



ماهنامه خبری

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

اسفند ۱۴۰۱

سال نو مبارک

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

شماره ۱۲



برگزاری رویداد دانش بنیان حوزه شیلات



دانش فنی تکثیر و پرورش ماهی باس دریایی آسیایی و قرارداد انتقال دانش فنی تکثیر و مولدسازی و به‌گزینی ماهیان دریایی از گونه صبیتی را از جمله قراردادهای مهم عنوان کرد.

گفتنی است؛ در رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرینی حوزه شیلات، از تعدادی از فناوران برتر بخش شیلاتی با اهدای لوح، تقدیر شد، همچنین در حاشیه این رویداد، نمایشگاهی با حضور ۱۷ شرکت دانش‌بنیان در حوزه شیلات برپا شد.

در ادامه، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج آن کشاورزی گفت: از مولفه‌های امنیت غذایی، دسترسی اقتصادی است و محصولات شیلاتی در این زمینه نیاز به تحقیق و توسعه دارد که برای رفع این چالش باید از مسیر دانش و فناوری بگذریم.

سیدمجتبی خیام‌نکویی در رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین حوزه شیلات، تأمین امنیت غذایی را رسالت مهم وزارت جهاد کشاورزی خواند و گفت: امنیت غذایی در واقع رسالت دولت‌هاست و در کشور ما، عمود خیمه امنیت غذایی در وزارت جهاد کشاورزی قرار دارد. وی افزود: سازمان تات برای دستیابی پایدار به امنیت غذایی همه ظرفیت‌ها را در حوزه پژوهش، آموزش و ترویج سازماندهی می‌کند و امروز سازمان برای رسیدن به حاکمیت و اقتدار غذایی نیازمند انقلاب در بهره‌وری بخش کشاورزی است.

رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با اشاره به برآوردهای افزایش جمعیت در سال ۱۴۳۰ گفت: با احتساب آرا در افزایش جمعیت به ۱۰۳ میلیون نفر در ۴۰ سال آینده، نیاز غذایی جامعه به ۱۸۰ میلیون تن افزایش خواهد یافت یعنی با ۱۲۵ میلیون تن تولید فعلی باید در افق ۱۴۰۶ به ۱۴۰، در سال ۱۴۱۰ به ۱۵۰ و در سال ۱۴۳۰ به ۱۸۰ میلیون تن دست یابیم تا بتوانیم امنیت غذایی پایدار را فراهم کنیم. وی با بیان این که بهره‌وری سبب غذایی مردم از محصولات شیلاتی را در حال حاضر قابل قبول نیست، افزود: فراهمی، دسترسی اقتصادی، سلامت و پایداری؛ چهار مولفه امنیت غذایی است و تولیدات شیلاتی ما در دسترسی اقتصادی با چالش‌های جدی مواجه‌اند که برای رفع آن باید ارزان‌سازی این محصولات در دستور کار قرار گیرد و بدیهی است که ارزان‌سازی با بکارگیری علم و فناوری قابل تحقق است.

خیام‌نکویی کاهش خوراک‌دهی آبزی، اصلاح نژاد و تنوع شیلاتی را از مولفه‌های ارزان‌سازی فرآورده‌های شیلاتی برشمرد و گفت: با اختصاص گونه‌های مختلف ماهی در سبد غذایی دهک‌های جامعه، ضمن فراهم‌سازی دسترسی اقتصادی مردم به فرآورده‌های شیلاتی؛ با افزایش مصرف

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرینی حوزه شیلات با اشاره به روند انتخاب ایده‌ها و طرح‌های برتر شیلاتی در حوزه فناوری در قالب این رویداد گفت: تلاش‌های یک ساله در فعال‌سازی حوزه صنعت شیلات با کمک تولیدکننده‌ها، اتحادیه‌ها و بخش خصوصی منجر به شناسایی و معرفی ۹ ایده و طرح برتر و انعقاد ۳۶ تفاهم‌نامه در حوزه نیازهای فناورانه شیلات شده که امروز ۱۱ مورد آن با حضور رئیس سازمان تات، دبیر امنیت غذایی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و رئیس سازمان شیلات ایران امضا شدند.

محمود بهمنی افزود: ۱۷۷ نیاز فناورانه در قالب ۹ محور تخصصی طی امسال با کمک فعالان صنعت شیلات کشور، بهره‌برداران و ذی‌نفعان، سازمان شیلات و کاروان ترویجی در راستای رفع نیازهای فناورانه این بخش با تأکید بر شرکت‌های دانش‌بنیان از جمله در زمینه‌های ماهیان سردابی، گرمابی، میگو، جلبک و سایر آبزیان، فرآوری آبزیان، صید و صیادی و پرورش ماهی در قفس احصا شدند.

وی اظهار داشت: پس از بررسی، این نیازهای فناورانه به مراکز مختلف همچون معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، پارک‌های علم و فناوری، وزارت علوم، دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی اعلام شدند که در نهایت ۸۸ ایده و طرح برتر فناورانه در راستای رفع نیازهای فناورانه حوزه شیلات را از مجامع علمی دریافت کردیم که پس از تشکیل کارگروه تخصصی و ارزیابی بر اساس شاخص‌های تعیین شده، ۴۰ ایده پذیرفته و از بین آن ۹ ایده و طرح برتر شناسایی شدند. بهمنی گفت: ۳۷ قرارداد با بخش خصوصی نیز در هفت محور از جمله انتقال دانش فنی، مشارکت در تکمیل و توسعه فناوری، مشارکت در تولید محصولات فناورانه و خدمات فناورانه دانش‌بنیان، حمایت از اشتغال پایدار و فروش محصول فناورانه هستند.

وی برخی از این قراردادهای بسیار مهم و در راستای اهداف کشور و برنامه‌های تحولی شیلات کشور خواند.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی قرارداد در حوزه انتقال

صورت اقتصادی شدن تولید و بازار مناسب، عرصه فعالیت بنگاه‌ها و شرکت‌های خصوصی گسترده‌تر می‌شود، به روایتی تولید هوشمند است و به دنبال بازار پرونق راه خود را می‌گشاید.

معاون وزیر در سازمان شیلات ایران با بیان این که تحقیق و توسعه موتور محرکه بهره‌وری و عاملی مهم برای دستیابی به امنیت غذایی است و هر هزینه‌ای در مسیر تحقیق و توسعه خود نوعی سرمایه‌گذاری محسوب می‌شود، خاطرنشان کرد: صنعت شیلات صنعتی گسترده و دانش‌های متعددی در آن دست‌اندرکار است، بنابراین هر اندازه تحقیقات در صنعت شیلات توسعه یابد و روش‌های دانش‌بنیان حضور پررنگی داشته باشد، به دنبال آن تولید در این صنعت توسعه می‌یابد، لذا باید در حوزه ترویج، تحقیق و توسعه به طور جدی وارد شویم.

حسینی تنوع گونه‌های ماهیان دنیا را ۵۷۰ گونه اعلام کرد و گفت: فقط ۲۰ گونه ماهی در ایران پرورش می‌یابد علاوه بر آن ۲۵۰ گونه ماهیان زینتی با پتانسیل ارزآوری در کشور داریم که این رقم در دنیا به ۲۷۰۰ گونه می‌رسد براین اساس در موضوع تنوع گونه‌ای جای کار بسیار است.

به گفته وی، ایران در تولید قزل‌آلا جزو رتبه‌های اول دنیاست و در تولید گونه‌ای از میگو با تولید ۵.۵ میلیارد لارو توانسته‌ایم به خوداتکایی برسیم.

معاون وزیر در سازمان شیلات تصریح کرد: از ۱۲۴ میلیون تن تولید آبی‌پروری در دنیا، ۳۶ میلیون تن گیاهان آبی و جلبک‌هاست که می‌توانیم با ورود به این عرصه، بخشی از مشکلات در نهاده‌ها و خوراک بهداشتی و انسانی را برطرف کنیم.

وی با بیان این که از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون جذب سرمایه در صنعت شیلات از ۲۲ هزار میلیارد ریال به ۲۸ هزار میلیارد ریال رسیده است، گفت: هدف ما رسوخ دانش به صنعت شیلات کشور و دانش‌بنیان کردن آن است تا بتوانیم با بیوتکنیک، نانو تکنیک و سایر دانش‌ها نیازمندی‌های کشور در دریا را تامین کنیم.

به گفته این مقام مسوول، در بحث هدفمند کردن تحقیقات و منطبق کردن آن با نیاز اجرا، شورای عالی راهبردی تحقیقات را تشکیل داده‌ایم و همچنین به دلیل چندوجهی بودن نیاز دانش صنعت شیلات، ظرفیت دیگر موسسات مورد ارزیابی قرار گرفته است.

معاون وزیر جهاد کشاورزی گفت: از ۳۵۰ عنوان نیاز دانش‌بنیان احصا شده در صنعت شیلات، حدود ۴۰ تا ۵۰ عنوان نهایی شده و برای عملیاتی شدن در دست اقدام قرار گرفته است که هم اهداف دستگاه اجرایی و هم سیاست کلان وزارت جهاد کشاورزی در آنها مد نظر قرار گرفته است. وی با اشاره به پتانسیل صنعت شیلات و تطبیق آن با هر

محصولات آبی، سلامت آحاد جامعه نیز تامین می‌شود. معاون وزیر در سازمان تات خاطرنشان کرد: محصولات شیلاتی نسبت به سایر پروتئین‌ها از ارزش افزوده بیشتری برخوردار است و تمام اجزای آن قابل استفاده است، این در حالی است که سهم شیلات از ۱۲۵ میلیون تن غذای تولیدی کشور، ۱.۳ درصد را شامل می‌شود و این میزان باید به ۳ درصد افزایش یابد و این مهم با متناسب‌سازی ظرفیت بخش خصوصی و دانشگاهی در کنار حوزه‌های اجرایی و برنامه سازماندهی شده در بازه زمانی ۴ ساله قابل دسترسی است.

خیام‌نکویی در ادامه، افزایش ثروت ملی و ارتقای سلامت جامعه را از مزایای محصولات شیلاتی خواند و گفت: با تحول در خوراک آبزیان و تمرکز بر تولید واکسن و کیت بیماری آبزیان و پرورش انواع میکرو جلبک و ماکرو جلبک و استخراج رنگدانه، ارزش افزوده را ارتقا می‌دهیم.

به گفته وی، تمرکز بر ماهیان زینتی که مورد تقاضای فراوان در منطقه ماست، می‌تواند به عنوان یک ظرفیت تولید ثروت توسط موسسه تحقیقات شیلات کشور مورد توجه قرار گیرد و نیز فرآوری محصولات شیلاتی برای تولید صنایع آرایشی و بهداشتی از موارد قابل بررسی در این زمینه است.

در بخش دیگری از این مراسم، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران بر توسعه صنعت شیلات با سرمایه‌گذاری در بخش تحقیقات و دانش‌بنیان‌ها تاکید کرد و گفت: توسعه تحقیقات موتور محرک بهره‌وری و عاملی مهم برای دستیابی به امنیت غذایی است و هزینه در بخش تحقیق و توسعه خود نوعی سرمایه‌گذاری محسوب می‌شود.

سیدحسین حسینی در رویداد کارآفرینی نوآوران دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین حوزه شیلات اظهار داشت: در سال ۲۰۲۰ در دنیا میزان سرمایه‌گذاری در بخش تحقیق و توسعه بالغ بر ۱۷۰۰ میلیارد دلار بود، بنابراین اگر خواهان پیشرفت هستیم باید در حوزه تحقیق و توسعه هزینه کنیم تا بتوانیم با تولید محصول دانش‌پایه ضمن جلوگیری از اتلاف منابع، از داشته‌ها استفاده بهینه کنیم.

وی افزود: دولت‌ها در حوزه استراتژی ورود می‌کنند و بنگاه‌های خصوصی در حوزه تجاری و اقتصادی وارد می‌شوند و این چرخه در کشور ما از نقص نسبی رنج می‌برد که در





به میزان شوری و مواد معدنی موجود در آب و خواص شیمیایی و فیزیکی (مواج بودن) از سازه‌های منطبق با شرایط برای تولید و آبی‌پروری بهره‌مند شویم، نمونه نیمه‌مغروق توسط قرارگاه خاتم آزمایش و یک ماه پیش محصول آن برداشت شد و قفس شناوری که با پس‌روی آب در گلستان تطبیق داده شد از این دست اقدامات است. گفتنی است؛ در رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرینی حوزه شیلات، از تعدادی از فناوران برتر بخش شیلاتی با اهدای لوح، تقدیر شد، همچنین در حاشیه این رویداد، نمایشگاهی با حضور ۱۷ شرکت دانش‌بنیان در حوزه شیلات برپا شد.

شرایطی گفت: در پساب نیشکر تولید میگو با قابلیت صادرات در ۴ مزرعه ۳۷۰ تنی با همت و نگاه دانش‌بنیان ایجاد شده و نیز تولید آرتمیا نیز با همین روش صورت گرفته است اما این صنعت با توجه به پیچیدگی دانش و گرانی تحقیقات شیلاتی نیازمند برداشتن گام‌های بلند است به گونه‌ای که تامین شناور تحقیقاتی برای ارزیابی معمولی در آب‌های جنوب کشور به اندازه ۵ پروژه اعتبار نیاز دارد.

حسینی تصریح کرد: اگر بخواهیم جهشی در صنعت شیلات داشته باشیم، علاوه بر تنوع گونه‌ای، نیازمند رفتن به سمت دریا و سواحل هستیم تا ضمن بهره‌گیری از دانش بیوتکنولوژی از دانش استقرار سازه، مدل، فرم و مواد سازه استفاده کرده و در نقاط مختلف پهنه آبی کشور با توجه



برای تماشای موشن گرافیک رویداد، اینجا کلیک کنید

انتخاب روابط عمومی موسسه به عنوان یکی از اعضای برگزیده سازمان تات

هاست. در خانواده بزرگ سازمان تات اگر اتحاد، انسجام و وحدت و یکپارچگی نباشد، اهداف محقق نخواهد شد. نقش روابط عمومی ها در روشننگری افکار عمومی و افکارسنجی و آگاهی سازی. ارتقای سازمان تات وظیفه همه ماست. لازمه کار روابط عمومی عشق است. برخط ترین حوزه شما هستید. این جلسه، هم اندیشی است، باید راهکار بدهید، مشارکت کنید و به نتیجه مطلوبی برسیم. در استان ها، اتفاقات خوبی در زمینه شناخت جایگاه و اهمیت سازمان تات به عنوان مسأله درجه یک استان، رقم خورده است. اگر راهبرد درستی داشته باشیم اقدامات ما اثربخش است. سخت ترین کار روابط عمومی است. باید در همه زمینه ها دانش و توانمندی داشته باشید.

دکتر رضازاده، مشاور وزیر جهاد کشاورزی و رییس مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی بیان کرد: مجموعه روابط عمومی مهمترین و قوی ترین جایگاه کاری را داراست. باید قدر و منزلت این جایگاه را هم خود بدانیم هم مدیران بالادستی.

شایان ذکر است این همایش با هدف هم اندیشی و اتخاذ سیاست های ارتباطی برای توسعه بخش کشاورزی، امنیت غذایی کشور و ایجاد هماهنگی و وحدت رویه در اجرای سیاست ها و برنامه های رسانه ای سازمان تات طی دو روز چهارشنبه و پنج شنبه مورخ ۱۰ و ۱۱ اسفند ماه ۱۴۰۱ برگزار می شود. همچنین دوره آموزشی تخصصی مهندسی ارتباطات هوشمند در حاشیه این گردهمایی برگزار گردید.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در اولین گردهمایی و نشست تخصصی مدیران روابط عمومی موسسه ها و مراکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، از مسئولان روابط عمومی برتر زیرمجموعه سازمان، تقدیر به عمل آمد.

این گردهمایی که در مرکز آموزش عالی امام خمینی برگزار گردید، با حضور دکتر خیام نکویی رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر رضازاده رییس روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی، دکتر دالوند رییس روابط عمومی سازمان و تمامی مسئولان روابط عمومی های تابعه، آغاز به کار کرد و طی دو روز ادامه دارد.

طی این جلسه و بر اساس ارزیابی های صورت گرفته در بخش برگزاری نمایشگاه، اطلاع رسانی و فضای مجازی، از دکتر مسطوره دوستدار رییس روابط عمومی موسسه، به عنوان یکی از اعضای برتر، تقدیر شد.

دکتر خیام نکویی معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در جمع مدیران روابط عمومی های موسسات و مراکز به نکات مهمی به شرح ذیل اشاره نمود: تبیین جایگاه و نقش مهم سازمان تات در بخش کشاورزی وظیفه روابط عمومی

بازدید از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

رئیس و معاونین، از بخش آبی پروری، سیستم گردش آب و فعالیت های عمرانی انجام شده بازدید نمود و در جریان پروژه های تحقیقاتی در دست اجرا قرار گرفت. در این دیدار دکتر شناور، رئیس انستیتو آخرین دستاوردهای تحقیقاتی محققین را در راستای پشتیبانی و ارتقای صنعت آبی پروری ماهیان خاویاری تشریح نمود و خواستار حمایت های ویژه نمایندگان مجلس شورای اسلامی از این صنعت نوپا شدند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، مهندس جبار



کوچکی نژاد، نماینده مردم شهرستان رشت در مجلس شورای اسلامی ضمن حضور در انستیتو و نشستی با

دوازدهمین جلسه شورای پژوهشی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

توجه به زیر ساخت ها و فناوری های موجود تاکید کرد، محققان باید ضمن بازنگری فعالیت های تحقیقاتی خود نسبت به ارتقای فعالیت ها و ارائه ایده های نوین و مورد نیاز صنعت اقدام نمایند. دکتر محسنی، معاون پژوهش و فناوری انستیتو نیز تاکید کرد، پروژه های تحقیقاتی با رویکرد مشارکت و تعامل با کلیه ظرفیت های علمی و در راستای برآورده نمودن نیازهای احصاء شده از سازمان شیلات ایران باشد. در ادامه افزودند هر یک از محققان باید به دنبال عقد قرارداد با بخش خصوصی باشند و خروجی طرح ها و پروژه های تحقیقاتی برون داد قابل ارائه به صنعت داشته باشد. در ادامه مهندس جلیل پور، مدیر بخش خدمات فنی و تحقیقاتی انستیتو ضمن تشریح وضعیت پروژه های در دست اجرا و پیش نویس گزارش عملکرد سال ۱۴۰۱ را به منظور بحث و تبادل نظر در جلسه ارائه نمود. در بخش پایانی جلسه نیز خانم دکتر باقر زاده، عضو هیأت علمی بخش بهداشت و بیماری انستیتو در خصوص آیین نامه نحوه استفاده از اعضای هیأت علمی جدیدالورود و چگونگی استفاده از فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی مواردی را بیان کرد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دوازدهمین جلسه شورای پژوهشی انستیتو با حضور رئیس،



معاون پژوهش و فناوری و اعضای شورا با دستور کار بررسی وضعیت اجرای پروژه های در دست اجرا و تکمیل گزارش عملکرد سالانه انستیتو جهت ارائه در نشست شورای مدیران مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد. ابتدا دکتر محسنی، معاون پژوهش و فناوری انستیتو خلاصه ای از موارد قابل بحث در جلسه را بیان کرد. سپس دکتر شناور، رئیس انستیتو طی سخنانی با اشاره به در پیش بودن نشست شورای مدیران مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نسبت به لزوم ارائه گزارش دقیق و کامل از فعالیت ها و اقدامات انجام شده طی ماه های اخیر تاکید کرد. ایشان در سخنان خود تصریح نمود محققین باید از پروژه های مستقل به سمت پروژه های خاص و کاربردی حرکت کرده و مشکلی از صنعت را مرتفع نمایند و تولید را افزایش دهند. وی با

بازدید دانش آموزان از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

فعالیت های تحقیقاتی و ضرورت توجه به فرهنگ حفاظت از ذخایر ارزشمند ماهیان خاویاری از بخش های آبی پروری، اکولوژی و بانک ژن انستیتو بازدید کردند و از نزدیک با فعالیت های پژوهشی مرتبط با ماهیان خاویاری آشنا شدند. کارشناسان بخش های مذکور ضمن ارائه توضیحات فعالیت های علمی و تحقیقاتی بخش مربوطه به سوالات دانش آموزان نیز پاسخ گفتند که این امر برای دانش آموزان بسیار جذاب بوده و مورد توجه شان قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، روز دوشنبه ۱ اسفند ۱۴۰۱، جمعی از دانش آموزان



پایه ششم مدرسه دخترانه باران اندیشه شهر رشت با همراهی مدیریت و معلمین مربوطه به منظور آشنایی با

نمایشگاه طلایه داران شکوه ایران زمین در سواحل مکران

مختلف استان از جمله کشاورزی و شیلات در معرض دید عموم قرار داده شد. یکی از غرفه های این نمایشگاه غرفه طبخ و عرضه آبزیان سالم از جمله ماهی گیدر بوده که مورد استقبال عموم شرکت کنندگان قرار گرفت. شایان ذکر است مصرف سرانه آبزیان بر اساس آمار رسمی سازمان شیلات ایران حدود ۱۳ کیلوگرم بوده و فاصله زیادی با مصرف سرانه آبزیان در جهان دارد. مصرف آبزیان تنها مصرف پروتئین غذایی نیست بلکه گسترش و ارتقای سطح سلامت جامعه را به دنبال دارد. امروز بحث امنیت غذایی و برنامه ریزی برای تحقق آن یکی از مهمترین اولویت گسترش صادرات در کشور بوده و افزایش مصرف آبزیان یک از مهم ترین شاخص های آن محسوب می شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، در جهت گسترش و ترویج فرهنگ غذای



سالم و مصرف آبزیان کارشناسان و مروجین مرکز به همراه کارشناسان اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان، پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شهرستان چابهار در نمایشگاه طلایه داران شکوه ایران زمین در سواحل مکران حضور یافتند. در این نمایشگاه که به مدت ۵ روز در شهرستان چابهار برگزار گردید، توانمندی های

نمایشگاه تخصصی صنایع شیلاتی ایران در بوشهر

اجرای پنل‌های تخصصی بیماری AHPND، مدیریت آب و بستر، فرآوری و بازار، مکانیزاسیون و پرورش ماهی در قفس برای بهره‌برداران و کارشناسان این صنعت، با مشارکت سه تن از محققان پژوهشگاه همراه بود. احمد محمدی زاده، استاندار بوشهر در آیین افتتاحیه نمایشگاه تخصصی صنایع شیلات ایران در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی بوشهر اظهار کرد: با تغییرات زیرساختی و نوآوری‌های نوین در صنعت آبزی پروری، پرورش دهندگان غذای میگو از ۲۸ هزار تن در سال ۱۴۰۰ به ۳۶ هزارتن در سال ۱۴۰۱ افزایش دادند که آمار قابل توجهی در این حوزه است و با روند خوب پرورش میگو و تغییرات مثبت زیرساخت‌ها امید داریم که در سال آینده ۱۵۰۰ هکتار واحد تولید جدید به واحدهای کنونی افزوده شود. استاندار بوشهر خبر داد علاوه بر کارخانه‌های بزرگ تولید غذای آبزیان در استان بوشهر، کنگ زنی سه کارخانه دیگر در این زمینه انجام شده است. استاندار بوشهر بر اهمیت کارخانه‌های استاندارد غذای با کیفیت آبزیان، افزایش بهره‌وری و شگردهای بهتر پرورش میگو، فناوری و سردخانه، پخت و پز و صادرات بهینه تاکید کرد و از تولیدکنندگان و عوامل موثر در صنعت آبزیان و پرورش میگو و ماهی خواست تجارب موفق خود را به بقیه انتقال دهند. استاندار بوشهر خطاب به تولیدکنندگان آبزیان گفت: توجه شما باید به حوضچه‌های میگو بیشتر باشد تا نیاز به آبزیان در این زمینه از طریق حوضچه‌ها تامین شود و البته این امر با افزایش بهره‌وری همراه باشد نه با افزایش واحدهای مزارع، چون به حداکثر رساندن تولیدات ملی در زمینه پرورش میگو از طریق افزایش بهره‌وری ممکن است. محمدی زاده اظهار کرد: از ظرفیت‌های خوب کشور در خلیج فارس و جنوب ایران، ظرفیت پرورش ماهی در قفس است که بسیار هزینه کمتری نسبت به بقیه روش‌های پرورش ماهی دارد. در حوضه آبزیان دریایی با در محوریت اصلی قرار دادن پرورش دهندگان و غذای مناسب آبزیان، روند گسترش تولیدات و افزایش بهره‌وری را خوب ارزیابی کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه میگوی کشور- بوشهر، نمایشگاه ایرانفکس با تولید شرکت چتر نوین آموزان لیان (فرانو) از شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری خلیج فارس بوشهر و با مشارکت این پارک، استانداری بوشهر، ایده‌بان، استانداری بوشهر، سازمان صمت، شهرک صنعتی استان بوشهر، اداره کل شیلات استان بوشهر و پژوهشگاه میگوی کشور با حضور شرکت‌های فناور، دانش‌بنیان و تولید کننده از استان‌های بوشهر، خوزستان، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، فارس، کهگیلویه و بویر احمد، چهارمهرال و بختیاری، اصفهان، اراک، قم، کرمان، یزد، همدان، تهران، البرز، آذربایجان غربی، خراسان رضوی، در محل نمایشگاه بین‌المللی بوشهر به مدت چهار روز برگزار شد. زمینه‌های فعالیت شرکت کننده‌ها، قفس‌های دریایی، تجهیزات مرتبط با ساخت استخر و تجهیزات مرتبط با برق و تابلو برق، تجهیزات مرتبط با آب (پمپ)، لوله و اتصالات، تجهیزات مرتبط با غذادهی، تجهیزات مرتبط با هوادهی، تصفیه و ضد عفونی، فرآوری محصولات شیلاتی، تولید غذای ماهی و میگو و سایر آبزیان، پرورش و تکثیر جلبک‌ها، آرتیما، روتیفر، کرم نرئیس و صدف، مکمل‌های ویتامینه، پروبیوتیک، بهبود دهنده آب و خاک، تجهیزات مرتبط با برداشت آبزیان و هوشمندسازی در مزراع پرورش آبزیان بود. همزمان در روز دوم نمایشگاه ایرانفکس، میز ملی میگو آغاز شد. جشن شکرانه پایان برداشت میگو و جشنواره برگزیده‌های صنعت شیلات در بخش‌های تکثیر، پرورش، صادرات، پرورش ماهی در قفس و نوآوری نیز در روز سوم نمایشگاه برگزار شد. در این نمایشگاه آبزیان و صنایع شیلاتی،



برگزاری جلسه در خصوص پرورش آبزیان در پن

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با عنایت به بروز و شیوع بیماری نکروز حاد هیپاتوپانکراس در برخی مزراع پرورشی میگوی کشور و احتمال شیوع گسترده تر آن در سال زراعی آتی، به منظور هم اندیشی و ارائه نقطه نظرات کارشناسی در این زمینه، جلسه ای به صورت وبیناری و با حضور اعضای بخش بهداشت و بیماری های آبزیان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، روسا و کارشناسان پژوهشگاه ها برگزار گردید. در این جلسه، پس از ارائه نظرات و راهکارهای کارشناسی، در نهایت جمع بندی نقطه نظرات پیشنهادی و نهایی به منظور ارائه به سازمان شیلات ایران صورت پذیرفت.





بازدید وزیر کشور از غرفه مشترک اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان و مرکز چابهار در جشنواره طلایه داران سواحل مکران

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور - چابهار، احمد وحیدی وزیر کشور به اتفاق کرمی استاندار سیستان و بلوچستان، بامری معاون سیاسی-اجتماعی استاندار، سپاهی معاون استاندار و فرماندار ویژه شهرستان چابهار، حسینی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان و سایر مسئولین استانی و کشوری از غرفه مشترک مرکز و اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان در جشنواره طلایه داران شکوه خلیج فارس در سواحل مکران بازدید کردند. در این بازدید دانش آموز مدرسه غیر انتفاعی هدف، ابتدا با متن خوشامدگویی و سپس ظرفیت های شیلاتی استان و ترویج مصرف غذای غیر کنسروی ماهی تون «گیدر» آماده شده توسط مرکز را برای وزیر و مهمانان ارائه کرد.



بازدید رئیس و معاون پژوهشی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

همکاران که با وجود کاستی های مالی و اعتباری در انجام پروژه های تحقیقاتی و ارائه به موقع گزارش انجام وظیفه می کنند، قول پیگیری برای رفع موانع حاضر را داد. در ادامه این سفر دکتر بهمنی، دکتر حافظیه و حجت الاسلام حاجی پور به اتفاق ریاست و معاونین پژوهشکده در سالن کنفرانس حضور پیدا کردند و نشست صمیمانه ای را با حضور کلیه پرسنل پژوهشکده داشتند. در ابتدای این جلسه دکتر نصراله زاده رئیس پژوهشکده، ضمن تشکر از میهمانان به خاطر این سفر به آنها خیر مقدم گفت و گزارش مختصری از فعالیت های اخیر را خدمت رئیس موسسه ارائه داد. سپس دکتر بهمنی، ضمن گرامیداشت نام و یاد مرحوم دکتر رضائی و سایر همکاران از دست رفته سخنان خود را آغاز کرد و در ادامه این جلسه شنونده درد دلها و مشکلات پرسنل پژوهشکده بود. وی، همچنین توضیحات و راهکارهایی را برای سوالات مطرح شده ارائه داد. ایشان بعد از جلسه عمومی به صورت فرد به فرد پذیرای همکاران بوده و از مشکلات آنها مطلع شد. در پایان این سفر رئیس موسسه به همراه معاون موسسه، ریاست و معاونین پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، ضمن حضور در منزل مرحوم دکتر رضائی از نزدیک با خانواده ایشان ملاقات کردند و با ابراز همدردی و آرزوی آرامش روح آن مرحوم، برای سلامتی و طول عمر بازماندگان دعای خیر کردند.



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، در این سفر که به منظور پیگیری پرونده تصرف اراضی پژوهشکده و همچنین دیدار و گفتگو با پرسنل پژوهشکده صورت گرفت، حجت الاسلام حاجی پور مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان نیز ایشان را همراهی کردند. در ابتدا دکتر حافظیه از کلیه بخش های تحقیقاتی بازدید داشت و از نزدیک در روند انجام پروژه های تحقیقاتی قرار گرفت و با شنیدن صحبت های کارشناسان هر بخش از کمبودها و مشکلات موجود در این زمینه آگاه شد و نهایتاً ایشان ضمن تشکر از زحمات محققین و تلاش دلسوزانه

پروژه پایلوت کشت جلبک قرمز گراسیلاریا در استخر مانداب

توسعه انبوه پرورش این جلبک در پساب پرورش میگو از دو منظر تولید جلبک و پالایش پساب در راستای قرار داد فی ما بین مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور و شرکت کشت و صنعت مکران انجام شد. در این بازدید یک روزه کشت انجام شده قبلی مورد ارزیابی وضعیت قرار گرفت و نشا کاری جدید نیز انجام شد، هم اکنون بازدید هفتگی و ادامه کشت با جلبک سبز در برنامه کاری بوده و به طور جدی دنبال می شود.

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، پروژه پایلوت کشت جلبک قرمز گراسیلاریا در استخر مانداب (Lagon) مزارع پرورش میگو شرکت کشت و صنعت مکران در منطقه گوردیم جهت



دومین همایش ملی منطقه ای آبی پروری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، مقاله ارائه شده توسط دکتر حسن نصراله زاده با عنوان «مطالعه برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آب، پیرامون پرورش ماهی در قفس دریای خزر- سواحل ایران، مطالعه موردی منطقه نوشهر» که به صورت سخنرانی در دومین همایش ملی- منطقه ای آبی پروری ارائه گردید، از طرف کمیته علمی این همایش به عنوان مقاله برتر در گروه بوم شناسی، ارزیابی و بازسازی ذخایر برگزیده شد.



دیدار رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان داخلی گرگان با رئیس کارخانه نوآوری گرگان

فعالیت کارخانه نوآوری را توضیح داد و گفت: کارخانه، زیرساخت و امکانات ارتباطی در اختیار شرکت های دانش بنیان قرار می دهد. در این فضا ارتباطات شرکت ها باهم تسهیل شده و پارک علم و فناوری نیز با مجاورت دائم با آنها ضمن تسریع در رفع موانع تولید، در شکل دهی ارتباط شرکت ها و ارگان ها اثر بخش خواهند بود. دکترآقای مقدم نیز ضمن بیان توانمندی ها و زیرساخت های مرکز بیان داشت: در این راستا در استان نیز جلسات متعدد با شرکت ها و پارک گذاشته شده و نیازهای بخش خصوصی به شرکت ها ارائه شده است. وی اضافه نمود، مرکز آمادگی کامل جهت ارائه خدمات علمی، مشاوره ای و زیرساختی به شرکت ها را داشته و پیشنهاد نمود جلسات دوره ای و مستمر با پارک علم و فناوری و شرکت های دانش بنیان برگزار گردد که مورد استقبال رئیس کارخانه نوآوری گلستان قرار گرفت.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان داخلی- گرگان، در این ملاقات که با حضور دکتر آقای مقدم، رئیس مرکز و مهندس منصوری، مسئول آزمایشگاه های مرکز در محل کارخانه نوآوری گرگان برگزار شد، ابتدا دکتر عمرانی ضمن عرض خیرمقدم، محورهای

بازدید نماینده دامپزشکی استان از وضعیت پرورش میگوی کروما

در مورد وضعیت پرورش میگوی کروما از قبیل تعداد و وزن میگوها، برنامه غذایی و وضعیت کیفی آب و ثبت روزانه فاکتورهای فیزیکوشیمیایی آب و برنامه برای تکثیر میگوی کروما سخنانی بیان کرد. خانم دکتر داوودی همچنین نکاتی در مورد وضعیت بهداشت و بیماری میگوی کروما و انجام تست های تشخیصی بیماری های اخطارکردنی سازمان OIE قبل از تکثیر و همزمان نبودن تکثیر این میگو با تکثیر میگوی وانامی و مکان ذخیره سازی پست لارو این گونه ایراد کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، خانم دکتر داوودی، رئیس بخش بهداشت و بیماری آبزیان



دامپزشکی استان از وضعیت پرورش میگوی کروما (میگوی ژاپونیکوس) کارگاه آبی پروری مرکز بازدید کرد. در این بازدید مهندس آژنگ، رئیس بخش آبی پروری توضیحاتی



جلسه گزارش عملکرد سالانه مراکز و پژوهشکده ها

مهمی بین مراکز و پژوهشکده ها با بخش خصوصی منعقد شد که اثربخشی آنها برای حل مشکلات حوزه شیلات، بسیار جای امیدواری دارد.

دکتر بهمنی، تاکید کرد: محققان حوزه شیلات، از این پس باید به فکر عملیاتی شدن تفاهم نامه ها و قراردادهای منعقد شده با بخش خصوصی بوده و گزارش عملکرد خروجی آنها در سال آینده با نگاهی مسئولانه مورد توجه قرار گیرد.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ادامه داد: هفته آینده نشست گزارش عملکرد موسسات تحقیقاتی در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار می شود که در آن دستاوردهای ارزشمند محققان، از جمله محققان حوزه شیلات، معرفی می شود.

وی، در پایان گفت: لازم است مراکز و پژوهشکده های تابعه موسسه، بیش از پیش تلاش کنند تا به اهداف مورد نظر دست یابیم. ضمن اینکه مطلوب است تمامی همکاران، نسبت به انجام وظایف محوله، خود را پاسخگو بدانند. در این جلسه، روسای مراکز و پژوهشکده ها هر کدام گزارشی از عملکرد خود را ارائه می دهند که متعاقباً در اخبار بعدی موسسه، اطلاع رسانی خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر بهمنی، رئیس موسسه در ابتدای جلسه گزارش عملکرد سالانه مراکز و پژوهشکده های تابعه، گفت:

در سال جاری دو اتفاق مهم در حوزه تحقیقات شیلات افتاد که امید می رود در آینده ای نزدیک، نتایج آن در عرصه های تولید، نمایان شود.

دکتر محمود بهمنی، با اشاره به اینکه سیاست سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایجاد هم افزایی و توسعه همکاری بین موسسات تحقیقاتی است، افزود: تشکیل شورای راهبردی تحقیقات شیلات، یکی از اتفاقات مهمی بود که در سال جاری با دستور دکتر خیام نکویی، شکل گرفت و تعدادی از موسسات نیز در آن عضو هستند. وی، از برگزاری رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات، به عنوان دومین اتفاق مهم سال جاری نام برد و عنوان کرد: در فاز نهایی این رویداد، قراردادهای



ارائه گزارش عملکرد سال ۱۴۰۱ توسط رئیس پژوهشکده ساری



میزان اعتبارات مصوب و تخصیص یافته هر پروژه در سال ۱۴۰۱ سخن گفت. وی در سال گذشته ۳۹۱ میلیون تومان از محل قرارداد انجام خدمات

آزمایشگاهی برای پژوهشکده درآمد زایی شد و همچنین ۱۱ قرارداد پژوهشی دیگر نیز در دست پیگیری است که بعضی از آنها در مرحله عقد قرارداد می باشد.

تمدید آزمایشگاه معتمد محیط زیست تا سال ۱۴۰۳، ارتقاء جایگاه آزمایشگاه های پژوهشکده به سطح توانمند، کسب مقام برتر رابط آزمایشگاه از دیگر افتخارات کسب شده پژوهشکده در سال جاری بود.

همچنین برگزاری ۶ دوره کارگاه آموزشی ترویجی برای بهره برداران و مروجین، اجرای ۲ طرح ترویجی و حمایت از دو شرکت دانش بنیان از فعالیت های پژوهشکده می باشد که توسط دکتر نصراله زاده تشریح شد.

در پایان این گزارش به مشکلات پژوهشی و پشتیبانی نیز اشاره شد و پیشنهاداتی برای رفع آن ارائه گردید. رئیس پژوهشکده در انتهای صحبت های خود به پرسش های حاضرین پاسخ داد و همچنین از زحمات و تلاش های یک ساله همکاران که برای تحقق اهداف و سیاست های پژوهشکده فعالیت می کنند تقدیر و تشکر کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، جلسه شورای مدیران و روسای پژوهشکده ها و مراکز تابعه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به صورت وبیناری برگزار شد.

در این جلسه که هر ساله برای ارائه گزارش عملکرد پژوهشی توسط مدیران برگزار می شود دکتر نصراله زاده به تشریح فعالیت ها و اقدامات انجام شده توسط محققین و کارشناسان در طول سال ۱۴۰۱ پرداخت و گزارش خود را برای رئیس موسسه و سایر حاضرین ارائه کرد.

از جمله فعالیت هایی که در سخنان رئیس پژوهشکده ذکر شد می توان به اجرای ۲ طرح و ۱۸ پروژه در دست اقدام، اخذ ۶ فروست گزارش نهایی پروژه، چاپ ۱۹ مقاله علمی در مجلات معتبر خارجی، چاپ ۳۰ مقاله در مجلات علمی پژوهشی داخلی، چاپ ۶ مقاله ترویجی، اجرای ۳ طرح فناورانه با قابلیت تجاری سازی، عقد ۳ قرارداد پژوهشی با مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۸ مورد حضور در کنفرانس های بین المللی و ارائه مقاله و همچنین حضور در کمیسیون بین المللی منابع زنده دریای خزر اشاره کرد.

همچنین ایشان به تشریح اقدامات انجام شده و درصد پیشرفت فیزیکی هر کدام از پروژه های در دست اجرا پرداخت و ضمن ارائه خلاصه نتایج بدست آمده، از

حضور دو عضو هیات علمی موسسه در کنفرانس ملی «دیپلماسی و چالش های فرامرزی زیست محیطی»

به منظور تحقق اهداف در سطوح مختلف مدیریتی کشور می‌باشد. وزارت خارجه و بخش های ذی ربط در راستای اهداف کنفرانس حاضر امیدوارند با هم افزایی انجام شده کنفرانسی را در سال آینده در سطوح منطقه ای و یا بین المللی برگزار نمایند. رئیس مرکز مطالعات در پایان ابراز امیدواری کرد که این کنفرانس گام آغازین و نقطه عطف مهمی در میز حل چالش های فرامرزی در حوزه های مختلف زیست محیطی باشد.

در این کنفرانس قریب پنجاه سخنران از دانشگاه ها، موسسات و مراکز پژوهشی و سازمان های اجرایی مشارکت داشته و به ارائه موضوعات گوناگون در چهار میزگرد تخصصی این همایش یک روزه پرداختند.

چهار میزگرد تخصصی این کنفرانس ملی شامل: دیپلماسی و تغییرات آب و هوایی، دیپلماسی و راهکارهای مقابله با گرد و غبار، دیپلماسی و مدیریت پایدار رودخانه ها و منابع آبی مشترک و دیپلماسی و آلودگی های دریای کاسپین، خلیج فارس و دریای عمان بود که از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور دکتر سید جلیل ذریه زهرا و دکتر حسن فضلی به عنوان سخنران در میزگرد آلودگی های دریای کاسپین مشارکت داشته و به ارائه سخنرانی های خود پرداختند.

دکتر ذریه زهرا سخنرانی خود را با عنوان «نگاهی بر معضلات زیست محیطی دریای کاسپین، راهکارها و بهره گیری از ابزارهای دیپلماتیک موجود در رفع معضلات کنونی آن» ارائه نمودند.

همچنین دکتر فضلی نیز سخنرانی خود را با عنوان «بررسی چالش های زیست محیطی و وضعیت منابع شیلاتی دریای خزر» در میزگرد آلودگی های دریای کاسپین ارائه نمودند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، اولین کنفرانس ملی «دیپلماسی و چالش های فرامرزی زیست محیطی»، روز یکشنبه هفتم اسفند ۱۴۰۱ با حضور دکتر محمد حسن شیخ الاسلامی، رئیس مرکز مطالعات سیاسی و بین المللی وزارت خارجه و دکتر علی سلاجقه، رئیس سازمان محیط زیست، خانم تاج بخش رئیس سازمان هواشناسی، دکتر نجفی معاون بین الملل و حقوقی و جمعی از استادان دانشگاه ها و پژوهشگران در محل مرکز مطالعات سیاسی و بین المللی وزارت امور خارجه برگزار شد. محمد حسن شیخ الاسلامی، رئیس مرکز مطالعات سیاسی و بین المللی وزارت خارجه در ابتدا در خصوص این همایش گفت: پیگیری زیست محیطی بدون همدلی و همکاری همه نهادهای دولتی ممکن نخواهد بود. بسیار خوشحالم مسیر طی شده در ۶ ماهه گذشته در این زمینه سپری شد. این کنفرانس با هدف کمک به توسعه دیپلماسی زیست محیطی شکل گرفته است. افزایش سطح آگاهی عمومی و افزایش مشارکت ملی در چالش های زیست محیطی دیگر اهداف این همایش است. وزارت خارجه در چارچوب اهداف تعیین شده و با عنایت به فرامین مقامات عالی ایران مبنی بر نقش آفرینی وزارتخانه در مسائل زیست محیطی، ابتکار برگزاری این همایش را در دستور کار قرار داد. وی ادامه داد: نخستین کنفرانس دیپلماسی و مقابله با چالش های زیست محیطی با همکاری سازمان های مختلف برگزار می شود. معضلات و تبعات مربوط به تغییرات آب و هوایی و آلودگی دریایی موضوعات مهمی است که دولت سیزدهم بر حل و فصل آنان اهتمام جدی دارد. کنفرانس ملی با رویکرد آینده نگرانه و نگاه به چشم انداز فرارو در صدد ایجاد ادبیات جدیدی



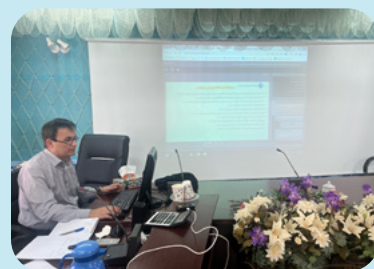
گزارش عملکرد سالانه پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور - گیلان

شرایط محصور و مولدسازی تعدادی از آنها (حداکثر وزن نهایی ۴ کیلوگرم)، تولید نمونه آزمایشگاهی پروبیوتیک از ماهی کپور تاتا، معرفی وزن مناسب بچه ماهیان سفید جهت رهاسازی در مناطق مصبی و ساحلی دریای خزر از مهمترین دستاورد پژوهشکده در سال جاری به شمار می رود. ایجاد ۲ سایت الگویی، یک برنامه روز مزرعه، ۴ کارگاه آموزشی ترویجی، ۱۷ بازدید طرح یاوران تولید، ۹ نشست ترویجی با اتحادیه ها، ۳ جلسه کارگروه ترویج، ۸ دستاورد قابل تجاری منتج از پروژه ها، ۱۳ تفاهم نامه ترویجی و قرارداد انتقال دانش فنی و ۱۲ مورد فروش فنی از دستاوردهای ترویجی پژوهشکده است که دکتر صیادبورانی آنها را معرفی کرد. دکتر شریف روحانی، مشاور رئیس موسسه، ضمن تشکر از فعالیت های پژوهشکده در سال ۱۴۰۱، جهت پیشبرد اهداف پژوهشی، ترویجی، فناوری و آموزشی به اهمیت موضوعات فعالیت های پژوهشکده در عرصه ملی و در حوزه تالاب بندرانزلی رهنمودهایی ارائه کرد. دکتر حسین زاده، معاون ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه، از فعالیت های ترویج و انجام پروژه های تحقیقی - ترویجی پژوهشکده تقدیر نمود و فعالیت های صورت گرفته در ترویج پژوهشکده را الگویی برای اجرای فعالیت های ترویجی دانست و ابراز امیدواری کرد تمام مراکز به این امر توجه ویژه داشته باشند. دکتر قائدنیا، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه، از تلاش های پژوهشکده در خصوص پی گیری امورات جاری کشتی گیلان و پیگیری اسناد مالکیت اموال غیرمنقول تشکر و قدردانی نمود و خواستار ایجاد یک همکاری مشترک تحقیقاتی تولیدی و ترویجی با شرکت های دانش بنیان و شرکت های فناور به منظور درآمذزایی در ایستگاه تحقیقاتی شولم شد.

به گزارش روابط عمومی

پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور - گیلان، دکتر صیادبورانی، رئیس پژوهشکده گفت: ۲ طرح شاخص و ۱۸ پروژه شاخص در پژوهشکده انجام شده که در این میان ۷ پروژه بنیادی

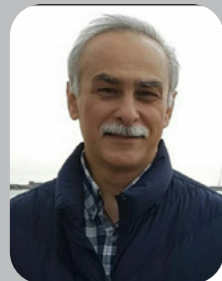
یک پروژه کاربردی توسعه ای خاص، ۴ پروژه کاربردی توسعه ای غیرخاص، ۲ پروژه کاربردی فناورانه خاص و ۴ پروژه کاربردی فناورانه غیرخاص است. وی در ادامه افزود: یک یافته قابل ترویج، ۳ فناوری قابل تجاری، چاپ ۳۴ مقاله علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی، چاپ ۹ مقاله ترویجی، چاپ ۲ عنوان کتاب، حضور در ۲۹ کنفرانس معتبر بین المللی، یک مجله ترویجی فعال، حضور در یک اجلاس بین المللی، برگزاری یک دوره و کارگاه آموزشی بین المللی داخلی، حضور همکاران در کارگاه آموزشی بین المللی داخلی (۱۸ مورد کارگاه) و ۷ نشست برگزار شده از دیگر مواردی است که جزو فعالیت های پژوهشکده محسوب می شود. دکتر صیاد بورانی، پس از تشریح پروژه های مربوط به این پژوهشکده، عنوان کرد: تولید ماهی سفید تا وزن حدود ۱۰۰ گرم با غذای دستی، تولید غذای آموز به صورت آزمایشی، بیوتکنیک تکثیر و پرورش انبوه دافنی ماگنا، شیوه جمع آوری سیست و نگهداری آن، تولید پیش مولد و مولد ماهی آزاد در قفس های مستقر در سواحل استان گیلان و انجام عملیات تکثیر از مولدین حاصله، انجام موفقیت آمیز تکثیر و پرورش ماهی کپور تاتا در شرکت های تعاونی تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی استان گیلان (تعاونی ۱۲ و شرکت ماهی گوشت)، حفظ و نگهداری ماهی سس در



پیام تسلیت دکتر بهمنی، به مناسبت در گذشت همکار بازنشسته گرامی، دکتر شهروز برادران نویری

تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری و خانواده محترم آن مرحوم، تسلیت عرض می نمایم. هرچند که تاب فراق و هجران سخت و دشوار است، لیکن تقدیر الهی را جز صبر و بردباری چاره ای نیست. از خداوند بزرگ برای آن مرحوم، غفران واسعه الهی و برای بازماندگان، صبری جمیل و اجری جزیل، مسئلت دارم. روح بزرگشان شاد و یادشان همواره گرامی باد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این پیام آمده است: با نهایت تأسف و تأثر درگذشت همکار بازنشسته عزیزمان «دکتر شهروز برادران نویری» را به جامعه شیلاتی، همکاران محترم موسسه تحقیقات علوم شیلاتی بویژه انستیتو



کالبراسیون تجهیزات در مرکز تحقیقات آرتمیای کشور - ارومیه

دقت پارامترهای کمی و کیفی دستگاه های آزمون و وسایل اندازه گیری جهت اطمینان از تطابق اندازه گیری های انجام شده با استاندارد های جهانی کالبره و آماده انجام کار بررسی نمودند. قابل ذکر است آزمایشگاه های مرکز تحقیقات آرتمیای کشور عضو آزمایشگاه های شبکه فناو ری های راهبردی ریاست جمهوری بوده و جزء آزمایشگاه های معتمد محیط زیست استان می باشند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور - ارومیه، طبق هماهنگی های قبلی کارشناس شرکت پیشگامان اندازه شناسی دقیق تهران، تعداد ۱۳ عدد از تجهیزات آزمایشگاهی این مرکز از جمله دستگاه هدایت سنج، pH متر، سانتریفیوژ، اتوکلاو، آون، بن ماری، انکوباتور را به منظور کنترل صحت و



بازدید از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری

متراکم ماهی با سیستم بیوفلاگ، پرورش میگوی وانامی با آب لب شور دریای خزر، تهیه بیوسایلاژ از ضایعات آبزیان، تولید پیتون، استخراج امگا ۳ از کیلکا و نوشیدنی های بر پایه جلبک اسپرولینا، از دیگر سخنان رئیس پژوهشکده برای حاضرین بود. دکتر نصراله زاده در ادامه صحبت هایشان از نیازهای بخش تحقیقات و لزوم همکاری و مشارکت بیشتر سایر ارگان ها و سازمان های ذیربط با دریای خزر، محیط زیست و آبرزی پروری برای اجرای بهتر پروژه های تحقیقاتی و استفاده بهینه از داده های بدست آمده از این تحقیقات در طرح های کلان و خرد حاکمیتی گفت و تاثیر مثبت این همکاری را در پیشگیری از ضرر و زیان های احتمالی یا اجرای بهتر طرح ها شرح دادند.

در ادامه دکتر فتح الله پور ضمن تشکر از توضیحات رئیس پژوهشکده و ابراز خرسندی از اجرای پروژه های تاثیر گذار و اشتغالزا در این مرکز به لزوم تعامل و همکاری بیشتر بین سازمان های مرتبط تاکید کردند تا نتایج این تلاش ها برای جامعه هدف مثمر ثمر قرار گیرد.

در پایان مهمانان ضمن بازدید از بخش های تحقیقاتی و ساختمان قدیمی شیلات به لزوم استمرار این جلسات اشاره کردند و مقرر شد در هفته آینده نشستی با مسئولین سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان برای ارائه کاملتر طرح های اشتغالزا و فناور در محل سازمان مدیریت برگزار شود و ماحصل آن در جلسات استانداری مازندران ارائه گردد.



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، دکتر فتح الله پور، رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مازندران و هیئت همراه از پژوهشکده بازدید کردند. در این دیدار و جلسه ای که به همین منظور در سالن کنفرانس با حضور معاونین و مسئولین بخش های تحقیقاتی و اداری پژوهشکده برگزار شد، ابتدا رئیس پژوهشکده، دکتر نصراله زاده ضمن خیر مقدم به مهمانان خلاصه ای از تاریخچه، امکانات، توانمندی ها، فعالیت های تحقیقاتی انجام شده در سال های اخیر را ارائه داد و در ادامه چالش ها و خطرات زیست محیطی تهدید کننده دریای خزر و عوامل موثر در کاهش میزان صید و ذخایر آبزیان را به سمع و نظر مهمانان رساند. معرفی یافته ها و دستاوردهای شاخص پژوهشکده نظیر پرورش



گزارش عملکرد سالانه مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی - گرگان

مشکلات پژوهشی:

کمبود اعتبارات پژوهشی مستقل، فرسودگی زیر ساخت ها و تجهیزات در ایستگاه قره سو و آزمایشگاه های مرکز، کمبود نیروی انسانی متخصص با توجه به وظیفه مندی مرکز و نیازهای پژوهشی استان، عدم همکاری موثر اداره کل شیلات در جذب اعتبارات از استان و ارتباط با بخش خصوصی و عدم در اولویت قرار گرفتن پژوهش های حوزه شیلات آبرزی پروری در برنامه های کلان استان

فعالیت های ترویجی و تجاری ۱۴۰۱ مرکز:

برنامه روز مزرعه ۳ مورد ۱۴۹ نفر آموزش- کارگاه آموزشی ترویجی ۴ مورد ۲۳۴ نفر روز آموزش- بازدید طرح یاوران تولید ۲۵ مورد- دوره آموزشی کارشناسان پهنه ۷ مورد ۳۰ نفر روز آموزش- نشست ترویجی با اتحادیه ها ۲ مورد- نشست ترویجی با اتحادیه ها و جلسات ترویجی و کارگروه ها همچنین مدیریت مزارع پرورش میگو و مدیریت تغذیه در قفس توسط کارشناسان پهنه، مدیران و محققین، نشست با اتحادیه و پرورش دهندگان ماهیان گرمابی شرق گلستان برگزاری دوره و کارگاه آموزشی درباره پرورش میگو با همکاری پژوهشکده میگوی کشور و پژوهشکده اکولوژی دریای خزر. در نهایت دکتر حافظیه از تلاش های مدیریت و همکاران مرکز تشکر نمودند و دکتر قائد نیا نیز با تشکر از زحمات همکاران توضیحاتی ارائه نمودند همچنین دکتر حسین زاده از تعامل مثبت مرکز با سایر پژوهشکده ها و مراکز قدر دانی نمود و دکتر شریف روحانی از فعالیت های مرکز در خصوص ماهیان تزئینی قدردانی و توصیه هایی در خصوص ورود بیشتر مرکز در زمینه پرورش ماهیان خاویاری در پن در خلیج گرگان ارائه نمود.

به گزارش روابط عمومی

مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، گزارش عملکرد سالانه مرکز از طریق ویدیو کنفرانس توسط دکتر



آقای مقدم به سمع و نظر رئیس موسسه، دکتر محمود حافظیه، معاون پژوهشی موسسه دکتر قاننیا، دکتر حسین زاده و دکتر شریف روحانی، قائم مقام موسسه رسید. در این گزارش مرکز در سالجاری ۵ پروژه داشته که یک پروژه در خصوص تنوع زیستی و ذخایر ژنتیکی و سه پروژه در زمینه مدیریت اقتصادی و ترویجی یک پروژه دارای گزارش نهایی فروست دار بود و در زمینه مقالات علمی پژوهشی خارجی یک مقاله (Q1) و دو مقاله (Q2) در زمینه امنیت غذایی و همچنین یک یافته قابل ترویج (مندرج در کتاب یافته های قابل ترویج یا مورد تایید دفتر امور پژوهشی) بود. پژوهش بنیادی یک مورد و پروژه کاربردی توسعه ای خاص نیز یک مورد و پروژه کاربردی توسعه ای غیر خاص ۳ مورد گزارش نهایی دارای فروست ۳ مورد نشریات فنی مروری (دارای فروست) یک مورد مقالات علمی پژوهشی خارجی (Q1) دو مورد (Q2) و مقالات علمی پژوهشی خارجی (Q3) یک مورد به نشر رسید. یافته قابل ترویج به نشر رسیده نیز یک مورد بوده است. نشریات فنی مروری دارای فروست یک مورد و مقالات علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی پنج مورد به نشر رسیده اند. ۱۵ مقاله نیز در مجلات ترویجی منتشر شد. در زمینه تعاملات بین المللی نیز یک مورد حضور در کنفرانس های معتبر بین المللی. در برگزاری دوره و کارگاه آموزشی بین المللی داخلی یک مورد بوده است.

گزارش عملکرد مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن

مکمل غذایی عصاره خشک دو گیاه مرزنگوش و صبرزد و دستیابی به تغییرات بیان ژن های گیرنده آلفا و بتا هورمون تیروکسین در تخم و لارو ماهی آزاد دریای



خزر از زمان لقاح تا جذب کیسه زرده، دو دستاورد مهم مرکز در سال جاری به شمار می روند.

برگزاری چهار برنامه انتقال یافته های علمی، دو برنامه روز مزرعه، ۲۷ کارگاه آموزشی ترویجی، ۲۳ بازدید طرح یاوران تولید و برگزاری ۲ جلسه کارگروه ترویج از دستاوردهای ترویجی مرکز است که خانم دکتر لشگری آنها را معرفی کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، خانم دکتر لشگری رئیس مرکز گفت: یک طرح شاخص خاص و سه پروژه شاخص که دو مورد بنیادی و یک مورد کاربردی توسعه ای خاص می باشند، در مرکز انجام شده است.

وی، با اشاره به اینکه برای ایجاد مرکز رشد با پارک علم و فناوری استان مازندران، رایزنی صورت گرفته، افزود: یک یافته قابل ترویج، چاپ هشت مقاله علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی، یک گزارش نهایی و سه نشریه فنی و مروری دارای شماره فروست، حضور در سه کنفرانس معتبر بین المللی، حضور در یک کنفرانس معتبر ملی و حضور در ۶ کارگاه آموزشی بین المللی داخلی از دیگر مواردی است که جزو فعالیت های مرکز محسوب می شود. ایشان، پس از تشریح پروژه های در حال اجرا، عنوان کرد: تقویت سیستم ایمنی ماهی قزل آلا رنگین کمان با

گزارش عملکرد سال ۱۴۰۱ پژوهشکده آبرزی پروری آبهای جنوب کشور - اهواز

سه دستاورد این پژوهشکده در زمینه های واکسن باکتریایی، مولدسازی ماهی باس دریایی آسیایی و جیره غذایی اقتصادی قابلیت تجاری شدن دارند. دکتر هوشمند گفت: پنج گزارش نهایی موفق به اخذ فروست شده است و چاپ تعداد ۳۱ مقاله علمی و پژوهشی در مجلات معتبر خارجی و داخلی و ارائه ۱۲ مقاله در کنفرانس معتبر بین المللی از دیگر فعالیت های پژوهشی می باشند. برگزاری یک برنامه روز مزرعه، ۲۰ کارگاه آموزشی ترویجی، ۷ بازدید طرح یاوران تولید، ۵ دوره آموزش کارشناسان پهنه، دو نشست ترویجی با اتحادیه ها و برگزاری دو جلسه کارگروه ترویج از دستاوردهای ترویجی پژوهشکده است که دکتر هوشمند آنها را معرفی کرد. دکتر حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه ضمن سپاس از پژوهشکده به دلیل به روز بودن فعالیت های پژوهشی و دستاوردهای ارائه شده توسط همکاران، فعالیت های صورت گرفته در حوزه واکسن را اتفاقی بسیار خوب برشمرد که حمایت موسسه را به دنبال خواهد داشت. همچنین ایشان به دستاورد مهم تولید محصول دانش بنیان مولدین باس دریایی و بچه ماهی دریایی باس و صبیتی اشاره نمود. دکتر حسین زاده، معاون ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه، فعالیت های ترویجی پژوهشکده را بسیار پررنگ و حائز اهمیت برشمرد و تعامل خوب با بخش خصوصی، سازمان جهاد کشاورزی و اداره کل شیلات استان را از ویژگی های خوب پژوهشکده دانست و گفت: همه تلاش محققان در جهت رسوخ دانش به عرصه است که این مهم در پژوهشکده به خوبی دنبال می شود. دکتر شریف روحانی، قائم مقام رئیس موسسه نیز تعامل بین پژوهشکده و ادارات کل اجرایی استان را از محاسن آن خواند و بر پیگیری معرفی کپور ماهیان هندی به صنعت آبرزی پروری تاکید نمود.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای جنوب کشور - اهواز، در جلسه وبیناری با موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر حسین هوشمند رئیس پژوهشکده گزارش عملکرد سال ۱۴۰۱ را ارائه نمود. وی به سه طرح خاص در محورهای امنیت غذایی و منابع طبیعی، آب و خاک و ۱۵ پروژه شاخص در محورهای امنیت غذایی، تنوع زیستی و حفظ ذخایر ژنتیکی، منابع طبیعی، آب و خاک که در این پژوهشکده در حال انجام است اشاره نمود که از میان آنها چهار پروژه بنیادی، سه پروژه مقدماتی، پنج پروژه کاربردی توسعه ای خاص، یک پروژه کاربردی فناورانه خاص و دو پروژه کاربردی فناورانه غیر خاص می باشند. هوشمند به انعقاد سه قرار داد پژوهشی، یک قرارداد انتقال دانش فنی، سه تفاهم نامه و یک قرارداد مشارکت اشاره نمود و مولدسازی ماهی باس دریایی آسیایی در ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره) را از دستاوردهای مهم پژوهشکده در سال جاری برشمرد که رونمایی آن با حضور معاون وزیر، رئیس موسسه و معاون استاندار انجام شد. همچنین برگزاری دومین همایش ملی منطقه ای آبرزی پروری با ارائه ۱۲۱ مقاله در ۱۱ محور را دیگر دستاورد پژوهشکده خواند. هوشمند افزود: در حوزه فناوری

گزارش عملکرد مرکز تحقیقات ملی آبریان آب های شور - بافق یزد

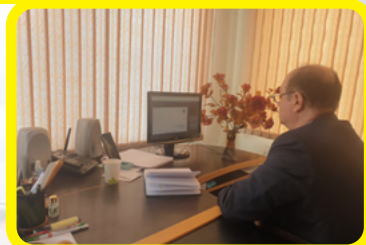
و خارجی، چاپ ۲ عنوان کتاب، سه فصل از کتاب، مشارکت در نمایشگاه هفته پژوهش استان و ارائه ۲ مقاله در کنفرانس بین المللی داخلی از دیگر مواردی است که جزو فعالیت های مرکز محسوب می شود. سپس دکتر قائدی، به تشریح پروژه های مربوط به مقایسه قابلیت تکثیر و پرورش ۵ سویه وارداتی و ارزیابی قابلیت تکثیر سویه GIFT در سیستم بیوفلاک پرداخت. برگزاری ۱۲ کارگاه آموزشی ترویجی، ۲ بازدید طرح یاوران تولید و برگزاری ۵ جلسه کارگروه ترویج از دستاوردهای ترویجی مرکز است که توسط دکتر قائدی معرفی گردید. وی ادامه داد: موافقت نامه طرح ملی "تولید مولدین بهگزین شده و SPF ماهی تیلاپیا" مشترک مرکز ملی آبریان آب های شور، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ابلاغ شده است که گامی مهم به سوی افزایش بهره وری و توسعه تیلاپیا محسوب می شود.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبریان آب های شور - بافق یزد، دکتر قائدی، رئیس مرکز گفت: یک طرح مصوب مشتمل بر ۳ پروژه، یک طرح دانشجویی، یک پروژه دانشجویی، یک پروژه خاص و ۲ پروژه غیر خاص در مرکز انجام شده است. وی افزود: ۲ پروژه با قابلیت تجاری سازی، چاپ ۳ مقاله علمی و پژوهشی معتبر داخلی

گزارش عملکرد مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - یونیدو

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - یونیدو، دکتر سید حسن جلیلی سرپرست مرکز، گزارش عملکرد سال جاری را ارائه داد. ایشان گفت: یک طرح خاص، ۱۱ پروژه خاص، در مرکز در حال اجراست که در این میان یک پروژه کاربردی توسعه ای غیرخاص و ۹ پروژه کاربردی فناورانه خاص و یک پروژه کاربردی فناورانه غیرخاص است وی افزود: چاپ ۱۵ مقاله علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی، چاپ دو عنوان کتاب، حضور در ۳ کنفرانس معتبر بین المللی و یک کارگاه آموزشی بین المللی خارجی و حضور در یک کارگاه آموزشی بین المللی داخلی از دیگر مواردی است که جزو فعالیت های مرکز محسوب می شود. دکتر جلیلی، پس از تشریح پروژه های مربوط به مرکز، عنوان کرد: دستیابی به دانش فنی تولید کنسرو فراسودمند ماهی تون با استفاده از ژلاتین هیدرولیز شده حاصل از استخوان های سر تون ماهیان (مازاد فرآیند تولید کنسرو)، استخراج کلاژن از پوست کپور ماهیان پرورشی (Cyprinidae) و به کارگیری آن در تهیه کرم پوستی، دو دستاورد مهم مرکز در سال جاری به شمار می رود. برگزاری ۳ برنامه انتقال یافته های علمی، یک برنامه روز مزرعه، ۸ کارگاه آموزشی ترویجی، ۲ بازدید طرح یاوران تولید، ۴ نشست ترویجی با اتحادیه ها، یک دوره آموزشی کارشناسان پهنه و ۲۷ مورد تولید محتوا به عنوان دستاوردهای ترویجی مرکز و یک قرارداد انتقال دانش فنی با شرکت الماس آدرین پارس معرفی شد. در ادامه گزارش، عملکرد مربوط به حوزه پژوهش و اطلاعات علمی از جمله قراردادهای پژوهشی، سخنرانی های علمی، نشست های تخصصی با صاحبان صنعت و بخش خصوصی، کارگروه پژوهشی و فعالیت های مربوط به حوزه روابط عمومی ارائه شد. در پایان جلسه، دکتر حافظیه، معاون پژوهشی موسسه ضمن تشکر و قدردانی از فعالیت های ارائه شده و حمایت موسسه از مرکز، به پیشرفت مرکز در راستای عملکرد علمی - پژوهشی اشاره نمود و در ارتباط با اعتبارات آزمایشگاهی و تجهیزات و تعمیرات توضیحات لازم را داد. همچنین در حوزه ترویج خانم دکتر مسائلی از مجموعه مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان برای عملکرد قوی در زمینه نشست های ترویجی، تولید محتوا و فعالیت های ترویجی تشکر نمود. دکتر شریف روحانی، مشاور رئیس موسسه بر احیای کارگروه فرآوری و هم افزایی ظرفیت علمی مرکز با کمک اساتید دانشگاه ها و بخش خصوصی تاکید داشت و خواستار همکاری های مشترک با مراکز جنوب در زمینه مصرف انسانی ماهیان ریز جثه شدند و با توجه به بازار، ماهیان تیلاپیا، خاویاری و میگو در زمره تحقیقات پژوهشی در همکاری های مشترک قرار گیرد و هدف از سرمایه گذاری های بخش خصوصی را کاربردی کردن دستاوردهای تحقیقاتی اعلام کرد.



برگزاری سخنرانی علمی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، سخنرانی علمی با عنوان «استرس در آبزیان» توسط دکتر اسماعیل حسین نیا، محقق انستیتو به صورت ویناری برگزار شد. در این سخنرانی که با حضور جمعی از کارشناسان و محققین علوم شیلاتی سراسر کشور در شبکه شاک برگزار گردید، دکتر حسین نیا طی سخنرانی استرس را یکی از عوامل اصلی در ایجاد بیماری ذکر کرد که می تواند همه آبزیان را در تمامی مراحل زندگی تحت تاثیر قرار دهد. ایشان ادامه داد کیفیت آب و غذا از مهمترین عوامل ایجاد استرس در مزارع پرورش ماهی بوده که می توان با مدیریت صحیح و بهینه کردن این عوامل تا حدود زیادی از عوارض منفی آنها در آبزیان پیشگیری نمود. محقق انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری همچنین کودهای شیمیایی، حشره کش ها، شوینده های سنتزی، فلزات سنگین و آلودگی نفتی از دیگر عوامل استرس زا عنوان کرد و تصریح نمود باید مدیریت درستی برای استفاده این مواد در مزارع آبزی پروری اعمال گردد تا از آلوده شدن منابع آبی و زیستگاه های آبزیان، جلوگیری شود.

گزارش عملکرد انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

پروبیوتیک های اختصاصی گونه های فیلماهی، تاسماهی سبیری، تاسماهی ایرانی و ازون برون به صنعت، معرفی رودخانه های جایگزین رودخانه سفیدرود جهت رهاسازی بچه ماهیان خاویاری، امکان رهاسازی بچه ماهیان ازون برون در مصب دریای خزر، استفاده از پسماند پرورش فیل ماهی جهت تغذیه و پرورش کرم نرئیس، تولید تجاری جیره اختصاصی و بومی ماهیان خاویاری، ایجاد لاین تمام ماده تاس ماهیان را برای اعضای شورا ارائه نمود. دکتر شناور با اشاره به گوشه ای از مشکلات حوزه پژوهش نظیر افزایش قیمت فزاینده مواد اولیه مورد نیاز فعالیت های پژوهشی، کمبود تکنسین و کارشناس تحقیقاتی، عدم استمرار گشت های ارزیابی ذخایر دریایی افزودند در حوزه فعالیت های ترویجی حدود ۸۰۰ نفر روز آموزش طی ۲۴ عنوان کارگاه آموزشی ترویجی برای محققین و آبدی پروران، ۵ مورد بازدید دانش آموزی در راستای ترویج فرهنگ حفاظت از ذخایر و آبدی پروری ماهیان خاویاری و برگزاری روز مزرعه خاویاری با حضور آبدی پروران و بهره برداران زیر بخش خاویاری در انستیتو انجام شده است. همچنین حضور دو نفر از محققین انستیتو در برنامه رویش شبکه سراسری آموزش سیما را از دیگر اقدامات انستیتو در راستای تبیین فعالیت های تحقیقاتی انجام شده در حوزه خاویاری دانست.

در ادامه معاونین و مشاور رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با توجه به برگزاری رویداد کارآفرینی فناورانه، دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات طی سخنانی خاطرنشان کردند که در تدوین پروژه های تحقیقاتی در سال ۱۴۰۲، مباحثی نظیر تنوع ژنتیکی، شناسنامه ژنتیکی ماهیان خاویاری مزارع آبدی پروری، بیماری های نوظهور، ارتقای کمیت و کیفیت خاویار، برگزاری کارگاه های آموزشی با شبکه آبدی پروری آسیا و اقیانوسیه (ناکا) و آمایش سرزمینی توسعه آبدی پروری ماهیان خاویاری در کشور مورد توجه جدی قرار گیرد.



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دکتر شناور رئیس انستیتو، ضمن حضور در جلسه شورای هماهنگی مدیران مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، گزارشی کامل و جامع از فعالیت ها و اقدامات انجام شده در سال ۱۴۰۱، برای اعضای شورا ارائه نمود. در این نشست که با حضور معاونین پژوهش و فناوری و برنامه ریزی انستیتو به صورت وب کنفرانس برگزار شد. دکتر شناور طی سخنانی آخرین وضعیت پروژه های در دست اجرا، خاتمه یافته و بروندهای مربوطه، مقالات علمی پژوهشی و کتب منتشره، تفاهم نامه ها و قراردادهای منعقد شده، یافته های قابل تجاری سازی و ترویج، کارگاه های آموزشی برگزار شده توسط محققین، حضور در نمایشگاه ها و فن بازارهای ملی و استانی، تعاملات بین المللی، فعالیت های ترویجی و در نهایت وضعیت اعتبارات و نیروی انسانی ارائه نمود.

ایشان در سخنان خود تصریح نمود در سال ۱۴۰۱ سه طرح و ۱۳ پروژه شاخص در انستیتو انجام شده و ۹ پروژه نیز پس از تدوین و داوری گزارش نهایی موفق به ثبت فروست شده است. در ادامه بیان داشت که از مجموع ۳۶ پروژه سال جاری ۱۴ پروژه در دست اجرا، ۹ پروژه خاتمه یافته و سیزده پروژه ثبت موقت شده است.

رئیس انستیتو با بیان خلاصه ای از فعالیت های اجرایی در ارتباط با پروژه های تحقیقاتی در دست اجرا، نتایج و دستاوردها و مشکلات اجرایی پروژه های مذکور را به تفکیک بخش های تحقیقاتی تشریح نمود. ایشان همچنین ضمن تشریح اقدامات انجام شده در خصوص استاندارد سازی و تجهیز آزمایشگاه ها و خرید تجهیزات زیرساختی و مورد نیاز از محل اعتبارات ریاست جمهوری، شش دستاورد شاخص حاصل از پروژه های تحقیقاتی خاتمه یافته در سال ۱۴۰۱ شامل معرفی



تقدیر از عضو هیات علمی انستیتو در آیین پیش نمایش مستند دریای مهر

با پیشینه تاریخ تجارت و دریانوردی گیلان و آستراخان از منظر گفتمان پژوهشگران ایران و اساتید و اندیشمندان دانشگاه های بین المللی آستراخان به این حوزه همزیستی مشترک پرداخته و در این راستا به جمع آوری و ارایه اسناد مکتوب و مستندات تصویری موجود در گیلان و موزه های شیلات و مردم شناسی آستراخان اقدام نموده تا این فیلم پژوهش محور با سند پژوهی ویژه ای به درنگ و تاملی ژرف تر نسبت به موضوعات مطرح شده توجه داشته باشد. به نقل از معین نیوز نادر معصومی تهیه کننده و کارگردان مستند مذکور ضمن ارایه گزارش مختصری از روند تولید خاطر نشان کرد در تهیه این فیلم مدت یک سال کار پژوهش و آماده سازی طرح فیلمنامه و یک سال نیز تصویربرداری آن به طول انجامید که پس از سه ماه تدوین و صداگذاری نسخه نمایش آن برای جامعه هدف و مخاطبان عام در دو قسمت ۴۵ دقیقه ای در نظر گرفته شده است.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در آیین پیش نمایش فیلم و قدرانی از عوامل مؤثر و سازنده مستند دریای مهر، با



اهدای لوح سپاس و تندیس یادمان فیلم، از نقش آفرینی دکتر علیزاده، عضو هیأت علمی و مدیر بخش بوم شناسی انستیتو در فیلم مذکور تقدیر به عمل آمد. در این مراسم که به همت اتاق بازرگانی استان گیلان برگزار شد دکتر تیزهوش، رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی گیلان، رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و روسیه، مهندس داداشی، رئیس نمایندگی وزارت امور خارجه در گیلان، اعضای هیات رئیسه اتاق گیلان و عوامل فنی فیلم حضور داشتند. گفتنی است مستند دریای مهر

گزارش عملکرد مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار



محسوب می شود. برگزاری ۵ برنامه انتقال یافته های علمی، یک کارگاه آموزشی ترویجی، ۲۰ بازدید طرح یاوران تولید، یک دوره

آموزش کارشناسان پهنه و برگزاری ۳ جلسه کارگروه ترویج از دستاوردهای ترویجی مرکز است.

دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، گفت: تعداد پروژه ها ۱۳ فقره در حال اجرا اعلام شد، به دلیل آنکه بر اساس آخرین اطلاعات ۳ فقره پروژه ثبت موفق انجام شده است که از لیست در حال اجرا باید حذف شود. همچنین ایشان گفت: مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار بالاترین میزان جذب اعتبار را بین مراکز تحقیقاتی داشته است و ضرورت دارد به علت پویایی و فعال بودن همکاران آن مرکز اعتبارهای قابل قبولی برایشان پیش بینی شود. وی افزود: با توجه به ظرفیت بالقوه در حوزه تون ماهیان لازم است تلاش بیشتری صورت گیرد و صیادان به سیستم صید لانگ لاین مجهز شوند و در حفظ و نگهداری آبزیان پس از صید برنامه ریزی شود.

همچنین حوزه ترویج مؤسسه از اقدامات ترویجی انجام شده اعلام رضایت نموده و گفت: لازم است مرکز برای تأمین اعتبار ترویجی با معاونت ترویج مکاتبه داشته باشد و اعتبار مکمل برای اقدامات انجام شده دریافت کند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور - چابهار، دکتر اژدری رئیس مرکز گزارش عملکرد مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور در سال جاری را ارائه داد. وی گفت: ۲ طرح و ۱۵ پروژه کاربردی در حال انجام است همچنین از پروژه های اجرا شده دو فقره در حال داوری و ۲ فقره گزارش فروست را گرفته است. همچنین ایشان به همکاری رسانه ای با شبکه تلویزیونی هامون و تهیه مستند از پروژه ها و برگزاری دو جلسه کارگروه ترویجی و دو تفاهم نامه همکاری با شرکت های افروز شیمی در مورد خدمات آزمایشگاهی و شرکت بادبان در خصوص هوشمند سازی مزارع میگو و همچنین ۵ مورد ارائه خدمات دانش بنیان از قبیل اجرای پایلوت پرورش میگوی کروما با همکاری شرکت مکین دریا و پایش عوامل زیستی و کشت ماکرو جلبک با همکاری شرکت کشت و صنعت مکران و ساخت زیستگاه مصنوعی و ریف بال با همکاری اداره کل شیلات استان و بررسی وضعیت ذخیره حلزون اشاره کرد. دکتر اژدری همچنین تولید پرمیکس غذای میگو از جلبک های دریایی، تعیین سقف مجاز قابل برداشت و تقویم زمانی صید حلزون دریایی و ارائه دانش فنی تولید انبوه ریز جلبک سیانوفیت نمک دوست را از دستاوردهای امسال مرکز بر شمرد.

وی افزود: ۱۶ مقاله علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی، چاپ یک عنوان کتاب، حضور در یک اجلاس بین المللی و حضور در ۲ کارگاه آموزشی بین المللی داخلی و ۵ لوح و جایزه ملی از دیگر مواردی است که جزو فعالیت های مرکز

انتشار ۳ عنوان کتاب



سیدصابر مستولی زاده
- ویژگی های فیزیکوشیمیایی آب و رسوبات حوضه جنوبی دریای خزر- سواحل ایران (مطالعات سالهای ۱۳۷۳-۱۳۹۸)، مؤلفان: دکتر حسن نصراله زاده ساروی، مهندس آسیه مخلوق، مهندس فریبا واحدی
- شاخص های رفاه ماهی قزل آلا رنگین کمان: ابزارهای سنجش رفاه ماهی، مترجمان: دکتر رقیه محمودی، دکتر محبوبه حسن زاده، دکتر محمود حافظیه
روابط عمومی موسسه، ضمن تبریک به محققین ارجمند این عرصه، آرزوی توفیقات بیشتر را برایشان مسئلت دارد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ۳ عنوان کتاب با تلاش محققین عرصه علوم شیلاتی و بخش اطلاعات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور منتشر شد.
عناوین کتابها به شرح ذیل می باشد:
- رویکردها در فن آوری های فراوری ماهی، مترجم: دکتر

گزارش عملکرد سالانه پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

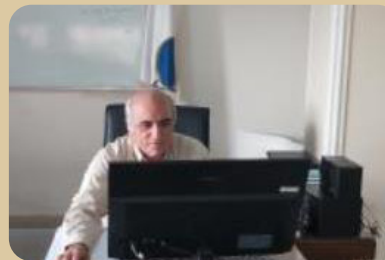
جاری ۹ قرارداد پژوهشی با بخش های خصوصی و دولتی منعقد شده که در راستای حل مشکلات مرتبط با بخش شیلات در استان می باشد. ایشان به فعالیت های ترویجی در راستای افزایش ضریب نفوذ دانش بین جوامع بهره بردار اشاره و خاطرنشان کرد: در سال جاری ۲ برنامه انتقال یافته با ۳۱۲ نفر ساعت و ۲ برنامه روز مزرعه با ۱۱۲ نفر ساعت انجام گردید. انعقاد ۵ تفاهم نامه علمی با دانشگاهها، پارک های علم و فناوری و سایر سازمان ها بخش دیگری از عملکرد پژوهشکده در سال ۱۴۰۱ به شمار می رود.

ایشان به مشکلات پیش روی پژوهشکده به ویژه کمبود نیروی انسانی اشاره و درخواست کرد در معماری مجدد ساختار سازمانی به این موضوع رسیدگی جدی شود. در انتهای گزارش دکتر مرتضوی از عنایت خاص و حمایت های رییس موسسه، معاونین، مشاورین، مدیران واحدهای ستادی موسسه و همکاران خدوم، فعال و بانگیزه پژوهشکده تشکر و قدردانی کرد.

دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه، پژوهشکده را از جنبه های مختلف یکی از بهترین پژوهشکده های وابسته به موسسه برشمرد به طوری که تمامی تعهدات و برنامه های مصوب را اجرا کرده و ضمن تشکر از زحمات مدیریت پژوهشکده به جهت اقدامات ارزشمند، نکاتی را در خصوص ضرورت توجه بیشتر به موضوع پرورش ماهی در قفس یادآوری کرد. دکتر شریف روحانی مشاور رییس موسسه ضمن قدردانی از اقدامات و فعالیت های شاخص انجام شده پیگیری اجرای طرح کلان تکثیر و پرورش ماهی سوکلا را خواستار شد. در ادامه دکتر حسین زاده فعالیت های ترویجی انجام شده را مثبت ارزیابی و خواستار تداوم آن شد.

در انتهای جلسه بررسی عملکرد پژوهشکده ها و مراکز وابسته دکتر بهمنی رییس موسسه، طی سخنانی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان را یکی پژوهشکده های پیشگام و موفق در زمینه پژوهش های مرتبط دانست که با امکانات محدود فعالیت های شاخص و ارزشمندی را انجام داده است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، در این جلسه دکتر مرتضوی رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان گزارشی



از عملکرد سال ۱۴۰۱ پژوهشکده در بخش های مختلف ارائه کرد. بنا به اعلام دکتر مرتضوی ۱۸ طرح و پروژه تحقیقاتی در سال جاری در دست اجرا است که در ۴ محور آبرزی پروری دریایی، اکولوژی، ارزیابی ذخایر آبریان، زیست فناوری تدوین و تعریف شده است. بخش مهمی از طرح ها و پروژه های تحقیقاتی مشتری مدار و مطابق با نیازهای جامعه بهره بردار تدوین شده، به طوری که ۷۰ درصد پروژه ها خاص و ۳۰ درصد مستقل است. دکتر مرتضوی ضمن اشاره به انتشارات پژوهشکده خاطرنشان ساخت: در سال جاری ۹ گزارش تحقیقاتی منتشر و فروست دریافت کرده اند و علاوه بر آن ۴۹ مقاله تحقیقاتی در مجلات بین المللی و علمی پژوهشی چاپ شده است. در ادامه ایشان به نقش پژوهشکده در مدیریت چالش های استانی پرداخت و خاطرنشان کرد: در سال ۱۴۰۱ سایت های پرورش میگوی استان درگیر مرگ و میر بوده اند و در این راستا پژوهشکده ضمن استقرار در سایت های مرتبط و انجام آزمایشات تخصصی به تدوین گزارش و ارائه راهکارهای مدیریتی پرداخته است. موضوع مکان یابی و پایش زیستگاه های مصنوعی دریایی به منظور بازسازی ذخایر آبریان یکی از محورهای اصلی فعالیت پژوهشکده بوده به طوری که در سال جاری محدوده دریایی مناسب جهت استقرار سازه ها در آبهای غرب (بندرلنگه) مرکزی (جزیره قشم) و شرق استان (سیریک و جاسک) در قالب همکاری مشترک با سازمان مدیریت و برنامه ریزی و اداره کل شیلات استان در دست اجراست. بنا به اعلام رییس پژوهشکده یکی از رویکردها توسعه همکاری با بخش خصوصی و دولتی و ارائه خدمات پژوهشی می باشد و در سال



برگزاری جلسه کارگروه فنی و بهداشتی پرورش میگو

سایت پرورش میگوی شهید صنعتی گواتر از قبیل وضعیت قطعی برق و نبود زیرساخت برق، وضعیت راه ها، شرایط بیمه گذاری آبزی پروران پرداخت. مهندس جعفری مسئول برق شهرستان عنوان کرد: بیش از ۳۰۰ مقرر و ۴ کیلومتر از سیم های برق در گواتر تعویض شده است و تا سال آینده مابقی سیم ها و مقرر های دچار مشکل تعویض خواهند شد. خانم دکتر داوودی به شرایط و وضعیت آماده سازی مزارع و پیگیری در مورد مسئول فنی، کیت AHPND و تست های آزمایشگاهی روی مولدین و تست های قبل از خروج لارو اشاره کرد. رئیسی کارشناس پرورش میگوی شرکت کشت و صنعت مکران به برنامه تولید میگو در سال آینده از قبیل ۱۵ میلیون پست لارو در کراپ اول و ۲۵ میلیون در کراپ دوم پرداخت و ناصری به پیگیری نامه امور اراضی جهت رفع مشکلات آبزی پروران اشاره کرد. در پایان رئیسی سرپرست اداره کل شیلات استان به رفع مشکلات آبزی پروران تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور-چابهار، کارگروه فنی و بهداشتی پرورش میگو در مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور با حضور دکتر اژدری رئیس مرکز،



رئیس سرپرست اداره کل شیلات استان، دکتر حسینی رئیس دامپزشکی شهرستان چابهار، ناصری معاون آبزی پروری استان، خانم دکتر داوودی مسئول بخش بهداشت و بیماری آبزیان استان، جعفری مسئول اداره برق شهرستان چابهار و دبیر انجمن صنفی، کارشناسان و مدیران مزارع میگو برگزار شد.

در این جلسه دکتر اژدری رئیس مرکز به ضرورت پایش بیماری AHPND و علائم و نحوه کنترل این بیماری پرداخت. در ادامه سید جوادی دبیر انجمن صیفی پرورش میگو و کارشناسان به زمان بندی لارو ریزی و وضعیت آماده سازی مزارع و مشکلات

برگزاری دومین جلسه پرورش آبزیان در پن استان گلستان

به لزوم انتخاب گونه های مناسب پن در استان اشاره نمود و گفت: در این راستا با توجه به مذاکرات جلسه اول، با هماهنگی مرکز تحقیقات چابهار می توان اقدام به تهیه بچه ماهی کفال خاکستری نمود. سپس دکتر حسینی نیز درخصوص نحوه انتقال و پرورش در مزرعه حد واسط در استان توضیحاتی داد و گفت: در این خصوص با وجود اعلام آمادگی بخش خصوصی در مشارکت در تولید، اداره کل شیلات نیز باید اعتبارات استانی را در این مورد جذب و بکار گیرد. مهندس مومن نیز ضمن تشکر از برگزاری جلسه، پیشنهاد کرد بازدید از پن متحرک در دریا توسط مرکز تحقیقات صورت گیرد. نحوه عقد قرارداد سه جانبه و اجرای پروژه به بعد از بازدید موكول گردید.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آبهای داخلی گرگان، دومین جلسه پرورش آبزیان در پن با حضور رییس، معاون پژوهشی، مسئول بخش



اکولوژی مرکز تحقیقات آبهای داخلی گرگان و کارشناس مسئول پرورش آبزیان در قفس اداره کل شیلات استان گلستان در محل مرکز برگزار گردید. در این جلسه ابتدا دکتر آقایی مقدم ضمن عرض خیرمقدم

نشست تخصصی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی و مرکز بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان استخوانی شهید انصاری رشت

صیادبورانی، رئیس پژوهشکده، معاونین، پژوهشگران و جمعی از کارشناسان در مرکز بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان استخوانی شهید انصاری رشت برگزار شد. این نشست با هدف هم افزایی و همکاری بیشتر تشکیل گردید و طرفین از برنامه ریزی برای دستیابی به نتایج موثر و کاربردی برای رفع چالش های موجود به ویژه در مباحثی مانند: تکثیر ماهیان ماش، سس که در خطر انقراض قرار دارند گفتگو کردند. در پایان جلسه مقرر گردید که تفاهم نامه همکاری بین پژوهشکده و مرکز بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان استخوانی شهید انصاری رشت در ابعاد مختلف تنظیم و به امضا طرفین برسد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور-گیلان، در راستای تبادل اطلاعات و تفاهم همکاری دوجانبه، جلسه مشترکی با حضور مهندس دانیال



سرپرست مرکز بازسازی ذخایر شهید انصاری، دکتر محمد

جمع بندی سخنان دکتر بهمنی در آخرین روز جلسه شورای مدیران

نیاز است در سال آینده اثربخشی و خروجی این قراردادها ارائه شود و مدیران مراکز و پژوهشکده ها برای خروجی رویداد در قالب آبزی پروری، صید و صیادی و فرآوری برنامه ریزی کنند. همچنین نگاه آینده پژوهی و استمرار نشست با نخبگان در سال آتی، باید جزو اولویت ها قرار بگیرد.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن تاکید بر ضرورت هم افزایی و همسویی مراکز و پژوهشکده ها، گفت: تشکیل شورای راهبردی تحقیقات شیلات، باعث شفاف سازی و بالا بردن نقش و جایگاه همکاران تحقیقاتی خواهد شد. در این شورا، اولویت های پژوهشی موسسات تحقیقاتی ذیربط در ۵ کارگروه تخصصی مورد بررسی و به تصویب رسید.

لزوم آموزش کارکنان، جدی گرفتن برنامه هفتم توسعه در بخش شیلات، درآمدزایی مراکز و پژوهشکده ها، صرفه جویی و پیش بینی درست هزینه کردها، حرکت گام به گام ترویج همراه با بخش پژوهشی، انعکاس فعالیت های ترویجی در قالب روز مزرعه، کاروان ترویجی و یاوران تولید، از دیگر مواردی بود که دکتر بهمنی به آنها اشاره کرد.

وی در پایان، ضمن تشکر و قدردانی از تمامی همکاران ستادی، مراکز و پژوهشکده ها کسب افتخارات مختلف برای موسسه را حاصل تلاش همه همکاران دانست و ابراز امیدواری کرد که سال آینده، پیشرفت های قابل ملاحظه ای برای تحقیقات شیلات، رقم بخورد.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر بهمنی، ضمن تاکید بر رعایت اخلاق مداری، از همت و تلاش تمامی محققان و همکاران قدردانی کرد و اهداف موسسه را در راستای سیاست های کلان سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و وزارتخانه متبوع دانست. دکتر بهمنی، تاکید کرد: انعکاس صحیح و درست از دستاوردها، فراهم کردن زیرساخت ها در حوزه مستندسازی و ارتقای بهره وری و نیز لزوم هماهنگی بخش ترویج و پژوهش در موسسه، بسیار ضروری و اجتناب ناپذیر است.

به گفته وی، برگزاری رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان اشتغال آفرین در حوزه شیلات، برای موسسه تجربه مطلوب و اثربخشی بود که بیش از ۳۷ قرارداد و ۵ تفاهمنامه در خلال آن به امضا رسید. البته این اتفاق، حاصل کار تیمی همکاران بود و

توسعه تکثیر و پرورش ماهی آزاد دریای خزر

اهلی شده این ماهی در قفس های پرورش ماهی مستقر در دریای خزر، نوع، محل و عمق استقرار قفس ها، تعداد تکثیر کنندگان و پرورش دهندگان حال حاضر ماهی آزاد دریای خزر، در نظر گرفتن بیش از یک مرکز تولید تخم چشم زده و بچه ماهی و بیش از یک مزرعه حد واسط جهت تولید ماهی پیش پرورای آزاد دریای خزر، ردیابی ماهیان آزاد رهاسازی شده توسط مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزاد ماهیان شهید باهنر کلاردشت بحث و تبادل نظر شد. در پایان بازدید از سایت های تولید ماهی قزل آلا رنگین کمان عاری از عوامل بیماری زای خاص و پرورش ماهی آزاد دریای خزر انجام شد و مقرر گردید سازمان شیلات ایران با برگزاری جلسات مشترکی قبل از آغاز سال ۱۴۰۲ با حضور صاحب نظران مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور (مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی)، تولید کنندگان ماهی آزاد، پرورش دهندگان ماهی در قفس برنامه ریزی های لازم را جهت معرفی ماهی آزاد در پاییز ۱۴۰۲ به قفس های پرورش ماهی مستقر در دریای خزر انجام دهد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، پیرو برگزاری جلسه هم اندیشی برای توسعه تکثیر و پرورش گونه ارزشمند ماهی آزاد دریای خزر



در راستای توسعه آبزی پروری دریایی و تحقق اهداف برنامه تحولی وزارت جهاد کشاورزی توسط معاون آبزی پروری سازمان شیلات ایران، مهندس رنگرز جدی، مجری توسعه پرورش ماهی در قفس سازمان شیلات ایران؛ مهندس منعمی، معاون آبزی پروری اداره کل شیلات استان مازندران و مهندس جوربنیان، رئیس اداره شیلات شهرستان تنکابن از این مرکز بازدید نمودند. در ابتدا خانم دکتر لشگری، رئیس این مرکز ضمن خوشامدگویی گزارش مختصری از فعالیت های تحقیقاتی شاخص انجام شده و در دست اجرای مرکز در حوزه ماهی آزاد دریای خزر ارائه نمود. در ادامه در خصوص اهمیت، ضرورت و قابلیت پرورش نسل

تقدیر از گروه استاندارد سازی و نظارت فنی آزمایشگاه های موسسه

های موسسه تحقیقات شیلات کشور باسلام و احترام بدینوسیله مراتب سپاس خود را از تلاش و زحمات ارزشمند و صادقانه، مشارکت فعال و حسن همکاری سرکارعالیه در کمیته «بررسی تعرفه خدمات و محصولات فناورانه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی» مربوط به تعرفه های سال ۱۴۰۱ تقدیم می دارم. از درگاه ایزدمنان دوام عزت و سلامت، تداوم حضور و تاثیر آن بزرگواردر پیشبرد اهداف عالی سازمان، کیفیت زندگی و نشاط ملت شریف ایران رادر سال «تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین» مسئلت می نمایم.

علیرضا نیکویی
مدیرکل دفتر امور اقتصادی

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، از سوی مدیرکل دفتر امور اقتصادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، از خدمات خانم مهندس سوسن شاهرخی، در کمیته بررسی تعرفه خدمات و محصولات فناورانه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تقدیر به عمل آمد.

در این تقدیرنامه آمده است:

سرکارخانم مهندس سوسن شاهرخی
رئیس محترم گروه استاندارد سازی و نظارت فنی آزمایشگاه



حضور دکتر هوشمند، رئیس پژوهشکده در جلسه شورای تات استان

در این جلسه که با دستور سیاست گذاری، ضرورت امر و تبیین خط مشی شورا، تشکیل دبیرخانه تشکیل شد، اولویت های پژوهشی و چالش ها مورد بررسی قرار گرفت. همچنین مقرر گردید دبیرخانه مرکزی شورا در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مستقر باشد.

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان شورای تات، مراکز تحقیقات را یکی از بهترین مکان ها برای ارتباط بهتر بین دستگاه های اجرایی خواند و بر ارتباط و همکاری هر چه بیشتر بین اعضای شورای تات و دبیرخانه تاکید نمود و اظهار داشت: نیازهای پژوهشی دستگاه ها باید در اولویت قرار گیرند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، دکتر هوشمند رئیس پژوهشکده در جلسه هم اندیشی شورای تات به ریاست علی رحم کریمی، معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان جهاد کشاورزی خوزستان با حضور مدیران کل، روسای مراکز تحقیقاتی و پژوهشکده ها در محل سالن شهید سردار سلیمانی سازمان جهاد در تاریخ ۱۵ اسفندماه سال جاری حضور یافت.



بازید از پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور - اهواز

شیلات استان و رفع مشکلات آن ضروری خواند. وی خواست تا نیازهای بخش اجرا به گوش محققان رسانده شود تا پروژه ها هدفمندتر و با هزینه کمتر انجام گردند. همچنین از سرگیری فعالیت کمیته های منتخب شیلاتی را خواستار شد.

دکتر هوشمند، رئیس پژوهشکده نیز ضمن صحنه گذاری بر گفته های ایشان، به انجام پژوهش ها با توجه به اولویت ها در سطح ملی در شورای راهبردی تحقیقات شیلات اشاره نمود و تشکیل یک کمیته هماهنگی تحقیق و اجرا به جای کمیته های جداگانه را پیشنهاد داد. در پایان، وضعیت پروژه های مشترک مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، دکترمهرداد محمدی دوست، سرپرست اداره کل شیلات خوزستان در تاریخ ۱۵ اسفندماه سال جاری از پژوهشکده بازدید نمود. این بازدید به منظور برگزاری جلسه هم اندیشی بین پژوهشکده و اداره کل شیلات صورت گرفت. دکتر محمدی دوست ارتباط بیشتر پژوهشکده و اداره کل شیلات را برای حرکت هم راستا و رسیدن به نتیجه مطلوب برای بررسی دغدغه های صنعت



برگزاری جلسه کارگروه جی آی اس استان هرمزگان

های پژوهشگر پراکنده پرداخت و توضیحاتی در خصوص فعالیت ها و کاربرد GIS در پروژه های تحقیقاتی و سوابق پژوهش های انجام گرفته در پژوهشگر را ارائه نمودند. در ادامه دکتر بهزادی به نقش عوامل موثر در مکان یابی زیستگاه های مصنوعی و استفاده داده های مکانی GIS در انتخاب مکان مناسب برای احداث زیستگاه های مصنوعی اشاره نمودند. در بخش دیگری از این نشست مهندس زارعی از شرکت آب و فاضلاب به تشریح پایگاه داده های مکانی آب و فاضلاب و قابلیت های اتصال آن به SDI استانی و ملی پرداخت. در پایان به سوالات ارائه شده در خصوص موضوعات جلسه پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگر اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان- بندرعباس، نشست کارگروه GIS استان هرمزگان طی هفته گذشته در



پژوهشگر برگزار گردید.

ابتدا خانم مهندس دهقانی، دبیر کارگروه ضمن خوش آمدگویی به اعضا، دستورات جلسه را شامل: (۱) عوامل موثر در مکانیابی زیستگاه های مصنوعی (۲) معرفی پایگاه داده های شرکت آب و فاضلاب هرمزگان بیان نمودند. سپس دکتر سالارپور به تشریح نقش و فعالیت

امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت مهندسی پارس کاوش

۲- آماده سازی بستر مناسب برای همکاری و توسعه پژوهش های کاربردی
۳- مسئله محور کردن پژوهش ها با هدف حل مشکلات جامعه در حوزه آبی پروری
۴- آینده پژوهی با هدف رشد و توسعه روزآمد حوزه آبی پروری
۵- همکاری در استفاده از پتانسیل های موجود در پژوهشگر در جهت ارتقاء بهره وری آبی پروری
۶- ارتباط گسترده با مراکز علمی داخلی و خارجی در جهت رشد و ارتقای بهره وری حوزه آبی پروری
این تفاهم نامه برای مدت ۵ سال دارای اعتبار است و با ۸ ماده و دو تبصره به امضای دکتر نصراله زاده، رئیس پژوهشگر و دکتر قاسمی کبریا، مدیر عامل شرکت مهندسی پارس کاوش رسید.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگر اکولوژی دریای خزر- ساری، به منظور فراهم نمودن بستر مناسب برای توسعه پژوهش های کاربردی و مشارکت دانش آموختگان و اساتید علاقمند دانشگاه ها تفاهم نامه همکاری بین پژوهشگر و شرکت مهندسی پارس کاوش به امضا رسید.



در این تفاهم نامه دو طرف متعهد شدند با هدف شناخت و کمک به حل مسائل جامعه، صنعت آبی پروری و بسترسازی لازم جهت اشتغال پایدار برای دانش آموختگان دانشگاه ها در موارد زیر با یکدیگر همکاری نمایند:

۱- همکاری پژوهشی و آموزشی مورد نیاز در حوزه آبی پروری

بازدید رئیس مرکز گرگان از تنها پن متحرک منحصر به فرد در دریای خزر

آقای مقدم، رئیس مرکز ضمن تقدیر از زحمات ایشان بیان داشت: این پن ها پتانسیل کشت تابستانه گونه هایی نظیر کفال خاکستری را داشته و می توان با یک برنامه ۳ تا ۵ ساله به دانش فنی و دستورات عمل پرورش به طور کامل دست یافت. مهندس مومن، رئیس اداره قفس اداره کل شیلات نیز ضمن تاکید بر استفاده بهینه از این پتانسیل، آمادگی اداره کل شیلات استان را درخصوص پیگیری جذب اعتبارات لازم از استان اعلام نمود. جهت بررسی سلامت و کیفیت رشد، تعدادی از ماهیان صید توسط دکتر حسینی و دکتر فاضل زیست سنجی و تشریح گردیدند. در پایان بازدید هم از قفس های مهندس رحمانی به عمل آمد. در این قفس ها بچه ماهی، ماهیان جوان و پرواری در حال پرورش بودند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، در این بازدید ابتدا مهندس فیاض ضمن عرض خیرمقدم توضیحاتی در خصوص پن متحرک طراحی شده ارائه



گردید. ایشان گفت: این پن دارای قطر ۳۰ متر و عمق ۴ متر و ظرفیت آن ۵۰ تا ۶۰ تن (۲۰ کیلو گرم در متر مربع) می باشد و طوری طراحی شده است که قابلیت تغییر مکان را دارد. در حال حاضر تعداد ۸۰۰ قزل آلا رنگین کمان به وزن ۲۵۰ گرم به پن معرفی شده که طی ۵۰ روز به وزن متوسط ۶۵۰ گرم رسیده است. دکتر

گزارش عملکرد 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، دکتر صلاحی اردکانی رئیس مرکز گفت: ۳ طرح شاخص خاص و ۱۷ مورد پروژه تحقیقی در مرکز انجام شده است. وی، با اشاره به اینکه برای ایجاد مرکز رشد با پارک علم و فناوری استان کهگیلویه و بویراحمد رایزنی صورت گرفته و قراردادی نیز امضاء گردیده است، افزود: ۶ مقاله بین المللی، ۷ مقاله فارسی، ۲ عنوان کتاب چاپ شده، ۲ فقره گزارش علمی دارای فروست، ۱۱ قرارداد فروش دانش فنی از دیگر مواردی است که جزو فعالیت های مرکز محسوب می شود.



ایشان، همچنین ۱ مورد یافته قابل ترویج، دو مورد دستاورد مهم مرکز در سال جاری، برگزاری ۲ مورد برنامه هفته انتقال یافته های علمی، ۴ مورد بازدید طرح یاوران تولید و برگزاری ۴ جلسه کارگروه ترویج، دو مورد دستورالعمل ترویجی و بروشور ترویجی دارای فروست، ۱ مورد کارگاه آموزشی ترویجی از دستاوردهای ترویجی مرکز است که آقای دکتر صلاحی اردکانی آنها را معرفی کرد.

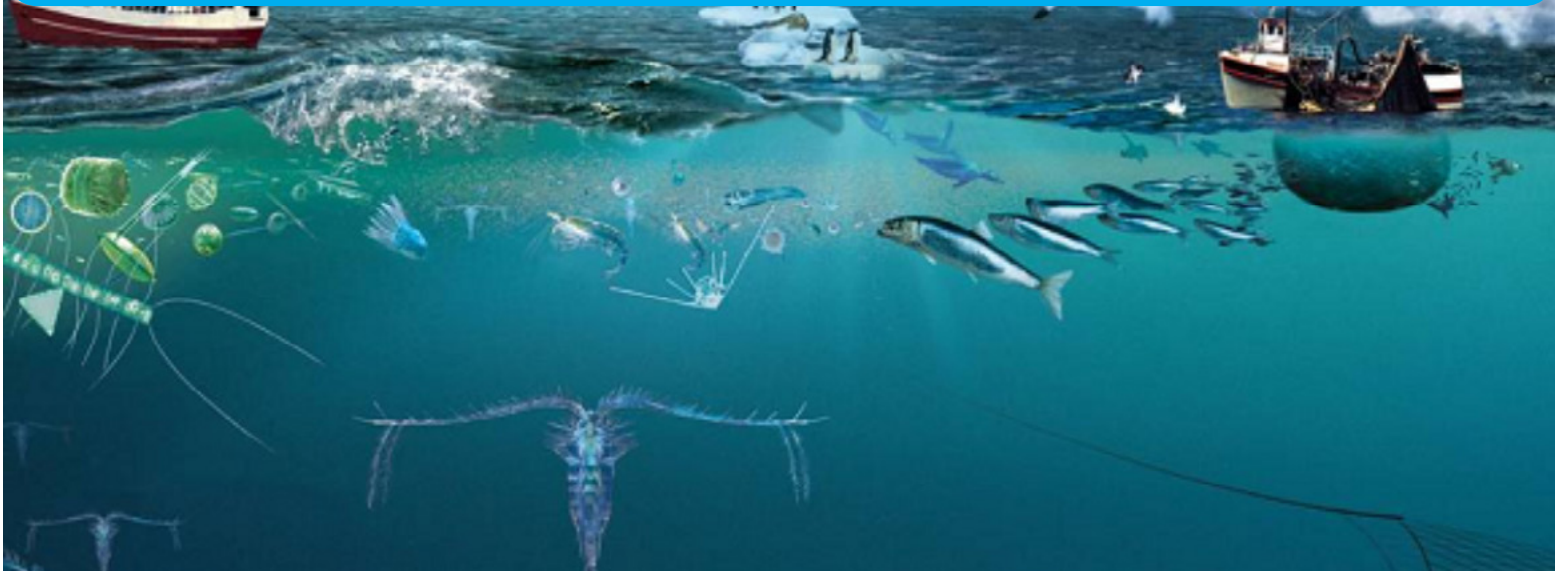
برگزاری جلسه کمیته فنی میگو با حضور استاندار گلستان

پست برق، بیل باج و تامین آب شرب و گاز رسانی به سایت از دیگر خواسته های میگو پروران است. مهندس علیپور، مدیر امور اراضی در خصوص شاخص های پیشرفت فیزیکی گفت: این شاخص ها بر اساس احداث استخر و حوضچه، فضای سبز، برق و آب، نیروی کار و آغاز بکار ارزش گذاری می شود که فضای سبز در این مبنا ۲۵ درصد تعیین شده است. در ادامه مهندس معدنی در خصوص نحوه واگذاری اراضی برای طرح ها و شاخص پیشرفت فیزیکی توضیحاتی داد. مهندس سقلی، فرماندار گمیشان نیز در خصوص مرمت جاده دسترسی، گاز رسانی به سایت و آب شرب توضیحاتی داده و گفت: گاز رسانی حدود ۹۵ درصد پیشرفت داشته و در حال حاضر مرمت جاده به صورت لکه گیری در حال انجام است. سپس مهندس قدمی در خصوص تخصیص اعتبارات پژوهشی از استان جهت بهبود بهره وری، مکانیزاسیون و فن آوری های نوین در عرصه تولید میگو تاکید نمود. در پایان دکتر زنگانه، استاندار گلستان ضمن ابراز قدردانی از زحمات پرورش دهندگان و دستگاه های اجرایی مرتبط، در خصوص مشکلات موجود توضیحاتی داد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، در این جلسه ابتدا دکتر جباری، مدیر کل شیلات استان گزارشی از تولید سال ۱۴۰۱ ارائه نمود و



بیان داشت: امسال ۱۰۰ مزرعه فعال بوده و با وجود بروز بیماری لکه سفید به تولید ۳۰۸۰ تن میگو رسیده که ۸۰ درصد آن به کشورهای دیگر صادر گردید. این فعالیت ۲۴۰۰ نفر اشتغال زایی داشته و پیش بینی سال جدید ۳۶۰۰ تن تولید و حدود ۲۶۰۰ نفر اشتغال زایی خواهد بود. در ادامه مهندس قدمی، مدیر عامل اتحادیه میگو پروران مشکلات خود را در بخش حقوقی ارائه نمود و گفت: سه خواسته اساسی اتحادیه، قیمت اجاره اراضی، اصلاح شاخص های پیشرفت فیزیکی احداث مزارع، درخواست واگذاری مزارع به میگو پروران است. قدمی در ادامه به درخواست زیرساخت های مجتمع اشاره کرد و گفت: لایروبی کانال آبرسان، احداث سامانه آبگیر در بستر دریا، زیرساخت های مشترک با فاز ۲، مرمت راه دسترسی،



برگزاری جلسه عیدانه با حضور همکاران موسسه

مراکز و پژوهشکده ها، اعتبار پرداختی برای اجرای پروژه های تحقیقاتی و مهمترین دستاوردهای معاونت تابعه طی ۲ سال اخیر، گزارش مبسوطی را ارائه داد.

در ادامه دکتر حسین زاده معاون ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه، برگزاری طرح راهیان پیشرفت در حوزه شیلات در استان بوشهر برای نخستین بار در کشور، برگزاری رویداد فناورانه و دانش بنیان حوزه شیلات، برگزاری روز مزرعه، احصای ۱۶۰ مشکل بهره برداران در قالب یاوران تولید و فعالیت قابل توجه انتشارات ترویجی را از اهم دستاوردهای بخش ترویج، معرفی کرد. دکتر بهمنی رئیس موسسه، با تبریک مجدد اعیاد شعبانیه و گرامیداشت درگذشتگان و شهدای این مرز و بوم، نزدیک شدن فصل بهار و تقارن آن با بهار رمضان را تبریک گفت و از تلاش همکاران موسسه، جهت رسیدن به اهداف مورد نظر، تشکر و قدردانی کرد.

وی، بر قوت گرفتن ارتباط بین بخش تحقیقات با بخش خصوصی و دانشگاه، تاکید کرد و از همکاران خواست تا برای سال آینده از هم اکنون دستاوردها مهم و شاخص را پیش بینی کنند. دکتر بهمنی، در پایان آرزو کرد که سال ۱۴۰۲ سالی پر از موفقیت و پیروزی برای بخش تحقیقات شیلات و نیز کل کشور باشد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، جلسه عیدانه با حضور همکاران موسسه در حالی



برگزار گردید که در خلال آن از شهدای هشت سال دفاع مقدس و نیز مرحوم دکتر برادران نویری از همکاران تازه درگذشته انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، با احترام یاد شد.

در ابتدا دکتر حافظیه معاون پژوهشی موسسه، گزارشی از دستاوردهای محققان این مجموعه ارائه کرد که شکل گیری شورای راهبردی تحقیقات شیلات، رونمایی از طرح مولدسازی باس آسیایی، واردات میگوی کروما و آغاز فاز تحقیقاتی آن، تکثیر ماهی صبیتی برای پرورش در قفس و برگزاری رویداد دانش بنیان حوزه شیلات، از مهمترین موارد آن بود.

سپس دکتر قائدنیا معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه، در ارتباط با مقایسه اعتبارات مصوب و عملکرد موسسه، عملکرد درآمد اختصاصی، مبلغ تعهد و میزان تحقق به تفکیک

برگزاری هفته انتقال یافته های صید و صیادی در پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور - اهواز

های موجود در طرح آمار صید را تشریح نمود. این دوره با پرسش و پاسخ و ارائه پیشنهادهایی توسط آمارگران همراه بود و یکی از مسائلی که همگان بر آن توافق داشتند ایجاد منطقه حفاظت شده در خوریات بندر امام به منظور اجازه تخمیزی به آبزیان به عنوان یکی از مناطق مهم نوزادگاهی استان بود. در دوره دوم، مهندس انصاری در خصوص اهمیت آمارگیری و چالش های آن توضیحاتی ارائه نمود و نقاط ضعف آن را برشمرد. همچنین، فرصت هایی که از طریق جمع آوری صحیح آمار صید پیش روی جامعه صیادی قرار می گیرد آخرین مطلبی بود که در این دوره مطرح شد. در خاتمه پیشنهاد گردید برای آشنایی بیشتر آمارگران با آبزیان، یک گشت دریایی یک روزه به اتفاق آنان و همکاران بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده برنامه ریزی و اجرا گردد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور- اهواز، دو برنامه با عناوین «آشنایی با آبزیان استان خوزستان» و «اهمیت آمارگیری در صید آبزیان» حاصل از یافته های تحقیقاتی بخش ارزیابی ذخایر



پژوهشکده به صورت حضوری و مجازی در محل سالن اجتماعات معاونت صید شیلات خوزستان در شهرستان آبادان برگزار گردید. در این دو دوره که ۲۰ نفر از همکاران آمارگر شیلات خوزستان و تعاونی های صیادی استان به صورت حضوری و کارشناسان و محققان شیلات و پژوهشکده به صورت مجازی در آن شرکت داشتند، ابتدا مهندس انصاری مشخصات و بیولوژی آبزیان استان و سپس گونه



حضور پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور در جلسه تکثیر طبیعی ماهیان

حضور یافت. ابتدا، حاضرین به بیان دیدگاه های خود درباره موضوع جلسه پرداختند. سپس مدیریت شیلات شهرستان تالش که امسال اجرای طرح تکثیر طبیعی در رودخانه لمیر را به طور جدی دنبال می نماید خواستار همکاری بیشتر یگان حفاظت آبیان و به خصوص پژوهشکده شد. با توجه به اینکه رودخانه سبز الگویی جهت تکثیر طبیعی ماهیان اولین بار توسط این پژوهشکده در سال ۱۳۹۸ مطرح گردید، قرار بود به عنوان یکی از پروژه های ترویجی این پژوهشکده در سال ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ اجرا گردد که بدلیل شیوع بیماری کرونا و عدم تخصیص اعتبار لازم متأسفانه اجرایی نشد. در پایان مقرر گردید که با توجه به اهمیت موضوع و سابقه اجرای این طرح در رودخانه خاله سرا (از سال ۱۳۹۳)، طرفین در زمینه ترویجی نمودن این طرح اقدام جدی تری صورت گیرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، جلسه تکثیر طبیعی ماهیان در رودخانه خاله سرای تالش استان گیلان در سالن جلسات معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات گیلان با حضور



رئیس شیلات شهرستان تالش، کارشناسان معاونت صید، جانشین یگان حفاظت آبیان و محقق این پژوهشکده با هدف نحوه اجرای طرح تکثیر طبیعی ماهیان در رودخانه خاله سرای تالش به عنوان رودخانه سبز الگویی برگزار شد،

حضور رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبیان آبهای داخلی- گرگان، در اولین جشنواره طبخ آبیان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبیان آبهای داخلی- گرگان، اولین جشنواره طبخ آبیان در تالار اسعد گرگانی برگزار گردید. در این جشنواره آبیان طبخ شده به روش های گوناگون از کلیه مناطق استان گلستان و با هدف ترویج تولیدات غذایی آبیان شهرهای مختلف و معرفی فرهنگ و الگوی مصرف بیشتر آبیان در معرض نمایش قرار گرفت همچنین از بزرگترین ساندویچ میگو و ماهی رو نمایی شد.



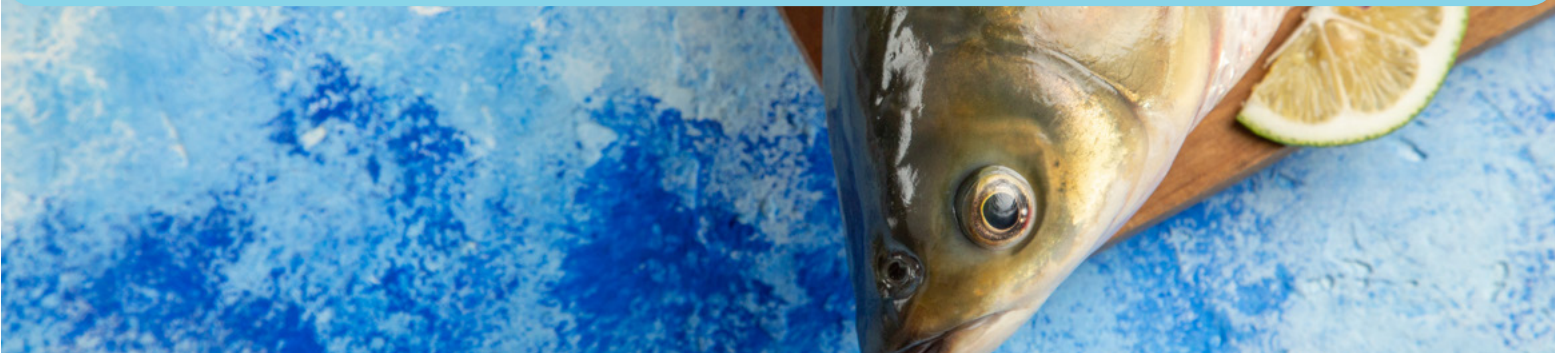
نشست تخصصی با اتحادیه میگو پروران استان گلستان

هرگونه مشارکت در پروژه های تحقیقاتی را بیان کرد. سپس دکتر آقایی مقدم بیان داشت: طرح مولدسازی میگوی کروما در دستور کار موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بوده و به همین منظور تعداد میگوی کروما در مرکز تحقیقات چابهار نگهداری می شود. این میگو قابلیت کشت در نیمه دوم سال را داراست و می تواند گزینه خوبی برای استان باشد. وی در خصوص گونه های جایگزین نیز اضافه نمود کفال خاکستری گزینه مناسبی برای کشت توام با میگوی وانامی و یا کشت جایگزین می باشد که در این راستا مذاکراتی با پرورش دهنده های میگو در استان جهت مشارکت در پژوهش، و با مرکز چابهار جهت تهیه بچه ماهی مورد نیاز صورت پذیرفته است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبیان آبهای داخلی- گرگان، نشست تخصصی با اتحادیه میگو پروران استان



گلستان برگزار شد. در این جلسه ابتدا مهندس فیله کش در خصوص نیاز های جدی پرورش میگو در استان گفت: تکثیر میگوی وانامی، گونه های جایگزین و برنامه ریزی دو کشت در سال و مشکل بیماری که همراهی مجدانه تحقیقات استان را می طلبد. در ادامه مهندس قدمی، مدیر عامل اتحادیه آمادگی کامل جهت



رویداد استانی کشاورزی دیجیتال، نمایشگاه تخصصی کالا و خدمات فناورانه

واکسن های کشته شده آنروموناتی و پلی والان ویبرزیس- استریتوکوکوزیس، مونوالان ویبرزیس و همچنین گزارش های تحقیقاتی طرح و پروژه های شاخص و اثر گذار را به همراه نمایش فیلم معرفی نمود. گفتنی است، این نمایشگاه در دو روز با حضور غرفه هایی از مراکز آموزشی و پژوهشی استان شامل: دانشگاه ها و پژوهشگاه ها و شرکت های فناوری و دانش بنیان برگزار شد که معاونت های مختلف سازمان جهاد کشاورزی، رئیس پژوهشگاه خرما و میوه های گرمسیری، معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه آبی پروری آب های جنوب کشور، مدیرعامل صندوق توسعه بخش کشاورزی استان خوزستان، رئیس پارک علم و فناوری استان، روسای خدمات کشاورزی شهرستان های مختلف استان و نمایندگان دانشگاه ها از آن بازدید نمودند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، این پژوهشگاه در رویداد استانی کشاورزی دیجیتال، نمایشگاه تخصصی کالا و خدمات فناورانه در مرکز تحقیقات و آموزش



کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان در تاریخ ۲۱ و ۲۲ اسفندماه سال جاری حضور یافت. پژوهشگاه در این رویداد، دستاوردهای مهم پژوهشی از جمله

برگزاری دوره آموزشی بیماری نکرور عفونی حاد هیپاتوپانکراس میگو در مرکز تحقیقات چابهار

پرورش، با حضور و تدریس دکتر اشکان اژدری رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، کارشناسان مربوطه و بهره برداران مزارع پرورش میگوی گواتر برگزار شد.

هدف از برگزاری این دوره آموزشی، ارتقای سطح آگاهی و آموزشی کارشناسان و بهره برداران پرورش میگوی گواتر در خصوص معرفی انواع بیماری های نوپدید و بازپدید با تأکید بر بیماری نکرور عفونی حاد هیپاتوپانکراس AHPND، وضعیت ایران و جهان از نظر این بیماری، شرایط میگوهای مستعد به بیماری و راه های پیشگیری از انواع بیماری های میگو بوده است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، این دوره آموزشی پیرو هماهنگی های صورت گرفته



با اداره کل دامپزشکی استان در راستای اجرای برنامه های آموزشی - ترویجی و با عنایت به نزدیک شدن به آغاز دوره پرورش میگو در سال زراعی ۱۴۰۲ و به منظور آشنایی با راه های پیشگیری از بروز و شیوع بیماری های ویروسی و باکتریایی نوپدید و بازپدید در طول دوره





يَا مُقَلِّبَ الْقُلُوبِ وَالْأَبْصَارِ يَا مُدَبِّرَ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ يَا
مُحَوِّلَ الْحَوْلِ وَالْأَحْوَالِ حَوْلَ حَالِنَا إِلَى أَحْسَنِ الْحَالِ

حلول سال نو و بهار پر طراوت که
مقارن با اعیاد شعبانیه و رمضان دلها
بوده و نشانه قدرت لایزال الهی و
تمدید حیات طبیعت می باشد، یادآور
ایثار و فداکاری های پژوهشگران و
خادمان عرصه شیلات کشور است
که در سنگر دفاع از امنیت غذایی،
ضامن استقلال، آزادی و پیشرفت میهن
عزیزمان می باشند. بدین وسیله فرصت
را غنیمت شمرده، ضمن تقدیر از تلاش
های خستگی ناپذیر همکاران گرامی،
فرارسیدن سال نو و بهار پر طراوت را
خدمت کلیه عزیزان و خانواده معزز
آنان تبریک و تهنیت عرض نموده، از
درگاه ایزد منان، توفیق روزافزون و
موفقیت های بیشتر را برای مجموعه
ارزشمند موسسه تحقیقات علوم
شیلاتی کشور مسئلت می نمایم.

محمود بهمنی

رئیس موسسه

