



ماهنامه خبری

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

آبان ۱۴۰۱

ولادت پیامبر اکرم (ص) و امام جعفر صادق (ع) مبارک باد

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

شماره هشت



برگزاری نشست مشترک موسسه با پارک های علم و فناوری استان ها

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات شیلاتی کشور، جهت هماهنگی و تعاملات بیشتر برای برگزاری مرحله دوم رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان اشتغال



آفرین حوزه شیلات، نشست مشترکی با پارک های علم و فناوری استان ها به صورت حضوری و وبیناری برگزار گردید. در این نشست، ابتدا دکتر بهمنی به صورت مشروح، به معرفی موسسه و مراکز و پژوهشکده های زیرمجموعه آن پرداخت و گفت: با توجه به نامگذاری امسال مبنی بر سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برای برگزاری رویدادی در حوزه شیلات اقدام کرد که امید می رود با همکاری معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، سازمان شیلات ایران، پارک های علم و فناوری و تمامی دستگاه های ذی ربط، مراحل دوم و سوم آن نیز با موفقیت برگزار شده و بتوان در راستای پیشرفت و ارتقای علمی و تولیدی کشور، قدم های موثری برداشت.

وی، ضمن تشریح سیر تکامل و تکوین موسسه و تاریخ تاسیس پژوهشکده ها و مراکز تابعه آن، افزود: طبق برنامه، قرار است تولید آبزیان تا سال ۱۴۰۴ به حدود ۲ برابر افزایش یافته و تا مرز ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن برسد که به موازات آن برای ۵۰۰ هزار نفر نیز اشتغال ایجاد می شود. بنابراین رویداد حاضر می تواند برای رسیدن به اهداف تعیین شده بسیار موثر باشد. تبیین ضرورت نوآوری در شیلات، احصای مشکلات و نیازهای بخش خصوصی، شناسایی ایده پردازان، آشکارسازی فرصت ها، تسهیل ارتباط موثر بین فعالان، حمایت از ایده های منتخب، تشکیل بانک دستاوردهای پژوهشی و کاربردی در حوزه شیلات، فراهم آوردن مقدمات جهت بازاریابی و فروش دستاوردها و توسعه شرکت های دانش بنیان از مهمترین اهداف برگزاری رویداد است که دکتر بهمنی به آنها اشاره کرد.

وی در ادامه به توضیح و تشریح مراحل مختلف رویداد، ساختار اجرایی رویداد، حامیان و همراهان رویداد، مخاطبان رویداد، تبیین نیاز در پیش رویداد، عناوین نیازها، برگزاری کارگاه های آموزشی برای منتورها، داوران و فناوران و دریافت ۶۳ فرم ایده در قالب کارگروه های تخصصی، پرداخت.

دکتر بهمنی، بر حمایت های مورد انتظار از پارک ها تاکید و عنوان کرد: بهره مندی از مشاوران و توان تخصصی داوران، بهره مندی از فضاهای فیزیکی پارک ها و تجهیزات و پذیرش برگزیدگان در مراکز رشد پارک ها، از مهمترین اقداماتی است که پارک های علم و فناوری می توانند در راستای حمایت از ایده

پردازان، انجام دهند.

در ادامه، دکتر باستی رئیس پارک علم و فناوری استان گیلان، با اشاره به ظرفیت های این استان و برخورداری از مرز ۳۰۰ کیلومتری ساحلی، گفت: با توجه به شرایط کشور برای تامین مواد غذایی، استفاده از آب دریا برای تولید محصولات شیلاتی، به شدت احساس می شود.

وی ادامه داد: این در حالی است که شرایط حاکم بر دریای خزر، استقرار قفس های معمولی در آب های آن را با مشکلات عدیده ای مواجه کرده که در این راستا لازم است مطالعات بومی و تخصصی خاص منطقه صورت بگیرد تا بتوان سرمایه گذاری در این زمینه را برای بخش خصوصی با ریسک کمتری فراهم کرد.

دکتر باستی، عنوان کرد: یکی از مهمترین وظایف پارک های علم و فناوری، جذب پذیرش است؛ بنابراین بسیار مطلوب است که این جذب، پس از طی فرآیند رویداد و با معرفی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور صورت بگیرد.

وی، ضمن بیان تفاوت بین وظایف وزارت علم و فناوری با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، گفت: شرکت های دانش بنیان می توانند از بیش از ۱۰۰ نوع حمایت دولتی برخوردار شوند. موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، می تواند این شرکت ها را شناسایی کرده و از ظرفیت آنها استفاده کند.

سپس دکتر حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه، در ارتباط با شرکت های دانش بنیان، نحوه استفاده از ظرفیت آنها و تایید وزارت جهاد کشاورزی بر افزایش تعداد آنها سخنانی را عنوان کرد و در ادامه دکتر رنجبر، رئیس پارک علوم و فناوری خلیج فارس نیز که به صورت حضوری در جلسه شرکت کرده بود، از بانیان برگزاری این رویداد تقدیر و تشکر نمود.

در ادامه، روسای پارک های علم و فناوری که به صورت وبیناری در جلسه حضور داشتند، نظرات و پیشنهادات خود را مطرح و آمادگی همکاری خود را برای همکاری با برگزاری رویداد اعلام کردند.

در پایان دکتر بهمنی ضمن تشکر از حضور همه شرکت کنندگان به خصوص روسای محترم پارک های علم و فناوری، اطلاع رسانی در حد وسیع را در برگزاری رویداد خواستار شد و اینکه می بایست مشکلات و نیازها به سمع و نظر شرکت ها رسانده شود. همچنین سوق دادن دانشجویان و فارغ التحصیلان به مرحله اصلی رویداد از مواردی بود که رئیس موسسه به لزوم آن تاکید داشت.

لازم به ذکر است که مراسم پیش رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان اشتغال آفرین حوزه شیلات، در تاریخ ۱۹ و ۲۰ شهریور برگزار شد و قرار است مرحله رویداد و پسا رویداد با معرفی ایده های فناورانه و شناسایی شرکت های دانش بنیان توانا در رفع مشکلات و نیازهای بخش خصوصی در ماه های آتی برگزار شود.

برگزاری جلسه گزارش عملکرد مراکز و پژوهشکده ها در ارتباط با رویداد

درصد برسد.

دکتر بهمنی با بیان اینکه موسسه در برگزاری این رویداد، رویکردی کیفی دارد، افزود: یکی از کارهایی که مراکز و پژوهشکده های تابعه می توانند انجام دهند، این است که فعالان بخش خصوصی را برای معرفی نیازهای فناورانه به ویژه نیازهایی که هنوز عنوان نشده است، ترغیب کنند. در همین مسیر می توان دانش فنی تولید شده توسط محققان را در صورت لزوم به بخش خصوصی منتقل کرد.

وی، تاکید کرد: موسسه باید نقش پلتفرم ایده برای رفع نیازهای فناورانه را بازی کند. بنابراین باید ایده هایی مطرح شوند که قابلیت انتقال به بخش خصوصی را داشته باشد و مورد استفاده قرار بگیرند. به همین دلیل نقش روسای کارگروه های تخصصی بسیار مهم بوده و آنها باید نیازهایی که در راستای افزایش تولید و ایجاد خودکفایی است، در اولویت قرار دهند.

دکتر بهمنی، ضمن تاکید بر بازنگری مجدد نیازهای فناورانه که تاکنون ۶۳ مورد از آنها احصا شده است، گفت: لازم است طی جلسات بعدی، مراکز و پژوهشکده ها گزارش عملکردی در زمینه های تخصصی خود در سطح ملی، ارائه دهند.

وی با اشاره به سخنان وزیر جهاد کشاورزی در روز جهانی غذا مبنی بر اهمیت سازمان تحقیقات، گفت: چشم امید وزیر در حوزه دانش بنیان، به محققان سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی است. بنابراین موسسه نیز به نوبه خود وظیفه دارد برای رسیدن به این هدف، به ویژه در عرصه شیلات، با تمام قوا اقدام کرده و در راستای حمایت از شرکت های دانش بنیان، تلاش کند.

در این جلسه، برخی مراکز و پژوهشکده ها گزارش عملکرد خود را در مورد برگزاری جلسه با شرکت های دانش بنیان ارائه و پیشنهادات و سوالات خود را مطرح کردند که توسط دکتر یوسفی، به پرسش های آنها پاسخ داده شد.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پس از جلسه ای که با مسئولان و مدیران پارک های علم و فناوری کشور برگزار شد، مراکز و پژوهشکده های تابعه موسسه موظف شدند تا با شرکت های فناور و دانش بنیان فعال در زمینه شیلات، جلسه ویژه ای را برگزار کرده و با مطرح نمودن نیازهای فناورانه، برای یافتن ایده های راه گشا، آنها را به شرکت در رویداد اصلی، دعوت کنند.

در این جلسه، دکتر یوسفی گزارش کمی فرم های ایده و طرح های فناورانه دریافتی در قالب کارگروه های تخصصی را ارائه و در ارتباط با ادامه مسیر رویداد، توضیح داد.

سپس دکتر حسین زاده، معاون ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه، با اشاره به هدفمندی و توجه به نتیجه رویداد، گفت: فراهم سازی زیرساخت ها برای شرکت های دانش بنیان، انتقال فناوری به فعالان بخش خصوصی، قرارداد تکمیل و تولید فناوری، زمینه سازی برای عقد قراردادهای B&B، فراهم کردن امکان عقد قراردادهای B&G و تشکیل شرکت دانش بنیان توسط مراکز و پژوهشکده ها از بخش های مهم حمایت های موسسه برای شرکت های دانش بنیان محسوب می شود.

سپس مهندس تکریمی مشاور موسسه، با اشاره به فراتر بودن ادبیات حاکم بر رویداد نسبت به چارچوب های اداری، بر لزوم همکاری بیشتر بخش های تخصصی تاکید کرد و مخاطبان این رویداد را هر شخصی دانست که دارای توانایی ایده پردازی جهت رفع نیازهای عرصه شیلات باشد.

دکتر بهمنی رئیس موسسه، در ادامه با اشاره به شعار سال، عنوان کرد: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نخستین و تنها موسسه زیرمجموعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی است که به برگزاری رویداد فناورانه و دانش بنیان همت گمارده و امید می رود بتوانیم در این مسیر، هم به افزایش تولید و هم به ارتقای تعداد شرکت های دانش بنیان و مهمتر از همه اشتغال آفرینی دست پیدا کنیم. این موضوع، در راستای تکلیف وزیر جهاد کشاورزی هم بود که طی آن باید تعداد شرکت های دانش بنیان عرصه کشاورزی، به ۲۰





بررسی روند پیشرفت همکاری پژوهشی با بخش خصوصی در حوزه پرورش ماهی در قفس

تاکید بر ضرورت تامین اعتبارات پژوهش، کمبود این اعتبارات در سالهای گذشته را باعث نگرانی دانسته و آمادگی کامل خود را برای پیگیری تحقق کامل این اعتبارات اعلام نمود. دکتر بهمنی، رئیس موسسه در ادامه نیز ضمن خیر مقدم و آرزوی توفیق برای مهندس جدی در مسئولیت جدید، آسیب‌شناسی برنامه ششم توسعه در حوزه پرورش ماهی در قفس را برای حرکت صحیح در مسیر تحقق برنامه هفتم و همچنین برنامه تحول کشاورزی ضروری دانست. ایشان همچنین برگزاری یک برنامه یک روزه با حضور کارشناسان و صاحب‌نظران این حوزه را برای آسیب‌شناسی مفید دانسته و بیان کرد نتایج این میزگرد قابل ارائه به وزیر محترم و مقامات مربوطه خواهد بود. در پایان و پس از تبادل نظر بین اعضای کارگروه، ضمن تاکید بر ضرورت برطرف کردن چالش‌های تولید آبزیان در همه شاخه‌ها علی‌الخصوص پرورش ماهی در قفس، پیگیری اعطایی تسهیلات برای پرورش‌دهندگان و تامین سهم اعتبارات تحقیقاتی مورد تاکید همه حاضرین و شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در چهاردهمین جلسه کارگروه تحقیقات قفس میزان پیشرفت همکاری‌های مشترک موسسه تحقیقات



علوم شیلاتی کشور و شرکت طرح توسعه نیکسا بر اساس تفاهم‌نامه فی‌مابین و قراردادهای همکاری که طی دو سال گذشته منعقد و اجرایی شده‌اند، مورد بررسی قرار گرفت و نحوه ادامه همکاری مشخص گردید. در این جلسه مهندس یوسفی مدیرعامل شرکت نیکسا ضمن قدردانی از موسسه بابت همکاری صمیمانه، بر ادامه همکاری‌های مشترک تاکید کرد. همچنین مهندس رنگرز جدی، مجری طرح توسعه پرورش ماهی در قفس سازمان شیلات ایران، مشارکت موسسه با بخش خصوصی را بسیار ارزشمند دانسته و اقدامات گذشته را طلیعه خوبی برای پیشرفت این صنعت توصیف کرد. ایشان ضمن

۱۰ شرکت دانش بنیان با موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور همکاری می‌کنند

اولین بار رویداد کارآفرینان در حوزه شیلات با نگاه نوآوری با کمک بخش خصوصی راه اندازی و ۹ کارگروه تشکیل شد که یک گروه آن ماهیان گرم‌آبی بود و مسئولیت این کارگروه به پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور در انزلی سپرده شد. وی گفت: در این کارگروه بسیاری از نیازهای فناورانه در بخش‌های خصوصی احصا شد و با کمک شرکت‌های دانش بنیان، دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقات شیلات راهکارهای و ایده‌های فناورانه برای رفع نیازها جمع‌آوری شد تا در پایان سال این رویداد بتواند به دستاوردهای خوبی برای انعقاد قرار داد بین شرکت‌های دانش بنیان و موارد دانشگاهی و تحقیقاتی با بخش خصوصی برای ارتقای تولید برسد.

وی خاطر نشان کرد: یکی دیگر از کارکردهای مهمی که در ۲ سال اخیر انجام شد و امسال فاز عملیاتی آن رسماً به تولید رسید طرح مشارکت مرکز تحقیقات فرآوری آبزیان کشور در بندرانزلی از مراکز تابعه موسسات علوم تحقیقات شیلاتی کشور است که با کمک بخش خصوصی این مراکز بعد از چند سال احیا شد و توانست به تنوع بخشی محصولات و فرآورده‌های شیلاتی کمک کند تا سرانه مصرف آبزیان کشور افزایش یابد. دکتر بهمنی با اشاره به اقدامات انجام شده در بخش ماهیان خاویاری نیز اشاره کرد و آخرین اقدام انجام شده در این حوزه را برگزاری نشست بین بخش خصوصی و کلیه دست‌اندرکاران بخش تولید و کارخانجات غذا با میزبانی شیلات و انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری اعلام کرد و افزود: در این نشست ساز و کار تولید، غذا و سیستم‌های پرورشی و بهداشت بیماری‌ها و کاهش تلفات ماهیان خاویاری مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر محمود بهمنی در گفت و گو با ایرنا عنوان کرد: در سال ۱۴۰۱ موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور چند دستاورد



مهم داشت که از آن جمله واردات میگوی کروما از گونه‌های بومی دریای عمان است که تاکنون روی این گونه هیچ فعالیت پژوهشی و تحقیقاتی انجام نشده بود.

وی گفت: هدف‌گذاری شیلات کشور ارتقای تولید میگو است و میگوی *Marsupenaeus Japonicus* در راستای توسعه صنعت پرورش میگو و ایجاد امنیت غذایی و پایداری تولید با ایجاد تنوع گونه‌ای در کشور با کمک بخش خصوصی وارد شده است.

وی اضافه کرد: این گونه مراحل قرنطینه و سازگاری را پشت سر گذاشته و در حال حاضر روی مولدسازی آن کار می‌شود تا در آینده بعنوان گونه جایگزین و کمکی در کنار گونه وانامی به صنعت پرورش میگو در کشور کمک کند.

دکتر بهمنی، دستیابی به بیوتکنیک پرورش انبوه گروه سی‌باس یا ماهی بارامندی از گونه‌های مهم پرورشی برای پرورش ماهی در قفس در جنوب کشور را دیگر پروژه این موسسه تحقیقاتی علوم شیلاتی عنوان و اظهار کرد: پس از چند سال کار پیاپی در بندرامام خمینی (ره) پژوهشکده آبی‌پروری در جنوب کشور توانست به این مهم دست یابد.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ادامه داد: برای

برگزاری روز مزرعه و کارگاه آموزشی- ترویجی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، این مرکز پس از هماهنگی با معاونت ترویج کشاورزی سازمان جهاد استان مازندران، اداره کل شیلات استان و مراکز جهاد کشاورزی سرخرود و کلوده شهرستان محمودآباد اقدام به برگزاری دو روز مزرعه با عنوان: مدیریت پرورش و تغذیه در مزارع آبی پروری (سردآبی و گرمابی) و دو کارگاه های آموزشی- ترویجی با عناوین: مدیریت کارگاه های تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی و ماهیان گرمابی طی دو روز برگزاری حضوری و مجازی (از طریق شبکه آموزش کشاورزی) با حضور بهره برداران (پرورش دهندگان ماهیان سردآبی و گرمابی)، کارشناسان بخش اجرا (شیلات و جهاد کشاورزی)، محققان و کارشناسان پهنه در مراکز جهاد کشاورزی استان مازندران نمود.



موضوعاتی که مطرح گردید عبارتند از:

- ۱- گونگی تعیین نیاز تغذیه ای ماهی اعم از قزل آلا و کپور
- ۲- معیارهای انتخاب غذای مناسب در هر مرحله
- ۳- راهکارهای عملی برای کاهش هزینه های تولید با کاهش هزینه های خوراک
- ۴- چگونگی تشخیص غذای نامناسب و معیارهای آن
- ۵- بحث و تبادل نظر در خصوص ایجاد تعاونی تولید خوراک سردآبی و گرمابی در شهرستان محمودآباد و چگونگی کمک و هموار ساختن پروسه اداری این پیشنهاد توسط اداره شیلات و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان محمودآباد در پایان بهره برداران خواستار برگزاری روز مزرعه های کاربردی دیگری مانند: روش های مدیریت آب، مکانیزاسیون و روش های کاهش هزینه های تولید از مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی شهرستان محمودآباد و بهره مندی بیشتر از تجربیات علمی و عملی محقق معین و یاور تولید مراکز جهاد کشاورزی سرخرود و کلوده (مهندس محمدتقی آژیر) شدند.

جلسه کارگروه پدافند غیر عامل شهرستان تنکابن

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، جلسه کارگروه پدافند غیر عامل شهرستان تنکابن با حضور نمایندگان ادارات دولتی شهرستان تنکابن، روز پنجشنبه ۲۸ مهر ۱۴۰۱



در شبکه بهداشت و درمان شهرستان برگزار گردید. در ابتدای جلسه دکتر نیما نژادمقدم، رئیس شبکه بهداشت و درمان ضمن خوش آمدگویی، گزارش مختصری از عملکرد و برنامه های آتی شبکه در خصوص پدافند غیر عامل ارائه داد و بر ایجاد اتاق سلامت در هر اداره جهت پایش سلامت پرسنل (اندازه گیری برخی از فاکتورهای مهم از قبیل فشار خون، قند خون، قد و وزن) تأکید و اعلام آمادگی شبکه بهداشت و درمان شهرستان تنکابن جهت اعزام کارشناس به منظور همکاری و آنالیز موارد ذکر شده و همچنین فاکتورهای تکمیلی در حوزه سلامت اشاره نمود. در ادامه دکتر رضا نژادمقدم، دبیر کارگروه پدافند غیر عامل شهرستان تنکابن به ارائه گزارش اقدامات انجام شده در راستای مصوبات جلسات گذشته پرداخت و سپس هر یک از اعضای کارگروه در مورد عملکرد اداره خود در زمینه اجرای پدافند غیر عامل توضیحاتی بیان نمودند. دکتر میثم عرفانی نیز به نمایندگی از مرکز در این جلسه حضور یافت و ضمن ارائه گزارش مختصری از اجرای طرح کلان تولید ماهی قزل آلا رنگین کمان SPF و معرفی دستاوردهای آن که در حقیقت نوعی اجرای پدافند غیرعامل در سطح کشور بوده، پیشنهادهایی در راستای ایجاد امنیت زیستی و جلوگیری از بیوتروریسم در حوضه شیلات و محیط زیست و کنترل مستمر و نظارت بیشتر ادارات ذیربط با همکاری نیروی انتظامی در خصوص ورود و خروج بهداشتی ماهی و تخم چشم زده در سطح شهرستان به منظور پیشگیری از بیماری های نوظهور و کنترل بیماری های موجود پرداخت.

نشست همکاری های مشترک تحقیقاتی- ترویجی

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، در راستای نظام نوین ترویج و طرح یاوران تولید و تفاهم نامه همکاری مشترک تحقیقاتی و ترویجی مابین پژوهشکده و شرکت های خصوصی فعال در بخش شیلات، جلسه ای مشترک بین رئیس پژوهشکده، دکتر صیادبورانی و مسئولین شرکت مائده نصر کرمانشاه برگزار گردید. این نشست در راستای پژوهش های تحقیقاتی و ترویجی در مورد پرورش گونه های بومی در قفس صورت گرفت و مقرر گردید، موارد مد نظر طرفین در قالب تفاهم نامه همکاری مشترک تهیه و تنظیم گردد.





برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور - گیلان

سنتی از منابع آبی، رویکردهای نوین در این مبحث را مورد بررسی قرار داد. وی در ادامه به ساختار، انواع حس گرهای زیستی (Biosensors) و ویژگی‌های منحصر به فرد آنها از جمله کم حجم و قابل حمل بودن، سرعت بالای نمونه برداری و تحلیل، حجم کم نمونه‌ها، هزینه پایین سنجش و همچنین قابل استفاده بودن به صورت سنجش راه دور اشاره کرد و به ارائه مثال هایی از حس گرهای زیستی ساخته شده بر پایه آنزیم، باکتری و ریزجلبک پرداخت. سخنرانی با پرسش و پاسخ پژوهشگران حاضر پیرامون مباحث ارائه شده خاتمه یافت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، سخنرانی علمی تحت عنوان «حس گرهای زیستی (Biosensors) در مطالعات منابع آبی» توسط مهندس عادل حسینجانی از محققین پژوهشکده با حضور محققین برگزار شد. سخنران ضمن بر شمردن چالش های نمونه برداری های



دیدار با استاندار استان خوزستان

از معاونان، مدیر امور استان ها، مهندس فتح اله ابوعلی، مدیرکل شیلات خوزستان و صادق خلیلیان، استاندار خوزستان در محل استانداری برگزار شد، دکتر هوشمند از ظرفیت های علمی- پژوهشی، روند پیشرفت پروژه های تحول سازی که با همکاری استانداری به اتمام رسیده اند یا در حال اجرا هستند. همچنین آمادگی برای اجرای پروژه های دانش بنیانی را بیان کرد که در رفع مشکلات صنعت آبرزی پروری استان، شناخت ظرفیت ها و افزایش تولید، موثر هستند. وی از آخرین دستاورد پژوهشکده در زمینه خودکفایی به مولد ماهی باس دریایی آسیایی سخن گفت و همکاری استانداری برای پیشبرد چنین پروژه هایی را ضروری خواند.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، نشست آبرزی پروری با حضور دکتر حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده، مهندس حسینی، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران به همراه دو تن

آزادسازی صید میگوی سفید در آبهای غربی خوزستان

طول میگوها به اندازه اقتصادی بیش از ده سانتی متر رسیده و حدود ۶۵ درصد از کل صید متعلق به میگوی سفید (*Metapenaeus affinis*)، ۳۴ درصد به میگوی خنجر (*Penaeus styliifera*) و یک درصد به میگوی ببری (*Penaeus semisulcatus*) اختصاص دارد. آب های غربی استان که در مجاورت خور موسی واقع شده اند، از لحاظ شیلاتی، جغرافیایی، زیستی و اقتصادی از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشند. تنوع آبریان کفزی، میان زی و سطح زی این منطقه باعث شده تا صیدگاه مطلوبی برای صیادان باشد. از این رو، اعمال مدیریت صحیح برای اعلام آزادسازی و یا ممنوعیت صید برای جلوگیری از زیان های ناشی از صید به روش ترال به ذخایر و نوزادان ماهی ها و میگو در این منطقه کاملاً ضروری می باشد. بدین منظور، انجام گشت های تحقیقاتی برای تعیین زمان ممنوعیت و آزادسازی صید آبریان از جمله پروژه های حاکمیتی است که هر ساله توسط پژوهشکده آبرزی پروری آب های جنوب کشور در صیدگاه های استان انجام می شود.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آب های جنوب کشور، براساس نتایج گشت های تحقیقاتی انجام شده توسط بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده و تصمیم کمیته مدیریت صید شیلات خوزستان، صید میگوی سفید در آبهای غربی استان از تاریخ سوم آبان ماه سال جاری تا اطلاع بعدی آزاد اعلام می گردد. نتایج این دوره از گشت های تحقیقاتی حاکی از آن است که

روز جهانی مبارزه با تغییرات اقلیمی در پژوهشکده آبریز پروری آب های جنوب کشور - اهواز



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبریز پروری آب های جنوب کشور- اهواز، نشست علمی- تخصصی به مناسبت روز جهانی مبارزه با تغییرات اقلیمی با حضور اساتید و محققان این حوزه از دانشگاه تهران و پژوهشگاه هواشناسی و علوم جوی به دو صورت مجازی و حضوری در پژوهشکده دوم آبان ماه سال جاری برگزار گردید. پس از تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید، دکتر هوشمند، رئیس پژوهشکده ضمن خوشامدگویی به حضار، سخنرانی را با محوریت اثرات تغییر اقلیم بر آبریزان دریایی و فعالیت های شیلاتی در زیستگاه های ساحلی دریایی و برنامه های جاری تغییر اقلیم در موسسه اشاره کرد. در ادامه دکتر افشین دانه کار، استاد و مدیر گروه محیط زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران از اثر تغییر اقلیم بر زیست بوم های ساحلی ایران سخن گفت و محیط های ساحلی را مناطق انتقالی و محل وقوع فعل و انفعالات شدید فیزیکی، اکولوژیک و اجتماعی خواند که در طول قرن بیستم تحت تاثیر طیفی از مخاطرات طبیعی و انسان پدید، دستخوش تغییرات بسیاری شدند و اثرات زیست محیطی گوناگونی را در مقیاس محلی، منطقه ای و جهانی تجربه کرده اند. وی، مخاطرات چندگانه ناشی از تغییر اقلیم جهانی را افزایش دمای هوا و آب، تغییر الگوی بارش، وقوع خشکسالی، افزایش تراز آب دریا، طوفان ها و تندبادها و تشدید پدیده های حادی اقلیمی برشمرد که سبب تغییر در ساختار و ترکیب، فرایندها و عملکردهای بوم شناختی، خدمات و منافع آنها می شود. مدیر گروه محیط زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران افزود: افزایش تراز آب دریا بزرگترین تهدید برای سلامتی عملکرد اکوسیستم های ساحلی به ویژه مانگروها در سراسر جهان به شمار می رود. دکتر دانه کار، افزایش پدیده سفیدشدگی در جوامع مرجانی، کاهش نرخ رشد مرجان ها از طریق اسیدی شدن آب اقیانوس ها، بر هم خوردن رابطه همزیستی میان مرجان ها و جلبک های همزیست آنها را از اثرات افزایش دما و تبخیر بر آبریزان های مرجانی برشمرد. دکتر فرحناز کیان ارثی، رئیس بخش بوم شناسی پژوهشکده آبریز پروری آب های جنوب کشور، سخنرانی خود را درباره روند تغییرات اقلیمی در تالاب بین المللی شادگان، ارائه نمود. کیان ارثی با بیان اینکه کاهش میزان بارندگی و افزایش درجه حرارت موجب افزایش شوری

خاک در طی ۶۴ سال در منطقه شادگان شده، آبیاری اراضی کشاورزی با آب شور را نیز باعث افزایش شور شدن بیش از پیش خاک برشمرد. وی افزود، در حال حاضر میزان شوری تالاب شادگان برای حضور گونه های غیر بومی و فرصت طلب مساعد بوده و شرایط محیطی باعث افزایش فراوانی آنها و جایگزینی آن با گونه های بومی منطقه شده است. رئیس بخش اکولوژی پژوهشکده، با اشاره به مروری بر فون ماهیان در سه دهه گذشته در تالاب شادگان، از کاهش شدید در فراوانی و تنوع جوامع آبریزان بومی به ویژه جمعیت باربوس ماهیان گفت و تغییرات فیزیکی، شیمیایی و اکولوژیک تالاب شادگان مانند: کاهش آب ورودی به تالاب در اثر خشکسالی و فعالیت های انسانی در بالادست، صید بیش از حد، آلودگی و شوری آب را از مهمترین عوامل مهمی برشمرد که در سال های اخیر تنوع و فراوانی گونه ای تالاب را دگرگون کرده اند. وی در پایان، بهترین راه احیای تالاب را مدیریت تلفیقی آن با در نظر گرفتن نیاز آبی تالاب، کنترل گونه های غیربومی و مدیریت صید و صیادی دانست. دکتر ابراهیم اسعدی اسکویی، رئیس پژوهشکده اقلیم شناسی و تغییر اقلیم نیز از رویکردهای نوین در استفاده از اطلاعات هواشناسی در مواجهه با تهدیدات اقلیمی گفت و به معرفی قابلیت ها و دستاوردهای موجود در به کارگیری طیف متنوع محصولات هواشناسی در مواجهه و سازگاری با تغییرات اقلیمی پرداخت. رئیس پژوهشکده اقلیم شناسی و تغییر اقلیم تصریح نمود که: مقابله با رخدادهای اقلیمی به طور کامل امکان پذیر نیست و راهکارهای مقابله و سازگاری با اثرات نامطلوب تغییر اقلیم ضروری می باشد. دکتر اسعدی اسکویی افزود، بر این اساس استفاده دقیق و تلفیقی از آمار و اطلاعات پایش، پایش بینی های کوتاه مدت و بلندمدت هواشناسی به عنوان ابزار تعیین کننده در ایجاد توصیه های کاربردی، سیستم های پشتیبان تصمیم گیر و هوشمند سازی اهمیت دارد. دکتر محمد قلی زاده، مدیر ارتباط با صنعت و مسئول شرکت های دانش بنیان دانشگاه دماوند درباره پایش بینی اثرات تغییر اقلیم با استفاده از مدل سازی رشد آبریزان سخن گفت. وی به پایش بینی رشد انقراض، پایش بینی کاهش تولید و صید، تاثیر تغییر اقلیم بر سامانه های مختلف تولید آبریزان و پایش بینی افزایش تنش محیطی به ویژه دما برای شرایط تولید در شیلات ایران اشاره نمود. دکتر علیرضا مساح بوانی، دانشیار گروه مهندسی آب دانشکده ابوریحان دانشگاه تهران به عنوان آخرین سخنران این نشست در ارائه خود با عنوان تغییر اقلیم و اثرات آن در ایران به بیان عواملی که باعث تغییر اقلیم می شوند، شناسایی تغییرات آب و هوایی در دوره های گذشته، پایش بینی تغییر اقلیم در دوره های آینده، تاثیر تغییر اقلیم بر منابع آب و کشاورزی پرداخت. گفتنی است در این نشست، بیش از ۸۰ نفر از محققان و دانشجویان به صورت مجازی و حضوری شرکت داشتند.

نشست تخصصی فعالان و پرورش دهندگان ماهیان خاویاری کشور

امروزه در بیش از ۲۲ استان، ماهیان خاویاری پرورش داده می‌شود و طی دو ماه اخیر در زابل استحصال خاویار داشتیم. در این مراسم دکتر شکوری، معاون آبزی پروری سازمان شیلات ایران نیز طی سخنانی اظهار داشتند: در حوزه تکثیر و بازار آنچه که مهم است و می‌تواند به صورت بالقوه برای پرورش دهندگان ماهیان خاویاری مخاطره‌آمیز باشد، بهداشت بچه ماهی تولید شده است؛ همچنین موضوع هیبرید هایی است که تولید می‌شود. ایشان افزودند آبزی پروران علاوه بر توجه به بهداشت بچه ماهی‌ها باید از نوع نگهداری ماهی، گونه و منشا ژنتیک آن آگاهی داشته باشند. در بخش بعدی این مراسم مهندس سید محمد اسحاقی، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری گیلان نیز طی سخنانی خاطرنشان کردند ماهیان خاویاری و خاویار برای استان گیلان یک موهبت الهی است که در رفاه و اقتصاد کشور بسیار موثر است. ایشان با اشاره به برنامه راه اندازی یک شهرک آبزی پروری ماهیان خاویاری در هر نقطه از استان گیلان که پتانسیل لازم را داشته باشد، افزودند: امیدواریم با کمک محققین و سازمان شیلات که دارای فکر و اندیشه هستند، بتوانیم این شهرک را ایجاد کنیم. وی با تأکید بر لزوم حضور جوامع محلی در عرصه تولید ماهیان خاویاری، تأکید کردند: در خصوص مشاغل روستایی ۱۹۶۰۰ میلیارد ریال و در خصوص تبصره ۱۸، ۲۲۰۰۰ میلیارد ریال اعتبار داریم که می‌توانیم بخشی از آن را به پرورش ماهیان خاویاری اختصاص دهیم تا بتوانیم روستاییان صبور را به این کار وارد کنیم و با این تعریف علم را به ثروت تبدیل کنیم. دکتر صالح محمدی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان نیز در حاشیه برگزاری این نشست تأکید کردند: این سازمان با هماهنگی رئیس سازمان شیلات ایران، توسعه آبزی‌پروری را با رویکردهای ایجاد مراکز و شهرک‌های ماهیان خاویاری با شناسایی عرصه‌هایی که در منابع طبیعی و جهاد کشاورزی وجود دارد با اولویت واگذاری به سرمایه‌گذاران در بخش ماهیان خاویاری را در دستور کار خود قرار داده است.

ایشان با اشاره به هماهنگی‌های انجام شده با ادارات کل شیلات، سازمان جهاد کشاورزی و استانداری برای واگذاری زمین به متقاضیان سرمایه‌گذاری در حوزه ماهیان خاویاری افزودند: روند واگذاری زمین به این افراد و دریافت مجوزها با هماهنگی آب منطقه‌ای تسهیل شده و به‌زودی ستاد توسعه راهبردی آبزی‌پروری شکل خواهد گرفت. دکتر صالح محمدی ابراز امیدواری کردند با وجود ۷۶ مزرعه فعال پرورش ماهیان خاویاری در استان گیلان، زیرساخت‌های مناسب برای این صنعت در استان ایجاد گردد.



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، نشست تخصصی فعالان و پرورش دهندگان ماهیان خاویاری کشور در بندرانزلی برگزار شد. در این نشست معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، معاون هماهنگی امور اقتصادی و مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری گیلان، رئیس سازمان جهاد کشاورزی، مدیرکل شیلات استان گیلان، معاون و پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، جمع‌کثیری از آبزی پروران ماهیان خاویاری، اساتید دانشگاه و همچنین جمعی از مدیران و کارشناسان بخش‌های تحقیقاتی و شیلاتی حضور داشتند. این نشست طی دو روز با ۱۴ عنوان سخنرانی در چهار پنل تخصصی شامل پنل تکثیر مصنوعی، مولد سازی و ژنتیک ماهیان خاویاری، پنل بهداشت و بیماری در مزارع تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری، پنل تغذیه، مدیریت پرورش، آب و مهندسی آبزیان و پنل فرآوری، تجارت و حفظ برند خاویار ایران توسط محققین، اساتید داخلی و استاد برجسته بین‌المللی پروفسور میخائیل چبانوف ارائه و به برخی از ابهامات و چالش‌های عنوان شده از سوی آبزی پروران پاسخ داده شد. در این نشست دو روزه، مهندس پوردهقانی، محقق انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری و دبیر اجرایی همایش مذکور با ارائه دو سخنرانی تحت عنوان «ارتقای کمی و کیفی تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری پرورشی» و «مدیریت آب در مزارع پرورش ماهیان خاویاری»، دکتر علیزاده ثابت، عضو هیأت علمی انستیتو با ارائه سخنرانی تحت عنوان «مفهوم بحران آب در پرورش ماهیان خاویاری»، دکتر بازاری مقدم، عضو هیأت علمی انستیتو به عنوان عضو پنل «بهداشت و بیماری در مزارع ماهیان خاویاری» حضور داشتند. در آیین افتتاحیه این همایش رئیس سازمان شیلات ایران با اشاره به اینکه یک قرن از تکثیر ماهیان خاویاری در ساحل گیسوم می‌گذرد، خاطرنشان کردند این بیوتکنولوژی ارزشمند بوده و ما به آن دست یافتیم و حتماً باید پیشران در این حوزه باشیم.

برگزاری جلسه کمیته صید استان

مدیره اتحادیه تعاونی های صیادی استان، رئیس پژوهشگاه و رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان در محل اداره کل شیلات خوزستان برگزار گردید. در این جلسه، در خصوص موضوعات آزادسازی صید میگو، بررسی وضعیت دریا بست بحث و تبادل نظر صورت گرفت. پس از توضیحات مسئول بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشگاه و ارائه نتایج گشت های تحقیقاتی موافقت شد که از تاریخ سوم آبان آزادسازی صید میگو اعلام گردد. در خصوص موضوع دریا بست نیز، پژوهشگاه بر اساس نتایج پروژه های انجام شده بهترین تاریخ را با توجه به فصل تخم ریزی آبزیان تجاری و مهم استان در جلسه بعدی کمیته مدیریت صید اعلام کند تا تصمیم نهایی در این خصوص اتخاذ گردد. شایان ذکر است، پژوهشگاه آبی پروری آب های جنوب کشور نقش محوری در جمع آوری، تجزیه و تحلیل داده های صید و اعلام نظر به کمیته مدیریت صید برای تصمیم های مدیریتی دارد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، جلسه کمیته مدیریت صید استان خوزستان با حضور معاون صید، رؤسای ادارات شیلات ساحلی (ماهشهر، هندیجان، شادگان، آبادان و خرمشهر)، رئیس هیئت

سخنرانی علمی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، سخنرانی علمی با عنوان «وضعیت صید و بازسازی ذخایر ماهی ازون برون (Acipenser stellatus) در سواحل ایرانی دریای خزر توسط دکتر شهرام عبدالملکی، عضو هیئت علمی انستیتو به صورت وبیناری برگزار گردید. ایشان با تشریح وضعیت صید و کاهش بسیار شدید ذخایر از جمعیت ماهی ازون برون دریای خزر، به بیان بازسازی ذخایر و روند رهاسازی بچه ماهیان با ارزش ازون برون و برخی از خصوصیات زیستی شامل وضعیت طولی، وزنی، میانگین خاویار دهی و نسبت جنسی ماهیان صید شده پرداخت. در ادامه پیشنهاداتی به منظور حفاظت و مدیریت اصولی ماهی ازون برون به طور خاص و سایر گونه های ماهیان خاویاری به طور عام در دریای خزر ارائه گردید. در پایان به سوالات مطرح شده توسط شرکت کنندگان در وبینار پاسخ داد.



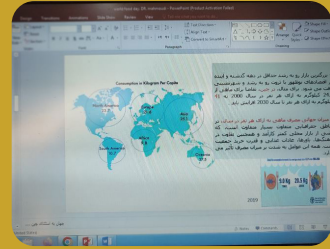
کسب رتبه برتر سخنرانی در نشست تخصصی روز غذا

که در سطوح مختلف از خانوارها تا سطح کلان_ سطح جهانی_ قرار دارند.

ایشان همچنین بیان کرد رشد عرضه جهانی ماهی برای مصرف انسان در پنج دهه گذشته از رشد جمعیت پیشی گرفته است و با نرخ متوسط سالانه ۳_۲ درصد افزایش یافته است که دو برابر رشد جمعیت است و در نتیجه افزایش میانگین سرانه در دسترس را به همراه دارد. طبق گزارش فائو، مصرف ماهی از سال ۱۹۹۰ تاکنون ۴۲ درصد افزایش یافته است. میزان جهانی مصرف ماهی به ازای هر نفر در سال، در مناطق جغرافیایی بسیار متفاوت است، که ناشی از بازار محلی کمتر کارآمد و همچنین تفاوت در فرهنگها، باورها، عادات غذایی و قدرت خرید جمعیت است. همه این عوامل به شدت بر میزان مصرف تأثیر می گذارد. مصرف سرانه ماهی در افریقا ۸٫۹ کیلوگرم، در آمریکای شمالی ۷٫۲۳، در اروپا ۶٫۲۱، آسیا ۱٫۲۵، اقیانوسیه ۵٫۲۷ و آمریکای شمالی ۷٫۱۰ می باشد. همچنین مصرف سرانه ماهی در افرادی که در حاشیه رودخانه، دریاها و مناطق آبی زیست می کنند ۷۴ کیلوگرم نسبت به متوسط جانی ۱۹ کیلوگرم به ازای هر نفر می باشد. خانم دکتر محمودی در ادامه عنوان کردند ۶٫۵۹ میلیون نفر در سال ۲۰۱۶ در بخش صید و آبی پروری مشغول بودند که از این تعداد ۳٫۱۹ میلیون نفر در بخش آبی پروری، ۳٫۴۰ میلیون نفر در بخش صیادی و ۵۰ درصد این جمعیت را بانوان تشکیل دادند. از این تعداد ۸۵ درصد در آسیا، ۱۰ درصد در افریقا، ۴ درصد در آمریکای لاتین و ۱ درصد در بقیه جهان سکنی دارند. ایشان ارزش خالص صادرات از کشورهای در حال توسعه در سال ها قبل بیش از ۳۵ میلیارد دلار بوده که از مجموع صادرات خالص برنج، قهوه، چای، تنباکو و گوشت (تمامی پروتئین های حیوانی دیگر) بیشتر است.

به گزارش روابط عمومی مرکز

تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری- یاسوج، دکتر رقیه محمودی در نشست علمی- تخصصی روز جهانی غذا در مورد نقش شیلات و آبی پروری در امنیت غذایی و تغذیه به ایراد سخنرانی پرداخته و پس از پایان نشست با توجه به ارزیابی کمیته علمی، سخنرانی ایشان موفق به کسب رتبه برتر نشست فوق الذکر گردید. ابتدای سخنرانی با توجه به روند افزایشی جمعیت جهان عنوان کرد، پیش بینی می گردد جمعیت جهان در سال ۲۱۰۰ بالغ بر دو میلیارد نفر خواهد رسید و بنابراین بزرگترین بیماری که بشر را تهدید می کند گرسنگی است. تخمین زده شده است که ۹۲۵ میلیون نفر فاقد تغذیه مناسب هستند. کمبود ریزمغذی ها بیش از ۲ میلیارد را تحت تأثیر قرار می دهد. ۲۵۰ میلیون کودک در معرض خطر کمبود ویتامین A هستند. تعداد مساوی از کمبود مواد معدنی (آهن، روی، کلسیم و غیره) رنج می برند. ایشان در ادامه افزودند، آبی پروری عملاً توانسته در کشورهای در حال توسعه و مناطقی که از لحاظ اقتصادی قوی نیست به تامین غذا به ویژه پروتئین مورد نیاز اقشار مختلف مردم بپردازد. آبیان توانسته اند عملاً بیش از ۲۵ درصد پروتئین حیوانی جهان را تأمین کنند و جمعیتی در حدود یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون نفر در ۳۹ کشور جهان تنها با استفاده از غذای آبیان زنده هستند. ماهی به تنهایی بیش از ۵۰ درصد پروتئین ۴۰۰ میلیون نفر انسان در کشورهای فقیر آفریقایی و جنوب شرقی آسیا را تأمین می کند. خانم دکتر محمودی ضمن تعریف امنیت غذایی و نقش و اهمیت ماهی در امنیت غذایی عنوان کرد روابط بین ماهی_ امنیت غذایی و تغذیه شامل «مسیرهای» مختلف_ مستقیم و غیرمستقیم است



وبینار آموزشی- ترویجی در پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان



آبی قابلیت نقل و انتقال سریع بیماری ها را داشته و هدف مناسبی برای اقدامات تروریسم زیستی می باشند. امکان انتقال ۲۹ بیماری از طریق واردات آبیان وجود

دارد که در میان آنها، تنها ۱۰ بیماری خطرناک ماهی توسط سازمان OIE اخطار داده شده است که می توانند باعث از بین رفتن سرمایه آبیان کشور، ممنوعیت های صادراتی و تهدید بهداشت عمومی جامعه شوند. در ادامه به نحوه انتقال عوامل بیماریزا و روش های جلوگیری از آلودگی در مزارع و راهکارهای کنترل و کاهش دهنده خطرات آبی پروری اشاره شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، وبینار «پدافند غیرعامل در حوزه آبی پروری، چالش ها و راهکارها» به مناسبت هفته پدافند غیرعامل توسط خانم دکتر محدثه احمدنژاد از اعضای هیات علمی این پژوهشگاه، روز دوشنبه مورخ ۹ آبان ۱۴۰۱ ارائه گردید. در این وبینار ضمن بیان اهمیت آبی پروری در دنیا و ایران، به تهدیدهای زیستی حوزه پرورش آبیان اشاره شد. هرگونه آلودگی از نوع ویروسی یا میکروبی که بوسیله غذا یا انواع نیازمندی های طبیعی آبیان پرورشی به کشور وارد شود تهدید زیستی به شمار می رود و مجموعه اقداماتی که در جهت کاهش آسیب پذیری جامعه و حفظ سرمایه های انسانی و طبیعی انجام می شود پدافند غیر عامل است. آبیان به دلیل زیست در منابع

برگزاری رزمایش و کارگاه آموزشی توسط محققان پژوهشکده در هفته پدافند غیر عامل

های قابل گزارش و نوظهور مانند KHV و SVC در صنعت پرورش ماهیان گرمابی پرداخت و روش های موثر بر کنترل و برقراری ایمنی زیستی ارائه نمود. وی، مهمترین نکته در مبارزه با بیماری های ویروسی را پیشگیری و استقرار امنیت زیستی در گام اول در مزارع و سپس در کل مجتمع خاطر نشان ساخت. همچنین به شرح کامل چگونگی و امنیت زیستی و راهکارهای برقراری آن در هر مزرعه پرداخت. دکتر هوشمند، از پرورش دهندگان خواست در صورت ابتلا ماهیان به هر یک از بیماری ها، بی درنگ ناظر بهداشتی مجتمع را آگاه سازند و نسبت به معدوم سازی ماهیان مبتلا که درمانی ندارند به روش استاندارد اقدام کنند و اکیدا از رهاسازی آنها در زهکش مزارع خودداری کنند. سپس، دکتر محمد یونس زاده فشالمی، عضو هیات علمی پژوهشکده، پروتکل های لازم در خصوص پرورش موفق در سیستم آبزی پروری گرمابی در جهت ارتقا تولید و جلوگیری از بروز خسارت را بیان نمود. وی، استانداردهای ضروری آبزی پروری مانند: بخش های مختلف آماده سازی استخر برای جلوگیری از بروز بیماری و حضور موجودات ناخواسته، تغذیه مناسب و نقش آن در تقویت سیستم ایمنی ماهیان، کنترل هزینه های پرورش، تغییر در سیستم ذخیره سازی بچه ماهیان برای بهبود وضعیت پرورش، کنترل کیفی محصولات و تولید محصول با کیفیت و با قابلیت عرضه به بازارهای صادراتی را اشاره نمود. گفتنی است، شرکت فعال و مشتاقانه پرورش دهندگان در مباحث مطرح شده و پرسش و پاسخ بین آنها و مدرسان، بر برگزاری پرشورتر این رزمایش افزود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، به مناسبت گرامیداشت هفته پدافند غیر عامل و با هدف انتقال دانش به کارشناسان، بهره برداران و مروجان حوزه شیلات، رزمایش و دو کارگاه



آموزشی «پیشگیری از بروز بیماری های آبزیان و راه های کنترل آن» و همچنین «استانداردهای لازم برای پرورش موفق»، توسط اعضای هیات علمی این پژوهشکده و با همکاری اداره کل شیلات استان خوزستان در تاریخ هشتم آبانماه سال جاری در محل سایت پرورش ماهی گرمابی شهید احمدیان فاز یک واقع در شهرستان خرمشهر با حضور مقامات استانی، معاون آبزی پروری و کارشناسان اداره کل شیلات خوزستان، کارشناس دفتر آبیان اداره کل دامپزشکی استان، مسئول پدافند غیرعامل، کارشناس امور دام، معاون بهبود و تولیدات گیاهی و کارشناس طرح و برنامه سازمان جهاد کشاورزی استان، رئیس اداره شیلات شهرستان خرمشهر و نمایندگان بخش خصوصی، مدیرعامل و رئیس هیات مدیره اتحادیه تعاونی آبزی پروران فاز یک مجتمع شهید احمدیان و ناظر بهداشتی مجتمع پرورش ماهی و پرورش دهندگان مشتاق به اجرا در آمد. در این کارگاه یک روزه دکتر حسین هوشمند عضو هیات علمی و رئیس پژوهشکده، به معرفی بیماری های مهم با تاکید بر بیماری

حضور رئیس پارک علم و فناوری قشم در پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان - بندرعباس

دانشی نیاز هست تا به توان به بهترین شکل ممکن از ظرفیت ها استفاده شود. وی در ادامه خواستار همکاری های بیشتر پژوهشکده به لحاظ دارا بودن نیروی پژوهشگر خبره در سطح گسترده و همچنین تشکیل شرکت های دانش بنیان در محل پارک مذکور توسط همکاران شاغل در پژوهشکده شد. ایشان خواستار بازدید پرسنل تحقیقاتی پژوهشکده از امکانات و توانایی های موجود در پارک علم و فناوری قشم شد تا زمینه های تحقیقات و ایجاد کسب و کار بیشتر مرتبط با محصولات دریایی فراهم گردد. در ادامه دکتر مرتضوی با اشاره به رئوس فعالیت های پژوهشکده و انجام پروژه های تحقیقاتی رفتن به سمت فعالیت های دانش بنیان را مهم برشمرد و در این خصوص مشارکت با بخش خصوصی را به لحاظ تامین بخش از اعتبارات و هزینه ها را کمک کننده به حصول نتایج بهتر دانست.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان - بندرعباس، دکتر نصیری، رئیس پارک علم و فناوری قشم به همراه دکتر نیکوفر، مدیر مراکز رشد پارک، به منظور بررسی تفاهم نامه مابین در پژوهشکده حضور یافت. ابتدا دکتر نصیری از اهمیت و تنوع محصولات دریایی سخن گفت و نقش این محصولات و اثرگذاری اقتصادی آن را یادآوری نمود و بیان کرد که،

سومین جلسه شورای پژوهشی پژوهشگاه آبریز پروری آبهای داخلی کشور - گیلان

در این جلسه دو پروپوزال پیشنهادی با عنوان «بررسی خصوصیات زیستی بچه ماهیان سفید رها سازی شده در مصب رودخانه ها و سواحل استان گیلان» و «بررسی اثر بخش باکتری لاکتوباسیلوس جدا شده از لبنیات سنتی استان گیلان علیه کادمیوم و سرب و تاثیر آن بر رشد و شاخص های تغذیه ای و خونی بچه ماهیان سفید دریای خزر» توسط مجریان پیشنهادی مطرح شد و مورد بررسی قرار گرفت. در پایان اعضای شورای پژوهشی نقطه نظرات اصلاحی را در جهت تصحیح پروپوزال ها و روند اجرایی پروژه ها ارائه دادند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبریز پروری آبهای داخلی کشور - گیلان، سومین جلسه شورای پژوهشی مورخ ۹ آبان ۱۴۰۱ در سالن جلسات تشکیل شد.



مرحله دوم رویداد کار آفرینی نوآورانه دانش بنیان در مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان داخلی - گرگان

شدن نیازهایی که منجر به ایجاد کسب و کار و اشتغال زایی شده را ارائه نمود. همچنین مدیر عامل شرکت ارمغان سلامت، شرکت هوشمندکهربای پارس، شرکت مهاورادشت، شرکت سهامی خاص حق بین و شرکت زیست گستر نیز در خصوص توانمندی های شرکت های فوق در انجام رویدادهای کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان در سایر زمینه های مورد فعالیت خود بیاناتی ایراد و آمادگی خود را در زمینه انجام این فعالیت ها در عرصه های شیلاتی ابراز نمودند. در ادامه دکتر سید مرتضی حسینی به تبیین نیازهای فناورانه احصا شده استان گلستان شامل: ایجاد ارزش افزوده با استفاده از ضایعات آبزیان، استفاده مجدد از پساب فرآوری آبزیان، تولید غذای زنده، کاهش عارضه سقرمزی میگو، طراحی اپلیکیشن فروش آبزیان، تولید مولد زالوی طبی، تولید خوراک ماهی کپور و امور و تولید ادوات مورد نیاز هوشمندسازی مزارع پرداخت. در انتها مقرر شد مدیران هر یک از شرکت ها موارد فوق را بررسی و فرم پیشنهادی خود را در خصوص حل این مشکلات تکمیل و به دبیرخانه رویداد ارسال نمایند.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی - گرگان، جلسه ای به منظور مرحله دوم رویداد کار آفرینی نوآورانه دانش بنیان برگزار شد. ابتدا دکتر آقایی مقدم، رئیس مرکز ضمن عرض خیر مقدم به حاضرین توضیحاتی در خصوص روند ایجاد رویداد نوآورانه کار آفرینی در پارک های فناوری استان با همکاری شرکت های دانش بنیان ارائه نمود سپس دکتر غفاری، رئیس پارک علم و فناوری نیز با تشکر از برگزاری این نشست حذف روند طولانی در انجام رویداد را مورد اشاره قرار داد و توضیحاتی در خصوص برخی رویدادهای کار آفرینی نوآورانه در سایر نهادها و برآورده

بازدید از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - یونیدو

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - یونیدو، اعضای شورای راهبردی تحقیقات و فناوری های دانش بنیان دامپزشکی به همراه رئیس سازمان دامپزشکی کشور و معاونت های پژوهش و فناوری، آموزش و ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، روسای موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و هیئت همراه از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان بازدید نمودند. ابتدای بازدید، توضیحاتی در رابطه با تاریخچه مرکز و فعالیت های جاری تحقیقاتی - ترویجی و دستاوردهای پژوهشی مرکز با محوریت



اثر گذاری بر افزایش تنوع محصولات آبزیان، توسعه صنایع تبدیلی شیلاتی و افزایش سهم اشتغال، پتانسیل های موجود، توسط دکتر بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ارائه گردید. در ادامه از سالن تولید و آزمایشگاه های مرکز بازدید شد و توضیحات لازم در زمینه فعالیت های تولیدی در حال انجام، تجهیزات و برنامه های تولید شرکت الماس آدرین پارس، همچنین پتانسیل های ایجاد شده در زمینه تجاری سازی دستاوردهای تحقیقاتی در حوزه تنوع بخشی غذاهای دریایی و بهره برداری حداکثری از آبزیان ارائه گردید.

هشتمین نشست شورای راهبردی تحقیقات دامپزشکی کشور در پژوهشگاه کیلان

نسبت به اثر بخشی این نشست خواستار سازماندهی طرح ها و راهبردهای کلان و تخصصی در مورد آبی پروری و همکاری فی مابین بخش های تحقیقات و اجرا شدند و عنوان کرد طرح های تحقیقاتی باید گره گشای مشکلات بخش اجرا باشد. دکتر بهمنی، ضمن تشریح دستاوردها و فعالیت های اثر بخش موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مراکز و پژوهشگاه های تابعه در زمینه تحقیقات توسعه آبی پروری (ماهیان گرمابی، میگو، جلبک، ماهیان سردآبی، ماهیان خاویاری)، خواستار تشکیل جلسات مشترک شورای راهبردی تحقیقات دامپزشکی کشور و شورای راهبردی تحقیقات شیلات شدند تا نیازها و برنامه های این دو حوزه مورد بررسی قرار گیرد. دکتر صیاد بورانی گزارشی در خصوص معرفی پژوهشگاه، تاریخچه، عملکرد، برنامه ها و الویت های پژوهشی ارائه داد و به موارد مهم آینده پژوهی در حوزه های مختلف آبی پروری، بهداشت و بیماری ها، اکولوژی منابع آبی و مدیریت مسئولانه ذخایر تاکید کرد. ایشان دستاوردهای مهم و فعالیت های آموزشی پژوهشگاه را توضیح داد و به بیان فعالیت های ترویجی اثر بخش پژوهشگاه در عرصه بخش خصوصی و همچنین همکاری های فی مابین با شرکت های دانش بنیان و شرکت های فناور پرداخت. در پایان اعضای محترم شورا نقطه نظرات و پیشنهاداتی در خصوص پژوهش های کاربردی، آموزش و ترویج ارائه دادند و بر همکاری متقابل بین مراکز و پژوهشگاه ها در زمینه اجرای طرح های تحقیقاتی کاربردی مشترک و هم افزایی در بهره گیری از زیرساخت ها و تجهیزات تاکید داشتند. همچنین اعضای شورا از بخش ها، آزمایشگاه های تخصصی و موزه پژوهشگاه بازدید نمودند.

به گزارش روابط

عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، هشتمین نشست شورای راهبردی تحقیقات دامپزشکی کشور در تاریخ ۱۱ آبان ۱۴۰۱ با حضور دکتر



آقامیری، معاون وزیر و رئیس سازمان دامپزشکی کشور و معاونین سازمان دامپزشکی، دکتر جعفری، معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر صالحی جوزانی، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، دکتر ابراهیمی، معاون سازمان تحقیقات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر حاجی میررحیمی، رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، دکتر اسحاقی، رئیس موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی و معاونین موسسه، دکتر بابایی، مدیر کل دامپزشکی استان گیلان و هیات همراه و دکتر صیاد بورانی، رئیس پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور و معاونین پژوهشگاه برگزار گردید. در ابتدا، دکتر آقامیری ضمن تشکر از برگزار کنندگان این نشست در خصوص لزوم اجرای طرح های تحقیقاتی کاربردی بر اساس شناسایی نیازها و مشکلات بهره برداران، تحقیقات مبتنی بر نیازهای بازار، مدیریت زمان در اجرای پروژه ها، هم افزایی بین تحقیقات و شیلات و سایر دستگاه های اجرایی و برنامه ریزی جهت رفع مشکلات در کوتاه مدت تاکید داشت به صورتیکه نتایج تحقیقات به نفع مردم باشد. دکتر جعفری با خوش بینی

بازدید از پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور - اهواز

سپس، در جلسه ای که با حضور اعضای شورای پژوهشی برگزار شد، دکتر حافظیه به پیش نویس جدید آیین نامه ارتقای اعضای هیات علمی، کاهش ارزش امتیاز مقالات مستقل خارج از طرح و پروژه های مصوب، و تمرکز اعضای هیات علمی بر طرح های کاربردی، ترویجی و هم راستا با نیازمندی های شورای راهبردی تحقیقات اشاره کرد. در پایان، هر یک از محققان مشکلات مربوط به امور پژوهشی را بازگو کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور- اهواز، دکتر محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی



کشور در تاریخ یازدهم آبان ماه سال جاری از پژوهشگاه بازدید کرد. وی ضمن بازدید از بخش های مختلف تحقیقاتی، وضعیت روند پیشرفت پروژه های مصوب هر بخش را پیگیری نمود.

بازدید دکتر حافظیه از ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره)

تکثیر و پرورش ماهیان دریایی و قرارداد با بخش خصوصی با اندک امکانات گفت. دکتر حافظیه برای کاهش هزینه های جاری ایستگاه، کم کردن تعداد مولدین و کار کردن در اندازه تحقیقاتی را پیشنهاد نمود و کار تولیدی را فقط منوط به حضور سرمایه گذار بخش خصوصی دانست. وی، به دستاوردهای قابل عرضه ایستگاه اشاره نمود و همزمانی رسیدگی جنسی هر دو جنس نر و ماده، نوع، دوز و زمان هورمون القایی را دانش فنی قابل عرضه به بخش خصوصی برشمرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور- اهواز، دکتر محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری



موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره) بازدید کرد. مهندس مجتبی ذبیح نجف آبادی، رئیس ایستگاه ضمن اشاره به مشکلات زیرساختی، فرسودگی تجهیزات و کمبود شدید نیروی انسانی، از دستاوردهای مهم در زمینه

به مناسبت گرامیداشت هفته پدافند غیر عامل

شیلاتی سراسر کشور به صورت وبیناری برگزار گردید. دکتر حسن زاده صابر با بیان مقدمه ای از پیدایش ماهیان خاویاری و چگونگی وضعیت حضور آنها در دریای کاسپین، اهمیت ماهیان خاویاری، و میزان صید و ممنوعیت آن در دریای خزر و برداشت خاویار پرورشی مطالب ارزشمندی را ارائه نمود. ایشان در ادامه به اهداف تاسیس بانک ژن ماهیان خاویاری در انستیتو و اثرات مثبت آن در حفاظت از ماهیان خاویاری و فعالیت های اصلی آن اشاره داشت.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، سخنرانی علمی با عنوان «اهمیت بانک ژن در حفاظت از ماهیان خاویاری»



توسط دکتر محمد حسن زاده صابر، عضو هیئت علمی انستیتو به مناسبت گرامیداشت هفته پدافند غیر عامل با حضور بر خط جمعی از کارشناسان و محققین علوم

برگزاری سخنرانی علمی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

پروتئین حیوانی را در اختیار ۲/۶ میلیارد نفر در سراسر جهان قرار می دهد. ایشان مهمترین مراحل آبی پروری را بحث تغذیه عنوان کرد و تصریح نمود امروزه بیش از ۶۰ درصد کل هزینه های تولید ماهیان خاویاری را غذا تشکیل می دهد و بر این اساس تغذیه نقش کلیدی در رشد، بازماندگی و سلامت ماهیان در مراحل مختلف پرورش دارد. آبی پروری برای به حداکثر رساندن مشارکت در امنیت غذایی و تغذیه، باید بر چالش های تکنولوژیکی مواردی همچون: دست یابی به بیوتکنیک تکثیر و پرورش گونه سریع الرشد، توسعه سیستم های نوین آبی پروری و کارآمد با کاهش اثرات منفی زیست محیطی، تولید نژادهای اصلاح شده، بهبود مدیریت خوراک غلبه نماید. ایشان در پایان سخنان با اشاره به اینکه آبی پروری در مسیر پایداری قرار گرفته است، ابراز امیدواری نمود با افزایش تولید آبیان در راستای سیاست های تولید حداکثری وزارت جهاد کشاورزی، با شتاب بیشتری به سمت افزایش امنیت غذایی و ارتقای توسعه اقتصادی کشور گام برداریم.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، سخنرانی علمی با عنوان «مدیریت تغذیه ماهیان خاویاری و نقش آن در امنیت



غذایی» توسط دکتر محمود محسنی، عضو هیئت علمی انستیتو به صورت وبیناری برگزار شد. ایشان با بیان این که امنیت غذایی (FOOD SECURITY) زمانی محقق می گردد که همه مردم برای تامین نیازهای تغذیه ای خود به غذای کافی، سالم و مغذی دسترسی داشته باشند، به راهکارهای مختلف تولید غذا در جهان اشاره نمود و خاطر نشان کرد آنچه که اهمیت غذا در مقوله امنیت غذایی را ارتقاء می بخشد، پروتئین یا اسیدهای آمینه ضروری مورد نیاز است که بیشتر در غذاهای جانوری گوشت قرمز، گوشت مرغ و ماهی و آبیان یافت می شود. در حال حاضر بخش مهمی از امنیت غذایی جهان بویژه در سواحل و کشورهای در حال توسعه به عهده آبیان است که بیش از ۲۰ درصد

زیست سنجی تون ماهیان از لنج های آب های دور

صحيح از گونه های تون ماهیان و توجه بیشتر به بحث های ارزیابی و مدیریتی این گونه ها صورت می پذیرد. صید تون ماهیان از آب های دور در استان سیستان و بلوچستان معمولاً از شهریور الی خرداد ماه هر سال انجام شده و بیش از ۶۰۰ لنج فعال در این زمینه وجود دارد.

گفتنی است صید تون ماهیان در استان سیستان و بلوچستان نقش مهمی در اقتصاد جامعه صیادی منطقه و حتی داخل کشور داشته و قطب اصلی صید تون ماهیان در کشور می باشد. میزان کل صید تون ماهیان (تون، شبه تون و مارلین ها) آب های جنوب کشور در سال ۱۴۰۰ بیش از ۲۷۰ هزار تن بوده و حدود ۶۰ درصد گروه تون ماهیان و بیش از ۸۰ درصد تون ماهیان تجاری (صنعتی) کشور در استان سیستان و بلوچستان صید و تخلیه می شوند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، زیست سنجی تون ماهیان از لنج های آب های دور در راستای



اجرای طرح (زیست سنجی تون و شبه تون ماهیان به منظور پایش مداوم روند و کیفیت برداشت از گونه های مختلف در آبهای خلیج فارس و دریای عمان، مجری: دکتر سید احمد رضا هاشمی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور) انجام گرفت. لازم به ذکر است برنامه زیست سنجی از شناورهای آب های دور به منظور اخذ آمار

جلسه بررسی تخلفات شناورهای صیادی در آب های خوزستان

برگزار شد، حضور یافتند. حسینی، رئیس هیات مدیره اتحادیه تعاونی های صیادی خوزستان مسایل و مشکلاتی که برای شناورهای صیادی در دریا رخ می دهد مانند: ترال کشی در دریا، حضور شناورهای کشورهای همسایه و مساله سوخت را تشریح نمود که با رهنمودهای مدیرکل و معاون صید شیلات خوزستان در این زمینه و راهکارهای مهندس انصاری در خصوص جلوگیری از تخلفات صیادی همراه بود. در پایان، معاون امنیتی و انتظامی استانداری خوزستان ضمن ابراز خرسندی از لزوم حل مشکلات صیادان در چهارچوب قوانین موجود و فعالیت های صیادی در راستای همین قوانین، ابراز امیدواری نمود که تامین غذای دریایی مردم به بهترین شکل ممکن و به دور از هرگونه تخلفی انجام گردد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، مهندس عبدالصاحب مرتضوی زاده، معاون پژوهش و فناوری



و مهندس هوشنگ انصاری، رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده در جلسه بررسی تخلفات شناورهای صیادی با حضور مدیرکل شیلات خوزستان، معاون صید و بنادر ماهیگیری، فرماندهی حفاظت منابع آبزیان، نماینده اداره کل محیط زیست خوزستان، فرماندهی دریابانی، رئیس هیات مدیره اتحادیه تعاونی های صیادی خوزستان، در دفتر ولی اله حیاتی، معاون امنیتی و انتظامی استانداری خوزستان

سفر دکتر بهمنی به استان چهارمحال و بختیاری

به همراه دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه، دعوت رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال بختیاری به شهر کرد رفته بود، ابتدا از فعالیت های مزارع پرورش ماهی قزل آلا بازدید و سپس در جلسه ای با حضور مسئولین سازمان جهاد استان، موضوع ایجاد یک واحد پژوهشی شیلات را مورد بررسی قرار داد. همچنین در خصوص تدوین برنامه جامع طرح توسعه زنجیره تولید تا مصرف ماهی قزل آلا در دومین استان تولید قزل آلا کشور توافق انجام شد. در پایان از کارخانه کیمیاگران تغذیه تولید کننده غذای آبزیان بازدید به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، رئیس موسسه در ادامه سفر معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی،



طی نشستی با رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان چهار محال بختیاری، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و مدیر شیلات استان درخواست افتتاح یک واحد پژوهشی شیلات در آن استان را مورد بررسی قرار داد. دکتر بهمنی که

نشست ستادی وزیر جهاد کشاورزی با فعالان استان خوزستان

حضور وزیر، معاونان وزیر، نمایندگان مردم خوزستان در مجلس شورای اسلامی و رئیس سازمان جهاد استان، معاونان، مدیران کل و روسای مراکز و پژوهشکده های تحقیقاتی استان و بهره برداران پیشرو در حوزه های مختلف کشاورزی در محل سالن توسعه وزارتخانه برگزار شد. در موضوع الگوی کشت و کشت قراردادی تصمیمات مهمی اخذ شد. در پایان از کارخانه کیمیاگران تغذیه تولید کننده غذای آبزیان بازدید به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، دکتر حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده در نشست ستادی وزیر جهاد کشاورزی با فعالان کشاورزی استان خوزستان شرکت کرد. در این نشست که با



جلسه بررسی مسائل بخش کشاورزی حوزه شمال غربی استان خوزستان

استان، مدیر کل شیلات، رئیس و معاون پژوهشی پژوهشکده در تاریخ چهاردهم آبان ماه سال جاری در محل سالن کنفرانس سازمان جهاد کشاورزی برگزار گردید. در این جلسه موضوعات مختلفی از جمله: پتانسیل های آبی پروری شهرستان های شمال استان مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد در موضوع پرورش ماهی در دریاچه پشت سدهای شهید عباسپور، گتوند و مسجد سلیمان در صورت موافقت سازمان با بررسی و اعلام نظر پژوهشکده این فعالیت ها عملی گردد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، جلسه بررسی مسائل بخش کشاورزی حوزه شمال غربی استان، مسجدسلیمان، لالی، اندیکا و هفتکل، با حضور آقای ورناصری، نماینده مردم مناطق مذکور در مجلس شورای اسلامی، مدیر عامل سازمان آب و برق خوزستان، رئیس سازمان جهاد



برگزاری جلسه مشترک معرفی ظرفیت ها و دستاوردهای ترویجی شیلاتی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، جلسه مشترک معرفی ظرفیت ها و دستاوردهای ترویجی شیلاتی با موسسه آموزش و ترویج کشاورزی، در محل سالن جلسات موسسه برگزار شد. در این جلسه که با حضور دکتر حسین زاده، معاون ترویج و انتقال یافته های تحقیقاتی و همکاران آن معاونت و دکتر ابراهیمی، رییس موسسه آموزش و ترویج و همکارانشان، دکتر شکوری، معاون توسعه آبی پروری سازمان شیلات ایران و مهندس آزادی همچنین روسای مراکز و پژوهشکده های تابعه موسسه برگزار شد، ابتدا دکتر حسین زاده به معرفی موسسه و ارائه مختصری از تاریخچه موسسه و سیر تکاملی شبکه دانشی تحقیقات شیلات و اهداف و وظایف و دستاوردهای به دست آمده در سال های اخیر اشاره کرد. وی سپس به ارائه گزارشی از فعالیت های آن معاونت از قبیل اجرای بیش از ۲۵ طرح ترویجی، ایجاد سایت های الگویی متعدد، اجرای بیش از ۱۵۰۰ نفر روز مزرعه، اجرای بیش از ۳۵۰۰ نفر روز برنامه انتقال یافته های علمی، ایجاد سایت های الگویی، انتشارات ترویجی، ایجاد مزرعه الگویی ترویجی، اجرای طرح یاوران تولید، ایجاد کاروان های ترویجی، برگزاری سلسله وبینارهای ترویجی در خصوص انتقال تجربیات نمونه های ملی کشاورزی در بخش شیلات و آبریزان، اخذ شابک برای طرح های ترویجی، مدیریت دانش و تولید محتوا و غیره تالار ترویج، تولید اپلیکیشن های شیلاتی و... پرداخت.

سپس دکتر ابراهیمی، رییس موسسه آموزش و ترویج، توسعه منابع انسانی و سرمایه های اجتماعی بخش کشاورزی و منابع طبیعی و جوامع روستایی و عشایری کشور از طریق تدارک خدمات آموزشی ترویجی تقاضا محور را از اهداف و مأموریت های موسسه آموزش و ترویج برشمرد و نگاه ویژه به کشاورزی خانوادگی، جوانان، زنان و اقشار آسیب پذیر مخاطب محوری را از اهم موارد دانست. دکتر ابراهیمی، در ادامه از ظرفیت ها و زیرساخت های معاونت آموزش و ترویج کشاورزی به هنرستان های کشاورزی، مراکز آموزش کشاورزی، مراکز ترویج و توسعه فناوری، تنوع رهیافت ها، روش ها و الگوهای متناسب با جامعه مخاطب، ساختار سازمانی چند سطحی از ستاد تا دهستان، گستره وسیع موضوعی، عملیاتی، مخاطبان خاص (زنان و جوانان روستایی و عشایری) شبکه عاملین ترویج غیردولتی و مردمی، شبکه مروجان ارشد و محققان معین و شبکه رسانه های آموزشی و ترویجی اشاره کرد. وی در ادامه به اهم موارد و محورهای مشارکت موسسات تحقیقاتی در زمینه توسعه مهارت و آموزش کشاورزی اشاره کرد.

در ادامه دکتر شکوری، معاون توسعه آبی پروری و مهندس آزادی از سازمان شیلات به ارائه نقطه نظر ایشان پرداختند. دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه نیز با بیان اینکه ۶۰ درصد برونداد پروژه ها به سمت ترویجی شدن است، گفت: بعد از اجرای پروژه های تحقیقاتی باید به سمت اجرای پروژه های تحقیقی ترویجی برویم و دو مسئله نیروی انسانی و اعتبارات، مهمترین مشکلی است که در انجام پروژه های ترویجی با آن روبرو هستیم. در پایان مقرر شد برنامه تحولی بخش آموزش و ترویج در موسسه تدوین گردد و این بسته در قالب الزامات و فرآیندهایی که اولویت دارد و قرار است اتفاق بیفتد، تهیه گردد و کارگروهی نیز برای پیگیری این موضوع در موسسه تشکیل گردد. گفتنی است در این جلسه، دکتر علی نژاد، مهندس پیری، سرکار خانم مهندس عظیمی و خانم دکتر طهماسبی نیز از موسسه آموزش و ترویج کشاورزی حضور داشتند.

هدا لوح تقدیر به آزمایشگاه های پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری

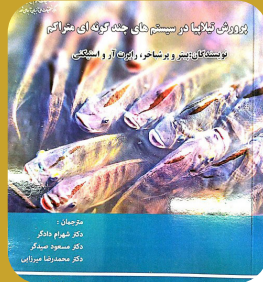
به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری، نهمین نشست مدیران شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی کشور با حضور دکتر دهقانی، معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در سالن موزه ملی ایران برگزار شد. به جهت ارتقای جایگاه مجموعه آزمایشگاه های پژوهشکده، در شبکه فناوری های راهبردی به سطح «توانمند» لوح تقدیر به پژوهشکده اهدا گردید.



چاپ کتاب با عنوان پرورش تیلپیا در سیستم های چندگونه ای آبی متراکم

(به عنوان مترجمان) دکتر عارف پیربیگی و دکتر اشکان اژدری (به عنوان ویراستار فنی) به چاپ رسید. کتاب حاضر به عنوان یکی از جدیدترین منابع مربوطه تلاش دارد تا به بررسی پرورش تیلپیا در سیستم های چند گونه ای متراکم بپردازد و به تجارب موجود در برخی کشورها اشاره نماید.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، کتاب پرورش تیلپیا در سیستم های چند گونه ای آبی متراکم با همکاری دکتر شهرام دادگر، دکتر مسعود سیدگر و دکتر محمدرضا میرزایی



برگزاری چهارمین جلسه شورای راهبردی تحقیقات شیلات

سوابق تحقیقاتی پژوهشگاه، زمینه های مستعد برای رسوخ فناوری های نوین در صنعت شیلات و همچنین موارد مناسب جهت پژوهش های مشترک بین اعضای شورا مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در این جلسه دکتر صالحی جوزانی رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، ضمن معرفی سوابق فعالیت ها و دستاوردهای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، به معرفی زمینه های مشارکت تحقیقاتی در حوزه های مورد نیاز شیلاتی پرداخت. در پایان این جلسه، تفاهمنامه همکاری بین پژوهشگاه بیوتکنولوژی و سازمان شیلات ایران منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در چهارمین جلسه شورای راهبردی تحقیقات شیلات که به میزبانی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی برگزار شد، دکتر بهمنی، رئیس موسسه و هیات همراه نیز حضور داشتند. در این جلسه که با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران برگزار شد، پس از معرفی امکانات، توانمندی ها و



جلسه هم اندیشی تکثیر میگوی استان گلستان

کمی، کیفی آب، سموم و آفت کش ها در منطقه گمیشان شد. سپس دکتر میگلی نژاد و دکتر نقوی تجربیات خود را در زمینه تکثیر میگوی وانامی بیان داشتند و مشکل اصلی را عدم بالانس یونی مورد نیاز برای تکامل بچه میگوها از ناپلی به پی ال عنوان کردند. دکتر غلامی از شرکت دانش بنیان در خصوص توانمندی شرکت در ساخت دستگاهی که می تواند آب با یون های مورد نیاز و به نسبت مورد نیاز تولید کند توضیح داد. دکتر دشتیان نسب در خصوص همکاری پژوهشگاه در حل این مشکل بیان داشت: کارشناسان پژوهشگاه میگوی کشور با سابقه بیش از ۴۰ سال در امر تکثیر و پرورش میگو می توانند به کمک صنعت آمده و به همراه سرمایه گذاران بخش خصوصی و اجرا با اعتبارات کافی در جهت دستیابی به دانش فنی تکثیر میگوی وانامی در استان با آب دریای خزرگام بردارند. دکتر آقایی مقدم نیز بیان نمود که مرکز آمادگی دارد تا با کلیه امکانات نرم افزاری و سخت افزاری در جهت رفع مشکل تکثیر میگو فعالیت نماید. مهندس معدنی نیز گفت: بسته های اجرایی متفاوتی باید تهیه شود. این بسته می تواند در گروه های تحقیقات، اجرا و بخش خصوصی از طرفی و تحقیقات، شرکت دانش بنیان و بخش خصوصی از طرف دیگر آماده سازی گردد. در پایان مقرر گردید کلیه اطلاعات کمی و کیفی آب دریای خزر در منطقه گمیشان از مراکز تحقیقاتی، اجرایی و خصوصی جمع آوری و در اختیار شرکت دانش بنیان قرار گرفته و شرکت با در اختیار داشتن اطلاعات، پیشنهاد تهیه اولین نسخه دستگاه مبدل آب را ارائه نماید.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، جلسه هم اندیشی تکثیر میگوی استان با حضور معاون توسعه آبی پروری سازمان شیلات ایران،



مدیرکل شیلات گلستان، مدیرکل میگو و رئیس کمیته توسعه و فناوری های دانش بنیان سازمان شیلات ایران، رئیس پژوهشگاه میگوی کشور، رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی، پارک علم و فناوری، کارشناسان اداره کل شیلات و دامپزشکی، شرکت های دانش بنیان و فعالان صنعت میگو در محل سالن جلسات اداره کل شیلات گلستان برگزار گردید. ابتدا دکتر جباری ضمن عرض خیر مقدم، اهمیت و جایگاه تکثیر میگو در توسعه این صنعت را برشمرد و بیان داشت با پشتوانه علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، همکاری و همراهی سرمایه گذاران و یاری بخش اجرا، این مهم عملی می باشد. دکتر شکوری نیز برگزاری این جلسه را بابتی جهت همسویی توانمندی ها بیان نمود و درخواست نمود یکایک بخش ها به بیان تجربیات خود بپردازند. دکتر نصیری ضرورت و اهمیت تکثیر میگو در استان را برشمرد و مشکلات آن را عنوان نمود. دکتر سقلی تاریخچه تکثیر و پرورش میگو در استان را بیان کرد. دکتر یاری ضمن بیان تاریخچه تکثیر میگوی هندی و وانامی در استان، خواهان کنترل



بازدید از مرکز تحقیقات ملی آبریان آب های شور – بافق یزد

دیوان، سرکار خانم معین، رئیس گروه حسابرسی و آقای دهقان میری، حسابرس بخش، آقای کارگر، ذیحساب و مهندس یزدانی، مدیر شیلات سازمان جهاد استان از مزرعه و گلخانه های مرکز بازدید کردند. دکتر قائدی، رئیس مرکز توضیحاتی در مورد فعالیت های عمرانی بیان کرد. سپس آقای شکریگی و هیات همراه از نزدیک با فعالیت های مرکز آشنا شدند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبریان آب های شور- بافق یزد، آقای شکریگی، مدیر کل دیوان محاسبات استان یزد به همراه آقای میربافقی، معاون فنی



سخنرانی علمی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



ارتباط با مدیریت بهداشتی در مراحل مختلف ساخت مزارع تکثیر و پرورش ماهیان، زمان تولید و فعالیت مزارع پرورشی و در نهایت پس از اتمام دوره پرورش را تشریح نمود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، سخنرانی علمی با عنوان «کنترل عوامل بیماریزا و پیشگیری از بروز بیماری در مزارع پرورش ماهیان خاویاری» توسط دکتر مهدی معصوم زاده محقق انستیتو با حضور جمعی از کارشناسان و محققین علوم شیلاتی به صورت وبیناری برگزار شد. در این سخنرانی دکتر معصوم زاده با بیان عوامل موثر در ایجاد بیماری در ماهیان، اقدامات لازم در

دومین کنفرانس علمی توسعه زیست بوم نوآوری کشور در رشت

نوآوری، اجزا و فرآیندها با حضور دکتر خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری، دکتر علی باستی، رئیس پارک علم و فناوری گیلان و جمعی از فعالان حوزه فناوری و نوآوری به میزبانی پارک علم و فناوری گیلان در تالار مرکزی رشت برگزار شد. در این کنفرانس دو روزه فعالان حوزه فناوری و نوآوری آخرین دستاوردهای خود را به ویژه در حوزه علمی و ارتباط بین اجزا و فرایندها ارائه کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، دومین کنفرانس ملی انجمن علمی پارکهای فناوری و سازمانهای نوآوری ایران با عنوان توسعه زیست بوم



وبینار تخصصی در پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور – گیلان



یک قرن گذشته و امروزه هربار یوم های جلبکی زیادی در کشورهای مختلف تاسیس شده است. کشت آزمایشگاهی جلبک بر پایه نتایج به دست آمده توسط همین محققین در سایر کشورها استوار می باشد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، به مناسبت برگزاری ششمین کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبریان وبینار تخصصی توسط دکتر سیدمحمد صلواتیان، محقق پژوهشکده تحت عنوان «طراحی و ساخت سیستم فایکولب و کشت انبوه جلبک های اقتصادی» با همکاری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با حضور اساتید، دانشجویان، محققین و کارشناسان برگزار شد. وی اظهار داشت: از شروع کشت خالص جلبک با کاربردهای مختلف حدود



سخنرانی علمی در پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور - گیلان

و فیتوشیمی برگ گیاه مهاجم سنبل آبی به عنوان یک محرک پیش برنده طبیعی رشد (NGP) مورد بررسی قرار گرفت و استفاده از عصاره های به دست آمده از برگ این گیاه به عنوان مکمل غذایی در ساخت غذای پرورش ماهی قزل آلا بیان گردید. نتایج حاکی از آن بود که استفاده از عصاره های هیدرومتانلی بر روی فعالیت آنژی اکسیدانی و ایمنی غیر اختصاصی موثر بوده و می تواند به عنوان یک مکمل غذایی مورد بهره برداری در پرورش بچه ماهیان انگشت قد قزل آلا قرار گیرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، سخنرانی علمی تحت عنوان «قابلیت فایتوبیوتیکی عصاره برگ گیاه سنبل آبی به عنوان مکمل تغذیه ای در پرورش قزل آلا رنگین کمان انگشت قد» مورخ ۲۲ آبان ۱۴۰۱ در پژوهشکده توسط دکتر رودابه روفچائی ارائه گردید. در این سخنرانی حضور متابولیت های ثانویه



حضور موسسه در چهارمین دوره هفته ملی کتاب کشاورزی و منابع طبیعی

و ارتقای تولید به طور متوسط در محصولات مختلف، نشان دهنده ورود علم در بخش کشاورزی و ترویج است. معاون وزیر جهاد کشاورزی ادامه داد: در صورتی که ۱۰ درصد از ظرفیت های بالقوه بهره وری در بخش کشاورزی از مسیر دانش بنیان ها به فعل تبدیل شود کشور در تولید محصولات کشاورزی خودکفا خواهد شد. وی تصریح کرد: دانش بومی در بخش کشاورزی بسیار قابل ملاحظه است و در صورتی که دانش در کشور نفوذ و رسوخ پیدا کند کشاورزی کشور رشد کمی و کیفی زیادی پیدا می کند.

دکتر خیام نکویی، تاکید کرد: ۱۰ دهکده فناوری و نوری در کشور ایجاد می شود که تا به امروز ۶ مورد آن افتتاح شده و هفتمین پارک آن به زودی افتتاح می شود. همچنین موتور جستجوی اینترنتی تخصصی بخش کشاورزی ایجاد شده که به دانش بنیان شدن بخش کشاورزی کمک می کند.

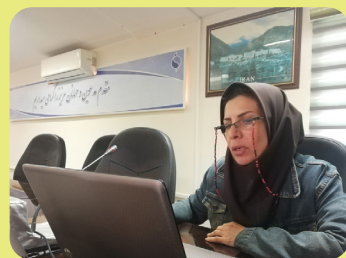
به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به مناسبت روز ملی کتاب و کتابخوانی، در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مراسمی جهت بزرگداشت این ایام برگزار شد که موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز با معرفی ۵۵ جلد از جدیدترین کتاب های به چاپ رسیده حوزه شیلات، در نمایشگاه این مراسم حضور یافت. دکتر خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در این مراسم، با اشاره به برخورداری ایران از مستندات علمی فراوان در بخش کشاورزی، گفت: بیش از ۳۰۰ هزار عنوان کتاب علمی در حوزه کشاورزی به ثبت رسیده که بسیاری از آنها نیز به روز است. وی افزود: تولیدات تولید کننده های نمونه کشاورزی



سخنرانی علمی در پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری

به تدریج این بیماری در کشورهای مختلف دنیا در اروپا، آسیا، آمریکا و جنوب قاره آفریقا نیز گزارش شد. بر اساس بررسی های انجام شده توسط بخش بهداشت و بیماری های آبزیان پژوهشکده، این بیماری با علائم واضح بالینی در فروردین ۱۳۹۸ (در دمای ۱۹ - ۱۷ درجه سانتیگراد) در یکی از آبندان های کیاکلا اتفاق افتاد. در بهار ۱۴۰۰ این بیماری به سرعت در مزارع پرورش ماهیان گرمابی شهرهای ساری، بابل، آمل، قائمشهر، سیمرغ و محمود آباد فراگیر و موجب تلفات سنگین گردید. با توجه به مشکلاتی که این بیماری در سطح استان ایجاد کرده است در این مجموعه تلاش گردید تا به مطالبی چون توانایی بقا ویروس در محیط، راه سرایت و محل استقرار ویروس، مراحل حساس سنی به بیماری، روش های انتقال، گستردگی بروز بیماری در دنیا، نقش شرایط محیطی در بروز و شدت بیماری، علائم بالینی و ضایعات پاتولوژیک و روش های کنترل و پیشگیری در کوتاه و دراز مدت جهت آگاهی علاقه مندان پرداخته شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، سخنرانی علمی با عنوان «بیماری ناشی از هرپس ویروس ماهی کوی (Koi Herpes Virus)» بیماری ویروسی اختصاصی در ماهیان کپور پرورشی» به صورت وبیناری در سالن کنفرانس پژوهشکده توسط دکتر مریم قیاسی برگزار شد.



خلاصه این سخنرانی به شرح زیر است:
عامل این بیماری از خانواده آلوهرپس ویریده *Alloherpesviridae* بوده و در این خانواده سه ویروس بیماریزا در ماهیان کپور وجود دارد که شامل: (CyHV۱) ویروس آبله کپور یا ویروس پاپیلوما ماهی، (CyHV۲) ویروس بافت نکروز بافت خونساز در ماهی قرمز و (CyHV۳) ویروس هرپس ماهی کوی هستند. این بیماری اولین بار در سال ۱۹۹۸ در اسرائیل و آمریکا گزارش شد.



جلسه توسعه پرورش ماهیان خاویاری در استان گلستان

در ارتباط با دریا بوده و امکان واگذاری جهت پرورش ماهیان خاویاری را دارد. مهندس وفايي، مدير كل توسعه سرمايه گذاري استان نيز گفت: با توجه به امكانات موجود، دستگاه ها بايد در خصوص مكان يابي و رفع موانع همت كنند. دكتور آقايي مقدم، رئيس مركز نيز جهت هر گونه كمك در خصوص مكان يابي و امكان سنجي پرورش ماهيان خاوياري در سواحل جنوب شرق اعلام آمادگي نمود. دكتور خيرآبادي و مهندس شفيعي از محيط زيست و امور آب، در خصوص تعيين حريم بستر تالاب گميشان توضيحاتي ارائه نمودند. مهندس جهانشاني، از كارشناسان محيط زيست در خصوص پيشينه مجوزهاي كارگاه ها و مجتمع هاي ماهيان خاوياري در استان توضيحاتي داد. در پايان مقررگريد ضمن تسريع در روند تعيين حريم تالاب، بازديد ميداني از ۳ نقطه مورد نظر انجام گيرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، جلسه توسعه پرورش ماهیان خاویاری در استان گلستان با حضور مدیر کل توسعه سرمایه گذاری استانداری، مدیر کل شیلات، رئیس مرکز، مدیر امور ماهیان خاویاری کارشناسان محیط زیست، امور آب، امور اراضی و کارشناسان اداره کل شیلات در سالن جلسات اداره کل شیلات استان گلستان برگزار شد. ابتدا دکتر جباری، مدیر کل شیلات در خصوص لزوم توسعه این صنعت در استان و استفاده از آب دریا جهت پرورش توضیحاتی داد و گفت: با توجه به وجود تالاب بین المللی گمیشان و خلیج گرگان، تنها ۵/۲ کیلومتر سواحل گلستان



بازدید از موزه مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور - چابهار

علمی از موزه مرکز بازدید کردند. طی این بازدید، توضیحات آموزشی و اهمیت زیست و علوم شناسی محیط زیست دریایی توسط رئیس مرکز، دکتر اشکان اژدری و مسئول محیط زیست دریایی، دکتر امین راد برای دانش آموزان ارائه داده شد. در این بازدید برای برگزاری دوره های ترویجی- مجازی در راستای ترویج غذای سالم و موضوع ارتقاء فرهنگ مصرف آبزیان در کشور با مدیر مدرسه هماهنگی های لازم صورت گرفت.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، طبق هماهنگی قبلی به عمل آمده از سوی مدیر مدرسه دخترانه غیر دولتی هدف، دانش آموزان دوره دوم آن مدرسه در قالب یک اردوی



برگزاری سخنرانی علمی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

به تاریخچه ای از پرورش ماهیان خاویاری، مصرف سرانه ماهی در ایران و جهان و گونه های اصلی پرورشی ماهیان خاویاری در برخی کشورها اشاره کرد. سپس در ارتباط با تراکم مناسب، درصد غذادهی، میزان رشد و فاکتورهای مناسب فیزیکی و شیمیایی آب در مراحل مختلف پرورش ماهیان خاویاری و مواردی در خصوص پرورش ماهی در حوضچه های بتونی ۸ ضلعی و گرد، حوضچه های پیش ساخته زینکالیوم و گالوانیزه، قفس، سیستم مدار بسته (درام فیلتر، بیوفیلتر، ازون ژنراتور، UV) و استخر خاکی مطالبی را بیان کرد. ایشان در سخنان خود خاطر نشان کرد گسترش استفاده از سیستم باز چرخش آب و مدار بسته در مزارع پرورش ماهیان خاویاری کشور می تواند نیاز به آب تازه را تا حد بسیار زیادی کاهش داده و با افزایش حجم آب در گردش موجب افزایش تولید ماهی گردد. همچنین پیشنهاد کرد تحقیقات جامعی برای بومی سازی سیستم مدار بسته و پژوهش های تکمیلی در خصوص پرورش ماهیان خاویاری در استخر خاکی و قفس انجام شود.



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، سخنرانی علمی با عنوان «مدیریت پرورش ماهیان خاویاری» توسط دکتر رضا قربانی واقعی، عضو هیأت علمی انستیتو به صورت وبیناری برگزار گردید. وی

جلسه بررسی پساب های مجتمع میگوی کمیشان

محیط زیست استان گلستان و مدیران شرکت تعاونی های بهره برداران میگوی کمیشان در ساختمان جهاد نصر واقع در مجتمع میگوی کمیشان برگزار شد. ابتدا دکتر سقلی، معاون آبرزی پروری اداره کل شیلات گزارشی از مجموعه اقدامات انجام شده را ارائه نمود، سپس نمایندگان سازمان حفاظت محیط زیست راهکارهایی را برای کنترل آلاینده های پساب های خروجی، نظرات خود را بیان کردند. دکتر آقایی مقدم نیز از آمادگی مرکز جهت رفع این معضل خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، جلسه بررسی پساب های مجتمع میگوی کمیشان به دعوت اداره کل شیلات استان با حضور رئیس مرکز، کارشناسان تحقیقاتی، کارشناسان اداره کل



بازدید از مزارع پرورش ماهیان سردآبی در منطقه تالش استان گیلان

سردآبی در قفس های مستقر در منطقه آزاد شرکت مکین دریا، دکتر صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده و هیات همراه از دو کارگاه پرورش ماهیان در منطقه تالش استان گیلان، بازدید و در نشستی با مدیران دو کارگاه به بررسی و احصای مشکلات و ارایه راهکارهای برون رفت از موانع، مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، به منظور همکاری های مشترک در حوزه پشتیبانی از ماهیان



شرکت های دانش بنیان حوزه شیلاتی

و کشاورزی کشور، نماینده معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، قائم مقام رئیس موسسه و معاون ترویج و انتقال یافته های موسسه برگزار شد. در این جلسه ضمن اشاره به منویات مقام عالی وزارت جهاد کشاورزی، راهکارهای افزایش تعداد شرکت های دانش بنیان و حمایت از این شرکت ها مورد بررسی قرار گرفت. احصاء مشکلات شرکت های دانش بنیان و نشست با این شرکت ها جهت تبیین حمایت ها و برگزاری جلسات آموزشی، ایجاد شرکت دانش بنیان برای دانشجویان، فارغ التحصیلان مورد تاکید قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست بررسی راهکارهای افزایش شرکت های دانش بنیان حوزه شیلات با حضور مشاور وزیر جهاد کشاورزی، مدیرکل دفتر توسعه پایدار و امور فناوری وزارت جهاد کشاورزی، رئیس پارک علم و فناوری منابع طبیعی



برگزاری کارگاه آموزشی در پژوهشکده آبرزی پروری آب های جنوب کشور

می توان، توان ژنتیکی را افزایش داد و با بهبود شرایط محیطی از قبیل تغذیه و مدیریت، زمینه را برای بروز حداکثر توانایی ژنتیکی فراهم نمود. وی، اصلاح نژاد را به عنوان ابزاری در جهت افزایش تولید، کاهش هزینه های تولید و بهبود کیفیت محصول که می تواند نقش اساسی در راستای ارتقا بهره وری اقتصادی در عرصه هایی که بکار گیری شده است برشمرد و تدوین برنامه بلند مدت اصلاح نژاد با بکارگیری روش های نوین در جهت افزایش دقت و کاهش زمان رسیدن به محصول نهایی در عرصه های مختلف آبرزی پروری را ضروری خواند. شایان ذکر است، دوره های دیگری نیز توسط دیگر محققان پژوهشکده در این شبکه تا پایان سال برگزار خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آب های جنوب کشور، کارگاه آموزشی اصول و مبانی اصلاح نژاد در ماهیان توسط دکتر آیه سادات صدر عضو هیات علمی پژوهشکده در تاریخ ۲۴ آبانماه سال جاری به صورت مجازی در سامانه وب کنفرانس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد. در این کارگاه، افزایش عملکرد از طریق برنامه های اصلاح نژادی به عنوان مهم ترین هدف در آبرزی پروری مطرح شد. دکتر صدر افزود: با برنامه های دقیق اصلاح نژادی



وبینار تخصصی ماهیان سطح زی ریز در پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، وبینار تخصصی ماهیان سطح زی ریز با حضور محققین و کارشناسانی از

پژوهشگاه ها و مراکز تحقیقاتی تابعه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان جهاد کشاورزی، سازمان دامپزشکی هرمزگان و مراکز تابعه، دانشگاه هرمزگان، سازمان محیط زیست، اداره کل شیلات هرمزگان و مراکز تابعه و صیادان و دست اندرکاران بخش خصوصی توسط دکتر علی سالارپوری (ارزیابی اقتصادی- اجتماعی صید ماهیان سطح زی ریز ساردین و موتوماهیان)، دکتر مسلم دلیری عضو هیات علمی دانشگاه هرمزگان (دانش بومی یکی از اصول مدیریت تطبیقی صید ماهیان سطح زی ریز در استان هرمزگان) و دکتر کیوان اجلائی خانقاه (نقش اکولوژیک ماهیان سطح زی ریز در اکوسیستم دریایی هرمزگان) برگزار شد.

ابتدا دکتر سالارپوری در خصوص اهمیت اکولوژیک ماهیان سطح زی ریز، صید ماهیان سطح زی ریز در جنوب، اهمیت مطالعه اقتصادی- اجتماعی ماهیان سطح زی ریز به لحاظ ترکیب ۳۰ درصدی از کل صید استان و همچنین در چرخه تأمین غذا و درآمد و اشتغال و تولید پایدار سخنانی را بیان نمود. در ادامه ایشان ضمن اشاره به اجرای پروژه ای در همین راستا اهداف آن را تعیین وضعیت جامعه صیادی درگیر در این فعالیت، تعیین نقش صید شناورهای پرسیان دوقایقی در امرار معاش جامعه صیادی مرتبط، تعیین میزان دستمزد و الگوی پرداخت دستمزد به ملوانان در شناورهای پرسیان دوقایقی، تعیین ساختار هزینه صیادی شناورهای پرسیان دوقایقی در صید ماهیان سطح زی ریز و تعیین بهره وری اقتصادی صید شناورهای پرسیان دوقایقی در صید ماهیان سطح زی ریز عنوان نمود.

ایشان در ادامه نتایج حاصل از اجرای این پروژه را با توجه به سطح تحصیلات و موقعیت شغلی صیادان و ملوانان، سن و سطح سواد افراد شاغل در شناور، تعداد افراد خانواده پرسنل شاغل در شناور و سهم درآمد خانواده از طریق فعالیت های صیادی، اثر حضور یا عدم حضور مالک شناور بر میانگین درآمد و هزینه های متغیر، روزهای درباروی در شناورهای پرسیان دوقایقی، برآورد میزان و سرانه صید، هزینه های فعالیت های صیادی، هزینه های متغیر، شاخص های اقتصادی (درآمد و سرمایه گذاری)، شاخص های اقتصادی- اجتماعی صیادی، شاخص های فنی و زیست محیطی، بهره برداری از ذخایر ماهیان سطح زی ریز را تأمین کننده بیش از ۹۵ درصد هزینه های معیشت جامعه صیادی بهره بردار بیان کرد.

در ادامه دکتر دلیری، ریسک بالای صید بی رویه و کاهش مستمر سود اقتصادی و اجتماعی صید را ناشی از ضعف در

منابع و زیرساخت ها و عدم تخصص کافی در استفاده از مدل های ارزیابی ذخایر دانسته و رویکرد مدیریت تطبیقی صید را راهی برای اتخاذ تصمیمات مدیریتی عنوان نمود که در این نوع مدیریت تغییرات در اکوسیستم به طور مستمر پایش و پیش بینی و متعاقب آن اقدامات مدیریتی بازبینی و تنظیم و در سیستم دینامیک صید عوامل اقلیمی، پویایی رفتار صیادان، وضعیت متغیرهای تولید و تغییر شرایط اقتصادی و بازار بررسی می شوند.

ایشان سپس چهارچوب رویکرد مدیریت تطبیقی صید و نحوه استفاده از آن را توضیح داده و دانش سنتی صیادان در هم افزایی با دانش علمی را راه چاره ای دانست که با استفاده از آن اطلاعات جدیدی درباره وضعیت اکوسیستم و رفتار بهره برداران به مدیران اجرایی منتقل و حکمرانی شیلاتی را به واسطه تقویت مدیریت مشارکتی بهبود بخشیده و احتمال موفقیت در فرایند تصمیم سازی را افزایش می دهد. ایشان گفت: بیشتر تلاش صیادی در آبهای دریایی ایران به صورت صید سنتی است و در بیشتر مناطق دنیا چالش اصلی مدیریت صید سنتی ضعف در حکمرانی شیلاتی و کمبود داده های باکیفیت است، در حالی که به صراحت در دستورالعمل داوطلبانه تأمین امنیت صید سنتی پایدار به اهمیت دانش سنتی صیادان و ارتباط آن با مدیریت صید پایدار اشاره شده است.

ایشان در ادامه گفت که تحقیقی با هدف جمع آوری و مستند سازی دانش صیادان به منظور ارتقای مدیریت صید ماهیان سطحی ریز طی شهریور ۱۳۹۹ تا خرداد ۱۴۰۰ انجام شد، تعداد ۱۰۴ صیاد (۳۰ درصد جامعه صیادی شاغل در این نوع صید) در این تحقیق به طور داوطلبانه شرکت نمودند که به چهار گروه کم تجربه (کمتر و یا مساوی ۲۵ سال سن) تجربه متوسط (بین ۲۶ تا ۴۰ سال) باتجربه (۴۱ تا ۵۵ سال) و پیشکسوت (بیش از ۵۵ سال) تقسیم شدند که حدود ۹۴ درصد دارای تجربه متوسط تا خیلی زیاد بودند. وی گفت: بر اساس گفته صیادان گله یابی ماهیان مهمترین عامل برای کارایی صید می باشد و استفاده از فناوری های ماهیگیری مانند ماهی یاب پرتابل کارایی عملیات صید را افزایش می دهد. هرچند هزینه بالای این فناوری ممکن است مانعی بر استفاده ماهیگیران از آن باشد اما مزایایی مانند کاهش مدت زمان ماهیگیری و صرفه جویی در مصرف سوخت داشته باشد. ایشان برگزاری دوره های انتقال تجارب صیادان خبره توسط سازمان شیلات را راهکاری برای بهبود عملیات صید بیان نمود. دکتر دلیری گفت: بیشتر صیادان معتقدند که در مقایسه با زمانهای گذشته فراوانی ماهی در اعماق کمتر از ۲۰ متر کاهش یافته و آنها جهت صید مجبورند به مناطق

← ادامه از صفحه ۲۱

اقیانوس های معتدل و نیمه گرمسیری ساحلی کم عمق در سراسر جهان یافت می شوند. به طور کلی ساردین ماهیان به روش پرسیاگر صید می شوند که کمترین آثار مخرب بر محیط زیست را دارد و دارای کمترین صید ضمنی هم هستند. ایشان سازش های مورفولوژیک این ماهیان را فلس های شفاف نقره ای برای جلوگیری از شکار شدن و بدن دوکی شکل یا گرد جهت از بین بردن اصطکاک بیان کرد. وی گفت: چرخه انتقال ماده و انرژی در زنجیره غذایی که ماهیان پلاژیک سطح زی بخشی از آن را تشکیل می دهند، در ریا های باز و اقیانوس ها شامل فیتوپلانکتون ها است که با استفاده از نور خورشید و مواد معدنی تولیدات اولیه را شکل داده و بعد از آن سخت پوستان که عمدتاً شامل پاروپایان می باشند بعد از پاروپایان یا کوبه پودا زئوپلانکتون های بزرگتر، ماهیان کوچک و ماهیان بزرگ شامل پنج حلقه از زنجیره غذایی هستند که ماهیان پلاژیک سطح زی در زمره ماهیان کوچک قرار دارند.

در مناطق حاصلخیز این زنجیره غذایی کوتاه شده و به فیتوپلانکتون ها، زئوپلانکتون ها، ماهیان سطح زی و نهایتاً ماهیان بزرگ و انسان ختم می شود. بیلان انتقال انرژی در مناطق معمولی ۱۰ درصد ولی در مناطق حاصلخیز یا آپ ولینگ ۲۰ درصد می باشد.

دکتر اجاللی در خاتمه پیشنهاداتی از جمله تهیه آمار صید به وسیله صیادان، تنظیم پروپوزال های دانشجویی در زمینه توان اکولوژیک و میزان انتقال انرژی و تبدیل انرژی در سطوح مختلف غذایی و مطالعات اقتصادی و اجتماعی ساردین ماهیان و نقش آنها در اقتصاد کشور را ارائه نمود.

دورتر از ساحل (۳۰ تا ۴۰ متر) بروند. برای اینکار آنها تغییراتی (بدون مجوز) از جمله: افزایش قدرت موتور قایق و طول و ارتفاع تورهای صید داشته اند که اینکار نشانه خارج از تعادل بودن سیستم مدیریت و اکوسیستم است و بایستی در قالب رویکرد مدیریت تطبیقی مورد بررسی قرار گیرد. وی در ادامه در خصوص ارزیابی مشروعیت سیستم مدیریت شیلاتی گفت: صیادان معتقدند که مدیریت مشارکتی در صید ماهیان سطحی ضعیف بوده و آنها جایگاه خاصی در فرایند تصمیم گیری ندارند و به همان اندازه که تمایل صیادان برای مدیریت مشارکتی برای دولت فرصت مناسبی می باشد کاهش امید به آینده شغلی نیز عامل جدی نگرانی است. بنابراین برای توسعه مدیریت مشارکتی فرصت محدودی وجود داشته که گذشت زمان آن باعث تضعیف توسعه مدیریت صید پایدار می گردد.

سومین و آخرین سخنران دکتر اجاللی، در خصوص نقش اکولوژیک ماهیان سطح زی ریز در اکوسیستم دریایی هرمرگان گفت: اهمیت اکولوژیک ساردین ماهیان در انتقال انرژی از پلانکتونها به سطوح غذایی بالاتر بوده و زندگی به صورت گله ای، رفتاری است که آنها را در مقابل شکار شدن محافظت می نماید. ساردین ها اساساً در آب شور زندگی می کنند. برای تغذیه از پلانکتون ها در اقیانوس ها و سواحل سفر می کنند، به عنوان یک منبع غذایی غنی از مواد مغذی برای بسیاری از حیوانات بزرگتر مانند پرندگان دریایی، شیرهای دریایی، نهنگ ها و سایر گونه ها عمل می کنند. ساردین ماهیان در

دیدار معاون پژوهش پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی از مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور

ای، استانی اشاره و پیشنهاد اجرای پروژه های مشترک کاربردی و درآمدزا را مطرح کرد. حاضرین در جلسه با عقد تفاهم نامه همکاری و در خصوص اقدامات اجرایی قرارداد اجرای پروژه مشترک طبق ضوابط اداری و حقوقی هر دو ارگان موافقت کردند. دکتر اژدری رئیس مرکز ضمن استقبال از رویکرد آن پژوهشگاه به سمت مطالعات کاربردی و استفاده از ظرفیت های داده ای و دانشی موجود در هر دو ارگان پژوهشی به منظور اجرای فعالیت های دانش بنیانی و تولید دانش فنی قابل تجاری سازی پیشنهاد استفاده از ظرفیت های پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور به عنوان پایگاه منطقه ای مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در اجرای پروژه های پایش زیستی با تأکید بر پیشگیری و مدیریت ریسک بیماری های آبی پروری در مزارع قفس و میگو و اجرای طرح الگوی گله دریایی sea ranching (آبی پروری دریایی) را داد. همچنین مقرر شد در خصوص امکان تشکیل شرکت دانش بنیان به صورت مشترک توسط اعضای هیأت علمی دو ارگان پیگیری های لازم صورت گیرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، دکتر مهدی نیا معاون پژوهش پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی



به همراه دکتر حبیبیان حراست آن پژوهشگاه و دکتر قاضی لو رئیس و تنی چند از همکاران مرکز ملی اقیانوس شناسی چابهار از مرکز بازدید و در یک جلسه تخصصی با حضور دکتر میرزایی معاون پژوهشی مرکز و دکتر امین راد مسئول محیط زیست دریایی مرکز در خصوص موارد همکاری های مشترک به ویژه در حوزه آبی پروری نوین بحث و تبادل نظر کردند. دکتر مهدی نیا ضمن اشاره به همکاری های پژوهشگاه با پژوهشگاه ها و مراکز تحقیقاتی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بر تأکید ریاست پژوهشگاه به هم افزایی بیشتر در سطح منطقه



حضور فعال موسسه در ششمین نمایشگاه بین المللی شیلات و آبزیان

سرمایه گذاری و تقویت سواحل حرکت کنیم.

گفتنی است در راستای سخنان وزیر جهاد کشاورزی، مبنی بر افزایش ورود بیشتر دانش بنیان ها به بخش شیلات، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز در اقدامی موثر و کم نظیر، رویداد کارآفرینی، نوآرانه، دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات را در دست دارد که بخش پیش رویداد در شهرپورماه برگزار شد. در همین راستا قرار است با توجه به نیازهای فناورانه احصا شده، قسمت اصلی رویداد و پسا رویداد نیز به منظور افزایش شرکت های دانش بنیان و حمایت از آنها طی ماه های آینده برگزار خواهد شد.

در خلال این نمایشگاه، دکتر خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، از غرفه موسسه بازدید و مصاحبه ای اختصاصی با روابط عمومی موسسه انجام داد. در بخش دیگری از این مراسم، مهندس حسینی رئیس سازمان شیلات ایران، با اشاره به تولید یک میلیون و ۲۵۹ هزار تن تولیدات شیلاتی، گفت: در برخی استان ها مصرف آبزیان بالا و در برخی استان ها مصرف کمی داریم که برخی مدعی هستند ماهی گران است و در دسترس نیست در صورتی که باید فرهنگ مصرف اتفاق بیفتد و می توان از ماهیان ارزان غذاهای لذیذ تهیه کرد. وی ادامه داد: آبزیان از ارزان تا گران قیمت دارد ما نمی توانیم شاخص آبزیان را فقط ماهی های دریایی قرار بدهیم بنابراین باید با ترویج و تبلیغ و فرهنگ سازی مردم را به سمت مصرف ماهی های ارزان سوق دهیم. وی اظهار کرد: اکنون باید تلاش کنیم سی فود را جایگزین فست فودها کنیم. مهندس حسینی، ادامه داد: شیلات بخش پرریسکی است که برای پایداری در تولیدات این بخش نیازمند بیمه هستیم زیرا اکنون اکثر پرورش دهندگان ما بیمه ندارند و یا صنعت بیمه پوشش مناسبی ندارد.

گفتنی است مهندس حسینی معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، دکتر سید محمد آقامیری معاون وزیر و رئیس سازمان دامپزشکی کشور و سردار حسین دهقان دبیر اجرایی شورای توسعه سواحل مکران، از غرفه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بازدید و در ارتباط با مباحث شیلاتی و اقدامات محققان موسسه تبادل نظر کردند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با اهدافی چون تبادل افکار بدیع و توسعه همکاری های اقتصادی و فنی، بازاریابی و شناخت امکانات تجاری و تولیدی در عرصه داخلی و بین المللی و ایجاد بستر صادرات محصولات شیلات، ارائه پیشرفت های داخلی و خارجی در عرصه صنعت شیلات، تقویت و بهبود سیستم توزیع و تسهیل ارتباطات تجاری و فنی، ارتقا دانش فنی در تولید، عمل آوری و بازاریابی، معرفی پتانسیل های جدید، ایجاد زمینه اشتغال بیشتر در صنعت شیلات کشور و فرهنگ سازی و ترویج الگوهای بهینه مصرف غذاهای دریایی، در محل نمایشگاه های دائمی تهران شروع به کار کرد.

در افتتاحیه این نمایشگاه، وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به ظرفیت زیاد موجود برای تولید آبزیان به ویژه در مناطق ساحلی کشور، گفت: به منظور تقویت ذخایر در سواحل کشور باید اقدامات بیشتری انجام شود. «سید جواد ساداتی نژاد» در مراسم افتتاحیه ششمین نمایشگاه بین المللی شیلات، آبزیان، ماهیگیری، غذاهای دریایی و صنایع وابسته، افزود: در کشور مراکز دولتی بازسازی ذخایر گونه های مختلف تکثیر آبزیان وجود دارد که در دریا و رودخانه ها رهاسازی می شود.

وزیر جهاد کشاورزی اظهار کرد: فعالیت بازسازی ذخایر آبزیان از سال ها پیش در سازمان شیلات ایران به منظور پایداری بهره برداری صید و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آبزیانی که مورد بهره برداری قرار می گیرند، انجام و سالیانه بیش از ۳۵۰ میلیون قطعه انواع آبزیان در منابع آبی کشور رهاسازی می شود.

وی تصریح کرد: با وجود اینکه آبزیان مواد مغذی ارزشمندی دارند اما در سفره مردم به خوبی نمود نداشته است که این امر بیانگر مشکل ما در معرفی و حتی تولید این محصولات است. وی گفت: صنایع فرآوری آبزیان نیاز به سرمایه گذاری بیشتری دارد، اما در مجموع در بخش کشاورزی شاهد خروج سرمایه گذاران هستیم و لازم است از سایر بخش ها به این بخش سرمایه گذار وارد شود. وزیر جهاد کشاورزی ادامه داد:

هرچند ۹۸ درصد کشاورزی ایران مربوط به بخش خصوصی است، اما در بخش شیلات این طور نیست و باید واگذاری ها افزایش یابد که می تواند تولید و ثروت بیشتری برای کشور به همراه داشته باشد. وی افزود: نیازمند افزایش ورود بیشتر دانش بنیان ها به بخش شیلات هستیم که در مقایسه با سایر بخش های کشاورزی عقب تر است. ساداتی نژاد با اشاره به ظرفیت صادرات در بخش خوراک آبزیان، گفت: در بخش خوراک ماهی نیز نیاز به ورود بیشتر دانش بنیان ها، صادرات و ارزآوری وجود دارد. وی تاکید کرد: به جای اینکه به دنبال محدودیت صید برویم که در برخی مواقع هم موفقیت آمیز نبوده و نتیجه آن ۱۲ هزار صیاد غیرمجاز است، باید به سمت



ارتقاء تولید در مزارع پرورش ماهیان سردآبی

دانش بنیان و اشتغال آفرین با هدف انتقال تجربیات پرورش دهندگان و کارشناسان این بخش به صورت مجازی و با حضور ۸۸ نفر از بهره برداران، تولیدکنندگان و جمعی از کارشناسان شیلات استان ها و کارشناسان پهنه و محققین معین استان ها برگزار شد. در این وبینار آقایان مجید رضانی (پرورش دهنده نمونه ملی استان کهگیلویه و بویراحمد) و محمدرضا احمدی مؤید (پرورش دهنده نمونه ملی استان آذربایجان شرقی) ضمن ارائه شرح فعالیت های مزرعه، عوامل موفقیت تولید در مزرعه و توصیه های فنی و اقتصادی را توضیح دادند. همچنین در ادامه به پرسش های شرکت کنندگان در وبینار پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای پروژه های توانمندسازی آبی پروران در ارتقاء تولید معاونت ترویج و انتقال یافته های موسسه، برگزاری وبینار آموزشی ارتقاء تولید در مزارع پرورش ماهیان سردآبی با حضور پرورش دهنده نمونه ماهیان سردآبی به روش متراکم و همچنین به روش متداول در سال تولید،



اهمیت غذای زنده در توسعه آبی پروری

ساخت های فیزیکی و نیروی انسانی مورد توجه قرار بگیرد در این راستا برنامه راهبردی غذای زنده که در دهه ۸۰ تدوین شده بود قابلیت بازنگری و روزآمد شدن داشته و می تواند در این شبکه مورد بررسی و ارزیابی قرارگیرد. با توجه به هدف گذاری شیلات مبنی بر دوبرابر کردن تولیدات شیلاتی باوجود کاهش منابع آب شیرین و خشکسالی یکی از راه های موجود و اثربخش بر افزایش بهره وری با استفاده از روش هایی مانند: غذای زنده و بیوفلاگ است. همچنین درخصوص اهمیت غذای زنده در حوزه امنیت غذایی و لحاظ کردن آن در برنامه هفتم نکاتی را ابراز داشت. سپس دکتر نکویی فر، رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، در خصوص آرتمیا و نقش آن در انتقال عوامل بیماریزا، دکتر صلواتیان، رئیس ایستگاه تحقیقات غذای زنده درخصوص معرفی زئوپلانکتون ها و کاربرد برخی از آنها در صنعت آبی پروری، دکتر طرفی موزان زاده، عضو هیئت علمی پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور، در خصوص غنی سازی زئوپلانکتون در تکثیر ماهیان دریایی، خانم دکتر رحمتی محقق پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر در خصوص اهمیت جلبک ها در آبی پروری، خانم دکتر روفچائی، محقق پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور در خصوص جلبک های اقتصادی در عرصه آبی پروری، دکتر پژند، عضو هیئت علمی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری در خصوص تولید لارو کرم خونی (شیرونومیده) در شرایط پرورشی و مهندس پورغلامی، عضو هیئت علمی پژوهشگاه مزبور در خصوص پرورش کرم خاکی با هدف بهسازی محیط زیست و کسب منافع اقتصادی حاصل از تولید ورمی کمپوست سخنرانی ارائه دادند. در پایان مقرر شد که فعالیت های علمی کاربردی مشترک در زمینه های مختلف غذای زنده توسط پژوهشگاه ها و مراکز عضو شبکه پیگیری گردد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، روز یکشنبه مورخ ۲۹ آبان ۱۴۰۱، پنجمین جلسه شبکه آبی پروری آبهای داخلی با موضوع اهمیت غذای زنده در توسعه آبی پروری با حضور پژوهشگاه ها، مراکز عضو شبکه، مشاور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ادارات کل شیلات برگزار شد. ابتدا دکتر صیادبورانی، رئیس پژوهشگاه و رئیس شبکه ضمن خوشامدگویی به شرکت کنندگان در این نشست، در خصوص اهداف تشکیل جلسه و اهمیت جایگاه غذای زنده در آبیان و جذب شرکت های دانش بنیان، شرکت های فناور محور و ترویج دانش فنی در بخش خصوصی نکاتی را ابراز داشت. دکتر شریف روحانی، قائم مقام موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در خصوص سابقه موسسه و پروژه های اجرا شده در زمینه غذای زنده پرداخت و مجموع پروژه های خاتمه یافته در این زمینه را ۸۸ مورد اعلام کرد که پاسخگوی نیاز کشور نمی باشد و باید برنامه توسعه ای با تکمیل زیر



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

کارشناسان به تبیین رسالت پارک علم و فناوری در حوزه های مختلف علی الخصوص بخش کشاورزی، و توجه ویژه به توسعه فناوری در مباحث مربوط به آبی پروری در استان پرداخت. وی بعد از برشمردن نیازهای احصاء شده بخش شیلات توسط دکتر صلاحی اردکانی، رئیس مرکز، ضمن استقبال از برگزاری رویداد کارآفرینی نوآوران دانش بنیان و اشتغال آفرین در حوزه شیلات به ارائه راهکارهای مختلف جهت تبدیل نیازهای مذکور به ایده های کاربردی پرداخت.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، دکتر فرزین، رئیس پارک علم و فناوری استان از مرکز بازدید کرد. ایشان در جلسه ای که با حضور



گزارش تصویری حضور موسسه در ششمین نمایشگاه بین المللی شیلات

