



۱۳۹۷

ماہنامہ موسسہ تحقیقات علوم شیلاتی کشور

اردیبهشت ۱۴۰۳

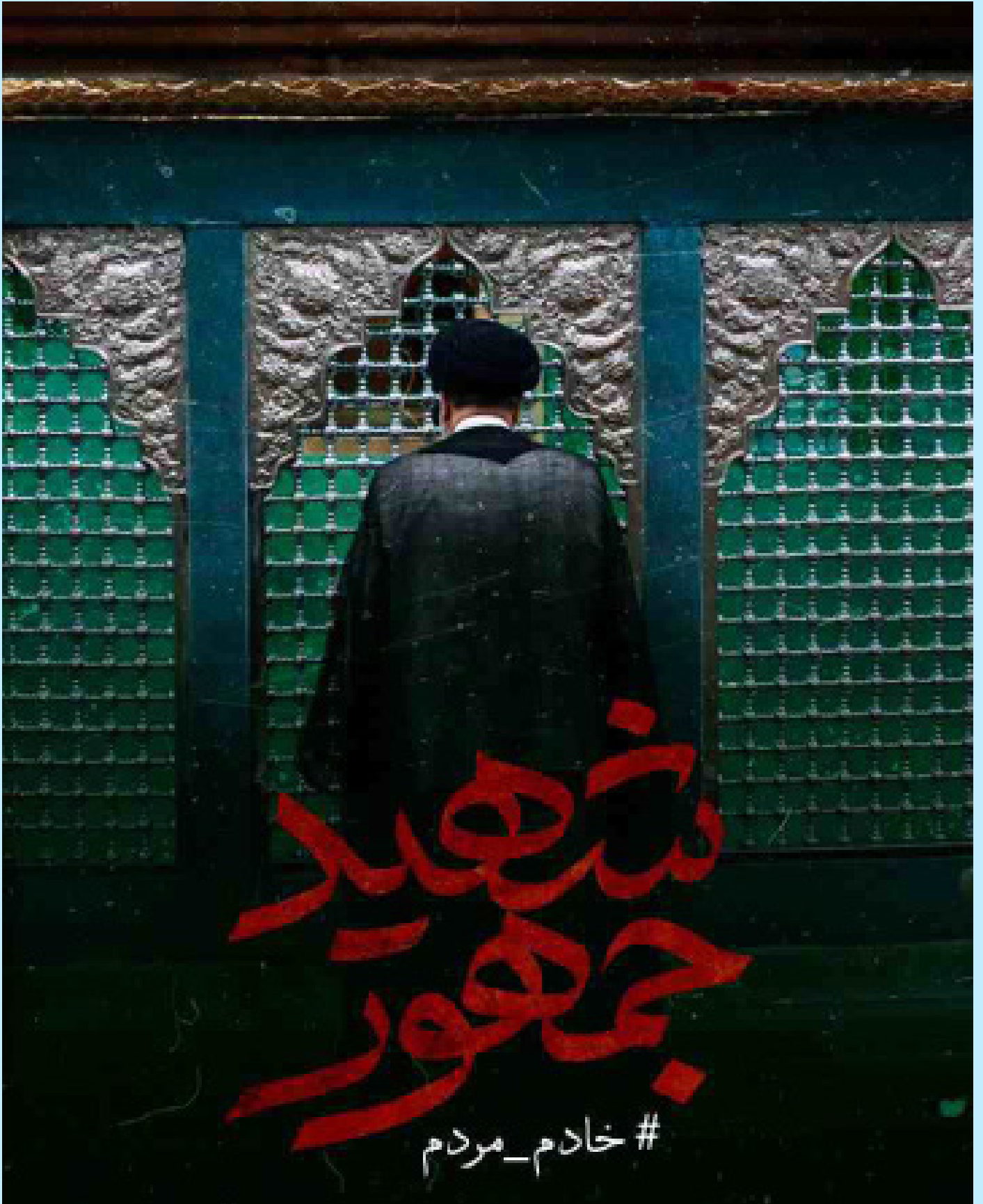
شماره ۲۶





خادم الرضا به
امام رضا پیوست

شهید محمد ابراهیم نوری



پیام تسلیت موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

محترم امور خارجه، آیت الله سید محمدعلی آل هاشم نماینده محترم ولی فقیه در استان آذربایجان شرقی و نیز مالک رحمتی استاندار محترم و سایر همراهان شهیدشان را به محضر مقام معظم رهبری و نیز عموم مردم شریف ایران اسلامی تبریک و تسلیت عرض می نماید.

علو درجات و محشور شدن با انبیا و اولیا الله را برای شهدا، از خداوند متعال مسئلت داریم.

روح بلند آیت الله سید ابراهیم رئیسی، خادم الرضا (ع) و خادم ملت ایران که در تمامی دوران مسیر خدمت، مجاهدانه و خستگی ناپذیر لحظه ای آرام نداشت و بر عهد صادقانه خود با خداوند متعال، مجاهدانه ایستاد؛ به ملکوت اعلی پیوست.

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، شهادت رئیس جمهور اسلامی ایران آیت الله سید ابراهیم رئیسی و همچنین حسین امیرعبداللهیان وزیر

انتصاب محمود بهمنی به عنوان «عضو حقیقی کمیسیون تخصصی کشاورزی، امنیت غذایی، آب و منابع طبیعی»



و منابع طبیعی" شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری منصوب می شوید. انتظار می رود در راستای اهداف و سیاست های کلان

علم و فناوری کشور و در چارچوب وظایف قانونی شورای عالی عتف، با هماهنگی و همکاری سایر اعضای کمیسیون تخصصی، در پیشبرد برنامه ها و مأموریت های کمیسیون نقشی فعال و شایسته ایفا نمائید.

از درگاه خداوند سبحان دوام توفیقات جنابعالی را مسئلت می نمایم.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، طی حکمی از سوی پیمان صالحی، معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری محمود بهمنی، رئیس موسسه به مدت چهار سال به عنوان "عضو حقیقی کمیسیون تخصصی کشاورزی، امنیت غذایی، آب و منابع طبیعی" منصوب شد.

در این حکم آمده است:

جناب آقای دکتر محمود بهمنی با سلام؛

در اجرای بند (۲) ماده (۵) آیین نامه کمیسیون های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و نظر به دانش و سوابق ارزنده جنابعالی، به موجب این حکم به مدت چهار سال به عنوان "عضو حقیقی کمیسیون تخصصی کشاورزی، امنیت غذایی، آب

برگزاری نشست تخصصی در ایستگاه تحقیقاتی نرم تنان خلیج فارس بندرلنگه



های جاری مقرر شد پیشنهادات سال ۱۴۰۳ پژوهشکده جهت بررسی به سازمان مدیریت ارسال شود. در ادامه از روند اجرای طرح

مولدسازی و تکثیر ماهی سوکلا بازدید به عمل آمد. این نشست با حضور منتظری، معاون بودجه و کارشناسان سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان هرمزگان، کارشناسان اداره کل شیلات و پرسنل ایستگاه صورت گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، در راستای تعامل با سازمان های اجرایی، نشست تخصصی در محل ایستگاه تحقیقات شیلاتی بندرلنگه برگزار شد.

در ابتدای نشست مرتضوی، رئیس پژوهشکده ضمن خوشامدگویی گزارشی از دستاوردها، فعالیت های جاری و برنامه های سال ۱۴۰۳ را ارایه کرد و در زمینه های مختلف بحث و بررسی لازم صورت گرفت.

منتظری ضمن تشکر از فعالیت های اثربخش و ارزنده پژوهشکده آمادگی سازمان به منظور حمایت از فعالیت های پژوهشی کاربردی را اعلام داشت و با عنایت به برنامه

اولین جلسه شورای مدیران در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان



استانی در چارچوب وظایف، حضور مستمر محققین معین در عرصه ها را تاکید کرد و خواستار پیگیری این امور شد. وی

در ادامه از همه همکاران خواست تا در سال جدید برای جذب اعتبارات پژوهشی از طریق قرارداد های پژوهشی و تجاری سازی یافته های فناور محور و نیز اجرای پروژه های مشترک با سایر پژوهشکده ها و سازمان ها اهتمام بیشتری داشته باشند. در انتها، همکاران درخصوص مسائل و دیدگاه های خود به بحث و تبادل نظر پرداختند و رئیس پژوهشکده و معاونین رهنمودهای لازم را در این خصوص ارایه دادند.

این جلسه با حضور رئیس، معاونین پژوهشکده، روسای بخش ها و ایستگاه ها و مدیران ستادی صورت گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، اولین جلسه شورای مدیران در سالن جلسات برگزار شد. ابتدا صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده، ضمن تاکید بر شعار سال که بر اساس منویات مقام معظم رهبری "سال جهش تولید با مشارکت مردم" نام گرفته است، خواستار اهتمام همه محققین بر اجرای صحیح و طبق برنامه پروژه های تحقیقاتی و ترویجی با مشارکت مردم شد. در ادامه ضمن ارائه گزارشی از عملکرد پژوهشکده در سال ۱۴۰۲، سیاست های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سال ۱۴۰۳ را تشریح کرد و به تبیین سیاست ها و اولویت های مؤسسه پرداخت. همچنین جلسه با نخبگان، بازنشستگان، همکاری مشترک تحقیقاتی تولیدی با بخش خصوصی و شرکت های دانش بنیان، پیگیری پروژه های ملی و فرا استانی، همکاری های بین المللی، انتشار یافته ها، حضور فعال در نمایشگاه ها، پیگیری موافقت نامه های

آشنایی با فعالیت های پژوهشی و اهمیت حفظ گونه های ارزشمند تاس ماهیان دریای کاسپین



بیوتکنولوژی و آبی پروری ماهیان خاویاری انستیتو بازدید کردند و از نزدیک با فعالیت های پژوهشی مرتبط با این گونه

های ارزشمند دریای خزر آشنا شدند. کارشناسان بخش های مذکور نیز ضمن تشریح فعالیت های علمی و پژوهشی انجام شده در راستای حفاظت و احیای فسیل زنده دریای کاسپین، به سوالات ابهامات آنها پاسخ دادند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، جمعی از دانش آموزان و مدرسین دبیرستان شهدای مدافع حرم شهرستان صومعه سرا از بخش های مختلف پژوهشی انستیتو بازدید کردند و در جریان فعالیت های پژوهشی در راستای حفظ و احیای ذخایر ارزشمند خاویاری دریای کاسپین قرار گرفتند. در این بازدید که با هدف اشاعه فرهنگ پژوهش و بیان نقش دانش در توسعه آبی پروری انجام گرفت، اهمیت حفظ ذخایر و آبی پروری ماهیان خاویاری برای دانش آموزان تشریح شد.

در ادامه دانش آموزان از بخش های بهداشت و بیماری ها، فیزیولوژی و بیوشیمی، بوم شناسی، ژنتیک و

برگزاری جلسه کارگروه فنی و بهداشتی پرورش میگو



اژدری، رئیس مرکز افزود: با توجه به نمونه برداری های خاک استخرها و بازدید های اخیر و وضعیت فعلی استخر ها پس از بارندگی راه

حل هایی از قبیل: آماده سازی با توجه به نبود فرصتی برای شخم زدن استخرها و خشک شدن آنها و رفع خاک سیاه در صورت لزوم نیاز به استفاده از پروبیوتیک بومی و ضد عفونی کننده ها است.

در ادامه سید جوادی، دبیر انجمن صنفی به وضعیت سایت پرورش میگو و مشکلات برق و دریچه های کانال ها پرداخت. در پایان مواردی جهت پیگیری و اقدام در قالب کارگروه مصوب شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، جلسه کارگروه فنی و بهداشتی میگوی استان با حضور رئیس مرکز، معاون آبی پروری شیلات استان، مسئول بهداشت آبزیان دامپزشکی استان، دبیر انجمن صنفی میگو، مسئول بخش آبی پروری مرکز، مسئول ایستگاه گوآتر و کارشناسان شیلات در دفتر معاونت آبی پروری برگزار شد.

در این جلسه هماهنگی های لازم بین دامپزشکی، شیلات و تحقیقات در خروج لارو و نمونه گیری های دوره ای و شرایط مزارع در بارندگی های اخیر و بهبود وضعیت بهداشتی بحث و تبادل نظر شد.

غلامی، معاون آبی پروری استان به گزارشی از تولید و میزان خروج پست لارو از مراکز تکثیر پرداخت و به وضعیت دوره پرورش میگو در سال جاری با توجه به بارندگی های اخیر اشاره کرد.



نشست عمومی با هدف بازنگری و تعیین اهداف و سیاست های سال ۱۴۰۳



حوزه فرآوری به صورت ماهانه یا فصلی و حضور محققین معین در عرصه های تولید و بهره برداری را با اهمیت دانست.

تکریمی، مشاور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به پتانسیل مرکز فرآوری در سرعت بالای خروجی های انتقال دانش فنی اشاره کرد و اینکه جلسات هفتگی جهت سازماندهی موضوعات، عملکرد، تصمیم گیری ها، برنامه ریزی و در نظر گرفتن چالش ها در حوزه سازمانی برگزار شود. در ادامه اظهار داشت: بزودی در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان مرکز نوآوری راه اندازی خواهد شد که می تواند یک ظرفیت برای ارائه ایده های نو، همکاری های مشترک با وجود پتانسیل مرکز (حضور افراد مجرب در خط تولید و محققین مرز دانش به عنوان دو عامل مهم در خروجی دستاوردها) باشد.

جلسه با جمع بندی موضوعات مطرح شده و ارائه بحث و تبادل نظر توسط اعضای حاضر و تعیین مصوبات برای پیگیری، پایان یافت.

این نشست با حضور صیادبورانی، رئیس مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، تکریمی مشاور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، خدمتی مدیر حراست پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور و همکاران مرکز انجام شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، جلسه عمومی جهت بازنگری، تعیین اهداف و سیاست های ۱۴۰۳ برگزار شد.

ابتدا صیاد بورانی، خواستار پیشبرد اهداف و برنامه های ۱۴۰۳ در حوزه امنیت غذایی، سلامت و افزایش سرانه مصرف آبزیان در چارچوب سیاست های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور شد.

وی گفت: این مرکز می تواند الگوی فعالیت مشترک بین بخش خصوصی و تحقیقات بوده و وجود تنوع غذاهای دریایی در منوی رستوران ها با توجه به پروژه های تحقیقاتی ترویجی انجام شده، ورود زائدات و ضایعات در چرخه تولید با تاکید بر امنیت غذایی و تقویت بخش زیست فناوری با استفاده از گونه های متنوع دریایی با اهمیت می باشد.

یکی دیگر از موضوعات اجرای برنامه های عملیاتی حوزه دریامحور بود که باید ارزیابی چالش ها از صید تا کارخانه، هندلینگ، بسته بندی فرآورده های دریایی و صادرات (منطقه ای و بین المللی) با ارائه گزارشات تحلیلی صورت گیرد. همچنین به پتانسیل های استان در ارتباط با امکانات آزمایشگاهی اشاره کرد که می توان همکاری های دو جانبه یا سه جانبه مشترک با موسسات تحقیقاتی و دانشگاه ها داشته و درآمدزایی از طریق انتقال دانش فنی به بخش خصوصی را از قابلیت های مرکز برشمرد.

همچنین تداوم برگزاری اتاق فکر جهت بهره برداری از تجربیات نخبگان دانشگاهی و بازنشستگان



برگزاری دوره ترویجی



از فعالین مزارع پرورشی و مسئولین فنی شرکت

اسپوتا و سازمان دامپزشکی استان آذربایجان غربی توسط مرکز تحقیقات آرمیای کشور برگزار شد. در این دوره ۶۵ نفر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرمیای کشور ارومیه، دوره آموزشی ترویجی روش های دارو درمانی در مزارع پرورش ماهیان سردآبی با هدف انتقال یافته های تحقیقاتی و روش های موثر و نوین در پیشگیری و درمان ماهی قزل آلا رنگین کمان توسط عضو هیات علمی مرکز علی نکوئی فرد ارائه شد.

این دوره ترویجی برای دست اندر کاران حرفه آبی پروری، مسئولین فنی مزارع پرورش قزل آلا و با هماهنگی و همکاری شرکت اکسیرآوران

داوری و ارزیابی مزارع نوآور بهره ور پارک ملی علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی



نویسن، همکاری های تحقیقات کاربردی و استفاده از یافته های تحقیقاتی که منجر به ارتقای رشد آن ها شده می شود.

بخش تحقیقات و مزارع پرورش ماهی بوده و شامل: مزارعی که از لحاظ کاربری مکانیزاسیون و فناوری های

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرمیای کشور، علی نکوئی فرد با همراهی اعضای متشکل از مدیریت شیلات و آذیان استان، مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان و شهرستان ارومیه، رئیس مرکز خدمات زیوه در مزرعه تکثیر و پرورش شرکت قزل ماهی بنار حضور یافت.

ارزیابی نهایی برای انتخاب مزارع نوآور بهره ور پارک ملی علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی صورت گرفت.

لازم بذکر است مزارع نوآور بهره ور پلی بین

مدیریت داده ها و داده پردازی گونه های بیگانه مهاجم



بودن داده ها و اطمینان از حفظ بلند مدت داده ها از جمله مطالبی است که در این دستورالعمل به آن پرداخته شده است.

فراداده، قالب بندی (فرمت کردن) داده ها با استفاده از استانداردها، واژگان ویژگی گونه های بیگانه مهاجم، افزایش در دسترس

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دستورالعمل علمی_ کاربردی مدیریت داده ها و داده پردازی گونه های بیگانه مهاجم توسط اعضای هیات علمی موسسه (فریدون عوفی_ مهناز ربانی ها) و محمد افشار کبیر در مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی کشور منتشر شد. فرایند داده های گونه های بیگانه مهاجم، مدیریت پایگاه داده ها و اطلاعات گونه های بیگانه مهاجم، ایجاد برنامه های مدیریت داده ها، افزایش قابلیت مرتبط منابع اطلاعاتی، مستند کردن داده ها از طریق ایجاد



برگزاری نشست تخصصی در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو



در جامعه و وجود منابع ارزان قیمت دریایی در شمال و جنوب کشور می توان با تولید محصولات متنوع شیلاتی، ماهی را

جایگزین گوشت قرمز و مرغ کرد.

همچنین از اخذ مجوز جهت تولید و ورود ۲۱ محصول دریایی به بازار مصرف و عرضه بطور مستقیم در بازار تهران و غیر مستقیم در استان های دیگر خبر داد.

در پایان تکریمی، مشاور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور افزود: امیدواریم با افتتاح این مرکز، فضای مناسب جهت شکوفایی ایده های نوین و تعامل کارآمد با مراکز رشد در سطح استانی و ملی متناسب با نیازهای این بخش به نحو مطلوب فراهم آید.

این نشست با حضور صیادبورانی، رئیس مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، عبودی، مدیر عامل شرکت الماس آدرین پارس، تکریمی، مشاور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، خدمتی، مدیر حراست پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور و همکاران مرکز برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، نشست تخصصی با هدف برنامه ریزی جهت افتتاح مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلاتی، برگزار شد.

ابتدای نشست صیادبورانی، سرپرست مرکز به بیان مختصری از مفاد توافق نامه مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلاتی واقع در شهرستان بندرانزلی، با مشارکت شرکت الماس آدرین پارس پرداخت.

وی از حضور خیام نکویی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و هیات همراه برای افتتاح مرکز نوآوری در دهه اول خرداد ماه خبر داد و تاکنون دو شرکت برای رونمایی از دانش فنی خود اعلام آمادگی کرده اند.

سپس افزود: مرکز نوآوری فرصتی مناسب برای حضور محققین و پژوهشگران برای ارائه دستاوردها و بستری مناسب برای توسعه همکاری های مشترک می باشد.

در ادامه عبودی، مدیرعامل شرکت الماس آدرین پارس، از اهمیت راه اندازی مرکز نوآوری در راستای جذب ایده های نو با هدف تنوع بخشی به محصولات شیلاتی و ایجاد امنیت اجتماعی و شغلی و توسعه فرهنگ آبی مصرفی صحبت کرد. همچنین اظهار داشت: با توجه به شرایط موجود

شرکت پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور در یازدهمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران



پذیرفته شده، ۲۵ مورد را به صورت سخنرانی و ۱۸۵ مورد را به صورت پوستر ارائه کرده است.

همچنین، تعداد

۱۰ تن از کارشناسان پژوهشگاه با ارسال و پذیرش حدود ۲۰ مقاله و یک سخنرانی حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور، یازدهمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران ۵ و ۶ اردیبهشت ماه سال جاری، توسط دانشگاه هرمزگان و با همکاری انجمن ماهی شناسی ایران، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در در بندرعباس برگزار شد.

گفتنی است؛ پژوهشگاه مربوطه یکی از ۲۷ حامی علمی این کنفرانس بوده که از ۲۱۰ مقاله

آئین رهاسازی مولدین کپور دریایی به رودخانه جهت تکثیر طبیعی



رودخانه قره سو در محدوده سیجوال که به منظور تسهیل تکثیر، شاخه های کاج و سرو در رودخانه مستقر شده بود

به رودخانه رهاسازی شدند.

این مراسم با حضور مدیرکل، معاونین و کارشناسان اداره کل شیلات، فرمانده حفاظت منابع آبزیان، رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان داخلی_گرگان، روسای مراکز بازسازی ذخایر استان و اعضای اتحادیه پره استان به منظور ترویج تکثیر طبیعی ماهی کپور دریایی در رودخانه قره سو برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_گرگان، مراسم آئین رهاسازی مولدین کپور دریایی به رودخانه جهت تکثیر طبیعی برگزار شد.

ابتدا جباری در خصوص لزوم حمایت از تکثیر طبیعی ماهیان رود کوچ دریای خزر با مشارکت صیادان و ساحل نشینان توضیح داد.

آقای مقدم، رئیس مرکز نیز در زمینه اثر تغییر اقلیم و صید غیر مجاز در کاهش ذخایر و لزوم فرهنگ سازی و آموزش مطالبی ارائه کرد.

یحيایي آماری از رهاسازی بچه ماهیان دریایی کپور، کلمه و خاویاری و صید ماهیان استخوانی از دریای خزر را بیان کرد. در ادامه تعداد ۵۰ جفت مولد کپور دریایی در منطقه ای محصور شده از

سخنرانی عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در کنفرانس بین المللی



به فرد است. نتایج بررسی اثرات شوری های مختلف (آب لب شور ۳) گرم در لیتر، شوری دریا، شاهد (۳۵) گرم در لیتر) و شوری بالا

(۶۰ گرم در لیتر) بر روی مکانیزم ترشح آمونیاک این گونه نشان داد که آبشش همچنان به عنوان جایگاه اصلی خارج سازی آمونیاک می باشد با این حال مکانیزم خارج سازی آمونیاک تحت تأثیر شوری محیطی قرار می گیرد.

به طور کلی شناسایی بیان پروتئین Rhesus-associated glycoprotein (Rhag/ Rhbg-like) و rhcg1 و نیز اثرگذاری بافت DO در خارج سازی آمونیاک از بدن ماهی بیانگر نقش فیزیولوژیک این اندام در مکانیزم های خارج سازی آمونیاک در آب شور است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، سلمان ملک پور کلبادی نژاد عضو هیأت علمی این مرکز در کنفرانس بین المللی آبزی پروری نوآورانه "Innovative Aquaculture" در ۲۸ و ۲۹ فروردین ماه سال جاری توسط دانشگاه های چیانگ مای کشور تایلند و علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان به صورت مجازی برگزار شد شرکت کرد و در ۲۸ فروردین ماه سال جاری مقاله خود با عنوان: اندام دفع آمونیاک اضافی آبشش در گربه ماهیان دریایی Extra branchial ammonia excretory organ in the Plotosidae marine catfishes را به صورت سخنرانی ارائه کرد.

خلاصه ای از این سخنرانی که به صورت مجازی برگزار شد به ذیل است:

گربه ماهی دریایی "Plotosus lineatus" به دلیل داشتن اندام دنریتیک ارگان "dendritic organ: DO" در بین تمام ماهیان استخوانی شناخته شده منحصر



حضور موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در نمایشگاه اکسپو



دارند و آخرین دستاوردهای تحقیقاتی و تجاری خود را عرضه می کنند. مدیر کل روابط عمومی سازمان

تحقیقات در حاشیه برگزاری این نمایشگاه گفت امیدواریم این نمایشگاه منتج به ظهور، بروز و حضور دستاوردهای تحقیقاتی کشور در حوزه کشاورزی در کشورهای آفریقایی شود. گفتنی است؛ غرفه موسسه در مکان نمایشگاه های بین المللی تهران، سالن ۱۰ غرفه ۱۰۲۴، از ساعت ۹ الی ۱۶ میزبان حضور علاقمندان و بازدید کنندگان است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این موسسه در ششمین نمایشگاه توانمندی های صادراتی جمهوری اسلامی ایران اکسپو ۲۰۲۴ از ۸ تا ۱۲ اردیبهشت ماه سال جاری حضور و دستاوردهای خود، اعم از پروبیوتیک بومی میگو، کیت های تشخیص بیماری های میگو و قزل آلا، بیوسیلاژ، سیستم آرتیمیا و واکسن آبزیان را به عرصه نمایش گذاشته است.

ایران اکسپو میزبان بیش از ۲۰۰۰ نفر از ۸۰ کشور است و ۴۰ کشور با هیات عالی رتبه دولتی در این برنامه حضور خواهند داشت.

همچنین، این نمایشگاه فضای مناسبی برای افزایش مقاصد صادراتی، گروه های کالایی و تنوع بخشی به بازارهای صادراتی است و ۱۲ موسسه از موسسات تحقیقاتی ملی سازمان در این نمایشگاه شرکت

حضور اسکندر زند در جلسه امنیت غذایی استان مازندران



در این جلسه حضور داشت و در خصوص نقش شیلات و تولید آبزیان در امنیت غذایی جهان و بخصوص کشور

کم آب ایران مطالبی را ارائه داد. وی افزود: آینده توسعه امنیت غذایی کشور با تولید آبزیان و پروتئین سالم در محیط دریایی است که وظایف محققین و بخش های اجرایی را در این خصوص دوچندان خواهد کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، جلسه امنیت غذایی روز چهارشنبه با حضور اسکندر زند، مسئولین و نمایندگان مراکز، پژوهشکده ها، دانشگاهیان و دستگاه های اجرایی به میزبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد.

در این جلسه، گزارش تولیدات کشاورزی استان مازندران توسط رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان ارائه شد و سپس مراکز تحقیقاتی و اجرایی نیز عملکرد خود را در خصوص امنیت غذایی شرح دادند.

زند، به تبیین سند امنیت غذایی کشور پرداخت و فارابی عضو هیات علمی و مسئول بخش تکثیر و پرورش نیز به نمایندگی از طرف پژوهشکده



نشست هم‌اندیشی مشترک



گفتنی است؛ در این جلسه، محمود بهمنی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور حضور داشت.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز ۸ اردیبهشت ماه سال جاری، جلسه‌ای در راستای هم‌اندیشی و هماهنگی مشترک روسای موسسات، پژوهشگاه و پژوهشکده‌های تابعه سازمان در صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران به صورت حضوری و وبیناری برگزار شد.

شرکت در اولین جلسه شورای قات استان گیلان در سال ۱۴۰۳



آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان، حسین رئیس موسسه تحقیقات برنج کشور، سایر روسای مراکز و

پژوهشکده در خصوص موضوعات مورد نظر رئیس سازمان مطالبی ارائه کردند.

همچنین، صیادبورانی به موضوع تشکیل و افتتاح مرکز نوآوری صنایع شیلاتی و فراوری آبزیان و رونمایی از تولید نسل چهارم کپورتاتا در آینده نزدیک خبر داد.

در انتها، مقرر شد چالش‌های موجود در عرصه کشاورزی، آینده پژوهی و ارائه گزارش عملکرد مراکز و پژوهشکده‌ها در جلسات آتی بیان شود. در این جلسه، رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان، معاونین، روسای مراکز تحقیقاتی، پژوهشکده‌ها و موسسات تحقیقاتی حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور، ۵ اردیبهشت ماه سال جاری، اولین جلسه شورای تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی استان در سالن جلسات سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان برگزار شد.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان به تبیین سیاست‌ها و راهبردهای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی پرداخت و رهنمودهای لازم در این خصوص را ارائه داد.

صالح محمدی، رئیس سازمان نیز به تدوین نقشه راه صحیح، نگاه به حوزه پیرامون و جلسات با خانواده کشاورزی هر شش ماه یک مرتبه اشاره کرد و خواستار انجام پروژه‌های مشترک بین مراکز تحقیقاتی، توسعه شرکت‌های دانش بنیان کشاورزی در استان گیلان، استقرار مراکز رشد در پژوهشکده، ایستگاه‌های تحقیقاتی، ارایه نظر در خصوص الگوی کشت، اقتصاد دریامحور و ایجاد ساز و کار مناسب برای محصولات ارگانیک شد. گفتنی است؛ مژده‌ی، رئیس مرکز تحقیقات و



کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاه های مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



گفتنی است؛ آزمایشگاه های مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، عضو آزمایشگاه های شبکه فناوری های راهبردی ریاست جمهوری بوده و جزء آزمایشگاه های معتمد محیط زیست استان است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، ۸ اردیبهشت ماه سال جاری، طبق هماهنگی های قبلی، کارشناس شرکت پیشگامان اندازه شناسی دقیق تهران، در این مرکز حضور یافته و تجهیزات آزمایشگاهی، از جمله دستگاه هدایت سنج، Ph متر، سانتریفیوژ، اتوکلاو، آون، بن ماری، انکوباتور و ... را به منظور سنجش پارامترهای کمی و کیفی دستگاه های آزمون و وسایل مربوطه با استانداردهای جهانی کالیبره و آماده انجام کار کردند.

ترویج یافته تحقیقاتی در مزرعه بخش خصوصی استان گیلان



مجری سید افشین امیری سندسی از محققین پژوهشکده شروع شد. امید است بتوان با انجام این پروژه تحقیقی ترویجی گام مثبتی جهت ترویج این روش در مزارع پرورش بچه ماهیان گرم آبی کشور جهت بارور سازی و تولید فیتوپلانکتون های مفید برداشت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی-انزلی، ۸ اردیبهشت ماه سال جاری، بر اساس تفاهم نامه به منظور همکاری های مشترک با مزرعه پرورش ماهیان گرمابی ولی منفرد که با هدف ترویج استفاده از کود ارگانیک اسلاری در بارورسازی مزارع پرورش ماهیان گرمابی منعقد شده بود، پروژه تحقیقی ترویجی با عنوان "استفاده از کود تخمیری اسلاری برای رشد بچه ماهیان کپور" با ظرفیت ۱۲ تن در مزرعه منفرد، از پرورش دهندگان پیشرو در حوزه ماهیان گرمابی، توسط

چهارمین کنفرانس ملی جلبک شناسی ایران



گفتنی است؛ رئیس موسسه، معاون پژوهشی، نوروزی ریاست انجمن جلبک شناسی و احمدی دبیر انجمن، نعمت اللهی، توکلی، غفاری اعضای انجمن در این جلسه حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ۹ اردیبهشت ماه سال جاری، جلسه "هماهنگی برگزاری چهارمین کنفرانس ملی جلبک شناسی ایران" با همکاری انجمن جلبک شناسی ایران در سالن جلسات موسسه برگزار شد. در این جلسه مقرر شد، چهارمین کنفرانس ملی جلبک شناسی ایران با ریاست موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در مهر ماه ۱۴۰۳ برگزار شود.

جلسه کارگروه ترویج و انتقال یافته های پژوهشکده میگوی کشور



اعلام کرد. در این جلسه، بر همکاری پژوهشکده میگوی کشور و اتحادیه پرورش دهندگان میگوی استان

بوشهر جهت استقرار اتحادیه پرورش ماهی در قفس تاکید و مقرر شد، نشست تخصصی پرورش ماهی در قفس، در سال جاری با همکاری پژوهشکده میگوی کشور، اتحادیه پرورش ماهی در قفس استان بوشهر و اداره کل شیلات استان بوشهر برگزار شود.

در این جلسه، نمایندگان از معاونت ترویج و بهره‌برداران جهادکشاورزی، اتحادیه پرورش دهندگان ماهی، هیات اندیشه‌ورز صنایع دانش بنیان و خلاق دریای استان بوشهر، منطقه دوم دریایی سپاه حضور داشتند.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، هشتم اردیبهشت ماه سال جاری، نخستین جلسه کارگروه ترویج و انتقال یافته های پژوهشکده میگو با هدف تسریع در انتقال دانش و اهداف ترویجی تشکیل شد.

ابتدا معاون پژوهشی و مسئول ترویج گزارش عملکرد ترویجی سال ۱۴۰۲ را ارائه و سرفصل برنامه‌های ترویجی سال جاری، امکانات ترویجی و مروجان پژوهشکده را معرفی کردند.

در این جلسه، با توجه به حضور نماینده پرورش دهندگان ماهی در قفس دریایی و مشکلات این صنعت، عمده مباحث در این حوزه پیگیری شد. محمد قاسمی نماینده پرورش دهندگان ماهی در قفس دریایی، مهمترین چالش‌های این صنعت در دریا و خشکی، قوانین ناکارآمد، محدودیت‌های فنی و نیاز جدی فعالین این عرصه را مطرح کرد.

دشتیان نسب به عزم و آمادگی پژوهشکده میگوی کشور برای مشارکت جمعی در رفع موانع پرورش ماهی در قفس از جمله همکاری در شناسایی و کنترل بیماری‌ها و رفع چالش‌های محیطی با مدیران طرح‌های پرورش ماهی در قفس، اشاره و ظرفیت‌های پژوهشی و امکانات ترویجی موجود را

برگزاری برنامه ارتقاء بهره‌وری در حوزه شیلات



همچنین، روش‌های تحلیل ماتریس SWOT برای برنامه راهبردی بهره‌وری شیلات کشور مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در ادامه نقطه نظرات کارشناسان، مطرح و از راهنمایی‌های مدیر طرح از سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی جهت تدوین راهبردها، اولویت‌بندی و برنامه عملیاتی آن استفاده شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ۹ اردیبهشت ماه سال جاری، جلسه هماهنگی برنامه ارتقاء بهره‌وری در حوزه شیلات با حضور نظری، نماینده کمیته ملی بهره‌وری سازمان شیلات ایران، علیزاده مدیر طرح برنامه راهبردی بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی ایران و با حضور جمعی از کارشناسان و متخصصین حوزه تحقیقات شیلات برگزار شد.

در این جلسه، به موضوعاتی نظیر احصاء مشکلات کلان در بهره‌وری بر اساس سند بهره‌وری کشاورزی و تبیین نقاط ضعف، قوت، فرصت‌ها و تهدیدها به جمع‌بندی ماتریس SWOT پرداخته شد.

حضور موسسه در نمایشگاه روز ملی خلیج فارس



هواشناسی کشور، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، سازمان حفاظت خاک و آبخیزداری کشور، انجمن ژئوپلیتیک

ایران، وزارت امور خارجه و موسسه جغرافیایی سحاب در این نمایشگاه حضور داشتند.

شایان ذکر است؛ در حاشیه برگزاری این نمایشگاه، نشست تخصصی با محورهای جزایر ایرانی خلیج فارس، مطالعات، نقشه های تاریخی خلیج فارس و انتقال آب ارز خلیج فارس به ایران مرکزی نیز برگزار شد.

در این نمایشگاه، امیر فخری، رییس سازمان جغرافیای نیروهای مسلح، سمیه رفیعی، نماینده مجلس و رئیس کمیسیون محیط زیست مجلس شورای اسلامی، محمدرضا سحاب، پدر نقشه نگاری ایران از غرفه موسسه بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این موسسه صبح امروز دهم اردیبهشت ماه سال جاری، به مناسبت روز ملی خلیج فارس در نمایشگاه و نشست تخصصی که توسط سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح برگزار شد حضور یافت.

موسسه، دستاوردهای سه پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور، پژوهشکده میگوی بوشهر، اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، اعم از اس پی اف میگو، معرفی میگوی کروما، دستیابی به بیوتکنیک تکثیر و پرورش ماهی سوکلا، باس دریایی آسیایی، تکثیر و پرورش صدف خوراکی، تولید کیت تشخیص بیماری های میگو، تولید صدف خوراکی، معرفی پروبیوتیک بومی میگو اطلس جلبک و ماهیان خلیج فارس و دریای عمان و... را در این نمایشگاه ارائه کرد.

گفتنی است؛ ۲۸ دستگاه و نهاد دولتی و خصوصی اعم از: سازمان جغرافیای نیروهای مسلح، نیروی دریایی ارتش، نیروی دریایی سپاه، نیروی دریایی فرجا،

برگزاری جلسه رییس مرکز تحقیقات یاسوج با رئیس دانشگاه آزاد اسلامی



و پرورش آبزیان با همکاری مرکز یاسوج می تواند گامی موثر در راه حل مشکلات اقتصادی دانشجویان باشد.

از دیگر موارد مطرح شده در جلسه مذکور، استفاده از ظرفیت کارشناسان مرکز یاسوج جهت برگزاری دوره های آموزشی بود.

در پایان جلسه نیز بازدید از امکانات آزمایشگاهی دانشگاه آزاد در دستور کار قرار گرفت.

گفتنی است؛ کارشناسانی از مرکز تحقیقات یاسوج و دانشگاه آزاد در این جلسه حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری-یاسوج، جلسه ای با حضور صلاحی اردکانی رئیس مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج و پیشقدم رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج برگزار و بحث و تبادل نظر پیرامون توسعه همکاری های دوجانبه در این دانشگاه صورت گرفت.

صلاحی اردکانی ضمن اشاره به توانمندی های مرکز شهید مطهری در خصوص اجرای پروژه های تحقیقاتی، از آمادگی این مرکز جهت اجرای پروژه های مشترک با دانشگاه آزاد خبر داد.

در ادامه نیز پیشقدم رئیس دانشگاه آزاد، ضمن بیان مشکلات دانشجویان از نظر تامین هزینه های تحصیل، گفت: راه اندازی کارگاه های کوچک تکثیر

برگزاری جلسه ماهیان زینتی



وقت پیگیری
شود.
الهی، رئیس گروه
تکثیر و پرورش
ماهیان زینتی
سازمان شیلات
ایران، گفت: لازم

است روی گونه های خاص، تنوع، نژاد، رنگ،
گونه های جدید وارداتی و توسعه صادرات پروژه
هایی انجام شود.

وی با اشاره به اینکه ماهیان زینتی آب شور خلیج
فارس پتانسیل صادرات دارد، گفت: ورود تحقیقات
به این عرصه بسیار لازم و ضروری است.
صفری، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان
مرکزی نیز خواستار تسریع در روند پیگیری و راه
اندازی ایستگاه تحقیقاتی شد.

بهمنی در پایان با اشاره به اینکه در مرکز
تحقیقات گلستان نیروهای متخصصی وجود دارد
که دارای توان و تجربه منحصر بفردی هستند،
افزود: با همکاری نیروی متخصص (رضایی) و

فراهم نمودن اعتبارات و زیرساخت ها امید
است که شاهد شروع فعالیت ایستگاه در
آینده ای نزدیک باشیم.

گفتنی است؛ در این جلسه، قانڈنیا،
معاون برنامه ریزی و پشتیبانی، حسین
زاده صحافی، رئیس بخش آبرزی پروری
و شریف روحانی، قائم مقام موسسه
حضور داشتند.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات
علوم شیلاتی کشور، ظهر امروز دهم اردیبهشت
ماه سال جاری، جلسه هماهنگی در خصوص انجام
فعالیت های تحقیقاتی بر روی ماهیان زینتی در
سالن جلسات موسسه برگزار شد.

ابتدا محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری،
توضیحاتی در خصوص سوابق پیگیری های موسسه
ارائه کرد و گفت: پیگیری احداث ایستگاه تحقیقاتی
ماهیان زینتی، اعتبارات لازم، طرح ترویجی پرورش
ماهیان زینتی برای زنان روستایی، گردهمایی
ملی با حضور شرکت کنندگان، بهره برداران و
تولید کنندگان و برگزاری همایش ماهیان زینتی
از درخواست های جهاد کشاورزی استان بوده که
برنامه ریزی آن توسط موسسه صورت پذیرفته
و نیاز به حمایت مالی دارد.

سپس اکبری، مدیر شیلات و آبریان سازمان
جهاد کشاورزی استان مرکزی، عنوان کرد: برای
تولید ماهیان زینتی همیشه متقاضی وجود دارد و
صادرات ماهیان زینتی در سال گذشته پیشرفت
داشته است.

وی برگزاری همایش و طرح ترویجی زنان
روستایی را اقدامی شایسته دانست.

گودرزی، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و
منابع طبیعی استان، با تاکید بر اهمیت
ماهیان زینتی در اشتغال زایی و اقتصاد
منطقه، گفت: لازم است، مواردی از قبیل
نیروی انسانی، تفاهم نامه، پیگیری از
برنامه و بودجه و انتقال سند و... در اسرع



ارائه گزارش طرح پژوهشی در پتروشیمی بندرامام خمینی (ره)



این طرح به دنبال وقوع تلفات آبیان در سال ۱۴۰۱ در حوضچه های استحصال نمک شرکت پتروشیمی بندرامام خمینی

(ره) و عقد قرارداد مطالعاتی بین این شرکت و پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور از بهار سال ۱۴۰۲ شروع شده است.

گفتنی است؛ در این جلسه، مدیران بخش های مختلف شرکت، مدیران محیط زیست، شیلات و دامپزشکی شهرستان و اساتید دانشگاه حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آب های جنوب کشور اهواز، در ۹ اردیبهشت ماه سال جاری به دعوت مدیریت مرکز پژوهش شرکت پتروشیمی بندرامام خمینی (ره) جلسه مشترکی در محل سالن جلسات مرکز پژوهش پتروشیمی برگزار شد.

در این جلسه، حسین هوشمند، رییس پژوهشگاه به همراه مجری و تیم تحقیقاتی همکار در طرح مطالعاتی "بررسی اکولوژیک حوضچه های نمک پتروشیمی بندرامام خمینی و خور اودله"، گزارشی از پیشرفت ۸۰ درصدی طرح ارائه و نتایج حاصله مورد بحث و تبادل نظر توسط محققان و مسئولین حاضر در جلسه قرار گرفت.

کارگاه آموزشی و نشست منطقه ای فائو برای بررسی وضعیت ذخایر آبزیان منطقه ۵۱



خلاصه ای از خروجی این نشست به شرح ذیل می باشد: -توسعه روش هایی برای گزارش دهی کشورها در مورد

پایداری ذخایر ماهی: فائو رویکردی پرسش نامه ای برای کشورها ایجاد کرده است تا وضعیت ذخایر ماهی خود را گزارش کنند.

-ارائه آموزش و منابع: فائو دوره ها و کارگاه های آموزشی آنلاین را برای کمک به کشورها برای درک و اجرای فرآیند گزارش دهی شاخص SDG ۱۴,۴,۱ ارائه می دهد.

-جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده ها: فائو با سازمان های شیلات منطقه ای برای جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده های مربوط به ذخایر ماهی از کشورهای عضو همکاری می پذیرد.

-گفتنی است، در این نشست بیش از ۱۵ کشور منطقه مشارکت داشتند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، سید احمد رضا هاشمی (عضو هیأت علمی مرکز) در کارگاه آموزشی و نشست منطقه ای فائو برای بررسی وضعیت ذخایر آبزیان منطقه ۵۱ در شهر کوچی-هندوستان شرکت کرد.

منطقه فائو ۵۱ به نواحی اقیانوس هند غربی اشاره دارد و در این منطقه، حدود ۶ میلیون شاغل، بخش صیادی بوده و بیش از ۵/۵ میلیون تن صید (حدود ۳۷ درصد صید بی رویه) گزارش شده است.

همچنین، سازمان غذا و کشاورزی (FAO) آژانس متولی شاخص ۱۴,۴,۱ باهدف توسعه پایدار (SDG) است که نسبت ذخایر ماهی را در سطوح بیولوژیکی پایدار ردیابی می کند و شاخص هدف SDG ۱۴,۴,۱ بیان می کند تا سال ۲۰۲۰، کشورها باید به طور مؤثر شیوه های ماهیگیری را برای دستیابی به ذخایر ماهی پایدار تنظیم کنند.

شایان ذکر است؛ هدف نهایی بازگرداندن ذخایر ماهی به سطوحی است که بتواند حداکثر عملکرد پایدار (MSY) را بر اساس خصوصیات بیولوژیکی آنها تولید کند.

یادداشت علمی به مناسبت روز جهانی تون ماهیان



خبرانه تون ماهیان

فائو(سازمان خوار و بار ملل متحد) با هدف اطمینان از صید تمامی ذخایر اصلی تون ماهیان در سطوح پایدار تا

سال ۲۰۲۷ میلادی است و از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۹ میلادی، این پروژه به کاهش صید بی رویه تون ماهیان کمک شایانی کرد. در حال حاضر بیش از ۹۶ کشور در زمینه مدیریت و حفاظت تون ماهیان مشارکت دارند.

-ارزش خام فروشی تون ماهیان تجاری حدود ۱۱ میلیارد دلار و با ارزش افزوده بالای ۴۲ میلیارد دلار سالانه برآورد می شود (سال ۲۰۲۰) و همچنین یکی از با ارزش ترین ماهیان تجاری در کل سیاره هستند.

-سالانه بیش از ۷ میلیون تن تون و شبه تون ماهی در جهان برداشت می شود. این گونه ها حدود ۲۰ درصد از ارزش صید دریایی و بیش از ۸ درصد از کل غذاهای دریایی تجارت جهانی را تشکیل می دهند. -گران ترین تون ماهی فروخته شده در بازار ماهی فروشی کشور ژاپن ۵۹۳ پوند وزن و ۷۳۶ هزار دلار (بیش از ۳۶ میلیارد تومان) قیمت داشته است.

-۱۵ جنس و بیش از ۵۰ گونه مختلف تون ماهیان در جهان وجود دارد. هوور مسقطی، باله زرد، چشم درشت و آلباکور چهار مورد از رایج ترین آنها هستند.

-تون ماهیان به عنوان برترین شکارچی در زنجیره غذایی آبزیان به حفظ ثبات اکوسیستم اقیانوس کمک می کند و دارای رژیم غذایی همه چیز خواری می باشند.

-سه گونه از تون ماهیان باله آبی در جهان وجود دارند که در وضعیت در معرض خطر تا روبه انقراض قرار می گیرند.

-یکی از گونه های ماهی است که می تواند دمای بدن خود را بالاتر از آب اطراف خود نگه دارد

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_ چابهار، احمد رضا هاشمی عضو هیات علمی مرکز به مناسبت روز جهانی تون ماهیان یادداشت علمی ذیل را ارائه داد.

در دومین روز ماه می (۱۲ اردیبهشت)، هر سال، مناطق ساحلی جهان، روز جهانی تون ماهیان را جشن می گیرند. طبق گزارش سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد، اکثر ذخایر تون ماهیان به طور کامل مورد بهره برداری قرار می گیرند. به این معنی که خطر کمبود ذخایر این ماهی وجود دارد. بنیاد بین المللی پایداری غذاهای دریایی تخمین می زند که ۱۵ درصد از ذخایر تون ماهیان تجاری بیش از حد صید می شوند در حالی که ۶۵ درصد از ذخایر در سطح سالم پایداری قرار دارند. مجمع عمومی سازمان ملل متحد در قطعنامه ۷۱/۱۲۴ خود از دسامبر ۲۰۱۶ رسماً تصمیم به ثبت این رویداد گرفت و این کمپین اهمیت مدیریت حفاظت این گونه ها را برعهده دارد تا اطمینان حاصل شود که مکانیسم ها و ابزارهای لازم برای جلوگیری از فروپاشی ذخایر تون ماهیان وجود دارد. جهان هزاران سال است که ماهی تن را می شناسد و آنها موجودات طبیعی شگفت انگیزی هستند. رساله ارسطو در مورد طبقه بندی جانوران حاوی یکی از قدیمی ترین سوابق این گونه است. از آنجایی که تون ماهیان به طور مداوم در حال مهاجرت، عبور از اقیانوس ها و حرکت از قاره ای به قاره دیگر هستند، اندازه، قدرت و سرعت آنها از ویژگی های مهم است. کشورهای زیادی برای امنیت غذایی، تغذیه، توسعه اقتصادی، اشتغال، معیشت، فرهنگ و غیره به منابع تون ماهیان وابسته هستند. برخی از حقایق جالب در مورد تون ماهیان عبارتند از:

- تون ماهیان تجاری ۷ گونه (سه گونه تون باله آبی، تون باله زرد، آلباکور، هوور مسقطی و تون چشم درشت) بوده و آن ها را به ۲۳ ذخیره در جهان تقسیم می کنند.

-پروژه تون ماهیان مشترک اقیانوسها سازمان

عمل می کند.
-تون ماهیان از کمتر از ده سال تا حدود چهل سال طول عمر دارند.
-تون باله سیاه کوچکترین (کمتر از ۱۰۰ سانتیمتر طول حداکثر) و تون باله آبی اطلس (بیش از سه متر) بزرگترین تون ماهیان را شکل می دهند. طول ماهی آبی اقیانوس اطلس حداکثر ده فوت (بیش از سه متر) و حداکثر وزن آن ۲۰۰۰ پوند (بیش از ۹۰۰ کیلوگرم) است.
-دو گونه از تون ماهیان (هوور مسقطی و گیدر) بیش از ۸۰ درصد تون ماهیان تجاری در جهان را تشکیل می دهند.
-تون ماهیان بطور متوسط هر روز بین ۱۰ الی ۲۵ درصد وزن بدن خود، تغذیه کرده و شکارچیان حریص به حساب می آیند. تون ماهیان آبیانی با مهاجرت وسیع (عشایر) محسوب شده و عموماً برای تولید مثل و تغذیه مهاجرت می کنند. برخی از گونه های آن بیش از ده هزار کیلومتر در سال مهاجرت دارند.

(معمولاً بین ۵ الی ۱۲ درجه سانتی گراد بالاتر از دمای آب پیرامونی خود و برخی عضلات بالای بیست درجه سانتی گراد).
-آنها با کمک ماهیچه های شنا و بدن های اژدری (دوکی) شکل خود که به طور ویژه طراحی شده اند، می توانند به طور مؤثر در میدان های اقیانوس حرکت کنند.
-برخی از گونه های تون ماهیان (مثل گیدر که سریعترین تون ماهی است) به لطف ساختار بدنی، باله ها و فلس های منحصربه فرد خود قادر به شنا کردن با سرعت ۴۴ مایل در ساعت (بیش از ۷۰ کیلومتر بر ساعت) هستند. بطور خلاصه اگر ماهیان را اتومبیل در نظر بگیریم، ماشین فراری آن ها تون ماهیان هستند.
-این موجودات دریایی جزو گران ترین ماهی های تجاری هستند و بخشی ضروری از رژیم غذایی میلیون ها نفر هستند.
-تون ماهیان شبکه ای از رگ های خونی در زیر پوست خود دارند که به عنوان تنظیم کننده دما

جمع بندی و برآورد صید ماهیان استخوانی استان مازندران در سال ۱۴۰۲



در استان مازندران حدود ۷۲۹۷ تن برآورد شده است. همچنین، مقدار برآورد صید غیرمجاز، ماهیان عرضه

شده در بازارهای اصلی ماهی در سطح استان مد نظر قرار گرفت که در این بررسی شواهدی مبنی بر انتقال ماهیان استخوانی حاصل از صید غیرمجاز در استان های همجوار و به ویژه استان گلستان در بازارهای عمده فروش ماهی استان مشاهده شد. گفتنی است؛ در سال های آتی لازم است محل صید این ماهیان نیز مورد توجه قرار گیرد تا برآوردهای انجام شده دارای کمترین خطا باشند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، چهارم اردیبهشت ماه سال جاری، به منظور جمع بندی و برآورد صید کل ماهیان استخوانی استان در سال ۱۴۰۲، جلسه کمیته علمی آمار صید با حضور کارشناسان بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده در اداره کل شیلات استان مازندران برگزار شد.

در این جلسه، پس از بحث و تبادل نظر میزان صید کیلکا ماهیان با توجه به خطای احتمالی ناظرین در ثبت آمار صید (حدود ۵ درصد) برابر ۱۷۲۷۰ تن برآورد شد.

شایان ذکر است؛ برای برآورد میزان صید ماهیان استخوانی علاوه بر خطای ناظرین، صید خارج از کنترل و صید ماهیان مولد نیز برآورد شد؛ در مجموع کل صید سالانه از ذخایر ماهیان استخوانی

شرکت رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور در کنفرانس ملی ماهی‌شناسی ایران



میگو و پرورش ماهی در قفس، علائم، وضعیت تلفات، فاکتورهای آب مؤثر بر روی این نوع باکتری‌ها، اثرات، نقش تعداد

باکتری‌های بر کنترل کیفی آب و کنترل باکتری‌های ویبریو پرداخت.

اژدری بعد از اتمام کنفرانس از مزارع پرورش میگو در جزیره قشم بازدید و در راستای برنامه‌های راهبردی و ترویجی توسعه آبیان و بهره‌گیری از روش‌های نوین پرورش میگو و ارتقا سطح کیفی تولید میگو به آبی پروران مطالبی ارائه کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور-چابهار، اشکان اژدری، رئیس مرکز با همراهی رئیس ایستگاه شهید صنعتی گواتر و کارشناس بخش بهداشت و بیماری‌های مرکز در کنفرانس ملی ماهی‌شناسی ایران به میزبانی دانشگاه هرمزگان و پژوهشگاه توسعه سواحل مکران در بندرعباس شرکت کرد.

این کنفرانس در روز پنجم و ششم اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ با موضوعات ماهی‌شناسی، تکثیر و پرورش آبیان، تغذیه، بیماری‌ها، صید آبیان و سایر موضوعات مرتبط با سه پنل تخصصی برگزار شد.

در این کنفرانس، اژدری در مورد بیماری ویبریوزیس، چالش توسعه آبی پروری دریایی با معرفی روش‌های پیشگیری و کنترل سخنرانی کرد.

وی در این ارائه به مشکلات باکتریایی ویبریو‌ها در مزارع

برگزاری دوره ترویجی مدیریت کیفیت آب و خاک در مزارع پرورش میگو



و نحوه استفاده از آهک و مواد ضدعفونی در آماده سازی استخرها، چگونگی حذف بهینه خاک سیاه و نحوه به کارگیری

صحيح ترکیبات و افزودنی‌ها به استخرها بر اساس شرایط کیفی آب و خاک استخر اشاره کرد.

در پایان به طرح موضوعات جاری و تجربه شده در مزارع پرورش میگوی استان توسط اژدری، رئیس مرکز و زمینه سازی پرسش توسط آبی پروران در نحوه کنترل کیفی فاکتورهای

فیزیکی و شیمیایی استخرها، به بحث و تبادل نظر پرداخته شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور-چابهار، دوره ترویجی مدیریت کیفیت آب و خاک مزارع پرورش میگو در راستای انتقال یافته‌های پژوهشی به منظور ارتقاء سطح دانش فنی و مدیریت بهینه مزارع میگو و پیشگیری با بروز بیماری به ویژه بیماری AHPND ایستگاه گواتر در سالن جلسات ساختمان آموزش و ترویج مجتمع پرورش میگوی شهید صنعتی با تدریس مقدم در حوزه هیدروشمی آب و بستر با همکاری شرکت کشت و صنعت مکران، اداره کل شیلات و انجمن صنفی میگوی استان برگزار شد.

در این دوره، مقدم به اهمیت حفظ کیفیت آب و خاک در استخر پرورش میگو و حفظ شرایط استاندارد کیفی آب و خاک در پرورش میگو از نظر یون‌ها و تعادیل بین آنها و چگونگی رفع افزایش و کاهش یونها در آب از قبیل کلسیم، منیزیم، نیترات، فسفر و سایر عناصر



پیشبرد سیاست های شورای راهبردی سازمان شیلات ایران



کشور با بکار گیری امکانات، نیروی انسانی و پشتیبانی مالی و فنی فراوان انجام می گیرد.

با اجرای پروژه

تحقیقاتی پایش کمی، کیفی و بهداشتی بچه ماهیان مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری شهید بهشتی، انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری در نظر دارد تمامی مراحل اجرایی و فنی این عملیات سنگین را از مرحله تکثیر مصنوعی تا رهاسازی بچه ماهیان به رودخانه سفید رود، مورد مطالعه قرار دهد و پس از تکمیل مطالعات، نتایج حاصل از اجرای این طرح، در قالب دستورالعمل فنی و اجرایی کاربردی با هدف اصلاح شیوه ها و ارتقا بازده کمی و کیفی عملیات بازسازی ذخایر و نهایتاً کمک به تولید و بهره برداری پایدار و مسئولانه ذخایر ارزشمند ماهیان خاویاری دریای خزر، به سازمان شیلات ایران ارائه شود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، محققین انستیتو پایش سلامت بهداشتی لارو ماهیان خاویاری را در مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری شهید بهشتی آغاز کردند.

بدین منظور عملیات نمونه برداری های باکتریایی، انگلی و قارچی از آب و لاروهای تازه هچ شده تاسماهی ایرانی حاصل از تکثیر مصنوعی مولدین طبیعی این گونه در مرکز مذکور انجام شد. این عملیات در راستای اجرای طرح پژوهشی پایش اثر بخشی کمی و کیفی رهاسازی بچه ماهیان خاویاری در رودخانه سفیدرود می باشد که از اولویت های شورای راهبردی سازمان شیلات ایران بوده و در شورای پژوهشی انستیتو و کمیته علمی و فنی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به تصویب رسیده است.

لازم به ذکر است عملیات بازسازی ذخایر طبیعی ماهیان خاویاری دریای خزر، یکی از مهمترین برنامه های اجرایی سازمان شیلات ایران است که هرساله در مراکز تکثیر و بازسازی ذخایر سازمان در شمال

بازدید از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



ها و پروژه های انجام شده، به سؤالات بازدیدکنندگان در خصوص موارد پژوهشی مرتبط با حفاظت و احیای ذخایر طبیعی و

آبزی پروری ماهیان خاویاری پاسخ دادند.

گفتنی است ماهیان خاویاری و خویار دریای خزر از شهرت جهانی برخوردار بوده و به عنوان یکی از جاذبه های گردشگری استان گیلان و کشور ایران در صنعت اکوتوریسم محسوب می شود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، به منظور آشنایی بیشتر راهنمایان و فراگیران دوره آموزشی طبیعت گردی مؤسسه آموزشی گردشگران پایدار گیل با آبیان خصوصاً ماهیان خاویاری به عنوان یکی از جاذبه های اکوتوریستی گیلان، گروهی ۱۴ نفره از فراگیران مؤسسه مذکور، دوشنبه دهم اردیبهشت مقارن با روز ملی خلیج فارس، در انستیتو حضور یافتند و از بخش های بوم شناسی، آبزی پروری و بانک ژن ماهیان خاویاری با فعالیت های پژوهشی انستیتو آشنا شدند.

در این بازدید که با همراهی علیزاده عضو هیأت علمی و مدیر بخش بوم شناسی انستیتو انجام شد، مدیران و کارشناسان بخش های مذکور ضمن تشریح اهم فعالیت

بازدید کارشناسان سازمان شیلات ایران از مرکز تحقیقات ملی آبریان آبهای شور - بافق یزد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبریان آب های شور یزد، ویسی از بخش آبریان آب شیرین سازمان شیلات ایران به همراه صادقی با فعالیت های تحقیقاتی-کاربردی مرکز آشنا شدند. همچنین، در خصوص چالش ها و پتانسیل های توسعه صنعت تیلایا کشاوری تبادیل نظر صورت گرفت.

اهمیت حفظ گونه های ارزشمند ناس ماهیان دریای کاسپین



ماهیان خاویاری برای دانش آموزان تشریح شد و نقش مشارکت مردم در حفاظت از طبیعت و محیط زیست

گونه های در معرض خطر انقراض از جمله: ماهیان ارزشمند خاویاری یادآوری شد. کارشناسان بخش ها ضمن تشریح فعالیت های علمی و پژوهشی انجام شده به سوالات و ابهامات دانش آموزان پاسخ گفتند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، روز دوشنبه ۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۳ و مصادف با روز ملی خلیج فارس، ۵۰ نفر از دانش آموزان دبیرستان دخترانه هیأت امنایی رقیه رشاد رشت از بخش های بوم شناسی، فیزیولوژی و بیوشیمی و آبرزی پروری انستیتو بازدید کردند و در جریان فعالیت های مرتبط با آبرزی پروری و حفظ و احیای ذخایر ارزشمند خاویاری دریای کاسپین قرار گرفتند. در این بازدید که با هدف ترویج فرهنگ پژوهش و حفاظت از ذخایر ارزشمند خزری انجام گرفت، اهمیت ذخایر دریایی و آبرزی پروری دانش محور

تکثیر طرح «SPF» توسط مرکز تحقیقات آرتمیای کشور در استان آذربایجان غربی



فیزیکی و شیمیایی آب، رهنمود های کارشناسی برای مدیریت نگهداری ماهیان "SPF" را به مدیر مزرعه اعلام کردند.

گفتنی است؛ عملیات اجرایی این پروژه تحقیقاتی در ۳ مزرعه تکثیر و پرورش استان آذربایجان غربی به مدت ۱۸ ماه انجام خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور ارومیه ۱۰ اردیبهشت ماه سال جاری، طرح ملی SPF در مزارع منتخب استان آذربایجان غربی توسط این مرکز با هدف ارزیابی عملکرد شاخص های رشد و عوامل موثر در بروز بیماری های ویروسی در ماهیان واگذار شده در استان آذربایجان غربی انجام شد.

در راستای اجرای طرح ملی "SPF" تولید ماهیان بدون بیماری خاص و با سلامت بالا، اکیپ کارشناسی مرکز با مراجعه به مزارع تولید ماهی قزل آلا رنگین کمان جهت نمونه برداری های لازم، آزمایشات



معاون برنامه ریزی و پشتیبانی از پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور_ اهواز بازدید کرد



بیشتر دارد که در نتیجه باعث می گردد، با درآمدهای وارد شده به پژوهشکده، علاوه بر پیشبرد موثر فعالیت های تحقیقاتی از کارکنان نیز حمایت شود.

وی در پایان از زحمات همه همکاران تشکر ویژه کرد. پس از جلسه با حضور در قسمت های مختلف پژوهشکده از نزدیک با فعالیت ها و نواقص موجود آشنا شدند.

در روز دوم با سفر به بندرامام خمینی و ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام از نزدیک با مراحل و شرایط مشارکت بخش خصوصی در تولید محصول فناورانه ماهیان دریایی آشنا شدند. در ادامه سفر با حضور در مزرعه تحقیقی ترویجی آزادگان شرایط پیشرفت کار و پیشنهادهای مرتبط همکاری را برای توسعه زیرساخت های مزرعه بررسی کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور_ اهواز، بابک قائدینیا، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی، محمودرضا آذینی، مدیر امور اداری و پشتیبانی، طیبیه باشتی، سرپرست برنامه ریزی و بودجه و رحمان نیا، کارشناس عمرانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از پژوهشکده و ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندرامام بازدید به عمل آوردند. در روز اول بازدید ابتدا در یک جلسه با حضور کلیه همکاران پژوهشکده، حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده ضمن خوش آمدگویی به میهمانان، در یک گزارش کامل وضعیت عملکرد برنامه های پشتیبانی و پژوهشی، دستاوردها، برنامه های سال جاری و نواقص و مشکلات موجود را ارائه کرد، در ادامه همکاران موضوعات مرتبط با حوزه کاری خود را بیان کرد. در پایان جلسه، قائدینیا ضمن قدردانی از تلاش همکاران با وجود کمبودها، پاسخگوی سوالات همکاران بود و گفت: فعالیت های پژوهشکده باید به سمت انجام پروژه های درآمدزای مشترک با بخش خصوصی و دولتی سوق داده شود. این امر نیاز به کار و فعالیت و تعامل

اجرای طرح یاوران تولید در آذربایجان غربی

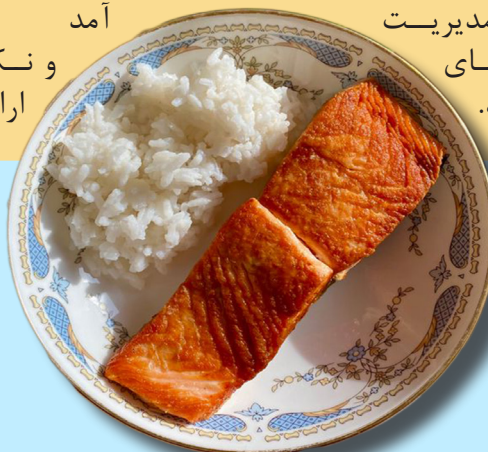


سپس از استخرهای طرح (SPF) بازدید و بررسی فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی به عمل آمد

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه، کارشناسان مرکز در راستای اجرای طرح یاوران تولید با هدف بررسی چالش های تغذیه ای در مزارع سردآبی، از مزرعه قزل ماهی بنار بازدید به عمل آوردند.

در این بازدید پس از بررسی بالینی برخی از ماهیان دارای عوارض جهت مدیریت صحیح غذایی و دستورالعمل های بهداشتی، راهکارهای لازم داده شد.

و نکات مورد نظر جهت راهنمایی ارائه شد.



انتصاب رئیس مرجع تنوع زیستی ساحلی دریایی کنوانسیون تنوع زیستی



متحد و بنا به درخواست جامعه بین‌الملل در سال ۱۹۹۲ و در اجلاس سران زمین در ریودوژانیرو برزیل به تصویب رسید.

این کنوانسیون یک کنوانسیون چارچوب‌دار است که سه هدف اصلی را دنبال می‌نماید:

- حفاظت از تنوع زیستی
 - بهره‌برداری پایدار از تنوع زیستی
 - دسترسی و تسهیم عادلانه منافع حاصل از بهره‌برداری منابع ژنتیکی
- قانون الحاق دولت جمهوری اسلامی ایران به این کنوانسیون در سال ۱۳۷۵ به تصویب مجلس شورای اسلامی و سپس تایید شورای نگهبان رسید و از آن پس، دولت جمهوری اسلامی ایران عضوی از این کنوانسیون است. تا قبل از سال ۱۳۹۸، مرجعیت این کنوانسیون در وزارت امور خارجه بود که بنا به تصمیم اتخاذ شده در هیات محترم دولت، مرجعیت این کنوانسیون از سال ۱۳۹۸ از وزارت امور خارجه به وزارت جهاد کشاورزی انتقال پیدا کرده است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، فریدون عوفی، عضو هیات علمی موسسه و مدیر گروه بوم‌شناسی آبهای جنوب، با حکمی از سوی خیام نکویی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و مرجع ملی کنوانسیون تنوع زیستی به سمت نقطه تماس تنوع زیستی ساحلی و دریایی کنوانسیون تنوع زیستی منصوب شد.

در این حکم آمده است:

جناب آقای دکتر فریدون عوفی با سلام و احترام

با توجه به سوابق علمی و تجربیات ارزنده، جنابعالی به مدت دو سال به عنوان (نقطه تماس ملی تنوع زیستی ساحلی و دریایی کنوانسیون تنوع زیستی) منصوب می‌شوید. انتظار می‌رود در راستای تحقق اهداف ملی مرجع تنوع زیستی با اهتمام لازم و بهره‌گیری از تمامی ظرفیت‌های علمی و اجرایی کشور و نیز هماهنگی با دستگاه‌ها و نهاد‌های ذیربط در انجام وظایف محوله موفق باشید.

گفتنی است کنوانسیون تنوع زیستی یکی از کنوانسیون‌های مهم و چارچوب‌دار سازمان ملل متحد است که ذیل برنامه محیط زیست ملل

مراسم فراخوان دوم طرح دستیار فناوری



و کارهای فناورانه با توجه به نوع و میزان تخصص دانشجویان و طرح‌های تعریف شده توسط شرکت‌های فناور و همکاری

دانشجویان در شرکت‌ها اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، طی مراسمی از محقق مرکز، افشین فهیم و مدیر شرکت آبزی خوراک پیشگام از شرکت‌های فناور مستقر در پارک علم و فناوری استان گیلان به عنوان واحد فناور میزبان و همچنین آرزو پور احمد (دانشجو) دوره دوم طرح دستیار فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تقدیر به عمل آمد.

طرح دستیار فناوری با هدف دانشجویان، صاحبان کسب

اجرای طرح پژوهشی با حمایت بنیاد ملی علم ایران



زندگی آبیان دارد. دما نه تنها بر رفتار آبیان اثر می‌گذارد، بلکه بر گردش آب و جریان‌های فراچاهنده نیز اثر

می‌گذارد. از طرفی، میگو یکی از آبیان کفزی است که بخش اعظم زندگی خود را در کف دریا و لایه‌های آب نزدیک به بستر دریا به سر می‌برد و دمای عمق آب نقش مهمی در رشد و بقای میگو دارد.

وی تصریح کرد: دمای عمق و دمای سطحی آب، دو پارامتر مهم در رشد میگو است لذا در این پژوهش به منظور پهنه‌بندی ذخایر میگو از داده‌های ماهواره‌ای دمای سطحی آب و کلروفیل، استفاده شد.

ربانی‌ها ادامه داد: ارتقای سیستم مدیریت و برنامه‌ریزی منابع شیلاتی در آب‌های جنوب کشور و بهینه‌سازی مدیریت ذخایر میگو در خلیج فارس با استفاده از سامانه سنجش از راه دور از جمله اهدافی بود که در این تحقیق دنبال شد. همچنین ما در این طرح پژوهشی به دنبال بررسی الگوی مهاجرت و گسترش گله‌های میگو در آب‌های استان بوشهر با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای و تعمیم آن به آب‌های شمالی خلیج فارس بودیم که خوشبختانه این اهداف محقق شد.

ربانی‌ها در پایان خاطر نشان کرد: نمونه‌برداری میدانی از میگو در این تحقیق، یک مشکل اساسی بود و هزینه‌های زیادی را برای انجام آن متحمل شدم با این حال، این تحقیق به نتیجه رسید و نتایج آن در ژورنال‌های معتبر علمی به چاپ رسید.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از بنیاد ملی علم ایران (INSF)، پهنه بندی ذخایر میگو در مناطق شمالی خلیج فارس با حمایت این بنیاد انجام شد. شایان ذکر است این بنیاد، از طرح‌های محققان پیرامون آبیان حمایت می‌کند.

«پهنه‌بندی ذخایر میگو در مناطق شمالی خلیج فارس به وسیله یکپارچه‌سازی اطلاعات ماهواره‌ای (دمای سطحی آب و کلروفیل-a) و داده‌های منطقه‌ای در صیدگاه‌های استان بوشهر» عنوان طرح پژوهشی مهندس ربانی‌ها و خسرو آئین جمشید، اعضای هیات علمی و دانشیار مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور است که این طرح را با حمایت بنیاد ملی علم ایران به پایان رسانده اند.

ربانی‌ها درباره این طرح توضیح داد: همه‌ساله برداشت از ذخایر میگو در صیدگاه‌های خلیج فارس توسط تعداد زیادی از شناورهای سنتی و صنعتی انجام می‌شود. یکی از موضوعات مطرح در ارتباط با خصوصیات زیستی میگوها، شناسایی زیستگاه‌ها و میزان ذخایر آن‌هاست.

وی ادامه داد: با توجه به نقش کلیدی ذخایر میگو از نظر بوم شناختی در اکوسیستم‌های دریایی به‌ویژه آبیان کفزی و تأمین غذای بسیاری از گونه‌های تجاری کفزی، برداشت سالیانه از ذخایر این آبیان و قرار داشتن میگو در شمار آبیان کوتاه عمر، این موضوع اهمیت پیدا می‌کند که بررسی بهتری توسط محققان در ابعاد زیستی، بوم‌شناسی و ذخایر میگو انجام شود.

این محقق و پژوهشگر در ادامه بیان کرد: علاوه بر این، درجه حرارت آب یکی از اساسی‌ترین پارامترهای اقیانوس‌شناسی محسوب می‌شود. تغییرات زمانی و مکانی دمای آب، نقش مهمی در



برگزاری برنامه انتقال یافته های تحقیقاتی به مناسبت روز ملی خلیج فارس



در مطالعه و استفاده از اطلاعات ماهواره ای، تقسیم بندی ژئوپلانکتون ها بر اساس اندازه (میکرو و ماکرو)، روش های آنالیز، شاخص غنای

مارگالف (margalefrichness index)، شاخص تنوع shannon-weaner، شاخص یکنواختی گونه ای (pielo's evenness index)، کروفیل A، نتایج شاخص های زیستی برای ژئوپلانکتون ها، کفزیان، درشت (macro benthos)، نتایج شاخص های زیستی برای کفزیان درشت، نتایج بررسی نمونه های ماهیان، نمونه های غالب ماهیان در خلیج فارس، گروه های ماهی با همبستگی بالا با کروفیل A، نتایج شاخص های زیستی برای ماهیان سخنانی را بیان کرد و چکیده نتایج بررسی را کاهش در حضور گونه های خارتان و نرمتنان در مرحله ژئوپلانکتونی، کاهش تنوع کفزیان و افزایش فراوانی گروه های فرصت طلب، چیرگی نمونه های کوچکتر و سطح زی و کاهش درصد ماهیان کفزی، ضرورت تکرار مطالعه در بازه های زمانی کوتاه تر و روشن ساختن اهمیت آن برای مدیریت کلان ذخایر و منابع بیان کرد.

سومین سخنران نشست دهقانی در رابطه با منطقه مورد بررسی به تفکیک مناطق ۱۷ گانه، نمونه برداری از سال ۹۶ تا ۹۹، در آبهای استان های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر و خوزستان از اعماق ۱۰ تا ۱۰۰ متری، استفاده از منابع مختلف برای شناسایی آبزیان، محاسبات و تعیین زی توده (تن) و CPUA (کیلوگرم بر مایل مربع) آبزیان صید کف در دو حوضه دریایی جنوبی کشور (خلیج فارس و دریای عمان)، روند تغییرات CPUA در آبهای دریایی استان های جنوبی کشور، تعیین زی توده آبزیان صید کف در آبهای دریایی استان های جنوبی کشور، الگوی پراکنش سپرماهیان، گربه ماهیان، سنگسر ماهیان، حسون معمولی، گیش ماهیان، گوازیم دم رشته ای،

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، به مناسبت گرامیداشت روز ملی خلیج فارس برنامه نشست علمی با محوریت پژوهشکده، با سخنرانی چهار تن از اساتید و اعضای هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با موضوعات مورفولوژی دریایی و ارتباط آن با توده زنده ماهیان کفزی توسط فریدون عوفی، اثر تغییرات و روابط عوامل زیستی بوم شناختی با توده زنده ماهیان کفزی اقتصادی توسط حق شناس، عضو هیات علمی پژوهشکده میگوی کشور، توده زنده کفزیان خلیج فارس و دریای عمان و ساختار جوامع ماهیان کفزی استان هرمزگان توسط دهقانی و اثر تغییرات و روابط پارامترهای غیر زیستی اکولوژیک بر توده زنده ماهیان کفزی اقتصادی توسط مرتضوی، رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان برگزار شد.

ابتدا عوفی توضیحاتی در خصوص مولفه های مطالعات و پژوهش های دریایی با تاکید بر مولفه های انسان محور و مولفه های اقتصاد محور بیان کرد و دیرینه و حال زیست بوم دریاهای جنوب ایران از جمله: تحولات گستره آبی خلیج فارس از ۱۴ هزار سال پیش تا کنون، تنوع زیستگاهی و چشم اندازهای طبیعی نواحی ساحلی- دریایی جنوب کشور، تفکیک گروه های زیستی و حوضه های جغرافیایی و طبقه بندی زیستگاهی (بستر و محیط سطحی) آبزیان حوضه های دریایی جنوب کشور را شرح داد و در بخش دوم سخنان خود در خصوص ایستگاه های نمونه برداری، ثبت اطلاعات و داده ها به تفکیک سخنانی، بیان کرد.

وی در ادامه ویژگی ها و مشخصات فیزیکی حوضه های دریایی، زیر واحدها و لندفرم های ساحلی- دریایی، عمق سنجی و ارتباط ویژگی های ژئومورفولوژی با توده زنده آبزیان کفزی، پراکنش فراوانی و طبقه بندی حفاظتی کشندگان ها و کویرها و تپه های صدفی ساحلی توضیحاتی را ارائه کرد. حق شناس در خصوص سنجه های مورد بررسی

های صنعتی از ایران و عراق و ورود انواع آلاینده های شیمیایی و میکروبی از طریق رودخانه و یا بدون واسطه و مستقیم و نیز ورود آب شیرین به خلیج فارس از طریق رودخانه های شط العرب، و تخلیه آبهای ترکیبی رودخانه های دجله و فرات عراق و کارون از ایران و چندین رودخانه دائمی و فصلی دیگر در ایران و تخلیه پساب ها به صورت مستقیم تنش هایی می باشند که به همراه تنش های انسانی ناشی از آلودگی نفتی، فاضلاب های شهری، عبور نفتکش ها، تخلیه آب های بسیار شور از آب شیرین کن ها، پساب صنایع شیمیایی ساحلی، پساب مزارع پرورش میگو، لایروبی اسکله ها شاهد هستیم.

مرتضوی در رابطه با ویژگی های فلزات سنگین و آلاینده های نفتی گفت: این مواد دارای قابلیت تجمع بالا و مقاومت طولانی مدت بوده و جذب بالا، هیدرولیز و رسوب همزمان به درون رسوبات دریایی داشته تاثیرات اکولوژیکی منفی روی موجودات دریایی و سلامتی انسان از طریق زنجیره غذایی را متذکر شده و آن را موضوع بسیار مهمی برشمرد.

وی در خصوص نمونه برداری های انجام شده طی سال های ۹۷ تا ۹۹، آنالیز نمونه ها از طریق روش تحلیل تطبیقی متعارفی (Canonical Correspondence Analysis) با استفاده از نرم افزار کانوکو توضیحاتی را ارائه و گفت در ۵۷ ایستگاه مورد بررسی در سال های ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹ در چهار استان، ۹۷ گونه یا گروه آبزی مشاهده و شناسایی گردید که ۸۰ گونه یا گروه آبزی در بیش از ۵ درصد ایستگاه های مذکور نمونه برداری شدند با بررسی های آماری، نمودار تحلیل تطبیقی متعارفی (CCA) بر اساس میزان صید بر واحد سطح آبزیان و غلظت آلاینده ها و شرایط محیطی تهیه شد.

بنابه نتایج آزمون مونت کارلو ارتباط معنی داری بین آلاینده های آلی (TPHs) و فلزات سنگین (کادمیوم، کروم، نیکل، سرب، روی، مس) با توده زنده کفزیان وجود دارد.

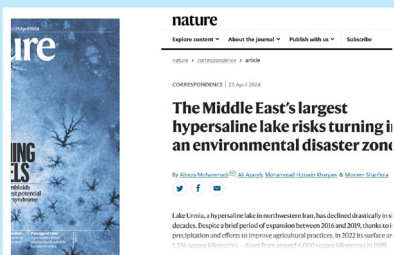
مرتضوی در ادامه آزمون های مربوط به آلاینده ها و ارتباط آن با زیتوده ماهیان، شرایط محیطی (عمق ایستگاه، دمای سطحی آب و کلروفیل a) و مواد مغذی (نیترات، نیتريت، آمونیاک، فسفات و سیلیکات) توضیحات مفصلی را ارائه کرد.

شوریده، حلوا سفید، حلوا سیاه و یال اسبی سر بزرگ در آبهای دریای عمان به تفکیک مناطق مورد بررسی و تعیین ۱۰ گونه غالب آبزیان صید کف در خلیج فارس و دریای عمان سخنانی را ارائه کرد و پس از اعلام نتایج به دست آمده، ساختار جوامع ماهیان کفزی استان هرمزگان را شناسایی ۲۶۰ گونه آبزی (۲۲۴ گونه ماهی) توضیح داد. وی سپس به توضیحاتی در خصوص گروه های بوم شناختی آبزیان شناسایی شده، غنای گونه ای به تفکیک مناطق تحت پوشش، زی توده آبزیان شناسایی شده طی سه سال، ۱۰ گونه دارای بیشترین زی توده، شاخص های تنوع گونه ای ماهیان کفزی استان هرمزگان طی سه سال، نتایج مقایسه آماری شاخص های تنوع گونه ای ماهیان کفزی استان هرمزگان، نمودار خوشه ای ساختار اجتماعات ماهیان کفزی، نمودار مقیاس بندی چند بعدی ساختار اجتماعات ماهیان کفزی، نتایج تجزیه و تحلیل ساختار زمانی- مکانی جوامع آبزیان صید کف، نتایج تجزیه و تحلیل ساختار زمانی- عمقی جوامع آبزیان صید کف، نتایج تجزیه و تحلیل ساختار مکانی- عمقی جوامع آبزیان صید کف و نتیجه گیری نهایی پرداخت.

آخرین سخنران این نشست تخصصی مرتضوی ضمن عرض سلام و خیر مقدم به شرکت کنندگان و تشکر از سخنرانان قبلی این جلسه علت انتخاب این موضوع را طبق روال سال های گذشته، توجه به موضوعات مهم و مرتبط با اکوسیستم خلیج فارس عنوان کرد و گفت: در این خصوص طرح کلان اثر تغییرات و روابط پارامترهای غیر زیستی اکولوژیک بر توده زنده ماهیان کفزی اقتصادی را جهت دستیابی به داده های مرتبط اجرا کردیم.

ایشان در خصوص موقعیت و تهدیدات خلیج فارس گفت: خلیج فارس، یک اکوسیستم دریایی نیمه بسته در حال تجربه کردن توسعه های ساحلی گسترده و سریع می باشد و یکی از مهمترین منابع سوخت های فسیلی مورد نیاز برای توسعه شهرسازی و صنعتی سازی بوده و موقعیت آن روی فلات قاره و وجود ریف های مرجانی و جنگل های مانگرو تمایل قابل توجه مصرف کنندگان غذاهای دریایی و مواجهه با توسعه فعالیت های صید و صیادی و از طرفی در سواحل شمالی و غربی خلیج فارس، آلودگی های فلزات سنگین با منشا رواناب های سطحی یا تخلیه

چاپ مقاله علمی با مشارکت عضو هیأت علمی موسسه در مجله Nature



آن‌ها معتقدند راهکارهایی مانند: حذف رهاسازی آب و توقف ساخت و ساز جدید در منطقه می‌تواند به احیای دریاچه

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، در اردیبهشت ۱۴۰۳ برابر با ۲۳ آپریل ۲۰۲۴، مقاله‌ای با عنوان "The Middle East's largest hypersaline lake risks turning into an environmental disaster zone" از محققان ایرانی در مجله نیچر (Nature) به چاپ رسید.

ارومیه و حفظ تنوع زیستی ارزشمند آن کمک شایانی کند.

این مقاله با مشارکت اعضای هیأت علمی دانشگاه جیرفت و محقق پژوهشکده تدوین شده است؛ در حقیقت یک مکاتبه علمی (Correspondence) محسوب می‌شود و در آن به ارائه گزارشی علمی پیرامون خطر تبدیل شدن دریاچه ارومیه به یک فاجعه زیست محیطی در پی خشک شدن و شوری و نمکی که این دریاچه دارد، پرداخته شده است.

همچنین، نیچر یکی از معتبرترین مجلات علمی در جهان است که تحقیقات پیشگامانه‌ای را در طیف وسیعی از رشته‌ها از جمله: زیست‌شناسی، فیزیک، شیمی، و علوم زمین و محیط زیست منتشر می‌کند.

در این تحقیق به اثرات خشک شدن دریاچه و تاثیرات آن بر معیشت جوامع محلی و تنوع زیستی خود دریاچه و حتی مناطق اطراف آن تا شعاع ۶۰۰ کیلومتری اشاره شده است.

گفتنی است؛ نیچر که با شهرت انتشار تحقیقات پیشرفته، بسیار مورد توجه دانشمندان در سراسر جهان است، اغلب به عنوان معیاری برای برتری علمی در نظر گرفته می‌شود و دارای ضریب تاثیر ۶۴٫۸ است.

نویسندگان این مقاله دلیل اصلی خشک شدن و کاهش حجم آب در دریاچه فوق شور ارومیه را ناشی از فعالیت‌های انسانی یعنی همان سدسازی می‌دانند و تاثیر این اقدام در خشک شدن دریاچه را ۸۰ درصد اعلام می‌کنند.

برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید از طریق لینک زیر به این مقاله دسترسی پیدا نمایید:

<https://www.nature.com/articles/d41586-024-01185-3>

بازدید از مرکز تحقیقات ملی آبزیان شور_ بافق یزد



طرف دیگر مصرف آب را به شدت کاهش می‌دهد، پرداخت. در این راستا، پیشنهادهایی مبنی بر همکاری های بیشتر بین

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور_ بافق یزد، مرادی و توحیدی از کارشناسان خبره سازمان محیط زیست (معاونت محیط طبیعی، دفتر حیات وحش، بخش آبزیان) به همراه مسئولین محیط زیست شهرستان از مرکز بازدید کردند.

سازمان محیط زیست کشور و مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور، به عنوان مرجع علمی تیلاپیای کشور، با هدف توسعه پایدار صنعت تیلاپیا کشور مطرح گردید. در ادامه کارشناسان سازمان از بخش های خصوصی منطقه بازدید کردند.

این بازدید با هدف ایجاد یک بانک اطلاعاتی از سایت های خصوصی فعال در صنعت آبزی پروری تیلاپیا صورت پذیرفت. ابتدا اخوان بهابادی، سرپرست مرکز توضیحاتی درباره فعالیت های مرکز و سیاست های کلی و اولویت های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مبنی بر بکارگیری روش های نوین آبزی پروری از قبیل: فناوری بیوفلاک که از طرفی برطرف کننده نگرانی های زیست محیطی و از

نشست رسانه ای تحقیقات تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی استان سیستان و بلوچستان



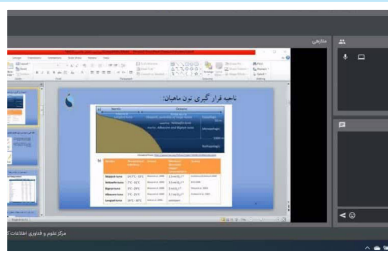
در ادامه، احمد رضا هاشمی (به نمایندگی از مرکز) به بررسی ظرفیت های شیلاتی استان پرداخت و صید

تون ماهیان و آبیان غیرماکول، آبی پروری ساحلی و آبی پروری در قفس، صید و پرورش لابستر، پرورش و فرآوری ماکرو جلبک را از ظرفیت های ویژه استان دانست که می تواند ارزآور بوده و باعث توسعه منطقه شود.

وی ظرفیت های شیلاتی استان را ویژه و خاص دانست که نگاه و حمایت بیشتر مدیران و مسئولان را نیز می طلبد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، کیخا، مدیر کل صدا و سیمای استان سیستان و بلوچستان با مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان، مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان و مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور تشکیل جلسه داد و پس از استماع و احصا نظرات این مراکز تحقیقاتی بر حمایت همه جانبه از کارهای تحقیقاتی و دانش بنیان تاکید کرد. در این جلسه مراکز تحقیقاتی کشاورزی از سختی کار، گستردگی فعالیت ها، اهمیت کشاورزی در امنیت غذایی سخن گفته و از کمتر دیده شدن این فعالیت ها توسط رسانه های مختلف صحبت کردند.

برگزاری نشست تخصصی ویناری به مناسبت «روز جهانی تون ماهیان»



داتا (استاد دانشگاه سلطان قابوس کشور عمان) به میزان صید و روش های صید تون ماهیان در کشور عمان پرداخت و وضعیت

بهره برداری از این ذخایر را با رویکرد های مختلف عنوان کرد. صفی یاری (مسئول کارگروه بهبود کیفیت، سازمان شیلات ایران) از نقش و اهمیت فرآوری جهت صادرات این آبیان با ارزش در بازار های جهانی گفت و راه کارها و پیشنهاداتی جهت افزایش ارزش افزوده تون ماهیان در کشور ارائه کرد.

در پایان، خالد نیازی (صیاد و مروج روش های نوین صیادی) به خواسته و انتظارات جامعه صیادی کشور جهت صید و صادرات تون ماهیان و پیشنهاداتی جهت صید و فعالیت بهتر صیادان پرداخت.

گفتنی است از دانشگاه ها، مراکز و پژوهشکده های تحقیقاتی و بخش های اجرا و خصوصی در این نشست شرکت داشتند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، ابتدا اشکان اژدری، رییس مرکز، به اهمیت روز جهانی تون ماهیان پرداخت و به فعالیت های گذشته و حال تون ماهیان اشاره داشته و خواستار توجه بیشتر به این ذخایر با ارزش گردید.

عباسپور نادری، مدیر کل صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران، در خصوص اهمیت تون ماهیان، نقش و جایگاه IOTC و قطعنامه های آن سخن گفت و به بررسی مدیریت صید تون ماهیان در کشور پرداخت. احمد رضا هاشمی (رییس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبیان مرکز) میزان صید و تجارت تون ماهیان در ایران و جهان را بررسی کرد و به بازارهای بزرگ تون ماهیان در جهان اشاره داشت و بر اهمیت نقش تون ماهیان در ارزآوری برای کشور تاکید داشت. وی میزان صید بی رویه تون ماهیان (براساس وزن) در جهان را حدود ۱۰ درصد و در آب های جنوب کشور را بیش از این مقدار عنوان کرد.

در ادامه فرهاد کی مرام (رییس دوره ای کارگروه تون ماهیان ساحلی IOTC) درباره جایگاه صید تون ماهیان ایران در اقیانوس هند و جهان اشاره و راه کارها و پیشنهاد ها جهت مدیریت بهتر این ذخایر با ارزش را تاکید کرد.

فعالیت های آبرزی پروری با تاکید بر تکثیر و پرورش انواع گونه های ماهیان خاویاری



گوشت را دارا بوده و با تخصص آبرزی پروری ماهیان خاویاری قریب به یک دهه است که به عنوان یک بانوی کارآفرین

نمونه، در حوزه هایی نظیر تشخیص جنسیت، تعیین مراحل رسیدگی جنسی ماهیان خاویاری و همچنین استحصال و فرآوری خاویار فعالیت می نماید. شایان ذکر است در حال حاضر ۲۱۲ مزرعه پرورش ماهیان خاویاری سراسر کشور مشغول به فعالیت هستند و امید آن می رود با تحقق منویات مقام معظم رهبری مبنی بر جهش تولید با افزایش مشارکت مردم، تعداد مزارع پویا در استان گیلان و به تبع آن در سراسر کشور افزایش یافته نقشی مؤثر در رونق تولید پایدار و بهبود فضای کسب و کار ایفاء نمایند. این در حالیست که بر اساس سیاست های سازمان متبوع، حضور فعال و اثر بخش محققین در مزارع آبرزی پروری در راستای تقویت جایگاه مشارکت مردم در تولید ماهیان خاویاری مورد تاکید و حمایت قاطع سرپناه رئیس انستیتو بوده و وی همواره در اقدامات خود پشتیبانی تخصصی و همه جانبه از آبرزی پروران ماهیان خاویاری مد نظر قرار داده است.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، علی نقی سرپناه، رئیس انستیتو در معیت کوچکی نژاد و فلاح از نمایندگان مردم شریف رشت در مجلس شورای اسلامی و هیأت همراه از مزرعه آبرزی پروری سمیه حسن پور واقع در روستای بازقلعه ملک شهر سنگر بازدید کردند. در ابتدای این بازدید که در راستای حمایت از مشارکت مردمی در افزایش تولیدات آبرزی پروری صورت گرفت سرپناه ضمن معرفی مزرعه مذکور به نمایندگان خانه ملت و هیأت همراه، از سمیه حسن پور به عنوان یکی از بانوان کارآفرین نمونه در استان یاد کرد که با بکارگیری روش های تخصصی، ارتباط مستمر علمی با محققین انستیتو و پیاده سازی دانش فنی حاصل از پژوهش های انجام شده در مزرعه، تمام همت خود را در جهت رونق صنعت آبرزی پروری ماهیان خاویاری در کشور به کار بسته است. در ادامه سمیه حسن پور مدیر مزرعه مذکور ضمن معرفی و تشریح فعالیت های انجام شده در مزرعه خواستار حمایت نمایندگان، مسئولین و نهادهای ذیربط از توسعه زیرساخت های صنعت آبرزی پروری ماهیان خاویاری در جهت نیل به افق پیش بینی شده افزایش تولید گوشت و خاویار و رفع چالش موجود در مسیر فعالیت های تولیدی آبرزی پروان شد. مزرعه ماهیان خاویاری وی ظرفیت تولید سی تن

برگزاری نشست تخصصی با رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



طی گزارشی فعالیت های انجام شده در خصوص راه اندازی مرکز کارآفرینی مذکور با توجه به شعار سال ۱۴۰۳

(جهش تولید با مشارکت مردم) ارائه کرد. در این گزارش اقدامات انجام شده برای رفع نیازسنجی

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، روز چهارشنبه مورخ ۱۹ اردیبهشت نشست تخصصی با هدف ارائه گزارش مراحل پیشرفت کار ایجاد مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلاتی در سالن جلسات مرکز برگزار شد. ابتدای نشست، صیاد بورانی، سرپرست مرکز ضمن تشکر و قدردانی از حمایت های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و شرکت الماس آدرین پارس،

جدید مرکز، از اهمیت مرکز کارآفرینی و افتتاح آن در آینده نزدیک با رویکرد کارآمد، پیش بینی نگری و مسئولیت پذیری گفت.

وی از برنامه ریزی های لازم جهت استقرار شرکت های دانش بنیان، تخصیص نقشه راه ۱۴۰۳، جهت اثربخشی و ارتقاء اقتصاد شیلاتی با بهره برداری علمی شرکت ها از ضایعات و زائدات آبزیان گرمابی و سردابی و حمایت های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی جهت پیشرفت شرکت های دانش بنیان خبر داد.

گفتنی است این جلسه، با حضور محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تکریمی، مشاور رئیس موسسه، صیاد بورانی، سرپرست مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، عبودی، مدیر عامل شرکت الماس آدرین پارس و کامبیز خدمتی، مدیر حراست پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور و همکاران مرکز فرآوری آبزیان و شرکت های فناور برگزار شد.

های اولیه و اقدامات در حال انجام شرح داده شد.

وی گفت: هم اکنون چهار شرکت فناور (شرکت آبی خوراک پیشگام، شرکت آبی پروتئین یاس، شرکت پارسا اندیش رفیع و شرکت مکمل دام جواهر) از شرکت های متقاضی و آماده فعالیت در این مرکز کارآفرینی اعلام آمادگی کردند.

در ادامه، دو نفر از مدیر عاملین شرکت های مذکور حاضر در جلسه، افشین فهیم مدیر عامل شرکت آبی خوراک پیشگام و توسکار مدیر عامل شرکت مکمل دام جواهر، گزارش عملکردی از راه اندازی و اهداف شرکت ها، محصولات تولیدی دانش بنیان، بازار کار محصول، فرصت ها و چالش های پیش رو را ارائه کردند.

در پایان نشست، محمود بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن تبریک سال نو و قدردانی از جلیلی، رئیس اسبق مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان و صیاد بورانی سرپرست

تشکیل جلسه قرارگاه جهادی کمیته مدیریت تالاب انزلی



فاضلاب ها، لایروبی همزمان مناطق بالادست و پایین دست و سایر نکات مهم رایج داد.

مدیر کل سازمان

حفاظت محیط زیست گیلان به بیان اقدامات انجام شده در خصوص تصفیه خانه ها و جمع آوری گیاه مهاجم سنبل آبی پرداخت.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان اقدامات کمیته رفع تداخل و تولید محصولات کشاورزی به شیوه ICN با بهره گیری از کمترین میزان سم و کود نکاتی را بیان داشت. در ادامه استاندار گیلان رهنمودهای لازم را رایج داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور_ گیلان، صیادبورانی عضو کمیته مدیریت تالاب انزلی در جلسه قرارگاه جهادی کمیته مدیریت تالاب انزلی که با حضور استاندار گیلان، مدیر کل سازمان محیط زیست گیلان، مدیر کل شیلات استان، مدیر کل بنادر و دریانوردی استان گیلان و سایر اعضا در اداره کل بنادر و دریانوردی استان گیلان تشکیل شده بود شرکت کرد. در این جلسه اعضای کمیته گزارشی از فعالیت های انجام گرفته در حوزه تالاب انزلی براساس مصوبات قرارگاه رایج دادند.

صیاد بوران گزارشی از مطالعات انجام گرفته در منطقه شرقی تالاب در خصوص بررسی های فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب و بستر، وضعیت زیستمدان، کاهش سطح آب را بیان داشت.

وی پیشنهاداتی در خصوص حقایق آب تالاب، تصفیه

جلسه با خانواده جهاد کشاورزی استان گلستان



سپس هر یک از معاونین، مدیران ستادی و مدیران کل به تشریح فعالیت ها و عملکرد مجموعه تحت مدیریت پرداختند.

آقای مقدم نیز ضمن معرفی فعالیت های مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_گران به گوشه ای از پروژه های اثر بخش مرکز نظیر میگوی وانامی، ماهیان زینتی، خاویاری و انتقال کپور تاتا به استان اشاره کرد.

در این جلسه برزعلی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان، حجت الاسلام سائری، مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه در سازمان، معاونین، مدیران ستادی و مدیران کل دستگاه های تابعه حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_گران، جلسه دیدار و گفتگوی خانواده بزرگ جهاد کشاورزی استان گلستان با حجت الاسلام سیدمحسن طاهری نماینده منتخب استان در مجلس شورای خبرگان رهبری برگزار شد.

حجت الاسلام سیدمحسن طاهری از حضور و ارائه گزارش مدیران جهاد کشاورزی استان با توجه به نقش بسیار مهمی که در تولید محصولات کشاورزی و تامین امنیت غذایی بر عهده دارند تقدیر و تشکر کرد.

در ادامه به لزوم رفع مشکلات کشاورزان و لزوم تلاش و پیگیری برای وصول مطالبات کشاورزان تاکید کرد.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان گفت: چهارده دستگاه زیر مجموعه جهاد کشاورزی است و ۲۶ درصد تولید ناخالص استان از بخش کشاورزی حاصل می شود.

وی در ادامه گزارش جامعی از شرایط فعلی بخش کشاورزی استان ارائه و به تشریح عملکرد، دستاوردها و موفقیت های این بخش پرداخت.

بازدید از پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور_گیلان



پشتیبانی و حفاظتی در خصوص برنامه های سال جاری و پیشرفت فعالیت ها گفتگو و تبادل نظر شد.

همچنین فیاضی به همراه کامبیز خدمتی، مدیر حراست پژوهشکده از ایستگاه تحقیقاتی تکثیر و پرورش آبزیان فومن، ایستگاه تحقیقاتی تغذیه و غذای زنده آبزیان و مرکز ملی فرآوری آبزیان بازدید کردند و از نزدیک در جریان امورات مرتبط حفاظتی و حراستی قرار گرفتند. وی در پایان گفتگویی با همکاران آن مجموعه داشته و توصیه های لازم را ارائه داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور_گیلان، محمدرضا فیاضی مدیر حراست موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سفری دو روزه از پژوهشکده، ایستگاه های تابعه، مرکز تحقیقات ملی فرآوری آبزیان و کشتی تحقیقاتی گیلان بازدید و نشستی با رئیس پژوهشکده برگزار کرد.

در این نشست، صیادبورانی، رئیس پژوهشکده ضمن خیرمقدم و تشکر از زحمات وی و همکاران آن مجموعه در امورات مرتبط با حراست، حفاظت، ایجاد امنیت و آرامش و همکاری و مساعدت در امورات مرتبط، خواستار حمایت و پشتیبانی موسسه در خصوص تکمیل تجهیزات حفاظتی، بازنگری در چارت سازمانی مرتبط با نیروهای حفاظتی و سایر امور مرتبط شد. در ادامه این جلسه، ضمن بررسی مشکلات و نیازمندی های پژوهشکده در حوزه های مختلف پژوهشی،

اولین جلسه کمیته رهاسازی بچه ماهیان اقتصادی اداره کل شیلات گلستان در سال ۱۴۰۳



و برنامه رهاسازی توضیحاتی بیان کرد. اسماعیل جباری نیز با اشاره به شرایط مساعد رودخانه های استان گفت:

باید نهایت استفاده را از وضعیت مطلوب آب و هوایی جهت رهاسازی بچه ماهیان انجام دهیم. گفتنی است؛ در این جلسه، معاونت صید و بنادر صیادی، روسای مراکز بازسازی ذخایر استان، رئیس مرکز، فرماندهی یگان حفاظت از آبزیان و کارشناسان اداره کل شیلات استان گلستان حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی-گرگان، ظهر امروز، بیست و چهارم اردیبهشت ماه سال جاری، جلسه کمیته رهاسازی بچه ماهیان اقتصادی اداره کل شیلات گلستان به منظور ارائه گزارش و برنامه ریزی جهت رهاسازی مساعد بچه ماهیان به رودخانه های استان در محل اداره کل برگزار شد. محسن یحیایی در خصوص صدور گواهی سلامت بچه ماهیان از طرف دامپزشکی توضیحاتی داد. همچنین، روسای مراکز بازسازی ذخایر گزارشی از روند آبیگری و ذخیره سازی بچه ماهیان ارائه کردند. لازم به ذکر است؛ آقای مقدم، رئیس مرکز در خصوص اعلام آمادگی مرکز تحقیقات برای بازدید از رودخانه ها و انتخاب ایستگاه های رهاسازی، معرفی نمایندگان ناظر

نشست مشترک با دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر



میگو در سیستم آکوامیکری به تصویب رسید و مقرر شد، طرفین در هفته جاری نسبت به امضا و اجرایی نمودن آن اقدام کنند.

گفتنی است؛ در این جلسه، رئیس مرکز، معاونت پژوهشی، معاون مدیریت و توسعه منابع، کارشناسان امور مالی و اساتید گروه شیلات دانشگاه حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان-گرگان، بیست و دوم اردیبهشت ماه سال جاری، نشست مشترک با دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر به منظور توسعه همکاری با دانشگاه ها و ارائه روش های نوین آبی پروری در دانشگاه آزاد واحد آزادشهر استان گلستان برگزار شد.

در این جلسه، طرفین ضمن معرفی توانمندی های خود، بر لزوم همکاری های مشترک در توسعه شیلات و آبی پروری استان تاکید کردند. در این راستا؛ کلیات تفاهم نامه مشترک همکاری و یک قرارداد پژوهشی مشترک در خصوص پرورش



بازدید معاونین موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از مرکز تحقیقات ملی آبزیان شور بافق یزد



اهمیت ماهی تیلایا در برنامه یزد نوین، اعلام همکاری و حمایت خود را در زمینه‌های مطرح شده بیان کرد. حاتمی‌زاده، بر

افزایش همکاری‌های دو جانبه تحقق اهداف سازمان در خصوص چشم انداز تولید ماهی تیلایا در استان و برنامه یزد نوین تاکید و درخصوص همکاری و حمایت در انجام پروژه‌های تحقیقاتی اعلام آمادگی کرد.

در ادامه معاونین و کارشناس عمرانی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه رئیس و همکاران مرکز در دفتر سازمان جهاد کشاورزی استان یزد حضور به هم رساندند. گفتنی است؛ در یک جلسه با حضور همکاران مرکز، محمد اخوان بهابادی، در یک گزارش وضعیت عملکرد برنامه‌های پشتیبانی، پروژه‌های پژوهشی، دستاوردها، برنامه‌های آتی و مشکلات مرکز را تشریح کرد.

در این جلسه، محمدعلی حاتمی‌زاده، رئیس، کارگر، مدیر برنامه ریزی و پشتیبانی و یزدانی، مدیر اداره امور آبزیان سازمان جهاد کشاورزی یزد حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور بافق یزد، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری، بابک قائدینیا، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی و سید مهدی رحمن‌نیا، کارشناس عمرانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از مرکز مذکور، فرمانداری شهرستان بافق و سازمان جهاد کشاورزی استان یزد بازدید کردند.

محمود حافظیه ضمن مروری بر دستاوردهای موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و مرکز به اهمیت و جایگاه مرکز در شهرستان، استان و سطح کشور به عنوان یک مرکز ملی فعال در بخش تحقیقات ماهی تیلایا پرداخت.

وی با اشاره به سبقه درخشان موسسه در بخش تحقیقات آبزیان، به بیان جایگاه مرکز به عنوان بازوی تحقیقاتی سازمان جهت دستیابی به اهداف پیش‌روی تولید ماهی تیلایا پرداخت.

حافظیه با تاکید بر اهمیت مرکز در تکمیل پژوهش‌های کاربردی در زمینه فناوری بایوفلاک، گفت: نیازمند به تبیین دستورالعمل‌های ترویجی-کاربردی هستیم.

بابک قائدینیا، مشکلات اداری و اعتباری پیرامون احداث ساختمان اداری را مطرح کرد.

ابوالقاسم دهقان، فرماندار شهرستان بافق نیز با اشاره به

تشکیل کارگروه استانی



پژوهشکده حضور داشتند.

آهنگرزاده و یونس زاده به چند نمونه از مشکلات بهره‌برداران بخش شیلات

و نحوه رفع مشکل اشاره کردند. در پایان اعلام شد پژوهشکده برای همکاری با مراکز خصوصی و ترویج جهاد آمادگی کامل دارد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور اهواز، جلسه کارگروه استانی طرح جهاد میدانی محققان برای جهش تولید با مشارکت مردم با هماهنگی رئیس مدیر هماهنگی ترویج جهاد کشاورزی استان خوزستان و با حضور محققانی از مراکز و پژوهشکده‌های استان در محل مدیریت هماهنگی جهاد برگزار شد.

در این جلسه مینا آهنگرزاده، رابط ترویج و محمد یونس زاده محقق معین به عنوان نمایندگان

انتقال دانش فنی تولید انبوه ریز جلبک دونالیا



کرد و اعلام آمادگی برای هر گونه همکاری لازم را داشت. با توجه به آزمایش های انجام شده با

استفاده از پساب کارگاه نمک زدایی مزبور در تولید دونالیا، پیشنهاد مورد استقبال طرفین قرار گرفت و مقرر گردید در جلسه دیگری با ارایه پروپوزال در پاسخ به درخواست رسمی از طرف شرکت پارسا توسط امینی، غفاری _مجری ملی و میربخش مدیر ستادی بخش زیست فناوری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و حضور نماینده معاونت علمی ریاست جمهوری موارد همکاری مشخص شود و نحوه اجرایی شدن آن صورت گیرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، جلسه هماهنگی انتقال دانش فنی و اجرای طرح پایلوت تولید تجاری ریز جلبک نمک دوست دونالیا که پروژه تولید نیمه انبوه آن در مرکز انجام شده و دانش فنی آن به دست آمده است با متقاضی بخش خصوصی در دفتر رئیس مرکز انجام شد.

ابتدا اژدری، رئیس مرکز در مورد اقدامات انجام شده و اهمیت کار توضیحاتی را ارایه داد.

سپس امینی خوئی عضو هیأت علمی و مجری پروژه به جزئیات دانش فنی کسب شده و برنامه توسعه ای آن که با همکاری معاونت علمی ریاست جمهوری مشروط به تقاضا از طرف بخش خصوصی می باشد پرداخت.

در ادامه پارسا به ظرفیت پساب کارگاه نمک زدایی خودشان برای استفاده در تولید ریز جلبک اشاره

بازدید از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



در ادامه محمدرضا فیاضی با همراهی حزنئی رئیس حراست انستیتو، از تمامی بخش های تحقیقاتی بازدید کرد و در خصوص

چالش ها و مشکلات موجود گفتگو کرد و در پایان مقرر شد جهت تسهیل در امور و رفع تنگناهای موجود موارد مطروحه به رئیس مؤسسه انعکاس یابد.

فیاضی همچنین از امکانات و زیرساخت های ایستگاه تحقیقاتی ماهیان خاویاری در چابکسر بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، محمدرضا فیاضی، رئیس حراست مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با هدف آشنایی با فعالیت ها و اقدامات انجام شده، بررسی موارد حراستی و حفاظتی و همچنین ارائه گزارشات تکمیلی در انستیتو حضور یافت. وی ضمن دیداری صمیمی با کارکنان از بخش های ستادی و تحقیقاتی بازدید کرد.

در ابتدای این بازدید سرپناه رئیس انستیتو، ضمن خیر مقدم به وی اهمیت حفاظت از دستاوردهای تحقیقاتی و رعایت نکات حراستی و امنیتی را در تمامی سطوح اداری و تحقیقاتی مورد تاکید قرار داد.

دیدار با سرپرست اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان



داشته باشد. سرپرست شیلات استان در این دیدار به آمادگی اداره کل شیلات به منظور ارتقای تعامل و همکاری های بیشتر تأکید کرد.

در ادامه اژدری، رئیس مرکز ضمن تبریک انتصاب سرپرست شیلات استان، به تبیین سیاست ها، خط مشی ها و اهداف موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سواحل مکران در ارتقای تعامل همسو، سازنده و ارتباط مستمر و کاری مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور به عنوان نماینده استانی آن موسسه با اداره کل شیلات استان در راستای اولویت های شورای راهبردی تحقیقات شیلات بویژه در زمینه پژوهش های کاربردی و اقدامات ترویجی اعلام آمادگی کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور، چابهار، اشکان اژدری رئیس مرکز به همراه معاونین، رؤسای بخش های تحقیقاتی و پشتیبانی با دادرچمن بامری، سرپرست اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان در راستای ایجاد و ارتقای تعامل و ارتباطات، همفکری و بهره گیری از توانمندی های علمی، تحقیقاتی و فنی دیدار کرد.

در این دیدار بامری سرپرست شیلات استان ضمن تشریح عملکرد و اهداف اداره کل شیلات استان در راستای نیل به اهداف سازمانی و توسعه اقتصاد دریا محور، بر ایجاد زمینه های همکاری های جدید تأکید کرد.

وی با تأکید بر نقش با ارزش مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور به عنوان یک مرکز مهم علمی و به عنوان بازوی فنی شیلات، تصریح کرد: مرکز تحقیقات می تواند نقش پررنگی در توسعه همه جانبه شیلات استان سیستان و بلوچستان

بازدید از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو



تولید محصولات متنوع شیلاتی، تجهیزات و ماشین آلات، فرآیند هندلینگ و آماده سازی مواد اولیه، روش های انجماد

و نگهداری، بسته بندی و انبارداری محصولات توسط کارشناسان متخصص مرکز و شرکت الماس آدرین پارس ارائه شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، چهارشنبه، ۲۶ اردیبهشت از دانشجویان رشته کارشناسی مهندسی شیلات دانشگاه ملایر و دانشجویان رشته فرآوری محصولات شیلاتی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان و خط تولید شرکت الماس آدرین پارس بازدید کردند.

این بازدید با هدف ارتقاء فنی دانشجویان و آشنا کردن با صنعت تولید فرآورده های شیلاتی انجام شد. در این بازدید اطلاعات لازم در ارتباط با خط

ارزیابی وضعیت موجود و ظرفیت های بالقوه تولید محصولات کشاورزی استراتژیک در استان مازندران



آبزی پروری و معرفی سیستم فلاک پونیک به صنعت آبزی پروری استان در قالب بسته های پیشنهادی برای

حاضرین شرح داد. در نهایت پس از صحبت های سایر شرکت کنندگان مقرر شد بر اساس مصوبات جلسه عناوین، در قالب فرمت بسته حمایتی به استانداری استان جهت بررسی در شورای اداری با حضور رئیس جمهور ارائه شود. در این جلسه مدیران کل سازمان های اجرایی، پژوهشگاه ها، مراکز تحقیقاتی و همچنین معاونین رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر_ ساری، دوشنبه ۲۴ اردیبهشت ماه جلسه ای در خصوص سند جامع بسته حمایتی کشاورزی استان در مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی برگزار شد. هدف از این جلسه ارزیابی وضعیت موجود استان و ظرفیت های بالقوه در خصوص محصولات کشاورزی استراتژیک و برنامه ریزی در خصوص بسته های حمایتی بود و موضوعات مختلفی در زمینه محصولات کشاورزی مورد بررسی قرار گرفت.

قیاسی که به نمایندگی از پژوهشگاه در این جلسه شرکت کرده بود، چهار موضوع تحقیقاتی مورد نیاز استان را شامل: بکارگیری شناور تحقیقاتی گیلان در مطالعات دریای خزر، پرورش میگو در اراضی غیر زراعی بهشهر، کاربرد گیاهان دارویی در صنعت

گردهمایی به مناسبت ولادت حضرت فاطمه المعصومه (س) در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



ضمن تبریک دهه کرامت، به اهمیت جایگاه دختران و زنان در جامعه تأکید کرد و ادامه داد: قدرت نفوذ و نقش زنان و دختران همواره در تمامی موارد پررنگ بوده است.

محمود آذینی، مدیر امور اداری و پشتیبانی نیز برای دختران و زنان، توفیق سلامتی و موفقیت روزافزون از خداوند متعال داشت. گفتنی است؛ جمعی از همکاران بانوان مؤسسه در این گردهمایی حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز، بیست و ششم اردیبهشت ماه ۱۴۰۳، گردهمایی به مناسبت ولادت حضرت فاطمه المعصومه (س) به منظور گرامیداشت مقام دختر در سالن جلسات این مؤسسه برگزار شد. محمدرضا فاضلی رئیس حراست، با اشاره به میلاد فرخنده کریمه اهل بیت، حضرت فاطمه معصومه (س)، روز دختر و آغاز دهه نورانی کرامت، گفت: فرصت مغتنمی است تا میلاد سراسر نور بانوی آب و آینه، و آغاز دهه کرامت را به همه دختران و همکاران، تبریک عرض کنم و از پیشگاه خداوند سبحان، شکوفایی، بالندگی، عزت و سربلندی هر چه بیشتر برای دختران آرزومندم. بابک قائدینا معاون برنامه ریزی و پشتیبانی نیز



ماهی‌های بومی گیلان در قفس‌های دریایی پرورش می‌یابند



این ماهیان از قفس‌ها جمع‌آوری و تا مهرماه در یک مزرعه بخش خصوصی مجهز به چاه آب در شهرستان رشت

برای تابستان گذرانی منتقل شده و سپس مجدد به قفس بازگردانده شدند؛ این ماهیان با رسیدن به میانگین وزنی ۲ کیلو و ۱۰۰ گرم به مرحله پروراری و مولد رسیدند.

وی اظهار کرد: چندین هزار بچه ماهی از مولدین این ماهیان تولید شد و در مرحله دوم با افزایش زی‌توده یا بیوماس (میزان ذخیره به تناژ) در قفس‌های به تراکم به حدود ۱۰ کیلوگرم در متر مکعب (بیوماس نهایی) توانستیم به وزن متوسط یک تا یک کیلو و ۲۰۰ گرم دست یابیم.

به گفته وی، با تکثیر، اهلی سازی و معرفی ماهی آزاد دریای کاسپین به صنعت آبزی پروری در قفس می‌توان تا حدودی از اتکاء به واردات تخم چشم‌زده ماهی قزل‌آلا از سایر کشورها کاست.

رئیس پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور تاکید کرد: این پروژه در خصوص ماهی کپورسازان و ماهی سفید نیز در دستور کار قرار دارد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور به نقل از خبرگزاری ایرنا_ رشت، محمد صیاد بورانی در گفت و گو با خبرگزاری ایرنا اظهار کرد: یکی از پروژه‌های در حال انجام در حوزه امنیت غذایی ارتقای تنوع گونه‌های پرورشی، معرفی گونه مناسب بومی برای پرورش ماهی در قفس، انجام طرح امکان سنجی پرورش ماهی آزاد دریای خزر، کپورسازان و ماهی سفید است که به صورت پایلوت در قفس‌های مستقر در محدوده جنوبی دریای خزر (محدوده منطقه آزاد انزلی) در حال انجام است.

وی تصریح کرد: این پروژه طی ۲ مرحله در حال انجام است که در مرحله نخست دستیابی به ماهیان آزاد با وزن متوسط یک کیلوگرمی پس از گذشت ۱۰ ماه با تراکم ۵ کیلوگرم در متر مکعب است و ما توانسته‌ایم ماهی آزاد نسل چهارم را که حاصل تولید موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن بود را در داخل این قفس‌ها ذخیره‌سازی کنیم.

وی عنوان کرد: مرحله دوم عادت دادن این ماهیان به غذای دهی دستی بود که در این مرحله نیز موفق شدیم با تراکم پنج کیلوگرم در متر مکعب پس از ۱۰ ماه ماهیان را به وزن متوسط یک کیلوگرم برسانیم. صیاد بورانی اضافه کرد: به علت محدودیت دمایی در دریا و شروع فصل گرما در اواسط اردیبهشت ماه

جلسه کمیته مدیریت صید در اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان



گونه کمتر برداشت شده صدف بابیلون (*Babylon*) (*Spiral*) از طریق افزایش کارایی تله صیادی، مدیریت صید و فرآوری

صدف‌های صید شده در استان سیستان و بلوچستان با همکاری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_ چابهار، در ابتدای جلسه عبدالرحمن پارسا مسئول امور معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات استان گفت: این جلسه در راستای تحقق مصوبات کمیسیون عالی ذخایر جنوب استان و تأکید بر صید گونه‌های برداشت نشده و کمتر برداشت شده به منظور کاهش فشار بر ذخایر آبیان برگزار شده است.

وی افزود: هدف اصلی بررسی پروژه ارتقاء زنجیره ارزش

نقطه نظرات توسط حراست، بازرسی، امور صیادان و یگان حفاظت از منابع آبزیان شیلات استان، سید احمد رضا هاشمی رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان مرکز، به بیان نکته نظرات و پیشنهادات فنی خود پرداخت و در پایان مواردی جهت پیگیری و اجرا به تصویب رسید.

گروگان می باشد که قبلاً تقویم زمانی و میزان برداشت پایدار توسط مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور در قالب همکاری مشترک مشخص شده است. در این جلسه پس از تبیین پروژه پیشنهادی توسط سرپرست گروه پایش صنایع شیلاتی و توسعه بازار آبزیان شیلات استان، علاوه بر ارایه

اولین نشست شورای مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلاتی



صنایع غذایی شیلاتی جهت انتخاب ایده های برتر انجام شد. این نشست با حضور سیامک یوسفی مشاور

رئیس و مدیر حوزه ریاست، تکریمی مشاور رئیس موسسه، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صیاد بورانی سرپرست مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، نماینده شرکت الماس آدرین پارس و شرکت های فناور با هدف جمع بندی ایده های ارسال شده به مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلاتی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، چهارشنبه مورخ ۲۶ اردیبهشت اولین نشست شورای مرکز کارآفرینی و نوآوری صنایع غذایی شیلاتی در سالن جلسات مرکز برگزار شد. ابتدا نشست تخصصی، مباحث مرتبط با اقدامات انجام شده و برنامه ریزی های لازم برای افتتاح این مرکز در خرداد ماه سال جاری مطرح شد. هریک از اعضا شورا و نمایندگان شرکت الماس آدرین پارس نظرات نهائی خود را برای طرح لوگوی مرکز کارآفرینی و راه اندازی وب سایت ارائه دادند. ۱۴ مورد ایده برای داوری به مرکز ارسال شده بود که در این جلسه هریک از شرکت های فناور و مجریان ایده های ارسالی را طی گزارشی دفاع کردند. در پایان گزارش هریک از ایده ها، ارزیابی و داوری های لازم توسط اعضای شورای مرکز کارآفرینی و نوآوری

آشنایی نسل جوان با پیشرفت های کشور در قالب طرح راهیان پیشرفت



مختلف، انتخاب رشته دانشگاهی و شغل مورد علاقه، در قالب طرح راهیان پیشرفت انجام شد، نقش مشارکت مردم

در حفاظت از طبیعت و محیط زیست گونه های در معرض خطر انقراض از جمله: ماهیان ارزشمند

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دو گروه جداگانه از دانش آموزان مقاطعه تحصیلی نهم و دهم دبیرستان های دولتی پسرانه پروفیسور رضا و شبانه روزی نرجس شهرستان سیاهکل از بخش های بوم شناسی و آبیزی پروری انستیتو بازدید کردند و در جریان فعالیت های مرتبط با آبیزی پروری و حفظ و احیای ذخایر ارزشمند خاویاری دریای کاسپین قرار گرفتند. در این بازدید که با هدف آشنایی با حرفه های

فعالیت های علمی و پژوهشی انجام شده به سوالات و ابهامات دانش آموزان پاسخ گفتند. گفتنی است برگزاری اردوی راهیان پیشرفت گامی اثر بخش در زمینه تبیین و معرفی دستاوردهای انقلاب اسلامی ایران به نسل جوان است.

خوابیاری، توسط کارشناسان برای دانش آموزان توضیح داده شد. در حوزه پژوهش های کاربردی و صنعت آبی پروری ماهیان خوابیاری دانش آموزان آشنا شدند. کارشناسان و مدیران بخش های مذکور ضمن تشریح

جلسه کمیته صید در سازمان شیلات ایران



معاونت صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران به عنوان مبنای محاسبه صید غیر مجاز بود.

در پایان نادری، معاون صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران تاکید کرد، که معاونت های صید و امور ماهیان خوابیاری نسبت به نهایی کردن میزان صید غیر مجاز اقدامات لازم را مبذول دارند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خوابیاری، جلسه کمیته صید سازمان شیلات ایران با هدف جمع بندی آمار صید ماهیان خوابیاری به صورت ویدئو کنفرانس برگزار شد. در ابتدای این جلسه و پس از ارائه آمارهای جمع بندی شده توسط معاونت های صید و امور ماهیان خوابیاری استان های ساحلی، نمایندگان انستیتو نظرات خود را در خصوص آمارهای ذکر شده ارائه کردند. از جمله پیشنهادات نمایندگان انستیتو، بازنگری در زمان صید ماهیان خوابیاری و همچنین استفاده از آیین نامه برآورد صید غیر مجاز تهیه شده توسط

برگزاری جلسه کارگروه استانی بیماری کوبی هرپس ماهیان گرمابی



ارائه گزارش از سوی اداره کل دامپزشکی، راهکارهای کنترل و مقابله با بیماری مورد بررسی قرار گرفت.

پژوهشکده باتوجه به توان علمی و تجهیزات موجود آمادگی خود را برای انجام طرح تحقیقاتی وضعیت پراکنش ویروس KHV در آبزیان طبیعی غیر پرورشی اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور_ اهواز، اولین جلسه کارگروه استانی بیماری KHV ماهیان گرمابی در سال جدید به منظور ارائه گزارش وضعیت بیماری در استان و راهکارهای مقابله با آن با حضور اعضای کارگروه شامل: اداره کل دامپزشکی، اداره کل شیلات، دانشکده دامپزشکی و پژوهشکده در محل سالن جلسات اداره کل دامپزشکی استان خوزستان تشکیل شد.

در این جلسه که حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده و مینا آهنگرزاده، رئیس بخش بهداشت و بیماری های آبزیان حضور داشتند پس از

بازدید از مرکز تحقیقات آرتمیای کشور ارومیه



پرورش متراکم
آرتمیا اورمیا
در استخرهای
پرورشی ژئوممبران
آشنا شدند.

در پایان، بازدید
کنندگان با چرخه

زندگی آرتمیا، سیستم هجری سیستم آرتمیا، ادوات
و تجهیزات لازم برای صید و فرآوری آرتمیا آگاهی
های لازم را کسب کردند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات
آرتمیای کشور ارومیه، دانشجویان رشته دامپزشکی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه از دستاوردهای،
استخرهای تکثیر و پرورش، امکانات و تجهیزات مرکز
بازدید کردند.

این بازدید با هدف ارتقای سطح علمی در زمینه
تکثیر و پرورش آرتمیا، آشنایی با ظرفیت ها و
دستاوردهای علمی مرکز انجام گرفت.

در این بازدید دانشجویان با بهره گیری از توضیح
کارشناس تکثیر و پرورش، با فرایند تکثیر و

نشست مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی و بازدید از آزمایشگاه های پژوهشکده بوشهر



پلاروگراف، آنالیز
مواد مغذی در
نمونه های آب و
مواد آلی رسوبات
توسط دستگاه
اسپکتروفتومتر،
تکثیر قطعاتی از

ژن ها توسط دستگاه PCR تفکیک و جداسازی
باندهای ژنی توسط دستگاه الکتروفورز، تشخیص
بیماری های باکتریایی، آسیب شناسی و پلانکتون
شناسی تنها بخشی از خدمات آزمایشگاهی قابل
ارائه این پژوهشکده است.

وی در خصوص پروژه های اجرا شده توسط این
مجمع آزمایشگاهی ابراز کرد: ارزیابی اکوسیستم
دریایی دریافت کننده پساب مزارع پرورش میگو
در استان بوشهر که در آن تأثیر پساب خروجی از
مزارع پرورش میگو بر اکوسیستم دریایی خلیج
فارس بررسی می شود و اصلاح نژاد میگوی
سفید غربی بر اساس اطلاعات فنوتیپی که در
آن فراسنجه های ژنتیکی مانند: وراثت پذیری و
همبستگی های ژنتیکی میان صفات مرتبط با رشد

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی
کشور بوشهر، این نشست با هدف حمایت شبکه
آزمایشگاهی از مجموعه های دانشگاهی و فناور و
همچنین به اشتراک گذاری ظرفیت ها و
توانمندی های در آزمایشگاه ها، دانشگاه ها و مراکز
تحقیقاتی، تشکیل شد.

پریسا حسین خضری، مدیر کیفیت پژوهشکده
میگوی کشور، در بازدید از آزمایشگاه های
پژوهشکده توسط دبیر شبکه آزمایشگاهی فناوری
های راهبردی ریاست جمهوری، محور فعالیت
این پژوهشکده را ارائه راه حل های کاربردی به
منظور رفع مشکلات آبی پروری و آلودگی زیست
محیطی دانست و عنوان کرد: پژوهشکده شامل:
آزمایشگاه های آلاینده ها، شیمی فیزیک، رسوب
و بنتوز، میکروبیولوژی، ژنتیک مولکولی، پلانکتون
شناسی، آسیب شناسی، زیست سنجی آبزیان و
فایکولب است.

این فعال حوزه پژوهش با بیان این که طیف
گسترده ای از خدمات آزمایشگاهی با تکیه بر تجهیزات
تخصصی این حوزه توسط پژوهشکده فراهم شده
است توضیح داد: آنالیز فلزات سنگین توسط دستگاه

پرورش دهندگان میگو برگزار می شود. این نشست با حضور مهندس مجتبی نسب، دبیر شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و مدیران آزمایشگاه های خصوصی و دولتی استان بوشهر پژوهشکده، دانشگاه علوم پزشکی، نمایندگان سازمان های نظارتی (سازمان های دامپزشکی، پزشکی قانونی، اداره کل استاندارد، اداره کل حفاظت محیط زیست و اداره غذا و دارو) در استان بوشهر تشکیل شد.

میگو برآورد می شود از تاثیرگذارترین طرح های اجرا شده در این صنعت است. حسین خضری برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی با هدف آشنایی پژوهشگران، دانشجویان، کارشناسان آزمایشگاهی و مدیران را لازمه آشنایی با این صنعت دانست و افزود: دوره هایی در زمینه بیماری های میگوی پرورشی، کنترل فاکتورهای زیستی و غیرزیستی در مزارع پرورش میگو، نمونه برداری از آب و رسوب استخرهای پرورش میگو توسط مدیران فنی آزمایشگاه ها برای جامعه

سومین کنگره بین المللی بهداشت و بیماری های آبزیان



عنوان "بررسی چالش های توسعه صنعت آبزی پروری استان چهارمحال و بختیاری" شرکت کردند و در

مصاحبه های رادیویی و تلویزیونی اعلام آمادگی رفع موانع تولید با مشارکت تولیدکنندگان شد. در ادامه بیان شد موسسه آمادگی برای ایجاد مرکز NBC و تولید هسته های سالم قزل آلا در استان و مشاوره فنی و مدیریتی لازم را ارائه نماید که با استقبال خوب تولیدکنندگان حاضر در جلسه مواجه شد.

در پایان، به درخواست رئیس دانشگاه از ساختمان تازه تاسیس دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهرکرد بازدید به عمل آمده و مشاوره لازم برای اصلاح و تکمیل زیرساخت های آبزیان این دانشکده ارائه شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دانشگاه شهرکرد در روزهای ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ماه میزبان سومین کنگره بین المللی بهداشت و بیماری های آبزیان بود. مهم ترین محورهای این کنگره موضوعات بهداشت و بیماری ها، پیشگیری، درمان، مدیریت کیفی آب، واکسیناسیون آبزیان، مدیریت بهداشتی مزارع، مقاومت های آنتی بیوتیکی، سیاست گذاری، فرآوری محصول و فناوری های نوین بوده است که در قالب ۲۱ سخنرانی و ۱۶۶ پوستر ارائه شد. شریف روحانی در مراسم افتتاحیه کنگره به معرفی موسسه و دستاوردهای تحقیقاتی حوزه تخصصی بهداشت و بیماری ها از جمله: تولید میگوی SPF، تولید مولدین سالم قزل آلا، تولید پروبیوتیک با برند تک سل برای صنعت میگوی کشور، تولید بذر واکسن های مختلف علیه برخی بیماری های شایع آبزیان و غیره اشاره کرد. همچنین نمایندگان موسسه در نشستی با



www.ifsri.ir