



ماهنامه خبری

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

خرداد ۱۴۰۱

شماره سه



ارائه گزارش عملکرد سال ۱۴۰۰ توسط دکتر بهمنی



همچنین ضرورت ارتباط و همکاری موثر بین موسسه ها و مراکز تحقیقاتی زیر مجموعه سازمان با یکدیگر را در موضوعات مشترک را یاد آور شد و استفاده از تمام ظرفیت ها و توانمندی های موجود اعم از آزمایشگاه را از دیگر انتظارات خود بر شمرد.

دکتر خیام نکویی ضرورت اجرای پروژه های خروجی محور را مورد اشاره قرار داد و خواستار توقف پروژه های غیر اقتصادی و غیر مفید شد.

رئیس سازمان گزارش عملکرد ارائه شده از سوی دکتر بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور را مورد ارزیابی قرار داد و یادآور شد این موسسه می تواند با عملکرد مطلوب و موثر خود، آینده خود را به عنوان مرجعیت تحقیقاتی در زمینه علوم شیلاتی تضمین کند. دکتر بهمنی با ارائه گزارشی از فعالیت های علمی ارزشمند همکاران آن موسسه در سال گذشته، به ارائه گزارش اقدام های انجام شده در حوزه های پژوهش و فناوری، ترویج و انتقال یافته های تحقیقاتی و برنامه ریزی و پشتیبانی پرداخت.

وی تولید کیت تشخیص سریع بیماری VHS در ماهی قزل آلا رنگین کمان توسط محققان پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی- گیلان را از جمله دستاوردهای شاخص این موسسه برشمرد و افزود: تولید آنتی بادی پلی کلونال علیه بیماری های ویروسی در ماهیان در نمونه خرگوش (پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی، انتقال دانش فنی تکثیر و پرورش کپور ماهی اصلاح نژاد شده تاتا به صنعت کپور ماهیان استان گیلان- پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی، دانش فنی تکثیر، پرورش ماهی سوف سفید- پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی، تولید

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از روابط عمومی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، جلسه ارائه گزارش عملکرد سالانه سال ۱۴۰۰ موسسه با حضور دکتر خیام نکویی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، حجت الاسلام سعیدیان، مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان، مهندس احمدی، معاون توسعه مدیریت و منابع، دکتر جعفری، معاون پژوهش و فناوری، دکتر مویدی، معاون سازمان و رئیس موسسه آموزش و ترویج، دکتر مخبر، معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی و دکتر بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و مدیران کل دفاتر ستادی سازمان یکشنبه ۸ خرداد برگزار شد.

دکتر خیام نکویی در افتتاحیه این نشست از ششمین دوره گزارش عملکرد سالانه موسسه ها، پژوهشگاه ها، مراکز تحقیقاتی تابعه، اهمیت نظارت و ارزیابی را مورد توجه قرار داد و پاسخگویی به نیازهای بخش کشاورزی و منابع طبیعی را از مهمترین راهبردهای کلان سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی بر شمرد.

وی عملیاتی شدن راهبردهای کلان سازمان تات را از جمله اهداف ارائه نشست های گزارش عملکرد موسسه ها و مراکز تحقیقاتی تابعه برشمرد و ابراز امیدواری کرد موسسه ها و مراکز با احصای نیازهای استانی و بخش های اجرایی متناظر، سازمان را در تحقق اهداف خود یاری کنند.

دکتر خیام نکویی در بخش دیگری از سخنان خود اجرای وظایف حاکمیتی، آینده پژوهی و حرکت به سوی اقتصادی کردن کشاورزی را از جمله انتظارات خود برشمرد و تعامل بیشتر بین موسسه ها و مراکز تحقیقاتی استانی و معاونت های اجرایی و دانشگاه ها را خواستار شد.

۱۴۰۰ بوده است.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در حوزه تجاری سازی و انتقال فناوری از سرگیری فعالیت مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان پس از ۸ سال توقف فعالیت خبر داد. وی در ادامه این مطلب افزود: تجاری سازی دانش فنی تولید فرآورده های شیلاتی، راه اندازی مشارکتی مرکز ملی فرآوری آبزیان، مشارکت در تولید محصول فناورانه پروبیوتیک میگو، مشارکت در برگزاری رویداد نیاز فناورانه صنعت آبزیان، اجرای طرح بررسی زمینه های ایجاد زیست بوم کارآفرینی و توسعه کسب و کارهای نوپا در حوزه شیلاتی، انتخاب ایده فناورانه موسسه در جشنواره طرح توانمند سازی کارآفرینان و فناوران از اهم فعالیت های این حوزه در سال ۱۴۰۰ است.

دکتر بهمنی در خصوص اقدام های انجام شده در دفتر معاونت پژوهش و فناوری این موسسه برگزاری ۲۸ جلسه کمیته علمی فنی را مورد اشاره قرار داد و بررسی اسناد و عملکرد پروژه ها، بررسی گزارشات نهایی، بررسی گزارشات علمی، بررسی اطلاعات پروژه ها، بررسی دستور العمل ها و آیین نامه ها را از جمله موضوعات این جلسات برشمرد. ۳۱۹ مورد مصوبات جلسه کمیته علمی فنی، ۲۵۲ طرح و پروژه در حال اجرا شامل (۲۷ طرح و ۹ پروژه ملی و ۱۶ پروژه استانی)، ۸۰ مورد فروست، ۱۷۱ عنوان مقاله انگلیسی و ۲۲۱ مقاله فارسی شامل علمی پژوهشی و علمی ترویجی در سال ۱۴۰۰ از جمله اقدام های انجام شده در حوزه معاونت پژوهش و فناوری این موسسه بود که دکتر بهمنی در ارائه گزارش عملکرد خود بدان اشاره کرد.

انقصاد ۲۶ قرارداد پژوهشی با نهادهای مختلف، جذب ۵ هیات علمی جدید، تبدیل وضعیت استخدامی و جذب نیرو، پیگیری موارد مربوط به کشتی گیلان و فردوس ۱ اعم از پیگیری مجوزهای مربوطه، تعمیرات و انجام گشت های تحقیقاتی و غیره از دیگر مواردی بود که رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در ارائه گزارش عملکرد سال ۱۴۰۰ این موسسه بدان اشاره کرد.

← ادامه از صفحه اول

کیت مولتی پلکس تشخیص بیماری لکه سفید میگوی پرورشی پا سفید غربی- پژوهشکده میگوی کشور- بوشهر، تولید بذر اتو واکسن استریتوکوکوزیس و یرسینوزیس ماهی قزل آلاي رنگین کمان پرورشی هراز مازندران- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، انجام گشت تحقیقاتی دریای خزر با کشتی گیلان بعد از ۱۱ سال با همکاری پژوهشگاه اقیانوس شناسی- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، تولید شبه نر ماهی قزل آلاي رنگین کمان و بچه ماهیان تمام ماده- مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری- یاسوج، دانش فنی تولید بذر اتو واکسن ماهیان دریایی مزرعه پرورش ماهی در قفس طرح توسعه نیکسا- پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور- اهواز از دیگر دستاوردهای همکاران موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال گذشته بوده است. وی مولد سازی ماهی سوکلا به منظور معرفی به قفس های دریایی توسط همکاران پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان- بندرعباس را از دیگر دستاوردهای شاخص همکاران خود برشمرد و بیان داشت: معرفی جیره اقتصادی غذایی فرموله شده ماهی کپور معمولی با پروتئین کنجد- پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور- اهواز، برآورد ذخیره و میزان قابل استحصال از جمعیت خیار دریایی- مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، فرمولاسیون ویتامین - افزایش ماندگاری زی توده آرتمیا در شرایط انجماد- مرکز تحقیقات آرتمیای کشور- ارومیه و انتقال دانش فنی پرورش آرتمیا در استخر های ژئوممبران با آب نامتعرف کشاورزی) آران بیدگل کاشان (مرکز تحقیقات آرتمیا کشور- ارومیه، بانک سیست جمعیت های مختلف آرتمیای کشور و ۵۲ منطقه از جهان- مرکز تحقیقات آرتمیای کشور- ارومیه، تولید پروبیوتیک حاوی سویه های استروپتومایسس میگوی پا سفید غربی- پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان- بندرعباس از دیگر دستاوردهای همکاران موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال گذشته بوده است. دکتر بهمنی در ادامه گزارش عملکرد دفتر معاونت ترویج و انتقال یافته های تحقیقاتی را مورد اشاره قرار داد و افزود: اجرای ۱۳ سایت و مزرعه الگویی- ترویجی، اخذ ۱۱ فروست، بارگذاری ۱۵ عنوان محتوای ترویجی در سامانه انتشارات، ۳۹۰ عنوان بارگذاری شده در تالار ترویج، برگزاری ۱۲ سخنرانی در حوزه پرورش ماهی در قفس، ماهیان سردآبی، گرمابی، میگو و ماهیان زینتی و صید و صیادی در قالب ۶ دوره، ۳۷۰ نفر روز آموزش، اجرای کارگاه های آموزشی- ترویجی برای بهره برداران با بیش از ۹۰۰۰ نفر ساعت آموزش از جمله اقدام های انجام شده در این معاونت در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال



برگزاری جلسه با اساتید دانشگاه تهران



شیلاتی، پژوهش در ارتباط با ماهیان خاویاری، تکثیر ماهی آزاد، تولید مولدین قزل آلا، عاری از بیماری، ارزیابی ذخایر ماهیان استخوانی، کیلکا و خاویاری و تحقیقات در زمینه ذخایر آبزیان، بخشی از مهمترین فعالیت های مراکز و پژوهشگاه های تابعه موسسه به شمار می رود.

وی، افزود: دستور وزیر جهاد کشاورزی این است که همکاری و هم افزایی موسسات تحقیقاتی با دانشگاه ها افزایش یابد. تجربه های زیادی در دانشگاه وجود دارد و می توان در کمیته هایی که با دانشگاه ها برگزار می شود، از یافته های موجود در پایان نامه ها استفاده کرد و نوآوری ها و ایده ها را از دل آن بیرون کشید.

انتقال نوآوری ها به شرکت های دانش بنیان، همکاری در پروژه های دو مجموعه و برگزاری رویدادهای فناورانه از دیگر مواردی بود که دکتر حافظیه به آنها اشاره کرد.

دکتر رضایی، رئیس گروه شیلات و محیط زیست دانشگاه تهران، گفت ما همه عضو یک خانواده هستیم و گفت خوشبختانه شیلات ما هم با سیاست های جهانی منطبق است و این یک فرصت محسوب می شود.

وی ادامه داد: ما گرفتار آیین نامه های ترفیع و ارتقا هستیم که باعث می شود اساتید تا حدودی از تاثیرگذاری در جامعه هدف فاصله بگیرند. وی در ادامه عنوان کرد لازم است شورای راهبردی تشکیل شود تا سیاست های چند سال آینده از طریق آن تدوین گردد.

به گفته دکتر رضایی، دانشجویهای ارشد و دکترا را می توان در طرح های پژوهشی به اشتراک گذاشت. اساتید دانشگاه در خدمت محققان موسسه هستند تا هم به ارتقای شاخص های تحقیقاتی منجر شود، هم به بخش اجرا کمک شده و هم به ارتقای علمی دانشجویان یاری رسانده شود.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر بهمنی، با قدردانی از اساتید دانشگاه تهران، گفت: با توجه به نام گذاری امسال، مبنی بر سال تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین، ضرورت حرکت به سمت دانش بنیان شدن همه بخش ها احساس می شود تا اثربخشی صاحبان علم و اندیشه نمود بیشتری پیدا کند. بر همین اساس همکاری با دانشگاه برای موسسه بسیار می تواند مفید باشد.

وی، عنوان کرد: کشتی گیلان و فردوس در شمال و جنوب، مرکز فرآوری، پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی و دیگر مراکز تابعه همه در اختیار اساتید دانشگاه هستند تا در راستای همفکری قدم برداریم. اساتید هم در پروژه ها و هم برای پذیرش دانشجو در مقاطع دکترا و پسا دکترا می توانند با موسسه همکاری داشته باشند.

دکتر بهمنی ادامه داد: دانشگاه تهران می تواند فوکل پوینت دانشگاه ها برای همکاری و هم افزایی با موسسه و محققان علوم شیلاتی باشد. در این حیطه لازم است طرحی ساماندهی شود که در آن هر کسی بتواند برای انجام فعالیت های مختلف شیلاتی حضور داشته تا تمام امکانات را در اختیارشان قرار دهیم.

در ادامه محمود حافظیه، با تشریح ظرفیت های مناطق مختلف و پتانسیل هایی که مراکز و پژوهشگاه های تابعه موسسه در اختیار دارند، گفت: ارزیابی ذخایر، پرورش ماهی در قفس و معرفی ماهی سوکلا به این صنعت، پرورش صدف، تولید ۱۳ هزار جفت مولد میگوی عاری از عوامل بیماری زا، بیوتکنیک تکثیر و پرورش ماهی سی بس، معرفی نرسری سیستم پرورش میگو، اصلاح نژاد قزل آلا، پژوهش های مربوط به تیلوپیا، تدوین دانش فنی تکثیر و پرورش آرتمیا، شاه میگوی سد ارس، تحقیقات در زمینه آبی پروری آب های داخلی، پژوهش برای فرآوری محصولات

← ادامه از صفحه ۳

و حتی وزارت کار برگزار می شود. در این رویداد مشکلات موجود در بخش شیلات را بررسی کرده و از شرکت های دانش بنیان برای حضور دعوت به عمل می آید. در گام دوم راه حل های موثر، انتخاب و در گام سوم، انتقال آن به مزارع بخش خصوصی صورت خواهد گرفت و فناوری هایی که می توان در رویداد ارائه داد از طرف دانشگاه معرفی شود.

وی، افزود: یکی از ضعف های بزرگ این بخش، بحث مکانیزاسیون است که بسیار قدیمی بوده و رشدی در این زمینه صورت نگرفته است. اما دانشگاه های مختلفی به این حوزه ورود کرده اند و کارهای خوبی انجام داده اند. به گفته دکتر بهمنی، مورد دوم سوق دادن پروژه های دانشجویی به سمت حل نیازهای کشور است. باید دید که اثربخشی ما در صنعت شیلات، چه حوزه هایی را می تواند پوشش دهد تا در همان مسیر قدم برداریم.

این مقام مسئول، ادامه داد: قرارداد چهارجانبه ای با مجموعه های متولی بسته شده که در راستای ارتقای سرانه مصرف آبیان فعالیت هایی انجام گیرد. در این مسیر، دانشگاه هم می تواند با ما همکاری کرده و موثر واقع شود.

در این جلسه، دکتر تقوی، دکتر سپهداری، خانم دکتر میربخش و دکتر شریفیان نیز حضور داشته و هر کدام نظرات و پیشنهادات خود را برای همکاری با دانشگاه عنوان کردند.

دکتر نعمت الهی استاد دانشگاه تهران، هم در ادامه گفت در همه جای دنیا مراکز تحقیقاتی و دانشگاه ها یک بخش واحد هستند که باید این مسیر در کشور ما هم الگو قرار بگیرد.

دکتر رفیعی استاد دانشگاه تهران، گفت: استراتژی ها باید مبتنی بر سیاست های تعیین شده از طرف وزیر جهاد کشاورزی باشد.

وی، افزود: استراتژی ما باید به گونه ای تدوین و اجرا شود که استفاده حداکثری از نیروی انسانی انجام شود. در این راه نباید به دنبال مقصر بود، بلکه تنها باید به ارتقا و بهره وری حوزه شیلات اندیشید.

توجه به بازارهای داخلی و خارجی، اولویت قرار دادن نوآوری، تمرکز بر نیروی انسان و طبقه بندی آن در بخش های مختلف، همکاری با تمام بخش های متولی و مرتبط، تشکیل جامعه شیلاتی کشور، ایجاد مراکز مهم پایدار حوزه شیلات و عملکرد یکپارچه موسسه و دانشگاه از دیگر مواردی بود که دکتر رفیعی به آنها اشاره کرد.

دکتر بهمنی در جمع بندی مطالب، عنوان کرد: امسال رویداد کسب و کار شیلاتی به همت موسسه در سه بخش با حضور سازمان شیلات ایران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری



بازدید از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، دکتر صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی به همراه رئیس بخش آبی پروری آن پژوهشکده از پایلوت

پرورش متراکم ماهی کپور با استفاده از سیستم بیوفلاک و همچنین پایلوت تولید بیوسیلار بازید گردید. در ادامه از نزدیک در جریان تجهیزات و دستگاه های موجود و پروژه های شاخص انجام شده و در حال اجراء قرار گرفتند. در نشست مشترک مسئولین دو پژوهشکده توافق گردید که از کپور تاتا موجود در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی جهت پرورش از طریق سیستم بیوفلاک استفاده گردد. همچنین طرفین بر استفاده از تجهیزات مشترک و تبادل کارشناسان متخصص به منظور کار عملی با دستگاه های مختلف و برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی تاکید کردند.

برگزاری نشست هم اندیشی در موسسه



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست هم اندیشی ایجاد پایلوت آموزشی- ترویجی مزرعه هوشمند قزل آلا در سالن جلسات موسسه با حضور دکتر بهمنی، رئیس مؤسسه، دکتر حسین زاده، معاون ترویج و انتقال یافته های علمی، دکتر شریفیان، رئیس بخش آبی پروری مؤسسه و دکتر بهنگار، مدیر عامل شرکت دانش بنیان پرتوتاپ رایان برگزار گردید. در ابتدای جلسه دکتر بهنگار ضمن معرفی شرکت و توانمندی آن در زمینه طراحی سیستم هوشمند مزارع قزل آلا و با هدف بهره وری بهینه از آب، کاهش ضریب تبدیل، افزایش تولید در واحد سطح، پیشگیری از بیماری ها، توسعه پایدار صنعت آبی پروری و حفظ محیط زیست توضیح داد.

دکتر حسین زاده درخصوص اجرای پایلوت الگویی ترویجی به اثربخشی آن و برنامه ریزی ترویجی در مسیر توسعه و تکامل هوشمندسازی مزارع قزل آلا کشور و برنامه ریزی برای عقد تفاهم نامه چند جانبه مؤسسه با سازمان شیلات و معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و مدیریت شیلات استان تهران و سایر دستگاه های ذیربط توضیح داد. دکتر بهمنی نیز در پایان با توجه به نقش مهم هوشمندسازی در مزارع گفت: هوشمندسازی چنانچه سال های پیش در مزارع آبی پروری اتفاق افتاده بود می توانست در کاهش بیماری ها و افزایش تولید به خصوص صنعت میگو نقش بسزایی داشته باشد و با اشاره به بحث چگونگی تدوین بسته فرهنگی موضوع برای دولت، حاکمیت و بهره برداری و همچنین ارزیابی و پیش بینی اثرات اقتصادی اجتماعی طرح، اعلام آمادگی کامل مؤسسه را با شرکت دانش بنیان در زمینه اینترنت اشیا و هوشمندسازی مزارع و با حضور مراکز و پژوهشکده ها مطرح نمود و پیشنهاد کرد علاوه بر مزارع قزل آلا، هوشمندسازی مزارع میگو را نیز همزمان با آن پیگیری و اجرایی نماییم.

دکتر ایوب یوسفی در برنامه تلویزیونی رویش



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دکتر ایوب یوسفی، مدیر بخش فیزیولوژی و بیوشیمی انستیتو در برنامه زنده رویش با موضوع اهمیت توسعه آبی پروری

ماهیان خاویاری در شبکه آموزش صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران شرکت نمود. وی در آغاز این گفتگو اظهار داشت ماهیان خاویاری با ۲۷ گونه، بیش از ۲۵۰ میلیون سال قدمت از قدیمی ترین آبزیان شناخته شده در جهان هستند که از این تعداد ۵ گونه با ارزش در دریای خزر (کاسپین) به عنوان بزرگترین زیستگاه طبیعی این ماهیان که ۹۰ درصد خاویار جهان را تأمین می کرده، زیست می کنند. ایشان افزود: خاویار این ماهیان به مروارید سیاه معروف بوده و خاویار ایران بدلیل مرغوبیت و کیفیت آن در جهان شناخته شده می باشد. در ادامه به مواردی همچون اهمیت و ارزش غذایی محصولات ماهیان خاویاری (گوشت و خاویار) و فرآورده های جانبی آن (تهیه روغن و کپسول های ویتامینه از کبد ماهی خاویاری، تولید چرم از پوست ماهیان خاویاری، تولید چسب و ژلاتین از کیسه شنا و غیره) اشاره کرد. در پایان نیز فعالیت های شاخص انستیتو از قبیل زنده نگهداشتن مولدین دریایی ماهیان خاویاری پس از تکثیر از طریق میکروسازین (ریز برش) و استحصال مجدد مواد تناسلی از آنها، استحصال خاویار به روش زنده، را مطرح نمود و راهکارهای ارتقای کیفیت خاویار در راستای حفظ برند جهانی آن و روش های افزایش ماندگاری خاویار را بیان داشت.

بازدید از مرکز تحقیقات آرتمیای کشور - ارومیه

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور - ارومیه، جلسه مشترک با حضور رئیس و معاونین مرکز و دکتر تومرای، مدیر شهرک های کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی با هدف پتانسیل یابی و بررسی زمینه های همکاری های مشترک با شهرک های کشاورزی استان جهت توسعه صنعت آبزی پروری با نگاه ویژه به تولید دانش محور و اشتغال آفرین در استان در زمینه پتانسیل یابی و ارائه خدمات کارشناسی و مطالعاتی برای سرمایه گزاران مراکز تکثیر و پرورش آبزیان اقتصادی و آرتمیا در قالب شهرک های شیلاتی و گلخانه ای با مشارکت مرکز تبادل نظر گردید. دکتر علی نکویی فرد، رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور ضمن اعلام سیاست های ابلاغی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور آمادگی خود را در این خصوص اعلام نمود. در ادامه دکتر پرویز تومرائی از امکانات و توانمندی های مرکز بازدید کرد.



همایش بین المللی راهکارهای توسعه پایدار حوزه کاسپین در سال ۲۰۲۲

ها و مؤسسات پژوهشی حاشیه دریای خزر که در آخرین روز این همایش برگزار شد، دکتر محمود محسنی ضمن ارائه گزارشی در خصوص فعالیت ها و دستاوردهای تحقیقاتی انستیتو در راستای حفاظت و بازسازی ذخایر ارزشمند تاس ماهیان دریای خزر و توسعه صنعت آبزی پروری ماهیان خاویاری، ابراز امیدواری کرد با همکاری همه کشورهای عضو اتحادیه این ذخایر ارزشمند احیاء گردد. در پنل موضوعات تخصصی همایش، دکتر حمیدرضا علیزاده ثابت، عضو هیأت علمی و مدیر بخش بوم شناسی انستیتو با ارائه سخنرانی با عنوان چالش های محیط زیستی و تغییرات اقلیمی منطقه کاسپین از حرف تا عمل، نقطه نظرات خود را در خصوص همکاری های مشترک بخش های پژوهشی محیط زیستی و شیلاتی منطقه کاسپین که اعضای اتحادیه می باشند در راستای پایش محیط زیست کاسپین با رویکرد اکوسیستمی و توسعه پایدار مطرح کردند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، همایش بین المللی راهکارهای توسعه پایدار کاسپین در سال ۲۰۲۲ با حضور رؤسا، معاونین و پژوهشگران اتحادیه دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی حاشیه دریای خزر به میزبانی دانشگاه دولتی آستراخان روسیه برگزار شد. دکتر محسنی، معاون پژوهش و فناوری و دکتر علیزاده، مدیر بخش بوم شناسی انستیتو نیز با ارائه سخنرانی در بخش های مختلف این نشست حضور یافتند. در اجلاس کمیسیون علوم، تحقیقات و فناوری اتحادیه دانشگاه



انتقال تخم چشم زده شناسنامه دار ماهی قزل آلاي رنگين کمان با سلامت بالا به مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن

ای از اداره کل دامپزشکی استان کهگیلویه و بویراحمد در قالب ۱۱ خانواده به همراه شناسنامه ژنتیکی و مورفولوژی و با وزن کلی ۱۸۵۰ گرم، به مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن ارسال گردید. شایان ذکر است در سال ۱۴۰۰ تعداد ۲۱۷ عدد مولد ماده و نر پلاک گذاری شده، دارای شناسنامه ژنتیکی و با سلامت بالا ماهی قزل آلاي رنگين کمان به منظور بهره برداری از محصولات دانش بنیان حاصل از اجرای طرح کلان ملی فناوری - تولید انبوه قزل آلاي رنگين کمان عاری از عوامل بیماری زای خاص، از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن به مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج منتقل شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، در راستای اجرای طرح کسب دانش فنی تولید ماهی قزل آلاي عاری از بیماری (SPF) (طرح کلان تولید انبوه قزل آلاي رنگين کمان عاری از بیماری خاص)، تعداد ۱۸۹۲۰ عدد تخم چشم زده ماهی قزل آلا رنگين کمان دارای گواهی بهداشتی و قرنطینه



برگزاری نشست علمی روز جهانی تنوع زیستی

متأسفانه به دلیل برخی عوامل طبیعی و بسیاری از عوامل انسانی شاهد از بین رفتن آن در بعضی از مناطق هستیم. آقایی مقدم ضمن تشریح عوامل انسانی تهدید کننده تنوع زیستی به اهمیت آن پرداخت و تنوع زیستی را برای انسان بسیار مهم دانست و نامگذاری روز جهانی تنوع زیستی را توسط سازمان ملل در جهان برای افزایش آگاهی از مسائل مربوط به تنوع زیستی مهم برشمرد. در ادامه ایشان به اجلاس سازمان ملل در سال ۱۹۹۲ درباره حمایت از محیط زیست در کشور برزیل اشاره کردند که از دستاوردهای آن انعقاد پیمان تنوع زیستی است که ایران هم در سال ۱۳۷۵ ضمن تصویب این معاهده به آن پیوست. دکتر آقایی مقدم در ادامه اشاره کرد که بر اساس دهمین اجلاس سران کشورهای متعهد به کنوانسیون تنوع زیستی ژاپن-آیچی، یک برنامه استراتژیک ۱۰ ساله از ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۰ تهیه شد که اهداف آن ایجاد یک نقشه راه برای جلوگیری از کاهش تنوع زیستی روی کره زمین بود. این برنامه، جنبه های مختلف اکولوژیک، بیولوژیک، اقتصادی-اجتماعی، فرهنگی و سیاسی را در بر گرفته است. از دیگر مواردی که دکتر آقایی مقدم به آن پرداخت اهداف تنوع زیستی آیچی، شامل کاهش تخریب تنوع زیستی، کاهش فشار بر تنوع زیستی، بهبود وضعیت تنوع زیستی، افزایش منافع حاصل از تنوع زیستی، افزایش فعالیت های اجرایی با برنامه ریزی های مشارکتی، مدیریت دانش و ظرفیت شناسی بود. ایشان همچنین نقش آگاهی رسانی و آموزش را در حفاظت از تنوع زیستی مورد تاکید قرار دادند. در ادامه دکتر ندرلو، عضو هیات علمی دانشگاه تهران در خصوص سیستماتیک زیستی، شباهت های مشترک بین گروهی از موجودات، تاریخچه فیلوژنی-تکاملی گروهی از موجودات و کشف نظم طبیعی و سلسله مراتبی توضیحاتی ارائه دادند. در ادامه، دکتر حمید رضا رضایی، عضو هیات علمی دانشگاه منابع طبیعی و کشاورزی گرگان در زمینه بوم سازگان های مختلف ایران، تنوع زیستی گونه های پستانداران، نحوه پراکنش، غنای گونه ای پستانداران خشکی زی در ایران مطالب جامعی بیان نمود. سپس در آخرین سخنرانی این نشست دکتر فریدون عوفی از موسسه تحقیقات علوم شیلانی کشور در خصوص عوامل مستقیم تهدید کننده تنوع زیستی، شاخص های اکولوژیکی مفهومی و محرک های مرتبط با از دست دادن تنوع زیستی، سطوح مفهومی اکولوژیکی، اثرات عوامل تهدید کننده بر وضعیت حفاظت گونه ها مطالبی را ارائه کرد. در انتها دکتر آقایی مقدم از سخنرانان و کلیه محققین شرکت کننده در این نشست تشکر و قدر دانی کرد. گفتنی است در این نشست علمی جمعی از محققین و پژوهشگران پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی و دانشگاه ها و همکاران سازمان شیلات ایران حضور داشتند.

موسسه تحقیقات علوم شیلانی کشور برگزار می کند:

نشست علمی تخصصی به مناسبت روز جهانی تنوع زیستی



دکتر رضا ندرلو
عضو هیات علمی دانشکده زیست شناسی، دانشگاه تهران
Biosystematics-Biodiversity
distantly separated sciences-
closely related fields forenvironment
conservation



دکتر فریدون عوفی
عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلانی کشور
محرک های فرامرزی کاهش تنوع
زیستی، معیارها و اقدامات

آغاز نشست با سخنرانی

دکتر عباسعلی آقایی مقدم
عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلانی کشور



دکتر حمیدرضا رضایی
عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
تنوع زیستی پستانداران ایران



دکتر رحمان باتیمبار
عضو هیات علمی دانشکده کبکد لاروس
گونه های ماهیان خزر
با اطلاعات ناکافی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، نشست علمی تخصصی روز جهانی تنوع زیستی که با مشارکت موسسه تحقیقات علوم شیلانی کشور، مرکز مزبور، دانشگاه تهران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و دانشگاه گنبد کاووس برگزار گردید. ابتدا دکتر عباسعلی آقایی مقدم، رئیس مرکز ضمن عرض خیر مقدم به اساتید سخنران و محققین شرکت کننده در این نشست علمی در بیاناتی در خصوص مفهوم تنوع زیستی، اشاره کرد که تنوع زیستی به صورت عام به شکل های متنوع حیات روی زمین، همچنین به گوناگونی زیستی این نوع از حیات اشاره دارد. در نگاهی دیگر تعداد گونه های گیاهی، جانوری و میکرو ارگانیسم ها، تنوع شگفت انگیز ژن ها در این گونه ها، تفاوت بسیار در اکوسیستم های موجود در سطح سیاره زمین از قبیل بیابان ها، جنگل های بارانی، تپه های مرجانی، همه بخشی از تنوع زیستی زمین هست. وی افزود تنوع زیستی از سه مفهوم اصلی مرتبط به هم تشکیل شده: تنوع ژن، تنوع گونه و تنوع بوم سازگان. ایشان در ادامه بیان داشت که حدود ۸/۷ میلیون تعداد کل گونه های جدید و تخمین زده شده روی زمین است. دقیق ترین محاسبه ای که تاکنون ارائه شده، ۶/۵ میلیون گونه در خشکی و ۲/۲ میلیون گونه در اقیانوس ها اعلام شده است. این رقم براساس جدیدترین روش تحلیلی می باشد. ایران یکی از ۲۰ کشور با تنوع زیستی بالا (نقاط داغ تنوع زیستی) است که به دلیل داشتن آب و هوای چهار فصل و مناطق خزری، کویری، کوهستانی و گرمسیری، زیستگاه های متنوعی را فراهم آورده و این تنوع سبب شده تا انواع گیاهان و گونه های جانوری مختلف در سراسر آن یافت شود.

دومین جلسه شورای پژوهشی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

شود. ایشان ابراز امیدواری کردند برقراری ارتباط مستمر با ادارات کل شیلات استان های ساحلی (گیلان، مازندران و گلستان) می تواند زمینه ساز تسریع انتقال دانش و فناوری به بخش خصوصی و اخذ نیاز سنجی چالش های صنعت آبی پروری جهت رفع مشکلات آنان گردد. سپس دکتر محسنی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته های انستیتو، ضمن اشاره به نشست انجام شده با معاون تحقیقاتی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، رئیس و معاونین مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با تشریح محورهای پژوهشی مورد نظر انستیتو به منظور رفع چالش های موجود در صنعت آبی پروری ماهیان خاویاری، بر طراحی و اجرای پروژه های تحقیقاتی کاربردی در راستای توسعه فن آوری های نوین خوراک، مکمل و تولید واکسن بومی آبیان و توجه ویژه به مؤلفه های اقتصادی و اقتصاد آب در آبی پروری تاکید نمود و در ادامه نحوه ارائه گزارش عملکرد و معرفی دستاوردهای پژوهشی قابل واگذاری انستیتو به سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی را در قالب فرم های تعیین شده بیان کرد. در بخش پایانی جلسه یک طرح تحقیقاتی با عنوان تعیین جنسیت ماهیان خاویاری با استفاده از تکنیک های مولکولی ارائه شد و مقرر گردید تا پس از تکمیل و انجام اصلاحات لازم در شورای پژوهشی بعدی مطرح شود و پس از تصویب نهایی، به کمیته علمی- فنی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ارسال گردد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دومین جلسه شورای پژوهشی انستیتو با حضور رئیس، معاون پژوهش و فناوری و اعضای



شورا به منظور بحث و تبادل نظر در خصوص طرح های تحقیقاتی پیشنهادی و دستاوردهای پژوهشی حاصل از پروژه های تحقیقاتی برگزار شد. در ابتدای جلسه دکتر شناور، رئیس انستیتو، ضمن بیان خلاصه ای از نشست انجام شده با مدیران شرکت جهاد نصر حمزه در خصوص پرورش ماهی در قفس تصریح نمود، با توجه به شرایط کم آبی حاکم در کشور و تاکید مقام معظم رهبری و وزیر جهاد کشاورزی در خصوص بهره گیری از منابع آبی دریای خزر، بویژه از طریق پرورش ماهی در قفس، پشتیبانی تخصصی از بخش خصوصی در راستای افزایش تولید و اقتصاد دریا محور در اولویت فعالیت های تحقیقاتی انستیتو قرار گیرد. رئیس انستیتو در مورد تصویب پروژه ها خاطر نشان کردند برای اجرای پروژه های تحقیقاتی بایستی نیاز سنجی از مراکز پرورشی به همراه موافقت ادارات کل شیلات و سازمان جهاد کشاورزی استان ها لحاظ

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

از تکثیر و بازسازی ذخایر آن توسط سازمان شیلات ایران می گذرد. مواجه شدن با پدیده تغییر اقلیم و خشکسالی در سالیان اخیر منجر به کم شدن آب بسیاری از رودخانه های مکان مهاجرت تولید مثل این ماهی در شمال ایران شده است. کم شدن دبی آب رودخانه ها برنامه رهاسازی این بچه ماهیان را دچار مشکل نمود. راه حل پیشنهادی پیش رو، جهت برون رفت از این مشکل، بررسی مکان های مصبی و ساحلی دریای خزر و توان تحمل بچه ماهیان در شوری های این مناطق، هنگام رهاسازی می باشد. در تحقیق حاضر قابلیت تحمل شوری، انطباق پذیری و بقاء در شوری های ppt7 به بالا در نواحی مصبی و ساحلی دریای خزر برای اوزان نیم، یک و یک و نیم گرم از این بچه ماهیان توسط ارزیابی شاخص های تنظیم اسمزی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که مکان مناسب رهاسازی بچه ماهیان در هنگام کم بودن دبی آب رودخانه ها در زمان های خشکسالی، نواحی مصبی نزدیک ساحل دریا بوده و وزن مناسب رهاسازی در این مناطق، وزن یک گرم به بالا می باشد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، سخنرانی علمی با عنوان «تاثیر رهاسازی مستقیم بچه ماهیان سفید فرم بهار به محیط طبیعی مصب و ساحل دریای خزر



بر برخی شاخص های فیزیولوژی» توسط دکتر محدثه احمدنژاد از اعضای هیئت علمی این پژوهشکده، مورخ ۱ خرداد ۱۴۰۱ در سالن کنفرانس پژوهشکده برگزار گردید. ماهی سفید (Rutilus kutum) با ارزش ترین گونه ماهی استخوانی در سواحل ایرانی دریای خزر می باشد و بیش از نیم قرن

برگزاری کارگاه آموزشی - ترویجی در مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، کارگاه آموزشی- ترویجی تک جنس سازی ماهیان سردآبی جهت پرورش در استخرها و قفس های دریایی توسط مهندس محمدتقی آژیر محقق این مرکز برگزار گردید. مطالعات زیستی جنینی و تقسیمات سلولی، مطالعات انجام شده در دنیا در خصوص تک جنس سازی با روش های مرسوم، سابقه تک جنس سازی در ایران، هورمون های کاربردی در دنیا و ایران، روش های تأیید تک جنس سازی، اثرات و بازدهی تک جنس سازی در تولید مزارع و بررسی و امکان سنجی تولید ماهی آزاد دریای خزر تک جنس، از جمله محورهای این کارگاه آموزشی بود.

تولید انبوه بچه ماهیان سفید پرورشی برای پرواربندی

در ۳ فاز عملیاتی شامل: تولید بچه ماهیان یکساله، ماهیان پیش پروراری و ماهیان پروراری انجام می شود. در همین راستا در نتیجه فعالیت های پژوهشی- اجرایی صورت گرفته در مرحله اول اجرای طرح نتایج ارزشمندی حاصل شده و محققین پژوهشگرده موفق به تولید انبوه بچه ماهیان سفید پرورشی با وزن بالای ۲۰ گرمی در سال ۱۴۰۰ شده اند. همچنین بچه ماهیان تولیدی در ادامه روند اجرایی طرح در مرحله دوم برای تولید ماهیان پیش پروراری در سال ۱۴۰۱ در حال پرورش در استخرهای خاکی بوده تا در مرحله سوم و پروراری در سال ۱۴۰۲ مورد بهره برداری قرار گیرند. شایان ذکر است که ماهی سفید یکی از گونه های منحصر به فرد و بسیار بازار پسند مورد علاقه مصرف کنندگان در دریای خزر بوده که تنها در این دریا و در حوزه جنوبی آن وجود داشته و در هیچ جای دیگر دنیا دیده نمی شود. موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز مصمم است که زی فن پرورش تجاری این ماهی با ارزش را در پایان مراحل اجرایی طرح مذکور در اختیار مراکز آبی پروری در کشور و بهره برداران قرار دهد تا از این طریق بتواند زمینه افزایش تنوع گونه ای، افزایش تولید، ارتقاء اقتصاد آبی پروری و اشتغالزایی در کشور را فراهم نماید.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگرده آبی پروری آبهای داخلی- گیلان، در راستای تحقق اهداف موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در زمینه افزایش تنوع گونه ای آبزیان پرورشی به ویژه گونه های بومی ارزشمند در صنعت آبی پروری کشور، طرح ملی پرورش ماهی سفید در استخرهای خاکی تا اندازه بازاری در حال انجام می باشد. این طرح توسط محققین پژوهشگرده با همکاری مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی ماهیان استخوانی شهید انصاری

انتصاب عضو هیات علمی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور - چابهار

نظر به تخصص، تجارب، و سوابق علمی و پژوهشی سرکار عالی حسب پیشنهاد مدیر بانک میکروارگانیسم های مرکز ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران به موجب این حکم به عنوان مشاور علمی بخش جلبک شناسی بانک میکروارگانیسم های این مرکز منصوب می گردید.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، طی حکمی از سوی رئیس مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران دکتر زهرا امینی خوئی به عنوان مشاور علمی بخش جلبک شناسی بانک میکروارگانیسم انتخاب شد. در این حکم آمده است:

بازدید از پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور - گیلان

شامل: آزمایشگاه ها و موزه پیشینه تحقیقاتی بازدید به عمل آمد. در این بازدید دکتر صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده به تشریح فعالیت های تحقیقاتی پژوهشکده از سال ۱۳۹۷ تاکنون پرداخت و ۴ دستاورد مهم تحقیقاتی در سال ۱۴۰۰ و پروژه های جاری را که می تواند در بخش خصوصی و در صنعت آبی پروری اثر بخش باشد را عنوان کرد. همچنین بازدیدکنندگان از طرح پرورش ماهی در قفس در منطقه آزاد انزل بازدید و در جریان همکاری مشترک تحقیقاتی پژوهشکده آبی پروری و شرکت مکین دریا کاسپین قرار گرفتند و توضیحاتی در این خصوص و معرفی گونه های بومی همچون ماهی آزاد و کپورسازان ارایه شد. در ادامه از کشتی تحقیقاتی گیلان شامل موتورخانه، پاشنه، عرشه، پل فرماندهی، واحدهای نمونه برداری و آزمایشگاه و همچنین محل استقرار کارشناسان تحقیقاتی کشتی مذکور مستقر در اسکله ماهیگیری شهرستان بندر انزلی با توضیحات مهندس خدمتی، سرپرست کشتی گیلان و دکتر قائدینیا، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه انجام گرفت، سپس در سالن جلسات کشتی مذکور جلسه ای تشکیل شد که اهداف و ضرورت راه اندازی و فعالیت تنها کشتی تحقیقاتی گیلان در دریای خزر تشریح شد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی- گیلان، روز پنجشنبه مورخ ۱۲ خرداد ۱۴۰۱، مسئولین سازمان، امور اداری و استخدامی کشور به اتفاق معاون توسعه منابع انسانی و مدیر کل اداری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی، مدیر امور اداری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و سایر همراهان از مرکز ملی فرآوری آبزیان، پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور و کشتی گیلان بازدید کردند و در جریان امور مربوطه قرار گرفتند. در این بازدید دکتر جلیلی، سرپرست مرکز ملی فرآوری آبزیان به تشریح عملکرد مرکز از گذشته تاکنون پرداخت. سپس از قسمت های مختلف پژوهشکده

جلسه با نمایندگان آبی پروری آذربایجان غربی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور- ارومیه، جلسه ای با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، رئیس مرکز، مدیر کل دامپزشکی، مدیر شیلات و آبزیان، رئیس نظام دامپزشکی، رئیس نظام مهندسی کشاورزی، مدیر عامل و نماینده اتحادیه پرورش دهندگان ماهی استان در مزرعه پرورش ماهی مهندس جعفری به منظور بررسی مشکلات، چالش های پرورش دهندگان، راهکارها، پیشنهادات توسعه و تولید آبی پروری، برگزار شد. در این جلسه تعاملات بین نظام های دامپزشکی و مهندسی کشاورزی برای تسهیل در صدور پروانه های بهره برداری، بررسی نحوه بکارگیری مسئول فنی دامپزشکی در پروژه تولید آرتمیا در مجتمع فسندوز، بررسی پایاب سد سردشت برای پتانسیل یابی احداث مجتمع سردابی، تامین تسهیلات و نهاده ای مورد نیاز خوراک و مسائل مطرح شده توسط تعاونی پرورش دهندگان استان مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.



جلسه کمیته پژوهشی اداره کل شیلات گیلان

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، جلسه کمیته پژوهشی با حضور معاون اداری و مالی اداره کل شیلات، مسئول برنامه و بودجه و سایر اعضای کمیته پژوهش از جمله دکتر صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده و دکتر عبدالملکی عضو هیات علمی و رئیس بخش ارزیابی ذخایر انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری در اداره کل شیلات گیلان برگزار گردید. در این جلسه، نیازهای شیلاتی در حوزه های صید و صیادی، آبی پروری و حفاظت منابع آبزیان مورد بررسی، بحث و گفتگو قرار گرفت. همچنین موضوعات مختلفی در خصوص مسائل و مشکلات حوزه شیلاتی استان گیلان مطرح شد. در نهایت ۸ موضوع انتخاب و مقرر



شد اقدامات بعدی در این خصوص توسط اداره کل به انجام برسد.



برگزاری کارگاه آموزشی

انستیتو با ارائه مطالبی در زمینه اقتصاد و شرکت های دانش بنیان، نحوه تاسیس شرکت های دانش بنیان در مؤسسات تحقیقاتی و مزایای آن و همچنین تجارب جهانی و داخلی دانشگاه های نسل سوم در تاسیس شرکت های دانش بنیان، اهمیت تاسیس این شرکت ها را در توسعه علم و فناوری و اقتصادی نمودن فعالیت های پژوهشی تشریح نمود. در بخش پایانی این کارگاه آموزشی برخی از محققین نقطه نظرات و ابهامات خود را در خصوص موارد مطروحه بیان داشتند و مقرر گردید سلسله جلسات اقتصاد و دانش بنیان تا حصول نتیجه مورد نظر در انستیتو برگزار گردد.

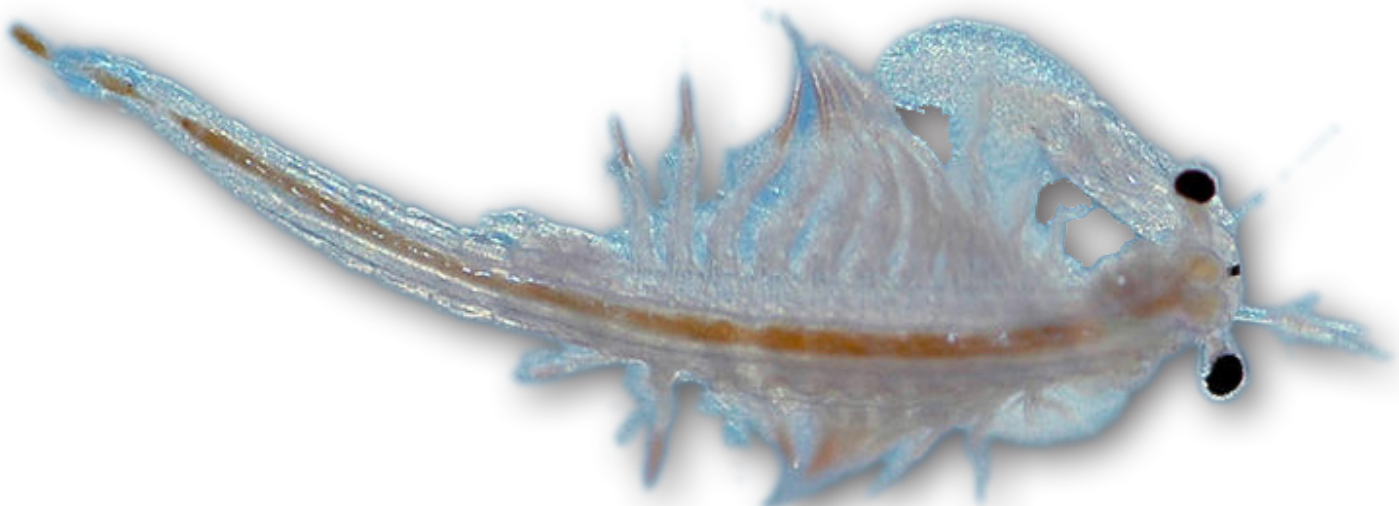
به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، کارگاه آموزشی اقتصادی و دانش بنیان با حضور رئیس، معاونین، کارشناسان و اعضای هیأت علمی انستیتو در سالن آمفی تاتر برگزار شد. در این کارگاه آموزشی دکتر شناور، رئیس انستیتو اهمیت حرکت پرشتاب به سوی اقتصاد دانش بنیان و انتقال دانش از مراکز تحقیقاتی به مزارع و بخش های اجرایی در جهت افزایش تولیدات اقتصادی و دانش محور را یادآور شد. در ادامه دکتر عبدالله زاده، عضو هیأت علمی و دبیر شورای فناوری



اولین جلسه کمیته تخصصی شیلات و آبریان استان آذربایجان غربی

فرد در خصوص اقدام به عمل در راستای حل مشکلات تولیدکنندگان و بخش اجرا، اجرای پروژه های دانش بنیان و فن بازار آمادگی خود را در این خصوص اعلام نمود. در پایان تصمیم گیری برای ایجاد ۲ کارگروه، یکی با زمینه های تکثیر و پرورش آبریان، فرآوری و بهداشت و بیماری ها مستقر در مرکز تحقیقات آرمیای کشور و دیگری کارگروه اکولوژی و ارزیابی ذخایر مستقر در پژوهشگاه آبرزی پروری دانشگاه ارومیه انجام و دبیران دو کارگروه تعیین گردید که وظایف کارگروه ها ارسال نیاز های تحقیقاتی احصاء شده بخش اجرا به کمیته تخصصی شیلات و آبریان استان بوده تا تصمیمات نهایی برای اجرایی شدن آن صورت گیرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرمیای کشور-ارومیه، اولین جلسه کمیته تخصصی شیلات و آبریان با هدف توسعه طرح ها و پروژه های دانش بنیان با مشارکت و همکاری مرکز، پژوهشگاه آبرزی پروری دانشگاه ارومیه، مدیریت شیلات و آبریان استان در زمینه های مربوط به آرمیا، شیلات و آبرزی پروری با نگاه ویژه به تولید دانش محور، دانش بنیان و اشتغال زایی در استان، در سالن جلسات مدیریت شیلات و آبریان استان آذربایجان غربی برگزار گردید. رئیس مرکز تحقیقات آرمیای کشور، دکتر علی نکویی



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

آبی مورد ارزیابی قرار گرفت. منحنی های بازماندگی کاپلان-مایر رسم گردید و بر اساس معیار اطلاعاتی آکائیکه نقش مهم ریشه و برگ گیاه مهاجم سنبل آبی در مدل تایید شد ولی در کل مدل اختلاف معنی داری در نقش موثر یک گیاه در بازماندگی آمفی پوداها وجود ندارد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، سخنرانی علمی با عنوان «نقش آمفی پوداها در بازچرخه گیاهان آبی بومی و مهاجم موجود در تالاب انزلی» توسط دکتر سجاد فراهانی در سالن کنفرانس پژوهشکده برگزار شد. اثرات تهاجم زیستی برتنوع زیستی گونه های بومی بسیار مورد مطالعه واقع شده ولی اثرات آن بر کارکرد اکوسیستم کمتر مورد ارزیابی قرار گرفته است. تهاجم زیستی باعث مختل شدن خدمات اکوسیستم نظیر تجزیه مواد آلی تولید شده توسط گیاهان آبی تالاب انزلی می گردد. انتظار می رود که آمفی پوداها بازماندگی، طول و وزن کمتری در اطراف ریشه و برگ سنبل آبی در مقایسه با سایر گیاهان بومی تالاب داشته باشد. جهت دستیابی به نکات مبهم این فرایند میزان بازماندگی آمفی پوداها در همزیستی با ریشه و برگ گیاه آبی مهاجم سنبل آبی در مقایسه با همزیستی با چنگال آبی، گل مردابی و عدسک

برگزاری کمیته رهاسازی بچه ماهیان استخوانی و خاویاری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، کمیته رهاسازی بچه ماهیان استخوانی و خاویاری مورخ ۹ خرداد ۱۴۰۱ با حضور نمایندگان پژوهشکده، مجتمع تکثیر و بازسازی ذخایر ماهی شهید رجایی، یگان حفاظت منابع و اتحادیه پره با مدیرکل شیلات مازندران در سالن اجتماعات این اداره کل برگزار شد. در این جلسه دکتر فارابی، رئیس بخش تکثیر و پرورش پژوهشکده نیز حضور داشت. پس از بیان نظرات کارشناسی توسط شرکت کنندگان مقرر شد بچه ماهیان با کسب وزن استاندارد، بلافاصله به مناطق مصبی رودخانه های استان مازندران منتقل و رهاسازی گردد.



دوره آموزشی ترویجی در انستیتو بین المللی تحقیقات ماهیان خاویاری



گونه های مختلف پرورشی تاس ماهیان جهان و ایران اشاره کرد و تصریح نمود یکی از مهمترین مراحل آبی پروری بحث تغذیه است که بیش از ۶۰ درصد کل هزینه های تولید را شامل می شود. لذا تغذیه نقش کلیدی در بازماندگی، رشد

و سلامت ماهی در مراحل مختلف پرورش این ماهیان دارد. وی در ادامه موضوعات مختلف مرتبط با تغذیه ماهیان خاویاری با تاکید بر اقتصادی نمودن جیره های غذایی و بهره مندی بهینه از پروتئین، چربی، اسیدهای آمینه و چرب ضروری و انواع ویتامین، افزودنی ها و مکمل های غذایی در مراحل مختلف پرورشی و برخی از شاخص های ارزیابی خوراک، فرمولاسیون و تکنولوژی ساخت غذا، مدیریت پرورش و تغذیه از مرحله لاروی و بچه ماهی تا مرحله مولدین را برای فراگیران حاضر در دوره آموزشی ارائه نمود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دکتر محمود محسنی، معاون پژوهش و فناوری و عضو هیأت علمی انستیتو یک دوره آموزشی ترویجی و بیناری با عنوان -مدیریت بهینه تغذیه ماهیان خاویاری- با همکاری مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی و مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی گیلان، برای تعدادی از محققان و کارشناسان آبی پروری در سراسر کشور برگزار نمود. ایشان با اشاره به قدمت بیش از ۲۵۰ میلیون ساله ماهیان خاویاری، وضعیت صید بی رویه و بهره برداری نامناسب از این گونه های ارزشمند دریای خزر را تشریح نموده و خاطر نشان کرد، در گذشته بیش از ۹۰ درصد خاویار دنیا از دریای خزر تامین می شد اما اکنون ذخایر آنها به دلایل متعددی رو به انقراض می باشد. با توجه به ارزش اقتصادی گوشت و خاویار، به تاریخچه تکثیر و پرورش، معایب و مزایای انواع استخرها و



رئیس مرکز تحقیقات ملی آبزیان شور با خبرنگار بافق فردا گفتگو کرد



انجام چندین پروژه تحقیقاتی، همکاری با دانشگاه ها و مراکز آموزشی، چاپ چندین مقاله تحقیقاتی، ترویجی و آموزشی، برگزاری دوره های آموزشی حضوری و وبیناری از اهم فعالیت های علمی این مرکز می باشد.

او همچنین به مشکل اساسی امروز و کمبود آب در شرایط فعلی نیز اشاره داشت و خاطر نشان کرد:

آبزی پروری پایدار در گرو توسعه گونه هایی است که با حداکثر بهره وری از آب تولید می شود. یکی از بهترین گزینه ها ماهی تیلاپیا است که امروزه در ۴ استان دارای مجوز از محیط زیست با تاکید بر رعایت کامل ضوابط محیط زیستی و پروتکل های مرتبط در سیستم های سازگار با محیط زیست مانند سیستم گلخانه ای آکوپونیک و بایوفلاک توسعه یافته است. در این راستا می توان به مصوبه اخیر سفر استانی رئیس جمهور مبنی بر ایجاد مرکز پایلوت مطالعه پرورش تیلاپیا به روش بایوفلاک در مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور- بافق اشاره کرد که این طرح با همکاری سازمان شیلات ایران و سازمان جهاد کشاورزی استان یزد دیده شده است.

وی در پاسخ به اینکه آیا دولت از سرمایه گذار حمایت می کند عنوان کرد: که در رابطه با صدور مجوز و پرداخت تسهیلات مساعدت می شود اما در رابطه با بازار، قیمت را عرضه و تقاضا تعیین می کند و ماهی تیلاپیا بازار پسندی مناسبی داشته و قطعا با تلاش بیشتر می تواند جای خود را در سبد غذایی خانوار باز کند. قائدی در پایان سخنانش با اشاره به اقدامات ارزنده نماینده مردم بافق در مجلس شورای اسلامی در پیگیری مشکلات عمرانی مرکز از حمایت های فرمانداران فعلی و سابق شهرستان بافق، روسای سازمان جهاد کشاورزی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تقدیر و تشکر کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور- بافق یزد، دکتر علیرضا قائدی این مرکز را، زیر مجموعه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور عنوان کرد و گفت: ماهیت این مرکز در ابتدای تاسیس به عنوان یک واحد قرنطینه ای مطالعات تیلاپیا بوده است که در ادامه با توسعه فعالیت های آبزی پروری به یک مرکز تحقیقاتی توسعه پیدا کرد و کلیه فعالیت های این مرکز در ارتباط با ماهی تیلاپیا، تحقیقاتی است. وی گفت: اولین فعالیت ها در زمینه ورود و مطالعه میگوی «وانامی» در این مرکز صورت گرفت و پس از انجام مطالعات علمی برای تولید انبوه به استان های بوشهر و بندرعباس ارائه شد و میگوی «وانامی» امروزه تنها گونه میگوی پروری کشور است.

قائدی با اشاره به اینکه توسعه پرورش ماهیان خاویاری در آب های داخلی توسط این مرکز کلید خورد افزود: بعد از انجام مطالعات کاربردی، امروزه مراکز تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری در اقصی نقاط کشور از دستاوردهای علمی و ترویجی این مرکز بهره مند شده اند. ایشان ادامه داد: استفاده از آب های شور و لب شور نامتعارف غیرقابل شرب و کشاورزی و زمین های شور و زار غیر قابل کشت برای تولید ماهیانی مانند: قزل آلا، خاویاری و تیلاپیا نتیجه تلاش چندین ساله محققین و کارشناسان خدمت این مرکز بوده که سبب ایجاد اشتغال، تولید و دانش فنی در مناطق مرکزی و کویری کشور شده است. همچنین اولین مرکز تحقیقاتی ماهی تیلاپیا در کشور را شهر بافق دانست و خاطر نشان کرد: اثر گذاری این مرکز در توسعه آبزی پروری استان یزد و کشور براساس پروتکل های سازمان حفاظت محیط زیست کاری بزرگ بوده که این رسالت به خوبی انجام شده است. نقش این مرکز در انتقال دانش فنی، آموزش به بهره برداران و تولید علم به دور از تبلیغات رسانه ای همچنان پر رنگ است و نتیجه فعالیت های این مرکز را می توان در توسعه آبزی پروری استان یزد و شهرستان بافق به وضوح مشاهده نمود.

جلسه محققین معین جهت طرح یاوران تولید

اساس آن بازدید های مرتب و هدفمند از مزارع صورت گیرد. در ادامه جلسه برنامه حضور محققین معین در قالب طرح یاوران تولید در مزارع پرورش میگو، ماهیان گرمابی، ماهیان سردابی و ماهیان زینتی در سال ۱۴۰۱ مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و برنامه ریزی لازم در این خصوص انجام شد.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، جلسه محققین معین جهت طرح یاوران تولید با حضور رئیس مرکز برگزار گردید. دکتر آقایی مقدم، رئیس مرکز به اهمیت حضور در مزارع شیلاتی در قالب طرح یاوران تولید اشاره کرد و تاکید نمود تا برنامه میدونی در این خصوص تنظیم و بر

نشست بازسازی ذخایر ماهیان اقتصادی دریای خزر با تاکید بر ماهی سفید



- شناخت دقیق از اکوسیستم به منظور انتخاب مکان مناسب
- رهاسازی جهت تسهیل در مهاجرت ماهیان رودکوچ مثل ماهی
سفید، کپور، کلمه، شاه کولی، سیاه کولی، سوف، سیم و حتی
ماهیان خاویاری.
- قانونمند کردن ماهیگیری.

- بازسازی مکان های تخریب شده تخم ریزی طبیعی.
- افزایش بهره برداری از طریق تکثیر مصنوعی استاندارد و
بازسازی ذخیره.

- کاهش کمی تعداد بچه ماهیان تولید شده و جبران آن با
ارتقای کیفیت بچه ماهیان.

- ایجاد زیستگاه های مصنوعی جهت تکثیر و سپری شدن
مراحل نوزادی.

- استفاده از تکنیک سلول های بنیادی جهت بازسازی ذخایر.

- توجه بیشتر به تکثیر طبیعی و حفاظت از رودخانه ها و
تالاب های مهم شیلاتی با همکاری کلیه نهادها و مسئولین
محلی مثل فرمانداری ها، بخشدارها، شوراهای دهیاری ها.

- تغییر بازه زمانی صید و یا محدودیت فعالیت صید در زمان
مهاجرت تخم ریزی ماهی سفید و سایر گونه های رودرو.

- انجام تکثیر و رهاسازی بچه ماهیان به نسبت تعداد مولدین
به دست آمده از هر رودخانه جهت تقویت ذخایر ماهی سفید

در مناطق مختلف و توزیع مکانی مناسب و حفظ ذخایر ژنتیکی.
- ترویج و انتقال یافته های پژوهشی در حوزه بازسازی ذخایر آبزیان.

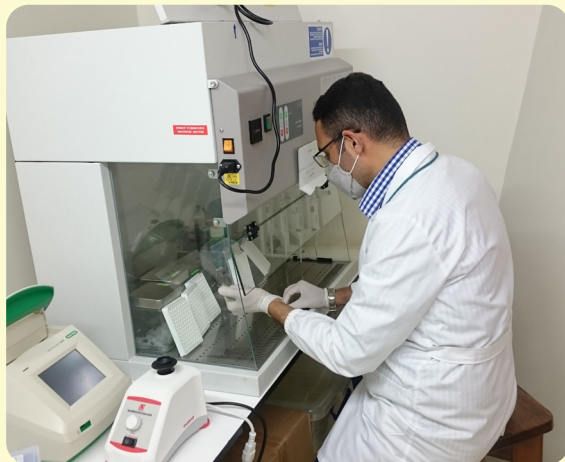
- توجه به موضوع Sea ranching

در پایان دکتر محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم
شیلاتی کشور به منظور هم افزایی بین دستگاه های اجرایی،
اتحادیه ها، مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی و به خصوص بخش
خصوصی جهت اهداف بازسازی ذخایر پیشنهاد تشکیل کارگروه
راهبردی را ضروری دانسته و آمادگی موسسه را جهت انجام
پروژه های کاربردی در این خصوص اعلام نمود و برگزاری نشست
تحقیقاتی و اجرایی حداقل هر سه ماه یکبار با دعوت از بخش
خصوصی، اتحادیه ها را تاکید کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای
داخلی کشور- گیلان، روز سه شنبه مورخ ۱۰ خرداد ۱۴۰۱ در
راستای هم افزایی بخش های تحقیقاتی، اجرایی و دانشگاهی،
نشست یک روزه با مشارکت سازمان شیلات ایران با عنوان
بازسازی ذخایر ماهیان اقتصادی دریای خزر با تاکید بر ماهی
سفید با ۸ سخنرانی با عناوین، مبانی بازسازی ذخایر آبزیان (دکتر
محمود حافظیه)، اقدامات سازمان شیلات ایران در بازسازی ذخایر
ژنتیکی ماهی سفید در حوزه جنوبی دریای خزر (دکتر ناصر کرمی
راد)، تاریخچه بازسازی ذخایر ماهی سفید (مهندس بهرام رضوی
صیاد)، تغییرات ذخایر ماهی سفید و ارتباط آن با بازسازی
ذخایر (دکتر حسن فضلی)، عوامل موثر بر موفقیت برنامه های
بازسازی ذخایر آبزیان (دکتر شهرام عبدالملکی)، اهمیت بازسازی
ذخایر بر صید ماهیان استخوانی مسایل و مشکلات- پیشنهادات
و راهکارها (مهندس مسعود نیک پور)، تحلیل روند بازسازی ذخایر
ماهی سفید در آبهای ایرانی دریای خزر (دکتر محدثه احمدنژاد)
و معرفی اندازه مناسب رهاسازی بچه ماهی سفید (دکتر محمد
صیادبورانی) توسط پژوهشکده برگزار گردید. در این نشست نسبت
به جمع بندی موضوعات مطرح شده توسط سخنرانان و آینده
پژوهی در زمینه بازسازی ذخایر ماهیان اقتصادی دریای خزر با
تاکید بر ماهی سفید، راهکارها و پیشنهاداتی اتخاذ گردید. اهم
مصوبات این وبینار به شرح ذیل می باشد:
- ایجاد بانک ژن زنده از جمعیت های مختلف گونه هدف.

بازدید تحقیقاتی محقق مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور از CIIMAR

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن،
دکتر سلمان ملک پور کلبادی نژاد، عضو هیأت علمی این مرکز در اواخر
سال ۱۴۰۰ موفق به دریافت گرنت از برنامه تحقیقات و نوآوری افق اتحادیه
اروپا در قالب پروژه ASSEMBLE Plus گردید و روز سه شنبه ۳ خرداد ۱۴۰۱
جهت بازدید تحقیقاتی از Centro Interdisciplinar de Investigaçao
Marinha e Ambiental - CIIMAR وابسته به دانشگاه پورتو به کشور
پرتغال اعزام گردید. هدف از این بازدید آشنایی بیشتر با روش های پیشرفته
ژنتیک مولکولی، برقراری ارتباط و تعامل با محققین بین المللی جهت بهره
مندی از دانش روز دنیا و انتقال آن به داخل کشور به منظور توسعه آبرزی
پروری دانش بنیان می باشد.





همکاری های مشترک انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

بخش ارزیابی ذخایر انستیتو در خصوص افزایش تعاملات فی ما بین بحث و گفتگو کردند. ابتدا دکتر محسنی گزارشی از بازدید های انجام شده توسط محققان معین طرح یاوران تولید انستیتو از مزارع تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری و چالش های احصائی ارائه کرد و تصریح نمود، انستیتو آمادگی کامل دارد تا با تدوین و اجرای پروژه های تحقیقاتی و کاربردی مشترک با بخش های خصوصی، مراکز صید و بازسازی ذخایر در زمینه های مختلف نظیر تولید و پرورش شیرونومید، تولید اقتصادی جیره غذایی ماهیان خاویاری، استحصال خاویار به روش زنده، سیستم بیوفلاک، برگزاری کارگاه های آموزشی در راستای حل مشکلات تولید کنندگان گام بر دارد. سپس مهندس تقی نصیری گزارشی از عملکرد مراکز صید و حفاظت و بازسازی ذخایر، نحوه تامین و تکثیر مولدین ماهیان استخوانی و خاویاری ارائه نمود. در ادامه آمادگی اداره کل شیلات را جهت انجام همکاری های مشترک در زمینه نظارت بر رهاسازی بچه ماهیان خاویاری، افزایش تولید در واحد سطح، کاهش درصد تلفات اعلام کرد.



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در راستای توسعه همکاری های مشترک با دستگاه های اجرایی و مراکز بازسازی ذخایر، دکتر محمود محسنی، معاون پژوهش و فناوری و انتقال یافته های انستیتو طی نشست با مهندس تقی نصیری، مدیر کل شیلات استان گیلان با حضور معاونت صید، روسای بازسازی ذخایر آبزیان، مهندس عباسعلی زاده، رئیس اداره شیلات انزلی و مهندس بهروز خوشقلب، کارشناس محقق

معرفی ماهی کپور سازان به قفس های مستقر در سواحل دریای کاسپین در منطقه آزاد انزلی

مشترک بین پژوهشکده با شرکت مکین دریا کاسپین تعدادی از ماهیان کپور سازان (بومی دریای کاسپین) با وزن متوسط ۲۳۰ گرم و با همکاری صمیمانه مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی (گرگان) به منطقه آزاد انزلی منتقل و پس از هم دمایی و آدپتاسیون تدریجی این ماهیان با آب دریا، به قفس های پایلوت منتقل شد. بر اساس پروژه تحقیقاتی پیش رو که از اولویت های تحقیقاتی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور می باشد، عملکرد رشد ماهی با تعیین زی فن پرورش در طول دوره مورد مطالعه قرار خواهد گرفت. در طی اجرای این تحقیقات مطالعات زیست سنجی، تعیین فاکتورهای رشد، مطالعات زیستی و غیر زیستی محیط پرورش و بررسی های بهداشتی مد نظر کارشناسان پژوهشکده قرار خواهد گرفت.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، در راستای تحقیقات کاربردی در خصوص معرفی گونه های بومی به قفس های مستقر در دریای کاسپین در منطقه آزاد انزلی، طی تفاهم نامه همکاری



جلسه کارگروه تخصصی آبی پروری استان آذربایجان غربی

شیلات استان به میزبانی دانشگاه ارومیه برگزار شد. دکتر شفیعی، معاون پژوهش و فن آوری دانشگاه ارومیه حمایت همه جانبه خود را برای پیشبرد اهداف کارگروه اعلام کرد. در ادامه دکتر نکویی فرد با ارائه نیازهای تحقیقاتی کاربردی برای حل مشکلات استان حمایت موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور را برای رسیدن به اهداف کارگروه اعلام داشت. مهندس قریشی، مدیر شیلات و آزیان استان، دکتر ایمانی، رئیس دانشکده منابع طبیعی استان و دکتر احمدی فر، رئیس پژوهشکده آبی پروری دانشگاه ارومیه نیز ارائه سخن کردند و پیشنهادات مصوبات قبل، نیز مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور- ارومیه، سومین جلسه کارگروه تخصصی آبی پروری استان آذربایجان غربی با



حضور مدیریت شیلات و آزیان، رئیس مرکز مزبور، رئیس پژوهشکده آبی پروری و آرتیمیای دانشگاه ارومیه، رئیس دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه و کارشناسان تمامی مجموعه با هدف برنامه ریزی و تصمیم گیری جهت احصاء مشکلات آبی پروری و ارائه راه حل و نقشه راه برای توسعه

نشست کارگروه تدوین برنامه تحقیقات ملی اصلاح نژاد قزل آلاي رنگين کمان

جهت ارائه نظرات تکمیلی در جلسات آتی اقدام نمایند. در این جلسه بر لزوم برآورد اعتبارات مورد نیاز هر مرحله از برنامه تاکید و پیشنهاد استفاده از تجربیات طرح های گذشته مطرح گردید. در نهایت بر اساس بند اول جدول پیشنهادی (انتقال تجربیات برنامه های موفق اصلاح نژاد) مقرر شد خانم دکتر نفری گزارشی از پروژه اصلاح نژاد (TCP) ماهی قزل آلا و دکتر سپهداری گزارشی از طرح کلان تولید انبوه ماهی قزل آلاي رنگين کمان (SPF) ارائه نمایند.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سومین نشست کارگروه تدوین برنامه تحقیقات ملی اصلاح نژاد قزل آلاي رنگين کمان با حضور نمایندگان سازمان شیلات (مهندس سمائی، خانم دکتر نفری و دکتر محرابی) و سازمان دامپزشکی (دکتر عزیززاده)، نماینده اتحادیه سراسری ماهیان سردآبی (دکتر سینکی)، مدیرعامل و نماینده اتحادیه مرکزی تعاونی های کشاورزی ماهیان سردآبی (دکتر نبی زاده)، مسئول تدوین برنامه ملی تحقیقات اصلاح نژاد ماهی قزل آلاي رنگين کمان (دکتر سپهداری)، رئیس بخش زیست فناوری و فرآوری آزیان موسسه (خانم دکتر میربخش) به همراه کارشناسان مربوطه، رئیس بخش آبی پروری موسسه (دکتر شریفیان) به همراه کارشناسان مربوطه در سالن جلسات موسسه برگزار گردید. در این جلسه مسئول تدوین برنامه ملی تحقیقات اصلاح نژاد با اشاره بر مصوبات جلسه گذشته و پیش نویس جدول پیشنهادی برنامه ملی اصلاح نژاد تهیه شده توسط موسسه، بر ضرورت مشارکت فعال و ارائه نقطه نظرات تکمیلی تمامی اعضای کارگروه در روند تکمیل و تدوین فرمت نهایی این برنامه ملی با زمانبندی اجرایی مشخص تاکید نمود. در ادامه حاضرین در جلسه نظرانی را در زمینه برنامه پیشنهادی تحقیقات اصلاح نژاد ماهی قزل آلاي رنگين کمان ارائه نموده و مقرر گردید در





نشست علم تخصصی روز جهانی ایمنی غذا

سلامتی انسان به وضوح آشکار می شود. این ریسکها علاوه بر تاثیر منفی در سلامت مصرف کننده غذا می توانند به عنوان موانعی مهم در تجارت جهانی غذا نیز مطرح شوند.

در ادامه نشست، دکتر حسینی، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و مشاور پژوهش و فناوری سازمان دامپزشکی کشور، سخنرانی با عنوان «فلزات سنگین در آبزیان» را ارائه نمود و به اهمیت تجمع فلزات سنگین در بافت مصرفی آبزیان و اهمیت آن در سلامت مصرف کننده تاکید کرد. وی افزود: از جمله مهم ترین فلزات سنگینی که در آبزیان مطرح است جیوه و سرب می باشد. وی، حد مجاز استانداردهای جهانی تجمع سرب و جیوه را مطرح کرد. ایشان بررسی و اندازه گیری فلزات سنگین به ویژه سرب که تجمع زیستی بالایی در آبزیان دارند را بسیار حائز اهمیت دانست. در ادامه نشست، دکتر مرتضوی، رئیس پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان- بندرعباس، در رابطه با ارزیابی ریسک مصرف انسانی ناشی از آلاینده های تجمع پذیر در آبزیان تجاری، سخنرانی کرد. دکتر مرتضوی اعلام کرد: تجمع فلزات سنگین و ترکیبات آلی پایدار مانند هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای و پلی کلروبی فنیل ها دارای تاثیرات نامطلوب برای موجودات دریایی و سلامتی انسان پس از ورود در زنجیره غذایی است. فلزات سنگین یکی از آلوده کننده های مهم در زیست بوم های آبی می باشد که از منابع طبیعی و انسانی همانند فعالیت های کشاورزی، صنعتی و خانگی رهاسازی می شوند. تجمع فلزات سنگین در رسوبات، تاثیرات اکولوژیکی منفی روی موجودات دریایی و سلامتی انسان از طریق زنجیره غذایی دارد.

در ادامه، دکتر شریف روحانی، بر شعار آبزیان، غذای سلامتی تاکید نمود و راهکار دستیابی و تحقق این شعار را آبی پروری مسئولانه، نظارت کارشناسان، کاربرد داروها و موادشیمیایی، تصفیه پساب ها و تخلیه ایمن به اکوسیستم ها اعلام نمود. در پایان این نشست دکتر میربخش ضمن تاکید بر اهمیت آبزیان به عنوان یکی از مهم ترین منابع تامین پروتئین و اهمیت مدیریت مخاطرات بیولوژیک و شیمیایی مطرح شده در سراسر زنجیره تولید و تامین محصولات شیلاتی، ایجاد بستر مناسب برای اجرای سیاست های کلان سلامت در محصولات کشاورزی و اهداف سلامت محور برای ارتقای ایمنی و سلامت جامعه را مسئولیت مشترک بین سازمان های دولتی، تولیدکنندگان و مصرف کنندگان از مزرعه تا سفره دانست و لذا پایش تخصصی، هماهنگ و تعامل بین سازمان غذا و دارو، سازمان دامپزشکی، سازمان شیلات، سازمان محیط زیست، سازمان استاندارد، مراکز تحقیقاتی، دانشگاه ها، سایر نهادها و ارگان های مسئول ضروری اعلام کرد.

بخش زیست فناوری و فناوری آبزیان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار می کند:

نشست تخصصی به مناسبت روز جهانی ایمنی غذا



سفیران افتخاری



دکتر محمود نهمانی
رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

سفیران نشست:



دکتر سید هدایت مسینی
عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و مشاور پژوهش و فناوری سازمان دامپزشکی کشور

دکتر عباسعلی مطلبی
رئیس کلان هماهنگی دانش، صنعت و بازار آبزیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



دکتر محمد صدیق مرتضوی
رئیس پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

دکتر مهدی شکری
معاونت توسعه آبی پروری سازمان شیلات ایران



ارزیابی ریسک مصرف انسانی ناشی از آلاینده های تجمع پذیر در آبزیان تجاری

مایگاه شیلات در ایمنی غذا

آدرس: <https://vc.arceo.ac.ir/ch/ifroch2>

نام کاربری: ifrou2

پسورد: F4286

ساعت: ۹:۳۰ لغایت ۱۲

تاریخ: ۱۷ فرورداد



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، همزمان با روز جهانی ایمنی غذا، نشست علمی تخصصی ایمنی مواد غذایی با تاکید بر محصولات شیلاتی، در روز ۱۷ خرداد (۷ ژوئن ۲۰۲۲) با حضور بیش از ۱۵۰ نفر از متخصصین، پژوهشگران و فعالان بخش خصوصی برگزار شد. دکتر بهمنی، رئیس موسسه، در سخنرانی آغازین، ضمن گرامیداشت روز جهانی ایمنی غذا، به اهمیت موضوع سلامت و ایمنی غذا در حوزه شیلات و تامین امنیت غذایی پرداخت و به ضرورت نگرش جامع به مقوله تامین ایمنی در کلیه حلقه های زنجیره غذایی تاکید نمود. ایشان اجرای موثر راهکارهای پیشنهادی را نیازمند مشارکت فعال دولتمردان، آبی پروران، مصرف کنندگان، نهادهای مردمی و تبادل اطلاعات ایمنی مواد غذایی در سطح ملی بیان نمود. سپس دکتر مطلبی، رئیس کلان هماهنگی دانش، صنعت و بازار آبزیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سخنرانی خود با عنوان «مخاطرات بهداشتی در محصولات شیلاتی» در خصوص انواع مخاطرات مواد غذایی (شامل: مخاطرات فیزیکی، شیمیایی و میکروبی)، توکسین های دریایی، بیوتروریسم و مدیریت ریسک در مواد غذایی پرداخت. وی عنوان کرد: با توجه به فهرست روزافزون مخاطرات منتقله به وسیله غذا، تهدیدهای سلامتی یا ریسک های مطرح در

بازدید از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

اداری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی جهت بازدید در انستیتو حضور یافتند. در ابتدای این بازدید دکتر شناور، رئیس انستیتو طی گزارشی، خلاصه ای از امکانات، توانمندی ها و دستاوردهای حاصل از پروژه های تحقیقاتی را برای میهمانان حاضر ارائه و اهمیت فعالیت های انستیتو را در راستای نیل به اهداف سازمانی، توسعه صنعت آبزی پروری و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری دریای خزر تشریح نمود. سپس میهمانان از بخش های مختلف تحقیقاتی بازدید و مسئولان بخش های تحقیقاتی انستیتو خلاصه ای از فعالیت های پژوهشی و اقدامات انجام شده را به سمع و نظرشان رساندند که مورد توجه قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، پیرو برگزاری نشست کمیته مشترک ساماندهی ساختار سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به منظور بررسی ساختار واحد های پژوهشی مستقر در استان گیلان، هیأتی متشکل از مدیران امور ساختارهای سازمانی سازمان امور اداری و استخدامی کشور، مدیران مرکز نوسازی و تحول اداری وزارت جهاد کشاورزی و همچنین معاون توسعه مدیریت و منابع، مدیرکل و معاونین دفتر منابع انسانی و نوسازی



بازدید از پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان - بندرعباس

زمینه ریسک مصرف آبزیان تجاری اشاره و پیشنهاداتی در این زمینه ارائه داد. دکتر تمدنی، رئیس بخش زیست فناوری پژوهشکده به دستاوردهای بخش ازجمله: تعیین فلور میکروبی، جداسازی میکروارگانیسم ها از رسوبات دریایی، تولید پروبیوتیک های بومی میگو، شناسایی باکتری های همزیست، کنترل زیستی میکروجلبک کولودینیوم در شرایط آزمایشگاهی، شناسایی و استخراج ترکیبات سایتوتوکسیک و آنتی باکتریال از جلبک ها و اسفنج ها، استخراج ماده موثره در تولید لوازم بهداشتی و آرایشی از گونه های خیار دریایی، تولید اولیوومایسین ای از ماکروجلبک ها و اسفنج ها اشاره کرد. در ادامه دکتر مرتضوی، رئیس پژوهشکده ضمن خوشامدگویی به اساتید دانشکده داروسازی هرمزگان به جایگاه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان یکی از گسترده ترین شبکه پژوهشی فعال در وزارت جهاد کشاورزی اشاره کرد و به نقش موثر موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با بهره مندی از ۱۳ پژوهشکده و مرکز تحقیقاتی در اجرای پژوهش های مساله محور پرداخت. ایشان با اشاره به نامگذاری سال جاری از طرف مقام معظم رهبری، اجرای مشترک پروژه های دانش بنیان بر اساس امکانات و اعتبارات موجود را خواستار و بهره مندی از ظرفیت بخش خصوصی را در این زمینه ضروری دانست. سپس دکتر هندیجانی ضمن تشکر از برگزاری جلسه و معرفی همکاران خود اظهار امیدواری کرد که پژوهش های مشترک بین دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان و پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان تعریف و اجرا شود. در پایان از آزمایشگاه ها و امکانات پژوهشکده شامل: آزمایشگاه ژنتیک، آزمایشگاه میکروبیولوژی، آزمایشگاه کروماتوگرافی و بایوتوکسین ها و بخش آبزی پروری دریایی بازدید شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان - بندرعباس، جمعی از اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی



هرمزگان، خانم دکتر هندیجانی، معاون پژوهشی دانشکده، خانم دکتر کاووسی، رئیس مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، خانم دکتر اتابکی، خانم دکتر کمالی، خانم دکتر کاووسی و دکتر امیدی در تاریخ از پژوهشکده بازدید نمودند. خانم دکتر محبی، معاون پژوهشی پژوهشکده ضمن خوشامد گویی گزارشی از توانمندی ها و دستاوردهای پژوهشی پژوهشکده را ارائه کرد. ایشان بیان داشت: در سال جاری ۳۳ پروژه و طرح تحقیقاتی در پژوهشکده در دست اجرا بوده که در راستای مأموریت های اصلی پژوهشکده در بخش های زیست فناوری دریایی، اکولوژی منابع آبی، ارزیابی ذخایر آبزیان و آبزی پروری تعریف شده اند. با توجه به اهمیت بهره مندی از ظرفیت بخش خصوصی حدود ۷۵ درصد از منابع مالی طرح های تحقیقاتی از محل قراردادهای برون سازمانی تامین می گردد. در بخش دیگری از گزارش معاون پژوهشی پژوهشکده به امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی پژوهشکده اشاره شد و خاطرنشان کرد ۱۴ آزمایشگاه پژوهشکده بر اساس استانداردهای ملی ۱۷۰۲۵ به فعالیت مشغول است و طرح های تحقیقاتی را پشتیبانی می کند از طرفی بهره مندی از شناور تحقیقاتی فردوس و کارگاه های تکثیر و پرورش آبزیان را زمینه مناسبی برای اجرای فعالیت های مشترک برشمرد. وی به ضرورت مطالعات مشترک در

تاکید فرماندار شهرستان رشت بر لزوم بکارگیری اقدامات ارزشمند و علمی انستیتو

جهان و ارزش بالای صادرات و اقتصادی آن، مهمترین تضمین اصل و سود سرمایه گذاری در این صنعت و از جمله راهکارهای مناسب برون رفت از اقتصاد تک محصولی است.

امام پناهی با ذکر این مطلب که ماهیان خاویاری خزری امروزه در اثر برداشت غیر اصولی و تخریب زیستگاه ها به دلیل فعالیت های انسانی با تهدید نسل مواجه شده اند، گفت: ضرورت دارد تا با استفاده از توانمندی شرکت های دانش بنیان، نسبت به حفظ ذخایر ژنتیکی و تشکیل بانک ژنتیک ماهیان خاویاری ایران اقدام شود.

ایشان افزودند: اقدامات ارزشمند و علمی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری باید در راه ایجاد اشتغال، صادرات و حفظ برند خاویار ایران به کار گرفته شود.

فرماندار رشت با تاکید بر آمادگی مجموعه فرمانداری در جهت مساعدت برای رفع مشکلات مطرح شده در این مرکز تحقیقاتی اظهار داشت: به زودی با تشکیل جلسه ای در محل فرمانداری نسبت به احصاء موانع و مشکلات و رفع آنها اقدام خواهد شد.

در حاشیه این دیدار فرماندار رشت طی مصاحبه ای با خبرنگار واحد مرکزی خبر صدا و سیما استان گیلان، ضمن قدردانی از فعالیت ها و اقدامات انجام شده در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری در راستای توسعه صنعت آبزی پروری ماهیان خاویاری و کمک به حفظ ذخایر ارزشمند خاویاری دریای خزر، حسب فرمایشات مقام معظم رهبری مبنی بر حمایت از تولید محصولات داخلی، توجه به نقش آبزی پروری در امنیت غذایی پایدار و همچنین حفظ بانک ژن ماهیان ارزشمند خاویاری را ضروری دانست و تاکید کرد به منظور ارتقای تولید و حفظ جایگاه برند خاویار ایران، نتایج و دستاوردهای حاصل از تحقیقات در اختیار بخش خصوصی و صنعت قرار گیرد. ایشان همچنین قول مساعد دادند فرمانداری رشت از پژوهش های کاربردی در راستای پشتیبانی از صنعت آبزی پروری ماهیان خاویاری حمایت خواهد کرد.

رئیس انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری نیز در مصاحبه با خبرنگار صدا و سیما استان گیلان، ضمن بیان تعداد پروژه های تحقیقاتی در دست اجرا تصریح نمود فعالیت های انستیتو در راستای ارتقای کمی و کیفی برند خاویار ایران در عرصه بین المللی انجام می شود. ایشان با برشمردن مهمترین دستاوردهای انستیتو طی سال های اخیر، ضمن قدردانی از اعتبارات تخصیص یافته به زیر بخش خاویاری در سفر اخیر رئیس جمهور و هیات همراه به گیلان، ابراز امیدواری نمود با اجرای پروژه های تحقیقاتی مورد نیاز صنعت و بخش خصوصی در راستای اهداف ترویجی و پشتیبانی تخصصی از صنعت آبزی پروری ماهیان خاویاری گام های مؤثری برداریم.



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دوشنبه ۱۶ خرداد ۱۴۰۱ دکتر امام پناهی، فرماندار شهرستان رشت به همراه معاونین برنامه ریزی و عمرانی و همچنین بخشدار شهر سنگر از امکانات و ظرفیت های انستیتو بازدید کردند.

در ابتدای این دیدار دکتر شناور، رئیس انستیتو طی گزارشی، خلاصه ای از امکانات، توانمندی ها و دستاوردهای پنج ساله اخیر شامل: مواردی نظیر تولید هورمون های اختصاصی، تعیین جنسیت ماهیان خاویاری در اوزان پایین، پالوت بهره برداری بهینه از آب در آبزی پروری، تولید جیره های اختصاصی ماهیان خاویاری در اوزان مختلف را تشریح نمود. در ادامه فرماندار رشت و هیأت همراه از بخش های بوم شناسی، فیزیولوژی و بیوشیمی، ژنتیک و بیوتکنولوژی و آبزی پروری بازدید و در جریان فعالیت های پژوهشی و اقدامات انجام شده قرار گرفت. در این بازدید دکتر حمیدرضا امام پناهی فرماندار رشت، با اشاره به پیشگام بودن ایران در زمینه تحقیقات ماهیان خاویاری، اظهار داشت: توجه به صنعت پرورش ماهیان خاویاری، ضمن حفظ جایگاه کشور در این زمینه در سطح بین المللی، می تواند جایگزین مناسبی برای صید این گونه ارزشمند از دریا باشد.

فرماندار رشت با تاکید بر دفاع از اعتبار بین المللی و حفظ جایگاه جهانی خاویار ایران، تصریح نمود: باید با ارزش نهادن به پژوهش و تحقیقات تخصصی درباره تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری، زمینه استفاده بهتر از طلای سیاه دریای خزر را به وجود آوریم.

ایشان افزودند: شهرستان رشت با توجه به قرار گرفتن در مجاورت بزرگترین زیستگاه طبیعی ماهیان خاویاری جهان و برخورداری از ساحل ۲۲ کیلومتری، می تواند به قطب مهمی در صنعت پرورش ماهیان خاویاری تبدیل شود.

نماینده عالی دولت در مرکز استان با اشاره به استفاده از محصولات جانبی این ماهیان در تولید محصولات متعدد پزشکی و دارویی، صنایع غذایی، آرایشی و صنعت چرم، خاطرنشان کرد: معروفیت و برند بودن خاویار ایران در سطح

جلسه کارگروه های علمی و آبرزی پروری کمیسیون حفاظت و بهره برداری از منابع زنده آبی دریای خزر

حضور نمایندگان کشورهای ترکمنستان، فدراسیون روسیه، جمهوری آذربایجان و جمهوری اسلامی ایران آغاز به کار کرد. در این جلسه که به مدت دو روز در سازمان شیلات ایران و به صورت ویدئو برقرار شد، موارد مهمی از جمله تجزیه و تحلیل رویکردها برای تعیین سهمیه صید منابع زنده آبی مشترک، سازماندهی و انجام تحقیقات مشترک کشورهای حاشیه دریای خزر برای ارزیابی وضعیت ماهیان خاویاری، روش های مبادله نمونه های ژنتیکی گونه های ماهیان خاویاری، پیشنهاد ممنوعیت صید تجاری ماهیان خاویاری دریای خزر به مدت ۵ سال و ساز و کار تکثیر مصنوعی گونه های ماهیان خاویاری بررسی می شود. دکتر فضلی، عضو هیئت علمی پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر نیز در این جلسه حضور داشتند.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر- ساری، جلسه کارگروه های علمی و آبرزی پروری کمیسیون حفاظت و بهره برداری از منابع زنده آبی دریای خزر با مدیریت جمهوری قزاقستان رئیس دوره ای کمیسیون و با

بازسازی ذخایر ماهیان اقتصادی دریای خزر

رسیدن مناطق تخمیزی و انجام تکثیر طبیعی و مهاجرت بچه ماهیان به دریا با هدف بازسازی ذخایر، هماهنگی بین ارگان های ذیربط و مشارکت (صیادان) در برنامه های بازسازی ذخایر و در نهایت انجام اقدامات فرهنگی (مشارکت دانش آموزان و جوامع محلی برای رهاسازی بچه ماهیان)، می تواند نقش بسیار موثری را در بازسازی ذخایر آبیان دریای خزر داشته باشد. در پایان ایشان پیشنهاداتی را به منظور بهبود شرایط بازسازی و رهاکرد بچه ماهیان خاویاری و استخوانی در مراکز حفاظت و بازسازی ذخایر ژنتیکی آبیان ارائه نمود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، نشست ویدئو -بازسازی ذخایر ماهیان اقتصادی دریای خزر-



به میزبانی پژوهشگاه آبرزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان با مشارکت نماینده انستیتو برگزار شد. دکتر شهرام عبدالملکی، رئیس بخش مدیریت ذخایر انستیتو با ارائه سخنرانی به عنوان عوامل موثر در موفقیت برنامه های بازسازی ذخایر آبیان به بیان روش های مدیریت و بازسازی ذخایر و دلایل اصلی کاهش صید ماهیان دریای خزر طی سال های اخیر، عوامل موثر بر افزایش ضریب موفقیت برنامه های بازسازی ذخایر آبیان را بر شمرد. مدیر بخش ارزیابی ذخایر انستیتو در گزارش خود تصریح نمود مواردی نظیر توجه دقیق و پایش این عوامل از جمله نوع گونه و شناخت زیستی و بیولوژی تکثیر، کمیت

و کیفیت، سن و سایز مناسب و زمان و

مکان رهاسازی بچه ماهیان، وجود

شکارچیان و پرندگان آبرزی در

محل رهاسازی، آلاینده

ها، دبی مناسب

آب رودخانه ها،

مواد غذایی

مناسب در محل رهاسازی،

امکان ایجاد بسترهای مصنوعی برای تخمیزی،

برطرف کردن موانع برای مهاجرت ماهیان برای



بازدید از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - یونیدو

توسط رئیس مرکز ارائه گردید. سپس در ارتباط با اجرای پروژه‌های تحقیقاتی توسط مرکز، با هدف دستیابی به دانش فنی استخراج و خالص سازی ترکیبات با کاربردهای مختلف در صنایع غذایی، مکمل‌های رژیمی، آرایشی و بهداشتی و دارویی از جمله: طعم‌ها و رنگ‌ها، هیدروکلوئیدها، انواع آنزیم، املاح معدنی، پودر غصروف، ویتامین‌ها، پروتئین هیدرولیز شده و پودر پروتئین، روغن ماهی، ژلاتین و پپتیدهای زیست فعال با استفاده از منابع دریایی در دسترس و ارزان قیمت شامل پسماندهای فرآوری، آبزیان صید ضمنی، علف‌های دریایی و میکروارگانیسم‌ها صحبت شد. همچنین در ارتباط با چالش‌های توسعه شیلات کشور (حال و آینده) مانند: فساد پذیری سریع آبزیان به ویژه در روش‌ها و شرایط سنتی (ضایعات)، حجم قابل ملاحظه زایدات و دور ریز آبزیان، ایجاد توازن بین تولید و مصرف (رسیدن به میانگین جهانی و ایجاد تقاضا-بازار برای افزایش تولید) افزایش هزینه‌های تولید و صید (افزایش بهای حامل‌های انرژی، دستمزدها، مواد اولیه) رقابت شدید سایر بخش‌های صنایع غذایی (شیر و لبنیات، گوشت‌ها، غلات آماده مصرف) رقابت در مدت و میزان بازگشت سرمایه و سوددهی با سایر بخش‌های تولیدی و خدماتی تبادل نظر شد. از خط تولید، تاسیسات، ماشین‌آلات و فرآورده‌های تولیدی و توانمندی‌های آزمایشگاهی و پروژه‌های تحقیقاتی اجراء شده در مرکز، بازدید و ارزیابی کیفی و حسی چند فرآورده شیلاتی انجام شد.



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- یونیدو، مسئولین سازمان امور اداری و استخدای کشور به اتفاق معاون توسعه منابع انسانی و مدیر کل اداری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی، مدیر امور اداری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و هیئت همراه از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان بازدید کردند. در این بازدید، پیرو جلسه ای کارشناسی، گزارش عملکرد فعالیت‌های تحقیقاتی- ترویجی و دستاوردهای پژوهشی مرکز با محوریت اثرگذاری بر افزایش تنوع محصولات، توسعه صنایع تبدیلی شیلاتی و افزایش سهم اشتغال، پتانسیل‌های موجود در زمینه ماهیان پرورشی، ماهیان ریزیکر، ضایعات و زائدات شیلاتی به منظور ایجاد ارزش افزوده، استفاده اقتصادی از آن‌ها طی یک دهه گذشته و همچنین در مورد فعالیت‌های تحقیقاتی پیش‌رو در زمینه زیست فناوری به عنوان راهگشای آینده در تحقیقات فرآوری محصولات شیلاتی،

برگزاری نشست اعضای شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان گیلان

کردند. در ادامه پس از بحث و تبادل نظر در خصوص نحوه حضور کاروان ترویجی در استان جهت همراهی با تولیدکنندگان و بررسی چالش‌ها و مسائل مطروحه از سوی فعالین بخش کشاورزی، پیشنهاد گردید با توجه به تعدد مراکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و تنوع محصولات کشاورزی در گیلان کاروان مذکور، مدت زمان بیشتری را به بازدید از استان اختصاص دهد. همچنین بر اساس رای گیری به عمل آمده دکتر محمدرضا عباسی مؤدھی، رئیس مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان به اتفاق آراء به مدت دو سال به عنوان دبیر شورای تات استان برگزیده شد. در بخش پایانی این نشست، دکتر محسنی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های انستیتو چالش‌های تخصصی آموزشی و اجرایی احصاء شده از مزارع آبرزی پروری ماهیان خاویاری به منظور ارتقای ضریب نفوذ دانش و فن آوری در تولید، همچنین عناوین طرح‌ها و خدمات فناورانه پیشنهادی انستیتو در راستای ارتقای مشارکت با بهره‌برداران و شرکت‌های دانش بنیان در حوزه ماهیان خاویاری را برای اعضای تشریح نمود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، به منظور برنامه ریزی و هماهنگی حضور کاروان ترویجی در گیلان مبنی بر حضور پژوهشگران



در عرصه‌های تولیدی جهت ارتقای بهره‌وری در بخش کشاورزی، روز دوشنبه ۱۶ خرداد ۱۴۰۱ نشست اعضای شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان گیلان با حضور دکتر جواد زاده، معاون توسعه بازرگانی و صنایع، مهندس منشی زاده، معاون هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان، مدیران و معاونین پژوهشی مراکز و مؤسسات تحقیقات کشاورزی استان گیلان در انستیتو برگزار شد. در این جلسه ابتدا هر یک از اعضای شورا گزارشی از اقدامات پژوهشی و فعالیت‌های انجام شده در مراکز ذیربط ارائه

برگزاری جلسه مشترک

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان- بندرعباس، با هماهنگی های قبلی انجام شده توسط پارک زیست فناوری خلیج فارس، جلسه مشترکی فی مابین پژوهشکده و شرکت های تحت پوشش پارک با محور فعالیت های زیست فناوری دریایی صورت پذیرفت.



در جلسه مذکور دکتر مرتضوی، رئیس و خانم دکتر محبی، معاون پژوهشی پژوهشکده، دکتر رنجبر، رئیس پارک زیست فناوری خلیج فارس و همچنین نمایندگان شرکت های دانش بنیان دریا پروران آناهیتا، شهاب نقره ای قشم، زیست فناوری میگوی قشم و آبزیان شایراد قشم حضور داشتند. در ابتدای جلسه، دکتر مرتضوی ضمن معرفی توانمندی ها و فعالیت های پژوهشی دو سال اخیر، مهمترین دستاوردهای قابل تجاری سازی پژوهشکده را تشریح نمود. ایشان در راستای معرفی دستاوردها و یافته های تحقیقاتی پژوهشکده که دارای پتانسیل تجاری سازی می باشد به مواردی مانند: تکثیر و پرورش خیار دریایی اسکبرا *Holothuria scabra*، تولید انبوه صدف دوکفه ای خوراکی کوکولاتا *Saccostrea cucullata* در دریا، تکثیر و پرورش لارو صدف مروارید ساز لب سیاه *Pinctada margaritifera* و تولید صدفچه، تفریخ تخم ماهی مرکب *Sepia pharaonis* و پرورش نوزادان حاصله، تولید آنزیم لیپاز از امعاء و احشاء تون ماهیان، تولید ژلاتین از ضایعات تون ماهیان، تولید کنسرسیوم پروبیوتیک بومی میگوی پرورشی، تولید فرآورده میکروبی عامل بازدارنده در مقابل عارضه لکه سیاه میگوی پرورشی، تولید آنالوگ جدید داروی ضد سرطان *Olivomycin* از باکتری بومی *Streptomyces sp. Strain SP* ۸۵، راه اندازی کلکسیون میکروارگانیسم های زیست فعال بومی خلیج فارس و دریای عمان و تولید فرآورده میکروبی عامل کنترل زیستی شکوفایی جلبکی مضر اشاره نمود. دکتر رنجبر، رئیس پارک زیست فناوری خلیج فارس نیز به تشریح فعالیت های دانش بنیان تحت پوشش پارک پرداخت و روش های ممکن برای همکاری های مشترک فی مابین را توضیح داد. همچنین نمایندگان شرکت های حاضر در جلسه، ضمن توضیح فعالیت های جاری، ابهامات و سوالات خود در خصوص نحوه همکاری های مشترک را مطرح نمودند. پس از بررسی های کارشناسی مقرر گردید در خصوص امکان برگزاری مشترک رویداد استارتاپ استانی معرفی فعالیت های دانش بنیان شیلاتی استان هرمزگان، برگزاری جلسه مشترک در خصوص رفع ابهامات مرتبط با حفظ حقوق مادی و معنوی تجاری سازی دستاوردها و یافته های علمی و امکان برگزاری جلسه مشترک فی مابین شتاب دهنده های پارک زیست فناوری خلیج فارس و بخش تخصصی زیست فناوری پژوهشکده در زمینه ترکیبات زیست فعال دارای منبع دریایی بررسی کارشناسی انجام گردد. قابل ذکر است پارک زیست فناوری خلیج فارس مستقر در جزیره قشم از بزرگترین و معتبرترین پارک های علمی فناوری کشور در گرایش زیست فناوری و با تاکید بر فعالیت های زیست فناوری دریایی می باشد. این پارک تعداد یک مرکز رشد و ۱۸ شرکت دانش بنیان را تحت پوشش خود دارد.

جلسه پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی استان آذربایجان غربی



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور- ارومیه، اولین جلسه پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی استان آذربایجان غربی با حضور کارشناسان مرکز با هدف بررسی طرح پایش آلاینده ها در خاک کشاورزی و بافت گیاهان و جانوران متأثر از آلودگی رودخانه ارس در منطقه و لزوم پالایش آلاینده ها، در سالن جلسات ساختمان شماره یک جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی برگزار گردید. در این جلسه رئیس گروه توسعه پایدار و امور فناوری سازمان خانم دکتر طوسی راهکارها و طرح هایی جهت حل مشکلات موجود ارائه نمود و دکتر فریدون محبی، عضو هیات علمی مرکز در خصوص اقدام به عمل در راستای حل مشکلات این بخش، آمادگی این مرکز را برای همکاری در این خصوص اعلام نمود.



نشست دوجانبه کمیته مشترک تجارت مرزی فی ما بین ایران و پاکستان



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، رئیس مرکز در سفر به زاهدان به دعوت اداره صمت استان به نمایندگی از شیلات استان در نهمین نشست مشترک شرکت تجارت مرزی فی ما بین ایران و پاکستان به میزبانی اتاق بازرگانی شرکت کرد. در این جلسه که با بررسی همکاری های قبلی و مصوبات تفاهم نامه فی ما بین برگزار شد دکتر اژدری در پنل تخصصی کشاورزی و شیلات که از موارد مورد تأکید رئیس هیئت پاکستانی بود شرکت کرده و پیشنهادات در خصوص زمینه های همکاری مشترک دولتی و امکان همکاری های سرمایه گذاران بخش خصوصی دو طرف را ارائه کرد. موارد تخصصی به شرح ذیل بعد از بحث و تبادل نظر در جلسه پنل تخصصی مصوب گردید.

(۱) همکاری در توسعه تکثیر و پرورش میگو
(۲) همکاری در زمینه پرورش تیلاپیا به ویژه به روش بیوفلاک و امکان بازدید از مرکز تحقیقات ملی آبریان آبهای شور- بافق یزد
(۳) انتقال تکنولوژی تولید شناورهای فایبرگلاس قایق و لنج برای صیادان بلوچستان پاکستان
(۴) ایجاد زمینه فرصت پژوهشی و مطالعاتی برای محققین دانشگاهی و اجرایی شیلات
(۵) در صورت ورود صیادان پاکستانی به آبهای ایرانی، تا مشخص شدن ورد عمده یا غیر عمد توسط مرجع ذیصلاح، موارد احترام و رعایت قوانین و موازین بین المللی اجرا شود. به خصوص در محدوده حیوانی (پاکستان) تا گواتر ایران.
و پیشنهادات ارائه شده در پنل با توجه به ظرفیت های بالفعل موجود در شیلات استان سیستم و بلوچستان و کشور جمهوری اسلامی ایران شامل:

(۱) اعلام آمادگی گردید با عنایت به پیشرفت های شیلات ایران در توسعه پرورش میگو در صورت تقاضای مکتوب طرف پاکستانی پکیج کامل پرورش میگو (از آموزش تا تولید) در اختیار آنها قرار خواهد گرفت.
(۲) استفاده از ظرفیت بالفعل و سخت افزاری پژوهشی و دانش فنی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و نماینده استانی آن موسسه «مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور» با همکاری دانشگاه بین المللی چابهار، اداره فنی حرفه ای برای دوره های مقطع دار و کوتاه مدت چابهار

(۳) همکاری در تأمین مولد ماهی سی بس آسیایی (صید از دریا) برای انتقال به استان سیستان و بلوچستان و تکثیر و تولید بچه ماهی
(۴) برقراری ارتباط بین مالکین و سرمایه گذاران شناورسازی های فایبرگلاس شهرستان های کنارک و چابهار با متقاضیان طرف مقابل

(۵) برنامه ریزی برگزاری نشست های تخصصی و دوره های مشترک بین شیلات بلوچستان پاکستان و شیلات استان سیستان و بلوچستان (مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور و اداره های کل شیلات آبهای داخلی و فراساحلی)

(۶) همکاری در زمینه مدیریت صید و بکارگیری روش های استاندارد به خصوص در مورد گونه های مهاجر مثل ساردین ماهیان و تون زرد باله (گیدر)

(۷) بررسی اجرای فصل ممنوعیت صید مشابه برای جلوگیری از قاچاق صید بین دو کشور و همکاری مشترک پلیس حفاظت منابع آبریان دو استان در دو کشور

(۸) در حوزه پرورش ماهی در قفس در دریا امکان انتقال فناوری و تکنولوژی وجود دارد که می توانیم به شیلات بلوچستان پاکستان ارائه دهیم.

(۹) در حوزه تون ماهیان به عنوان بزرگترین تولید شیلاتی هر دو کشور اقدامات ارزش افزوده و عرضه محصولات غیر کنسروی را هر دو کشور مشترک دنبال و از ظرفیت های همدیگر استفاده نمایند.

(۱۰) روش های نوین صید بویژه صید با قلاب (long line) و کاهش استفاده از تور در دستور کار دو کشور قرار گیرد.

(۱۱) رعایت حقوق دریایی صیادان توسط هر دو کشور برادرانه اجرا شود.

در پایان مقرر گردید که در بازنگری تفاهم نامه منعقد شده موارد شیلاتی در تفاهم نامه جدید گنجانده شده و متعاقباً یک جلسه تخصصی در خصوص نحوه اجرایی شدن مصوبات

بین شیلات دو استان به صورت مجازی در

اولین فرصت برگزار شود. همچنین

نمایند هر دو طرف موضوعات

را با مدیران ارشد استانی و

کشوری مربوطه پیگیری

نموده و با یکدیگر

تبادل نتایج

نمایند.



حضور نماینده انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری در یک نشست ویناری

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، جلسات کارگروه های علمی و آبرزی پروری کمیسیون حفاظت و بهره برداری از منابع زنده آبی دریای خزر به مدت دو روز با مدیریت جمهوری قزاقستان، رئیس دوره ای کمیسیون و با حضور نمایندگان کشورهای ترکمنستان، فدراسیون روسیه، جمهوری آذربایجان و جمهوری اسلامی ایران به صورت ویدئو کنفرانس برگزار و دکتر شهرام عبدالملکی مدیر بخش اربابی ذخایر به نمایندگی از انستیتو در آن حضور یافت. در این جلسه ۱۲ بند تعیین شده به عنوان دستور کار مورد بحث و بررسی قرار گرفت و نمایندگان هر یک از کشورها نقطه نظرات خود را در خصوص مباحث مطروحه ابراز نمودند.

از مهمترین مواردی که در این نشست مورد تبادل نظر و تصمیم گیری قرار گرفت می توان به موضوعاتی نظیر تجزیه و تحلیل رویکردها جهت تعیین سهمیه صید منابع زنده آبی مشترک، سازماندهی و انجام تحقیقات مشترک کشورهای حاشیه دریای خزر برای ارزیابی وضعیت ماهیان خاویاری، روش های مبادله نمونه های ژنتیکی گونه های ماهیان خاویاری، پیشنهاد ممنوعیت صید تجاری ماهیان خاویاری دریای خزر به مدت ۵ سال و ساز و کار تکثیر مصنوعی گونه های ماهیان خاویاری، توسعه آبرزی پروری ساحلی با در نظر گرفتن جنبه های زیست محیطی و همچنین تولید و نگهداری ماهیان نابالغ در دریای خزر اشاره نمود. در روز پایانی جلسه پیش نویس پروتکل مربوط به نقطه نظرات ارائه شده در خصوص هر یک از بندهای دستور کار تدوین و پس از ساعت ها مباحثه و تبادل نظر، مورد تایید حاضرین در نشست قرار گرفت.



۱۴۰۱

هفته جهاد کشاورزی

Agricultural Jihad Week 2022

کشاورزی دانش بنیان تولید ملی امنیت غذایی

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور





نشست صمیمانه در سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

بسترهای فراوان و مناسب تولیدی و محصولات استراتژیک نظیر ماهیان خاویاری، برنج، زیتون، چای و کرم ابریشم، نه تنها در کشور بلکه در دنیا شناخته شده است و نیاز به حمایت جدی دارد. در بخش بعدی این نشست حضرت حجت الاسلام والمسلمین وحیدی نژاد طی سخنانی، با اشاره به فرمایشات مقام معظم رهبری در نامگذاری سال های اخیر با عناوینی نظیر ممانعت زدایی از تولید، تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین، خواستار مشارکت و هم افزایی جدی محققان و کارشناسان جهت رفع مشکلات تولید شد. نماینده ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی گیلان با اشاره به پیشرفت های برخی از کشورها تصریح نمود با وجود استعدادهایی که در کارشناسان ما نهفته است، با صبر و بردباری می توانیم پیشرفت های بسیار خوبی داشته باشیم. در پایان ضمن انجام پرسش و پاسخ، برخی از کارشناسان و محققان با بیان گوشه ای از مشکلات و چالش های موجود در تحقیقات، شامل کاهش اعتبارات بودجه پژوهشی، مشکلات ساختاری، تصمیم گیری های غیر کارشناسی، ابراز امیدواری نمودند با رفع این چالش ها تولیدات دانش بنیان شتاب بیشتری به خود بگیرد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، نشست صمیمانه به منظور پرسش و پاسخ در خصوص مسائل روز و نقش آن در فعالیت های پژوهشی، با حضور حجت الاسلام والمسلمین وحیدی نژاد، نماینده ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان، حجت الاسلام والمسلمین حق شناس، نماینده ولی فقیه در مراکز تحقیقاتی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان و همچنین مدیریت و کارشناسان انستیتو در سالن آمفی تئاتر برگزار شد. در ابتدای این نشست دکتر شناور ضمن عرض خیرمقدم به میهمانان، گزارشی در خصوص فعالیت های شاخص پژوهشی انجام شده طی سال های اخیر، وضعیت نیروی انسانی و ساختار تشکیلاتی انستیتو ارائه نمود. در ادامه حجت الاسلام حق شناس، ضمن تبریک دهه کرامت و میلاد با سعادت حضرت امام رضا (ع) برگزاری این گونه جلسات را موجب هم افزایی روحیه جهادی و رفع برخی از چالش های تولید دانست و تصریح نمود استان گیلان با برخورداری از محققان مجرب و



جلسه تبیین اهداف و محورهای رویداد کارآفرینی نوآورانه در حوزه شیلات

شیلات که در سه مرحله پیش رویداد، رویداد و پسارویداد برگزار خواهد شد پرداخت و درخواست کرد که هر یک از حاضرین در صورت تمایل نحوه همکاری خود را در اجرای رویداد اعلام فرمایند و در مورد زیرساخت ها و توان تخصصی مجموعه خود توضیح دهند. مقرر گردید که در پیش رویداد ضمن دعوت از شرکت های دانش بنیان و بخش های خصوصی نسبت به احصاء نیازها و مشکلات اقدام شده و یکی از ارکان رویداد برنامه ریزی برای رفع نیازهای اعلام شده بخش های بهره بردار باشد. همچنین رویداد تکثیر و پرورش آبزیان در استان گیلان انجام شود که مورد استقبال همگان قرار گرفت و قرار شد هسته مرکزی پژوهش تکثیر و پرورش آبزیان در پژوهشگاه آبی پروری کشور مستقر باشد همچنین جلسه آتی در تیر ماه برگزار شود و همه اعضا نیازهای حوزه شیلاتی را در اسرع وقت ارائه دهند. در ضمن محورهای مختلفی براساس مشکلات موجود در خصوص خوراک آبزیان، اقتصاد آبی پروری، بهداشت و بیماری ها، مهندسی آبزیان، استفاده از روش های نوین آبی پروری، افزایش بهره وری آب در آبی پروری، مکمل ها و افزودنی ها، استفاده از غذای زنده مطلوب، تنوع گونه ای، افزایش تولید در واحد سطح برای اجرای رویداد مطرح گردید. در مجموع همه شرکت کنندگان از برنامه ریزی صورت گرفته جهت برگزاری رویداد استقبال کرده و اعلام نمودند که برای اجرای بهتر رویداد امکانات تخصصی و زیرساختی خود را در اختیار اجرای رویداد قرار خواهند داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، جلسه تبیین اهداف و محورهای رویداد کارآفرینی نوآورانه در حوزه شیلات با حضور دکتر صیاد بورانی، رئیس پژوهشگاه، مهندس تکریمی، مشاور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر باباخانی، رئیس پژوهشگاه حوزه آبی دریای خزر، دکتر تیزکار، رئیس مرکز رشد کشاورزی و نماینده مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی، دکتر بحری، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرانزلی، خانم مهندس پورمرادی، نماینده پارک علم و فناوری گیلان، مهندس آزموده مژدهی، معاونت توسعه آبی پروری اداره کل شیلات استان گیلان، مهندس قناعت پرست از شرکت ریز جلبکی پارسین، مهندس آبکار، نماینده شرکت مکین دریا، معاونین و متخصصین پژوهشگاه در سالن جلسات تشکیل شد. ابتدا دکتر صیاد بورانی به معرفی پژوهشگاه، ظرفیت های تخصصی، زیرساخت ها و تجهیزات آزمایشگاهی پرداخته و دستاوردهای اخیر پژوهشگاه را برای آشنایی حاضرین ارائه داد و هدف تشکیل جلسه را هماهنگی با مراکز اجرائی، آموزشی، پژوهشی و بخش های خصوصی پیشرو در استان گیلان اعلام کرد. در ادامه مهندس تکریمی با ارائه پاورپوینت با موضوع نوآوری های دانش بنیان اشتغال آفرین در شیلات به تشریح نحوه اجرای رویداد بزرگ اشتغال آفرینی در



برگزاری نشست تخصصی به مناسبت روز جهانی اقیانوس ها

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، در ابتدای جلسه دکتر اژدری، ضمن عرض تبریک و سپاسگزاری از همراهی سخنرانان به نقش اقیانوس در پایداری حیات و اکوسیستم شیلاتی به تشریح نقش محوری مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور به عنوان تنها مرکز تحقیقات اقیانوسی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور پرداخت. سپس خانم دکتر رانیها عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در خصوص بررسی عوامل محیطی بر ذخایر ماهی در آبهای ساحلی و اقیانوسی سیستان و بلوچستان سخنرانی نمود. ایشان بیان داشت: یکی از راههای پیش‌بینی چگونگی

واکنش بوم سازگان های دریایی نسبت به تغییرپذیری اقلیم، به کارگیری مطالعات گذشته نگر است و با اشاره به تحقیق انجام شده از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۷ در زمینه رابطه بین ذخایر ماهی منطقه صیادی سیستان و بلوچستان و عوامل محیطی ماهانه از جمله دمای سطح دریا، کلروفیل a (سایت ناسا)، بارندگی، تبخیر، دمای هوا و سرعت باد، ذخایر ماهی می تواند تحت تأثیر عوامل انسانی و محیطی قرار گیرد و تغییرات اقلیمی تأثیر شدیدی بر اندازه جمعیت، مسیرهای مهاجرت و توزیع فراوانی دریایی دارد.

در ادامه دکتر پارسا با آرایه آمار دقیقی از وضعیت صید و صیادی و ناوگان آب های فراساحلی و ظرفیت بنادر صیادی پشتیبان که بعد از انقلاب اسلامی شکل گرفته به معرفی بنادر استان پرداخت. وی تأکید کرد: آمار، مبنای مدیریت و تصمیم‌گیری است لذا ضروری است از ذخایر آبریزان اقیانوسی، صنایع پشتیبان و ناوگان، آمار به روز و مستند داشته باشیم.

همچنین دکتر امین راد، به اهمیت مدیریت آب توازن و خطرات احتمالی ناشی از این موضوع اشاره کرد و استفاده از فناوری نوین اکسیداسیون پیشرفته را راهکار پیشنهادی منطبق با الزامات زیست محیطی دریایی و موثر در کاهش خطرات احتمالی دانست. در پایان دکتر هاشمی رییس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور، به نقش تون ماهیان و ظرفیت اقیانوسی در اقتصاد کشور و استان پرداخت و به اهمیت همراهی با کشورهای غرب اقیانوس هند که تحت الزامات مدیریت ذخایر IOTC می باشد، تأکید نمود



و خواستار ایجاد صنایع پشتیبان تکمیل زنجیره ارزش از تون ماهیان با اقدامات مدیریتی نوین گردید. در این نشست که به صورت مجازی برگزار گردید قریب به ۸۰ نفر از علاقمندان به موضوع اقیانوس و نقش شیلاتی آن شرکت نمودند که قابل توجه بود.

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار می‌کند

نشست علمی تخصصی به مناسبت روز جهانی اقیانوس ها

دکتر تیمور امین راد
کارشناس و محقق مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور
اکسیداسیون پیشرفته در کنترل و ترنمنت آب توازن شیلاتی اقیانوس دنیا

دکتر عبدالرحمن پارسا
رئیس گروه مرکزی ستاد استان سیستان و بلوچستان
نقش بنادر صیادی در صید فرا ساحلی

آغاز نشست با سخنرانی
دکتر اشکان اژدری
رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور - چابهار

دکتر مهناز رانیها
عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
بررسی عوامل مؤثر محیطی بر ذخایر ماهیان در آبهای استان سیستان - بلوچستان

دکتر سید احمد رضا هاشمی
عضو هیات علمی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور - چابهار
تون ماهیان و اقیانوس ها

آدرس وینار: <https://vc.areeo.ac.ir/ch/ofrc>
نام کاربری: ofrc-u رمز عبور: 05456 (حرف اول O انگلیسی بزرگ است)
تاریخ: ۱۸ خرداد ۱۴۰۱ زمان: ۱۳-۹

World Oceans Day

رها سازی بچه ماهیان سفید

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، محققین این پژوهشکده در عملیات رها سازی بچه ماهیان



سفید تولید شده در استخر ساحلی تعاونی صیادی پره شهدای جوکندان شهرستان تالش که با حضور مدیرکل، معاونت صید، سرپرست حراست شیلات استان، رئیس شیلات شهرستان تالش و جمعی از کارشناسان برگزار گردید. محققین این پژوهشکده اقدام به نمونه گیری و زیست سنجی بچه ماهیان نموده و با مشخص شدن وزن میانگین بالای یک گرم، رها سازی بچه ماهیان به مصب رودخانه مجاور پره صورت گرفت. طرح تولید بچه ماهیان سفید در استخرهای ساحلی استان گیلان از سال ۱۳۹۸، با هدف کمک به حفظ ذخایر ماهیان دریای خزر به همت معاونت صید شیلات استان، همیاری این پژوهشکده و با همکاری شورای محل، اتحادیه ها و نهادهای مردمی انجام می گیرد.

برگزاری روز مزرعه

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، روز مزرعه با موضوع اصول غذادهی میگو و بیماری های تغذیه ای در دوران پرورش میگو توسط خانم دکتر مبارکی و دکتر پذیر از محققان پژوهشکده میگوی کشور، با همکاری اتحادیه پرورش دهندگان میگوی استان بوشهر و مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان بوشهر در سایت پرورش میگوی بویرات برگزار شد. این برنامه به صورت تلویزیون اینترنتی شبکه برکت استان بوشهر نیز پوشش داده شد.



نشست مدیر کل جدید شیلات گلستان با رئیس و معاون پژوهشی موسسه

کرد سهم یک درصد تحقیقات استان را پیگیری کرده و همچنین در سفرهای استانی از حمایت مالی برای کشتی گیلان به عنوان تنها کشتی تحقیقاتی ارزیابی ذخایر ماهیان جنوب دریای خزر حمایت کند. دکتر جباری، نیز ضمن اعتقاد به تحقیقات در پیشبرد اهداف سازمان اجرایی، به میگو و ماهیان خاویاری به عنوان دو محصول استراتژیک شیلاتی استان اشاره و همکاری مشترک در این عرصه و سایر موارد را بسیار حائز اهمیت دانست. گفتنی است در این سفر، دکتر آقایی مقدم و دکتر حسینی، نیز همراه دکتر جباری بوده و نظرات خود را در خصوص همکاری بیان داشتند.

در این جلسه دکتر آقایی مقدم، حوزه های تولید میگو و پیش بینی های توسعه میگو در استان گلستان را تشریح کرد. در پایان مقرر شد نشست تخصصی در دفتر دکتر جباری واقع در استان گلستان، برگزار گردد تا در ارتباط با جزئیات همکاری در زمینه های میگو، ماهیان خاویاری و به ویژه پیشنهاد دکتر بهمنی درباره آرتمیا به بحث و تبادل نظر پرداخته شود.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر جباری مدیر کل شیلات استان گلستان در تاریخ یکشنبه ۲۳ خرداد ۱۴۰۱ در یک نشست صمیمانه



با دکتر بهمنی رئیس و دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، زمینه های همکاری های مشترک دو مجموعه را بررسی نمودند. در ابتدا رئیس موسسه با تبریک انتخاب دکتر جباری به سمت مدیر کل شیلات گلستان، این استان را به عنوان یکی از استان های منحصر به فرد شیلاتی معرفی نمود که در عرصه های مختلف ماهیان خاویاری، ماهیان سردآبی، گرمابی، میگو و حتی سایر آبزیان از جمله آرتمیا پتانسیل های بالقوه ای دارد که همکاری طرفین می تواند در ارتقا پایدار تولید بسیار موثر باشد. وی با تاکید بر سخنان وزیر جهاد کشاورزی، از دکتر جباری درخواست

جلسه رئیس موسسه با مدیر شیلات استان آذربایجان غربی

دریاچه و... ادامه داد: اکنون با تولید ۶ هزار و ۵۰۰ تن انواع آبزیان در منابع آب های داخلی بعد از استان خوزستان، مقام دوم کشوری را در اختیار دارد. از اینها گذشته اگرچه این استان جزو استان های ساحلی محسوب نمی شود، اما یکهزار خانوار صیاد در آن مشغول به فعالیت هستند. وی، پیشنهاد داد که در نام مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، به نوعی مقوله آبزی پروری نیز گنجانده شود تا زمینه قانونی همکاری های مشترک، افزایش یابد.

مهندس قریشی، تاکید کرد: اگرچه ذخایر خرچنگ دراز آب شیرین در این استان کاهش یافته و صید در حال حاضر ممنوع است، اما مسئله مهم آبزی پروری در این استان، بحث پرورش شاه میگو است. در این زمینه تمام ظرفیت ها و پتانسیل ها را در اختیار موسسه قرار می دهیم.

سپس دکتر بهمنی، با بیان اینکه شبکه آبزی پروری در مجموعه های تابعه موسسه ایجاد شده، گفت: باید در ابتدا تمام منابع و ظرفیت ها مشخص و بر اساس آن نقشه راه کوتاه، میان و بلند مدت تدوین شود. در این مسیر، کارشناسان و محققان موسسه نیز می توانند به عنوان مامور در مزرعه یا مراکز تکثیر و پرورش فعالیت داشته باشند.

در پایان مقرر شد، نیازهای فناورانه بخش شیلات استان در اسرع وقت تعیین و در نهایت به عنوان استان پایلوت جهت مطالعات کوتاه مدت معرفی شود.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر بهمنی نقش سازمان شیلات و مراکز استانی را در پیشبرد و هم افزایی همکاری های مشترک



بسیار موثر قلمداد کرد که این موضوع به دلیل وجود ارزشمند آرتمیا در استان آذربایجان غربی، اهمیت آن را دوچندان می کند.

وی، با اشاره به تکلیف مراکز و پژوهشکده های تابعه موسسه مبنی بر ارائه حداقل یک نوآوری تا پایان سال، افزود: بی شک این مهم بدون همکاری با سازمان شیلات ایران، دانشگاه ها و شرکت های دانش بنیان محقق نمی شود. تعامل و همفکری بین مجموعه های ذیربط، راه رسیدن به اهداف را هموار خواهد کرد.

دکتر بهمنی، خروجی و برونداد کار انجام شده توسط مراکز و پژوهشکده ها را مهم دانست و برای هر گونه همکاری با مجموعه های مرتبط، جهت تحقق اهداف استانی و ملی، اعلام آمادگی کرد.

در ادامه مهندس قریشی، مدیر کل شیلات استان آذربایجان غربی، با اشاره به تنوع تولید محصولات در این استان و وجود ظرفیت های خدادادی از قبیل رودخانه، قنات،

ارائه دستاوردهای پژوهشی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در گردهمایی علمی بخش های تحقیقات کشاورزی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، به مناسبت گرامیداشت هفته جهاد کشاورزی گردهمایی علمی بخش های تحقیقات کشاورزی استان مازندران با ارائه محصولات و دستاوردهای پژوهشی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع



طبیعی استان مازندران، پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر، پژوهشگاه مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری، معاونت مؤسسه تحقیقات برنج کشور در استان مازندران و مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران برگزار شد. در این گردهمایی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران و هیأت همراه، مدیر کل هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری مازندران، مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه در مراکز تحقیقاتی استان مازندران، رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان مازندران و نمایندگان از سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مازندران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و پارک علم و فناوری استان مازندران حضور داشتند و از غرفه های مراکز تحقیقاتی استان در نمایشگاه مربوطه بازدید نمودند. خانم دکتر لشگری، رئیس مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور نیز به ارائه محصولات و دستاوردهای پژوهشی این مرکز از بدو تأسیس تا کنون پرداخت و با توجه به کسب دانش فنی تولید جیره اقتصادی ماهی آزاد دریای خزر توسط این مرکز و وجود بازار هدف داخلی و خارجی پیشنهاد سرمایه گذاری جهت تولید انبوه جیره اقتصادی ماهی آزاد دریای خزر توسط رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان مازندران را ارائه داد. در ادامه جلسه ای به مناسبت گرامیداشت هفته جهاد کشاورزی با سخنرانی حجت الاسلام والمسلمین حاجی پور، مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه در مراکز تحقیقاتی استان مازندران، دکتر رضانیپور، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران، مهندس عنایتی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران و دکتر رامنه، معاون پژوهش و فناوری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران برگزار گردید.

برگزاری چهارمین نشست برنامه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم



شیلاتی کشور، چهارمین نشست برنامه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین با حضور معاون ترویج و انتقال یافته ها، مشاور موسسه، روسا و معاونین پژوهشی مراکز و پژوهشگاه های تابعه موسسه در محل سالن جلسات موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به صورت وبیناری و حضوری برگزار شد. در این جلسه مباحثی تأمین مالی نوآوری توسط مهندس سپهری فر در خصوص نحوه ارائه فناوری و محصول دانش بنیان به سرمایه گذاران تبیین شد. در ادامه نماینده سازمان شیلات ایران در ارتباط با برگزاری رویداد فناورانه، اقدامات انجام شده در راستای توسعه فعالیت های شرکت های دانش بنیان را تشریح و حمایت خود را از برگزاری رویداد اعلام کرد. مقرر گردید مراکز و پژوهشگاه ها نسبت به شناسایی سرمایه گذاران، بهره برداران و اتحادیه های استانی اقدام نمایند.

بازدید از موزه پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور - گیلان

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، مسئولین اداره کل



میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان تهران، استان گیلان و شهرستان بندر انزلی از موزه پژوهشگاه بازدید کردند. در این بازدید رایزنی هایی در زمینه امکان توسعه و ثبت موزه این پژوهشگاه در فهرست موزه های استانی و ملی و همچنین فراهم آوردن شرایطی برای بازدید عموم انجام شد. شایان ذکر است که بندرانزلی جزو بیست شهر برتر کشور است که مقصد گردشگران داخلی است و گشایش چنین موزه ای می تواند موجب افزایش جاذبه های گردشگری بندر انزلی و همچنین معرفی بیشتر تحقیقات شیلات به عموم مردم گردد.





برگزاری نمایشگاه دستاوردهای دانش بنیان بخش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران

به سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج جهاد کشاورزی هر کدام با معرفی جدیدترین دستاوردها و یافته های علمی خود در این نمایشگاه حضور داشتند. مهندس عنایتی رییس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران در مراسم افتتاحیه ضمن تبریک هفته جهاد کشاورزی به همکارانشان، اظهار امیدواری کرد که بخش تحقیقات و شرکت های دانش بنیان با تلاش خود بتوانند میزان تولید و بهره وری را در بخش کشاورزی بالا برده و روش های نوین کاشت، داشت و برداشت را جایگزین روش های سنتی و کم بازده نمایند. در این مراسم مهاجر دارابی، رییس اتاق بازرگانی استان و روسای سایر مراکز تحقیقاتی وابسته به وزارت جهاد کشاورزی مستقر در استان نیز حضور داشتند و مسئولین هر غرفه توضیحات کاملی از فعالیت های انجام شده در مرکز خود را برای ایشان ارائه دادند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، به مناسبت هفته جهاد کشاورزی و به همت مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران نمایشگاهی با عنوان دستاوردهای دانش بنیان بخش کشاورزی و منابع طبیعی در این مرکز برگزار شد. پژوهشکده اکولوژی دریای خزر با ارائه دستاوردهای جدید خود نظیر بیوسیلیاژ تهیه شده از ضایعات آبیان و طیور، واکسن دوگانه یرسینیازیس، روغن امگا۳ استخراج شده از ماهی کیلکا و نوشیدنی های بر پایه جلبک اسپرولینا و همچنین سایر مراکز تحقیقاتی وابسته



حضور دکتر آقای مقدم در سومین جلسه کمیته برنامه ریزی و نظارت بر رهاسازی بچه ماهیان دریایی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبهای داخلی-گرگان، در این جلسه ابتدای دکتر یحیایی ضمن عرض



خیرمقدم به قرائت دستور جلسه پرداخت. در ادامه روسای مراکز بازسازی ذخایر به ارائه گزارش رهاسازی پرداخته و تعداد رهاسازی بچه ماهیان قره برون را ۴۷۰ هزار قطعه، بچه ماهی کلمه ۹ میلیون قطعه و بچه ماهی کپور دریا را حدوداً ۲/۵ میلیون قطعه تاکنون گزارش نمودند. دکتر آقای مقدم مقدم ضمن قدردانی از همکاران بازسازی ذخایر لزوم اجرای پروژه های اثر بخش در بازسازی ذخایر از جمله SWOT، بررسی اکولوژی رودخانه های مرتبط با رهاسازی و بررسی کمی و کیفی بچه ماهیان خاویاری واستخوانی را متذکر شد. دکتر جباری مدیر کل شیلات استان نیز با تقدیر از همکاری مرکز تحقیقات، مدیریت ماهیان خاویاری و تعاونی های پره در رهاسازی، گفت: در خصوص اعتبارات استانی جهت پروژه های بازسازی ذخایر پیگیری های لازم انجام خواهد شد. در پایان مقرر شد کنترل کیفی و کمی آب دورودخانه قره سو و گرگانرود توسط مرکز تحقیقات با همکاری مراکز بازسازی ذخایر در طول دوره رهاسازی به طور مستمر انجام گیرد.

برگزاری دوره آموزشی بیماری های اخطار کردنی میگو با اولویت بیماری ویروسی لکه سفید

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور-چابهار، با توجه به درخواست سازمان دامپزشکی مبنی بر برگزاری این دوره در راستای



ارتقا سطح آموزشی بهره برداران، دوره آموزشی بیماری های اخطار کردنی میگو با اولویت بیماری ویروسی لکه سفید با تدریس دکتر اشکان اژدری رئیس مرکز در سالن جلسات مرکز آموزش ایستگاه گواتر برگزار گردید. در این دوره آموزشی دکتر اشکان اژدری ضمن عرض خوشامد گویی و بیان اهمیت قشر تولیدی جامعه به مسائل بیماری های مهم سازمان OIE در میگو، وضعیت ایران و جهان از نظر این بیماری ها، شرایط مستعد میگو جهت گسترش بیماری ها، وضعیت بیماری لکه سفید، راه های پیشگیری از بیماری های میگو پرداخت. در این جلسه کارشناسان دامپزشکی دشتیاری، کارشناسان شیلات و تحقیقات و کارشناسان میگو و بهره برداران حضور داشتند.



برگزاری نشست علمی تخصصی به مناسبت روز جهانی مهاجرت ماهیان

وی با اشاره به اینکه رودخانه ها شاهرگ های حیاتی بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آبزیان هستند، گفت: در بسیاری از کشورهای دنیا جهت جبران کاهش ذخایر ماهیان، عملیات تکثیر مصنوعی و رهاسازی بچه ماهیان بخشی از اقدامات جبرانی در کنار قانونمند کردن فعالیت های صیادی بوده است. دکتر کرمی راد، با شرح مباحثی در ارتباط با وضعیت جغرافیایی و منابع دریای خزر، ادامه داد: از جمله عواملی که منجر به کاهش منطقه ساحلی مورد استفاده عمومی شده و می شود، می توان به مواردی مانند افزایش جمعیت در سکونتگاه های نوار ساحلی خزر، افزایش میزان فعالیت های گردشگری ساحلی، تغییر کاربری زمین هادر ناحیه ساحلی، تصرف ناحیه ساحلی توسط مالکان خصوصی و ارگان ها اشاره کرد. عوامل ایجاد ناپایداری، پدیده های بیولوژیک ناشی از ایجاد ناپایداری در اکوسیستم، بازسازی ذخایر آبزیان و سیاست های آن، اهداف کیفی، راهبردها و سیاست های اجرایی شیلات در بازسازی ذخایر، تاریخچه بازسازی ذخایر ماهیان دریای خزر، عوامل تهدید کننده تنوع زیستی ماهیان و وضعیت زیستی گونه های ماهیان اقتصادی حوضه جنوبی دریای خزر از دیگر مواردی بود که دکتر کرمی راد به آنها اشاره کرد. دکتر کرمی راد، پس از تشریح قانون حفاظت و بهره برداری از منابع آبزی جمهوری اسلامی ایران، پیشنهاد تشکیل کمیته ملی و استانی را مطرح و وظایف آن را توضیح داد.

سپس دکتر همایون حسین زاده صحافی، معاون ترویج و انتقال یافته های موسسه، در ارتباط با مبانی فیزیولوژی مهاجرت ماهیان، مطالبی را عنوان کرد. وی پس از تعریف کامل و جامع جابه جایی و ابعاد مختلف آن، تمامی رفتارهای مهاجرتی ماهیان را تابع الگوهایی خاص و منحصر به فرد دانست. دکتر حسین زاده صحافی، با طرح این پرسش که چرا مهاجرت صورت می پذیرد، افزود: ثبات و تطابق پذیری با محیط، برای بقای ماهیان مهم است. اما در صورت تغییر، ماهی یا مجبور به سازش است یا باید مهاجرت کند و یا می میرد. این تغییرات، می تواند به ماهیان استرس وارد کند که مراحل مختلفی دارد. بنابراین عوامل موثر بر مهاجرت ماهیان، خارجی و داخلی هستند. وی عنوان کرد: سه بعد سازش ماهی با محیط ساختاری، فیزیولوژیک و رفتاری بوده و اندام ها و دستگاه های فیزیولوژیک ماهیان نیز در این خصوص می توانند دخیل باشند.

مفاهیم مرتبط با مهاجرت ماهی ها و ثبات محیط داخلی، مکانیسم کلی انتقالات عصبی ترشحی و هورمونی در رابطه با مهاجرت، تغییر در سطح مورفولوژیک به منظور مهاجرت، تغییر در سطح ساختار اندام ها، نقش هورمون های تیروئیدی در مهاجرت ماهیان، نقش بافت بین کلیوی و سلول های کرومافینی، نقش فرومون ها در مهاجرت و اندام های حسی موثر در مهاجرت از دیگر مواردی بود که دکتر حسین زاده

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر فریدون عوفی عضو هیات علمی موسسه، به عنوان سخنران آغازین جلسه، ضمن اشاره ای مختصر به تاریخچه جهانی بنیاد جهانی مهاجرت ماهیان، گفت: هم اکنون به دلیل موفقیت های بسیار زیاد و اقدامات اثربخش این بنیاد در سطح جهان، در سال ۲۰۲۲

بیش از ۳ هزار سازمان در بیش از ۶۰ کشور جهان دنباله رو این سازمان بوده و مراسم دوسالانه برگزار می کنند.

وی افزود: شعار جهانی بنیاد و این روز، ارتباط ماهیان، رودخانه ها و مردم است و در سال جاری نیز محور همه گفتمان ها در مورد رهایی است. در این راستا تصمیم بر این است که تعداد صدها سدسازی اجرا و برنامه ریزی شده در سال های اخیر را به چالش کشانده و حامیان حفاظت ماهیان را تشویق کنند تا از رودخانه های با جریان آزاد و بازگشت رودخانه های بر از ماهی، حمایت کنند. دکتر عوفی، پس از توضیح در مورد الگوهای رفتاری مهاجرت ماهیان، این پدیده را یک نیاز برای ماهیان و یک فرصت برای انسان دانست و عنوان کرد: ماهیان مهاجر برای تکمیل چرخه زیستی خود با استفاده از جریان آبی - دریایی، میدان مغناطیسی، حس چشایی و بویایی خود تا بیش از ۱۰ هزار کیلومتر قدرت شنا و جابجایی دارند. همچنین میلیاردها نفر در سراسر جهان برای غذا، ورزش و پژوهش به ماهیان مهاجر وابسته هستند و مخاطرات زیستی ماهیان مهاجر، منبع غذایی اولیه بیش از یک میلیارد نفر در جهان را تهدید می کند.

به گفته وی، مهاجرت به عنوان یک راهبرد اصلی در روند زیستی و تکاملی گونه ها محسوب می شود که با اهداف مختلفی مانند یافتن مکان های مناسب تغذیه و تخم ریزی، محافظت در برابر شکارچیان، فرار از شرایط نامساعد اقلیمی و زیستگاهی انجام می گیرد و موجب افزایش تنوع ژنتیکی می شود. دکتر عوفی در پایان، مهاجرت ماهیان بر اساس نیاز و انواع جابجایی آنها را تشریح کرد. در ادامه، دکتر ناصر کرمی راد، مدیر کل دفتر بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی سازمان شیلات ایران، در ارتباط با اقدامات سازمان شیلات در بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی ماهیان مهاجر، به سخنرانی پرداخت.

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار می کند:

نشست علمی تخصصی

به مناسبت روز جهانی مهاجرت ماهیان

آغاز نشست با سخنرانی

دکتر فریدون عوفی

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تکلیف به انگو های مهاجرتی در آوزیان

دکتر همایون حسین زاده صحافی

معاون علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

مبانی فیزیولوژی مهاجرت ماهیان

دکتر ناصر کرمی راد

مدیر کل دفتر بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی سازمان شیلاتی کشور

اقدامات سازمان شیلات در بازسازی و حفاظت از منابع ژنتیکی ماهیان مهاجر دریای کاسپین

دکتر میثم عرفانی

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات ماهیان سردابی - تکثیر

مهاجرت ماهی آزاد دریای کاسپین

موانع و راهکارها

مهندس هوشنگ انصاری

معاون پژوهشگری و ترویج کشور - امور

ویژگی های مهاجرتی ماهی سمور در

شمال غرب خلیج فارس (استان خوزستان)

دکتر حمید رضا علیزاده ثابت

مهندس محمدرضا پهلوی

معاون علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

زیستگاه های امن ماهیان خاویاری، دریا و رودخانه

آدرس وبسایت: vc.areeo.ac.ir/ch/ifroch2

رمز عبور: F4286

زمان: ۹-۱۳

نام کاربری: ifroch2

تاریخ: ۲۵ خرداد ۱۴۰۱

World Fish Migration Day



← ادامه از صفحه ۲۸

به آنها اشاره کرد. در ادامه، مهندس هوشنگ انصاری محقق پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور- اهواز، در ارتباط با ویژگی های مهاجرتی ماهی صبور در شمال غربی خلیج فارس (آب های خوزستان)، سخنرانی کرد. وی پس از توضیحات مختصری در ارتباط با جایگاه ماهی صبور در رده بندی ماهیان، صیدگاه های استان خوزستان در شمال غربی خلیج فارس، پراکنش ماهی صبور، اهمیت شیلاتی این ماهی و منحنی کاهشی صید ماهی صبور در استان خوزستان طی ۱۹ سال گذشته، به معرفی رودخانه های استان خوزستان پرداخت.

مهندس انصاری، ایجاد سد در مسیر رودخانه های اصلی مهاجرت ماهی صبور، تخریب زیستگاه ها، صید بیش از حد، کمبود آب، آلودگی های پایدار و پیشرفته شدن وسایل صید را از مهمترین دلایل کاهش جمعیت ماهی صبور معرفی کرد.

محقق پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور- اهواز، در ارتباط با برنامه ها و آموزش های مورد نیاز برای جلوگیری از کاهش ماهی صبور، عنوان کرد: اجازه مهاجرت و تعبیه Fishway، آموزش جوامع صیادی در مورد ارزش ممنوعیت صید این ماهی در اندازه های کوچک، توقف صید بیش از حد در زمان مهاجرت تخم‌ریزی این ماهی و ممانعت از به کار بردن ابزار صیدی که موجب بسته شدن مسیر مهاجرت این ماهی می شود، از جمله این برنامه ها هستند.

سپس دکتر میثم عرفانی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن، در ارتباط با مهاجرت ماهی آزاد دریای کاسپین، موانع و راهکارها مطالبی را ارائه کرد. وی از تغذیه بهار و تابستان، زمستان گذرانی و تخم‌ریزی در پاییز به عنوان الگوی مثلثی مهاجرت ماهیان نام برد و گفت: فاکتورهای موثر در مهاجرت آزاد ماهیان شامل فاکتورهای درونی و محیطی هستند که کورتیکوتروپین، گنادوتروپین، پرولاکتین، هورمون رشد و... از فاکتورهای درونی و دبی آب، درجه حرارت آب و هوا، شرایط نور، شوری آب، کدورت، فشار اتمسفر و... از مهمترین فاکتورهای محیطی به شمار می روند. دکتر عرفانی، افزود: موقعیت خورشید، نور پلاریزه، میدان های ژئومغناطیسی و ژئوالکتریک، جریانات دریایی، اختلافات فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب و حس بویایی از مکانیسم های جهت یابی و یافتن محل تولد این گونه ماهیان محسوب می شود. وی در ارتباط با پراکنش جهانی آزاد ماهیان، مسیر راه یابی ماهی آزاد دریای سفید به دریاهای خزر، سیاه و آرال، رودخانه چشمه کیله تنکابن و مراحل رشد آزاد ماهیان، توضیحاتی را ارائه داد. احداث سد، آب بندها و پل بر روی رودخانه ها، تخریب مسیر مهاجرت و زیستگاه تولید مثلی ماهیان، صید بی رویه مجاز و غیرمجاز به ویژه در فصل مهاجرت تولید مثلی، وجود صید دام گستر به صورت قاچاق در سواحل جنوبی دریای کاسپین، قاچاق علنی مولد ماهی آزاد و عدم کنترل بازار و آلودگی رودخانه ها و دریا از مهمترین عوامل کاهش مهاجرت ماهی آزاد دریای کاسپین به رودخانه ها به شمار می رود که دکتر عرفانی آنها را تشریح کرد. دکتر عرفانی

جهت بهبود مهاجرت و افزایش ذخایر ماهی آزاد دریای کاسپین، راهکارهایی را پیشنهاد داد که برخی از مهمترین آنها شامل موارد زیر است: عدم دستکاری انسانی غیرمسئولانه در رودخانه ها و مصب ها، حذف و یا اصلاح موانع در مسیر مهاجرت ماهیان در رودخانه ها، حفاظت از رودخانه ها و ایجاد محیط مناسب جهت تکثیر طبیعی ماهیان آزاد، قرارگیری رودخانه ها در فهرست مناطق حفاظت شده، چاره اندیشی برای اشتغالزایی صیادان غیرمجاز، کنترل، نظارت جدی و مستمر سازمان های مسئول بر صید و عرضه قاچاق ماهی آزاد و فرهنگ سازی و برپایی جشنواره سالانه ماهی آزاد.

دکتر حمیدرضا علیزاده ثابت، عضو هیات علمی و مهندس محمدرضا بهروز خوش قلب، محقق انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری - رشت، به طور مشترک در ارتباط با زیستگاه های نا امن ماهیان خاویاری، دریا و رودخانه، سخنرانی کردند که در زیر به مهمترین موارد آن اشاره می شود.

-در دریای خزر ۳۵۰ گونه فیتوپلانکتونی، ۳۱۵ گونه زئوپلانکتونی، ۸۵۵ گونه کفزیان، ۱۲۷ گونه و زیرگونه ماهی، ۲ گونه خرچنگ و یک گونه پستاندار دریایی وجود دارد که با ارزشترین آنها ماهیان خاویاری است.

-سرعت رشد تاسماهیان کند بوده و جزو ماهیان طویل عمر هستند و تخم ریزی آنها در رودخانه های آب شیرین پس از مهاجرت طولانی در بسترهای ماسه و شن و رس سفت در اعماق ۲ الی ۲۰ متر انجام می شود. همچنین بچه ماهیان پس از اقامت ۲ تا ۶ ماه در داخل رودخانه به طرف دریا می روند. در دریای خزر ۵ گونه از ماهیان خاویاری به نام های فیل ماهی، تاسماهی ایرانی، تاسماهی روسی، ازون برون و شیپ وجود دارد که از نظر تاریخی، بزرگترین زیستگاه طبیعی ماهیان خاویاری دریای کاسپین است و طبق آخرین طبقه بندی ۲۰۰۹ گروه در معرض خطر انقراض قرار گرفته اند.

-تاسماهی ایرانی برای تخم‌ریزی عمدتاً به رودخانه های کورا، سفیدرود و همچنین رودخانه های گرگانرود و تخن و به ندرت در اورال و ولگا مهاجرت می کند. البته فاصله زمانی بین دو تکثیر طبیعی ۲ تا ۴ سال طول می کشد که سن بلوغ نرها ۸ تا ۱۱ سالگی و ماده ها بین ۱۰ تا ۱۶ سالگی است.

-رودخانه سپیدرود به عنوان بزرگترین رودخانه سواحل ایرانی دریای خزر در گذشته نه چندان دور محل تخم‌ریزی طبیعی انواع ماهیان خاویاری بود و قبل از ساخت سدهای منجیل، سد تاریک و سد سنگر، تاسماهیان مولد تا سرمنشا این رودخانه مهاجرت و تخم‌ریزی می کردند. تکثیر مصنوعی، ایجاد مناطق تخم‌ریزی طبیعی، آسانسور جهت عبور ماهی و اعمال قوانین حمایتی، از جمله اقدامات احیا کننده ذخایر ماهیان خاویاری محسوب می شود.

-مدیریت و بهره برداری پایدار از ذخایر، بازسازی و احیای ذخایر تاسماهیان، آبی پروری تاسماهیان و مدیریت از مهمترین برنامه های راهبردی پیشنهادی برای تحقیقات محصولی ماهیان خاویاری می باشد که مهندس خوش قلب به آن اشاره داشت.

دیدار دکتر آقایی مقدم با مدیر کل دفتر استاندار و روابط عمومی استان گلستان

در تصمیم گیری های استان و توسعه علمی بخش شیلات پرداخت و اضافه کرد: در کمیته ها و کارگروه های مهمی نظیر اقتصاد مقاومتی، طرح های کلان و اتاق فکر استانداری، مرکز تحقیقات می تواند با ارائه راهکارهای علمی در رسیدن به اهداف خرد و کلان و پیاده کردن برنامه های راهبردی با اهداف کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت بسیار اثر بخش باشد؛ ولی تاکنون موفق به حضور در این جلسات نشده است. وی در خصوص تخصیص اعتبارات استانی گفت: این اعتبارات معمولاً بسیار کم بوده و اجازه فعالیت های کلان و اثربخش را نمی دهد. در پایان دکتر علوی، بیان نمود: درخصوص عضویت مرکز در کارگروه های استانداری و اعتبارات استانی هماهنگی های لازم انجام خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گزرگان در ملاقات با مدیرکل دفتر استاندار و روابط عمومی استان گلستان، در ابتدا دکتر علوی ضمن عرض خیرمقدم از



حضور دکتر آقایی مقدم ابراز خرسندی نموده و برگزاری این گونه نشست های صمیمی را در رفع مشکلات و دریافت پیشنهادات موثر بسیار اثربخش توصیف نمود. در ادامه دکتر آقایی مقدم ضمن تشکر از برگزاری نشست، به معرفی مرکز و موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و دامنه فعالیت آن پرداخت. سپس به بیان لزوم حضور پررنگ تر مرکز تحقیقات

حضور نماینده موسسه در سومین کاروان ترویجی ارتقای بهره وری کشاورزی

بخش خصوصی در کنار ظرفیت بسیار مناسب سازمان تات و نهضت جهادی آموزش و ترویج کشاورزی در قالب این کاروان ها با ارتباط مستمر بین محققان، مروجان و متخصصان با بهره برداران و سایر بخش های کشاورزی اتفاق خواهد افتاد و یقیناً اثربخش خواهد بود. رییس سازمان جهاد کشاورزی استان قم تصریح نمود: ترویج و آموزش برنامه محور است. بر اساس آسیب ها و خطاها و مسایل در عرصه، برنامه های آموزشی ترویجی با فکر و محتوا اجرایی می شود. وی ادامه داد: ۹ تیم تخصصی پژوهشگر مروجان ارشد همراه این کاروان هستند و استفاده بهینه از ظرفیت شبکه عاملین در کنار دیگر ظرفیت ها و همچنین استفاده از دانش بومی از نقاط قوت این کاروان است. گفتنی است نخستین کاروان ترویج به استان سیستان و بلوچستان و دومین کاروان نیز به استان اردبیل سفر کرده بودند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سومین کاروان ترویجی ارتقای بهره وری با حضور دکتر موبیدی رئیس موسسه ترویج و



آموزش کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی، محمد رضا حاجی رضا رئیس سازمان جهاد کشاورزی قم، دکتر منصور شریفیان رییس بخش آبرزی پروری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و جمعی از مدیران، نمایندگان نیرو های مسلح و کشاورزان نمونه در سالن جلسات شهید شرعی قم برگزار شد. مهندس حاجی رضا رییس سازمان جهاد کشاورزی استان قم اظهار داشت: دانش بنیان شدن بخش کشاورزی ارتباط مستقیم با تحقیقات، آموزش و ترویج دارد. وی افزود: عملیاتی شدن بهره وری با استفاده از ظرفیت

بازدید استاندار هرمزگان از ایستگاه تحقیقات نرمتان بندر لنگه

مرتبط پرداخت. در ادامه جزییات پروژه مولدسازی و تکثیر ماهی سوکلا تشریح گردید و از استاندار درخواست شد در فرآیند اجرای پروژه به طور ویژه مورد حمایت قرار گیرد. مهندس دوستی ضمن تشکر از فعالیت های مناسب و ارزشمند انجام شده بر ضرورت تجاری سازی و مشارکت بخش خصوصی در این زمینه تاکید و دستور داد حمایت های ویژه از فعالیت های جاری صورت گیرد. وی، با توجه به اهمیت تامین بچه ماهی جهت دستیابی به اهداف دولت در خصوص ایجاد اشتغال در بخش شیلات قول مساعدت و حمایت از تولید تجاری ماهیان دریایی را داد. در این بازدید مهندس مرادزاده فرماندار شهرستان بندر لنگه، مهندس موبیدی رییس سازمان جهاد کشاورزی، دکتر دریایی مدیرکل شیلات هرمزگان، دکتر مرتضوی رییس و دکتر محبی معاون پژوهشی پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، نیز حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، در راستای معرفی ظرفیت های پژوهشی استان، مهندس دوستی استاندار هرمزگان



و هیات همراه از فعالیت های جاری ایستگاه نرمتان خلیج فارس بازدید کرد. طی بازدید فعالیت های پژوهشی شامل پروژه مولد سازی و تکثیر ماهی سوکلا، پرورش انبوه صدف خوراکی، تکثیر و پرورش صدف های مروارید ساز و تکثیر و پرورش خیار دریایی در بخش پایلوت پژوهشی و تولید انبوه توسط دکتر مرتضوی رییس پژوهشگاه و مهندس رامشی رییس ایستگاه تشریح گردید.

در ابتدای بازدید دکتر مرتضوی به نقش کلیدی فعالیت های پژوهشی در دستیابی به بهره برداری پایدار از منابع آبرزی و تامین معیشت ساکنان نوار ساحلی استان اشاره و به نتایج تحقیقات



سخنرانی دکتر بهمنی در سومین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران

فارس و دریای عمان در راستای الزامات IOTC و دستیابی به دانش فنی تولید بهبود دهنده زیستی لجن (خاک سیاه) استخرهای پرورش میگو به عنوان طرح های مشترک مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان و پژوهشکده میگوی کشور نام برد و از منطقه مکران به عنوان گنج دست نخورده اقتصاد دریا محور و اقتدار ملی یاد کرد.

تشریح موقعیت جغرافیایی استان سیستان و بلوچستان و پتانسیل های شیلاتی آن، میزان صید تون ماهیان و کفزیان در آب های جنوب کشور، زمینه های سرمایه گذاری در حوزه آبی پروری، چالش ها و اولویت های شناسایی شده استان سیستان و بلوچستان و اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور در سال گذشته از دیگر مواردی بود که دکتر بهمنی به آنها اشاره کرد.

وی در پایان، ایجاد زیستگاه های مصنوعی، بومی سازی روش های نوین صید (تغییر رویکرد از روش سنتی)، پرورش جلبک های دریایی و ریز جلبک و...، الگو سازی فعالیت تولیدی خرد شیلاتی (آرتمیا، ماهی، میگو، صدف و جلبک) در روستاهای ساحلی با الگوهای خانگی، افزایش تولید در واحد سطح در مزارع میگو و روش های نوین، ایجاد ارزش افزوده و استفاده از ضایعات (تن ماهیان)، پرورش ماهی در قفس و استخرهای ساحلی (هدایت فعالین صید به آبی پروری دریایی)، پژوهش های بین رشته ای و ایجاد شهرک شیلاتی و راه اندازی بازار بورس تن ماهیان با حضور سرمایه گذاران بومی، مسئولین سازمان منطقه آزاد را به عنوان مهمترین راهکارها و پیشنهادات در حوزه شیلات ارائه کرد.

گفتنی است این همایش طی دو روز (۳۰ و ۳۱ خرداد ۱۴۰۱) با مشارکت دانشگاه ها و موسسات پژوهشی و به همت دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار برگزار می شود.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر بهمنی در سومین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران، در ارتباط با وضعیت و چشم انداز تحقیقات



علوم شیلاتی کشور در توسعه فعالیت های دریایی شیلات (در آب های خلیج فارس، دریای عمان و آب های دور) سخنرانی کرد. وی با اشاره به اینکه پژوهش و انجام مطالعات میدانی گونه های مختلف آبزیان در مقایسه با سایر گونه های گیاهی و جانوری خشکی زی بسیار دشوار و متفاوت است، گفت: ماهیت و طبیعت زیست انواع آبزیان، به اکوسیستم های آبی شیرین، لب شور و شور وابسته است و پی بردن به زیست شناسی، رفتار شناسی، تولید مثل، مهاجرت و ده ها پدیده ناشناخته دیگر مستلزم صرف صدها ساعت وقت و انرژی و آن هم در شرایط بسیار سخت و دشوار از اعماق دریاها و اقیانوس ها گرفته تا چشمه سارهای ارتفاعات کوهستان می باشد.

دکتر بهمنی، با بیان اینکه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور قدمتی بیش از ۱۰۰ سال داشته و ۱۳ پژوهشکده، مرکز و انستیتو را در اختیار دارد، افزود: توسعه و گسترش پژوهش در زمینه شیلات و آبزیان در کشور، زمینه سازی مناسب برای ارتقای فعالیتهای پژوهشی مذکور، انجام تحقیقات علمی - کاربردی درباره محیط زیست آبزیان به منظور حفاظت و بازسازی و ذخایر و بهره برداری پایدار از منابع زنده موجود در آب های کشور از مهمترین اهداف این موسسه به شمار می رود. رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، شناسایی مناطق صیادی مهم شناورهای صید صنعتی (پرساینر) تون ماهیان در دریای عمان، پژوهش کاربردی در راستای الزامات IOTC، ایجاد زیستگاه های مصنوعی در آبهای ساحلی استان برای بازسازی ذخایر گونه های در معرض خطر انقراض، تهیه اطلس رنگی جلبکهای دریایی سواحل استان سیستان و بلوچستان - دریای عمان، دستیابی به تکنیک پرورش جلبک های دریایی در محیط طبیعی و استخرهای خاکی، تدوین آیین نامه و مقررات صید شاه میگو خاردار (لابستر) در آبهای ساحلی چابهار و شناسایی و خالص سازی سویه بومی یک گونه ریز جلبک با نام علمی دو نالیلا و دستیابی به دانش فنی تولید نیمه انبوه را از مهمترین فعالیت ها و وظایف مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور، برشمرد.

وی از پایش روند و کیفیت بهره برداری برخی از گونه های تون و شبه تون ماهیان از طریق زیست سنجی در آبهای خلیج

شیلاتی کشور

پژوهش کاربردی در راستای الزامات IOTC

ایجاد زیستگاه های مصنوعی در آبهای ساحلی استان برای بازسازی ذخایر گونه های در معرض خطر انقراض

تهیه اطلس رنگی جلبکهای دریایی سواحل استان سیستان و بلوچستان - دریای عمان

دستیابی به تکنیک پرورش جلبکهای دریایی در محیط طبیعی و استخرهای خاکی

تدوین آیین نامه و مقررات صید شاه میگو خاردار (لابستر) در آبهای ساحلی چابهار

شناسایی و خالص سازی سویه بومی یک گونه ریز جلبک با نام علمی دو نالیلا و دستیابی به دانش فنی تولید نیمه انبوه

www.skyroom.online is sharing your screen. Stop sharing Hide

دیدار دکتر آقایی مقدم با مدیر کل هماهنگی امور سرمایه گذاری و اشتغال استانداری و مشاور استاندار در امور دانش بنیان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی گرگان، در دیدار با مدیرکل هماهنگی امور سرمایه گذاری و اشتغال استانداری، ابتدا مهندس وفایی ضمن خیر مقدم



درخصوص حوزه های سرمایه گذاری در بخش شیلات سولاتی مطرح نمود و استان گلستان را در این زمینه دارای پتانسیل های بالقوه عنوان کرد. سپس دکتر آقایی مقدم با ابراز خرسندی از برگزاری نشست درخصوص فعالیت های مرکز و موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور توضیحاتی داده و گفت: استان گلستان با دارا بودن خلیج گرگان، تالاب های بین المللی گمیشان، آلاگل، آجی گل و آلاگل، سایت ارزشمند میگوی گمیشان با وسعت فعلی ۴ هزار هکتار در فاز یک و ۶ هزار هکتار در فاز دو، رتبه سوم و چهارم تولید ماهیان گرمابی و تولید قزل آلا و سواحل، پتانسیل های بسیاری در بحث آبزی پروری و اکوتوریسم داراست. این توانایی نقش و اهمیت تحقیقات را در توسعه دو چندان نموده است.

وی در خصوص پرورش ماهیان خاویاری نیز اشاره نمود: موسسه تحقیقات با تمام توان خود در خصوص توسعه پرورش ماهیان خاویاری در استان گلستان آماده همکاری می باشد وی تاکید کرد: یک سرمایه گذاری مناسب، یک تحقیق و پژوهش مناسب را می طلبد. مهندس وفایی در پایان درخصوص همکاری های بیشتر بخش سرمایه گذاری استان و مرکز تحقیقات قول مساعد داد.

در دیدار رئیس مرکز با مشاور استاندار در امور دانش بنیان که به همراه دکتر حسینی معاون پژوهشی مرکز انجام گردید، ابتدا دکتر آیدانی، در خصوص فعالیت های دانش بنیان، شرکت های مرتبط با حوزه شیلات و موانع آن توضیحاتی ارائه نمود. در ادامه دکتر آقایی مقدم گفت: شرکت هایی که در حوزه شیلات فعالیت می نمایند بسیار اندک بوده و باید در ابتدا ارتباط بین این شرکت ها در استان با مرکز تحقیقات برقرار شود و این مرکز آمادگی هر گونه همکاری با این شرکت ها را داراست. سپس دکتر حسینی درخصوص موانع ممکن در ثبت شرکت های دانش بنیان توسط اعضای هیات علمی مراکز تحقیقاتی سولاتی مطرح نمود. در پایان دکتر آیدانی گفت: با توجه به شعار سال و بیانات مقام معظم رهبری درخصوص به کار گیری شرکت های دانش بنیان، به دنبال تشکیل کارگروه ها و کمیته های تخصصی در این باره هستیم. وی لزوم همکاری بیشتر مراکز تحقیقاتی در این خصوص را خاطر نشان نمود.

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی، سخنرانی علمی تحت عنوان «تحلیل نشست بازسازی ذخایر، عوامل



موثر، راهبردها و پیامدها» توسط دکتر محمد جواد وثاقی و با حضور محققین پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور در سالن همایش پژوهشگاه برگزار گردید. در این سمینار اقدامات لازم و ضروری در بازسازی ذخایر آبزیان مورد بررسی قرار گرفت. در بخش عوامل موثر بر بازسازی ذخایر ۶ مقوله اصلی مدیریتی، فرآیند رهاسازی، پایش زیستگاه ها، نظارت و بهره برداری، اقتصادی و مالی و فرهنگی و اجتماعی تشریح شد و راهکارهای بازسازی ذخایر معرفی و تحقیقات پیشنهادی در این زمینه معرفی گردید. در نهایت ماتریس شنون و مدل مفهومی تحقیق برای تصمیم گیری بهتر مدیران ارائه گردید. همچنین در پایان به طرح پرسش ها و تبادل نظر بین پژوهشگران حاضر در سمینار اختصاص یافت.

بررسی پتانسیل های آبی و سازه ای تحت اختیار اتحادیه شکل های کشاورزی استان آذربایجان غربی جهت تولید آبزیان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، پیرو جلسه مشترک مدیریت تعاون روستایی و اتحادیه شکل های کشاورزی



استان، بازدید از ظرفیت های سازه ای و آبی تحت پوشش اتحادیه شکل های کشاورزی استان توسط رئیس مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور دکتر نکویی فرد و مدیر عامل اتحادیه مذکور انجام شد. طی این بازدید از ظرفیت های زیرسرد سیلوه و ۸ مرکز پمپاژ پیرانشهر و یک مرکز در کهنه لاجان مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد که برای استفاده بهینه از پتانسیل های موجود، مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور برنامه های کوتاه مدت و میان مدت خود را برای اتحادیه آماده و ارائه نماید.



برگزاری جلسه هم اندیشی محققان معین و کارشناسان پهنه

کاکي، دلوار و بندر دیر و حومه و میزبانی پژوهشکده میگو بود.

در راستای تحقق اهداف ترویجی، تقویت نظام ارتباطی محققان، مروجان، بخش اجرا و بهره برداران این جلسه در دستور کار گرفت. ابتدای جلسه مدیر ترویج پژوهشکده میگو، اهداف جلسه را ارائه کرد و هر یک از محققان معین پژوهشکده با معرفی حوزه کاری و پژوهشی خود، موضوعات پهنه های مرتبط خود، با کارشناسان پهنه و یا نمایندگان جهاد کشاورزی حاضر در جلسه تبادل نظر کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، جلسه

هم اندیشی محققان معین و کارشناسان پهنه های شیلاتی دوشنبه ۳۰ خرداد ۱۴۰۱ در سالن اجتماعات پژوهشکده میگو به صورت حضوری و آنلاین برگزار شد. این جلسه به دعوت مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان بوشهر از مدیران جهاد کشاورزی شهرستان های بوشهر، دشتی، تنگستان، گناوه، دیلم، بندر ریگ، چاهکوتاه،

