



۱۲۹۷

ماہنامہ موسسہ تحقیقات علوم شیلاتی کشور

آذر ۱۴۰۳

شماره ۳۳



حضور مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در هشتمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات و آبزیان/بازدید مقامات و متخصصان از غرفه مؤسسه



صنعت شیلات کشور دارند، آشنا شوند. از تمامی علاقه‌مندان، پژوهشگران و فعالان صنعت شیلات دعوت می‌شود تا با حضور در غرفه مؤسسه، ضمن آشنایی با توانمندی‌ها و دستاوردهای این نهاد، در مسیر توسعه علمی و اقتصادی این صنعت ارزشمند سهیم شوند. نمایشگاه تا تاریخ ۱۶ آذر ادامه دارد و منتظر دیدارتان هستیم.

در طول این نمایشگاه، وزیر جهاد کشاورزی، رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)، جمعی از اساتید برجسته دانشگاهی، مدیران ارشد شرکت‌های خصوصی، و فعالان صنعت شیلات از غرفه مؤسسه بازدید کرده‌اند. این بازدیدها فرصت مغتنمی برای بحث و تبادل نظر در زمینه همکاری‌های علمی و عملیاتی و شناسایی زمینه‌های توسعه در صنعت شیلات کشور فراهم کرده است.



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مؤسسه، به عنوان یکی از نهادهای پیشرو در حوزه تحقیقات علمی و کاربردی شیلات، در هشتمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات، آبزیان و صنایع وابسته از ۱۳ تا ۱۶ آذر ماه ۱۴۰۳ حضور فعالی دارد. این نمایشگاه که به‌عنوان یکی از مهم‌ترین رویدادهای تخصصی صنعت شیلات شناخته می‌شود، فرصتی استثنایی برای ارائه دستاوردها، انتقال دانش فنی، و تبادل تجربیات میان متخصصان، فعالان، و علاقه‌مندان این حوزه بوده است.

غرفه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سالن ۱۸، غرفه A۸ واقع شده است و با نمایش آخرین پروژه‌ها و دستاوردهای تحقیقاتی، به معرفی فناوری‌های نوین در زمینه آبزی‌پروری، اکولوژی منابع آبی، بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان، زیست‌فناوری و فراوری آبزیان و بهداشت و بیماری‌های آبزیان می‌پردازد. در این غرفه، کارشناسان مؤسسه آماده‌اند تا اطلاعات جامعی در خصوص فعالیت‌های پژوهشی، برنامه‌های توسعه‌ای و چگونگی همکاری با بخش خصوصی و دستگاه‌های اجرایی ارائه دهند. همچنین، بازدیدکنندگان می‌توانند از نزدیک با برنامه‌ها و پروژه‌هایی که نقش موثری در ارتقای امنیت غذایی و توسعه پایدار



بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش فناوری و فن بازار



۲۷ غرفه ۵ مراجعه کنند. گفتنی است؛ غلامرضا نوری قزلبچه وزیر جهاد کشاورزی و غلامرضا گل محمدی، معاون وزیر و رئیس سازمان تات از غرفه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش فناوری و فن بازار ۲۳ لغایت ۲۶ آذر ماه در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران در حال برگزاری است.

موسسه نیز مانند سال های گذشته آخرین دستاوردهای قابل تجاری سازی را به صورت کتاب چاپ شده به همراه برخی محصولات و جدیدترین فیلم معرفی موسسه در غرفه ای که توسط سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شده به نمایش گذاشت.

علاقمندان جهت بازدید می توانند به سالن شماره



انعقاد تفاهم نامه مشترک مابین موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و شرکت نور آتیه ساز البرز



تجاری‌سازی فناوری‌ها و شناسایی و رفع چالش‌ها و نیازهای فناورانه و نوآورانه کشور. گفتنی است: بر اساس این تفاهم‌نامه، طرفین توافق کردند پس از بررسی موضوعات یا محصولات قابل تجارت، نسبت به آماده‌سازی اسناد و مدارک مورد نیاز برای عقد قراردادهای مرتبط اقدام کنند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار که از ۲۳ تا ۲۶ آذر ماه ۱۴۰۳ برگزار بوده است، تفاهم‌نامه‌ای مشترک میان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و شرکت نور آتیه‌ساز البرز منعقد شد.

این تفاهم‌نامه با هدف بهره‌برداری از ظرفیت کارگزاران انتقال و توسعه فناوری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی، در قالب برنامه عملیاتی دفتر امور فناوری سازمان تات توسط واحدهای تابعه به امضا رسید. اهداف اصلی این همکاری عبارت‌اند از: برنامه‌ریزی برای توسعه بازار ملی و بین‌المللی فناوری‌های قابل تجاری‌سازی، جذب سرمایه و سرمایه‌گذاری برای



مصاحبه رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با خبرنگار صدا و سیما



استفاده از ماکرو جلبک ها برای تولید نشا در سواحل مکران خبر داد. بیوتکنیک تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری، تولید هورمون اختصاصی برای تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری و تولید غذای اختصاصی برای این ماهیان از دیگر اقدامات مهم این موسسه است که بهمنی به آن اشاره کرد.

وی در پایان گفت که موسسه با تنوع بخشی به پرورش کپور ماهیان، نژاد تاتا را معرفی کرده است که اکنون ۴۰ درصد جایگزین کپور معمولی در مزارع پرورشی استان گیلان شده و تحولی در پرورش ماهیان گرمابی ایجاد کرده است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار که از ۲۳ تا ۲۶ آذر ماه ۱۴۰۳ برگزار بوده است، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در گفت و گو با خبرنگار صدا و سیما اظهار داشت؛ این موسسه با سابقه بیش از ۱۰۶ ساله از سال ۱۲۹۷ تاسیس شده که عمده فعالیت های آن در سه حوزه شامل آبی پروری، صید و صیادی و فرآوری آبزیان است.

وی افزود: در پی افزایش نیاز به محصولات شیلاتی سالم و متنوع، مرکز فرآوری آبزیان یونیدو بیش از ۲۰ نوع محصول از آبزیان را تولید می کند و با مشارکت بخش خصوصی در بندر انزلی به فعالیت های خود ادامه می دهد. همچنین در حوزه آبی پروری، پرورش ماهی در قفس و بومی سازی بیوتکنیک تکثیر و پرورش گونه های بومی در جنوب کشور مدنظر قرار دارد.

رئیس موسسه همچنین از انجام پروژه های موفق و مانند تکثیر و پرورش ماهی سوکلا در بندر لنگه و

دستاورد برتر سال ۱۴۰۳ موسسه



بخش کشاورزی بوده و داوری ها بیشتر توسط ذی نفعان در بخش اجرا و خصوصی انجام شده است. روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ضمن تبریک به این محقق ارجمند آرزوی سلامتی و توفیقات بیشتر را برایشان مسئلت می نماید.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی در سال ۱۴۰۳ صبح امروز در سالن شهید شاه حسینی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد و مریم منصف عضو هیات علمی انستیتو بین المللی ماهیان خاویاری جز ۳۳ پژوهشگر برتر سازمان در سال ۱۴۰۳ معرفی شد.

لازم به ذکر است: بومی سازی هورمون اختصاصی جهت تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری از دستاوردهای این پژوهشگر پرتلاش به عنوان دستاورد برتر معرفی شد و به گفته جعفری جوزانی، معاون پژوهش و فناوری سازمان انتخاب پژوهشگران برتر در سال جاری بر پایه اثر بخشی و اولویت موضوعی در

افزایش مصرف آبزیان؛ گامی مؤثر در ارتقای سلامت جامعه



امنیت غذایی، مواردی مانند غذای سالم، غذای کافی، دسترسی آسان برای همه اقشار جامعه و قیمت مناسب مورد توجه قرار گرفته و از اولویتهای اساسی به شمار می‌رود. بهمنی در این نشست با اشاره به سابقه و جایگاه این مؤسسه اظهار داشت: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به‌عنوان یکی از زیرمجموعه‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در وزارت جهاد کشاورزی، در سال ۱۲۹۷ تأسیس شده و امروزه با ساختاری هیئت‌امانی فعالیت می‌کند. وی افزود: این مؤسسه با بهره‌گیری از حدود ۱۲۰ عضو هیئت علمی در مرتبه‌های استادی، دانشیاری و استادیاری، به همراه ۲۸۰ محقق و ۲۰۰ نیروی پشتیبان، در قالب ۱۳ پژوهشکده و مرکز تحقیقاتی در سراسر کشور، نقش مهمی در توسعه و پیشبرد اهداف شیلاتی کشور ایفا می‌کند. رئیس مؤسسه تأکید کرد: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با برخورداری از این ظرفیت‌ها، همواره در مسیر ارتقای دانش فنی، بهبود بهره‌وری و تأمین امنیت غذایی پایدار گام برمی‌دارد. بهمنی در ادامه به معرفی پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی زیرمجموعه این مؤسسه پرداخت و اظهار داشت: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با برخورداری از شبکه گسترده‌ای از پژوهشکده‌ها و مراکز تخصصی در نقاط مختلف کشور، نقش مهمی در توسعه علمی و عملی شیلات ایفا می‌کند. وی به برخی از این مراکز اشاره کرد و گفت: پژوهشکده میگوی کشور در بوشهر به‌طور تخصصی در زمینه تحقیقات مرتبط با میگو فعالیت می‌کند. همچنین پژوهشکده آبی‌پروری جنوب کشور در

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، همایش "غذاهای دریایی، سلامت و بیماری" با رویکرد همگرایی بین صنعت، دستگاه‌های اجرایی و دانشگاه با هدف بررسی راهکارها و چالش‌های پیش‌روی صنایع شیلاتی و غذایی کشور در روز چهارشنبه ۷ آذر ۱۴۰۳ از ساعت ۸ صبح تا ۱۶ عصر در سالن اجتماعات ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار شد.

این همایش با محورهای مختلفی از جمله ارزش تغذیه‌ای غذاهای دریایی، سرانه مصرف آبزیان و چالش‌ها و راهکارهای مرتبط، فرآوری غذاهای دریایی، نوآوری و فناوری و چالش‌های صنعت فرآوری آبزیان برگزار شد و به بررسی مسائل کلیدی و ارائه راهکارهای عملی در این حوزه پرداخت.

تاکید رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بر نقش شیلات در امنیت غذایی محمود بهمنی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست همایش "غذاهای دریایی، سلامت و بیماری" به سابقه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات شیلاتی در کشور اشاره کرد و اظهار داشت: قبل از پرداختن به توضیحات در این خصوص، باید به یکی از مهم‌ترین موضوعات حال حاضر کشور یعنی امنیت غذایی اشاره کنم.

وی افزود: در سال گذشته، سند دانش‌بنیان امنیت غذایی ابلاغ شد که به موضوعاتی نظیر غذای سالم، کافی، دسترسی برای همه اقشار جامعه و قیمت مناسب تأکید دارد؛ این مفاهیم در اولویت برنامه‌های شیلاتی قرار دارند، چرا که نقش شیلات و آبزیان در تأمین غذای سالم و پایدار برای جامعه انکارناپذیر است.

بهمنی در این نشست با اشاره به سابقه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات شیلاتی در کشور اظهار داشت: پیش از ارائه توضیحات در این خصوص، باید به یکی از مسائل مهم کشور یعنی امنیت غذایی پرداخته شود.

وی با بیان اینکه سال گذشته سند دانش‌بنیان امنیت غذایی ابلاغ شده است، افزود: در بحث

تخصصی و بهره‌گیری از نیروهای مجرب، به ارتقای دانش و فناوری در شیلات کشور کمک کرده ادامه داد: این مراکز در مسیر توسعه پایدار آبی‌پروری گام برمی‌دارند.

وی با اشاره به دستاوردهای علمی و پژوهشی در حوزه شیلات طی ۵۶ سال گذشته، اظهار داشت: امروز با افتخار می‌توانیم بگوییم که اگر صنعت شیلات کشور در جایگاهی قابل‌قبول از توسعه علمی قرار دارد، این موفقیت حاصل تحقیقات و پژوهش‌های کاربردی است که در طول این سال‌ها توسط محققان انجام شده است.

بهمنی با تاکید بر اهمیت موضوع همایش افزود: بسیار امیدبخش است که وزارت بهداشت نیز به موضوع غذای سالم و آبیان ورود کرده است. با توجه به مسائل مطرح شده در این همایش، دستاوردهای مرکز تحقیقات فرآوری آبیان در طی دو دهه گذشته قابل‌توجه بوده است.

رئیس موسسه به بخشی از این دستاوردها اشاره کرد و گفت: در این مدت، بیش از ۳۰ نوع فرآورده و محصول غذایی حاصل از آبیان در قالب پژوهش‌های این مرکز معرفی شده است که می‌توان به برگر، شنسل، فطیر، بستنی ماهی و سایر فرآورده‌ها اشاره کرد.

وی خاطرنشان کرد: مطابق سیاست‌های دولت در سال‌های گذشته و جاری، تلاش شده است که با تنوع‌بخشی به محصولات غذایی حاصل از آبیان، این محصولات به‌عنوان بخشی از سبد غذایی خانوارها وارد سفره‌های مردم عزیز کشورمان شوند.

بهمنی در ادامه نشست با اشاره به تلاش‌های سه سال‌گذشته برای احیای مرکز ملی فرآوری آبیان، بیان داشت: در این مدت، همکاری‌های بسیاری با یکی از شرکت‌های بزرگ در حوزه زنجیره ارزش غذایی آبیان صورت گرفته است و توانسته‌ایم این مرکز را به‌صورت مشارکتی احیا کنیم. در حال حاضر، بیش از ۲۳ نوع محصول شیلاتی با کیفیت در اشکال مختلف و به‌طور متنوع در این مرکز توسط بخش خصوصی تولید می‌شود. بخشی از این محصولات نیز در قالب

اهواز بر ماهیان دریایی و تکثیر و پرورش آن‌ها متمرکز است.

بهمنی افزود: در بندرعباس، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان فعالیت دارد و در چابهار، مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور روی سایر گونه‌های آبیان، از جمله خارتنان، رم‌تان و حتی ماهیان خاص تحقیق می‌کند.

وی ادامه داد: در شمال کشور نیز سه مجموعه برجسته فعال هستند. انسیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری در استان گیلان که در زمینه ماهیان خاویاری فعالیت می‌کند، پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور گیلان، که بر گونه‌های آبی متمرکز است. مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبیان یونیدو در بندر انزلی که به موضوع فرآوری آبیان اختصاص دارد و ارتباط مستقیم با محورهای این نشست دارد.

رئیس موسسه تأکید کرد: این مراکز با بهره‌گیری از دانش روز و تخصص نیروهای علمی، به‌طور پیوسته در حال ارتقای توان علمی و عملی شیلات کشور هستند.

بهمنی، در ادامه معرفی مراکز تحقیقاتی این مؤسسه اظهار داشت: در استان مازندران، پژوهشکده اکولوژی دریای خزر در ساری و مرکز تحقیقات ماهیان سردابی در تنکابن فعالیت‌های پژوهشی مهمی را در حوزه آبیان دریای خزر و ماهیان سردابی انجام می‌دهند. همچنین در استان گلستان، مرکز تحقیقات آبیان آب‌های داخلی در زمینه مدیریت و توسعه این گونه‌ها فعال است. وی افزود: در حوزه آب‌های داخلی، سه استان دارای مراکز تخصصی هستند. در آذربایجان غربی، مرکز تحقیقات آرتمیای کشور به‌طور ویژه بر روی گونه آرتمیا فعالیت کرده و دستاوردهای ارزشمندی ارائه داده است. در کهگیلویه و بویراحمد (یاسوج)، مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی به توسعه و بهبود نژادهای ماهیان سردابی می‌پردازد. همچنین در بافق یزد، مرکز تحقیقات آبیان آب‌های شور بر گونه‌های خاص و قرنطینه‌ای، از جمله تیلاپیا، متمرکز است.

بهمنی با تاکید بر اینکه این مراکز، با رویکردی

انتقال دانش فنی صورت گرفته است.

وی در ادامه با تأکید بر اهمیت توسعه مصرف آبزیان در کشور افزود: یکی از مسائل اساسی که باید به آن توجه ویژه داشته باشیم، پایین بودن سرانه مصرف آبزیان در کشور است؛ این موضوع به عنوان یکی از اهداف اصلی برای معرفی محصولات فرآوری شده آبزیان و تنوع آن‌ها در سفره‌های غذایی مردم به طور جدی در دستور کار قرار نگرفته است.

بهمین ادامه داد: با توجه به تأثیرات مهم سلامت جامعه و امنیت غذایی، این همایش و خروجی آن می‌تواند نقشی مؤثر در ارتقای سلامت عمومی ایفا کند؛ در این راستا، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور آمادگی کامل دارد تا با بهره‌گیری از ساختار پژوهشی و مراکز مختلف تحقیقات آبزیان، به ویژه مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، در انجام پروژه‌های مشترک علمی و پژوهشی، به ویژه در قالب پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی،

همکاری داشته باشد.

وی افزود: ما با دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده علوم تغذیه و سایر دانشکده‌های علوم پزشکی در سراسر کشور که می‌توانند به ارتقای سلامت جامعه از طریق معرفی و افزایش مصرف آبزیان کمک کنند، همکاری خواهیم داشت و امیدواریم در این راستا گام‌های مؤثری برداریم. گفتنی است: در همایش مذکور، محمد حسن جوانبخت ریاست همایش، علیرضا رئیسی معاون بهداشت، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، سید رضا رئیس کرمی ریاست دانشگاه علوم پزشکی تهران، شکوری معاون سازمان شیلات ایران، فارسانی و جوانمردی نیز حضور داشتند و به بیان دیدگاه‌ها و دستاوردهای خود در حوزه‌های مربوطه پرداختند. همکاران و پژوهشگران این سازمان‌ها، همراه با دیگر متخصصین، در این همایش به تبادل نظر و ارائه راهکارهای علمی و پژوهشی در زمینه ارتقای سلامت و افزایش مصرف آبزیان پرداختند.



دوازدهمین اجلاس کمیسیون مشترک شیلاتی جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون روسیه



تشکیل این اجلاس، مطابق ماده ۶ موافقت نامه همکاری های شیلاتی در کشور در سال ۱۳۷۵ امضاء شد و در سال ۱۳۷۶ نیز به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده است.

گفتنی است؛ محمود بهمنی، رییس، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری، فریدون عوفی، مدیر گروه بخش بوم شناسی آبزیان خلیج فارس و دریای عمان و حسن فضل، رییس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده اکولوژی خزر از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این اجلاس حضور دارند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از سازمان شیلات ایران دوازدهمین اجلاس کمیسیون مشترک شیلاتی جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون روسیه ۱۱ و ۱۲ آذرماه سال جاری در تهران در حال برگزاری است. در این اجلاس موارد همکاری شیلاتی دو کشور از جمله فرآوری و تجارت محصولات آبزی، بازسازی ذخایر و آبزی پروری و ماهیگیری و سرمایه گذاری مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

لازم به ذکر است رییس هیات ایرانی، مهدی شکوری - معاون توسعه آبزی پروری سازمان شیلات ایران و واسیلی ساکالف - معاون آژانس فدرال ماهیگیری کشور روسیه رییس هیات روسی را عهده دار هستند و علاوه بر آن نمایندگان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان دامپزشکی، اتحادیه تولید و تجارت آبزیان و اتحادیه آبزی پروری به ارائه نظرات خود می پردازند.

بازدید از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن



گرمی ماهی آزاد دریای کاسپین" و مولدین ماهی قزل آلا با سلامت بالا طرح کلان تولید ماهی قزل آلا SPF که در سال ۱۴۰۳ طی قرارداد فروش محصول دانش بنیان به شرکت مذکور منتقل شده بودند، بازدید کرد.

سپس جلسه مشترکی با سرشار، مدیر عامل شرکت پرورش ماهیان سردآبی ۳۰۰۰ به منظور اطلاع از برنامه های شرکت مذکور جهت تحقق تعهدات قراردادهای منعقد و بررسی و تعیین زمینه های همکاری های علمی مشترک با مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در حاشیه چهارمین دوره آموزش بدو استخدام پذیرفته شدگان دهمین آزمون فراگیر سازمان تات در این مرکز حضور یافت و از پیشرفت فیزیکی پروژه های طرح کلان تولید ماهی قزل آلا عاری از عوامل بیماری زای خاص (SPF) و مصوب شورای راهبردی شیلات و روند تکثیر مولدین برتر قزل آلا رنگین کمان با سلامت بالا بازدید کرد.

نجار لشگری، رئیس مرکز نیز در خلال بازدید اقدامات پژوهشی، عمرانی، آموزشی و ترویجی انجام شده مرکز در ۸ ماهه اول سال ۱۴۰۳ تشریح کرد.

در ادامه محمود حافظیه و نجار لشگری در مزرعه شرکت پرورش ماهیان سردآبی ۳۰۰۰ واقع در بخش کوهستان شهرستان تنکابن حضور یافتند و از مولدین ماهی آزاد مرکز که در سال ۱۴۰۲ طی قرارداد "همکاری مشترک در دستیابی به دانش فنی تکثیر تا تولید بچه ماهیان سه

انتقال محصولات دانش بنیان طرح کلان تولید ماهی قزل آلا SPF



بخش خصوصی همکار طرح در بخش کوهستان شهرستان تنکابن منتقل شد و شرکت متعهد گردید با محققان و کارشناسان معرفی شده از سوی مرکز جهت انجام نظارت های فنی، پایش ها و آزمون های مربوطه همکاری نماید.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، ۲۵۲ قطعه مولد نسل اول (F^۱) ماهی قزل آلا رنگین کمان شناسنامه دار و با سلامت بالا مورد تأیید سازمان دامپزشکی کشور با وزن کل ۲۸۰ کیلوگرم حاصل از اجرای طرح کلان ملی فناوروی "تولید انبوه قزل آلا رنگین کمان عاری از عوامل بیماری زای خاص (SPF)" و تولید شده در این مرکز با هدف بهره برداری از محصولات دانش بنیان حاصل از اجرای طرح مذکور، افزایش بهره وری و توسعه پایدار صنعت تکثیر و پرورش ماهی قزل آلا رنگین کمان طی قرارداد فروش محصول دانش بنیان به شرکت پرورش ماهی سردآبی سه هزار،

بازدید از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



توضیحاتی در خصوص هورمون بومی سازی شده توسط پژوهشگران انستیتو برای اساتید و بازدید کنندگان ارائه شد.

در ادامه از بخش های آبی پروری، بانک ژن ماهیان خاویاری کشور، فیزیولوژی و بیوشیمی انستیتو بازدید کردند و از نزدیک در جریان فعالیت های پژوهشی محققین انستیتو قرار گرفتند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در روز چهارشنبه ۳۰ آبان ماه عباسعلی مطلبی، رئیس سابق موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و پرویز تاجیک رئیس دانشکده دامپزشکی واحد علوم و تحقیقات واحد تهران به همراه تعدادی از دانشجویان مقطع دکتری تخصصی از انستیتو بازدید کردند.

در ابتدا علینقی سرپناه رئیس انستیتو گزارشی از فعالیت های تحقیقاتی انجام شده در راستای احیای ماهیان خاویاری دریای خزر و ترویج آن در کشور را ارائه کرد.

سپس از روش های ممکن در تشخیص جنسیت ماهیان خاویاری بصورت تئوری و عملی با استفاده از لاپاراسکوپی، سونوگرافی و سوند، همچنین

برگزاری اولین جلسه کمیته آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان سیستان و بلوچستان



اداره کل با همکاری مرکز در قالب ۳ فاز طی ۳ سال متوالی بحث و تبادل نظر انجام شد. در نهایت مقرر شد؛ در صورتجلسه ای برای اقدامات بعدی، تخصیص منابع ذکر شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دورچابهار، اشکان اژدری رئیس مرکز به همراه رسول ناصری نماینده اداره کل شیلات استان، به منظور تخصیص ۱٪ اعتبار پژوهشی دستگاه های اجرایی در سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سیستان و بلوچستان برگزار شده بود شرکت کرد.

در این جلسه اژدری، از عنوان پیشنهادی حاصل شورای پژوهشی با همکاری اداره کل شیلات به عنوان اقدام مشترک دفاع کرد و در خصوص مطالعات پژوهشی در زمینه واحد نوزادگاهی و مولدسازی ماهیان دریایی با تأکید بر ماهیان بومی به عنوان اولویت پژوهشی

بازدید از مزارع پرورش میگو



تراکم ذخیره پست لارو در هر مترمربع و محل تامین پست لارو) و میزان تولید میگوی پرورشی (میزان برداشت و درصد مرگ و میر) بوده است که برای هر مزرعه با همکاری فرد مطلع (سر کارگر یا مسئول مزرعه) تکمیل شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، در راستای اجرای پروژه بررسی عوامل محیطی و مدیریتی بر بروز بیماری حاد هیپاتو پانکراس در مزارع پرورش میگو با توجه به اتمام فاز نمونه برداری پروژه و برداشت میگو در اغلب مزارع، مجری پروژه به همراه یک کارشناس جهت دریافت اطلاعات تکمیلی از پرورش دهندگان میگو در منطقه حضور یافتند.

اطلاعات در قالب فرم هایی مشتمل بر سوالاتی در خصوص نیروی انسانی (سطح تحصیلات افراد شاغل در هر مزرعه)، وضعیت آماده سازی مزرعه قبل از آغاز دوره پرورش (آهک پاشی، شخم زدن و برداشت خاک سیاه)، مدیریت تولید مزرعه (میزان



افزایش سرانه مصرف آبزیان نیازمند توسعه صنایع فرآوری است



آبزی پروری) تا رسیدن به کارخانجات عمل آوری، متمرکز سازی و تجمیع مراکز فرآوری در کشور، آنالیز، اصلاح و به روزرسانی فرآیندهای جاری کارخانجات با هدف افزایش ظرفیت‌ها و راندمان‌ها، و کاهش هزینه‌های تولید از دیگر راهکارهای افزایش سرانه مصرف آبزیان در کشور است. به گفته وی، استفاده از آبزیان با ارزش تجاری کمتر (ریزپیکر و کم مصرف) برای تهیه فرآورده‌های خمیری آماده مصرف، توسعه تکنولوژی‌های مدرن فرآوری و نیز محصولات جنبی آبزیان (By-Products)، ایجاد تنوع در تولید فرآورده‌های شیلاتی با رویکرد استفاده از آبزیان در وعده‌های مختلف غذایی و میان وعده‌ها، تنوع بخشی به بسته بندی فرآورده‌ها نیز می تواند در ارتقا مصرف موثر باشد.

همچنین گفت: استخراج ترکیبات زیست فعال از آبزیان مختلف نظیر جلبکها، سخت پوستان، محصولات جانبی حاصل از فرآوری آبزیان و ایجاد ارزش افزوده، توسعه صنایع تبدیلی شیلاتی با هدف استفاده از فرآورده‌های آبزیان در صنایع دیگر نظیر فرمولاسیون فرآورده‌های غذایی و غذا_ دارویی (فرا سودمند)، اصلاح ساختار بازار و ارتقای کیفیت بهداشتی در مراکز فروش برای جلوگیری از افت کیفیت تولیدات، درجه بندی کیفی محصولات تهیه شده و ایجاد طیف وسیعی از قیمت نیز در این زمینه راه گشا خواهد بود.

صیاد بورانی حداقل رسانی سودها و حذف لایه‌های واسطه با عرضه، تبلیغات گسترده جهت معرفی و ترغیب مصرف این تولیدات و برگزاری جشنواره‌های مختلف غذایی بویژه در استان‌های غیر ساحلی کشور، کاهش قیمت تمام شده آبزیان پرورشی، ایجاد پلتفرم فروش آنلاین، اعطای یارانه به مصرف کننده برای بهبود قدرت خرید مردم در استفاده از محصولات شیلاتی و گسترش مراکز توزیع و تولید ماهی را از دیگر راهکارها دانست.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، به نقل از خبرگزاری ایرنا/ رشت، رئیس پژوهشکده با بیان اینکه افزایش سرانه مصرف آبزیان با توسعه همه جانبه و زیربنایی صنایع فرآوری و عمل آوری آبزیان ممکن است، گفت: سرانه مصرف آبزیان در کشور ما در مقایسه با کشورهای پیشرفته پایین است که نتیجه عدم عرضه محصولات گوناگون و قیمت بالای آبزیان در مقایسه با سایر انواع مواد گوشتی نظیر مرغ است.

محمد صیاد بورانی روز پنجشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا سرانه مصرف آبزیان در کشور را بر اساس آمار نامه سازمان شیلات ۱۴۰۱ کیلوگرم به ازای هر نفر اعلام کرد و افزود: متوسط سرانه مصرف آبزیان جهان در سال ۲۰۲۰ به ازای هر نفر بیش از ۲۰ کیلوگرم است.

سرپرست مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان گفت: مردم در کشورهای پیشرفته انواع گوناگونی از آبزیان اعم از ماهی، سخت پوستان، خارپوستان، نرم تنان، جلبک ها، پستانداران دریایی و غیره را مصرف می کنند. با توجه به تنوع گونه‌های هریک از این گروه ها اشکال مختلفی از فرآوری درخصوص آنها اعمال و فرآورده‌های متنوعی هم تولید و عرضه می شود.

وی اضافه کرد: در کشور ما مصرف آبزیان به ویژه در شهرهای بزرگ و مرکزی کشور محدودتر است آنها ماهی و میگو را به صورت تازه، منجمد و یا کنسروی خریداری و مصرف می کنند. در سال های اخیر برخی شرکت ها نیز محصولات آماده مصرف همچون ناگت ماهی، میگو و ماهی، میگو سوخاری را تهیه و به بازار عرضه کرده اند که محدود است و این فرآورده ها از سایر آبزیان یا تولید نمی شود و یا مردم رغبتی به مصرف آنها از خود نشان نمی دهند.

رئیس پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور افزود: از راهکارهایی که به توسعه صنعت عمل آوری آبزیان، افزایش سرانه مصرف و نیز ایجاد شغل در کشور کمک می کند می توان به تهیه آمارهای دقیق هر یک از گونه های آبزیان صید و تولید شده به انضمام نحوه مصرف، میزان ضایعات و پسماندهای فرآوری اشاره کرد.

صیاد بورانی تصریح کرد: بهینه سازی روش های صید و برداشت آبزیان به منظور به حداقل رسانی تلفات و ضایعات، بهبود روشهای هندلینگ از مرحله صید (دریایی یا

نشست با مدیر مطالعات اداره کل بنادر و دریانوردی گیلان



در زمینه لایروبی مطالبی را بیان داشت و خواستار همکاری مشترک در زمینه های مختلف دریا براساس نیاز اداره بندر شد. در خصوص وضعیت لایروبی در تالاب انزلی و کانال کشتیرانی، وضعیت آلودگی ها و رسوبات توضیحاتی ارائه شد. مقرر شد نشست بعدی در محل اداره کل بنادر با حضور معاون امور دریایی اداره کل و سایر کارشناسان مرتبط برگزار شود و در خصوص تفاهم نامه همکاری مشترک بحث و تبادل نظر انجام پذیرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، نشستی با حضور مسئول مطالعات دریایی اداره کل بنادر، رئیس پژوهشکده، رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر به صورت برخط، معاون پژوهش و فناوری و کارشناسان بخش اکولوژی منابع آبی پژوهشکده در سالن جلسات پژوهشکده برگزار شد.

در این نشست ابتدا گزارشی توسط روسای دو پژوهشکده در خصوص فعالیت های مجموعه در راستای مطالعات زیستی و غیر زیستی دریای کاسپین، مطالعات میزان آلودگی ها، مطالعات آب توازن کشتی ها، مطالعات هیدرولوژی و هیدروبیولوژی، مطالعات شکوفایی پلانکتونی ارائه شد. همچنین توضیحاتی در خصوص عملکرد آزمایشگاه ها و دارا بودن استانداردهای آزمایشگاهی و متخصصین با تجربه بیان شد. در ادامه مسئول بخش مطالعات اداره کل بنادر در خصوص نیازهای مطالعاتی اداره بندر به خصوص

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



کشور در این مرکز، به بیان اقدامات انجام شده در سال های اخیر و برنامه های آتی در جهت توسعه این مرکز تحقیقاتی و اجرای طرح ملی اصلاح نژاد ماهی قزل آلا، ابراز امیدواری کرد که با همکاری مسئولین اجرایی، برنامه های پیش بینی شده در جهت ارتقاء علمی و عملی این مرکز شاهد رونق این بخش در استان باشیم.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، حسن اختیار زاده معاون بهداشتی پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور، کاظم عبدی مدیرکل دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های آبزیان و محمد عزیززاده، رئیس گروه دفتر ماهیان سردآبی با حضور در مرکز یاسوج از بخش های مختلف این مرکز تحقیقاتی از جمله: سالن اصلاح نژاد، سالن های مختلف انکوپاسیون، پرورش لاروی و بچه ماهی و آزمایشگاه های مرکز بازدید و با برگزاری نشستی با مسئولین این مرکز تبادل اطلاعات در این حوزه انجام شد و مشکلات و معضلات فرارو هم بررسی شدند.

صلاحی اردکانی، رئیس مرکز ضمن تقدیر و تشکر از حضور معاون بهداشتی پیشگیری سازمان دامپزشکی

کسب رتبه فراگیر برتر در چهارمین دوره ملی آموزش کارکنان جدید



سوگندنامه نیروهای جدیدالاستخدام همراه بود که نشان دهنده عزم و اراده آن‌ها در خدمت به سازمان و کشور است. در این مراسم، همچنین از نیروهای برتر این دوره با اهدا لوح سپاس و هدایا قدردانی به عمل آمد. روابط عمومی پژوهشکده ضمن تبریک، از خدای بزرگ برای وی تندرستی، سربلندی و موفقیت روز افزون آرزومند است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، آیدا بزرگ چنانی از محققین پژوهشکده، موفق به کسب رتبه فراگیر برتر در چهارمین دوره ملی آموزش بدو استخدام پذیرفته‌شدگان دهمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی شد.

این مراسم با حضور خشنود، مدیرکل دفتر منابع انسانی و نوسازی اداری سازمان تات و تیم همراه، بصام، مدیرکل دفتر آموزش کارکنان، رعیت پناه، معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران (واحد آموزش سلمان‌شهر) در آبان ماه ۱۴۰۳ برگزار شد.

شایان ذکر است مراسم چهارمین دوره ملی آموزش بدو استخدام کارکنان جدید سازمان تات به عنوان یک رویداد حائز اهمیت و با قرائت

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



تیمار پروبیوتیک تجاری بیو آکوا) به مدت ۲ ماه و نیم انجام شد. نتایج این تحقیق نشان داد که جیره غذایی حاوی باکتری های پروبیوتیک اختصاصی در تیمار A تاثیر بهتری، روی شاخص های رشد، ضریب رشد و وزن نهایی بچه ماهیان قزل آلا پس از ۶۰ روز گذشت و شاخص های آنزیم های کبدی، ایمنی، بیوشیمیایی و خونی در بچه ماهیان قزل آلا پرورشی نسبت به تیمارهای شاهد و تیمارهای دیگر پروبیوتیکی، عملکرد بهتری داشت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، سخنرانی علمی با عنوان "بررسی تاثیر پروبیوتیک های بومی در ماهی قزل آلا رنگین کمان" توسط منیره فئید از محققین این پژوهشکده با حضور جمعی از پژوهشگران، اساتید و کارشناسان در سالن کنفرانس پژوهشکده برگزار شد.

سخنران در این ارائه به مطالعه و بررسی اثرات پروبیوتیک های بومی، بر روی شاخص های خونی، ایمنی، آنزیم های کبدی و باکتری های فلور دستگاه گوارش ماهی قزل آلا رنگین کمان در مدت ۶۰ روز، غذادهی با پروبیوتیک ها پرداخت در تحقیق حاضر، بچه قزل آلا رنگین کمان به صورت تصادفی به هر وان فایبرگلاس (۱۸ وان) با حجم کلی ۷۰ لیتر به عنوان سه تکرار معرفی شدند. عوامل فیزیکی و شیمیایی در تیمارهای مختلف در طول دوره آزمون در شرایط مناسب اختلاف معنی داری نداشتند این پژوهش با ۴ تیمار آزمایشی و ۲ گروه شاهد (تیمار بدون پروبیوتیک و

کمی و کیفی بچه ماهیان در جهت بهره برداری و افزایش راندمان تولید بچه ماهیان قزل آلا در استخرهای سردآبی می شود.

تعداد کلنی باکتری های پروبیوتیک در تیمار A در جیره غذایی، نتیجه مطلوبی داشت. استفاده از این پروبیوتیک ها، سبب حفظ و ارتقای

بازدید از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو



جهت افزایش رغبت به مصرف ماهی توسط اقشار مختلف جامعه علی الخصوص کودکان از اهداف این شرکت می باشد.

پایان نشست دانشجویان ضمن بازدید از خط تولید فرآورده های شیلاتی و سیستم بسته بندی شرکت الماس آدرین پارس، امکانات آزمایشگاهی مرکز، از خط تولید کارخانه کنسروسازی خزر تولید نیز بازدید کردند و به سوالات مطرح شده از سوی دانشجویان توسط کارشناسان مربوطه پاسخ داده شد.

این بازدید با حضور عباسعلی مطلبی استاد و مشاور وزیر جهاد کشاورزی، صیادبورانی رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، خدابنده مسئول امور ارتباط با صنعت، احمدی مسئول روابط عمومی مرکز و بایگان مدیر تولید شرکت الماس آدرین پارس برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، دانشجویان مقطع دکتری رشته بهداشت مواد غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات به منظور آشنایی با صنعت فرآوری آبزیان و محصولات متنوع شیلاتی از مرکز بازدید کردند.

ابتدا در نشستی مطلبی در مورد ظرفیت های تحقیقاتی و تلاش های محققین این مرکز برای تولید دانش فنی و دستاوردهایی از جمله: تولید انواع فرآورده های خمیری از ماهی، پفک و بستنی ماهی از کنسانتره پروتئین ماهی همچنین پروژه های انجام شده با هدف بکارگیری روش های نوین برای افزایش ماندگاری محصولات شیلاتی، قراردادهای پژوهشی ملی و بین المللی اجرا شده توضیحاتی را ارائه کرد.

سپس خدابنده گزارشی از تاریخچه، امکانات و ظرفیت های ساختاری و تحقیقاتی مرکز، دستاوردهای علمی_ پژوهشی و قرارداد مشارکت تحقیقاتی با شرکت ۲۱ بیضا را ارائه داد.

در ادامه بایگان مدیر تولید شرکت الماس آدرین پارس ضمن معرفی شرکت به محصولات متنوع تولیدی و بازار آنها در داخل و خارج از کشور و برندهای شرکت اشاره کرد و افزود تنوع در تولید فرآورده ها و کاهش قیمت محصول تولید شده



بازدید از سایت پرورش ماهی در قفس در چابهار



استقرار در دریا را مورد بررسی قرار داد و توصیه های فنی لازم به مدیریت آن مجموعه اعلام شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_چابهار، اژدری رئیس مرکز و آژنگ مسئول بخش آبی پروری، با حضور معاون آبی پروری اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان و کارشناس آن مجموعه، از سایت پرورش ماهی در قفس در اسکله رودیک شهرستان چابهار بازدید کردند.

در این بازدید رئیس مرکز و مسئول بخش آبی پروری، از روند پرورش ماهی در قفس های پرورش و همچنین روند ساخت قفس های جدید جهت

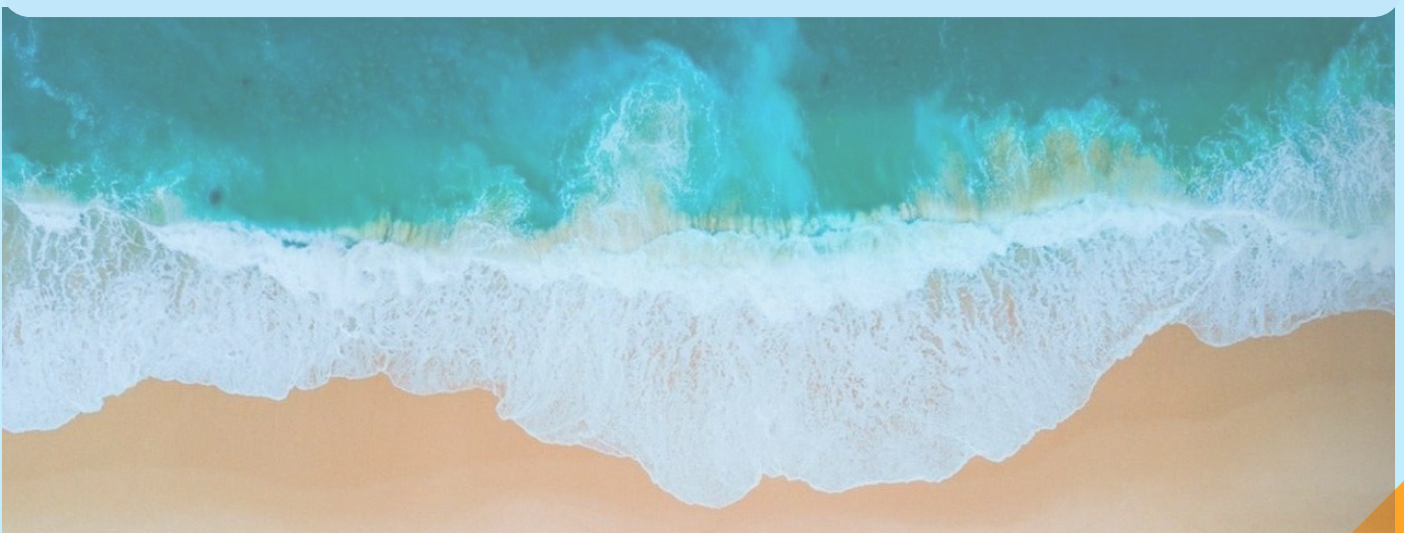
برگزاری دوره آموزشی در مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



پایلو تکثیر و پرورش شاه میگو و معرفی آن به منابع آبی مستعد استان بوده است، آشنا شدند. در پایان دوره به سئوالات شرکت کنندگان پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه، روز سه شنبه ۶ آبان ماه دوره آموزشی با هدف آشناسازی علاقه مندان و کارشناسان شیلاتی با خرچنگ آب شیرین به صورت برخط برگزار شد.

این دوره که در شبکه آموزش کشاورزی "شاک" توسط علی نکویی فرد رئیس مرکز برگزار شد ۸۹ نفر از کارشناسان و علاقه مندان به صورت برخط با آخرین یافته های علمی و عملی تکثیر و پرورش، ارزیابی ذخایر و بیماری های خرچنگ آب شیرین که از دستاوردهای تحقیقاتی اجرای پروژه



برگزاری دوره در مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور_ بافق یزد



و در انتها به سوالات شرکت کنندگان پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور_ بافق یزد، دوره پرورش ماهی تیلاپیا سه شنبه ۶ آذر ماه به در خواست مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان توسط محمد محمدی، عضو هیئت علمی مرکز، برای کارشناسان اداره امور آبزیان سازمان های جهادکشاورزی و سایر علاقه مندان به آبزی پروری برگزار شد.

در این دوره انواع تکنیک های مختلف پرورش ماهی تیلاپیا تدریس و با یکدیگر مقایسه شدند

بازدید از طرح تکثیر و پرورش شاهمیگوی آب شیرین



بازسازی ذخایر شاهمیگوی آب شیرین، رهاسازی شدند.

در راستای این طرح تحقیقاتی صید و بیومتری لازم از شاهمیگوهای پرورشی در حضور نمایندگان سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان، فرماندار پلدشت و مدیر شیلات و آبزیان استان انجام گرفت و اختتامیه این طرح رسماً اعلام شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور_ ارومیه، سه‌شنبه ۶ آذر فرماندار شهرستان پلدشت به همراه مدیر شیلات و آبزیان آذربایجان غربی و هیئت همراه باهدف نتیجه‌گیری از طرح تکثیر مصنوعی شاه میگوی آب شیرین، از استخر تحقیقاتی طرح پایلوت پرورش شاه میگوی آب شیرین مستقر در مرکز بازسازی ذخایر ژنتیکی آبزیان شهید کاظمی پلدشت بازدید به عمل آوردند.

پیرو دستیابی به بیوتکنیک تکثیر شاه میگوی آب شیرین و رونمایی آن مردادماه سال ۱۴۰۳ توسط معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به میزان ۶۲۰۰ عدد شاه میگوی تکثیر شده با اوزان ۱-۲ گرم در مردادماه سال جاری در استخر خاکی مرکز شهید کاظمی پلدشت برای



بازدید از مرکز تحقیقات آرمیای کشور به مناسبت هفته پژوهش



همچنین کارشناسان مرکز، چرخه زندگی آرمیا، سیستم هجری سیست آرمیا و شاهمیگوی آب شیرین را برای بازدیدکنندگان توضیحات دادند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرمیای کشور ارومیه، چهارشنبه ۷ آذر ماه به مناسبت هفته پژوهش، باهدف آشنایی با دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی و تجهیزات آزمایشگاهی، به دانشجویان رشته دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه و دانش‌آموزان پایه‌های هفتم و هشتم دبیرستان غیردولتی دین و دانش ارومیه دسترسی آزاد داده شد. در این دسترسی آزاد، دانش‌آموزان و دانشجویان از استخرهای بانک زن زنده آرمیا بازدید کردند و با دستاوردها، امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و نحوه استفاده از آنها آشنا شدند.

طرح پژوهشی پرورش قزل آلا در گمیشان؛ فرصتی نو برای آبروی پروری دریامحور



گمیشان در نیمه دوم سال را یادآور شد. وی در ادامه گفت: فرصت پرورش قزل آلا در نیمه دوم سال در استخرهای خاکی مزارع پرورش میگو، شرایط ویژه و منحصر به فرد منطقه و مجتمع گمیشان می باشد و شرایط این چینی در سایر مناطق میگو پرور کشور دیده نشده است. بر همین اساس این موضوع نیاز به بررسی های فنی، بهداشتی و اقتصادی در قالب پژوهش داشته تا براساس نتایج پژوهش بتوان ادامه مسیر را ترسیم کرد.

آبزی پروری، بویژه آبزی پروری در اراضی ساحلی و در دریا از فرصت های اقتصادی شیلاتی دریا محور بوده که با فعال سازی ظرفیت ها، تحقق اشتغال و امنیت غذایی را می توان شاهد بود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی به نقل از اداره کل شیلات گلستان، نشست تخصصی در خصوص اجرای طرح پژوهشی پرورش ماهی قزل آلا در استخرهای خاکی مزارع پرورش میگو مجتمع گمیشان در نیمه دوم سال با حضور نصیری معاون آبروی پروری شیلات استان، عبدالوند معاون بهداشت اداره کل دامپزشکی استان، حسینی مرکز تحقیقات شیلات استان، پاسندی و سبزه عضو هیئت مدیره و کارشناس تعاونی میگو پروران گمیشان، فکوری رئیس اداره بهداشت آبزیان دامپزشکی، جلالی رئیس گروه توسعه میگو شیلات استان، عسگری از دفتر سرمایه گذاری اداره کل اقتصادی استان، قرآنی رئیس شیلات گمیشان و دیگر کارشناسان در محل سالن جلسات شیلات استان برگزار شد.

نصیری در ابتدای جلسه ضمن تبریک هفته بسیج و گرامی داشت یاد شهدای ۵ آذر، دستور کار جلسه را تشریح و بر دلایل و اهمیت فراهم آوردن فرصت کار پژوهشی در خصوص پرورش قزل آلا در استخرهای خاکی مزارع پرورش میگو مجتمع

گلستان به دنبال تولید پایدار میگو با تکیه بر تولید داخلی بچه میگو



طی سه نشست از ظرفیت های علمی، پژوهشی و تحقیقاتی استان و کشور استفاده شده است در ادامه انتظار است جمع بندی این نشست ها منجر به تحقق تولید بچه میگو در استان شود.

نصیری معاون آبرزی پروری شیلات استان با بیان این مطلب که صنعت آبرزی پروری میگو در استان از مزیت ها و فعالیت های اقتصادی شیلاتی دریا محور محسوب می شود گفت: فعال سازی ظرفیت ها می توانند به تحقق دو موضوع استراتژیک اشتغال و امنیت غذایی منطقه و کشور کمک نمایند.

وی در پایان اظهار داشت: کمک به فراهم آوردن آب پایدار برای فعالین مجتمع میگوی گمیشان، تکمیل زیر ساخت ها بویژه برق، کمک به تحقق تکثیر و تولید پست لارو میگو در استان و پایدار کردن صنعت آبرزی پروری میگو و در مرحله بعد توسعه صنعت از مباحث مهم شیلات استان می باشد.

نصیری این نشست را سومین نشست هم اندیشی با هدف کمک به پژوهش و تجاری سازی تکثیر و تولید پست لارو میگو در استان عنوان کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبرزیان آبهای داخلی، گرگان به نقل از روابط عمومی اداره کل شیلات گلستان، نشست هم اندیشی جهت پژوهش و تحقق تجاری سازی تکثیر و تولید پست لارو در استان گلستان در محل سالن جلسات شهید حاج قاسم سلیمانی شیلات استان با حضور جباری مدیر کل شیلات استان، معدنی مدیر کل دفتر امور میگو سازمان شیلات ایران، دشتیان نسب رئیس پژوهشکده میگو کشور، نصیری معاون آبرزی پروری شیلات گلستان، فاضل رئیس مرکز، حسینی و قربانی از اساتید دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، چیت ساز استاد دانشگاه آزاد اسلامی گلستان، معاونین، روسا و کارشناسان شیلات، مدیر عامل و هیئت مدیره تعاونی مجتمع گمیشان، کارشناسان، مدیران و فعالین و سرمایه گذاران میگو استان، مسئولین و نمایندگان مجموعه های علمی و تحقیقاتی شهید فخری زاده و سپاه نینوا استان، معاون مرکز پارک علم و فناوری استان و دیگر بخش ها و برگزار شد.

جباری مدیرکل شیلات گلستان، پست لارو یا بچه میگو را از مهمترین نهاده های تولید میگو دانسته و اظهار داشت: به منظور کمک به پایداری صنعت آبرزی پروری میگو استان و افزایش ضریب موفقیت بهداشتی، فنی، مدیریتی و اقتصادی تولید میگو در استان فراهم سازی شرایط برای تکثیر و تولید بچه میگو در استان ضروری و پر اهمیت می باشد. وی همچنین در ادامه گفت: برای تحقق این موضوع



بررسی رویکردها و راهکارهای توسعه استان با تاکید بر اسناد بالادست و برنامه هفتم پیشرفت



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، پنجشنبه ۸ آذر ماه محمدصیادبورانی رئیس پژوهشکده در نشست برنامه هفتم پیشرفت که با حضور مسئولین اجرایی در محل سالن انصاری استانداری گیلان برگزار شده بود شرکت کرد.

در این نشست رئیس آب منطقه ای گیلان به ارائه گزارش در خصوص وضعیت آبندان های گیلان که در حال حاضر بیش از ۹۰۰۰ هکتار و حدود ۸۸۰ پهنه آبی است اشاره داشت و در این خصوص استاندار گیلان به تشریح اهمیت آبندان ها در تامین نیاز آبی کشاورزان، در حوزه امنیت غذایی پرداخت و توجه به موضوع شیلات و گردشگری در آبندان ها را ضروری دانست و خواستار تشکیل کارگروه خاص در این خصوص شد.

همچنین اشاره شد که حدود ۵۰۰۰ هکتار از آبندان

ها را می توان به پرورش ماهی اختصاص داد. در ادامه محمد صیاد بورانی ضمن اشاره به اهمیت آبندان ها، استعدادیابی شیلاتی و آبی پروری آبندان های استان گیلان را در خصوص نوع ماهیان قابل ذخیره سازی، آمایش، شناسایی آبندان های مناسب، نوع سیستم پرورشی با اهمیت دانست و عنوان کرد که پژوهشکده آمادگی لازم برای انجام مطالعات را دارد.

بازدید از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، حسین جعفری معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، توج ولی نسب مدیر هیأت ممیزه و هیأت امناء سازمان در روز پنجشنبه ۸ آذر ماه از انستیتو بازدید کردند.

محمود محسنی معاون پژوهش و فناوری انستیتو ضمن خوش آمدگویی، تصریح کرد ایران مهمترین جایگاه را در تولید خاویار در جهان دارد و باید این جایگاه حفظ شود. وی اذعان داشت برنامه تولید برای ۲۰ هزار تن گوشت ماهیان خاویاری و ۲۰۰ تن خاویار در انتهای برنامه هفتم توسعه هدف گذاری شده است و این امر ضرورت تلاش مضاعف علمی در جهت حفظ و ارتقای رشد و سهم تولید خاویار ایران در دنیا را نشان می دهد.

محسنی گزارشی از دست آوردهای ترویجی تحقیقی حاصل از پروژه های تحقیقاتی مصوب و خاص انجام شده در راستای احیای ماهیان خاویاری دریای خزر و

توسعه پایدار آبی پروری در سراسر کشور را ارائه کرد. وی جایگاه جمهوری اسلامی ایران را در حوزه پژوهش های خاویاری در عرصه های بین المللی بسیار شایسته توصیف کرد.

در خاتمه جعفری و هیأت همراه از فعالیت و تجهیزات بخش های آبی پروری و بانک ژن ماهیان خاویاری بازدید کردند، و از نزدیک در جریان فعالیت های پژوهشی محققین انستیتو قرار گرفتند.

نشست در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



با ماهیان خاویاری با اهداف ارزیابی و برآورد ذخایر ماهیان خاویاری، انجام تحقیقات کاربردی در زمینه توسعه پایدار آبی پروری و حفظ و نگهداری بانک ژن ماهیان خاویاری بوده و هست. وی بیان کرد، هم اکنون بانک ژن زنده انستیتو گونه های مختلف ماهیان خاویاری در سنین و اوزان مختلف و همچنین اسپرم گونه های مختلف به صورت منجمد را نگه داری می کند. در خاتمه فضل الهی و هیات همراه از فعالیت و تجهیزات بخش های آبی پروری بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، شنبه ۱۰ آذر جلسه ای با حضور بهرام فلاحتکار معاون آموزشی و پژوهشی، علی فضل الهی مدیر دانشجویی و فرهنگی، جواد ترکمن دبیر کمیته تفریح و ارتقاء، حامد موسوی ثابت و ساره حسینی از اعضای هیات علمی دانشکده منابع طبیعی گیلان در انستیتو برگزار شد.

علینقی سرپناه، رئیس انستیتو ضمن خوش آمدگویی، مختصری از فعالیت های پژوهشی ملی و بین المللی انستیتو در کشور اشاره داشت. وی بیان کرد با توجه به امکانات، تجهیزات و وجود کارشناسان خبره، این انستیتو تمایل به همکاری صمیمانه و اجرای پروژه های مشترک با دانشکده و دانشجویان را دارد.

محمود محسنی معاون پژوهشی و فناوری انستیتو تصریح کرد، انستیتو از زمان بدو تاسیس دارای پروژه های منطقه ای، ملی و بین المللی در ارتباط

چاپ کتاب اصول روش های صید آبزیان



علاقه مندان به حوزه صید و صیادی آبزیان تهیه شده و می تواند منبعی برای دانشجویان، محققان و بهره برداران این حوزه باشد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، کتاب اصول روش های صید آبزیان حاوی ۸ فصل (۲۴۴ صفحه) با محورهای آمار صید ایران و جهان، انواع تور و طناب صیادی، ابزارهای کمکی بخش صیادی، اصول صید، روش های صید، گروه بندی ذخایر آبزیان ایران، آشنایی با شناورهای صیادی، ملاحظات زیست محیطی در صید توسط سید احمد رضا هاشمی، سعید گرگین و نجمه حقیقت جو در انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان به چاپ رسیده است. این اثر با هدف ارتقای دانش فنی و علمی

بازدید از پروژه پرورش ماهی در قفس



شدن این شرکت و همکاری موسسات، پژوهشگاه ها و مراکز تحقیقاتی استان در چارچوب مقررات شد و اظهار داشت که ادارات تحقیقاتی و اجرایی باید از این ظرفیت ها استفاده کنند.

همچنین صالح محمدی و همراهان از پروژه های تحقیقاتی پرورش ماهی در قفس از جمله: ماهیان خاویاری، ماهی سفید و ماهی کپور سازان در منطقه آزاد انزلی که با همکاری پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور، شرکت مکین دریا و اداره کل شیلات گیلان در حال اجرا می باشد بازدید به عمل آوردند و از نزدیک در جریان این فعالیت ها قرار گرفتند و در این راستا رییس پژوهشگاه و مدیر کل شیلات گیلان توضیحات لازم را ارائه دادند. در پایان رییس سازمان جهاد کشاورزی ضمن ابراز خرسندی از این فعالیت خواستار توسعه اصولی این فعالیت در منطقه شد و رهنمودهای لازم را ارائه داد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، محمد صیادبورانی رئیس پژوهشگاه و محدث قاسمی معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه در جلسه شورای تات که با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی، رئیس مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان گیلان و روسای سایر مراکز تحقیقاتی در سالن جلسات شرکت صامت تک آزما برگزار شده بود شرکت کردند.

در این جلسه ابتدا گزارشی از توانمندی های شرکت صامت تک آزما توسط مدیر شرکت ارائه شد و اعضا دیدگاه های خود را بیان داشتند.

در ادامه محمدرضا عباسی مژدهی رییس مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان گیلان گزارشی از آخرین دستاوردهای علمی گروه گیاه پزشکی مرکز را بیان داشت. در ادامه بازدیدی از آزمایشگاه های شرکت صامت تک آزما توسط اعضای شورای تات استان گیلان به عمل آمد و در جریان فعالیت های شرکت قرار گرفتند.

صالح محمدی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان ضمن تشکر از مدیر و همکاران شرکت صامت تک آزما بابت اشتغال جوانان و کمک به چرخه اقتصاد کشور و سلامت مردم و ابراز خوشحالی از خدمات دهی به منطقه آزاد انزلی و سایر مراجعین، خواستار شکوفاتر

شورای حفاظت کیفی کارون و کارگروه استانی هوای پاک



سد مارون به عنوان دو موضوع مهم و اثرگذار بر آبی پروری استان مطرح گردید. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست بر پیگیری موضوع در سطح ملی تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور اهواز، نشست شورای حفاظت کیفی کارون و کارگروه استانی هوای پاک با حضور شینا انصاری معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور، سید محمدرضا موالی زاده استاندار خوزستان، مسئولان استانی، مرتضی سوری مدیرکل شیلات خوزستان و حسین هوشمند رئیس پژوهشگاه برگزار شد.

در این نشست موضوعات مختلف زیست محیطی در خصوص آلودگی هوا، وضعیت رودخانه کارون و در حوزه آبی پروری تنوع گونه های و آبی پروری در دریاچه

جلسه مشترک موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری و دانشگاه تربیت مدرس



ماهیان خاویاری به همکاری مشترک با دانشگاه ها تاکید کرد.

محمدرضا کلباسی استاد دانشگاه تربیت مدرس نور و مجری مشترک پروژه گزارشی از روند کار پروژه طی سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ را ارائه کرد و گفت: با توجه به نتایج مثبت حاصل از این تحقیق، پروژه جدیدی روی گونه سیبری که مورد پرورش بخش خصوصی می باشد، طراحی و مورد تصویب قرار گیرد.

محمود محسنی معاون پژوهش و فناوری انستیتو گزارشی از پروژه در حال اجرا، هزینه های صورت گرفته و همکاری های لازم با مجری و دانشجویان در جهت پیشبرد پروژه را ارائه کرد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در ارتباط با روند اجرایی پروژه مشترک بین موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با دانشگاه تربیت مدرس، جلسه ای بین مجریان پروژه، روساء، معاونین و همکاران پروژه بصورت ویدیو کنفرانس برگزار شد.

محمود بهمنی رئیس موسسه و مجری مشترک پروژه گفت: هدف اصلی استفاده از تمامی ظرفیت های علمی کشور از لحاظ سخت افزاری و نرم افزاری می باشد، تا بتوان به یک نتیجه عملیاتی واقعی دست یافت و آن را به صنعت شیلات معرفی کرد.

محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه اذعان داشت، در پروژه های مشترک بایستی سهم مالکیت معنوی و مادی هر مرکز رعایت شود.

وی گفت: برای تهیه کلیپ و برنامه های تلویزیونی در شبکه آموزش و برنامه رویش حاصل از نتایج پروژه مشترک با توجه به حق مالکیت دو طرف می توان برنامه ریزی کرد.

علینقی سرپناه رئیس انستیتو تحقیقات بین المللی

هفته پژوهش فناوری و فن بازار استان هرمزگان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، برگزاری مراسم افتتاحیه نمایشگاه هفته پژوهش فناوری و فن بازار استان هرمزگان در محل دانشگاه آزاد و باحضور استاندار انجام شد و پژوهشکده آخرین دستاوردهای پژوهشی خود را به نمایش گذاشت. گفتنی است این نمایشگاه تا ۲۰ آذر ماه ادامه خواهد داشت.

کارگاه آموزشی «ارزشیابی کارکنان دولت»



ارزشیابی عملکرد اعضای غیر هیئت علمی پژوهشگاه برای شرکت مستمر در جلسات و بررسی دقیق پرونده های ارزشیابی اعضا و از همکاران پژوهشگاه برای تلاش ارزنده شان جهت انجام وظایف و مسئولیت های محوله تشکر و قدردانی کرد و در نهایت نسبت به ترغیب و تشویق شرکت کنندگان برای جدیت بیشتر در امر برنامه ریزی، جهت دهی و مستند سازی فعالیت های پژوهشی و ترویجی خود و نگهداری سوابق علمی و اجرایی برای بهره مندی از امتیازات و مزایای آنان در طول سال های آتی خدمت توصیه کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبرزی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، کارگاه آموزشی "ارزشیابی کارکنان دولت" توسط سیدفخرالدین میرهاشمی نسب، معاون اداری و مالی پژوهشگاه در سالن کنفرانس برگزار شد. این کارگاه با استقبال و شرکت همکاران پژوهشگاه، ایستگاه های تابعه و مرکز تحقیقات فرآوری آبزیان همراه شد و در بخش نخست آن، توضیحات مبسوطی درباره آیین نامه ارزشیابی کارکنان و دستورالعمل های بررسی و اعطاء پایه های سنواتی اعضای غیر هیئت علمی و نحوه صحیح تکمیل و بارگذاری مستندات به تفکیک شاخص های عمومی و اختصاصی ارائه شد. در بخش دوم کارگاه، به شیوه نامه ها و فرآیندهای اجرایی بررسی پرونده های ارتقاء رتبه و پایه های تشویقی ارجاعی به کارگروه منتخب ارزشیابی پژوهشگاه پرداخته و به سوالات همکاران در خصوص ارزشیابی، ارتقاء رتبه و پایه تشویقی پاسخ داده شد. وی در بخش پایانی، از اهتمام اعضای کارگروه منتخب

برگزاری جلسه دفاعیه طرح تحقیقاتی شاخص و فناوری تکثیر شاه میگوی آب شیرین

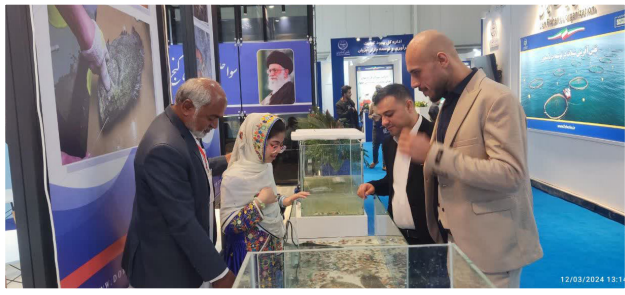


موفق به تکثیر و تولید ۶ هزار و ۲۰۰ عدد شاه میگوی آب شیرین که تماماً در استخر خاکی مرکز تکثیر و بازسازی ذخایر آبزیان بومی شهید کاظمی پلدشت از مراکز تابعه مدیریت شیلات استان رهاسازی و تحویل آن مدیریت شد.

لازم به ذکر است دستیابی به فناوری بیوتکنیک تکثیر شاه میگو و شاخص بودن، در مردادماه ۱۴۰۳ توسط معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و مسئولان استانی، رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور ارومیه، امروز ۱۷ آذر جلسه بررسی و دفاع از نتایج مطالعات طرح "تکثیر مصنوعی شاه میگو و معرفی آن به منابع آبی مستعد استان آذربایجان غربی" با حضور مدیر شیلات و آبزیان استان، ناظر طرح و نمایندگان سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، جهاد دانشگاهی و سازمان مدیریت برنامه ریزی استانداری آذربایجان غربی و همکاران بخش پژوهشی مرکز در سالن کنفرانس مرکز برگزار شد. علی نکویی فرد و رضا جلیلی مجریان طرح، گزارش جامعی از نتایج مطالعات صورت گرفته در مراحل مختلف اجرای طرح را ارائه دادند، این گزارش با بحث های تخصصی و تبادل نظر میان شرکت کنندگان همراه بود و در پایان ضمن بررسی دقیق بخش های مختلف اجرا و ارائه نکات تکمیلی، حاضران تأیید نهایی خود را بر پایان دادن طرح اعلام کردند. این طرح برای اولین بار به صورت پایلوت در کشور،

هشتمین نمایشگاه بین المللی شیلات و آبزیان



عنوان مروج شیلاتی افتخاری به بیان اهمیت محصولات شیلاتی در سلامتی و بهداشت انسانی و تولید محصولات جانبی برای مراجعه کنندگان عمومی و بازدیدکنندگان از آکواریوم های نمونه های زنده آبزیان سواحل دریای عمان پرداخت. سپس جانشین مرزبانی ناجا در بازدید از پایون شیلات استان خواستار هم افزایی شیلات با ناجا در خصوص حفظ ذخایر و همینطور تلاش در تغییر ذائقه مردم به منظور استفاده از انواع آبزیان در سطوح مختلف هرم غذایی به منظور تعادل زیست بوم های دریایی و کاهش ضایعات با ایجاد زنجیره ارزش شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دورچابهار، اژدری رئیس مرکز به همراه امینی خویی عضو هیأت علمی و رئیس بخش بوم شناسی و همکاران پشتیبانی در پایون توانمندی ها و ظرفیت های شیلاتی استان سیستان و بلوچستان که یک ایده جدید حضور در نمایشگاه با هدف هم افزایی و همراهی بود، مشارکت و حضور فعال داشتند.

تیم پژوهشی حاضر در پایون به نمایندگی از مرکز ضمن معرفی دستاوردهای پژوهشی به مراجعین به بیان ظرفیت های بالقوه که نیاز به تأمین مالی برای مطالعات پژوهشی دارد پرداخت و در خصوص واگذاری دانش فنی حاصل از پروژه های تحقیقاتی در زمینه میکرو و ماکرو جلبک ها و محصولات پرو بیوتیکی مستخرج از پروژه های تحقیقاتی در زمینه ماکرو جلبک ها مذاکره و زمینه های همکاری با شرکت های حاضر در نمایشگاه بویژه شرکت های تولید کننده خوراک و مکمل های غذایی آبزیان بحث و تبادل نظر شد. همچنین المیرا اژدری به

نشست شورای کشاورزی استان خوزستان



مقرر شد چالش ها و راهکارهای حل آنها به صورت مکتوب ارائه شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبروی آبهای جنوب کشور اهواز، نشست شورای کشاورزی استان خوزستان با حضور استاندار، رئیس و اعضای کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی و مدیران کل استانی خوزستان و رئیس پژوهشکده به منظور بررسی مشکلات در تاریخ ۱۷ آذرماه در محل سالن اجتماعات سد کرخه برگزار شد.

در این نشست موضوعات مختلف کشاورزی دو شهرستان شوشتر و اندیمشک و چالش های پیش روی آبروی پروری در شمال استان خوزستان مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان



در حال اجرا، دستاوردهای حاصله، آثار منتشره و یافته های قابل ترویج را بیان کرد و توضیحات لازم را برای بازدیدکنندگان ارائه داد.

لازم به ذکر است پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی در برپایی این نمایشگاه با ارایه دستاوردهای جدید منتج از پژوهش های کاربردی حضور فعال دارد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، به منظور گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری و انعکاس ظرفیت های تحقیقاتی و یافته های پژوهشی استان، بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان از تاریخ ۱۸ الی ۲۰ آذر ماه با حضور استاندار گیلان، جمعی از مسئولین استانی، مراکز تحقیقاتی، هسته ها، واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان استان در مرکز نوآوری دانشگاه گیلان برگزار شد.

استاندار گیلان به اتفاق هیئت همراه از غرفه پژوهشکده بازدید کرد.

محمد صیادبورانی رئیس پژوهشکده پروژه های

مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان در بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان



افشین فهیم محقق مرکز ملی نیز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و با همکاری و مشارکت پارک علم و فناوری استان گیلان، جهت معرفی طرح فناورانه خود با عنوان "تولید غذای حیوانات خانگی با استفاده از ضایعات ماهیان پرورشی" در این نمایشگاه حضور داشت.

این نمایشگاه هر ساله به مناسبت هفته پژوهش، با هدف ارائه آخرین دستاوردهای پژوهشی، محصولات شرکت های دانش بنیان و فناوری های جدید دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی و پارک های علم و فناوری به سایر فناوران و صنایع به مدت سه روز از تاریخ ۱۸ الی ۲۰ آذر ماه ۱۴۰۳ در مرکز نوآوری دانشگاه گیلان فعال است.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان یونیدو، این مرکز در بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان، تازه ترین دستاوردهای پژوهشی و محصولات فناورانه خود را در معرض بازدید مقامات، استادان، دانشجویان، صنایع و متخصصان قرار داد.

در طی این رویداد، استاندار گیلان به اتفاق هیئت همراه از غرفه مرکز بازدید کردند و توضیحات جامعی در خصوص توانمندی های علمی پژوهشی، اثر بخشی مرکز در تولیدات حاصل از پژوهش های فناورانه، دستاوردهای شاخص، قرارداد مشارکتی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و شرکت تعاونی تولیدی ۲۱ بیضاء و خدمات علمی و فنی قابل ارائه مرکز، توسط صیاد بورانی سرپرست مرکز ارائه شد.

همچنین در کنار غرفه مرکز، غرفه شرکت الماس آدرین پارس با معرفی محصولات متنوع شیلاتی شامل: انواع فرآورده های آماده، نیمه آماده و خام بر پایه آبزیان، مورد توجه مخاطبان تخصصی، مصرف کنندگان و دوستداران غذاهای دریایی قرار گرفت.

بازدید استاندار و متخصصان از غرفه انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



شناس استاندار گیلان از غرفه انستیتو بازدید کرد. در این بازدید کارشناس انستیتو حاضر در غرفه دستاوردها و فعالیت های تحقیقاتی را برای استاندار تشریح کرد.

همچنین متخصصان مراکز علمی، دانشگاهی، دانشجویان و دانش آموزان از دیگر بازدیدکنندگان غرفه انستیتو بودند و از دستاوردها و فعالیت های تحقیقی و ترویجی مطلع شدند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان، انستیتو در مرکز نوآوری دانشگاه گیلان حضور فعال دارد.

این نمایشگاه در هفته پژوهش به عنوان یکی از مهم ترین رویدادهای تخصصی از توانمندی های فناوران، دستاوردهای پژوهشی، انتقال دانش فنی و تبادل تجربیات میان متخصصان بوده است که با حضور مراکز تحقیقاتی همچون انستیتو به عنوان یکی از نهادهای پیشرو در حوزه تحقیقات، دانشگاه ها و مراکز علمی با هدف توسعه، شناسایی ظرفیت ها و نیازمندی های استان مراکز تحقیقاتی، دانشگاه ها و مراکز علمی گشایش یافت. در اولین روز افتتاحیه این نمایشگاه، هادی حق

چهارمین نشست الگوی کشت ملی



همکاران سازمان شیلات ایران در این خصوص جهت بهبود گزارش به بحث و گفتگو پرداختند. این جلسه با حضور توکلی، مسئول دبیرخانه نظارت بر الگوی کشت ملی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و نفری، معاون دفتر آبریزان آب شیرین و سایر همکاران سازمان شیلات به عنوان همکاران اجرایی پروژه الگوی کشت تولیدات شیلاتی و همچنین مجریان پروژه مذکور به صورت حضوری و وبیناری برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، چهارمین نشست نظرسنجی و گفتمان سازی با بخش اجرا در رابطه با مدیریت و فناوری تولیدات شیلاتی در الگوی کشت ملی یکشنبه ۱۸ آذر ماه در سالن جلسات موسسه برگزار شد.

در این جلسه همایون حسین زاده صحافی مجری پروژه الگوی کشت تولیدات شیلاتی ضمن تشکر از پیگیری های نکویی مدیر کل دفتر امور اقتصادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، در خصوص تدوین گزارش، الزامات و ضروریات مورد نیاز آن، پشتیبانی های علمی و فنی، تقویم تولیدات شیلاتی و سایر موارد توضیح داد.

سپس مجریان پروژه الگوی کشت ماهیان گرمابی، ماهیان سردآبی (قزل آلا) ماهیان دریایی (سی باس و قزل آلا در قفس) ماهیان خاویاری، میگو، تیلپیا، ماهیان زینتی (گلدفیش)، تحلیل بهره وری آب در تولیدات شیلاتی گزارش خود را ارائه کردند و با

برگزاری کارگاه آموزشی تحت عنوان «تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری» در دانشگاه گیلان



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان گیلان، کارگاه آموزشی تحت عنوان "تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری" در بعدازظهر روز دوشنبه، ۱۹ آذرماه ۱۴۰۳ با حضور کارشناسان، محققین و دانشجویان حوزه های کشاورزی، منابع طبیعی و شیلات در دانشگاه گیلان برگزار شد.

استفاده از روش میکروسزاین (ریزبرش) بر روی کانال تخمکبر توانستند از مولدین ماهیان خاویاری تخمک های مولد را استحصال کنند، با این روش علاوه بر اینکه از حذف این مولدین از چرخه حیات جلوگیری شد، در سال های بعد نیز توانستند از این مولدین مجدداً تخمک گیری کنند.

وی اشاره به روش های انتخاب پیش مولدین پرورشی جهت تکثیر، روش های ممکن در تشخیص جنسیت با هدف انتخاب پیش مولد، تعیین موقعیت هسته تخمک، زمان تزریق هورمون، روش های استحصال مواد تناسلی مولدین و لقاح تا انتقال تخم به انکوباتور داشت.

تمامی مراحل اشاره شده، از زمان صیدمولدین تا انتقال تخم به انکوباتور بصورت فیلم برای حاضرین در کارگاه به نمایش گذاشته شد.

علی حلاجیان مدرس و پژوهشگر انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری این کارگاه، سخنرانی خود را با هدف روش های تشخیص و آماده سازی مولدین نر و ماده جهت تکثیر، روش های هورمون تراپی، روش استحصال تخمک و اسپرم در ماهیان خاویاری پرداخت. حلاجیان بیان کرد، به علت طولانی بودن سن بلوغ جنسی در ماهیان خاویاری برای رسیدن به اولین باروری خود بر حسب گونه، مثل فیلماهی که در شرایط طبیعی ۱۸ سال زمان می برد تا به اولین بلوغ جنسی نهایی خود برسد. متأسفانه در عملیات تکثیر این مولدین برای استحصال تخمک به روش سنتی، شکم ماهی را شکافته و مولد با یک بار تخمک دهی از چرخه حیات حذف می شد. خوشبختانه با پیش رفت علم، محققین با

ممنوعیت صید میگوی سفید در صیدگاه های خوزستان



ذخایر میگوی سفید بوده و تعیین زمان ممنوعیت و آزادسازی صید آزیان از جمله پروژه های حاکمیتی است که توسط پژوهشکده برای آزیان اقتصادی با انجام گشت های تحقیقاتی و جمع آوری اطلاعات مورد نظر در فصول مختلف در صیدگاه های استان انجام می گیرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور_ اهواز، بر اساس بررسی های محققان پژوهشکده منتج از گشت های تحقیقاتی و مصوبه کمیته مدیریت صید شیلات خوزستان در تاریخ ۱۸ آذر ۱۴۰۳، صید میگوی سفید در صیدگاه های غربی شامل: بوسیف و خورهای واسطه و درویش واقع در آب های خوزستان از تاریخ ۱۹ آذرماه سال جاری تا اطلاع بعدی ممنوع اعلام شد.

بنابر مصوبه این کمیته، هیچ گونه مجوز صیدی صادر نخواهد شد و هرگونه صید یا جابه جایی میگو یا ادوات صید از تاریخ ۲۰ آذرماه تخلف محسوب شده و با متخلفان برخورد خواهد شد.

گفتنی است، این ممنوعیت به منظور بازسازی

حضور معاون آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



دانش آموزان با مهارت آموزی در بخش شیلات می توانند به درک عمیق تری از آموخته های خود در راستای کارآفرینی دست یابند. نظری ضمن تشکر از همکاری صمیمانه کارشناسان و پرسنل انستیتو تحقیقات خاطر نشان شد، از اهداف اصلی وزارت آموزش و پرورش، توسعه هنرستان های تخصصی جهت افزایش سطح مهارت های دانش آموزان می باشد، لذا ریشه کنی و یا کاهش بیکاری در جامعه رابطه مستقیم با گسترش دامنه مهارت آموزی در بین دانش آموزان در شاخه کاردانش و فنی حرفه ای دارد و هدایت دانش آموزان به سوی رشته های مهارتی منوط به آگاهی بخشی به دانش آموزان و اولیا می باشد. وی اشاره داشت که بهره گیری از ظرفیت های موجود در مناطق، کاری تیمی است؛ که عزم جدی و همراهی همه دستگاه های توانمند استان را می طلبد، بنابراین برای پرورش نسلی کارآمد که بتواند آینده روشنی را برای کشور رقم زند، باید به فکر گسترش راه های افزایش مهارت افراد در فرآیند تعلیم و تربیت باشیم. در خاتمه حاضرین در جلسه از کلاس درس دانش آموزان بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری در راستای پیشبرد اهداف سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی مبنی بر نقش ترویج یافته های علمی و ارائه آموزش های کاربردی در ارتقای دانش فنی و افزایش سطح علمی بهره برداران، آبزی پروران و دانش آموزان در بخش آبزی پروری، در روز شنبه ۱۷ آذر ماه ۱۴۰۳ حسین نظری پسیخانی معاون آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان به همراه هیات همراه به منظور توسعه همکاری در دومین سال راه اندازی اولین هنرستان کار و دانش کشاورزی کشور با گرایش آبزی پروری ماهیان خاویاری در انستیتو حضور یافتند. در ابتدای این نشست، محمود محسنی معاون پژوهش و فناوری انستیتو، ضمن خوش آمدگویی به تشریح فعالیت های آموزشی مدرسین انستیتو در راستای تفاهم نامه فی مابین پرداخت. وی بیان کرد، با توجه به وجود بیشترین تعداد مزارع ماهیان خاویاری در استان گیلان و پتانسیل مناسب پرورشی جهت نیل به اهداف مندرج در برنامه هفتم توسعه، احداث مزارع و افزایش تولید در واحد سطح، بالا بردن کیفیت تولیدات با استفاده از تکنولوژی های نوین و توجه ویژه به حفظ ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری با همکاری اساتید و کارشناسان کارآمد و مجرب، از اولویت های تحقیقاتی انستیتو می باشد. وی با تاکید بر اینکه اشتغال و دستیابی به درآمد، از اساسی ترین نیازهای جوانان است، اظهارداشت



برگزاری کارگاه علمی «کاربرد خون شناسی در آبی پروری» در بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان



پرورش می باشد که بویژه در زمان های قرار گرفتن ماهیان در معرض بیماری ها، آلودگی ها و استرس های محیطی اطلاعات جامع و مفیدی در اختیار پرورش دهندگان در خصوص وضعیت سلامت ماهی قرار می دهد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، کارگاه علمی با عنوان "کاربرد خون شناسی در آبی پروری" توسط محدثه احمدنژاد عضو هیات علمی پژوهشکده در تاریخ ۱۹ آذر ماه در سالن همایش های محل برگزاری بیست و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان با حضور جمعی از محققین، دانشجویان، دانش آموزان و پرورش دهندگان ماهی برگزار شد. در این کارگاه مراحل مطالعه آزمایشگاهی خون ماهیان به صورت تئوری و عملی تشریح شد. بررسی خون ابزار دقیق، سریع و آسان برای دستیابی به وضعیت فیزیولوژیکی ماهی در محیط

برگزاری سومین جلسه کارگروه اجرایی شیلات خوزستان

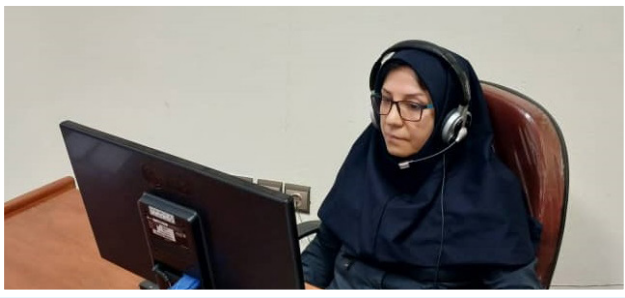


مجمع های پرورش ماهی آزادگان فاز یک و دو مورد بررسی قرار گرفت و راهکارهای برون رفت از این چالش ها از سوی حاضرین ارائه شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور اهواز، سومین جلسه کارگروه اجرایی شیلات خوزستان با حضور رئیس پژوهشکده، مدیران سازمان جهاد کشاورزی خوزستان، شیلات، دامپزشکی، سازمان آب و برق، محیط زیست و اساتید دانشگاه شهید چمران و علوم و فنون دریایی خرمشهر در تاریخ ۲۰ آذرماه در محل سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان برگزار شد. در این جلسه موضوعاتی همچون تنوع گونه ای، چالش های



کاربرد پوشش های خوراکی در صنعت غذاهای دریایی



جلوگیری از فساد نیز کمک می‌کنند. پوشش خوراکی زیستی استراتژی کارآمدتر برای بهبود کیفیت و ایمنی محصولات تازه نسبت به سایر تکنیک‌هایی است که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرند. پوشش‌های خوراکی منجر به افزایش ماندگاری بدون تأثیر بر پارامترهای ایمنی و کیفیت فرآورده می‌شود. به کار گرفتن این پوشش‌ها می‌تواند به کاهش قابل توجهی در ضایعات ماهی منجر شود و به تبع آن، کاهش تلفات اقتصادی برای بازرگانان و خرده فروشان ماهی را به دنبال داشته باشد، بنابراین تولید صنعتی و تجاری سازی آنها می‌تواند برای بهره برداران در صنعت بسته بندی با اهمیت تلقی شود. از آن جایی که سازمان غذا و دارو و آژانس‌های ایمنی مواد غذایی محدودیت‌های ایمنی را برای پوشش‌های خوراکی تعیین کرده‌اند. بنابراین پوشش‌های خوراکی به عنوان جایگزین‌های مناسب برای بسته‌بندی مصنوعی مورد توجه هستند. با توجه به این که تحقیقات بر روی پوشش‌های خوراکی منجر به ایجاد تنوع زیادی در پوشش ها شده است و پوشش های خوراکی طی دوره طولانی تکامل یافته اند، اما همچنان تحقیقات بیشتر در مورد آن ها الزامی است زیرا شکاف بزرگی در بهبود پتانسیل بازاریابی پوشش‌های خوراکی وجود دارد و احتمال تجاری سازی آن ها در بازار همچنان چالش برانگیز است.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_ یونیدو، دوره آموزشی با عنوان "کاربرد پوشش های خوراکی در صنعت غذاهای دریایی" با تدریس مینا سیف زاده عضو هیئت علمی مرکز به صورت وبیناری برگزار شد.

مباحث شامل: مفهوم پوشش های خوراکی، مزایا و خواص، انواع پوشش های خوراکی (گروه های پلی ساکاریدی، لیپیدی، چربی، پروتئینی، کامپوزیتی و زیستی)، ترکیبات سازنده پوشش ها، معرفی بهترین نوع پوشش برای کاربرد در صنعت غذاهای دریایی، پوشش های خوراکی تجاری سازی شده در جهان، چالش های پیش رو برای آینده کاربرد پوشش های خوراکی در صنعت غذاهای دریایی، قوانین حاکم برای تولید و استفاده از این پوشش ها، عوامل اثر گذار بر طراحی پوشش های خوراکی، جایگزینی پوشش های خوراکی به جای نگهدارنده های سنتتیک و شیمیایی، روش های کاربرد پوشش های خوراکی (غوطه وری، اسپری، لایه به لایه، غوطه وری در خلاء، پراکندگی الکترواستاتیک و برس) و معرفی بهترین روش برای کاربرد این پوشش ها در این دوره توضیح داده شد.

وی گفت: با توجه به اینکه استفاده از مواد بسته‌بندی غیر قابل تجزیه در صنعت مواد غذایی منجر به مخاطره افتادن محیط زیست و مشکلات مرتبط با سلامتی انسان می‌شود، بنابراین برای نگهداری ایمن و حفظ محیط زیست، بکارگیری فناوری های جایگزین برای فرآوری و بسته بندی مواد غذایی نیاز است. علاوه بر این آگاهی مصرف کنندگان از غذاهای سالم و فاقد مواد سنتتیک و شیمیایی، پویایی بازار را تغییر داده و منجر به ظهور پوشش خوراکی شده است. بنابراین فناوری نگهداری پوشش های خوراکی که به آن ها «فناوری سبز» گفته می‌شود، از ضروریات عصر حاضر است. این فناوری‌ها علاوه بر حفظ ارزش‌های غذایی به

نشست شورای تحقیقات، آموزش و ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان



تحقیقات میوه‌های گرمسیری، بخش تحقیقات علوم دامی و بررسی امکان احیای ایستگاه تحقیقات شیلاتی زهک تأکید کرد و خواستار پیگیری این موارد از سوی مسئولان استانی و کشوری شد. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان در ادامه به برنامه "جهش تولید در بخش کشاورزی سیستان و بلوچستان" اشاره کرد و گفت: این برنامه در سطح استان تدوین و در حال اجرا است. برای تحقق اهداف آن در بازه زمانی مشخص، همکاری محققان بخش کشاورزی و شیلاتی ضروری است. در پایان این نشست، از زحمات رؤسای مراکز تحقیقات استان سیستان و بلوچستان تقدیر به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، اشکان اژدری، رئیس این مرکز، در نشست شورای تحقیقات، آموزش و ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان حضور یافت. این نشست با مشارکت رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، معاونان، مدیران ستادی، مدیران کل ادارات وابسته و رؤسای دو مرکز تحقیقات کشاورزی استان برگزار شد. علیرضا دهمرده، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، با تبریک هفته پژوهش و فناوری، به چالش‌های ناشی از تغییر اقلیم و تأثیر آن بر فعالیت‌های کشاورزی اشاره کرد. وی گفت: برای حفظ محصولات تولیدی بهره‌برداران و رفع مشکلات اقلیمی، بخش تحقیقات باید نسخه‌های علمی و فنی جدیدی را در اختیار بهره‌برداران قرار دهد. دهمرده با اشاره به ظرفیت‌های ویژه استان، از جمله اقلیم چهار فصل و توانمندی‌های کشاورزی و شیلاتی آن، اظهار داشت: ایجاد ارتباط مستمر و هماهنگی بین مراکز تحقیقاتی و بخش‌های فنی و اجرایی، می‌تواند راهگشای بسیاری از مشکلات و خواسته‌های بهره‌برداران بخش کشاورزی باشد. پیشنهادها و اقدامات در دست اجرا وی همچنین بر ضرورت تسریع در راه‌اندازی ایستگاه

حضور فرمانده یگان حفاظت منابع آبزیان سیستان و بلوچستان در مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار



همچنین نتایج ارزیابی ذخایر انجام شده در خصوص حلزون دریایی توضیحاتی آرایه شد و در خصوص برنامه مطالعه ارزیابی ذخایر خرچنگ گلی (Mud crab) جهت اجرای عملیات برداشت مدیریت هماهنگی لازم صورت گرفت.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، اژدری رئیس مرکز، به همراه معاون پژوهشی و مسئول ارزیابی ذخایر آبزیان، با حضور موحدی فرمانده یگان حفاظت منابع آبزیان شیلات، با هدف همکاری بیشتر در راستای اجرای نتایج پروژه‌های تحقیقاتی ارزیابی ذخایر، نشستی در مرکز برگزار کردند.

این نشست به منظور حفظ ذخایر و نظارت بر صید آبزیان کمتر برداشت شده مانند: خیار دریایی و حلزون دریایی که اخیراً ارزیابی ذخایر آن با همکاری اتحادیه تعاونی‌های صیادی استان و با نظارت اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان انجام شده است تأکید شد.

نشست اتحادیه ماهیان گرمابی



نیاز به گونه های مقاوم به بیماری، توجه به واکسیناسیون و پیشگیری از بروز بیماری، مشکلات مربوط به تامین آب در فصل تکثیر و پرورش، نیاز به تامین یارانه برای نهاده های مهم پرورش، توجه به صادرات و رفع مشکلات مربوطه به اخذ پروانه بهره برداری را ضروری دانست.

نفری گزارشی در خصوص وضعیت آبی پروری ماهیان گرمابی در کشور توجه به صفات اقتصادی لاین های پرورشی و نحوه اصلاح نژاد جهت جلوگیری از همخوانی را تشریح کرد.

کوروش خلیلی مدیرکل شیلات گیلان ضمن خوش آمدگویی به مهمانان موضوع صادرات محصولات شیلاتی و پشتیبانی بچه ماهیان سالم را از نکات مهم و ضروری مطرح کرد و در خصوص مشکلات پیش روی صنعت آبی پروری ماهیان گرمابی نکاتی را بیان داشت.

محمد صیاد بورانی رئیس پژوهشگاه در خصوص روش های نوین آبی پروری ماهیان گرمابی، ارتقا و بهره وری آب، سیاست ها و برنامه های هفتم توسعه در حوزه تولید آبزیان، تحقیقات کاربردی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در معرفی گونه های جدید به صنعت آبی پروری، فرآوری آبزیان پرداخت و گزارشی از فعالیت های انجام گرفته در خصوص ماهی کپور تاتا را ارائه داد و آمادگی پژوهشگاه را در خصوص خدمات دهی به مزارع پرورش ماهیان گرمابی و صنعت آبی پروری را اعلام کرد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، نشست مرتبط با صنعت تولید ماهیان گرمابی کشور در محل سالن جلسات اداره کل شیلات استان گیلان تشکیل شد.

در این نشست مدیران مزارع تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی کشور، رئیس اتحادیه ماهیان گرمابی کشور و استان گیلان، مدیرکل شیلات استان گیلان و گلستان، مریم نفری از سازمان شیلات ایران و محمدصیاد بورانی رئیس پژوهشگاه و سایر مدعوین حضور داشتند.

الویری، رئیس اتحادیه ماهیان گرمابی کشور ضمن تشکر از تلاش های صورت گرفته، به لزوم تکمیل اطلاعات مزارع تکثیر و پرورش کشور در سامانه و هوشمندسازی در امر تولید و صادرات اشاره داشت که این موضوع می تواند در دستیابی به آمار صحیح صنعت آبی پروری کمک شایانی نماید. در ضمن اخذ کد IR برای این صنعت طی سال جاری و آینده را جهت رفع موانع صادرات ضروری دانست.

در ادامه هر یک مدیران مزارع تکثیر و پرورش به بین دیدگاه ها در خصوص مشکلات موجود و پیشنهادات جهت رفع موانع از جمله: لزوم بکارگیری اصلاح نژاد در کپور ماهیان و بکارگیری گله های باکیفیت در خصوص تکثیر و جلوگیری از خویش آمیزی، رفع موانع صادرات و توجه به بازارهای داخلی و خارجی توسط دستگاه های مربوطه، لزوم معرفی گونه های جدید و اقتصادی در صنعت آبی پروری، ایجاد لاین اصلاح شده در مراکز بازسازی ذخایر و مراکز تحقیقاتی، هم افزایی همه دستگاه های زیربنا از جمله: مراکز تحقیقاتی، دانشگاه ها، سازمان های

اجرایی در جهت رفع موانع و پاسخگویی به نیاز صنعت آبی پروری ماهیان گرمابی کشور،

جلسه تخصصی نجات خلیج گرگان



نورانی تصریح کرد: اگر یک فکر اساسی و مدیریت و برنامه ریزی درست در خصوص پسروری آب دریا و به تبع آن خشک شدن خلیج گرگان نداشته باشیم، در آینده ای نه چندان دور، افزایش دما و شوری بالا در منطقه اتفاق می افتد و این اکوسیستم به یک شوره زار تبدیل می شود. همچنین تأکید کرد: برای حفاظت و احیاء خلیج گرگان به نظر می رسد برنامه ریزی و پیگیری طرح های توسعه ای و برنامه های راهبردی ساحلی خزر بر اساس طرح آمایش سرزمین، استقرار لایروب، کاهش رسوب زایی اراضی بالادست رودخانه ها، کنترل فرسایش خاک، بررسی الگوهای معیشتی و همکاری مردم محلی در روند مدیریت موثر باشد. در این جلسه فاضل، رئیس مرکز در خصوص وضعیت آینده دریای خزر در ارتباط با الگوهای تغییر اقلیم و تغییرات حجم ورودی ولگا در سال های اخیر، آینده خلیج گرگان و خروجی مطالعات انجام شده توضیحاتی ارائه داد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی به نقل از پایگاه اطلاع رسانی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گلستان، جلسه تخصصی ارزیابی پروژه علاج بخشی و نجات خلیج گرگان و بررسی دستاوردهای آن با حضور مرکز مزبور، سازمان حفاظت محیط زیست، شیلات شرکت آب منطقه ای، بنادر و دریانوردی، جمعی از اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و گنبد و جمعی از مدیریت و معاونت های سازمان، در محل دفتر رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان برگزار شد.

علیرضا نورانی رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گلستان گفت: کاهش تراز سطح آب دریای خزر در سال های اخیر مهمترین عامل تهدید خلیج گرگان بوده که بسیاری از چالش های دیگر را تحت الشعاع خود قرار داده است. وی افزود: اگر بخواهیم از ظرفیت دریا در طول ۵ ساله برنامه هفتم پیشرفت در جهت توسعه اقتصاد دریامحور استفاده کنیم، بی شک بایستی استان تمامی تلاش خود را در جهت حفظ خلیج گرگان به کار بگیرد، از این حیث که، پسروری آب دریا و خشک شدن خلیج گرگان می تواند به صورت چشمگیری تبعات اقتصادی منفی به سمت شهرستان های ساحلی وارد کند.

بازدید از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



سپس کارشناسان مربوطه هر بخش به سئوالات دانشجویان پاسخ دادند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دانشجویان گروه شیلات دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کردستان به همراه اساتید گروه شیلات دانشکده از بخش های تحقیقاتی انستیتو بازدید کردند.

دانشجویان از نزدیک در جریان فعالیت های پژوهشی و دستاوردهای محققین انستیتو با توضیحات تکمیلی کارشناسان بخش های بهداشت و بیماری ها، آبزی پروری، فیزیولوژی و بیوشیمی، ژنتیک و ارزیابی قرار گرفتند.

انتخاب پژوهشگر برگزیده استان گیلان



دارد. امید است در سایه تأییدات الهی، در عرصه خدمت به جامعه علمی موفق و سربلند باشند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، محمود محسنی در بیست و پنجمین دوره جشنواره پژوهش و فناوری به عنوان پژوهشگر برتر استان گیلان، انتخاب شد.

روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری کسب این مقام که نشانگر تلاش مستمر در عرصه علم و پژوهش است را صمیمانه تبریک عرض کرده و برای ایشان آرزوی توفیق روزافزون

نشست برنامه هفتم توسعه استان گیلان در خصوص پرورش ماهی در قفس



وی در مورد طرح بندر مزرعه در منطقه آزاد انزلی و برنامه هفتم تولید در خصوص پرورش ماهی در قفس اشاره داشت و خواستار مشارکت سرمایه گذاران داخلی در این حوزه شد.

در ادامه محمد صیاد بورانی رئیس پژوهشگاه در مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر و طرح های برتر استان گیلان که در محل سالن الغدير و با حضور استاندار گیلان و رئیس دانشگاه گیلان برگزار شده بود شرکت کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبیاری پروری آبهای داخلی کشور گیلان، محمدصیادبورانی رئیس پژوهشگاه در نشست برنامه هفتم پیشرفت که به دعوت استاندار گیلان و با حضور مسئولین اجرایی و تحقیقاتی در محل سالن انصاری استانداری گیلان برگزار شده بود شرکت کرد.

در این نشست موضوع شهرک های گلخانه ای توسط اداره کل جهاد کشاورزی و موضوع توسعه پرورش ماهی در قفس توسط اداره کل شیلات استان گیلان مطرح و تصمیم لازم در خصوص شهرک گلخانه ای مبنی بر ارایه طرح کامل توسط سازمان جهادکشاورزی استان گیلان گرفته شد.

کوروش خلیلی مدیرکل شیلات استان گیلان در خصوص پرورش ماهی در قفس، آمار تولید، وضعیت شرکت های فعال، پیشینه کار و مشکلات توضیحاتی ارایه داد.



وبینار های تخصصی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور به مناسبت هفته پژوهش



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، به مناسبت هفته پژوهش سخنرانی های علمی توسط همکاران بخش تکثیر و پرورش و اصلاح نژاد آبیان: محدثه احمدنژاد، رودابه روفچایی، اسماعیل صادقی نژاد در قالب مجموعه سخنرانی های علمی تحقیقاتی در روز شنبه ۲۴ آذر ۱۴۰۳ به صورت وبیناری در پژوهشکده برگزار شد.

محمد صیاد بورانی رئیس پژوهشکده ضمن عرض تبریک هفته پژوهش، به ارائه عناوین مورد بحث در این نشست پرداخت.

در سخنرانی نخست که توسط محدثه احمدنژاد عضو هیات علمی پژوهشکده با موضوع " لزوم ایجاد تنوع ژنتیکی با معرفی نژادهای جدید به آبی پروری با تاکید بر معرفی کپور تاتا به مزارع ماهیان گرمابی کشور" ارائه شد به الزام ایجاد جمعیت پایه با تنوع ژنتیکی بالا به عنوان مهم ترین مرحله شروع یک برنامه اصلاح نژادی در صنعت آبی پروری اشاره کرد و در ادامه، نتایج تحقیقاتی حاصل از پروژه مقایسه عملکرد رشد کپور معمولی اصلاح نژاد شده مجارستانی به نام تاتا با کپور معمولی رایج پرورشی در استان گیلان ارائه شد.

سپس رودابه روفچایی محقق پژوهشکده به ارائه سخنرانی تحت عنوان "تاثیر فایتوبیوتیک ها بر

افزایش کیفیت پرورش آبیان" پرداخت. مطالب در چهار محور ضرورت آبی پروری پایدار، معرفی فایتوبیوتیک به عنوان مکمل غذایی آبیان، تحقیقات صورت گرفته در زمینه کاربرد این مکمل در پرورش آبیان در پژوهشکده و سایر مراکز تحقیقاتی و بیان چشم انداز و نتیجه گیری، ارائه شد. در این سمینار ضمن بیان مراحل تهیه فایتوبیوتیک ها، محدودیت های استفاده از آن در آبی پروری نیز بیان شد.

آخرین سخنرانی با عنوان "مولدسازی ماهی سوف سفید" توسط اسماعیل صادقی نژاد عضو هیات علمی پژوهشکده ارائه شد. وی ضمن معرفی ماهی سوف سفید به عنوان یک ماهی با ارزش بومی، اهمیت و لزوم پرداختن به مولد سازی این گونه به عنوان اولین گام جهت معرفی آن به صنعت آبی پروری کشور و نتایج تحقیقات صورت گرفته در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور بر روی این ماهی را تشریح کرد.



بازدید معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی موسسه و هیأت همراه از پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان



تأمین نیروی انسانی و اعتبارات تملک دارایی مورد نیاز ایستگاه شد. در ادامه، روز یکشنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۳، هیأت مذکور از بخش‌های مختلف پژوهشگاه بازدید کردند. طی این بازدید، پیشرفت فیزیکی کلیه فعالیت‌های عمرانی مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد با توجه به روند مطلوب پیشرفت پروژه‌ها، اعتبارات پیش‌بینی‌شده به پژوهشگاه تخصیص یابد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، روز شنبه ۲۴ آذرماه ۱۴۰۳، بابک قائدینا، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی، طیبه باشتی، سرپرست طرح و برنامه، محمدرضا فائزی، رئیس حراست، سیدرضا مرتضائی و داود ضرغام، کارشناسان بخش آبی‌پروری مؤسسه، به همراه رئیس و معاونین پژوهشگاه از ایستگاه تحقیقات شیلاتی بندرلنگه بازدید کردند.

در جریان این بازدید، نشستی با محوریت بررسی مسائل و مشکلات عمرانی، پیگیری امور محوله پژوهشگاه و ارزیابی اقدامات انجام‌شده برگزار شد. همچنین فعالیت‌های پژوهشی و جاری ایستگاه تحقیقات نرم‌تنان بندرلنگه مورد بازدید و بررسی قرار گرفت.

حسین رامشی، رئیس ایستگاه تحقیقات نرم‌تنان بندرلنگه، در این نشست گزارشی از فعالیت‌های جاری و پروژه‌های عمرانی ارائه کرد و خواستار



مجموعه سخنرانی‌های هفته پژوهش



موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور

مجموعه سخنرانی‌های هفته پژوهش پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور

پژوهش و فناوری، ضامن جهش تولید و کشاورزی دانش بنیان



۲۸ آذر ماه ۱۴۰۳






	دکتر محمد یونس زاده فضالمی عضو هیات علمی پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور تولید بچه ماهی کپور معمولی خارج از فصل، راهکاری در راستای افزایش تولید در مزارع ماهیان گرمابی ساعت ۹:۱۵ تا ۹:۴۵
	دکتر مجتبی علیشاهی استاد و رئیس دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز وضعیت واکسن‌های ویروسی کپور ماهیان در جهان ساعت ۹:۴۵ تا ۱۰:۱۵
	دکتر مینا آهانگرزاده عضو هیات علمی پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور بیماری ویروسی KHV چالش‌ها و راهکارهای مقابله با آن ساعت ۹:۴۵ تا ۱۰:۱۵
	دکتر سمیرا ناظم رعایا عضو هیات علمی پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور تجزیه و تحلیل ترانسکرپتوم ماهی ساعت ۱۰:۱۵ تا ۱۰:۴۵
	دکتر منصور طرفی موزان زاده عضو هیات علمی پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور نقش کپه بودها در افزایش رشد و بازماندگی لارو ماهیان دریایی ساعت ۱۰:۴۵ تا ۱۱:۱۵
	دکتر فرحناز کیان ارنی محقق پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور ارائه راهکارهای مدیریتی در جهت کاهش تلفات آبیان در حوضچه‌های استحصال نلک پتروسمی ماهی‌پر ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۱:۴۵
	دکتر مهرناز شیرمحمدی کارشناس پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور راهکارهای تقویت سیستم ایمنی در آبیان با استفاده از ریز جلبک‌های تراریخته ساعت ۱۱:۴۵ تا ۱۲:۱۵

پرسش و پاسخ ساعت ۱۲:۳۰ تا ۱۳:۰۰



اسکن کد QR

آدرس وبسایت: vc.areeo.ac.ir/ch/siarc

نام کاربری: siarc-u رمز عبور: S2019



"سخنرانی های هفته پژوهش"

مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان

به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند



تولید پلاستیک زیست تخریب پذیر از جلبک

ساعت: ۸:۳۰ - ۹:۳۰

چهارشنبه: ۱۴۰۳/۹/۲۸



مهندس مینا احمدی

محقق مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان

کاربرد بسته بندی های هوشمند دارای نشانگر تازگی در فرآورده های دریایی

ساعت: ۹:۳۰ - ۱۰:۳۰

چهارشنبه: ۱۴۰۳/۹/۲۸



دکتر فاطمه نوغانی

محقق مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان

لینک وبینار: <https://vc.areeo.ac.ir/ch/nfprch>

رمز ورود: NF82064

نام کاربری: nfprcu



مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار برگزار می نماید:

مرکز تحقیقات شیلاتی
آبهای دور- چابهار



ساعت ۸:۳۰-۸	مهندس بیژن اژنگ (رئیس بخش آبیاری و پروری مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار) پرورش ماهی سی باس در استخر های خاکی و قفس های دریایی	
ساعت ۸:۳۰-۹	دکتر اشکان اژدری (ریاست مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار) اقدامات پژوهشی و دستاورد های مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور از تاسیس تاکنون	
ساعت ۹-۹:۳۰	دکتر مهرداد کمالی (کارشناس کشت و صنعت مکران) استاندارد بین المللی ASC در صنعت پرورش میگو	
ساعت ۹:۳۰-۱۰	دکتر تیمور امین راد (دیده بان محیط زیست و محقق زیست بوم های دریایی) مجازی: آب و حباب نقش و ظرفیت آنها در زندگی ما (کشتاب ورزی و کشاورزی)	
ساعت ۱۰-۱۰:۳۰	دکتر اصغر مبارکی (کارشناس محقق محیط زیست) مجازی: برنامه سخنرانی مقدماتی در خصوص حیوانات در معرض انقراض بر اساس لیست قرمز (Red list)	
ساعت ۱۰:۳۰-۱۱	مهندس رقیه حیدری (کارشناس مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار) مروری بر کاربرد جلبک ها	



۱ دی ماه ۱۴۰۳

آدرس کانال اختصاصی مرکز:

پسورد: 05456 (حرف O بزرگ) | نام کاربری: ofrc-u | <https://vc.areeo.ac.ir/ch/ofrc>



هفته پژوهش و فناوری گرامی باد

برنامه سخنرانی های هفته پژوهش مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور:



میکروپلاستیک ها: تهدیدی خاموش برای جانوران آبی دکتر مریم پدram سه شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۲۷ ساعت: ۹-۱۰	
مدیریت بیماری تغذیه ای کبد چرب در مزارع پرورش ماهی مهندس شیما جعفری سه شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۲۷ ساعت: ۱۰-۱۱	
نقش ریزجلبک ها و باکتری ها در تصفیه زیستی پساب مزارع پرورش ماهی دکتر سید پژمان حسینی شکرابی سه شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۲۷ ساعت: ۱۱-۱۲	



موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور

آدرس لینک وبینار: <https://vc.areeo.ac.ir/ch/barc> | نام کاربری: barc-u | رمز عبور: B3197



پژوهش و فناوری

پیشران جهش تولید با مشارکت مردم



موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر

برنامه سخنرانی های هفته پژوهش پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر

دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۶ ساعت: ۱۰:۳۰

دکتر مریم رضائی (محقق پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر)

امکان سنجی استفاده از فلس ماهی های سفید و قزل آلا به عنوان جاذب زیستی در حذف فلزات سنگین در محیط های آبی



دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۶ ساعت: ۱۱:۰۰

مهندس علی اصغر جانباز (محقق پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر)

لزوم رعایت برداشت پایدار از ذخایر کیلکا ماهیان در سواحل ایرانی دریای خزر



دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۶ ساعت: ۱۱:۳۰

دکتر عیسی حاجی راد (کارشناس پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر)

بازسازی زیستگاه های حساس شیلاتی دریای خزر



سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۷ ساعت: ۱۰:۳۰

دکتر متین شکوری (محقق پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر)

امکان استفاده از پودر حشرات در جیره غذایی آبزیان



سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۷ ساعت: ۱۱:۰۰

مهندس فائزه ترک پنهانی (کارشناس پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر)

پتانسیل صنعتی ترکیبات زیست فعال دریایی (آنزیم های دریایی، منابع و کاربرد آنها)



علاقتمندان میتوانند از طریق آدرس: <https://vc.areeo.ac.ir/ch/eserc>
با نام کاربری: eserc-u و کلمه عبور: C4314 در این جلسات شرکت فرمایند.



مجموعه سخنرانی های هفته پژوهش

پژوهش و فناوری، پيشران جش توليد و مشاركت مردم
پژوهشگرده آبري پروري آبهاي داخلي کشور به مناسبت هفته پژوهش برگزار ميکنند:



موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
پژوهشگرده آبري پروري آبهاي داخلي کشور

دکتر محدثه احمدنژاد استادیار پژوهشی پژوهشگرده آبري پروري آبهاي داخلي کشور لزوم ايجاد تنوع ژنتيکي با معرفي نژادهای جديد به آبري پروري با تاکيد بر معرفي کپور تانا به مزارع ماهيان گرمابي کشور شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۴ ساعت: ۹-۱۰	
دکتر رودابه روفچانی محقق پژوهشگرده آبري پروري آبهاي داخلي کشور تأثير فايتهيوبيوتیک ها بر افزايش کيفيت پرورش آبريان شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۴ ساعت: ۱۰-۱۱	
مهندس اسماعيل صادقي نژاد مربی پژوهشی پژوهشگرده آبري پروري آبهاي داخلي کشور مولدسازی ماهی سوف سفید شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۴ ساعت: ۱۱-۱۲	
دکتر سيدفخرالدین ميرهاشمي نسب استادیار پژوهشی پژوهشگرده آبري پروري آبهاي داخلي کشور مدیریت کارگاه های پرورش ماهيان گرمابي یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۵ ساعت: ۹-۱۰	
مهندس افشین امیری محقق پژوهشگرده آبري پروري آبهاي داخلي کشور اصول تغذيه در ماهيان گرمابي با تاکيد بر ماهی آمور یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۵ ساعت: ۱۰-۱۱	
دکتر محمدجواد وفاقي محقق پژوهشی پژوهشگرده آبري پروري آبهاي داخلي کشور مدیریت و اقتصاد صيد ماهيان اقتصادي دریای کاسپین یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۵ ساعت: ۱۱-۱۲	

نام کاربری: niwal-u رمز عبور: N8723 لینک وبینار: <https://vc.areeo.ac.ir/ch/niwal>

ضمناً با اسکن QR کد سمت راست مستقیماً به آدرس وبینار هدایت می شوید





موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
مرکز تحقیقات آرتمیای کشور

سلسه سخنرانی های مرکز تحقیقات آرتمیای کشور به مناسبت هفته پژوهش

آدرس : vc.areeo.ac.ir/ch/narc

نام کاربری : narc-u

رمز عبور : N9915



دکتر علی نکوئی فرد

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



اهمیت استفاده از جلبک اسپیرو لینا در چیره غذایی ماهی

۲۶ آذر ۱۴۰۳ لغایت ۳۰ آذر ۱۴۰۳

دکتر مسعود صیدگر

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



کاربرد آرتمیا در آبی پروری با تاکید بر ماهیان زینتی

۲۶ آذر ۱۴۰۳ لغایت ۳۰ آذر ۱۴۰۳

دکتر رضا جلیلی

عضو پژوهشی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



فیزیولوژی تغذیه و نیازهای غذایی شاه میگوی آب شیرین

۲۶ آذر ۱۴۰۳ لغایت ۱۱ آذر ۱۴۰۳

دکتر اسد عباس پور

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



اصول بسته بندی و نگهداری سیست با تاکید بر بانک سیست آرتمیا

۲۷ آذر ۱۴۰۳ لغایت ۳۰ آذر ۱۴۰۳

دکتر قاسم عشوری

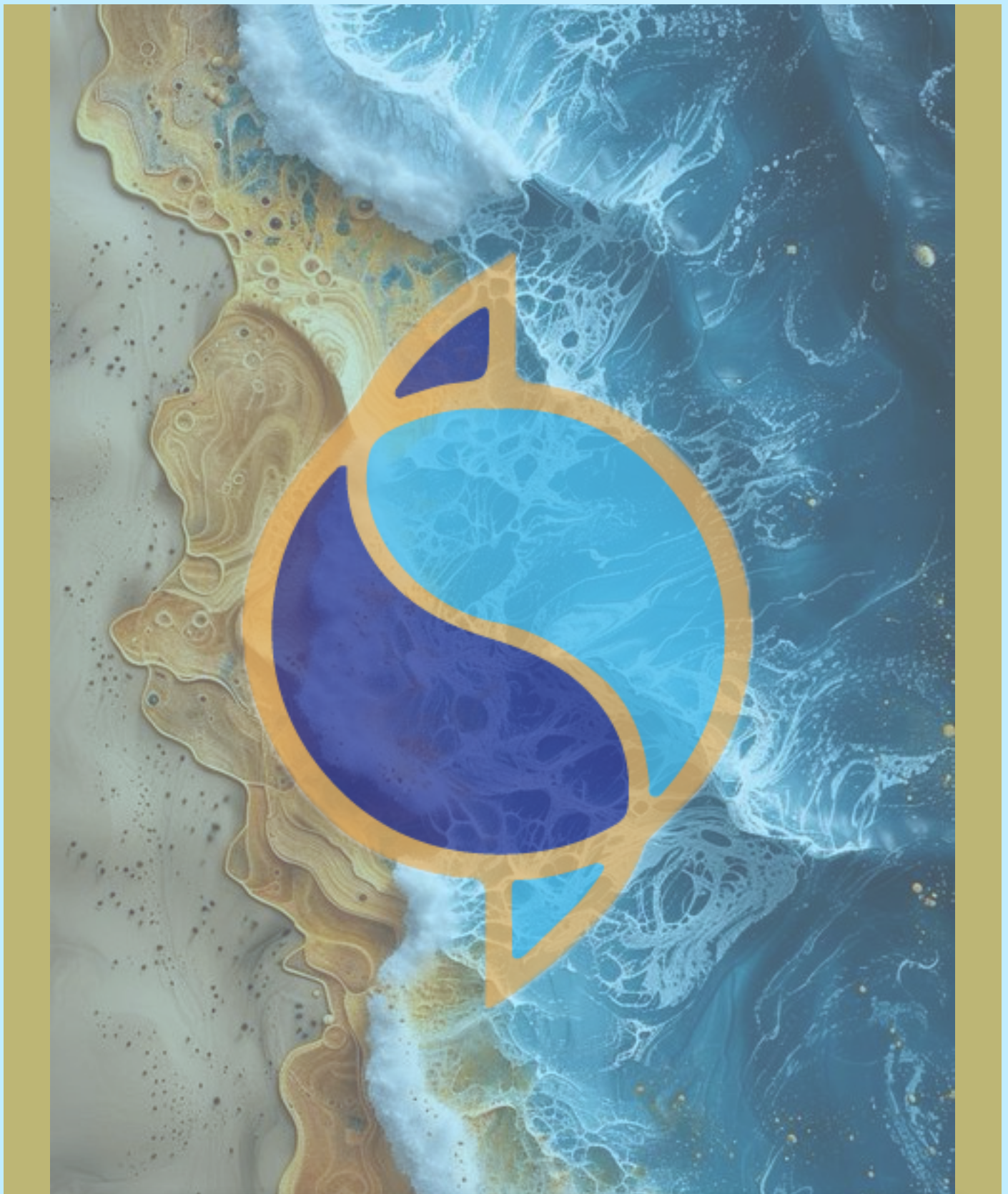
عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



اثرات ضد التهابی و محرک سیستم ایمنی استفاده از پلی فنول

تغذیه ای در زمان های مختلف بر التهاب روده در ماهی زبرا

۲۷ آذر ۱۴۰۳ لغایت ۳۰ آذر ۱۴۰۳



www.ifsri.ir