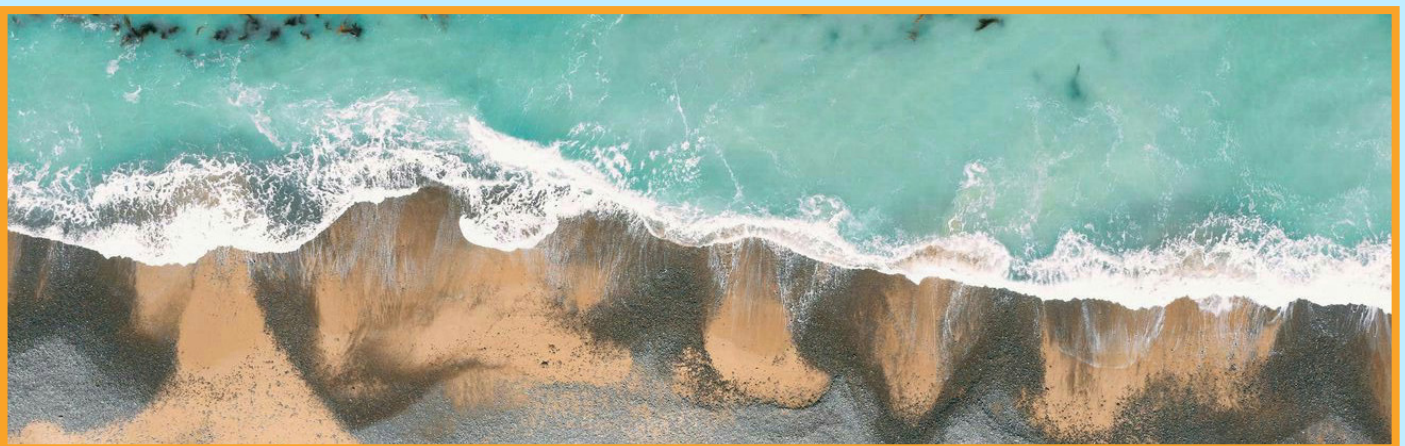
بازدید از مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار



مراکز تحقیقاتی و پژوهشی این استان به منظور بالفعل نمودن ظرفیت های بی شمار و به تعبیر مقام معظم رهبری گنج های

پنهان، پرداخت و پیشنهاداتی خدمت مهمانان ارائه کرد. در پایان مقرر گردید هر گونه پیشنهاد در خصوص ارزشیابی ها و حمایت های مورد نیاز پژوهشی از طرف سازمان، به صورت مکتوب با هماهنگی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و از آن طریق به سازمان ارسال شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، دانشیان مدیر کل دفتر امور پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به همراه معاون دفتر نظارت و ارزشیابی محمدی و مدیر کل دفتر برنامه ریزی و سیاست سازمان از مرکز و کارگاه تحقیقات آبیاری پروری بازدید کردند و از روند اجرایی پروژه های در حال اجرا و اقدامات مجریان پروژه های تحقیقاتی مطلع شدند. در این بازدید میری، رئیس مرکز تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (واقع در ایرانشهر) و صوفی رئیس پردیس آن مرکز در چابهار نیز مسئولین ستادی را همراهی کردند. همچنین محقین به بیان مشکلات اجرایی در پژوهش به علت شرایط خاص استان و حمایت های بیشتر از محققین در



پیام تسلیت درگذشت مادر گرامی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

◀ به نام خدا

بازگشت همه بسوی اوست

جناب آقای دکتر بهمنی

رئیس محترم موسسه تحقیقات علوم

شیلاتی کشور

با سلام و احترام

بدون شک تلخ‌تر از فقدان مادر نیست.

حاصل شد ما را نیز داغدار نمود.

روح پاک آن مرحومه قرین رحمت الهی

خواهد بود و همراه شما سوگوار آن

عزیز از دست رفته خواهیم بود.

ضمن عرض تسلیت از درگاه خداوند

برای شما و بازماندگان صبرو برای آن

مرحومه آمرزش طلب می‌نمائیم.

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم

وجود اوست. مصیبت دردناکی که شیلاتی کشور

همان بزرگی که حیات و تولدمان از





www.ifsri.ir