



ماهنامه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

آبان ۱۴۰۲

شماره ۲۰۵

ضرورت شبکه سازی در حوزه اکولوژی شمال و جنوب کشور

◀ به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، محمود بهمنی در نشست تخصصی مجازی بخش های اکولوژی پژوهشکده ها و مراکز



نکات برجسته به شمار می رود؛ پیامدهایی که بیشترین تاثیر را بر دریاها و اقیانوس ها خواهد داشت.

بهمنی، ضمن تقدیر از تلاش محققانی که در عرصه

اکولوژی، پژوهش می کنند، عنوان کرد: مطالعات این بخش، در دو بعد مد نظر قرار می گیرد؛ یکی مطالعات عملیاتی است که البته موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، امکانات و تجهیزات قابل توجهی در اختیار دارد و دوم، ارائه دیدگاه های تحلیلی است. وی ادامه داد: تحلیل در اکولوژی راهگشاست. زیرا در حوزه های مدیریتی و سیاستگذاری کلان شیلات، به گزارش های این بخش بسیار استناد می شود. علاوه بر آن، پرورش گونه ها در مناطق مختلف کشور نیز نیاز به تجزیه و تحلیل از منظر اکولوژیک دارد.

بهمنی، با تاکید بر اینکه پروژه های تحقیقاتی به سمت سفارش محوری سوق یابد، اظهار کرد: اگرچه هم اکنون پژوهشگران برجسته و دانشمندی در این عرصه فعالیت می کنند، اما سیاستگذاری صحیح و تصمیم گیری های کلان کشور در صید و صیادی و آبزی پروری به تلاش بیشتر همکاران اکولوژی وابسته است.

پژوهشی جنوب کشور، تشکیل شبکه های تخصصی را از ضروریات عرصه تحقیقات شیلات دانست و گفت: این امر به ویژه در بخش اکولوژی، برای مجموعه های تحقیقاتی شمال و جنوب، از اهمیت بالایی برخوردار است و در این مسیر حضور تمام مجموعه های تحقیقاتی از جمله دانشگاه ها، به اثربخشی بیشتر کمک می کند.

محمود بهمنی، افزود: بعد از جنگ جهانی دوم، توجه به مسائل زیست محیطی قوت گرفت و حساسیت نسبت به تغییرات اکولوژیک و اکوبیولوژیک، موجب شد توسعه یافتگی به گونه ای دنبال شود که کمتر بر تغییرات اقلیمی تاثیرگذار باشد.

وی، ادامه داد: به جز مباحث اقتصادی، انسانی و اجتماعی، مقوله محیط زیست، نیز جزو ارکان توسعه پایدار محسوب می شود و البته از مهمترین این ارکان است. در این عرصه، مد نظر قرار دادن توسعه پایدار، بدون پیامدهای زیان بار از طرف بنگاه های اقتصادی، از

برگزاری «کارگاه آزمایش مجازی آشنایی با سیستم های مدیریت کیفیت ایمنی»

◀ به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، کارگاه آموزشی «آشنایی با سیستم های مدیریت کیفیت ایمنی و ایمنی در آزمایشگاه های آزمون و نمونه برداری» در



کارشناسان و مسئولان آزمایشگاه های پژوهشکده ها و مراکز به صورت مجازی شرکت کردند. در دوره مذکور علاوه بر تبیین بندهای استاندارد ISO/IEC 17025 و الزامات ممیزی

داخلی این استاندارد درباره استانداردهای ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17034 و ISO/IEC 17043 نیز توضیحاتی ارائه و درباره اصول ایمنی کار در آزمایشگاه نیز مطالبی برای شرکت کنندگان مطرح شد.

روزهای دوشنبه و سه شنبه ۲۵ و ۲۴ مهرماه و با تدریس مهندس «سیداحمد ظهیرمیردامادی» دبیر کارگروه استاندارد و کالیبراسیون شبکه برگزار شد. در این کارگاه که از طرف شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی تشکیل شد، رابطان،



ارتقاء جایگاه عضویت آزمایشگاه های موسسه

عضویت مجموعه آزمایشگاه های پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور و مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، در شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی به سطح «توانمند» را به اطلاع رسانده و تبریک



می گویم. این تغییر بر اساس آخرین نتایج ارزیابی عملکرد آزمایشگاه های عضو (سال ۱۴۰۱) و طبق دستورالعمل عضویت در این شبکه صورت گرفته است.

◀ به گزارش روابط عمومی موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور در نامه دکتر مجتبی نسب دبیر شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

خطاب به دکتر بهمنی ریاست موسسه آمده است:

ضمن تشکر از همراهی آن موسسه با برنامه های این شبکه، بدین وسیله ارتقای جایگاه

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان

پرداخت که بر اساس نتایج این بررسی، سن بلوغ ماهیان تالاب انزلی در سه گونه کاراس، تیزکولی و سرخ باله برای هر دو جنس یک سال و برای اردک ماهی و سیم نما



دوسال و برای ماهی کپور معمولی سه سال تعیین شد.

این مهم بیان گر وجود شرایط سخت و بحرانی محیط زیست حاکم بر ماهیان و همچنین فشار صیادی بوده که حتما باید برای این موضوع چاره اندیشی شود تا شاهد از بین رفتن گونه های اقتصادی و با ارزش این تالاب بین المللی نباشیم. در پایان سخنرانی نیز به سوالات حاضرین در مورد موضوع سمینار پاسخ داده شد.

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، سخنرانی علمی تحت عنوان «طول و سن بلوغ در برخی ماهیان اقتصادی تالاب انزلی» توسط

مهدی مرادی، در این پژوهشگاه ارائه شد. در این سخنرانی به ارزش های تالاب انزلی همچون محل زادآوری اکثر گونه های ماهیان مهاجر دریای کاسپین، اهمیت تالاب در تامین مواد غذایی و اقتصاد مردم منطقه، مکان زیست پرندگان مهاجر، ویژگی های اکولوژیکی خاص و تنوع ژنتیکی آن اشاره شد.

در ادامه: سخنران به ارائه مطالب مبسوط در مورد اهمیت طول و سن بلوغ در مطالعه ماهیان



آغاز عملیات فارمی پروژه تحقیقاتی تحت طرح ملی «SPF»



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه، مجری پروژه به همراه اکپ کارشناسی مرکز به مزرعه پرورش ماهی قزل آلاي رنگین کمان پی قلعه واقع در شهرستان اشنویه اعزام و روند اجرایی و نمونه برداری های لازم و آزمایشات فیزیکی و شیمیایی آب انجام و راهنمایی های لازم برای مدیریت ماهیان SPF نگهداری شده به مدیر مزرعه ابلاغ شد. عملیات اجرایی این پروژه تحقیقاتی در 3 مزرعه تکثیر و پرورش استان آذربایجان غربی به عنوان مزرعه همکار طرح SPF در مدت 18 ماه انجام خواهد شد.

جلسه کار گروه پدافند غیر عامل شهرستان تنکابن



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، جلسه کارگروه پدافند غیر عامل در حوزه زیستی شهرستان تنکابن با حضور

آن که در حقیقت نوعی اجرای پدافند غیر عامل در حوزه زیستی در سطح کشور بوده، پیشنهاداتی نیز در راستای ایجاد امنیت زیستی و جلوگیری از بیوتروریسم در

رؤسا و نمایندگان ادارات دولتی این شهرستان در شبکه بهداشت و درمان برگزار شد. نژاد مقدم دبیر کارگروه پدافند غیر عامل شهرستان تنکابن ضمن خوش آمدگویی، گزارش مختصری از عملکرد و انجام مصوبات جلسات گذشته و توضیحاتی در خصوص برنامه های جاری کارگروه اقدامات و مانورهایی که ادارات مربوطه در هفته پدافند غیر عامل در سطح شهرستان انجام خواهند داد، را ارائه کرد.

حوضه شیلات و محیط زیست ارائه کرد. وی بر کنترل مستمر و نظارت بیشتر ادارات ذیربط با همکاری نیروی انتظامی بر ورود و خروج بدون مجوز بهداشتی ماهی و تخم چشم زده در سطح شهرستان به منظور پیشگیری از بیماری های نوظهور و کنترل بیماری های موجود، حذف دیواره های ایجاد شده (برید) در عرض رودخانه چشمه کیله و یا ایجاد کانال ماهی رو (Fishway) در این دیواره ها جهت فراهم نمودن امکان مهاجرت تولید مثل ماهیان رودکوچ و معرفی افراد سودجو به مقامات قضایی و مجازات آنها به دلیل صید ماهیان به خصوص بچه ماهیان آزاد رهاسازی شده توسط مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزاد ماهیان شهید باهنر کلاردشت در رودخانه چشمه کیله و سرشاخه های آن با ابزارهای ممنوعه و غیر مجاز مانند: برق و کلر نیز در این جلسه تأکید داشت.

در ادامه هر یک از اعضای کارگروه در ادارات مختلف از عملکرد و برنامه های در دست اجرای اداره خود در زمینه پدافند غیر عامل، توضیحات اجمالی بیان کردند.

عرفانی نیز به نمایندگی از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در این جلسه حضور یافت و ضمن ارائه گزارش مختصری از اجرای موفق فاز اول طرح کلان تولید ماهی قزل آلاي رنگین کمان SPF و معرفی دستاوردهای

«برگزاری دوره آموزشی_ ترویجی» فرآورده های خمیری با تاکید بر سوریمی

دیگر مواد ناخواسته همچون آنزیم ها حذف می شوند. اگر شست و شوی کافی و مناسب انجام شود پروتئین های میوفیبریل که مسئول شکل ژل هستند تغلیظ تر و سوریمی



با کیفیت بالا تولید می شود و کیفیت طی انبارداری منجمد محصول افزایش می یابد. وی افزود: در صنعت سوریمی برای حفظ عملکرد و با ثبات کردن پروتئین های میوفیبریل در سوریمی منجمد، می توان کربوهیدرات های با وزن مولکولی پایین مانند: ساکاروز و سوربیتول به صورت جدا یا مخلوط به گوشت آگیری شده افزود. دمای آب، سختی آب، pH، شوری و میزان کلر موجود در آب از فاکتورهای مهم کیفی آب مورد استفاده در پروسه شستشوی گوشت چرخ شده ماهی بوده و باید مورد توجه قرار گیرند.

گفتنی است؛ موضوعاتی همچون فرآورده های خمیری از ماهی و انواع آن، منابع و دستگاه های قابل استفاده برای تولید گوشت چرخ شده ماهی، فن آوری تولیدگفتنی سوریمی، فاکتورهای مهم کیفی مرتبط با آب مورد استفاده در پروسه شستشوی گوشت چرخ شده ماهی، مزایای تولید سوریمی و مقایسه آن با مصرف گوشت ماهی، ارزیابی کیفیت و بازار سوریمی، طی این دوره تدریس شده است.

در ادامه این مباحث در ارتباط با مزایای تولید سوریمی و مقایسه آن با مصرف گوشت ماهی، ارزیابی کیفیت و بازار سوریمی طی سال های ۲۰۲۳-۲۰۳۰ توضیحاتی ارائه شد.

شایان ذکر است؛ در این دوره آموزشی ۳۴ نفر از محققین و کارشناسان مراکز تحقیقاتی و صنایع حضور داشتند و در پایان به پرسش های مطرح شده از سوی حاضرین دوره توسط ارائه دهنده پاسخ داده شد.



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، دوشنبه ۱ آبان ۱۴۰۲ دوره آموزشی- ترویجی «فرآورده های خمیری با تاکید بر سوریمی» به

صورت وبیناری و با تدریس مینا احمدی محقق مرکز برگزار شد. احمدی در این دوره گفت: فرآورده های خمیری از ماهی، از گوشت چرخ شده و خمیر ماهی تهیه می شوند که از نظر شکل ظاهر به پنج گروه (فرآورده های گرد، فرآورده های میله ای شکل، فرآورده های تقلیدی، فرآورده های رشته ای و مالیدنی) تقسیم می شوند.

به گفته وی، منابع قابل استفاده برای تولید گوشت چرخ شده ماهی، گونه های ماهیان صید ضمنی، ماهیان ارزان قیمت و کم مصرف (بویژه ماهیان سطح زی) و ضایعات عمل آوری آبزیان است.

وی با بیان اینکه در انتخاب ماهی به عنوان ماده اولیه باید حالت فیزیکی ماهی (رنگ و حالت رئولوژیکی گوشت)، درصد چربی ماهی و فراوانی و قیمت مناسب مورد توجه قرار گیرد، یادآور شد: سوریمی یک محصول حد واسط بوده و از آن در تولید فرآورده های متنوع استفاده می شود.

مدرس این دوره، تصریح کرد: سوریمی یک واژه ژاپنی بوده که برای گوشت چرخ شده، شسته شده و محافظت شده آبزیان بکار می رود. این محصول بواسطه خصوصیات ویژه اش در توانایی تولید ژل و همچنین قابلیت ارائه ظاهر، طعم و بافت محصولات گران قیمت دریایی نظیر دم لابستر، میگو، پای خرچنگ و محصولات تقلیدی مورد استفاده قرار می گیرد.

به گفته این محقق؛ در طی مراحل شستشو که با همزدن مداوم همراه بوده، پروتئین های سارکوپلاسما میک که مانع تشکیل ژل می شوند به همراه

«مشارکت در تکمیل و توسعه فناوری تولید «آرتمیا اورمیان»

مرکز با حمایت های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور راه اندازی و با ایجاد یک مزرعه الگویی با سیستم گلخانه ای که برای اولین بار در کشور اجرا و بهره برداری خواهد شد.

گفتنی است، همچنین این

مهم زمینه های سرمایه گذاری در استان برای این محصول و همچنین انجام تحقیقات کاربردی بر روی آرتمیا اورمیان را محیا می کند.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور ارومیه، قرارداد مشارکت در تکمیل و توسعه فناوری تولید «آرتمیا اورمیان» با سیستم گلخانه منتج از استخرهای بانک ژن زنده آرتمیا اورمیان با شرکت

رهپویان سپهر آذربایجان منعقد و مبادله شد. استخر های بانک ژن زنده آرتمیا اورمیان در راستای سیاست های حفظ و نگهداری ذخایر ژنتیکی آبزیان و احیای دریاچه ارومیه توسط

برگزاری مصاحبه دهمین آزمون استخدامی دستگاه های اجرایی کشور



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مصاحبه دهمین آزمون استخدامی دستگاه های اجرایی کشور، با حضور کارشناسان و متخصصان مربوطه در حالی برگزار شد، که از تعداد ۴۱ نفر دعوت شده به مصاحبه، ۳۶ نفر در جلسات مصاحبه حضور یافتند. این مصاحبه به منظور جذب نیرو در رشته های شغلی کارشناس تولید، تکثیر و پرورش آبزیان، کارشناس آزمایشگاه و کنترل کیفی آبزیان و کارشناس صید و بهره برداری در موسسه انجام شد و نمرات شرکت کنندگان، بعد از جمع بندی در فایل مورد نظر ثبت شد.





حضور نماینده پژوهشکده در جلسه کارگروه پژوهشی هفته پدافند غیر عامل

و اثرات احتمالی آن بر روی گروه های زیستی مشخص نیست، بنابراین برای آگاهی از وضعیت اکوسیستم دریای خزر نیاز به پایش مستمر به عنوان یک پروژه حاکمیتی ضروری است. وی با تاکید بر لزوم اجرای



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر-ساری، روز پنجشنبه، جلسه کارگروه پژوهشی به مناسبت نکوداشت هفته پدافند غیر عامل در سالن کنفرانس اداره کل شیلات

گشت های تحقیقاتی مشترک با کشورهای حاشیه دریای خزر در خصوص ذخایر ماهیان اقتصادی، افزود: نظارت دقیق در واردات بچه ماهیان و یا تخم های چشم زده به کشور، نظارت درست و دقیق در موضوع آبیاری پروری با گونه های غیربومی قبل از ورود گونه، نظارت دقیق توسط کارشناسان شیلات در حمل و نقل بچه ماهیان پرورشی جهت ماهیدار کردن پشت سدها و آبندها و استمرار همکاری با بنادر و کشتی رانی در خصوص بررسی آب توازن کشتی ها برای جلوگیری از ورود گونه های غیربومی، از اولویت هایی است که باید آنها را جدی گرفت.

استان مازندران برگزار شد. در این جلسه محمدعلی افرائی به عنوان نماینده پژوهشکده حضور داشت و در خصوص تهدیدات زیستی در آبیاری پروری و اثرات آن بر گروه های زیستی در دریای خزر صحبت کرد. وی، همچنین در مورد پدافند غیرعامل، بیوتروریسم در آبیاری پروری و اثرات آن در امنیت غذایی و ایمنی زیستی افراد جامعه، ورود برخی گونه های مهاجم و غیربومی به صورت تصادفی و یا ناخواسته در دریای خزر به عنوان تهدیدات بیولوژیک و خسارت وارده به جوامع صیادی پرداخت.

افرائی، گفت: حضور گونه شانه دار خوار Beroe ovata در دریای خزر به عنوان تهدیدات زیستی

مصاحبه جذب هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

آبزیان، اصلاح نژاد دام زیست شناسی دریا، جذب عضو هیات علمی دارد.

گفتنی است، اطلاعات، اسناد و مدارک ۱۶۸ نفر از شهروان ماه مورد بررسی و تایید اعضای جلسه قرار گرفت، این مهم از



طریق سامانه مهر رضوی مرکز جذب اعضای هیات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین بر اساس اخذ مدارک و اطلاعات مورد نیاز از متقاضیان مورد رسیدگی، کنترل و راستی آزمایی شد که مورد تایید و تصویب اعضای جلسه قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، فراخوان جذب هیات علمی در آبان ماه سال جاری انجام شد که ۱۶۸ نفر متقاضی شرکت کننده برای ۵ رشته و ۷ محل در این فراخوان حضور می یابند.

بر اساس این گزارش، فرایند مصاحبه ۸ روز از ۱۵ تا ۲۴ آبان ماه انجام می شود. موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این فراخوان در رشته های: تکثیر پرورش آبزیان، بهداشت و بیماری های آبزیان، تولید و بهره وری

توسعه صنعت فرآوری آبزیان استان چهارمحال و بختیاری

وی، همچنین آمادگی موسسه را برای واگذاری دانش فنی واکسن و تولید و تکثیر مولدین ماهی آزاد به بخش خصوصی اعلام کرد.

تغییر نگاه آبی پروری سنتی به آبی پروری مدرن و صنعتی با بهره گیری از برخی تکنولوژی ها، ورود به استان ها و برگزاری نشست های تخصصی با استانداری ها و سازمان جهاد کشاورزی استان های مربوطه و مذاکره با اعضای تخصصی موسسه به منظور رشد روابط، توسعه انعقاد تفاهم نامه ها و همکاری های پژوهشی آموزشی، از دیگر موضوعاتی بود که حافظیه به آنها پرداخت.

سپس سید حسن جلیلی سرپرست مرکز، گفت: خدمات علمی و فنی قابل ارائه، محصولات قابل تجاری سازی، دانش فنی و دستاوردهای تحقیقاتی، از مهمترین فعالیت های مرکز به شمار می رود.

وی، همچنین محورهای تخصصی فعالیت مرکز را در سه محور پژوهشی بهبود هندلینگ و حفظ کیفیت آبزیان، تنوع بخشی و ارتقای بازاریابی محصولات آبزیان معرفی کرد و به استخراج ترکیبات فراسودمند و زیست فعال و تولید محصولات باارزش افزوده بالا از منابع شیلاتی و تاثیر هر یک از این محورها بر کاهش قیمت محصول نهایی اشاره کرد.

وی، تولید مشارکتی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و شرکت الماس آدرین پارس را مسیری جهت بهبود بستر اجرایی دستاوردهای پژوهشی در زمینه تنوع بخشی غذای دریایی و بهره برداری بهینه از منابع شیلاتی کشور دانست.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، شنبه مورخ ۶ آبان ۱۴۰۲ نشست تخصصی به میزبانی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان در راستای توسعه صنعت فرآوری در استان چهارمحال و بختیاری به عنوان قطب تولید ماهی سردآبی کشور و همکاری های مشترک پژوهشی - آموزشی با حضور مدیران اجرایی، پژوهشی و صاحبان صنایع شیلاتی این استان برگزار شد.

ابتدای نشست، محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن توضیحاتی در ارتباط با اقتصاد و اولویت های شیلاتی و رشد و توسعه شیلات در دنیا، وضعیت ذخایر آب های شیرین و دریایی ایران، آمار صید و پرورش مزارع سردآبی و گرمابی کشور، صنعت فرآوری آبزیان را به عنوان زنجیره اصلی چرخه شیلات دانست. وی، بر اهمیت منابع زائادات مراکز فرآوری آبزیان به دلیل داشتن پروتئین بالا برای تولید محصولات با ارزش افزوده تاکید کرد و ادامه داد: بیوسایلاژ از جمله محصولاتی است که بدون دخالت فرایندهای شیمیایی به دست می آید و دارای حداکثر پروتئین و اسیدهای آمینه است و توسعه صنعت آن می تواند ضمن کاهش پساب موجب اشتغال زایی و کاهش واردات پودر ماهی شود. حافظیه، حفظ بهداشت، کیفیت و قابل دسترس بودن محصولات دریایی در شرایط بحرانی را از فواید فرآوری آبزیان بر شمرده و افزود: واکسیناسیون در حوزه بهداشت و بیماری های آبزیان به عنوان یکی از حوزه هایی است که موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بر آن تمرکز داشته و دارای دانش فنی واکسن بیماری های گوناگون آبزیان است.





در کشور باشد. همچنین توسعه صادرات و فرآوری آبزیان در کل زنجیره شیلاتی استان از موضوعات در دستور کار است و کد گذاری آیسیک (ISIC) به صورت مجزا برای صنعت فرآوری و خوراک از اهمیت بالایی برخوردار است. بنابراین از تعاملات مشترک با مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان برای همکاری‌های علمی و توسعه صنعت فرآوری آبزیان استان استقبال می‌شود. همچنین حبیبیان مشاور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری، از فراخوان برگزاری سومین جشنواره طبخ آبزیان خبر داد و از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان به عنوان هسته فرآوری آبزیان کشور یاد کرد و گفت: از این مرکز دعوت می‌شود به منظور مشارکت و برگزاری کارگاه‌های آموزشی و ترویجی و به نمایش گذاشتن سفره شیلاتی در این جشنواره حضور باید.

در پایان نشست هریک از سرمایه‌گذاران و اعضای صاحبان صنایع شیلاتی استان چهارمحال و بختیاری حاضر در نشست معرفی شدند و حوزه فعالیت آنها در زمینه‌های تکثیر و پرورش، تولید خوراک دام و طیور و آبزیان، صادرات، تعاملات بین‌المللی شرح داده شد و نقطه نظرات خود را جهت پیشبرد اهداف ارائه کردند.

در حاشیه این نشست، از پتانسیل‌های آزمایشگاهی موجود در مرکز، امکانات، تجهیزات و محصولات خط تولید شرکت الماس آدرین پارس بازدید به عمل آمد.

در ادامه به برخی چالش‌های توسعه شیلات کشور اشاره کرد و در صنایع تبدیلی کشاورزی، خرد بودن و فقدان زنجیره ارزش و لجستیک برای آبزیان را به عنوان اهم چالش‌ها نام برد. وی با تأکید بر توانمندی‌های مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، آمادگی مرکز را برای تبادل تجارب و آموزش در حوزه فرآوری آبزیان و واگذاری دانش فنی و انعقاد تفاهم‌نامه‌های مشترک علمی آموزشی و توسعه روابط دوجانبه در پیشبرد اهداف مشترک موثر در استان چهارمحال و بختیاری اعلام داشت.

همچنین، صیاد بورانی رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی، ضمن ارائه گزارشی از تاریخچه، امکانات آزمایشگاهی، ظرفیت نیروی انسانی، مهمترین دستاوردهای شاخص پژوهشکده، خدمات دهی، دستیابی به دانش فنی کیت‌های تشخیص، برای تعاملات، انتقال تجارب و همکاری‌های مشترک با استان چهارمحال و بختیاری اعلام آمادگی کرد.

برزگر رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری، در ادامه نشست، به موضوعاتی مانند ظرفیت تولیدات شیلاتی استان، نهاده‌های کارخانجات خوراک آبزیان، آمار واحدهای فرآوری و بسته‌بندی در حال فعالیت استان و بازار مصرف آبزیان پرداخت. وی، افزود: سهم استان چهارمحال و بختیاری از تولید خوراک آبزیان کشور ۷۰ درصد بوده و با داشتن ظرفیت‌های شیلاتی توانسته به عنوان قطب نخست تولید ماهیان سردآبی

جلسه دوره ای رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر با بخش های تخصصی

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر ساری، در ادامه جلسات دوره ای رئیس پژوهشکده با بخش های تخصصی، نشست با کارشناسان بخش بیولوژی و



فضلی، رئیس بخش بیولوژی و مدیریت ذخایر، در ابتدای صحبت های خود از تشکیل چنین جلساتی ابراز خرسندی کرد و ادامه داد: با وجود مشکلات متعدد و کمبود نیرو،

مدیریت ذخایر آبریان برگزار شد. نصراله زاده، رئیس پژوهشکده صحبت های خود را با خلاصه ای از جلسه گزارش عملکرد موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور که با حضور رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی شروع کرد و از قول خیام نکویی گفت: امنیت غذایی و خودکفایی در تولیدات کشاورزی از اهداف مهم دولت است و با توجه به رسالت سازمان اقدامات عاجل و اساسی از این مجموعه انتظار می رود و محققین بخش کشاورزی و شیلات باید تمام تلاش خود را در این زمینه انجام دهند. رئیس پژوهشکده در ادامه افزود: فعالیت های بخش بیولوژی و مدیریت ارزیابی ذخایر به صورت مستقیم با تصمیم گیری های حاکمیتی، بازسازی ذخایر و صید آبریان در ارتباط است و این امر اهمیت پروژه ها و نتایج حاصل از آن را نشان می دهد لذا همکاران این بخش باید با جدیت و به نحو درست پروژه ها را انجام و گزارش آن را ارسال نمایند. حسن

کارشناسان بخش همواره تعهدات و پروژه ها را در زمان مقرر انجام داده و نتایج آن را هم در اختیار دستگاه های مرتبط قرار داده و هم به صورت ترویجی به جامعه بهره برداران منعکس کردند. وی افزود: از نظر تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی، بخش مذکور به نسبت تعداد کارشناسان و اعضای هیئت علمی که دارد از آمار نسبتا خوبی برخوردار است و همچنین گفت: کمبود نیروی متخصص از مشکلات موجود بخش بوده و نیاز است با توجه بیشتری به این زمینه پرداخته شود تا با جذب نیروهای جدید و همکاری آنها با کارشناسان خبره و کسب آموزش های لازم و انتقال تجربه به توانند جایگزین مناسبی برای همکاران بازنشسته شوند. سپس کارشناسان دیگر بخش نیز از مشکلات موجود صحبت کردند و در نهایت رئیس و معاونین پژوهشکده ضمن جمع بندی جلسه به سوالات مطرح شده پاسخ دادند.

مراسم تودیع و معارفه در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

◀ به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری مراسم تودیع و معارفه معاون برنامه ریزی و پشتیبانی با حضور سرپرست، کارشناسان و مدیران بخش های تحقیقاتی و ستادی انستیتو در



انستیتو ضمن تشکر و قدردانی از همکاری خوب محققان، کارشناسان و پرسنل زحمتکش انستیتو در پیشرفت کارهای علمی پژوهشی، از زحمات علیرضا علیپور، معاون پیشین برنامه ریزی و پشتیبانی قدردانی به عمل آمد و سهراب علی محمدی را به عنوان معاون برنامه ریزی و پشتیبانی معرفی کرد. در ادامه به پاس زحمات ۳۰ سال خدمت صادقانه علیپور لوح تقدیری از طرف اداره و همکاران به ایشان اهدا و همچنین حکم انتصاب سهراب علی محمدی ابلاغ و توسط سرپناه تحویل نامبرده گردید.

سالن آمفی تئاتر برگزار شد. در این مراسم ابتدا گزارش عملکرد شش ماهه پژوهشی انستیتو توسط محسنی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته ها و همچنین گزارش عملکرد شش ماهه اداری، مالی و پشتیبانی توسط علیپور، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی ارائه گردید. سپس سرپناه، سرپرست



به مناسبت هفته پدافند غیر عامل

ماهیان خاویاری توضیح داده شد. در ادامه از بخش های آبی پروری و بانک ژن انستیتو بازدید، و با فعالیت های پژوهشی مرتبط با این گونه های ارزشمند دریای کاسپین آشنا شدند. کارشناسان و مدیران بخش های مذکور نیز ضمن تشریح فعالیت های علمی

و پژوهشی انجام شده در بخش های تحقیقاتی به منظور حفاظت از ذخایر ارزشمند ماهیان خاویاری به سوالات و ابهامات دانش آموزان پاسخ گفتند.



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، جمعی از دانش آموزان پایه نهم مدرسه شهید فهمیده سنگر رشت به همراه مدیریت و معلمین مربوطه از انستیتو بازدید کردند. در این بازدید که به مناسبت هفته پدافند غیر عامل

و با هدف آشنایی و امید آفرینی و نمایش توان علمی کشور انجام گرفت، برای دانش آموزان اهمیت تکثیر و پرورش و فرهنگ حفاظت از ذخایر ارزشمند

برگزاری کارگاه آموزشی گونه های مهاجم در آبی پروری

امنیت زیستی پایدار در مزارع در کنترل بیماری ها و کاهش تلفات تاکید کرد.

وی راهکارهای عملیاتی در خصوص پرورش موفق در سیستم آبی پروری گرمابی برای ارتقا تولید و



جلوگیری از بروز خسارت را بیان کرد و نقش سازمان های مختلف در جهت پیشبرد اهداف آبی پروری، افزایش بهره وری و اشتغالزایی در منطقه را مهم دانست.

گفتنی است، شرکت فعال و مشتاقانه پرورش دهندگان در مباحث مطرح شده و پرسش و پاسخ بر برگزاری پرشورتر این رزمایش افزود. این رزمایش یک روزه، با حضور معاون فرماندار شهرستان کارون، نماینده سرپرست و کارشناسان اداره کل شیلات خوزستان، مسوول پدافند غیرعامل، نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان، نماینده گردشگری و نمایندگان بخش خصوصی، مدیرعامل و رئیس هیات مدیره اتحادیه تعاونی مجتمع پرورش ماهی گرمابی آزادگان و پرورش دهندگان مشتاق به اجرا در آمد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی 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 کارگاه آموزشی گونه های مهاجم در آبی پروری و راه های کنترل آن توسط محمد یونس زاده فشالمی، عضو هیات علمی این پژوهشکده و با همکاری اداره کل شیلات استان خوزستان در تاریخ هشتم آبانماه سال جاری در سالن مجتمع پرورش ماهی آزادگان برگزار شد.

یونس زاده فشالمی، به جایگاه آبی پروری در کشور و نقش تحقیقات در توسعه کاربردی و حفظ امنیت غذایی در صنعت آبی پروری اشاره کرد و اهمیت پدافند غیرعامل و نقش آن در پیشگیری و کنترل ماهیان ناخواسته مانند:

ماهی تیلاپیا در مزارع را ضروری خواند. همچنین از امنیت غذایی و نقش آن در سلامت و بهداشت جامعه گفت و بر لزوم به کارگیری

حضور پژوهشکده در نشست مشکلات تالاب انزلی

فعالیت ها در مباحث تکثیر و بازسازی ذخایر ماهیان بومی، مبارزه با گیاه مهاجم سنبل آبی و تلاش پژوهشکده برای رفع مشکلات جامعه بهره بردار را ارائه کرد. در ادامه میرزاجانی، عضو هیات علمی پژوهشکده نقش و تلاش پژوهشکده را در جلسات زیر کمیته احیاء تالاب برای رفع مشکلات سه جامعه بهره بردار قایقران، صیاد و آبندان دار برشمرد و از برنامه های پیشنهادی ارائه شده برای لایروبی پهنه های آبی تالاب دفاع کرد. در پایان مقرر شد تا پژوهشکده برنامه های تکمیلی مرتبط با رفع مشکلات حالیه تالاب را تهیه و به اطلاع فرماندار و ذینفعان تالاب برساند.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، جلسه ای به دستور فرماندار شهرستان بندرانزلی و با حضور ذینفعان تالاب انزلی شامل: قایقرانان، آبندان دارها و صیادان در فرمانداری شهرستان بندرانزلی تشکیل شد. در این جلسه مشکلات تالاب و بهره بردارن مطرح شد که از مهمترین آنها خشک شدن بیشتر عرصه های تالاب، کاهش شدید صید، ممنوعیت شکار پرندگان، شرایط دشوار و غیر ممکن تردد قایقرانان و گستردگی غیر قابل سیادورانی، رئیس پژوهشکده خلاصه ای از

برگزاری جلسه کمیته مدیریت صید شاه میگو (لابستر)

شد هرچه سریع تر پیگیری و اجرایی شود. • اعطا محدود مجوز صید شاه میگو (لابستر) به تعدادی صیاد معتمد براساس موافقت اداره کل شیلات و مرکز • انجام پروژه تحقیقاتی مربوط به میزان صید و تلاش صیادی صید شاه میگو (لابستر) با همکاری مرکز، اداره کل شیلات و اتحادیه صیادی استان • تهیه آیین نامه صید و بهره برداری صید شاه میگو (لابستر) در استان لازم به ذکر است این جلسه با حضور، رئیسی مدیر کل شیلات استان، پارسا هماهنگ کننده معاونت صید و بنادر ماهیگیری اداره کل شیلات استان، هاشمی رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر مرکز، رؤسای ادارات شیلات شهرستانی و مدیران بنادر ماهیگیری و برخی دیگر از مسئولین اداره کل شیلات برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، جلسه کمیته مدیریت صید با حضور نادری، مدیر کل صید و صیادی سازمان شیلات و آزادی، مشاور رئیس سازمان شیلات، در دفتر معاونت صید برگزار شد. پارسا هماهنگ کننده معاونت صید و بنادر ماهیگیری اداره کل شیلات استان در این جلسه درخواست آزاد سازی محدود صید شاه میگو (لابستر) را مطرح کرد. نادری، آزادی و رئیسی بر اهمیت جایگاه و فعالیت های شیلاتی با همکاری هر چه بیشتر اداره کل شیلات استان و مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور و سایر ارگان های ذیربط در موضوعات مختلف شیلاتی به خصوص در استان اشاره کرد و تاریخچه و اقدامات انجام شده جهت مدیریت صید این گونه در استان مطالبی مطرح شد. هاشمی (رئیس بخش ارزیابی مرکز) درباره روش صید، وضعیت بیوماس ذخیره، تلاش صیادی، میزان بهینه صید و مدیریت صیادی این گونه در استان توضیحاتی ارائه کرد.

گفتنی است جلسه اعضاء به بیان دیدگاه ها و نقطه نظرات خود در موضوع مطرح استان پرداخت و در نهایت موارد ذیل تصویب و مقرر



لزوم توجه به نگرش اکوسیستمی و نقش آن در فعالیت های پژوهشی

با ادارات کل شیلات و محیط زیست استان، بنادر و کشتیرانی و همکاری در اجرای پایان نامه های دانشجویی را از دیگر اقدامات انجام شده بخش اعلام کرد.

سراجی ادامه داد: کمبود نیروی انسانی

یکی از مهمترین چالش های بخش است، بیش از ۶۰ درصد همکاران شاغل در بخش دارای سابقه خدمت بالای ۲۵ سال دارند.

سراجی کمبود شناور تحقیقاتی، وسیله نقلیه مناسب، هزینه سرسام آور تعمیر لوازم و تجهیزات مستهلک، نیاز به ایجاد بانک اطلاعاتی پارامترهای زیستی و غیر زیستی مستمر، ایجاد ارتباط مفید با کشورهای حوزه خلیج فارس و دریای عمان، استفاده از ظرفیت صنایع ساحلی در تامین بخشی از هزینه های تحقیقاتی و هماهنگی و به کارگیری راهکارهای جلوگیری از موازی کاری توسط دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی در بحث اکولوژی و آلودگی دریا را نیز از چالش های پیش رو برشمرد.

وی خواستار راه اندازی بخش خدمات آزمایشگاهی، تشکیل کارگروه اکولوژیک جنوب کشور و تشکیل چنین جلسات مجازی یا حضوری را حداقل در طول سال شد.

در ادامه روسای بخش های اکولوژی پژوهشکده های خوزستان و بوشهر و همچنین مرکز تحقیقات آبهای دور چابهار، پتانسیل های موجود و چالشها و مشکلات بخش خود را بیان کردند.

در پایان مقرر شد جمع بندی نهایی و کلی پس از ادامه نشست در روز چهارشنبه دهم آبان ماه اتخاذ شود.

گفتنی است، این نشست که با پیشنهاد و هماهنگی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان و همکاری ستاد موسسه به صورت مجازی برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، نشست تخصصی بخش اکولوژی پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی وابسته به موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نهم

آبان ماه ۱۴۰۲ با هدف هماهنگی بیشتر در اجرای پروژه های مشترک برگزار شد.

محمود بهمنی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز در این نشست به اهمیت نگرش اکوسیستمی و نقش آن در اثربخشی فعالیت های پژوهشی اشاره و خواستار پرداختن به موضوعاتی نظیر تغییرات اقلیمی و اثرات آن بر منابع آبزیان شد.

وی در ادامه تشکیل شبکه متخصصان اکولوژی دریایی کشور با مشارکت محققان موسسه و دانشگاه ها را یکی از موارد مهم دانسته و خواستار هدایت طرح های تحقیقاتی اکولوژی به موضوعات بین بخشی شد.

مرتضوی رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان هدف از اجرای این نشست را هم افزایی و هماهنگی بیشتر در اجرای پروژه های پژوهشی عنوان کرد.

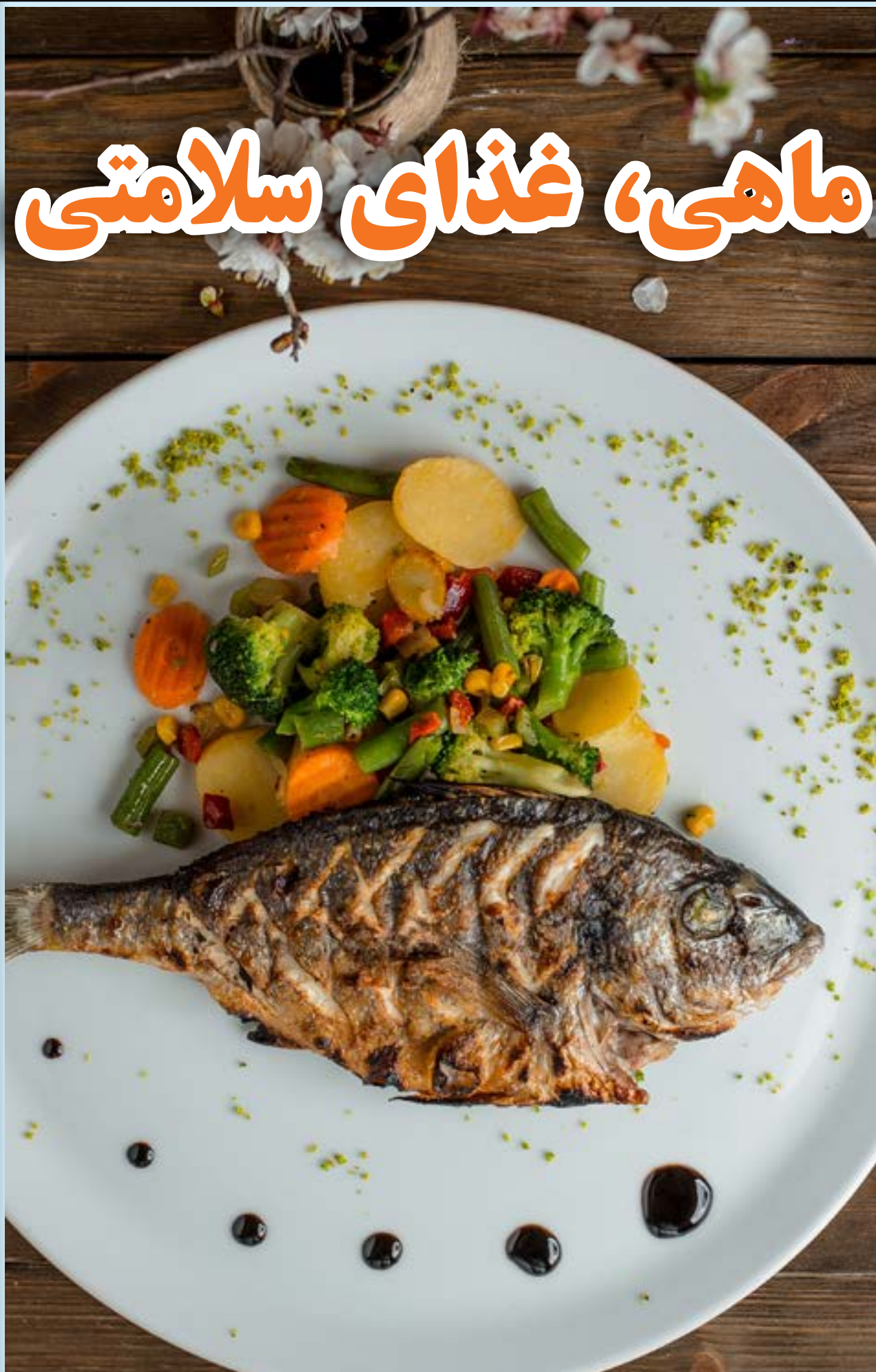
سراجی رییس بخش اکولوژی بندرعباس نیز به ارائه معرفی طرح ها و پروژه ها و قراردادهای پژوهشی جاری، تجهیزات و امکانات پژوهشی و آزمایشگاهی و پرسنل شاغل در بخش پرداخت و گفت: ۹۵ درصد پروژه های در دست اجرای بخش سفارش محور است.

وی افزود: تعداد آزمون های زیستی و غیر زیستی انجام شده در ۶ ماهه اول ۱۴۰۲ توسط بخش اکولوژی به تعداد ۱۱۶ آزمایش و تعداد مقالات منتشر شده از بخش را ۳ مقاله به زبان انگلیسی و ۵ مقاله فارسی بوده است.

وی در بخش همکاری برون سازمانی، همکاری



ماهی، غذای سلامتی





نشست تعامل با نخبگان در پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور_گیلان

با ارائه زی فن بیش از ۱۲ گونه آبریان تاثیرگذاری مناسبی در اقتصاد شیلاتی داشته است.

همچنین در خصوص معرفی گونه جدید کپور تاتا توسط پژوهشکده و اهمیت و نقش آن در صنعت آبرزی پروری ماهیان گرمابی توضیحاتی ارائه داد و

اعلام کرد که بانک ۱۰ گونه جلبک و بانک ژن ماهی سس سرگنده در پژوهشکده وجود دارد. در ادامه شریف روحانی با بیان این که پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور یکی از قدیمی ترین مراکز تحقیقات شیلاتی در کشور بوده است و در زمینه های مختلف توسعه آبرزی پروری پایدار، بهداشت و بیماری ها، اکولوژی منابع آبی و ارزیابی ذخایر ماهیان اقتصادی است ادامه داد: خوشبختانه با درایت مسئولین طرح جذب نخبگان مطرح شده و باعث افتخار می باشد که نخبگان جوان در این قسمت جذب گردند و سرمایه های فکری و معنوی خود را در این عرصه بکار برند.

وی به نقش و اهمیت تولید آبریان در جیره غذایی بشریت با ضریب تبدیل مناسب تر و مصرف آب کمتر، تولید پروتئین ارزان تر، تولید گازهای گلخانه ای کمتر اشاره داشت و از نخبگان طرح جذب خواست که در صورت تمایل بر اساس محل زندگی و رشته تحصیلی خود یکی از مراکز و پژوهشکده ها را برای فعالیت انتخاب نمایند.

در پایان، بازدید از بخش های تخصصی و آزمایشگاه های مختلف این مجموعه انجام شد و توضیحات کارشناسی توسط متخصصین و مسئولین بخش ها و آزمایشگاه ها ارائه شد.

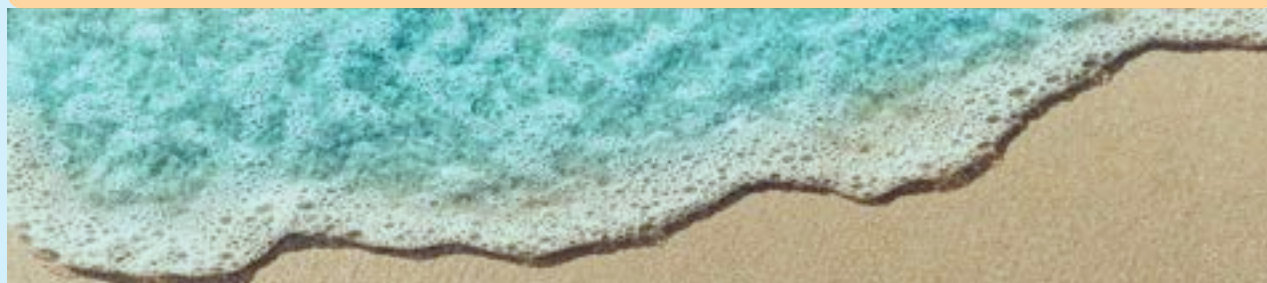
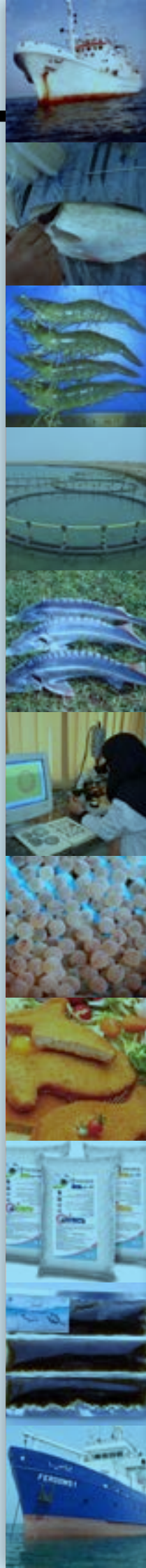


به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور_گیلان، گروهی از نخبگان معرفی شده از طرف بنیاد ملی نخبگان و سازمان اداری و استخدامی کشور (طرح شهید موسوی) از پژوهشکده بازدید و در جریان فعالیت های

مجموعه، بخش ها و آزمایشگاه ها قرار گرفتند. با توجه به این که تولیدات شیلاتی از مهم ترین زیربخش های اقتصادی در تأمین امنیت غذایی، تجارت، اشتغال زایی، کارآفرینی و محرومیت زدایی در جهان است، اقتصاد شیلاتی در کنار سایر فعالیت های تجاری رایج در دریاها و مناطق ساحلی، نقش اساسی در توسعه اقتصادی و اجتماعی داشته و در تأمین پروتئین مورد نیاز جامعه و اشتغال زایی می تواند نقش آفرینی بهتری داشته باشد.

صیادبورانی رئیس پژوهشکده، ضمن خوشامدگویی به میهمانان و آرزوی موفقیت برای نخبگان عزیز، این حرکت جذب نخبگان را در دستگاه های دولتی به خصوص تحقیقاتی از نکات بارز و قابل اهمیت در پویایی سیستم دانست و آمادگی پژوهشکده را برای جذب نیروهای مستعد و متخصص در بخش های تخصصی، ایستگاه ها و آزمایشگاه ها را اعلام کرد.

با بیان اینکه این پژوهشکده یکی از قدیمی ترین سازمان های شیلات می باشد که قدمت ۱۰۵ ساله داشته و بنیان گذار آن مرحوم فرهاد فریدپاک می باشد به معرفی پژوهشکده، از فعالیت بخش های تخصصی، اهداف، دستاوردها و اولویت های پژوهشی پرداخت، که پژوهشکده طی چند دهه گذشته



جلسه انتخاب مزرعه نوآور بهره ور در کارگروه ترویج استان خوزستان

کشاورزی سازمان اعلام کرد: بر اساس دستور وزارت خانه، ۲۲ مزرعه در حوزه های مختلف از جمله شیلات در استان خوزستان نامزد انتخاب به عنوان «مزرعه نوآور بهره



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور_ اهواز، مینا آهنگرزاده عضو هیات علمی و مسئول آموزش و ترویج پژوهشکده در جلسه کارگروه

ور» شده که در نهایت یک سوم از این تعداد پس از بازدید میدانی برگزیده خواهند شد. هاشمی ملاک انتخاب را پیشرو و نوآور بودن بهره برداران برشمرد.

ترویج استان با موضوع «ایجاد و انتخاب مزرعه نوآور بهره ور در سال ۱۴۰۲» در حوزه شیلات شرکت کرد. سید یعقوب هاشمی، مدیر هماهنگی ترویج

برگزاری دوره ترویجی با هدف اجرای طرح یاوران

گفتنی است، محققان مرکز در مزرعه چهل چشمه، روستای قیبرجه با حضور جمعی از پرورش دهندگان، کارشناسان پهنه ترویجی، کارشناسان امور دام و شیلات مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تکاب طی نشست آموزشی ضمن انتقال یافته های تحقیقاتی نسبت به احصاء مشکلات، راهکارهای لازم اقدام کردند.



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه، نشستی با هدف اجرای طرح یاوران، تولید و رفع مشکلات و ارائه آموزش های لازم در شهرستان تکاب برگزار شد.

در این نشست اقداماتی در خصوص مدیریت بهداشتی و تغذیه ای مزارع پرورشی ماهیان سردآبی شهرستان تکاب مورد بررسی قرار گرفت.

نشست مدیر مرکز تکثیر شرکت میگو کشت در خصوص تولید غذای زنده میکرو جلبک

با توجه به اینکه مرکز دارای فایکولب فعال و از تکثیر میگو به عنوان حلقه اول تولید با ارایه استوک ریز جلبک پشتیبانی می کند، آمادگی برای هر گونه همکاری مشترک طبق ضوابط و دستورات ستادی از سوی رئیس مرکز اعلام شد.



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_ چابهار، جمشید اسکندری رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت میگو کشت(مرکز

تکثیر میگو) به همراه تیم کارشناسی از مرکز بازدید کرد و از زیر ساخت ها و اقدامات پژوهشی در حال اجرا در خصوص تولید ریز جلبک(فیتوپلانکتون) در جلسه تخصصی با حضور رئیس مرکز و رئیس بخش اکولوژی و مجری پروژه های ریز جلبک مرکز در خصوص امکان همکاری و استفاده از ظرفیت های مرکز در تولید غذای زنده ریز جلبکی بحث و تبادل نظر کرد.





اهمیت صنعت آبزی پروری تاس ماهیان در اقتصاد کشور

تحقیقات خاویاری به شمار می رود. وی جذب نخبگان در انستیتو را فرصتی مناسب برای بروز ایده های خلاقانه در این حوزه دانست.



محسنی، معاون پژوهش و فناوری

انستیتو ضمن عرض خیر مقدم به نخبگان حاضر در جلسه با اشاره به ارزش غذایی و اقتصادی خاویار و نیز معرفی مراکز معدود پژوهشی خاویاری در سایر نقاط جهان، بخشی از توانمندی ها، دستاورد ها و فعالیت های پژوهشی انجام شده در خصوص ماهیان خاویاری را تشریح کرد.

نخبگان از بخش های آبزی پروری، ژنتیک و بیوتکنولوژی، بهداشت و بیماری ها، بوم شناسی و فیزیولوژی و بیوشیمی بازدید کردند و هر یک از مدیران بخش های مذکور به معرفی فعالیت های پژوهشی در دست اجرا پرداختند و به سوالات ابهامات بازدیدکنندگان پاسخ گفتند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، برنامه علمی آموزشی با حضور شریف روحانی، قائم مقام، فرزین، مدیر گروه ساختار،

تشکیلات و نوسازی اداری موسسه تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد.

در این برنامه قریب به ۳۰ نفر از نخبگان سراسر کشور با گرایش های مرتبط با علوم دامی، شیلات و آبزیان از امکانات و ظرفیت های موجود در انستیتو بازدید کردند.

شریف روحانی با بیان اهمیت صنعت آبزی پروری تاس ماهیان در اقتصاد کشور، از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری به عنوان مراکز پژوهشی برتر کشور در حوزه تحقیقات آبزی پروری یاد کرد که سال ها در عرصه های بین المللی مطرح بوده و به عنوان یکی از رفرنس های

برگزاری جلسه ترویجی پرورش ماهی در قفس

به عنوان شرکتی که در استان های بوشهر و هرمزگان مزارع قفس را اجرا کرده است در قالب یک جلسه در مرکز با نحوه اجرا و اقدامات لازم برای ادامه برنامه پرورش ماهی موفق به بحث و تبادل نظر پرداختند.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار در راستای اقدامات ترویجی توسعه پرورش ماهی در قفس و همکاری با سرمایه گذار ملک زاده و روابط ترویج مرکز با دعوت از شرکت کاسپین ژیک

برگزاری دوره ویناری پرورش میگو

رئیس بخش آبزی پروری به ترتیب برگزار شد. در این وینار با عنایت به سرفصل های مشخص شده دوره، صورت پذیرفت و در پایان به پیشنهادات توسعه پرورش میگو با استفاده از آبهای نا متعارف در مناطق



دور از ساحل با روش های نوین از جمله سیستم بیوفلاک انجام شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، به درخواست کتبی اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان دوره پرورش میگو با هماهنگی های انجام شده توسط مرکز آموزش

شهید خیابانیان استان طی دور روز با تدریس اشکان اژدری، رئیس مرکز و بیژن آژنگ،

بازدید از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



◀ به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، جهانگیری دستیار وزیر امور خارجه کشور در امور دریای خزر با همراهی داداشی، مسئول

دفتر نمایندگی وزارت خارجه گیلان در ادامه نشست با استاندار و رئیس دانشگاه گیلان از انستیتو بازدید کردند.

جهانگیری بخش های بانک ژن ماهیان خاویاری کشور و بخش آبی پروری و اقدامات انجام شده در انستیتو را بسیار با اهمیت توصیف کرد.

وی در سخنان خود تصریح کرد ذخیره ژنی موجود در انستیتو یک ذخیره استراتژیک برای کشور بوده که ضرورت دارد مورد توجه و حمایت جدی قرار گیرد. دستیار وزیر امور خارجه کشور در دریای خزر ضمن تاکید به تجاری نمودن دستاوردهای پژوهشی، خاطر نشان کرد ارتباط مؤثر بخش های علمی و تحقیقاتی کشور با وزارت امور خارجه خصوصا در حوزه مسائل مرتبط با دریای خزر کمک شایانی به تعاملات اثربخش بین المللی در عرصه های سیاسی و اقتصادی خواهد داشت.

در این بازدید روحانی، قائم مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به اقدامات

و پژوهش های انجام شده توسط مؤسسه در خصوص آبیان دریای خزر، خواستار حضور نمایندگان تحقیقات در نشست ها و تعاملات کشورهای های حاشیه خزر شد.

وی خاطرنشان کرد این موضوع می تواند نقش مؤثری در احقاق حقوق کشور در عرصه های بین المللی باشد. در ادامه طی نشست جهانگیری و هیات همراه با معاون پژوهش و فناوری انستیتو و مدیران بخش های تحقیقاتی، محسنی گزارشی از ظرفیت ها و فعالیت های انجام شده در انستیتو ارائه کرد و به نقش مؤثر انستیتو در تصمیم گیری های ملی در خصوص ماهیان خاویاری اشاره کرد. وی با تاکید بر اهمیت حفظ و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری دریای خزر، اعتلای نام تجاری خاویار ایران و اقدامات و تعاملات بین المللی انستیتو در این خصوص طی سنوات گذشته، خواستار حمایت مؤثر وزارت خارجه از همکاری ها و فعالیت های مشترک بین کشورهای حاشیه خزر در این راستا شد.

همچنین هر یک از مدیران بخش های تحقیقاتی نیز نقطه نظرات خود را در خصوص تقویت همکاری های بین المللی در حوزه دریای کاسپین مطرح کردند.



برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان

Oncorhynchus، و Salvelinus

بیشترین مطالعات انجام شده است. اپی بنتوز های ساحلی مهم ترین منابع غذایی این ماهی ها هستند. ماده ها تمایل

بیشتری نسبت به نرها برای مهاجرت و تغذیه در منطقه پلاژیک دارند در حالیکه نرها بیشتر از ماده ها در آب های جاری و نزدیک ساحل بسر می برند. مطالعات اخیر بر روی mtD-NA نشان می دهد که پنج اصل و نسب فیلوژئوگرافی (آتلانتیک، قطب شمال، برینگ، سیبری و آکادی) وجود دارد که ممکن است منشأ عصر پلیستوسن داشته باشند. سخنرانی با پرسش و پاسخ حاضرین پایان یافت.



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، سخنرانی علمی تحت عنوان «مروری بر چرخه زندگی و تاریخچه ماهی آزاد اقیانوس اطلس» توسط محمود نوان مقصودی برگزار گردید. ارائه دهنده با معرفی گونه های مختلف خانواده آزاد ماهیان به موارد ذیل اشاره کرد.

ماهی آزاد طیف گسترده ای از تغذیه، گسترش جغرافیایی، فیزیولوژیکی و مهاجرت را داراست. ماهی قزل آلا زیر خانواده -Salmo nidae شامل حدود ۳۰ گونه ماهی در هفت جنس می باشد که بروی سه جنس Salmo

مشاهده دوباره شاه میگوی آب شیرین در تالاب انزلی

۴/۴۵-۲۳-۴۹ طول شرقی و ۵/۴۰-۳۷-۱۸ عرض شمالی توسط تور پرتابی و به صورت اتفاقی صید گردید. از آنجایی که این نمونه با ابزار صید غیر تخصصی شاه



میگو صید شده است، می توان امیدوار بود که شاهد حضور نمونه های بیشتری از این گونه در منطقه باشیم که نوید بخش به نتیجه رسیدن باز سازی ذخایر این گونه تقریباً حذف شده از تالاب انزلی است. پرسش از صیادان محلی در روزهای اخیر نیز حاکی از صید یک قطعه دیگر توسط یکی از صیادان محلی در ماه اخیر بوده که این امید را دوچندان کرده است. جا دارد از زحمات همکاران و کارشناسان شیلات استان گیلان بابت بازسازی ذخایر این گونه از طریق تولید هزاران قطعه شاه میگوی آب شیرین در مرکز بازسازی ذخایر آبزیان شهید انصاری رشت و رهاسازی آن در تالاب انزلی طی دوده گذشته، قدردانی ویژه ای به عمل آید. همچنین پیشنهاد می گردد بررسی های دقیق تر با ابزار صید مناسب جهت پیگیری حضور احتمالی جمعیتی از این گونه در تالاب انزلی صورت گیرد.

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی_ گیلان، مشاهده یک نمونه از شاه میگوی تالاب انزلی، پس از مدتها غیبت در حوضه تالاب انزلی،

بارقه ای از امید را در دل همه دوستداران محیط زیست و تنوع زیستی و کارشناسان شیلاتی ایجاد کرده است. شاه میگو (خرچنگ دراز) آب شیرین با اسم علمی (*Astacus leptodactylus*) از خانواده Astacidae، از گونه های ارزشمند تجاری و ارز آور می باشد در حالیکه در تالاب انزلی این گونه در دهه ۶۰ سالانه بیش از ۱۰ تن صید می شده، در ۱۵ سال گذشته تاکنون هیچ نمونه ای از صید این گونه در تالاب انزلی گزارش نشده است. کارشناسان بخش اکولوژی منابع آبی پژوهشکده در خلاء پایش ماهیان تالاب انزلی یک نمونه شاه میگوی تالاب انزلی با مشخصات بیومتری یک طول کل: ۶۵/۱۰۴ میلیمتر، طول کاراپاس: ۲۲/۴۰ میلیمتر، طول انبرک (چنگال ها) راست: ۹۴/۴۶ میلیمتر، چپ: ۴۶/۴۷ میلیمتر، وزن کل: ۷/۳۹ گرم و جنسیت نر می باشد. این نمونه در شاخه اصلی رودخانه سیاه درویشان در زیر پل سه خواهران روستای بریران به موقعیت

برگزاری کارگاه آموزشی «چالش های معرفی و ورود گونه های غیر بومی در آبرزی پروری»

ژنتیکی، بیولوژیکی معرفی و ورود گونه های غیر بومی به منابع آبی کشور برگزار گردید. سخنران ضمن اشاره به مزایای معرفی گونه های



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، کارگاه آموزشی با عنوان «چالش های

جدید غیر بومی در آبرزی پروری، به ارایه و لزوم توجه به راهکارهای مدیریتی از جمله: ارزیابی ریسک اکولوژیک پیش از ورود گونه های مذکور به آبرزی پروری و منابع آبی کشور پرداخت.

معرفی و ورود گونه های غیر بومی در آبرزی پروری» توسط عادل حسینیجانی از محققین پژوهشکده به صورت وبیناری با هدف آشنایی شرکت کنندگان با پیامدهای اکولوژیکی،

برگزاری سخنرانی علمی در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو

خمیری، عمل آوری_ طعم دار کردن، کنسرو، پودر سوپ_ پودر پروتئین (FPP)، استفاده از زائدات، طبقه بندی شده و سه مولفه اصلی تنوع، کیفیت و قیمت، اساس نیازمندی های



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، سخنرانی علمی با موضوع «پتانسیل های تنوع بخشی محصولات ماهیان گرمابی با رویکرد افزایش

صنعت فرآوری آبزیان عنوان گردید. در ادامه پروژه های اجرا شده به صورت طرح مشترک با دانشگاه واخینگن هلند، نتایج و دستاوردهای حاصله و تجهیزات مورد استفاده شرح داده شد. در پایان نقطه نظرات جهت پاسخ به پرسش ارائه شده از سوی سخنران، با عنوان «آیا می توان به عنوان سرمایه گذاری سودآور و اقتصادی به صنعت تولید غذاهای دریایی بر پایه گوشت چرخ شده ماهی ورود نمود؟» مورد بحث قرار گرفت.

تقاضای مصرف و توسعه اقتصاد شیلاتی» توسط سید حسن جلیلی، سرپرست مرکز به عنوان سخنران مدعو نشست تخصصی راهبردهای توسعه ماهیان گرمابی به صورت وبیناری ارائه گردید. جلیلی در این سخنرانی توضیحاتی در ارتباط با روند افزایشی تولید محصولات فرآوری شده (منجمد، آماده و کنسرو شده) در کشورهای توسعه یافته، برای پاسخگویی به نیازها و الزامات زندگی مدرن، با هدف تجمیع فعالیت ها، رفع معضلات لجستیک و امکان بهره برداری صد در صدی آبزیان ارائه کرد. ایشان عرضه تولیدات شیلاتی جهان به صورت زنده، تازه و سرد شده را، حائز بالاترین رتبه در کشورهای در حال توسعه و فاکتور «تازگی» را مهمترین شاخص کیفی ماهی بیان کرد. کوتاهی زمان ماندگاری، فراهم آمدن عرصه برای واسطه ها، وابستگی و آسیب پذیری اقتصادی تولید کنندگان، عدم تکامل زنجیره ارزش و نقش آفرینی موثربخش، معضل زائدات، از محدودیت ها و مشکلات عرضه زنده_ تازه ماهیان گرمابی پرورشی نام برد. وی ادامه داد: هریک از سطوح فرآوری_ عرضه ماهیان گرمابی به صورت زنده_ تازه، منجمد، فرآورده های



سخنرانی «کاربرد هوش مصنوعی در آبی پروری» در رشت

استخوانی شهید انصاری رشت و با حضور کارشناسان آن مرکز برگزار شد.

در این سخنرانی راییه دهنده به روش های نوین مبتنی بر هوش مصنوعی در مدیریت مراکز

تکثیر و پرورش آبیان و همچنین توانمندی های موجود در مراکز شیلاتی کشور مانند: مرکز شهید انصاری برای ورود به عرصه هوشمندسازی اشاره کرد.



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، در راستای تفاهم همکاری های مشترک پژوهشی- ترویجی ما بین پژوهشکده و اداره کل شیلات استان

گیلان، سخنرانی علمی تحت عنوان «کاربرد هوش مصنوعی در آبی پروری» توسط عادل حسینجانی از محققین پژوهشکده در سالن جلسات مرکز بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان

ارتقاء جایگاه عضویت پژوهشکده در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی

ضمن تبریک، از درگاه ایزد یکتا تندرستی و موفقیت روز افزون برای این عزیزان خواستار است. گفتنی است، آزمایشگاه های پژوهشکده آبی پروری آب

های جنوب کشور، دارای نشان استاندارد ISO 17220:25 می باشد و به تازگی نیز پژوهشکده حایز رتبه برتر آزمایشگاهی در سطح موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور شده است.



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور اهواز، جایگاه عضویت پژوهشکده در شبکه آزمایشگاهی فناوری های

راهبردی به سطح «توانمند» ارتقا پیدا کرده است. روابط عمومی این موفقیت را مرهون زحمات روسای بخش ها و کارشناسان پرتلاش و پیگیری های مجدانه رئیس، معاون پژوهشی و رابط تجهیز پژوهشکده می داند و



برگزاری برنامه ترویجی روز مزرعه ماهیان خاویاری

◀ به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در راستای افزایش تعاملات با آبدی پروران و انتقال یافته های علمی به مزارع آبدی پروری برنامه



به کیفیت آب پاسخ داد. سپس مهدی معصوم زاده، محقق ارشد بخش بهداشت و بیماری های انستیتو مواردی را در خصوص مدیریت بهداشتی مزارع آبدی پروری به حاضرین، ارائه داد.

ایشان با به اشاره به نقش عوامل بیماریزا در آبدیان، عوامل محیطی در بروز بیماری ها، لزوم حذف عوامل بیماریزا قبل از آلوده نمودن مزرعه و پس از آلوده شدن ماهیان پرورشی، بر لزوم تقویت سیستم ایمنی ماهیان در مقابل عوامل بیماریزا با استفاده از واکسن ها و پروبیوتیک های اختصاصی تاکید کرد. حسندوست، رئیس اداره شیلات لنگرود با طرح موضوع بکار گیری بهترین نوع هوادهی در توسعه آبدی پروری خانگی ماهیان خاویاری، نحوه اجرای این پیشنهاد را به بحث گذاشت که در این خصوص علیزاده پیشنهاد کرد به منظور کاهش ریسک سرمایه گذاری و ارتقای سطح دانش جامعه هدف و سرمایه گذاران حتی در مقیاس پرورش ماهی خانگی، طرح پایلوت تحقیقی- ترویجی پرورش خانگی ماهیان خاویاری با ظرفیت مورد نظر اداره شیلات با همکاری انستیتو اجرایی گردد. در پایان این برنامه ترویجی ضمن پاسخ به پرسش های شرکت کنندگان توسط محققان مروج انستیتو، آبدی پروران نیز با طرح مشکلات موجود در این صنعت، خواستار توجه بیشتر بخش های تحقیقاتی و اجرایی و مسئولین ذیربط جهت رفع چالش های موجود شدند و ضمن حصول توافق اولیه جهت اجرای طرح پایلوت تحقیقی- ترویجی پرورش خانگی ماهیان خاویاری مقرر شد موضوع از طریق اداره شیلات شهرستان لنگرود ساز و کار مناسب پیگیری و اجرا شود.

ترویجی روز مزرعه با عنوان «امنیت زیستی در آبدی پروری» با مشارکت انستیتو و اداره کل شیلات استان گیلان و حضور جمعی از آبدی پروران، کارشناسان شیلات شهرستان لنگرود و اساتید علوم شیلاتی دانشگاه آزاد لاهیجان در مزرعه پرورش ماهیان خاویاری امیر غفورپور واقع در روستای فتیده شهرستان لنگرود برگزار شد. در ابتدای این برنامه ترویجی ابوالقاسم حسندوست، رئیس اداره شیلات شهرستان لنگرود ضمن عرض خیرمقدم به بهره برداران و میهمانان، با اشاره به اهمیت پدافند غیرعامل، خواستار تعامل بیشتر محققان مراکز تحقیقاتی با آبدی پروران شد. سپس نعمت پیکران مانا دبیر محققان معین انستیتو با بیان توانمندی ها و ظرفیت های موجود در انستیتو، خواستار افزایش ارتباطات و همکاری های فی مابین جهت حل مشکلات آبدی پروران شد. در ادامه حمیدرضا علیزاده ثابت، عضو هیأت علمی و مدیر بخش بوم شناسی انستیتو مطالبی کاربردی در خصوص مدیریت کیفیت آب ارائه کرد و شرکت کنندگان به صورت عملی با نحوه نمونه برداری و اندازه گیری پارامترهای بحرانی آب از جمله دما، pH ، اکسیژن، نیتريت و آمونیاک آشنا شده و نمونه آب طبق روش استاندارد آنالیز گردید. ایشان در خاتمه سخنان خود به سوالات و ابهامات آبدی پروران حاضر در خصوص تجهیز مزارع پرورش ماهی به ابزارهای ضروری جهت ثبت داده های مربوط



برگزاری کارگاه آموزشی_ ترویجی الگوها، روش ها و رهیافت های ترویجی

شود لذا می توان پروژه های تحقیقی_ ترویجی را با هماهنگی و همکاری معاونت آموزش و ترویج جهادکشاورزی و شیلات استان تدوین کرد و به صورت کاربردی



در مزارع آبی پروری اجرایی کرد. ایشان با تشریح اولویت های برنامه های ترویجی در نظام نوین ترویج موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال ۱۴۰۲ ابراز امیدواری کرد در سال جاری با توجه به اعتبارات در نظر گرفته شده، ترویج یافته های علمی رونق بیشتری داشته باشد. مدیر گروه ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه همچنین طی سخنانی مطالبی را در خصوص نحوه تدوین پروژه های تحقیقی ترویجی، نگارش کاربرگ یافته های قابل ترویج و نیز تولید محتوا و ثبت رسانه های ترویجی ارائه کرد. در پایان این کارگاه آموزشی ضمن بحث و تبادل نظر، به ابهامات و سئوالات کارشناسان مروج انستیتو در خصوص برگزاری روز مزرعه، ترویج انتقال یافته های علمی و طرح های تحقیقی_ ترویجی و چگونگی صدور گواهی پاسخ داده شد.

◀ به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، کارگاه آموزشی_ ترویجی با عنوان آشنایی با الگوها، روش ها و رهیافت های ترویجی، توسط

طیبه باشتی، مدیر گروه ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با حضور جمعی از اعضاء کارگروه ترویج و کارشناسان در انستیتو برگزار شد. محسنی معاون پژوهش و فناوری ضمن خیر مقدم، دستاوردها، توانمندی ها و پنج برونداد حاصل از پروژه های تحقیقاتی انستیتو را که در کتاب یافته های قابل ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و با تایید دفتر امور پژوهشی سازمان به چاپ رسیده بود ارائه کرد. در ادامه طیبه باشتی مدرس کارگاه، با بیان اهمیت ترویج یافته های علمی تحقیقاتی، به فعالیت بیشتر محققان مروج یاوران تولید، برگزاری روز مزرعه، هفته انتقال یافته های علمی، وینار ها و کارگاه های آموزشی_ ترویجی تاکید کرد و افزود: با توجه به اینکه برونداد اکثر پروژه های انستیتو به یافته های قابل ترویج ختم می

برگزاری کارگاه آموزشی_ ترویجی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان

در سالن اجتماعات این پژوهشکده برگزار شد. عناوین آموزشی مطرح شده در این کارگاه شامل: الویت های برنامه های ترویجی موسسه در سال ۱۴۰۲، چگونگی ثبت پروژه



های تحقیقی_ ترویجی، تدوین کاربرگ یافته های قابل ترویج و تولید محتوا و ثبت رسانه های ترویجی بود. در انتها کارگاه آموزشی با پرسش و پاسخ پایان یافت.

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، کارگاه آموزشی_ ترویجی یک روزه با عنوان « آشنایی با الگوها روش ها و رهیافت های

ترویجی» توسط طیبه باشتی، مدیر گروه ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با حضور محققین و کارشناسان پژوهشکده و مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان





روز جهانی شیلات و ماهیگیری کرامی باد

۳۰ آبان ۱۴۰۲

November 21, 2023

ارائه گزارش مرحله ای طرح آلگی فلاک پونیک

طرح گزارش مبسوطی از روند کارهای انجام شده اعم از آماده سازی گلخانه، نصب ژئوممبران، خرید تجهیزات، خرید بچه ماهی، آماده سازی سیستم آکوپوانیک را برای حاضرین ارائه کرد.



در ادامه اعضای شورا، سوالات،

نقطه نظرات و پیشنهادات خود را مطرح کردند. لازم به ذکر است این پروژه از طرح های مصوب سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان می باشد که در پژوهشکده در حال اجرا است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر ساری، جلسه شورای پژوهشی اداره کل شیلات مازندران با حضور معاونین آبی پروری، طرح و برنامه شیلات استان، معاون تحقیقاتی و رئیس بخش آبی پروری پژوهشکده و سایر اعضا شورا برگزار شد.

یکی از موارد مطرح شده در این جلسه، ارائه گزارش پیشرفت فیزیکی طرح « استفاده از سیستم آلگی فلاک پونیک به منظور پرورش فوق متراکم کپور، گیاه و میکرو جلبک اسپیرولینا» بود که رضا صفری مجری این

عضو هیات علمی پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور در زمره پژوهشگران یک درصد برتر جهان

جهان در ۲۲ حوزه موضوعی علوم را بر اساس پایگاه شاخص های اساسی علم (ESI) در سال ۲۰۲۳ استخراج و پایش کرده است. در صورتی که پژوهشگر مورد نظر در حداقل یک حوزه موضوعی دارای مجموع استنادات بیشتر از حد آستانه باشد، پژوهشگر یک درصد در آن حوزه موضوعی شناخته می شود.



در حال حاضر ۹۳۸ پژوهشگر با وابستگی سازمانی جمهوری اسلامی ایران شناسایی شده اند که نسبت به سال گذشته ۱۲ درصد رشد داشته است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور اهواز، بر اساس ارزیابی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، منصور طرفی موزان زاده، عضو هیات علمی این پژوهشکده در حوزه موضوعی علوم گیاهی و جانوری با تعداد ۱۰۲۱ استناد و از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی

کشور در زمره پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر جهان در سال ۱۴۰۲ قرار گرفت. گفتنی است، موسسه ISC، آخرین فهرست پژوهشگران ایرانی پر استناد یک درصد برتر



بازدید دانشجویان گروه شیلات دانشگاه کردستان از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان

گروه شیلات بحث و تبادل نظر شد.

سپس محمدی، مدیر گروه شیلات به برنامه ها و استراتژیک های دانشگاه کردستان در ارتباط با

ارتقاء آزمایشگاه ها و ارتباط با بخش خصوصی و اجرا اشاره کرد و تعاملات ملی و بین المللی را از اهداف دانشگاه مطرح کرد.

وی همچنین خواستار انعقاد تفاهم نامه با مرکز در راستای اجرای پروژه های تحقیقاتی مشترک شد.

محمدی ضمن قدردانی از مدیریت، محققین و کارشناسان مرکز، موفقیت مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان را در پژوهش های علمی و ترویجی، نقش موثر مدیریت مرکز در تصمیم گیری های سازمانی و تعاملات قوی با صنایع و مراکز تحقیقاتی دانست.

گفتنی است در پایان نشست هریک از دانشجویان پرسش های خود را در حوزه فرآوری آبزیان مطرح و به سوالات پاسخ داده شد.

در حاشیه بازدید دانشجویان از خط تولید فرآورده های متنوع شیلاتی شرکت الماس آدرین پارس، فرآیند انجماد، بسته بندی محصولات، ماشین آلات و آزمایشگاه های تخصصی مرکز و نحوه کنترل کیفیت محصولات دیدن کردند.



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - یونیدو، آل بوفتیل، عضو هیئت علمی مرکز یونیدو؛ در نشست علمی با مدیر گروه، اساتید و دانشجویان گروه شیلات توضیحاتی را

در ارتباط با اهداف تولید و بهره برداری بهینه از آبزیان با توجه به وجود پتانسیل های تحقیقاتی مرکز، تنوع بخشی فرآورده های دریایی ارائه کرد. وی با تاکید بر استفاده از آبزیان پرورشی و دریایی کم مصرف و ارزان قیمت، معرفی انواع فرآورده های با ارزش افزوده از زائدات و دور ریز آبزیان، گفت: ضوابط و اجرای قراردادهای پژوهشی با مراکز تحقیقاتی، بخش صنعت و دانشگاه ها، پروژه های مصوب و در حال اجرا است.

عضو هیئت علمی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان با اشاره به تولید مشارکتی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و شرکت الماس آدرین پارس، گفت: تولید محصولات آماده مصرف و یا آماده پخت و تولید محصولاتی مانند: ناگت ماهی و میگو به منظور تامین تقاضای مصرف کنندگان با سلیقه های مختلف و افزایش مصرف سرانه آبزیان کشور از اهداف و سیاست های این همکاری مشترک است.

در ادامه درباره عمرماندگاری محصولات، مواد اولیه و قیمت نهایی محصولات دریایی توسط اساتید

برگزاری هم نشست راهبردی ماهیان گرمابی کشور

به تشریح اهداف مورد نظر از نشست مذکور پرداخت و در ادامه سخنرانان جلسه در زمینه های مختلفی همچون راهبردهای توسعه ماهیان

گرمابی، مشکلات و چالش های این صنعت، مدیریت کارگاه های تکثیر، بحث تنوع گونه ای در پرورش ماهیان گرمابی، مدیریت بهداشتی و نقش آن در تحقق توسعه پایدار، پتانسیل های موجود در تنوع بخشی به محصولات فرآوری شده از ماهیان گرمابی به چالش ها و مشکلات این صنعت پرداخت.



◀ به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای بررسی وضعیت فعلی صنعت پرورش ماهیان گرمابی، نشست راهبردی با

مشارکت معاون توسعه آبی پروری سازمان شیلات، رئیس اتحادیه ماهیان گرمابی، کارشناسان و علاقمندان در سطح کشور (به صورت حضوری و وبیناری) در محل سالن جلسات موسسه برگزار گردید. در این هم نشست رئیس بخش آبی پروری، همایون حسین زاده ضمن خوشامدگویی به حاضرین،

دوره آموزشی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

این روش در تولید و حفاظت از نسل گونه های منقرض شده یا در حال انقراض ماهیان خاویاری با مهندسی سلول های بنیادی جنسی برای نگهداری در بدن تاس ماهی دیگر و عقیم سازی ماهی دریافت کننده سلول های



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دوره آموزشی کلونینگ ژن و تولید DNA نوترکیب طی سه روز توسط شیرین جمشیدی، عضو هیأت علمی بخش ژنتیک با حضور کارشناسان و محققین در انستیتو برگزار شد.

جنسی گونه دیگر انجام شد. جمشیدی علاوه بر بحث تئوری روش های تکثیر ژن و انواع کلونینگ، به صورت عملی نیز روش تکثیر ژن از طریق واکنش زنجیره پلی مرارز، انتقال سازه ژنی مهندسی شده (ترانسفرمیشن) در باکتری مستعد، بررسی دریافت ژن نوترکیب و ساخت باکتری مستعد در آزمایشگاه و بانک ژن را انجام داد. در پایان نیز برای صدور گواهی به شرکت کنندگان آزمون کتبی به عمل آمد.

با بیان اینکه یکی از مهم ترین روش ها در بیوتکنولوژی زیستی استفاده از ژن ها در خارج از بدن موجودات زنده می باشد، گفت: این مهم توسط تکثیر ژن و کلون کردن آن در سازه های ژنی بدست می آید و کاربرد کلونینگ نیز بسیار وسیع بوده و مهم ترین آن تولید پروتئین نوترکیب، بررسی عملکرد ژن و تولید جانوران و گیاهان تراریخته می باشد که در دهه های اخیر این روش مهندسی زیستی در دنیا، در تولید دو گونه ماهی شامل: زبرا فیش رنگی و ماهی سالمون با قابلیت رشد بیشتر بکار گرفته شد.

برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی مقدماتی با نظام نوین

چگونگی تکمیل فرم های مربوط به شاخص های عمومی و اختصاصی، روند بررسی در کمیته منتخب ارزیابی و نحوه امتیازدهی همراه بود.



همچنین توضیحاتی در خصوص شرایط احراز پایه های

تشویقی و مراحل ارتقاء رتبه همکاران غیر هیئت علمی ارائه شد. در پایان به سوالات شرکت کنندگان در ارتباط با موضوع ارزیابی عملکرد، پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، کارگاه آموزشی تحت عنوان « آشنایی مقدماتی با نظام نوین ارزیابی عملکرد اعضای غیرهیئت علمی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج

کشاورزی » توسط میرهاشمی نسب، معاون اداری و مالی پژوهشکده در سالن کنفرانس برگزار شد. این کارگاه با هدف افزایش آگاهی مدیران و همکاران با شیوه نامه ارزیابی عملکرد،



گفتگوی تلویزیونی کارشناس مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- یونیدو، افشین فهیم، کارشناس فرآوری آبزیان مرکز در مصاحبه برنامه تلویزیونی رویش شبکه آموزش با موضوع «تهیه فرآورده های با ارزش افزوده از ضایعات آبزیان» شرکت کرد. فهیم به تولید منابع زیستی تجدید پذیر و تبدیل پسماند به محصولات با ارزش افزوده اشاره کرد. وی گفت: ضایعات ماهی منبع قابل توجه از ترکیبات زیستی با ارزش افزوده بالا



مانند کلاژن، پپتید، کیتین، اسیدهای چرب غیراشباع چندگان، آنزیم ها و مواد معدنی بوده و می توانند در زمینه های بیوتکنولوژیکی یا دارویی با ارزش افزوده بالا کاربرد داشته باشند. همچنین با در نظر گرفتن تقاضا برای غذاهای دریایی در جهان، استفاده از ضایعات دور ریز ماهی یک استراتژی عالی برای بازیابی هزینه بوده و فرصتی را برای برجسته نمودن بازار جهانی محصولات با ارزش افزوده از ضایعات آبزیان فراهم می کند.

نشست در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، نشست اعضای نمایندگان ولی فقیه سازمان جهاد کشاورزی استان



پروری و صید و صیادی، افزایش تولید در واحد سطح، استفاده از سیستم های نوین آبی پروری، مطالعات بنیادی و کاربردی در خصوص استعدادیابی منابع آبی کشور شد. صیاد بورانی پس از اشاره به سرانه مصرف آبزیان در کشور و جهان و سهم تولیدات شیلاتی در چرخه اقتصادی و تولیدات کشور، خواستار توجه جدی به موضوعات شیلاتی با تکیه بر علم و دانش شد. صیاد بورانی، تعدادی از پروژه های تحقیقاتی اثر بخش در حوزه صید و صیادی، آبی پروری، بهداشت، بیماری ها و اکولوژی منابع آبی را توضیح داد و دستاورد های آنها را برشمرد.

گیلان و ادارات تابعه در شهرستان ها با حضور حجت الاسلام عاشوری نماینده ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان و نمایندگان ولی فقیه در شهرستان های استان گیلان در سالن جلسات برگزار شد. صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده ضمن خوشامدگویی به میهمانان و تبریک روز کتاب و کتابخوانی، به معرفی پژوهشکده، تاریخچه تحقیقات شیلات، برنامه ها، اهداف، اولویت ها، دستاوردها و عملکرد پژوهشکده طی چند سال اخیر پرداخت.

در ادامه این نشست حجت الاسلام عاشوری نماینده ولی فقیه در سازمان ضمن تقدیر و تشکر از فعالیت های تحقیقاتی صورت گرفته و تشکر از میزبانی پژوهشکده خواستار تداوم انجام چنین پروژه های اثر بخش در کشور شد و حمایت خود را از این برنامه ها اعلام کرد.

وی در ادامه مطالبی درخصوص جایگاه شیلات در حوزه امنیت غذایی، فواید آبزیان، محاسن آبی پروری در مقایسه با سایر تولیدات کشاورزی و تنوع محصولات شیلاتی بیان داشته و خواستار توجه جدی به تحقیقات کاربردی در خصوص اقتصاد دریا محور، پرورش ماهی در قفس، تولیدات پایدار آبی



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

هدف‌گذاری شده است و اطمینان می‌دهم که حمایت استانی از این مرکز مهم در بخش کشاورزی با تمام توان و ظرفیت‌ها انجام خواهد شد. احمدزاده، افزایش تولید ماهیان سردآبی از ۱۹ هزار



تن به ۲۲ هزار تن در این دولت را افتخارآمیز دانست و افزود: در حوزه شیلات، شاهد سیاست‌گذاری‌های هدفمندی هم در بعد افزایش تولیدات و هم در بعد تنوع در تولید هستیم. در ادامه صلاحی اردکانی، رئیس مرکز گفت: احمدزاده نخستین استاندار است که از این مرکز بازدید داشته‌اند و این نشانه توجه و اهتمام دولت به توسعه شیلات این استان است. صلاحی اردکانی اهمیت و ضرورت اجرای طرح ملی اصلاح نژاد ماهی قزل‌آلا را بیان کرد و افزود نتیجه این امر دستیابی به دانش فنی تولید مولدین اصلاح نژاد شده و خودکفایی در تولید تخم چشم‌زده در کشور خواهد بود که منجر به کاهش وابستگی به واردات این محصول خواهد شد. وی تأکید کرد: در سال ۱۳۹۲-۹۳ با واردات تخم‌های چشم‌زده آلوده به ویروس وی.اچ.اس شاهد کاهش محسوس تولیدات بودیم که این خطر امسال نیز مزارع ما را تهدید می‌کند. وی از تأیید این مرکز و تهیه سند ملی اصلاح نژاد ماهی قزل‌آلا توسط کارشناسان نیروی سازمان جهانی فائو خبر داد و گفت: برای تکمیل زیرساخت‌های اجرایی طرح، به حمایت مالی نیاز داریم.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، سید علی احمدزاده استاندار استان کهگیلویه و بویراحمد، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان،

نماینده ولی فقیه، معاون اقتصادی استاندار و مدیر جهاد کشاورزی بویراحمد از مرکز بازدید کردند. استاندار کهگیلویه و بویراحمد در این بازدید، فعالیت چنین واحدهای تولیدی و تحقیقاتی را نشانه‌ای از پویایی بخش کشاورزی در این استان دانست و گفت: در این مرکز بیش از چهار هزار ماهی مولد قزل‌آلا با تولید بیش از ۱۰ میلیون قطعه تخم‌چشم‌زده نگهداری می‌شود که سه تا پنج سال آینده این زحمات به بار می‌نشیند و زمینه قطع وابستگی کشور در این محصول مهم را فراهم می‌کند. وی گفت: مرکز تحقیقات شهید مطهری یاسوج، در فرایند تولید این تخم‌های چشم‌زده به ماهیان مولد و استمرار چرخه تولید و تکثیر بچه ماهی به تزریق اعتبار نیاز دارد که در سفر رئیس جمهور به استان ۳۰ میلیارد تومان برای این مرکز مصوب شد که ۲۰ میلیارد آن استانی است که از اعتبارات استان و ۱۰ میلیارد دیگر را نیز از محل اعتبارات وزارت جهاد تامین می‌کنیم. استاندار کهگیلویه و بویراحمد نیاز مزارع پرورش ماهی این استان به تخم چشم‌زده را ۵۰ میلیون قطعه دانست و گفت: در گام اول تامین همه نیازهای استان و در گام دوم تامین نیازهای کشور و خودکفایی در این زمینه

آغاز طرح مطالعات اکولوژیک سد خرسان ۳

خرسان مستقر و عملیات نمونه برداری را آغاز کردند. در این طرح مطالعات بوم‌شناسی، فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب و بستر، تنوع گونه‌ای آبزیان و میزان آلاینده‌های



موجود در رودخانه‌های منتهی به دریاچه سد خرسان ۳ طی ۱۲ مرحله نمونه برداری به مدت یکسال انجام می‌شود و نتایج حاصل از آن به شرکت طرف قرارداد گزارش داده خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر-ساری، براساس قرارداد منعقد شده بین پژوهشکده و شرکت توسعه آب و نیروی ایران در خصوص اجرای طرح

مطالعات اکولوژیک سد خرسان ۳، اولین تیم تحقیقاتی و نمونه برداری متشکل از: محمد علی افراهی بندپی، مسئول بخش بوم‌شناسی، بهزاد رهنما، محمد کارد، ایوب داودی و ناظر طرح مردی، از شرکت آبان پژوه در رودخانه

کارگاه آموزشی_ ترویجی معرفی بیماری ویروسی KHV

آهنگرزاده، عضو هیات علمی این پژوهشگاه و عضو کمیته فنی ماهیان گرمابی استان برگزار شد. گفتنی است، در این کارگاه فراگیران آن بهره برداران بخش

خصوصی، مروجان پهنه، کارشناسان شیلات کارون و اداره کل دامپزشکی استان بودند.

در ادامه آهنگرزاده به علایم و نحوه تشخیص این بیماری، آموزش پروتکل های پیشگیرانه از بروز و سرایت آن از یک مزرعه به مزرعه ای دیگر پرداخت.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبزی پروری آبهای جنوب کشور_ اهواز، بر اساس تصمیم کمیته فنی ماهیان گرمابی استان و به منظور آگاهی بخشی

به پرورش دهندگان مزارع ماهی شهرستان کارون، کارگاه آموزشی_ ترویجی تحت عنوان «معرفی بیماری ویروسی KHV و روش های پیشگیری از آن» در مجتمع پرورش ماهی آزادگان در تاریخ ۲۸ آبان ماه سال جاری به همت مدیریت شیلات و جهاد کشاورزی شهرستان کارون توسط مینا

جلسه عمومی و تقدیر از همکار مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_ چابهار

در مدیریت پروژه های مصوب و برنامه های پیش رو بیاناتی را ارائه کرد.

رجب پورعلاوه بر آرزوی موفقیت، تقدیر و تشکر از رئیس



مرکز و کارکنان جهت برگزاری جلسه تقدیر، به بیان همکاری، مشارکت و تعامل همکاران در پیشرفت پروژه ها طی گذشت دوره خدمت خود در مرکز اشاره کرد. همچنین سایر کارکنان و اعضای هیئت علمی به موضوعات تخصصی هر بخش و ایده هایی در رفع مشکلات و ارائه برنامه های مربوطه پرداختند. در پایان اژدری لوح تقدیر از رجب پور به پاس خدمات سی ساله وی به عنوان همکار بازنشسته از طرف مرکز و رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تقدیر و تشکر کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_ چابهار، جلسه عمومی با حضور تمامی کارکنان، به مناسبت تقدیر از همکار بازنشسته و به

منظور هماهنگی های بیشتر در اجرای برنامه های پیش رو و تشریح پیشرفت پروژه های مصوب و هماهنگی لازم در راستای تحقق اهداف مؤسسه برگزار شد.

در این نشست ابتدا رئیس مرکز، اشکان اژدری ضمن عرض خیرمقدم و تقدیر و تشکر از حضور همکار بازنشسته علیرضا رجب پور و خدمات بی شائبه وی در مورد شرایط و پیشرفت پروژه ها و فعالیت های صورت گرفته در امور اداری و مالی پرداخت. در ادامه اژدری علاوه بر تاکید به هم افزایی محققین و نیروهای پشتیبانی



تهیه و تدوین نقشه راه تکثیر و بازسازی ذخایر شاه میگوی آب شیرین

اهداف از هرگونه اقدامی دریغ نخواهد کرد. اعتبارات عمرانی لازم برای توسعه مرکز بازسازی و ذخایر شاه میگوی آب شیرین در مرکز شهید کاظمی پلدشت



قابل تامین بوده که لازم است ابتدا نقشه راه برای این اهداف تدوین و سریعاً اقدام شود. قریشی، مدیر شیلات و آبزیان استان نیز با اشاره به اینکه برای دستیابی به اهداف توسعه ای و بازسازی ذخایر ژنتیکی این موجود ارزشمند گام های موثری در شیلات استان و مرکز شهید کاظمی برداشته شده آمادگی خود را برای همکاری با دستگاه های تحقیقاتی و دانشگاهی برای رسیدن به اهداف لازم اعلام کرد. در پایان اعضای کارگروه تدوین نقشه راه تکثیر و بازسازی ذخایر شاه میگوی آب شیرین متشکل از: کارشناسان مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، دانشگاه ارومیه و مدیریت شیلات استان، و مرکز به عنوان دبیر کارگروه متعهد به تدوین نقشه راه تکثیر شاه میگوی آب شیرین ارس در مرکز شهید کاظمی پلدشت شد.

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، ارومیه، جلسه مشترکی با حضور مدیر کل بازسازی ذخایر ژنتیکی آبزیان سازمان شیلات

ایران، کرمی و هیئت همراه، نمایندگان دانشگاه ارومیه و مرکز ضروریات لازم برای تدوین نقشه راه تکثیر شاه میگوی آب شیرین به عنوان نمونه منحصر بفرد استان آذربایجان غربی که ارزش ارزآوری برای استان را دارد مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در این راستا نکویی فرد، رئیس مرکز با اشاره به اینکه این مرکز در سال 1401 از محل اعتبارات استانی در حال تکمیل سیستم سالن تکثیر شاه میگو در مرکز بوده و از ابتدای سال 1403 نسبت به تکثیر و تولید 5000 عدد مینیاتور شاه میگو اقدام خواهد کرد، سخن گفت. کرمی، مدیر کل بازسازی ذخایر سازمان شیلات ایران نیز با اشاره به اینکه 3 محور: 1_ حفظ ذخایر ژنتیکی گونه 2_ بازسازی ذخایر و پایداری بهره برداری 3_ توسعه آبی پروری اهداف سازمان بوده و برای این

بازدید از پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور_ اهواز

برای همکاری دو طرفه با هیات عراقی اعلام کرد. سپس، شاکر غالب عجیل، رئیس مرکز علوم دریایی بصره نیز توضیح مختصری از امکانات و تحقیقات صورت گرفته



در آن مرکز را ارائه کرد. در ادامه، بازدید از بخش های مختلف تحقیقاتی، آزمایشگاه ها و سالن تکثیر انجام شد. گفتنی است، در پایان این بازدید مقرر شد به جهت همکاری دو سویه، تفاهم نامه همکاری های علمی و فنی بین دو طرف منعقد گردد و نیازمندی های مختلف پژوهشی مرکز علوم دریایی دانشگاه بصره در قالب قراردادهای مجزا به نتیجه برسد.

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور- اهواز، رئیس مرکز علوم دریایی دانشگاه بصره- عراق به همراه سه تن از محققان

دیگر این مرکز در ۲۹ آبان ماه سال جاری از پژوهشکده بازدید کردند. هدف از این بازدید که به درخواست مرکز علوم دریایی صورت گرفت، برقراری ارتباط علمی دوسویه و انتقال دانش فنی از پژوهشکده به مرکز علوم دریایی بصره می باشد. در ابتدای جلسه حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده ضمن معرفی امکانات، تجهیزات، دانش موجود و محققان آمادگی پژوهشکده را



راهنمای شناسایی پلانکتون در آبهای ایرانی دریای کاسپین کتاب برتر پنجمین دوره هفته ملی کتاب

◀ به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در مراسم پنجمین دوره هفته ملی کتاب، اثر اطلس پلانکتون شناسی ایران از

مؤلفان: سیامک باقری و جلیل سبک آرا جزو کتاب برتر این همایش معرفی شد.

رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی در مراسم پنجمین دوره هفته ملی کتاب، کشاورزی و منابع طبیعی با شعار «کتاب، دانایی و توانایی کشاورزی» مهمترین هدف بخش کشاورزی را دستیابی به امنیت غذایی پایدار دانست و گفت: مهمترین مولفه دستیابی به آن دانش بنیان شدن بخش کشاورزی در راستای افزایش بهره‌وری است. معاون وزیر جهاد کشاورزی گفت: افزایش بهره‌وری ریشه در تولیدات علمی و فناوریانه دارد. رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی اعلام کرد: تولیدات علمی ایران در بخش کشاورزی امسال از رتبه ۱۵ در سطح بین‌المللی به رتبه ۱۳ ارتقا یافته است که بیش از ۲۵ درصد تولیدات علمی کشور در بخش کشاورزی متعلق به سازمان تات است.

وی با اعلام اینکه بیش از ۱۰ هزار هیات علمی در بخش کشاورزی فعالیت می‌کنند، گفت: از این تعداد دو هزار نفر در سازمان تات مشغول هستند، که با حضور این تعداد اعضای هیئت



علمی انتظارات تولیدات علمی در بخش کشاورزی در کشور از سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی بیشتر است. خیام‌نکویی با اشاره به

این که ایران هم‌اکنون دارای رتبه نخست تولیدات علمی در خاورمیانه است، تصریح کرد: برای دستیابی به جایگاه علمی ایران که در سند چشم‌انداز هدفگذاری شده است، باید سرعت تولیدات علمی از نظر کمی و کیفی افزایش یابد.

خیام‌نکویی گفت: تولیدات علمی در بعد کمی باید در پایگاه‌های علمی اسکوپوس، وی‌او‌ساینس و گوگل اسکولار نمایه‌سازی شوند. وی با اعلام اینکه ۲۰ درصد تولیدات علمی پژوهشگران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس است، افزود: ۲۵ درصد مجلات علمی کشور در بخش کشاورزی نیز حاصل همکاران این سازمان است. رئیس سازمان تات افزود: اتفاقات بزرگ در کشاورزی بدون استناد بر پایه‌های علمی دقیق و مرجعیت علمی امکان‌پذیر نخواهد بود.

وی با تأکید بر افزایش تولیدات علمی و فناوریانه بخش کشاورزی گفت: این تولیدات باید منجر به حل چالش‌های اولویت‌دار بخش کشاورزی کشور شود.

بازدید از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

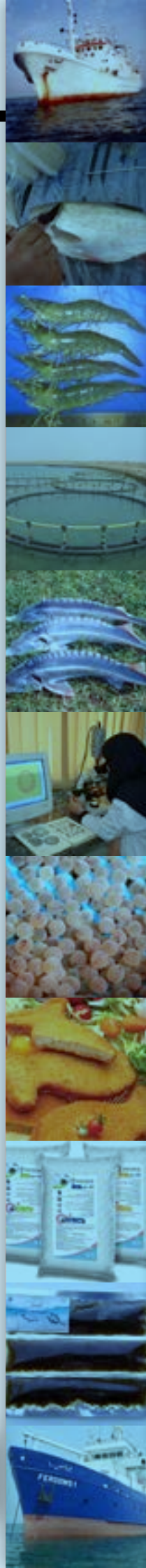
◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور - ارومیه، علی‌نکوئی فرد، رئیس و محققین تحقیقاتی مرکز بنابه درخواست رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در راستای بررسی مکان پیشنهادی

برای احداث شهرک آبریان زینتی سامیان، از محل فوق بازدید کردند. ضمن بررسی‌های میدانی و انجام نمونه برداری از آب چاه‌های پایگاه تحقیقاتی و گلخانه سامیان، نسبت



به اندازه‌گیری فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب اقدام شد. همچنین جلسه‌ای با حضور روسای مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی و مدیر کل شیلات استان اردبیل و رئیس مرکز

در محل ساختمان معاونت آموزش استان اردبیل در خصوص بررسی پروژه ایجاد شهرک آبریان پروری در پایگاه تحقیقاتی سامیان برگزار شد.



www.ifsri.ir