



ماهنامه خبری

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

دی ۱۴۰۱

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

شماره ۱۰۵



انتشار ۳ یادداشت علمی محققان موسسه در مجله تغذیه دام، طیور و آبزیان

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، شصت و یکمین شماره مجله تغذیه دام، طیور و آبزیان در حالی انتشار یافت که ۳ یادداشت از محققان و اعضای هیات علمی موسسه در آن به چاپ رسیده است.

«کلان داده ها و سازگاری با شرایط اقلیم» نوشته دکتر مهناز ربانی ها و مهندس رکسانا فلاحی، «انجماد تخم، جنین و لارو ماهی» نوشته دکتر رقیه محمودی و دکتر محمد میثم صلاحی اردکانی و «نگاهی بر ذخایر میگو در آب های جنوب کشور با تاکید بر آب های شمالی استان سیستان و بلوچستان» نوشته دکتر سید احمد رضا هاشمی، عناوین یادداشت های به چاپ رسیده در این شماره هستند.



انتشار ۳ عنوان کتاب

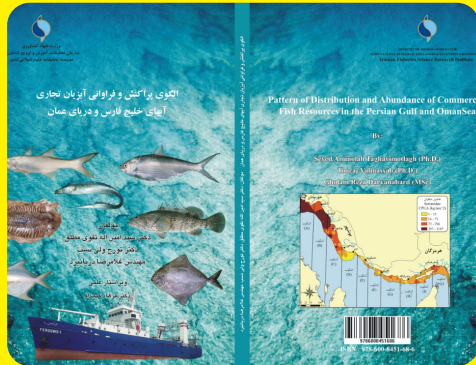
به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ۳ عنوان کتاب با تلاش محققین عرصه علوم شیلاتی و بخش اطلاعات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور منتشر شد.

عناوین کتاب ها به شرح ذیل است:

زیست و نانو فناوری دریایی، مؤلفان: دکتر محمود حافظیه، دکتر همایون حسین زاده صحافی الگوی پراکنش و فراوانی آبزیان تجاری آب های خلیج فارس و دریای عمان، مؤلفان: دکتر سید امین اله تقوی مطلق، دکتر تورج ولی نسب، مهندس غلامرضا دریانبرد

علوم غذاهای دریایی (پیشرفت در شیمی، فن آوری و کاربرد آنها)، مترجمان: دکتر مینا سیف زاده، دکتر ذبیح اله بهمنی، مهندس فرحناز لک زایی

روابط عمومی موسسه، ضمن تبریک به محققین ارجمند این عرصه، آرزوی توفیقات بیشتر را برایشان مسئلت دارد.



وبینار با پرورش دهنده نمونه ملی ماهیان گرمابی

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای پروژه های توانمند سازی آبی پروران در ارتقاء تولید در سال تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین، معاونت ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه و بینار آموزشی ارتقاء تولید در مزارع ماهیان گرمابی را با هدف انتقال تجربیات پرورش دهندگان نمونه ملی و کارشناسان این بخش به صورت مجازی و با حضور بیش از ۷۳ نفر از بهره برداران، تولیدکنندگان و کارشناسان شیلات استان ها، کارشناسان پهنه و محققین معین استان ها برگزار نمود. در این وبینار آقای سید کاظم ساعدی پرورش دهنده نمونه ملی ماهیان گرمابی از استان خوزستان شهرستان شوش ضمن ارائه شرح فعالیت های مزرعه، عوامل موفقیت و توصیه های فنی و اقتصادی، به پرسش های شرکت کنندگان نیز پاسخ داد.



برگزاری کمیته فنی و بهداشتی پرورش میگو

استان و بررسی کیفی انواع غذاهای تجاری مورد استفاده در مجتمع بحث و تبادل نظر شد. در این جلسه مقرر گردید با توجه به بروز بیماری AHPND در استان همسایه علاوه بر مجوز دامپزشکی برای ورود لارو از مراکز دیگر دارای کوبه بندی و آزمایش RT-PCR نیز ورود به چابهار در آزمایشگاه های معتمد دامپزشکی انجام شود. همچنین پروتکل زمان آماده سازی و ذخیره سازی بر اساس دستورالعمل ابلاغی با توجه به شرایط مجتمع صنعتی گوآتر و سایر مجتمع ها (رودیک و گوردیم) مشخص شود. در این جلسه دبیر انجمن صنفی میگو به نقطه نظرات و دغدغه های تولیدکنندگان پرداخت. در پایان خانم دکتر داودی، رئیس اداره بهداشت آبزیان استان پیگیری های شیلات و انجمن جهت معرفی دامپزشک مسئول فنی و بهداشتی تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، جلسه ای در مورد بررسی دستورالعمل ۲۹ بندی فنی و بهداشتی صادره از سوی سازمان شیلات و دامپزشکی کشور با حضور دکتر اژدری، رئیس مرکز، مهندس ناصری، معاون آبزی پروری استان، دکتر حسینی، رئیس دامپزشکی شهرستان چابهار، خانم دکتر داودی، رئیس اداره بهداشت آبزیان دامپزشکی استان و سایر کارشناسان برگزار شد. به منظور اجرایی نمودن الزامات فنی و بهداشتی تولید میگو در سال زراعی ۱۴۰۲ موارد مربوط به نحوه بیمه بچه میگو، واردات پست لارو از خارج



پایش برداشت از گونه های تجاری

بر حسب ماه و سال، تعیین ترکیب درصد ماهیان صید شده با طول استاندارد و غیر استاندارد، تعیین درصد ماهیان استاندارد و غیر استاندارد در کل صید تخلیه شده هر گونه با توجه به مرکز تخلیه صید، مقایسه ترکیب و میانگین طول صید گونه های مورد هدف پایش با ابزارهای مختلف صید در آب های دریای عمان انجام می شود. مهمترین نکته ای که در انجام این پروژه باید به آن توجه شود این است که با توجه به اینکه اکثر ذخایر ماهیگیری ما در حال بهره برداری هستند آمار و اطلاعات از جنبه های مختلف هر ذخیره در حال بهره برداری، میزان صید، دامنه طولی صید و دامنه وزنی صید می تواند مدیریت ماهیگیری را در تدوین و اجرای برنامه های مدیریت برداشت پایدار از ذخایر هر گونه هدایت و راهنمایی کند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، در راستای انجام فاز عملیاتی پروژه پایش وضعیت برداشت از ماهیان حلوا سیاه، کوتر دم زرد، کوتر دم سیاه، سنگسر معمولی و شوریده، سارم، گیش در آب های استان سیستان و بلوچستان، زیست سنجی نمونه های فوق در حال انجام است. گفتنی است اطلاعات زیست سنجی نمونه ماهیان مورد بررسی هر هفته از مناطق تخلیه صید در شرق و غرب استان و همچنین بازار ماهی در حال انجام و ثبت می باشد. این عمل با هدف تعیین میانگین طولی صید هر گونه



بازدید از مزارع پیشرو پرورش ماهیان گرمابی استان گیلان

نمودن استخر های پرورشی خود موفق به تولید ۱۲ تن ماهیان گرمابی در واحد سطح هکتار در سال گذشته گردیده که در این تفاهم نامه جدید در نظر است با همکاری طرفین و استفاده از توان آزمایشگاهی این پژوهشگاه مانند: آزمایشگاه های هیدروشیمی، پلانکتون، تغذیه و بیماری ها امکان تولید بالای ۱۵ تن در هکتار در سطح سه استخر مورد هدف گذاری و مطالعه قرار گیرد و همچنین در خصوص اجرای سایر پروژه های کاربردی که امکان اجرای آن در این مزرعه پرورشی وجود خواهد داشت، توافقاتی به عمل آمد. در ضمن به اتفاق مهندس خلیلی، مدیر کل شیلات گیلان و مهندس شاد، معاون توسعه آبزی پروری شیلات گیلان و مدیر ترویج شیلات از مزرعه ماهی گوشت بازدید به عمل آمد و در خصوص همکاری های مشترک و تفاهم نامه سه جانبه مذاکراتی انجام گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، روز دوشنبه مورخ ۱۲ دی ۱۴۰۱ در راستای گسترش همکاری های علمی، فنی و ترویجی با مزارع تکثیر و پرورش بخش خصوصی، دکتر محمد صیاد بورانی، رئیس پژوهشگاه به اتفاق دکتر بهمنش، رئیس بخش تکثیر و پرورش و اصلاح نژاد آبزیان جهت تنظیم یک تفاهم نامه پژوهشی به مزرعه نمونه پرورشی ماهیان گرمابی آقای ولی منفرد واقع در شهرستان صومعه سرا، روستای چوبر عزیمت نمود و با مدیر مزرعه در خصوص چگونگی همکاری پژوهشی اجرای یک پروژه افزایش تولید در واحد سطح تا سقف بالای ۱۵ تن مذاکره کرد. لازم به ذکر است که آقای منفرد تا کنون با مکانیزه





دیدار صمیمانه با سرپرست اداره کل شیلات خوزستان

به دکتر محمدی دوست برای تصدی این پست، از روند پیشرفت طرح های مشترکی گفت که پژوهشکده در چند سال اخیر با اداره کل شیلات داشته است. همچنین اهداف مشترک پژوهشکده و اداره کل را در زمینه امنیت غذایی مطرح نمود و خواستار تعیین تکلیف مجوز صدور پرورش گونه هایی شد که تحولی مهم در تنوع بخشی در صنعت پرورش ماهی ایجاد می کنند. دکتر محمدی دوست نیز به اهمیت همبستگی بخش تحقیقات و اجرا اشاره و پیشنهادهای موثری در زمینه همکاری های آتی با پژوهشکده عنوان نمود. وی، ترویج نتایج پژوهش های سازنده در بین پرورش دهندگان را ضروری خواند و خواستار ارائه ایده های نوین همراستا با نیازهای بخش اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، دکتر حسین هوشمند، رئیس، مهندس سیدعبدالصاحب مرتضوی زاده، معاون پژوهش و فناوری، مهندس حمید بجای زاده، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی، دکتر مینا آهنگرزاده، رئیس بخش بهداشت و بیماری های آبزیان و محققان بخش آبی پروری پژوهشکده دیداری صمیمانه با دکتر مهرداد محمدی دوست، سرپرست اداره کل شیلات خوزستان داشتند. دکتر هوشمند ضمن عرض تبریک



سخنرانی در دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران خوزستان

جنوب کشور با همکاری اداره کل شیلات خوزستان از زه آب حاصل از فعالیت های کشاورزی برای پرورش دو گونه آبی (ماهی باس دریایی آسیایی و میگوی وانامی) بهره برد. وی، اذعان داشت که نمونه برداری از آب و رسوب برای بررسی شاخص های فیزیکی و شیمیایی، آلودگی سموم، فلزات سنگین، بار میکروبی و همچنین بررسی شاخص های رشد و تغذیه در طول دوره پرورش ماهی، میگو انجام شده است که بیانگر آن بود که پرورش در این پساب ها از نظر مصارف انسانی در حد استاندارد می باشد. هوشمند، به کاهش منابع آب شیرین در دسترس اشاره نمود و حجم بسیار گسترده پساب کشاورزی مانند زه آب نیشکر با هدایت الکتریکی بالا را پتانسیلی نادیده گرفته شده در استان برشمرد که می توان از آن برای اشتغال زایی و تولید آبزیان با رعایت استانداردهای آبی پروری با پرورش گونه های مقاوم به شوری مانند باس دریایی آسیایی، میگوی وانامی و کپور دریایی (کاسپین) اقدام نمود. گفتنی است، این سخنرانی با پاسخ دکتر هوشمند به پرسش های مطرح شده توسط حضار به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، دکتر حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده در دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران به مناسبت هفته پژوهش سخنرانی خود را با عنوان «آب های نامتعارف و اهمیت آن در آبی پروری» ایراد نمود. وی در ابتدا به تعریف انواع آب نامتعارف، منشا آنها پرداخت و افزود: یکی از پتانسیل های مهم در کشور و به ویژه در استان خوزستان حجم زیادی از آب های نامتعارف می باشد که به عنوان یک معضل زیست محیطی محسوب می شود و با توجه به عدم استقبال کشاورزان از این منابع آبی، بخش آبی پروری می تواند در جهت کاهش فشار به منابع آب شیرین و همچنین تولید محصولات آبی پروری در این راستا گام بردارد. دکتر هوشمند، به پروژه های تحقیقاتی پرورش ماهی و میگو اشاره نمود که پژوهشکده آبی پروری آبهای



بازدید از بخش پرورش قطب آبزیان دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور- اهواز، دکتر حسین هوشمند، رئیس، معاون پژوهش و فناوری و دیگر محققان پژوهشکده پس از حضور در مراسم تقدیر از پژوهشگران برتر دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران از بخش پرورش قطب آبزیان و پایلوت پرورش به روش بایوفلاک بازدید و نکاتی را بر بهبود ساخت آنها پیشنهاد نمود. در پایان، دکتر علیشاهی، رئیس دانشکده دامپزشکی خواستار همکاری های بیشتر و مستمر برای انجام پروژه های مشترک بین دانشگاه و پژوهشکده شد.



نشست رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور با رئیس بانک رفاه کارگران شهرستان چابهار

و حمایت بنگاه های اقتصادی از جمله بانک ها در تقویت فعالیت های دانش بنیان محصول محور به خصوص حمایت از شرکت های ثبت شده توسط اعضای هیأت علمی هستیم. در ادامه جاسم بهرامی، مدیر شعب بانک رفاه کارگران با اشاره به اینکه بانک رفاه، بانکی سلامت محور است و به عنوان حامی نظام کارگری شناخته می شود، افزود: ما در مجموعه بانک رفاه همواره به مسئولیت های اجتماعی خود پایبندیم و معتقدیم که پیشرفت و آبادانی کشور در گرو توجه ویژه به حوزه اشتغال مولد است که تعامل و همکاری ما با مرکز می تواند در همین راستا تعریف گردد و خواستار گسترش همکاری های بین سازمانی به منظور گسترش چتر حمایتی بر اقشار آسیب پذیر جامعه هستیم. در پایان مقرر گردید اعضای بانک به اتفاق مدیر سرپرستی استان از امکانات مرکز و اقدامات در حال اجرا بازدید، داشته باشند.

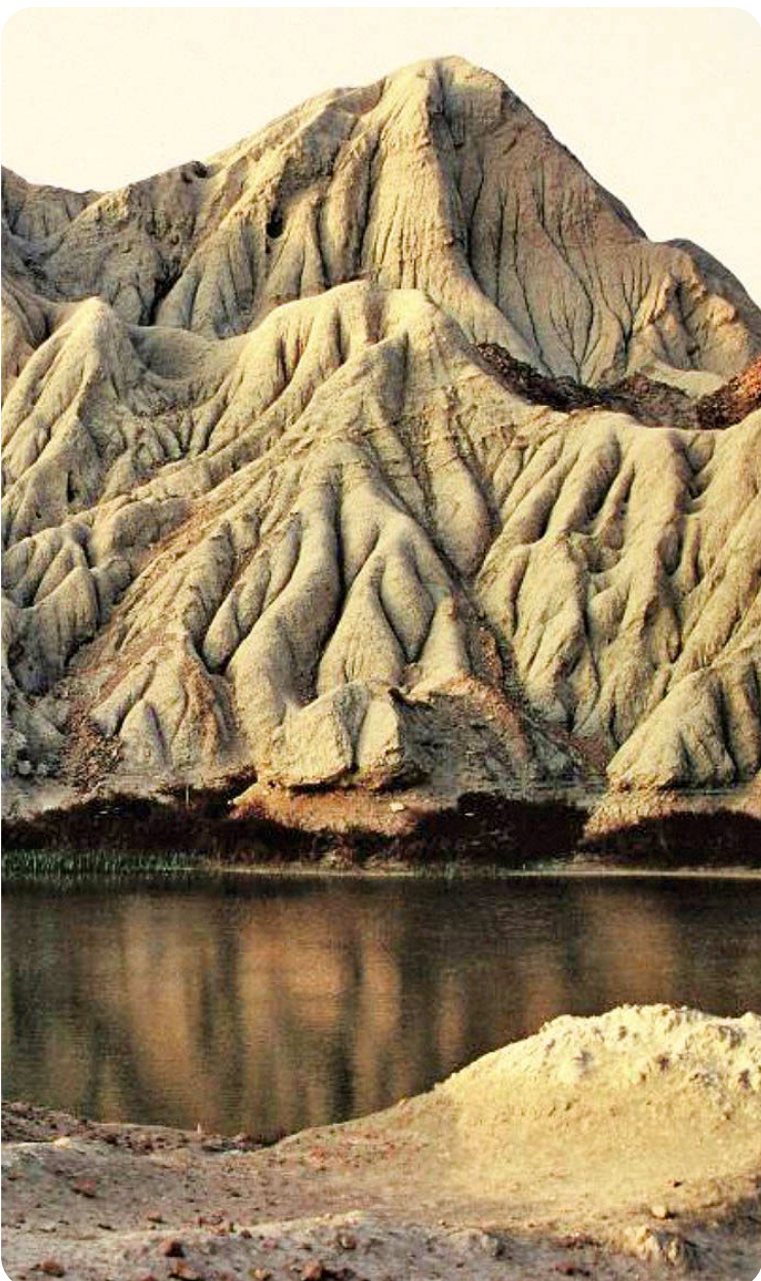
به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور- چابهار، دکتر اشکان اژدری، رئیس مرکز در راستای جلبک و مشارکت بنگاه های اقتصادی در امر پژوهش و فعالیت های تحقیق و توسعه دانش بنیان با عنایت به ظرفیت های عظیم شیلاتی در استان با رئیس بانک رفاه کارگران نشستی صمیمی داشت و به تشریح فعالیت ها و سیاست های خرد و کلان مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور و برنامه های پژوهشی پرداخت. همچنین وی بر تقویت توانمندی ها و حرفه آموزی و مهارت افزایی افراد جامعه هدف بانک در امر تخصیص وام های خود اشتغالی در زمینه شیلات تأکید کرد. دکتر اشکان اژدری ابراز کرد: ما خواستار مشارکت جویی



دیدار رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور با امام جمعه شهرستان چابهار



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور- چابهار، به مناسبت هفته پژوهش دکتر اشکان اژدری رئیس مرکز به اتفاق رئیس پردیس تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان با امام جمعه شهرستان چابهار حجت الاسلام موسوی دیدار کرد. امام جمعه معزز، بر پیوند علم و پژوهش با امور معنوی تأکید کرد. وی افزود تحقیقات باید در تمامی عرصه های پیشرو باشد و تقاضا کرد محققین با حضور در مدارس و پایگاه های مردمی از جمله دفاتر بسیج و مساجد، عموم مردم را با اهمیت تحقیقات دستاوردهای حاصله بیشتر آشنا کنند. ایشان متعهد بودن محققین را ضرورت دستاورد های پژوهشی، عنوان کردند. در ادامه حاج آقا موسوی پیشرفت ها و فعالیت های مراکز تحقیقات شهرستان را عالی بر شمرد و بر پیوند جدایی ناپذیر امور معنوی با علم و دانش تأکید کرد. وی افزود با توجه به بیانات مقام معظم رهبری در مورد شرکت های دانش بنیان و تولید در کشور نقش مرکز تحقیقات را در این زمینه پر رنگ برشمرد و از زحمات مجموعه تحقیقات قدردانی کرد.





بازدید رئیس اداره بهداشت آبزیان دامپزشکی چابهار از روند پروژه پرورش میگو کروما

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، خانم دکتر داودی، رئیس اداره بهداشت آبزیان دامپزشکی شهرستان چابهار به اتفاق آقای جهاننیک از کارگاه تکثیر مرکز و روند اجرای پروژه پایلوت پرورش میگوی کروما بازدید کردند. در این بازدید رئیس بخش آبزی پروری مرکز گزارشی از روند اجرای پروژه و فعالیت های انجام گرفته تاکنون را بیان کرد.



نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار بوشهر

ترویجی خود در این نمایشگاه حضور فعال داشت. معرفی تعدادی از گزارش پژوهش های پایان یافته، دستورات عملی های ترویجی، نشریات و محصولات تولیدی فناورانه از جمله کیت مولتی پلکس تشخیص بیماری ویروسی لکه سفید، محصولات کیتین و کیتوزان تولیدی، نانوکیتوزان محلول در آب با فناوری مادون دمای بحرانی، دستگاه تصفیه پلاسمای سرد و میگوی مولد عاری از بیماری، در غرفه پژوهشگاه انجام شد. بازدید از این نمایشگاه سه روزه در تاریخ سی ام آذر ماه ۱۴۰۱ آغاز و تا دوم دی ماه ۱۴۰۱ شاهد حضور واحد های پژوهش و فناوری از سازمان های دولتی و دانشگاهی بوشهر بوده و برای عموم آزاد بود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه کشور- بوشهر، نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار همزمان با چهارمین کنفرانس بین المللی دو سالانه نفت، گاز و پتروشیمی به مناسبت هفته پژوهش، در محل دانشکده نفت، گاز و پتروشیمی، دانشگاه خلیج فارس بوشهر برگزار شد. پژوهشگاه نیز با دستاوردهای فن آورانه و پژوهشی-



برگزاری نشست تخصصی طرح پژوهشی در پژوهشگاه

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی در روز چهارشنبه مورخ ۳۰ آذر ۱۴۰۱ بنا به درخواست اداره کل شیلات استان گیلان، نشست در پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی با حضور دکتر نصیری، رئیس گروه شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد انزلی، سرکارخانم دکتر فردی و مهندس ساجدی از مرکز پژوهش سازمان مدیریت و برنامه ریزی گیلان، چند تن از اساتید دانشگاه، مسئولان و کارشناسان طرح و برنامه و معاونت صید شیلات گیلان، مسئولین و چند تن از اعضای هیات علمی پژوهشگاه و انستیتوی تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر در ارتباط با نتایج کاربردی پروژه بررسی اثرات عوامل زیستی و غیرزیستی بر تغییرات ذخایر و جمعیت های ماهیان اقتصادی (سفید و کفال) حوزه آبهای گیلان دریای خزر تشکیل شد. در ابتدا دکتر صیاد بورانی رئیس پژوهشگاه، ضمن عرض خیرمقدم و تبریک هفته پژوهش، فهرستی از پروژه های مهم و کلیدی انجام شده توسط پژوهشگاه در حوزه صید و آبزی پروری در استان گیلان را بیان نمود. سپس سه تن از اعضای هیات علمی و مجریان زیرپروژه ها، نتایج کارهای تحقیقاتی به دست آمده از این پروژه را به طور مفصل ارائه نمودند و به سوالات مطروحه توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی و اساتید دانشگاه، پاسخ دادند. در ادامه، توضیحات تکمیلی توسط مسئولان شیلات گیلان داده شد و در نهایت جمع بندی لازم از جلسه با هدف کاربردی کردن نتایج این پروژه و پروژه های مشترک دیگر صورت گرفت.



نشست تخصصی با مدیر عامل دهکده پروتئینی دکتر خاکی در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان

ارائه مشاوره فنی برای تولید محصولات جدید، برگزاری کارگاه های آموزشی- تخصصی برای تولید محصولات خاص، برگزاری جلسات ترویجی برای معرفی محصولات تحقیقاتی، واگذاری نتایج دستاوردهای تحقیقاتی به بخش خصوصی را از جمله خدمات علمی و فنی قابل ارائه مرکز بیان نمود.

در ادامه نشست، دکتر خاکی مدیرعامل دهکده پروتئینی، در مورد مجموعه گردشگری خود و محصولات قابل عرضه با طعم و مزه های متنوع توضیحاتی ارائه نمود و افزود: در حال حاضر منوهای بسیار متنوع مجموعه، شامل انواع محصولات پروتئینی از گوشت قرمز و مرغ فرآوری و طعم داده شده می باشد، ولی منوی محصولات دریایی این مجموعه منحصر به مصرف ماهی به صورت تازه است. برای تقویت منوی دریایی این مجموعه لازم است فرآورده های متنوع متناسب با ذائقه گردشگران اضافه شود. با این هدف، این شرکت با بازدید از مرکز، خواهان ارائه پیشنهادات کارشناسی و معرفی انواع محصولات دریایی برای توسعه منوی غذایی خود می باشد. دکتر خاکی استفاده از آزمون و خطا و صبر در سرمایه گذاری مناسب را لازمه اجرای فعالیت های مشترک دانست و بکارگیری روش هایی را برای ترویج مصرف ماهی به طور سنتی پیشنهاد داد. وی همچنین تاکید نمود که برای سرمایه گذاری برای تولید و عرضه هر محصول، ابتدا باید بازار مصرف و تقاضای آن ارزیابی گردد. سپس دکتر ارشاد لنگرودی، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان پیشنهاد نمود، عمل آوری تخم یا اشل ماهیان استخوانی نظیر قزل آلا، کپور، ماهی سفید و اردک ماهی نیز می تواند به عنوان جایگزین خاویار، در دستور کار همکاری مشترک و چندجانبه قرار گیرد. در ادامه سایر حاضرین به بیان نقطه نظرات خود در راستای بازاریابی و نحوه ترویج محصولات و استفاده از ماهیان پرورشی و کیلکاماهیان جهت تولید فرآورده های پروتئینی ارزان قیمت پرداخته و در پایان توافق گردید در آینده نزدیک، کارشناسان مرکز از دهکده پروتئینی بازدید نموده و با توجه به شرایط و پتانسیل های موجود، پیشنهادات لازم در زمینه توسعه همکاری های مشترک با هدف تولید و تنوع بخشی غذاهای دریایی در مجموعه گردشگری دکتر خاکی ارائه گردد.

لازم به ذکر است که پیش از نشست و با همراهی مهندس عبودی مدیر عامل شرکت الماس آدرین پارس، این هیات از خط تولید فرآورده های شیلاتی و آزمایشگاه های تخصصی مرکز بازدید نموده و توضیحات کامل از وظایف و عملکرد ماشین آلات و فرآورده های تولیدی شرکت، همچنین فعالیت آزمایشگاه ها توسط کارشناسان مربوطه ارائه گردید.



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، روز چهارشنبه ۳۰ آذر ۱۴۰۱ نشست تخصصی با مالک و مدیر عامل دهکده پروتئینی دکتر خاکی، به همراه مدیران مالی و اداری مجموعه و اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد لاهیجان و دانشگاه پیام نور استان گیلان در سالن جلسات مرکز تشکیل شد.

این نشست با هدف تقویت منوی فرآورده های دریایی شرکت دهکده پروتئینی دکتر خاکی و افزایش مصرف ماهی و ترویج انواع فرآورده های دریایی به عنوان غذاهای اصلی، چاشنی و تنقلات تشکیل گردید. ابتدای نشست، دکتر جلیلی سرپرست مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، چکیده ای از تاریخچه مرکز، عمده فعالیت ها، اهداف و پروژه های اجرا شده و در دست اجرا ارائه نمود و در ادامه، سیاست ها و اهداف اصلی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان را شامل تنوع بخشی فرآورده های غذایی آبزیان با تاکید بر استفاده از آبزیان پرورشی و دریایی کم مصرف و ارزان قیمت، کاهش ضایعات و دور ریز آبزیان و بهینه سازی مصرف آنها، تولید و معرفی انواع فرآورده های باارزش افزوده از زائدات و دور ریز آبزیان، ارتقای کیفیت، بازار پسندی و بهبود عمر ماندگاری فرآورده های شیلاتی، کاهش هزینه های تولید/ قیمت تمام شده و افزایش ارزش افزوده و درآمد صید و صنایع شیلاتی برشمرد. سپس به برخی دستاوردهای محصولی با قابلیت تولید صنعتی و تجاری سازی در حوزه غذاهای دریایی، نظیر برگر، کباب لقمه و ناگت ماهی، دودی گرم صنعتی از ماهیان خاویاری، قزل آلا و کیلکا، در طعم های متنوع برای گروه های مختلف مصرف کنندگان، گوشت چرخ شده بدون استخوان ماهی (محصول آماده برای عرضه به مصرف کنندگان خانگی، رستوران ها و صاحبان کارخانجات صنایع غذایی)، ماریناد ماهی، انواع کنسرو کوفته با ماهی و... اشاره نمود. سرپرست مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، بهبود فرمولاسیون فرآورده های شیلاتی در بخش خصوصی،

بازدید از مزارع گرم آبی و سرد آبی شهرستان محمود آباد



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، در این بازدید مهندس محمد تقی آژیر، محقق معین این مرکز به همراه خانم مهندس طیبی، کارشناس پهنه مرکز جهاد کشاورزی سرخرود، خانم مهندس جهانیان، کارشناس پهنه مرکز جهاد کشاورزی کلوته و خانم مهندس نگهدار مسئول هماهنگی ترویج کشاورزی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان محمود آباد به مزارع پرورش ماهیان گرم آبی آقایان حقیقی، حسین زاده و محمدی و مزرعه سردآبی آقای خلیل نژاد در روستاهای افراسرا، زنگی کلاه و خوردونکلا عزیمت نمودند و در خصوص شرایط موجود و ظرفیت های پرورشی مباحث مختلفی مطرح شد.

مزرعه آقای حقیقی، زیر مجموعه مرکز جهاد کشاورزی سرخرود در روستای افراسرا واقع شده و منبع آب آن چاه با دبی ۳ لیتر بر ثانیه بوده و گونه پرورشی این مزرعه ترکیبی از کپور ماهیان می باشد.

گفتنی است در این بازدید مشکلات عمده مشاهده شده شامل موارد زیر بود:

- ماهی دار نمودن
- خشک نمودن مزرعه بعد از هر مرحله تولید
- استفاده از ضایعات مرغی در تغذیه ماهیان
- در پایان بازدید توصیه های فنی زیر ارائه گردید:
- استفاده از ماهیان با وزن ۳۰۰-۲۵۰ گرم جهت پرورش
- نحوه خشک نمودن مزرعه بعد از هر مرحله تولید
- عدم استفاده از ضایعات مرغی در تغذیه ماهیان
- برگزاری دوره های آموزشی-ترویجی در خصوص تغذیه، بیماری ها و مدیریت آب
- مزرعه آقای حسین زاده، زیر مجموعه مرکز جهاد کشاورزی سرخرود در روستای زنگی کلاه واقع شده و منبع آب آن چاه با دبی ۵ لیتر بر ثانیه و مساحت ۶۰۰۰ متر مربع بوده و گونه پرورشی این مزرعه ترکیبی از کپور ماهیان می باشد.
- ذخیره سازی سال گذشته ۲۵۰۰ عدد و میزان تلفات ۲۰۰۰ عدد بوده است.
- گفتنی است در این بازدید مشکلات عمده مشاهده شده شامل موارد زیر بود:

- بروز تلفات سنگین در سال گذشته و تردید مزرعه دار جهت فعالیت در سال جدید
- در پایان بازدید توصیه های فنی زیر ارائه گردید:
- انجام مراحل پرورش با نظارت محققان معین
- برگزاری دوره های آموزشی-ترویجی در خصوص تغذیه، بیماری ها و مدیریت آب
- مزرعه آقای محمدی، زیر مجموعه مرکز جهاد کشاورزی کلوته در روستای خوردونکلا با مساحتی بالغ بر ۶۰۰۰ متر مربع بوده که جزو استخرهای ذخیره آب کشاورزی محسوب می شود. سطح تراز کف استخر ها پایین تر از کف رودخانه بوده و به همین دلیل باید در پایان هر دوره قریب به ۶۰۰۰ متر مکعب آب با پمپ خارج شود. برای تغذیه ماهیان کپور از غذای کنسانتره استفاده می شود.
- گفتنی است در این بازدید مشکلات عمده مشاهده شده شامل موارد زیر بود:
- پایین تر بودن سطح تراز کف استخر نسبت به کف رودخانه
- عدم امکان تخلیه آب در هر دوره و به تبع آن بروز بیماری های انگلی و تلفات
- کیفیت نامناسب غذای مورد استفاده
- در پایان بازدید توصیه های فنی زیر ارائه گردید:
- کشت سورگوم و یونجه روی دیواره های آب بندان جهت تغذیه کپور علفخوار
- استفاده از آهک جهت مبارزه با انگل ها
- برگزاری دوره های آموزشی-ترویجی در خصوص تغذیه، بیماری ها و مدیریت آب
- مزرعه آقای خلیل نژاد، زیر مجموعه مرکز جهاد کشاورزی کلوته در روستای زنگی کلاه واقع شده و منبع آب آن چاه می باشد.
- گفتنی است در این بازدید مشکلات عمده مشاهده شده شامل موارد زیر بود:
- ناکافی بودن میزان آب
- عدم کیفیت آب چاه به دلیل وجود مقادیر زیاد آهن
- عدم آشنایی با میزان مصرف مواد ضدعفونی کننده
- عدم آشنایی با مکمل های اثر گذار بر رشد و بقاء ماهیان
- فقدان اطلاعات کافی در خصوص پرورش و غذاهای
- عدم آشنایی با بیماریها و مخاطرات آنها
- در پایان بازدید توصیه های فنی زیر ارائه گردید:
- برگزاری دوره های آموزشی-ترویجی در خصوص تغذیه، بیماری ها و مدیریت آب
- اثربخشی بازدهیها:
- اعلام مشکلات و ارائه توصیه های فنی به مزرعه دارها، کارشناسان پهنه مراکز جهاد کشاورزی سرخرود و کلوته و مسئول هماهنگی ترویج کشاورزی شهرستان محمودآباد

بازدید رئیس مرکز چابهار و عامل ذیحساب اداره کل شیلات از سوله صیادی بندر پزم

ماهیان دریایی در قفس و استخرهای ساحلی و همینطور بازسازی ذخایر گونه های آسیب پذیر بازدید کردند. پیگیری ها در راستای مکاتبه رئیس سازمان تات با استانداری استان منجر به تأمین اعتبار تکمیل و تجهیز این سوله به صورت امانی - پیمانی با اجرای پروژه به صورت مشترک بین اداره کل شیلات استان و مرکز از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تأمین و برنامه ریزی شده است. در این بازدید موارد اجرایی بررسی گردید که امید است در اسرع وقت در قالب تفاهم نامه همکاری بین اداره کل شیلات و مرکز اجرایی گردد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، اشکان اژدری به همراه مهندس خوش اندام عامل ذیحساب شیلات و دکتر جنگیزهی مسئول توسعه ماهیان دریایی اداره کل شیلات استان از سوله صیادی بندر پزم با هدف تکمیل و تجهیز به منظور اجرای پروژه بانک مولدین ماهیان دریایی بومی سواحل مکران با هدف حفظ ذخایر ژنتیکی و تأمین بچه ماهی مورد نیاز پرورش



برگزاری سخنرانی علمی در مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور

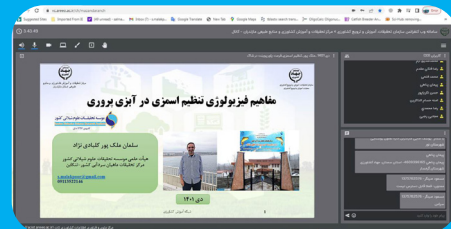
به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن مهندس یونس گلعلی پور، کارشناس گروه تکثیر و پرورش این مرکز اقدام به برگزاری سخنرانی علمی با عنوان «نقش غذای زنده در تغذیه آبزیان» نمود. در این سخنرانی موارد ذیل ارائه گردید: تعریف غذای زنده، اهمیت غذای زنده، محاسن و معایب استفاده از غذای زنده، اندازه غذای زنده در تغذیه آبزیان، روش های استفاده از غذای زنده، استفاده از غذای زنده در مدیریت سلامت آبزیان، انواع غذا های زنده و نقش و مکانیسم اثر آنها در سلامت و رشد آبزیان.



برگزاری دوره آموزشی ترویجی برای بهره برداران

آموزش کشاورزی اقدام نمود. در این دوره مفاهیم کلی و تعاریف مرتبط با فعالیت های تنظیم اسمزی از قبیل اسمز، انتشار، فشار اسمزی، اسمولالیت، اسمولاریته و شوری مطرح و به بافت های اصلی درگیر در فرآیند و مکانیزم های تنظیم اسمزی در ماهیان آب شیرین و آب شور شامل آبشش، کلیه و لوله گوارش و عملکرد آنها اشاره شد و در پایان با توجه به مفاهیم ارائه شده به کاربرد حمام نمک در آبی پروری نیز اشاره گردید.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، دکتر سلمان ملک پور کلبادی نژاد، عضو هیأت علمی این مرکز نسبت به برگزاری دوره آموزشی با عنوان «مفاهیم فیزیولوژی تنظیم اسمزی در آبی پروری» از طریق شبکه



حضور پژوهشگر در سومین کارگروه کشاورزی و امنیت غذایی پدافند غیرعامل

به گزارش روابط عمومی پژوهشگر پدافند غیرعامل آبهای داخلی کشور، دکتر محدث قاسمی معاون پژوهش و فناوری پژوهشگر پدافند غیرعامل در سومین کارگروه کشاورزی و امنیت غذایی پدافند غیرعامل که در سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان برگزار گردید، شرکت نمود. در این جلسه ایشان ضمن ارائه گزارشی از وضعیت تلفات ماهیان کپور در سال های اخیر، طرح بررسی بیماری هرپس ویروسی ماهی کوی (KHVD) در مزارع گرمابی استان گیلان را ارائه داد. در این خصوص نمایندگان ادارات کل استان حضور داشته و در زمینه راهکارهای برون رفت از وضعیت موجود، اقدامات انجام شده و روش های کنترل و پیشگیری از بیماری بحث و تبادل نظر شد.





برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور

مهرداد اصغرینیا و با حضور همکاران پژوهشگاه در سالن اجتماعات پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور برگزار گردید. انگل لیگولا اینتستینالیس متعلق به خانواده لیگولیده از شاخه سستوها می باشد. انگل پلوسرکوئید در محوطه بطنی بعضی ماهیان آب شیرین به سر می برد. از عوامل موثر در میزان بروز بیماری لیگولوز ماهیان، دمای آب، آب دریا، سن ماهی، ملاحظات اقلیمی و زیستگاهی، نوع استخر پرورشی، تغییرات فصلی و مهاجرت مرغان ماهیخوار به عنوان میزبان نهایی می باشند. در این سخنرانی پیشنهاد گردید، پایش آلودگی های انگلی و عوامل بیماری زا در محیط های طبیعی و مزارع پرورشی و آرایه دستورالعمل های بهداشتی جهت ارتقاء و افزایش ضریب بقاء انجام پذیرد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور، سخنرانی علمی تحت عنوان «بررسی عوامل موثر بر شیوع انگل لیگولا اینتستینالیس در برخی از ماهیان» مورخ ۴ دیماه ۱۴۰۱ توسط مهندس

جلسه مشترک با شرکت مکین و محیط زیست



های ذکر شده دانست و یادآور شد که با وجود حجم بالای فعالیت های انجام شده و کمبود نیروی انسانی و همچنین افزایش سرسام آور هزینه ها روند اجرای فعالیت های میدانی و پژوهشی مختل نشده و به خوبی اجرا گردید. در ادامه گزارش مفصلی از فعالیت های تحقیقاتی انجام شده توسط دکتر دهقانی ارائه گردید.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، در راستای قرارداد همکاری پژوهشگاه و شرکت مکین جهت بررسی اثرات لایروبی اسکله های شهید رجایی و حقانی بندرعباس بر زیست بوم های حساس شیلاتی و محیط زیست دریایی، در تاریخ ۵ دی ۱۴۰۱ با حضور نمایندگان و کارشناسان شرکت مکین، کارشناس محیط زیست و دکتر مرتضوی رئیس و معاونین و کارشناسان پژوهشگاه جلسه گزارش عملکرد و فعالیت های انجام شده برگزار گردید.

در ابتدا دکتر مرتضوی با اشاره به شروع پایش های میدانی و نمونه برداری های انجام شده در سال ۱۴۰۰ و گشت تحقیقاتی بعدی در تابستان سال جاری، از سازمان بنادر و کشتیرانی استان هرمزگان، شرکت مکین مجری طرح و محیط زیست استان هرمزگان تشکر و قدردانی نمود. وی با اشاره به نقش بنادر در توسعه کشور و نقش دریا و ذخایر آبیان در تغذیه و معیشت ساحل نشینان، هدف از اجرای طرح را حفظ تعادل بین همه مولفه

انتصاب دکتر سلطنت نجار لشگری به عنوان عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان مازندران

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، دکتر سلطنت نجار لشگری، رئیس این مرکز طی ابلاغی از سوی مهندس حسن عنایتی کلیجی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران به مدت دو سال به عنوان عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان مازندران منصوب شد.

حل مشکلات و رفع چالش های بخش کشاورزی و همچنین شرکت در جلسات شورای مزبور به طور مستمر و فعال و ارائه نقطه نظرات فنی در راستای سیاستگذاری بخش های مختلف تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و پیگیری مصوبات از جمله وظایف اعضای شورا می باشد.



حضور مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در اولین همایش فرصتهای سرمایه گذاری غرب استان مازندران

کارخانجات، شرکتهای، سرمایه گذاران، مراکز رشد، هسته های فناوری و به میزبانی فرمانداری ویژه شهرستان تنکابن در مجتمع حبیب ابن مظاهر برگزار گردید، شرکت نمود. در این همایش دکتر حسینی پور، استاندار مازندران از شناسایی ۱۰۲ فرصت سرمایه گذاری در شهرستان های مذکور خبر داد و خواستار تلاش برای تحقق آن شد. دکتر حسینی، نماینده مردم شهرستان های تنکابن، رامسر و عباس آباد در مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: رشد اقتصادی ایران در دهه ۹۰ کمتر از یک درصد بوده و رشد سرمایه گذاری منفی شده است و برای توسعه استان و کشور باید سیاست ها و رویکردهای ملی و منطقه ای مشخص باشد. وی با بیان اینکه هر چند در حوزه کسب و کار اتفاقاتی رخ داده، تصریح نمود: مجلس یازدهم و دولت سیزدهم نگاهی ویژه به کسب و کار داشته است و با اصلاح مواد یک و هفت قانون اصل ۴۴ و قانون تسهیل صدور مجوزهای کسب و کار میل به سرمایه گذاری افزایش یافته است. دکتر معافی، فرماندار ویژه شهرستان تنکابن نیز بیان نمود که تسهیل گری در اخذ مجوزها و ایجاد بستر امن برای سرمایه گذاران از مهمترین نیازها برای جذب سرمایه گذار است. سپس نمایندگان فعالان اقتصادی سه شهرستان به بیان نقطه نظرات و مشکلات خود پرداختند. در انتها بازدید از نمایشگاه ها انجام شد و مسئولین استانی و شهرستانی از نمایشگاه مشترک مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور و ادارات شیلات شهرستان های تنکابن و عباس آباد بازدید نمودند.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، این مرکز با ارائه ۳ طرح سرمایه گذاری در حوزه های تولید تخم چشم زده ماهی آزاد دریای خزر و ماهی قزل آلا رنگین کمان، تولید انبوه ماهی پيش پرورای آزاد دریای خزر و پرورش ماهی آزاد در قفس های مستقر در دریای خزر، معرفی دو سرمایه گذار و برگزاری نمایشگاه محصولات و دستاوردهای تحقیقاتی (مشترک با ادارات شیلات شهرستان های تنکابن و عباس آباد) در اولین همایش فرصتهای سرمایه گذاری غرب استان مازندران (شهرستان های تنکابن، رامسر و عباس آباد) که با حضور استاندار مازندران و هیأت همراه، نماینده مردم شهرستان های تنکابن، رامسر و عباس آباد در مجلس شورای اسلامی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران و هیأت همراه، مدیران کل نهادهای اجرایی استان مازندران و هیأت همراه، فرمانداران، بخشداران و شهرداران سه شهرستان،

تشکیل کار گروه های تخصصی پنج گانه در شورای راهبردی تحقیقات شیلات

مطالعات و برنامه ریزی اقتصادی و کارگروه آموزش و ترویج تشکیل شد. دبیرخانه این کارگروه های تخصصی در محل سازمان شیلات ایران مستقر خواهد بود که در هماهنگی با دبیرخانه شورا در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور فعالیت خواهد نمود. جلسات کارگروه ها پس از معرفی نمایندگان مؤسسات عضو شورا شروع به کار خواهند نمود. همچنین در این جلسه دکتر نیکویی مدیرکل دفتر اقتصادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی مبنای برنامه ریزی، اجرا و پایش در الگوی تولید را تشریح نمود.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این جلسه به منظور تصمیم گیری در خصوص کارگروه های تخصصی شورا برگزار شد که پس از بحث و تبادل نظر اعضا در خصوص تعداد، ترکیب و چگونگی فعالیت کارگروه های تخصصی، نهایتاً پنج کارگروه تخصصی با عنوان کارگروه آبی پروری، کارگروه صید و صیادی، کارگروه فرآوری، کارگروه



انجام نمونه برداری پروژه پایش ذخایر آرتمیای دریاچه ارومیه و ارتباط آن با عوامل اکولوژیکی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، در مورخه های ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۴۰۱ با هدف ادامه روند اجرای پروژه پایش ذخایر آرتمیای دریاچه ارومیه و ارتباط آن با عوامل اکولوژیکی که توسط موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از نظر مالی پشتیبانی می شود، نمونه برداری از ایستگاه های تعیین شده جنوب و شمال دریاچه ارومیه توسط تیم کارشناسان این مرکز انجام و فاکتورهای مورد نظر اندازه گیری شد.



نشست اتحادیه دانشگاه های دولتی و مراکز تحقیقاتی کشورهای حاشیه دریای خزر

کمیسیون دانشجویی از دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین و رئیس کمیسیون آموزشی از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گزارشی از فعالیت های کمیسیون را در حوزه های مربوطه ارائه داد. همچنین اعضای اتحادیه پیشنهادات و برنامه های آتی حوزه فعالیت خودشان را ابراز داشتند و قرار شد این پیشنهادات در مصوبه این نشست آورده شود. در این نشست دکتر صیاد بورانی ضمن تشریح فعالیت های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و پژوهشکده از گذشته تاکنون و ذکر همکاری های بین المللی موسسه با فائو، جایکا، سپ، موسسه کاسپرینخ روسیه، به ابراز توانمندی های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در عرصه های مختلف به خصوص در انجام گشت های تحقیقاتی دریایی در دریای خزر اشاره کرد و بر همکاری های مشترک تحقیقاتی، آموزشی با کشورهای عضو اتحادیه در خصوص بررسی وضعیت ذخایر ماهیان، بررسی عوامل زیستی و غیر زیستی دریا، پرورش ماهی در قفس، سیستم های نوین آبی پروری، تنوع محصولات شیلاتی، زیست فناوری، بهداشت و بیماری ها، اکولوژی منابع آبی تاکید کرد و پیشنهاداتی در خصوص همکاری های مشترک، ایجاد نمایشگاه های فن بازار به طور سالیانه در یکی از کشورهای عضو، ایجاد شبکه پژوهش توسعه فناوری در چارچوب این اتحادیه ارائه دادند. در این جلسه دکتر شناور ماسوله، رئیس انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری رشت نیز به بیان دیدگاه جهت تقویت سطح همکاری ها پرداخت.

به گزارش روابط

عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، دکتر صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده به عنوان عضو اتحادیه دانشگاه های دولتی و مراکز تحقیقاتی کشورهای حاشیه دریای خزر در روز چهارشنبه مورخ ۷ دی ماه ۱۴۰۱ در برنامه نشست شرکت کرد. در این نشست دکتر حدادی اصل، قائم مقام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در امور بین الملل، دکتر نجفی، رئیس دانشگاه گیلان و روسای دانشگاه های دولتی حاشیه دریای خزر، روسای پارک های علم و فناوری استان گیلان و مازندران، روسای موسسات، پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی استان گیلان حضور داشتند. دکتر حدادی به نقش امور بین الملل در سه حوزه دانشجویی، انتقال تجربیات اساتید و انتقال تکنولوژی در بین کشورهای منطقه تاکید داشت و بیهو تکنولوژی و نانو تکنولوژی، ارتقا بهره وری آب و حوزه نفت و گاز و شیلاتی را از موضوعات مهم تبادلات علمی دانست و خواستار پر رنگ شدن نقش اتحادیه در این ارتباطات بین المللی بویژه در کشورهای منطقه شد. دکتر فاضل زاده، رئیس موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری ISC هم به بیان جایگاه خوب ایران در پایگاه استنادی جهان پرداخت و به برنامه ها و عملیات اجرایی این موسسه اشاره کرد. در ادامه رئیس کمیسیون تحقیقات علم و فناوری از دانشگاه دولتی آستراخان، رئیس



سخنرانی علمی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

کاهش قابلیت هضم پروتئین های مورد نظر در سطوح بالای جایگزینی، بالانس نبودن اسیدهای آمینه ضروری، بدطعم بودن و فاکتورهای ضدتغذیه ای، میزان موفقیت در جایگزینی آن محدود بوده است. در ادامه ایشان به تشریح مراحل پروژه اجرا شده با عنوان امکان جایگزینی دو آنالوگ (آنالوگ مبتنی بر گلوتن ذرت و آنالوگ مبتنی بر پودر ضایعات مرغ) بجای پودر ماهی در گونه فیلماهی در دوره پرورار بندی و دستاوردهای حاصل از آن پرداخت و خاطرنشان کرد در سال های اخیر استفاده از آنالوگ پودر ماهی یعنی ترکیب پروتئین های گیاهی و جانوری (مشابه از لحاظ ترکیب شیمیایی، پروفایل اسید آمینه و اسید چرب) با پودر ماهی در تغذیه آبزیان با موفقیت های زیادی روبرو بوده است. نتایج تحقیقات پروژه فوق نشان داد که جایگزینی ۳۷ درصد از آنالوگ مبتنی بر گلوتن ذرت و ۲۸ درصد آنالوگ مبتنی بر پودر ضایعات مرغ بجای پودر ماهی در جیره غذایی این گونه از ماهیان امکان پذیر بوده و قابل بهره برداری می باشد.

به گزارش روابط

عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دکتر میرحامد سید حسنی، محقق بخش آبی پروری سخنرانی علمی خود را با عنوان «تولید آنالوگ پودر ماهی جهت تغذیه فیل ماهی (Huso huso) در دوران پرورار بندی» به چگونگی روش اجرای پروژه، نتایج، دستاوردها و راهکارهای عملی استفاده از آنالوگ های پودر ماهی در جیره غذایی فیل ماهی برای محققین شیلاتی و پرورش دهندگان ماهیان خاویاری ارائه نمود. دکتر سید حسنی با بیان این که فیل ماهی از گونه های اصلی پرورش ماهیان خاویاری در کشور بوده، دوره پرورار بندی آن حداقل سه سال است که قسمت عمده پروتئین مورد نیاز آن ها از پودر ماهی تامین می گردد، افزودند تحقیقات زیادی در خصوص جایگزینی پروتئین های گیاهی و جانوری بجای پودر ماهی در تغذیه فیل ماهی انجام شده است، اما به دلیل



جلسه کمیته تخصصی پژوهش، فناوری و نوآوری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مازندران

استان مازندران در سال ۱۴۰۱ و تعیین اعتبار آنها بود. در این جلسه ۱۱ پروپوزال منتخب در زمینه های مختلف کشاورزی، صنعت، فرهنگی با نظرات اعضاء، تعیین اعتبار گردید. دکتر نصراله زاده در خصوص اعتبار پروپوزال پیشنهاد دادند که: شایسته است پروپوزالی که انتخاب می گردد اعتبار اولیه آن مد نظر باشد تا اینکه متوسطی از پروپوزال های مختلف در نظر گرفته شده. در نهایت تصمیم بر آن شد که این پیشنهادات در سال آینده در نظر گرفته شود. شایان ذکر است پروپوزال ارائه شده توسط پژوهشکده با عنوان آلگی فلاک پونیک در میان پروپوزال های دیگر با امتیاز بالا انتخاب گردید.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، دکتر نصراله زاده، رئیس پژوهشکده در جلسه کمیته تخصصی پژوهش، فناوری و نوآوری که با حضور ۲۴ دستگاه



اجرائی، موسسات تحقیقات و دانشگاه های مازندران در محل سالن شهید مخدومی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تشکیل گردید، شرکت کرد. دستور کار این جلسه انتخاب پروپوزال های برتر مرتبط با اولویت های پژوهش و فناوری

سخنرانی پژوهشگر انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

فناوری و نیز به اثرات نانو ذرات فلزی جهت ضد عفونی اشاره نمود. ضمن اینکه در این سخنرانی، به موضوع کامپوزیت های نانو و نانو مواد به طور کلی اشاره گردید و از نانو واکسن ها و نانو حسگرها به عنوان کاربردهای قابل توسعه این علم نام برده شد. ایشان در سخنان خود تصریح نمود با توجه به روند رو به رشد مطالعات در حوزه نانوتکنولوژی، می توان به ارائه روش های نوین در زمینه مدیریت بهداشتی مزارع پرورش ماهی و پیشگیری از خسارات ناشی از بروز بیماری ها در صنعت آبزی پروری امیدوار بود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دکتر فروزان باقرزاده، عضو هیأت علمی انستیتو سخنرانی تحت عنوان «کاربرد فناوری نانو در کنترل بیماری های ماهیان» را به صورت ویدئویی برای محققین و پرورش دهندگان ماهی در کشور ارائه نمود. در این سخنرانی علمی پژوهشگر انستیتو مواردی شامل: کاربرد این علم در حوزه آبزی پروری و امکان تأثیر آن بر سلامت ماهی، نحوه حذف آلاینده ها از آب با به کارگیری این



جلسه با رئیس نمایندگی وزارت امور خارجه در استان مازندران در خصوص اعتبارات کشتی



جاری برگزار شد که در این اجلاس نماینده دبیرخانه دریای خزر، وزارت امورخارجه مهندس زینعلی نیز حضور داشتند و در خصوص اهمیت انجام تحقیقات حاکمیتی مرتبط با منابع زیستی نیز بحث

شد. اجلاس مذکور در سطح منطقه ای بین پنج کشور حاشیه دریای خزر برگزار می شود و فعالیت های تحقیقاتی هر کشور نقش حاکمیتی دارد. شایسته است در خصوص تامین اعتبار لازم جهت به روز رسانی تنها کشتی تحقیقاتی آبهای سرزمینی جمهوری اسلامی (کشتی گیلان) از یاری و پشتیبانی وزارت امور خارجه نیز بهره مند شده و تلاش جهت تخصیص ردیف بودجه ای مناسب برای تعمیر و تجهیز کشتی گیلان در مجلس صورت گیرد تا بتوان در حوضه ایرانی دریای خزر حضور و فعالیت پر رنگی داشته باشیم. در این راستا مقرر گردید پژوهشکده نامه رسمی به نمایندگی وزارت امور خارجه در استان مازندران ارسال نماید تا اقدامات لازم صورت پذیرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، در خصوص نقش کشتی تحقیقاتی گیلان و پیگیری اعتبارات مورد نیاز جهت تعمیر و تجهیز این شناور، جلسه ای با حضور مهندس عیسی نیا، رئیس نمایندگی وزارت امور خارجه، دکتر نصراله زاده، رئیس بیولوژی و ارزیابی نمایندگی وزارت امور گردید. ششمین اجلاس بهره برداری از در اواخر



تولید کیت تشخیص بیماری سپتی سمی خونریزی دهنده ویروسی آبزیان در پژوهشگاه انزلی

می‌شوند که روش‌های درمان هر بیماری متفاوت بوده و باید بدرستی انجام شود. یکی از استراتژی‌هایی که برای بیماری‌های مختلف در نظر گرفته می‌شود استفاده از روش‌های پیشگیرانه مانند: واکسن‌ها و تقویت کننده‌های سیستم ایمنی شامل: پروبیوتیک‌ها، پری‌بیوتیک، سین بیوتیک، ویتامین‌ها و املاح مختلف است. رئیس پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور اضافه کرد: این پژوهشگاه مطالعاتی در زمینه ارتقای سیستم ایمنی ماهیان با تولید پروبیوتیک‌های مختلف در آزمایشگاه‌ها باکتری شناسی انجام داده همچنین واکسن‌های مختلفی در قالب پروژه‌های متفاوت تعریف شده‌اند که با کمک موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور انجام شده یا در آینده نزدیک انجام خواهد شد که در این راستا واکسن بیماری نکروز عصبی ویروسی VNN با همکاری دکتر ذریه زهرا انجام شده و دانش‌های IHN و IPN نیز در دست‌ورکار قرار دارد. این مسئول تصریح کرد: بهره‌مندی از روش‌های تشخیصی در حوزه صنعت به تخصص، دستگاه‌ها و امکانات پیچیده نیاز دارد که برای پرورش دهنده به لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه نیست. صیاد بورانی توضیح داد: گاهی تشخیص‌ها تا ۱۰۰ درصد می‌تواند قطعی باشند، گفت: کیت‌های تشخیص سریع برپایه شناسایی آنتی ژن‌ها با استفاده از شناساگر و نشانگر انجام می‌شود که با کمترین هزینه در اختیار پرورش دهنده قرار می‌گیرد و برای استفاده در مزرعه نیازی به تخصص ندارد. به گفته وی، این کیت‌ها شبیه کیت‌های تشخیص اعتیاد و بارداری عمل کرده و به صورت نواری شامل ۶ پد و لایه مختلف است که در قسمت‌های مختلف آن آنتی بادی اولیه و ثانویه و خط کنترل کاشته شده و در قسمت پد کونژوگ آنتی بادی نشاندار شده وجود دارد که به علت تشکیل رنگ در خط تست قابل مشاهده خواهد بود و عموماً از نانو ذرات طلا در ترکیب آن استفاده می‌شود. پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور با قدمتی ۱۰۳ ساله از اولین مراکز تحقیقات شیلاتی کشور است که در زمینه دستیابی به زی‌فن تکثیر و پرورش بیش از ۲۰ گونه از ماهیان اقتصادی و بومی دریای کاسپین همانند: ماهیان خاویاری، ماهیان گرم آبی و سرد آبی و گونه‌های بومی دریای کاسپین (سفید و آزاد) گام‌های موثری برداشته و این تکنیک‌ها در اختیار دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی قرار گرفته است. همچنین گام‌های مهمی در خصوص بازسازی ذخایر گونه‌های اقتصادی دریای خزر همانند: ماهی سفید از دهه های گذشته تاکنون در رودخانه‌های مهم همچون حویق، خشک‌رود، سفیدرود منتهی به دریا توسط همکاران پژوهشگاه با کمک کارشناسان شیلات به انجام رسانده است.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، دکتر صیادبورانی، رئیس پژوهشگاه در گفتگو با ایرنا از دستیابی به کیت تشخیص بیماری VHS برای اولین بار در کشور در این پژوهشگاه خبر داد و گفت: این کیت مشابه خارجی ندارد و از دستاوردهای مهم متخصصان این پژوهشگاه در بخش بهداشت بیماری‌های آبزیان است.

محمد صیاد بورانی روز سه شنبه در گفت‌وگو با ایرنا با بیان اینکه این کیت با تلاش‌های دکتر قاسمی، عضو هیات علمی و معاون پژوهش و فناوری این پژوهشگاه در حال انجام است، گفت: به کمک این کیت می‌توان بیماری را قبل از انتشار به سایر حوضچه‌ها و پیش از بروز خسارت به سایر مزارع شناسایی کرد. وی بیان کرد: پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور علیه یکی از مهمترین بیماری‌های ویروسی ماهی قزل آلا به نام بیماری «سپتی» سمی خونریزی دهنده ویروسی یا VHS که در سال‌های گذشته تلفات بسیار زیادی در استان‌های پرورش دهنده ماهی قزل آلا مانند: چهارمحال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، آذربایجان غربی و فارس ایجاد، کیتی طراحی شد که در مدت زمان ۱۵ تا ۲۰ دقیقه قادر به شناسایی این ویروس است.

وی ادامه داد: کیت تشخیص بیماری VHS بومی سازی شده و با استفاده از دانش فنی حاصله، می‌توان کیت‌های شناسایی سایر بیماری‌های ویروسی و باکتریایی را هم طراحی کرد. در این روش آنتی ژن ویروسی با کمک آنتی بادی اختصاصی در نوار تست شناسایی می‌شود. وی عنوان کرد: این دستاورد در حال حاضر با همکاری دانشگاه تربیت مدرس و مجری‌گری پژوهشگاه آبزی پروری مراحل تست نهایی را طی می‌کند و در دست ثبت دستاورد قرار دارد. صیاد بورانی افزود: آبزیان نیز مانند سایر موجودات به بیماری‌های ویروسی، باکتریایی و قارچی دچار

برگزاری دوره آموزشی در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

کیفیت و کمیت لازم می باشد، اذعان داشت علی رغم پیشرفت قابل توجه در تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری در سال های اخیر، تلفات بالا در مرحله لاروی، از چالش های جدی این صنعت بشمار می رود. وی خاطر نشان کرد فیزیولوژی گوارشی مرحله لاروی در مراحل مختلف پرورش آبیان ارتباط دارد، زیرا بسیاری از مشکلات بقاء و کیفیت در تولید بچه ماهی به عملکرد فیزیولوژی گوارش در طول دوره تکوین لارو مربوط می شود. لذا کیفیت جیره باید دقیقا با ظرفیت فیزیولوژیک و گوارشی مراحل اولیه لاروی مطابقت داشته باشد که این امر در افزایش زنده مانی لارو و بچه ماهیان پرورشی تاثیر بسزایی دارد. ایشان در این دوره آموزشی تکامل دستگاه گوارشی لارو تاس ماهیان از لحاظ ساختاری و آنزیمی را تشریح نمود و به ظرفیت هضم آنزیم در مراحل لاروی، کنترل هورمونی فرایند هضم، عوامل کنترل کننده اشتها، مکانیسم درک وجود غذا توسط سلول مطالب ارزشمندی را ارائه کرد و در پایان نیز با حضور مسئول آموزش از فراگیران آزمون به عمل آمد.



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، با هدف ارتقای سطح دانش کارشناسان دوره آموزشی با عنوان «فیزیولوژی گوارش در لارو ماهیان خاویاری» توسط دکتر مریم منصف شکری، عضو هیأت علمی انستیتو در سالن کنفرانس برگزار شد. در این دوره دکتر منصف شکری با بیان این که رشد پایدار در صنعت آبی پروری تاس ماهیان نیازمند به تولید بچه ماهی با

نشست تخصصی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد تالش

صلواتیان، رئیس ایستگاه تحقیقات تخصصی تغذیه و غذای زنده آبیان در پژوهشکده تشکیل گردید. دکتر صیادبورانی ضمن خیرمقدم به حاضرین در جلسه به معرفی توانمندی های تخصصی و تجهیزات موجود در پژوهشکده به منظور دستیابی به زمینه های همکاری مشترک در جهت انجام پژوهش های کاربردی بر اساس اولویت های تحقیقاتی پژوهشکده در قالب پروژه های دانشجویی و تحقیقاتی در راستای همکاری کارورزی و کارآموزی برای دانشجویان و کارگاه های آموزشی پرداخت. در پایان جلسه مقرر گردید که تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه فوق و پژوهشکده در ابعاد مختلف در آینده نزدیک تنظیم و به امضا طرفین برسد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، روز سه شنبه مورخ ۱۳ دی ماه ۱۴۰۱، در راستای تبادل اطلاعات و تفاهم همکاری دوجانبه، جلسه مشترکی با حضور دکتر رضا طاعتی، عضو هیات علمی و مدیر گروه شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تالش، دکتر صیادبورانی، رئیس پژوهشکده، دکتر قاسمی، معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده و دکتر



نهمین جلسه شورای پژوهشی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری

بحث و تبادل نظر در خصوص پروپوزال های پیشنهادی بخش های تحقیقاتی برگزار شد. در این جلسه مجموعا سی فرم الف پیشنهادی از سوی بخش های ذیربط توسط مدیران بخش های تحقیقاتی ارائه گردید تا در صورت تایید اعضای شورا جهت تصویب نهایی به کمیته علمی- فنی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ارسال گردد. شایان ذکر است تمامی این سی پروژه پیشنهادی منطبق با نیازهای فناورانه اعلام شده از سوی سازمان شیلات ایران تدوین شده است.

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



دیدار با مدیر کل دفتر برنامه ریزی، بودجه و تحول اداری استانداری گلستان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی - گرگان، مهندس محمد پیری، مدیر کل دفتر برنامه ریزی، بودجه و تحول اداری استانداری گلستان ضمن خیر مقدم به دکتر آقایی مقدم در خصوص وظیفه مندی، برنامه کاری و اهمیت تحقیق و پژوهش در زمینه شیلات استان بیاناتی ارائه نمود سپس دکتر آقایی مقدم شرح مبسوطی در زمینه اثر بخشی تحقیقات در استان و جایگاه تحقیق و توسعه در منطقه سواحل شرقی دریای خزر و استان گلستان و اهمیت حضور تحقیقات در جلسات کارگروه های مرتبط با برنامه توسعه شیلات در استان را ارائه کرد و خواستار عضویت مرکز در کمیته ها و شوراهای مرتبط در استانداری گردید. در پایان مقرر گردید، مرکز گزارشی در خصوص فعالیت های انجام شده و برنامه های آینده پژوهی جهت توسعه صنعت شیلات به استاندار استان گلستان ارائه نماید.



سخنرانی علمی در مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن، دکتر سلطنت نجار لشگری، عضو هیأت علمی این مرکز اقدام به برگزاری سخنرانی علمی با عنوان «امنیت زیستی در آبی پروری پایدار» نمود. در این سخنرانی که به صورت مجازی با حضور محققان پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی تابعه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از طریق سامانه ویدئو کنفرانس مرکز مذکور برگزار گردید موارد ذیل ارائه شد:

راهکار اصلی افزایش رشد آبی پروری بر اساس توصیه OIE و FAO افزایش امنیت زیستی و مدیریت بهداشتی در مزارع می باشد. بروز بیماری ها به عنوان اولین (غذا دومین و قیمت سومین) مانع توسعه آبی پروری در دنیا معرفی شده است. امنیت زیستی (Biosecurity) اجرای اقداماتی جهت کاهش خطر ورود یک بیماری عفونی به مزرعه و گسترش آن در میان آبزیان و نیز کاهش خطر انتقال بیماری به سایر مزارع و سایر گونه های حساس می باشد. این اقدامات همچنین باعث کاهش استرس در ماهیان و در نتیجه کاهش ابتلا آنها به بیماری می شود. کاهش خطر ابتلاء به بیماری و به حداقل رساندن گسترش آن، ارتقاء سلامت ماهی، محافظت از سرمایه گذاری اقتصادی، محافظت در برابر بیماری های جدید و بهداشت و سلامت انسان از کاربردهای امنیت زیستی محسوب می شوند.

بازدید از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن

استان مازندران و هیأت همراه در این مرکز حضور یافتند. ابتدا دکتر سلطنت نجارلشگری، رئیس مرکز گزارش مختصری از فعالیت ها و دستاوردهای شاخص تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی از بدو تأسیس تا کنون پرداخت. سپس حجت الاسلام و المسلمین حاجی پور، ضمن تشکر از تلاش و پیگیری های مجدانه دکتر لشگری و فعالیت های صورت گرفته در حوزه های پژوهشی، عمرانی و حقوقی مرکز بر لزوم تعهد و مسئولیت پذیری مسئولین و مدیران کشور جهت پیشبرد امور و رفع مشکلات و تلاش جمعی جهت حفظ امنیت و آرامش کشور تأکید نمود. در ادامه دکتر فلاح ضمن تشکر از رئیس مرکز و اقدامات صورت گرفته به تشریح برخی از بخشنامه ها و دستورالعمل های اداری و حقوقی پرداخت. در خاتمه بازدید از سایت های تکثیر و پرورش مرکز انجام شد.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن، حجت الاسلام و المسلمین حاجی پور، مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران و سرپرست دفتر حوزه نمایندگی ولی فقیه مرکز، دکتر علی فلاح، معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان جهاد کشاورزی

برگزاری دومین جلسه کمیته نانو فناوری بخش کشاورزی استان مازندران

های موجود و شناخت پتانسیل های استانی و کشوری در حوزه نانو باشد. دکتر صفری اشاره کرد که فعالیت های متعددی در قالب پروژه های تحقیقاتی و پایان نامه های دانشجویی در دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی انجام گرفته و ضروری است که نسبت به تجمیع فعالیت های انجام شده اقدام گردد. وی همچنین بیان داشت در اولویت بندی ارائه شده توسط کمیته راهبردی فناوری نانو وزارتخانه، بایستی تمامی حوزه ها خصوصاً شیلات در نظر گرفته شود. در ادامه سایر اعضا، نقطه نظرات و پیشنهادات خود را ارائه کرده و تمامی اعضا بر تشکیل کارگروه های تخصصی تأکید داشتند. بر این اساس سه کارگروه آب، خاک، منابع طبیعی و محیط زیست، کارگروه زراعت و باغبانی و کارگروه دام، طیور و آبزیان تشکیل شده و مقرر گردید که اعضای هر کارگروه معرفی و نسبت به تعریف عناوین ایده های تخصصی اقدام گردد. در خاتمه تصمیم گیری شد که دستاوردهای حوزه شیلات توسط دکتر صفری و همچنین سند فناوری نانو استان، توسط دکتر شاهوی در جلسه بعدی ارائه گردد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری، دومین جلسه کمیته نانو فناوری بخش کشاورزی با حضور اعضای کمیته متشکل از معاونین سازمان جهاد استان، نمایندگان



دانشگاه ها، نمایندگان مراکز تحقیقاتی، نماینده پارک علم و فناوری در سالن جلسات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران تشکیل گردید. ابتدا دکتر رامنه، دبیر کمیته به فعالیت های انجام گرفته و عناوین پروژه های شاخص ارائه در حوزه های مختلف اشاره کرد و یادآور شد که پروژه های مطرح شده بایستی دارای ماهیت عملیاتی بوده و پروژه های صرفاً تحقیقاتی مدنظر نمی باشند. دکتر محمودی، رئیس کمیته، بیان داشت که پروژه های ارائه در نهایت بایستی به صورت یک مگاپروژه تعریف و به کمیته راهبردی فناوری نانو وزارت جهاد کشاورزی ارسال گردد. وی همچنین متذکر شد که تعریف پروژه های نانو بایستی بر اساس چالش

تحویل بچه ماهیان دوجنس سویه های مختلف تیلاپیا به بخش خصوصی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور، در راستای سیاست های کلی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مبنی بر حمایت های علمی و ارایه دستاوردهای دانش بیان، در چندین مرحله بچه ماهیان دوجنس حاصل از تکثیر طبیعی سویه های مختلف تیلاپیا به بخش های خصوصی دارای مجوز فعالیت در حوزه تیلاپیا استان جهت ایجاد گله های مولدین واگذار گردید.





برگزاری مصاحبه تخصصی آزمون استخدامی در موسسه

و فناوری موسسه، دکتر تورج ولی نسب، مدیرکل دفتر ارتباطات علمی و همکاری های بین المللی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر شریف پور نماینده معاونت پژوهشی موسسه، حراست موسسه، دکتر حسن جلیلی، رئیس مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، دکتر احمدی، روانپزشک و نماینده گزینش وزارت جهاد کشاورزی، داوران حاضر در این مصاحبه تخصصی بودند که با برنامه ریزی مهندس محمودرضا آذینی، به عنوان دبیر جلسه، افراد برگزیده را از جهات مختلف علمی و مهارتی، ارزیابی نمودند. روابط عمومی موسسه، ضمن آرزوی موفقیت برای این افراد، اسامی نهایی افراد انتخاب شده را پس از حصول قطعیت، به صورت رسمی اعلام خواهد کرد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، جلسه مصاحبه تخصصی ۱۹ نفر از افراد برگزیده شده در مرحله کتبی نهمین آزمون فراگیر استخدامی دستگاه های



اجرائی کشور که برای رشته های تخصصی مورد نیاز در پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی تابعه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پذیرفته و معرفی شده بودند؛ در تاریخ ۱۴ دی ۱۴۰۱، برگزار شد. دکتر بابک قائدینیا، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه، دکتر محمود حافظیه، معاون پژوهش

بازدید از پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور - اهواز

در سامانه شبکه فناوری راهبردی، جلسه ای با حضور رئیس پژوهشکده و کارشناسان و مسئولان فنی آزمایشگاه برگزار شد. در این جلسه، کارشناسان و مسئولان فنی آزمایشگاه ها چالش ها و درخواست های حمایتی از شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی را مطرح نمودند و دبیر شبکه، نحوه همکاری در راستای تعمیر و خرید تجهیزات، خرید، فروش یا به اشتراک گذاری مواد آزمایشگاهی، تمديد استاندارد و بهبود عملکردی آزمایشگاه ها را عنوان نمود و از دکتر فاطمه حکمت پور به عنوان مدیر کیفی آزمایشگاه های پژوهشکده خواسته شد تا ارتباط بیشتری با شبکه در راستای ثبت دقیق اطلاعات و به روز رسانی آن برقرار کند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور - اهواز، مهندس مجتبی نسب، دبیر شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی به



همراه مهندس محمد زمردی پور از آزمایشگاه های بخش های مختلف و سالن پرورش ماهیان بازدید کردند. پس از بازدید، به منظور بررسی رفع موانع مربوط به کسب امتیاز

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی کشور



گرفته است. بیماری های ماهیان در قفس ناشی از عوامل عفونی و غیرعفونی می باشد با توجه به اینکه پیشگیری بر درمان ارجحیت دارد لذا برای توسعه پرورش در قفس لازم است مدیریت بهداشتی و مباحث پیشگیری و کنترل و اکسیناسیون کاملاً اجرا و رعایت شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی کشور، سخنرانی علمی تحت عنوان «مشکلات شایع بهداشتی در ماهیان قفس» مورخ ۱۸ دیماه ۱۴۰۱ توسط خانم دکتر منیره فئید و با حضور همکاران پژوهشکده در سالن اجتماعات پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی کشور برگزار گردید. محدودیت منابع آبی در آب های داخلی و کاهش صید برخی گونه های دریایی روند صعودی تولیدات آبی پروری کشورهای دنیا را به پرورش ماهیان دریایی سوق داده است. باتوجه به محدودیت آب شیرین و بحران کم آبی در ایران، استفاده از منابع آبی دریا و توسعه پرورش ماهیان دریایی در قفس در برنامه ششم توسعه دولت هدف گذاری شده است. بر اساس آمار سازمان شیلات میزان تولید ماهی در قفس در سال ۱۳۹۷، ۱۴ هزار تن اعلام شده که با هدف حفظ و بازسازی ذخایر گونه های ماهیان صورت

حضور فعال موسسه در نمایشگاه جامع کشاورزی

آمده اند و وزارت جهاد کشاورزی در این نمایشگاه یک سالن مجزا دارد و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری هم از غرفه های بخش کشاورزی حمایت می کند. رضازاده خاطرنشان کرد: این نمایشگاه رشد ۳۰۰ درصدی در کمیت و رشد قابل توجه در کیفیت دارد.

در روز دوم این نمایشگاه، دکتر خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از غرفه موسسه بازدید کرد و با آخرین دستاوردهای محققان این مجموعه آشنا شد. همچنین دکتر بهمنی که در نمایشگاه حضور داشت، در ارتباط با عرصه های تحقیقاتی شیلات، با شبکه اینترنتی برکت مصاحبه کرد. گفتنی است؛ این نمایشگاه به همت بخش خصوصی با حضور بیش از ۳۵۰ شرکت تولیدکننده ایرانی در سطح ۲۵ هزار مترمربع و ۱۲ سالن برگزار شده است. در این مراسم از تندیس نمایشگاه نیز رونمایی شد.

این نمایشگاه از ۱۹ الی ۲۲ دی ماه ۱۴۰۱ از ساعت ۹ تا ۱۵ در نمایشگاه بین المللی تهران دایر و پذیرای کشاورزان، تولیدکنندگان و فعالان بخش کشاورزی بود.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نمایشگاه جامع کشاورزی و نهمین نمایشگاه تخصصی نهاده های دامی با حضور سیدجواد ساداتی نژاد وزیر جهاد کشاورزی و محمدجواد عسکری رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی، معاونین، مدیران، روسای جهاد کشاورزی استان ها، دکتر شریف روحانی قائم مقام موسسه و جمعی از اتحادیه ها و تشکل های بخش خصوصی افتتاح شد. در این مراسم، علیرضا رضازاده رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی اظهار کرد: شیوع کرونا باعث رکود، کمرق شدن و لغو نمایشگاه ها در کشور شده بود اما دوباره این نمایشگاه ها رونق گرفته و وزارت جهاد کشاورزی از این نمایشگاه ها حمایت معنوی و سیاست گذاری می کند. وی با بیان این که نمایشگاه امروز با نمایشگاه های گذشته تفاوت دارد، افزود: این نمایشگاه شروع یک حرکت به سمت استمرار نمایشگاه جامع کشاورزی در ایران است و کشاورزان می توانند از این نمایشگاه به خوبی بهره برداری کنند. رضازاده تصریح کرد: امروز چندین اتحادیه و انجمن گردهم



برگزاری نشست کمیته مدیریت و احیای تالاب انزلی

آوری سنبل آبی توضیحاتی ارایه دادند و استاندار گیلان ضمن بیان مشکلات تالاب و تشکر از پیمانکار در جمع آوری گیاه سنبل آبی در برخی مناطق تالاب، خواستار ادامه کار در این خصوص شد. وی، رسوب برداری متوازن از مناطق مختلف تالاب و همچنین آبراهه ها با همکاری سازمان ها همچون اداره کل بنادر و دریانوردی، بخش خصوصی و سایرین با هماهنگی و مشورت کارگروه تالاب انزلی را از نکات حائز اهمیت دانست تا کار به طور اصولی و اساسی انجام پذیرد. ایشان سپس خواستار عملیات اجرایی در خصوص آبخیزداری و تصفیه فاضلاب ها شد. مقرر گردید در جلسه بعدی دستگاه های مربوطه در این موارد گزارش لازم را ارائه دهند. همچنین دکتر علینقی سرپناه عضو هیات علمی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج جهاد کشاورزی به عنوان مشاور استاندار در امور محیط زیست و آبریزان معرفی شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی کشور، روز یکشنبه مورخ ۱۸ دی ۱۴۰۱ دکتر صیاد بورانی رییس پژوهشکده به عنوان عضو کمیته در نشست کمیته



احیای تالاب با ریاست استاندار گیلان که در سالن جلسات استانداری برگزار گردید شرکت کردند. در این نشست مدیر کل حفاظت محیط زیست استان گیلان به ارایه گزارشی در خصوص وضعیت کنونی تالاب و اقدامات انجام گرفته جهت برداشت مکانیکی گیاه مهاجم سنبل آبی در مناطق مختلف تالاب اشاره و در ادامه بیان کرد: براساس پیش بینی جایکا و کارگروه تالاب، عملیات رسوب برداری هر چه سریع تر اجرایی گردد. در ادامه جلسه، کارشناسان و پیمانکار جمع



برگزاری روز انتقال یافته توسط مرکز یاسوج

و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی ضمن خوش آمد گویی به اعضا حاضر در جلسه به صورت حضوری و وب کنفرانس به معرفی پروژه های تحقیقاتی منتج به این دوره پرداخت. در ادامه دکتر رقیه محمودی عضو هیات علمی مرکز گزارش خود را با تولید جمعیت تمام ماده تریپلوئید قزل آلائی رنگین کمان منتج از طرح تحقیقی- ترویجی ملی «مقایسه رشد ماهیان دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلائی رنگین کمان در شرایط بهره بردار» شروع و به اهمیت، مزایا و مکانیسم های تولید ماهیان تریپلوئید معمولی و تمام ماده با روش های مختلف و نیز تفاوت های رشد این ماهیان در محیط های پرورشی پرداخت. سپس دکتر راستیان نسب گزارش خود را در زمینه استفاده از آب زهکش مجاور رودخانه نسبت به آب رودخانه بر اساس آنالیز پارامترهای کیفی منتج از طرح تحقیقاتی خود را ارائه نمود. در ادامه جلسه پرسش و پاسخ با حضور شرکت کنندگان برگزار گردید.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی یاسوج، در این رویداد آموزشی و ترویجی که با همکاری مدیریت هماهنگی ترویج



استان کهگیلویه و بویراحمد در استودیو کشاورز شبکه برکت استان کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد، کارشناسان و کشاورزان پیشرو از شهرستان ها و مراکز گچساران، دهدشت، چرام، دشتروم، سی سخت، کهگیلویه، بویراحمد و ... حضور داشتند. رئیس و اعضای هیات علمی و کارشناسان شیلاتی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی یاسوج، کارشناسان اداره شیلات استان کهگیلویه و بویراحمد، کارشناسان ترویج استان از دیگر شرکت کنندگان در این برنامه بودند. دکتر گندمکار مدیر و رابط ترویج مرکز تحقیقات ژنتیک

نشست توسعه همکاری های مشترک با سازمان اتکا در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان

کیفیت نازل بیان نمود. از محورهای اصلی این نشست بررسی تنوع بخشی فرآورده ها و تولید محصولات با ارزش افزوده از زائدات کارخانه کنسرو ماهی تون بود. در محور اول با توجه به وجود آمار قابل ملاحظه ای از ماهیان گرمابی، تولید محصولات با ارزش افزوده مورد بررسی قرار گرفت و پیشنهاد شد با برگزاری سفره های شیلاتی می توان برای آشنایی محصولات متنوع را جهت ترویج و افزایش مصرف به مجموعه اتکا، مسئولین و فرماندهان نظامی ذیربط معرفی نمود. محور دوم در مورد احداث کارخانه کنسرو ماهی تون با ظرفیت بالا در چابهار صحبت شد که همکاری های مشترک جهت تولید فرآورده های با ارزش افزوده از زائدات خشک و آب پخت این صنعت صورت گیرد. در ادامه توضیحاتی در مورد سردخانه و خط تولید فیله و بسته بندی آبزیان مستقر در چابهار ارائه گردید. همچنین در زمینه بهبود هندلینگ، حفظ کیفیت، افزایش عمر ماندگاری مواد اولیه کارخانه مذکور و تولید محصولات متنوع با ارزش افزوده خواستار همکاری فیما بین شدند. اعضای حاضر در جلسه نیز علاوه بر ارائه نقطه نظرات، مطالبی در خصوص برنامه های سرمایه گذاری سازمان و توسعه آن در حوزه های مختلف را شرح و معرفی نمودند. توافق گردید کلیه نیازمندی های مورد نظر سازمان در حوزه های تنوع بخشی محصولات و افزایش بهره وری، به موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور اعلام، در قالب های مختلف، عملیاتی گردد. پس از نشست نیز از خط تولید فرآورده های شیلاتی بازدید و توضیحات لازم در مورد محصولات تولیدی شرکت الماس آدرین پارس، بسته بندی، توزیع و قیمت تمام شده آنها، توسط کارشناس مربوطه ارائه گردید.



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، نشست همکاری های مشترک با حضور دکتر کاظمی عضو هیات مدیره و مهندس جعفری معاون اقتصادی سازمان اتکا، مهندس معلم مدیرعامل و دکتر راعی معاون شرکت شیلات اتکا، مهندس صفاری مدیرعامل شرکت جنگل سفارود، با هدف بررسی تعاملات کاری فیما بین شیلات اتکا و مرکز تشکیل شد. ابتدای نشست دکتر جلیلی سرپرست مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، فعالیت ها و عملکرد تحقیقاتی مرکز را با تاکید بر محورهای هندلینگ و حفظ کیفیت، تولید انواع محصولات متنوع در مقیاس آزمایشگاهی و صنعتی (تولید گوشت چرخ شده و انواع محصولات بر پایه آن، FPP، FPC، روغن ماهی، انواع دودی ها، ماریناها و کوفته های متنوع به صورت کنسروهای خورشتی) با هدف افزایش تقاضای مصرف و کاهش قیمت تمام شده محصول با بهره برداری از زائدات، ماهیان کم مصرف و کم ارزش (محصولاتی نظیر کلژن و روغن ماهی) و کاربرد آنها در صنایع مختلف را شرح داد و کم توجهی به مرحله هندلینگ و حفظ کیفیت را از عوامل اصلی تولید ضایعات و محصولات با

تحويل اولین محصول فناورانه مولدین باس دریایی آسیایی به بخش خصوصی

رشد سریع و مقاومت به تغییرات شوری از ویژگی‌هایی است که این گونه را برای سازگار شدن به پرورش در زیستگاه‌های دریایی، لب شور و آب شیرین (استخرهای خاکی، قفس‌های دریایی) توانا ساخته و سبب شده است که در سالیان اخیر بین پرورش دهندگان ایرانی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار شود. بدین منظور، از سال ۱۳۹۶ مولدسازی و تکثیر گونه باس دریایی آسیایی برای بی نیاز ساختن صنعت پرورش ماهیان دریایی به بچه ماهی وارداتی، در دستور کار موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور قرار گرفت که با تلاش شبانه روزی محققان ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره) وابسته به پژوهشکده آبی پروری آب‌های جنوب کشور، بعد از گذشت پنج سال دانش فنی مولدسازی و تکثیر این گونه در سال جاری با موفقیت همراه گردید.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آب های جنوب کشور، در راستای تفاهم نامه واگذاری محصول فناورانه، اولین محموله ۵۰ عددی از



مولدین باس دریایی آسیایی در تاریخ ۲۰ دیماه سال جاری از ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره) به بخش خصوصی (شرکت ساحل نقره ای قشم) منتقل شد. گفتنی است، ماهی باس دریایی آسیایی (باراموندی) به صورت گسترده ای در منطقه هند- آرام غربی از خلیج فارس تا چین، تایوان، پاپوا گینه نو و استرالایای شمالی پرانگنده شده و آبی پروری این گونه از دهه هفتاد میلادی در تایلند شروع شده و به سرعت در سراسر جنوب شرق آسیا گسترش یافته است.

بازدید معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران از مجتمع کشت و صنعت مکران کنارک

دارد. وی، همچنین افزود: از آنجایی که اقتصاد و معیشت مردم ساحل نشین به دریا وابسته است، با سرمایه گذاری در حوزه های شیلاتی و به ویژه آبی پروری می توان به ارز آوری، ایجاد معیشت و اشتغال پایدار مردم منطقه کمک کرد و براساس مطالعات صورت گرفته، بیش از ۶۰ هزارهکتار از سواحل سیستان و بلوچستان قابلیت پرورش میگو و نزدیک به ۲۰۰ هزارتن پرورش ماهی در قفس در دریا را دارد. حسینی، افزود: باتوجه به زیرساخت های بندری و شیلاتی که در این منطقه وجود دارد، امکان توسعه منطقه های تلاقی به سمت بنادر نیز وجود دارد که در کنار تولید پایدار می توان به ارائه خدمات شهری و در نتیجه توسعه شهرها، سواحل و به ویژه توسعه سواحل مکران که از فرمایشات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) است هم کمک کرد. رئیس سازمان شیلات ایران ادامه داد: شرکت کشت و صنعت مکران یک صنعت چند منظوره و چند وجهی در حوزه کشاورزی است که علاوه بر تولیدات گلخانه ای به ویژه میوه های گرمسیری، در زمینه های آبی پروری از جمله پرورش میگو و پرورش ماهی در قفس با به کار گیری تکنولوژی های نوین مشغول به فعالیت می باشد و از این طریق نقش بسزایی در توسعه سواحل مکران دارد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، سید حسین حسینی معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران به اتفاق دهقانی



مشاور معاون وزیر و مدیرکل دفتر هماهنگی امور استانهای سازمان شیلات ایران مورد استقبال رئیس‌ی سرپرست اداره کل شیلات استان و دکتر اشکان اژدری رئیس مرکز و حجت الاسلام و المسلمین سید علی سجادی مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه، مدیران، معاونین فرمانداری شهرستان چابهار و کنارک قرار گرفت. رئیس سازمان شیلات ایران در بدو ورود به شهرستان کنارک از مجتمع کشت و صنعت مکران واقع در منطقه گوردیم این شهرستان بازدید کرد و ضمن دیدار با صفایی مدیرعامل مجتمع کشت و صنعت مکران از پروژه های این مجتمع، به ویژه پروژه های شیلاتی نیز بازدید به عمل آورد و به بررسی مسائل و مشکلات پیش روی این مجتمع در اجرای مطلوب پروژه ها پرداخت. وی اظهار کرد: صنعت شیلات در سواحل سیستان و بلوچستان ظرفیتی بسیار ارزشمند است که قابلیت توسعه و سرمایه گذاری

اخذ گواهینامه آزمایشگاه معتمد محیط زیست

زیست دریایی مرکز و اهمیت گواهی معتمد محیط زیست، با عنایت به کارکرد سابقه آزمایشگاه فیزیک و شیمیایی آب و پساب این مرکز، گواهی معتمد محیط زیست استان اخذ گردید که در تأیید ارزش نتایج آزمایشگاه مطالعات محیط زیست دریایی و درآمدزایی مرکز نقش بسزایی خواهد داشت.

به گزارش روابط
عمومی مرکز تحقیقات
شیلاتی آبهای دور-
چابهار، پیرو پیگیری
های رئیس مرکز، مسئول
آمانشگاه و مسئول محیط

انسان های آگاهی از انرژی
بسیار کمتر از حد تصور می باشد
معمولاً انسان ها در مورد انرژی های درونی خود هیچ آگاهی ندارند
در حالی که در واقعیت هر یک از ما دارای یک منبع انرژی درونی هستیم که می تواند ما را به هر چه می خواهیم تبدیل کند
در این مقاله می خواهیم به شما نشان دهیم که چگونه می توانید به این منبع انرژی درونی خود دسترسی پیدا کنید و از آن برای بهبود زندگی خود استفاده کنید
در ادامه خواهیم دید که چگونه می توانید به این منبع انرژی درونی خود دسترسی پیدا کنید و از آن برای بهبود زندگی خود استفاده کنید
در ادامه خواهیم دید که چگونه می توانید به این منبع انرژی درونی خود دسترسی پیدا کنید و از آن برای بهبود زندگی خود استفاده کنید

حضور در همایش ملی تمدن دریایی

رئیس مرکز به همراه رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر مرکز و مسئول روابط عمومی مرکز در این همایش شرکت کردند و از نزدیک در جریان بیانیهات رئیس سازمان شیلات ایران و سایر سخنرانان کلیدی همایش قرار گرفتند. رئیس سازمان شیلات ایران در سخنرانی خود به نقش آفرینی شیلات در ایجاد تمدن دریایی اشاره کرد و گفت: امیدواریم بتوانیم با اقدامات در حال اجرا و شکل گیری شورای راهبردی تحقیقات در شیلات ایران بازتعریفی از صنعت شیلات و پیشنهاد راهبردی برای تمدن دریا داشته باشیم که در برخی موارد مورد غفلت نیز قرار گرفته است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، همایش تمدن دریایی در مسیر پیشرفت با حضور معاونین وزرای جهاد



کشاورزی و راه و شهر سازی، رئیس سازمان شیلات ایران و رئیس سازمان بنادر و دریانوردی و فرماندهان نظامی و مدیران و معاونین ادارات به میزبانی نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران در منطقه سوم دریایی نبوت کنارک در پنج محور با هدف بررسی ظرفیت ها و توسعه سواحل مکران برگزار شد.

برگزاری دوره ترویجی - آموزشی لانگ لاین در بندر صیادی هوتک (کنارک)

در راستای گسترش محصولات تون ماهیان با ارزش افزوده بالاتر و در جهت حضور این محصولات در بازارهای جهانی صورت گرفته است.

صید لانگ لاین یک روش صید ژاپنی بوده که به وسیله فردی به نام فوجی در قرن ۱۹ ابداع شده و در حال حاضر با کیفیت ترین و بهترین محصولات تون ماهیان از این روش استفاده می شود. بررسی سهم ابزار صید تون ماهیان در آبهای جنوب کشور نشان می دهد که همچنان تورهای گوشگیر به عنوان ابزار صید غالب (بیش از ۹۰ درصد صید کل تون ماهیان) در منطقه بوده و ابزارهای صید پرسیان و نیز لانگ لاین، سهم اندکی در میزان صید تخلیه شده دارند و صید تون ماهیان در کشور بیش از میانگین جهانی از تور گوشگیر (حدود ۵ درصد) و کمتر از میانگین جهانی از لانگ لاین (نزدیک به ۱۱ درصد) استفاده شده؛ بنابراین ضرورت گسترش صید لانگ لاین و کاهش صید تور گوشگیر احساس می شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور- چابهار، دوره ترویجی - آموزشی لانگ لاین (رشته قلاب طویل) در بندر صیادی هوتک (کنارک) در قالب برنامه های ترویجی یاوران تولید



با همکاری دکتر هاشمی عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور و دکتر دلیری کارشناس صید مورخه ۲۴ و ۲۵ دی ماه جاری برگزار شد. عناوین دوره های مذکور شامل دوره ترویجی - آموزشی «لانگ لاین» و دوره «حمل و نگهداری ماهیان صید شده» بوده که با استقبال صیادان محلی روبرو شد و بیش از ۸۰ صیاد در این دوره ها حضور داشتند. شایان ذکر است این دوره های آموزشی

برگزاری مراسم روز زن ۱۴۰۱ در پژوهشکده میگوی کشور

کاری از حسن انجام امور قدردانی کردند. در این جلسه علاوه بر توجه به حسن انجام کار، بر ضرورت ظرفیت سازی، توجه به تفاوت های فردی، عدالت کاری و بهره گیری از نقاط قوت همه افراد به ویژه تاثیر نگرش ها و همدلی همکاران زن در مسیر توسعه کشور اشاره شد.

لازم به ذکر است نسبت بانوان شاغل ۹ نفر از کل ۳۰ نفر نیروی کار رسمی این پژوهشکده می باشد که مسئولیت امور مالی، اداری، اطلاعات علمی، بخش آبزی پروری، امور آزمایشگاه و روابط عمومی را برعهده دارند. ۵ بانو از این تعداد با سابقه کار بیش از ۲۶ سال می باشند و تعدادی از این افراد در سال های اخیر برگزیده حوزه های کاری خود بوده اند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، ۲۱ دی ماه ۱۴۰۱ مراسم تجلیل از بانوان همکار در سالن اجتماعات این پژوهشکده برگزار شد. این مراسم مصادف با میلاد بانو فاطمه زهرا (س)، مناسبت روز زن و



روز مادر به دعوت مجموعه مدیریتی پژوهشکده انجام شد. دکتر دشتیان نسب مدیر پژوهشکده و دکتر آئین جمشید و مهندس سیاح معاونین پژوهشکده با اشاره به توانمندی و موفقیت بانوان همکار در بخش های مختلف

کسب رتبه توسط همکاران پژوهشکده در مسابقات سراسری قرآنی سازمان جهاد کشاورزی خوزستان

به ترتیب در رشته های تفسیر و حفظ یک جزء قرآن موفق به کسب جایگاه دوم شدند. در مراسم افتتاحیه این مسابقات که با حضور ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی و جمعی از مسئولان استانی تشکیل شد، حجه الاسلام رجب پور، مسئول نمایندگی ولی فقیه در سازمان با تبریک عید میلاد حضرت زهرا (س)، به تشریح جایگاه رفیع اهل بیت (ع) پرداخت و با ابراز خرسندی از برگزاری این مسابقات پس از چند سال وقفه، برای شرکت کنندگان آرزوی موفقیت نمود. شایان ذکر است، در انتهای مراسم با اهدای لوح از برگزیدگان تقدیر شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور، در مسابقات سراسری رشته های مختلف قرآنی که همزمان با ولادت با سعادت حضرت فاطمه زهرا (س) بین کارکنان ادارات تابعه سازمان جهاد کشاورزی خوزستان، همسران و فرزندان آنها در تاریخ ۲۳ دیماه سال جاری برگزار گردید، دو نفر از همکاران پژوهشکده مهندس هوشنگ انصاری و سید حسن هاشمی



برگزاری مراسم بزرگداشت میلاد حضرت زهرا (س) در پژوهشکده اهواز

جامعه و عرصه های مختلف جهت پیشرفت کشور را ضروری خواند، اما تصریح نمود که نباید نقش های مهم مادری و زنانگی در خانه فراموش گردد. حجت الاسلام حسن پوریان افزود: از احترام و محبت بی اندازه به مادر و همسر خود غافل نشوید. در ادامه، دکتر حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده پس از تبریک ولادت باسعادت حضرت زهرا (س) که مقام شامخ مادر و روز زن بدان مزین شده است، به آیه ای از کلام الله مجید در باب یکسان بودن مرد و زن در جایگاه مقام معنویت، رهبری و هدایت بشری اشاره نمود و افزود: از لحاظ اداره زندگی زنان بالاتر و پرتوان تر از مردان هستند. وی، این تفاوت را در حضور فعال زنان شاغل در جامعه همزمان با نقش پررنگ همسری و مادری در رهبری و مدیریت خانه برجسته تر خواند. در پایان این مراسم، ایشان ضمن آرزوی تندرستی و موفقیت روز افزون برای بانوان پژوهشکده، با اهدای لوح تقدیر از زحمات آنها قدردانی نمود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور، به مناسبت میلاد باسعادت حضرت فاطمه سلام الله علیها، در تاریخ ۲۴ دیماه سال جاری از همکاران بانوی این پژوهشکده تقدیر به عمل آمد. در این مراسم که با حضور امام جماعت پژوهشکده، حجت الاسلام حسن پوریان برگزار شد، ایشان ضمن تبریک به مناسبت میلاد حضرت زهرا (س)، به جایگاه و منزلت زن در اسلام و به حضرت زهرا (س) به عنوان الگوی کامل یک زن مسلمان و به نظر پیامبر بزرگوار اسلام درباره ایشان اشاره نمود. وی، حمایت مسئولان در فراهم کردن عرصه و بستر رشد بانوان شاغل در



برگزاری چهارمین جلسه شورای پژوهشی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی

(مجری طرح) و مجریان پروژه های مربوطه مطرح و پس از بحث و تبادل نظر توسط اعضای شورا، نقطه نظرات علمی و اصلاحی برای تصحیح پروپوزال ها و روند اجرایی پروژه ها ارائه شد. در ادامه جلسه، با درخواست دکتر روفچائی برای عضویت در شورای پژوهشی، با در نظر گرفتن تخصص نامبرده در زمینه زیست فناوری و دیگر سوابق علمی و تحقیقاتی ایشان، موافقت گردید. دکتر قاسمی معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته های علمی، گزارشی از تکالیف مورد انتظار و تعهدات محقق شده به تفکیک هر یک از بخش های تخصصی و ایستگاه های تابعه پژوهشکده ارائه داد و در ادامه دکتر بورانی رئیس پژوهشکده، ضمن قدردانی از اقدامات انجام گرفته، بر تلاش بیشتر برای چاپ و انتشار مقالات و دستاوردهای علمی و همچنین فعالیت های همگرا برای تحقق تمامی تعهدات پژوهشکده تا پایان سال جاری تاکید نمود.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، چهارمین جلسه شورای پژوهشی، روز شنبه مورخ ۲۴ دی ۱۴۰۱ در سالن جلسات پژوهشکده تشکیل گردید. در ابتدای جلسه، کلیات طرح «پایش جوامع زیستی (گیاهان و جانوران) تالاب انزلی» و ۶ پروژه زیر طرح توسط دکتر میرزاجانی

برگزاری مراسم تجلیل از بانوان شاغل در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، روز یکشنبه مورخ ۲۵ دی ۱۴۰۱ به مناسبت سالروز میلاد حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها و بزرگداشت مقام زن و مادر مراسم تجلیل از بانوان شاغل در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی با تلاوت آیاتی از قرآن کریم در سالن جلسات این پژوهشکده برگزار شد. در ابتدای این مراسم دکتر محمد صیادبورانی رئیس پژوهشکده، سالروز ولادت با سعادت حضرت فاطمه زهرا (س) و روز زن را به تمامی همکاران تبریک و تهنیت گفته و ضمن قدردانی از تمامی بانوان همکار، بر اهمیت حضور و نقش آنها در انجام رسالت های عالییه تحقیقات شیلاتی در پژوهشکده آبی پروری در تمامی ایام کاری تاکید نمود. در پایان این مراسم پس از بحث و تبادل نظر در خصوص برخی از مسائل، با اهدای لوح تقدیر از بانوان شاغل در پژوهشکده آبی پروری قدر دانی به عمل آمد.



بازدید نمایندگان شرکت مکین دریا از روند پروژه پایلوت مولدسازی میگوی کروما (P.japonicus)

ای در دفتر ریاست مرکز با حضور دکتر اژدری رئیس مرکز برگزار شد. در این جلسه دکتر اژدری ضمن خوشامدگویی، فعالیت ها و برنامه های پیش رو برای این پروژه را اعلام کرد و سپس دکتر یزدانی ضمن تشکر از اقدامات اجرا شده و وضعیت مطلوب میگوها اشاره کرد که تکثیر موفق و تولید پست لارو و معرفی این گونه به صنعت پرورش می تواند به صنعت میگوی کشور کمک نماید. وی همچنین نکات فنی را جهت اعمال مدیریت تغذیه و انتخاب نوع غذا با هدف مولد سازی این گونه بیان کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، دکتر یزدانی جهرمی و مهندس آبکار نمایندگان محترم شرکت مکین دریا از روند اجرایی پروژه پایلوت مولدسازی میگوی کروما در کارگاه تحقیقات آبی پروری مرکز بازدید کردند. در این بازدید رئیس بخش آبی پروری مرکز، گزارشی از روند اجرایی پروژه ارائه کرد و پس از آن جلسه



نشست تخصصی با مرکز رشد دانشگاه سیستان و بلوچستان

را برای مدعوین تشریح کرد و حمایت از فناور ها و تیم سازی برای رفع نیاز های احصای شده شیلاتی شرکت های خصوصی و سازمان شیلات را تقاضا کرد. همچنین دکتر امین راد به ظرفیت های دانش بنیانی موجود در مرکز اشاره کرد و بیان داشت این آمادگی وجود دارد که علاوه بر پذیرش فناوری های معرفی شده از سوی مرکز رشد دانشگاه، محققین مرکز به عنوان مربی و ناظر می توانند با مرکز رشد همکاری داشته باشند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، مهندس موذنی، نماینده مرکز رشد دانشگاه سیستان و بلوچستان به اتفاق همکاران از مرکز بازدید کردند و در جلسه تخصصی دکتر اژدری، رئیس مرکز با اشاره به رویداد ملی کارآفرینی و تولید و اشتغال دانش بنیان شیلاتی توسط مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیازهای فناورانه شده



حضور در جلسه عمل حفاظت از فوک خزر

طرح دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس که به سفارش سازمان حفاظت محیط زیست تدوین شده بود، ارائه گردید. طرح در قالب ۷ برنامه عمل پایه ریزی شده بود که آگاهی افزایی و مشارکت مردم در برنامه حفاظت، کاهش تعارضات و تلفات ناشی از عملکرد انسانی، مشارکت سازمان های مختلف و بهره گیری از سازمان های بین المللی از محورهای اصلی این برنامه بود. دکتر علیرضا میرزاجانی به عنوان نماینده پژوهشکده در این جلسه حضور داشت و ضمن ارائه نظرات فنی مرتبط، آمادگی همکاری پژوهشکده را در این برنامه اعلام نمود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، جلسه ای با موضوع برنامه عمل حفاظت از فوک خزر در اداره کل حفاظت محیط زیست استان گیلان برگزار شد. در این جلسه



برگزاری برنامه ترویجی انتقال یافته های علمی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - یونیدو

خانگی» توسط مهندس افشین فهیم برگزار گردید. در وبینار اول، مباحث مربوط به منابع تولیدکلارژن، خواص و انواع کلارژن، مزایای کلارژن ماهی و روش های استخراج، فرایندهای استخراج و کاربردهای متنوع و محدودیت های کاربرد کلارژن دریایی در صنایع غذایی برای تهیه محصولات فراسودمند ارائه شد. وبینار دوم در ارتباط با کاربردها و انواع محصولات جانبی ماهی در خوراک دام و تغذیه آبزیان، مراحل اجرایی تولید غذای حیوانات خانگی از ضایعات ماهی و توجیه اقتصادی آن صحبت گردید. در پایان، به پرسش های مطرح شده از سوی حاضران در دوره ها توسط ارائه دهندگان پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- یونیدو، طبق برنامه ریزی و فرخوان انجام شده در خصوص برگزاری برنامه ترویجی



انتقال یافته های علمی مرکز، وبینارهای تخصصی «کلارژن دریایی و کاربردهای آن در صنایع مختلف» توسط دکتر میناسیف زاده و «استفاده بهینه از زائدات آبزیان در تهیه غذای حیوانات

بازدید عضو کمیته محققان معین و یاوران تولید مرکز از مزرعه پرورش ماهی در شهرستان تنکابن

آب خروجی حوضچه های گرد تأمین می شود. ضدعفونی ماهیان حوضچه های گرد با استفاده از نمک معمولی انجام و برای تغذیه ماهیان نیز از غذای شرکت فرادانه استفاده می شود.

گفتنی است در این بازدید مشکلات عمده مشاهده شده شامل موارد زیر بود:

- افزایش بی سابقه قیمت خوراک آبزیان و متعاقب آن هزینه بالای تولید

- پرورش چند گونه ای ماهیان
- بی اطلاعی مدیر مزرعه از وضعیت فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب

در پایان بازدید توصیه های فنی زیر ارائه گردید:
- سنجش فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب با حضور کارشناس مربوطه

- نصب دماسنج در محل آب ورودی و خروجی مزرعه جهت ثبت روزانه دمای آب و اطلاع از میانگین تغییرات دما طی فصول مختلف سال که نقش مهمی در مدیریت میزان غذای مصرفی ماهیان و در نتیجه هزینه تمام شده تولید دارد.

- نصب دستگاه های اکسیژن ساز و ازن در محل ورودی آب و درام فیلتر جهت استفاده از آب برگشتی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، دکتر سلمان ملک پور کلبادی نژاد، عضو کمیته محققان معین و تیم یاوران تولید این مرکز پیرو برنامه ریزی قبلی و پس از



انجام هماهنگی های لازم به همراه خانم مهندس کاظمی، کارشناس پهنه مرکز جهاد کشاورزی سلیمان آباد شهرستان تنکابن، به مزرعه پرورش ماهی آقای نجفی واقع در روستای میاندوج محله عزیمت نمودند و در خصوص شرایط موجود و ظرفیت های پرورشی مباحث مختلفی مطرح شد. مزرعه مذکور با ۷ حوضچه گرد به قطرهای ۶، ۸ و ۱۰ متر و ارتفاع ۱ متر که تعدادی از گونه های مختلف ماهیان خاویاری (فیل ماهی، قره برون و ازون برون) در آنها پرورش داده می شوند و یک استخر خاکی کوچک جهت معرفی و نگهداری بچه ماهیان پروراری گونه های مختلف از جمله کپور وحشی، کپور نقره ای، کپور سرگنده و کپور علفخوار، در بخش جنوبی روستا واقع شده و منبع آب آن چاه با دبی حدود ۱۲ لیتر بر ثانیه و میانگین دمای ۱۷ درجه سانتیگراد، مجهز به برج و سیستم هوادهی می باشد. آب مورد نیاز استخر خاکی از

برگزاری جلسه آشنایی بخش خصوصی با ایده های دانش بنیان در قالب رویداد

میگو، ایجاد واحد جمع آوری ضایعات ماهی در استان مازندران، سامانه مدیریت هوشمند آبی پروری، تولید تور شور رباتیک، کاهش یا حذف عارضه سرقرمزی میگو و مکمل غذایی رفع عارضه سرقرمزی از عناوینی بودند که ایده پردازان در ارتباط با آنها توضیحات لازم را ارائه دادند و حاضرین نظرات خود را برای هر کدام به طور جداگانه مطرح کردند. لازم به ذکر است که مقرر شد هر کدام از این فناوری ها در مرکز یا پژوهشگاه تخصصی مربوطه مورد بررسی قرار گرفته و پس از تایید، به بخش خصوصی منتقل شود.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به منظور آشنایی بخش خصوصی (اتحادیه تولید و تجارت آبزیان ایران) با لیست فناوری های جدیدی که توسط شرکت های



دانش بنیان برای حل مشکلات بهره برداران تولید شده، جلسه ای در سالن جلسات موسسه برگزار شد که دو طرف، به صورت حضوری و وبیناری در آن شرکت داشتند. شمارش لارو



وبینار ترویجی انتقال یافته های علمی در مرکز یونیدو

تخصصی «استفاده از قسمت های خاص ماهی کپور برای تهیه فیله کم استخوان» توسط دکتر سید حسن جلیلی برگزار گردید. در این وبینار، مباحث مربوط به مزایای تولید فیله آبزیان، محدودیت ها و مشکلات تولید فیله ماهی، دلایل محدودیت صنعت فرآوری کپورماهیان، راه حل های ممکن، روش های تولید و ارزیابی، روش های شناسایی قسمت های خاص کم و بدون استخوان در لاشه ماهی کپور نقره ای ارائه شد. در پایان، به پرسش های مطرح شده از سوی حاضران توسط ارائه دهنده پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- یونیدو، طبق برنامه ریزی و فرخوان انجام شده در خصوص برگزاری برنامه ترویجی انتقال یافته های علمی مرکز، چهارشنبه ۲۸ دی ۱۴۰۱ وبینار



برگزاری سیزدهمین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات کشاورزی در ارومیه

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرمیای کشور، سیزدهمین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات کشاورزی، باغبانی، نهاده ها، تجهیزات گلخانه ای و سیستم های آبیاری از مورخه ۲۸ دی ماه لغایت اول بهمن ماه سال ۱۴۰۱ در محل نمایشگاه های بین المللی ارومیه برگزار می شود. در این نمایشگاه ۷ نوع محصول با تولید انبوه و ۳ نوع محصول فناورانه و ۲ مورد دستاورد شاخص مرکز در معرض دید بازدیدکنندگان قرار گرفته است.



حضور پژوهشکده آبرزی پروری آب های جنوب کشور در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری خوزستان

نژاد ماهی کپور، جیره اقتصادی ماهی کپور معمولی و همچنین پروژه های مهم اثرگذار گذشته و جاری پژوهشکده آشنا شدند. دکتر هوشمند، رئیس پژوهشکده، ضمن اشاره به طرح اصلاح نژاد که با حمایت مالی سازمان مدیریت و برنامه ریزی خوزستان اجرا شده است و ارائه نتایج آن به دکتر نیکو، برای پیشبرد فازهای بعدی آن خواستار همکاری بیشتر سازمان شد. دکتر موالی زاده نیز، ترویج پرورش ماهی در قفس را ضروری خواند و همکاری بیشتر پژوهشکده با دانشگاه را خواستار شد. گفتنی است، در این نمایشگاه که با حضور شش دانشگاه، پنج مرکز پژوهشی، ۲۱ دستگاه اجرایی و ۳۵ شرکت دانش بنیان مستقر در استان خوزستان در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی خوزستان در اهواز بر پا شد، علاقه مندان بسیاری از غرفه پژوهشکده بازدید نمودند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آب های جنوب کشور، این پژوهشکده در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار خوزستان که از تاریخ ۲۶ تا ۲۸ دیماه سال جاری برگزار شد، حضور یافت. در افتتاحیه نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار دکتر سید احمد موالی زاده، معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری خوزستان، دکتر مهرداد نیکو رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی خوزستان، دکتر محمدعلی آخوندعلی رئیس دانشگاه شهید چمران و دکتر محمد راضی جلالی رئیس پارک علم و فناوری خوزستان ضمن بازدید از غرفه پژوهشکده با دستاوردهای مهم در زمینه مولدسازی باس دریایی آسیایی، واکسن ماهیان دریایی و آب شیرین، اصلاح



حضور رئیس پژوهشکده آبرزی پروری آب های جنوب کشور در نمایشگاه معکوس

پروری شرکت شهرک های صنعتی و کشاورزی خوزستان اقدام نمود. دکتر راضی جلالی، رئیس پارک علم و فناوری خوزستان هدف از برپایی این نمایشگاه را مطرح کردن مسائل و مشکلات صنایع استان با حضور فناوران عنوان نمود. شایان ذکر است، در نمایشگاه معکوس، سازمان ها و دستگاه های اجرایی نیازهای فناورانه خود را در حضور شرکت های دانش بنیان و مراکز پژوهشی مطرح کردند تا زمینه ساز ارتباط بیشتر میان صنایع، فناوران و ایجاد زمینه اشتغال برای شرکت های دانش بنیان فراهم گردد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آب های جنوب کشور، دکتر حسین هوشمند رئیس پژوهشکده در تاریخ ۲۷ دیماه سال جاری در نمایشگاه معکوس، که در حاشیه نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری خوزستان برگزار گردید، به عنوان مسئول کمیته دانش بنیان شیلات و آبزیان خوزستان حضور یافت. وی در این نمایشگاه نسبت به ارائه نیازهای فناورانه این حوزه در حضور شرکت های دانش بنیان، خوشه شیلات و آبرزی



