

ماهنامه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

اسفند ۱۴۰۲

شماره ۲۴

رونمایی از پروژه دستیابی به دانش فنی تولید نشاء ماکروجلبک های *ulva fasciata* و *ulva rigida*

بعدی تجاری سازی و ترویج این یافته است که می توانیم به انتقال دانش فنی و ترویج در فاز نیمه صنعتی و صنعتی نایل شویم.

سپس علی علیزاده، رییس

موسسه جنگل ها و مراتع کشور، در ادامه اینگونه اقدامات و انجام پروژه های مشترک را ارزشمند دانست و گفت: موسسه جنگل ها و مراتع کشور از سال ۱۳۷۴ به بعد جمع آوری و شناسایی جلبک ها را در دستور کار قرار داده است.

وی ابراز امیداری کرد و ادامه داد: انتشار اطلس جلبک ها در مراحل پایانی کار خود قرار دارد و چند طرح تحقیقاتی در زمینه شرایط اکولوژیکی مناسب برای رشد و پرورش جلبک ها در موسسه به انجام رسیده است. علیزاده در ادامه حوزه فعالیت های تحقیقاتی دیگر در موسسه جنگلها و مراتع را استخراج مواد و ترکیبات از جلبک ها و کاربرد در صنایع مختلف عنوان کرد و در ادامه انجام پروژه هایی مانند پروژه تولید نشاء از طریق کشت بافت جلبک را از دیگر فعالیت های این موسسه دانست.

وی تقارن این رونمایی با اوج گرفتن دو رویکرد مبارک اعم از «توسعه منطقه مکران و توجه به اقتصاد دریا محور» را که هر دو از بیانات مقام معظم رهبری است را مبارک دانست و ابراز امیدواری کرد از حمایت مقامات استانی و کشوری در زمینه توسعه جلبک ها می توانیم استفاده کنیم.

شراره خدای، مجری پروژه در ادامه در خصوص رونداجرای پروژه مطالبی را بیان کرد و توضیح داد با تخریب و توسعه بی رویه در سواحل شاهد هستیم که هر روز این زیستگاه ها تخریب و تنوع و تراکم جلبک ها کمتر از قبل شده است.

وی با اشاره به استفاده تمامی دنیا از نشاء جلبک با توجه به سودآور بودن آن، گفت: ما در حال حاضر می توانیم در طول سال نشاء جلبک داشته باشیم.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، رونمایی از پروژه دستیابی به دانش فنی تولید نشاء ماکروجلبک های *ulva fasciata* و *ulva rigida* به منظور ایجاد نرسری انجام شد.

ابتدای جلسه محمود بهمنی رییس موسسه، استان سیستان و بلوچستان را از استان های ارزشمند شیلاتی دانست و گفت: امیدواریم در آینده بتوانیم به اهداف عالیه در توسعه فعالیت های تحقیقات شیلاتی دست پیدا کنیم.

وی تشریح کرد: توسعه دریا محور توسط بیانات مقام معظم رهبری، فصل جدیدی از ماموریت ها و مسئولیت های مرتبط با تحقیقات و فعالیت های اجرایی شیلاتی در کنار سایر فعالیت ها را برای ما رقم زده که با این منطقه مرتبط بوده و نقش بسزایی را در تولید برای کشور فراهم خواهد کرد.

رییس موسسه در ادامه گفت: موضوع جلبک و پرداختن به ماکروجلبک ها در سواحل خلیج فارس و دریای عمان موضوع بسیار مهمی است که باید مد نظر محققین موسسه قرار گیرد.

وی با اشاره به وجود ۳۰۹ گونه ماکروجلبک در سواحل خلیج فارس و دریای عمان، گفت: بیش از ۶۸ عنوان پروژه تحقیقاتی در بخش های مختلف موسسه اجرایی شده است که بخش عمده آن توسط مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دورچابهار از سال ۱۳۷۰ به بعد و با گذشت بیش از ۳۰ سال تجربه حادث شده که در پروژه جدید همکاران این مجموعه به عنوان مجری طرح به کمک همکاران متخصص دیگر دستیابی به تکنیک نشاء ماکروجلبک اولوا یا کاهوی دریایی رادر دو گونه بدست آوردند.

بهمنی خاطر نشان کرد: جلبک سبز اولوا در تمام طول سال در شرایط آزمایشگاهی قابل بهره برداری بوده است و می توان نشاء سالم را از این گونه تولید کرد و در مرحله



سپس بازدید از آزمایشگاه کشت بافت و حوضچه های پرورش انجام شد. در این رونمایی از رئیس اداره کل شیلات استان به جهت همکاری های مستمر با مرکز، همچنین سلیم جدگال، بیژن آژنگ، عبدالخالق دشتی و محمد متین فر تقدیر شد.

گفتنی است؛ رئیس اداره کل شیلات استان، مدیر عامل اتحادیه صیادی استان، معاون پژوهشی دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، مدیر عامل شرکت اژدر مکران و سایر مقامات استانی در رونمایی فوق حضور داشتند و در حاشیه این مراسم از نمایشگاه عکس خانم فاطمه مجتبابی بازدید بعمل آمد.

خدامی در ادامه بیان کرد: پروژه حاضر با بخش زیست فناوری موسسه جنگل ها و مراتع به صورت مشترک استارت خورد که در اجرای آن از همکاری شبانه روزی محمد متین فر، همکار پروژه استفاده شد.

در پایان جلسه، رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، نگاه ویژه موسسه را در زمینه جلبک ارزشمند دانست و گفت: هدف از انجام این پروژه نگاه توسعه ای با کاربری چندگانه بوده است

وی تاکید کرد: توسعه پرورش جلبک در منطقه باعث ایجاد شغل، درآمد و سرمایه گذاری اقتصادی خواهد شد و امید است بر روی گونه های دیگر از جمله گراسیلاریا و ... نیز در آینده کار شود.

سخنرانی علمی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان

ضرورت یادگیری و کاربرد آن در تحقیقات بررسی شد. دو نمونه از جدیدترین برنامه های تهیه شده در زمینه پیش بینی تحقیقات پزشکی و شناسائی گونه ای جلبک اشاره و بررسی



شد. در پایان پیشنهاد شد حسب ضرورت همسو شدن با پیشرفت جهانی، دوره های عملی یادگیری ماشین لرینگ برای محققین پیگیری شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، سخنرانی علمی تحت عنوان «کاربرد ماشین لرینگ در تحقیقات» توسط

رودابه روفچائی از محققین پژوهشکده در سالن جلسات ارائه شد. در این سمینار به صورت تئوری روند استفاده از ماشین لرینگ توضیح داده شد،

گردهمایی مسئولین حراست مراکز و پژوهشکده های تابعه

سال جاری و برنامه های پیش رو در سال آتی پرداختند.

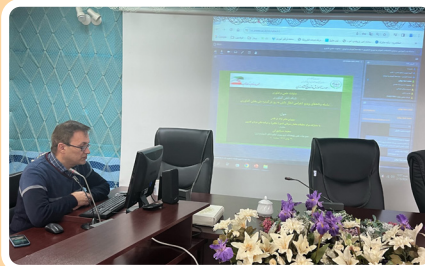
گفتنی است در این دوره، معاون مدیر کل حراست سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، قائم مقام



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، گردهمایی و دوره آموزشی مسئولین حراست مراکز و پژوهشکده های تابعه، اول و دوم اسفند برگزار شد و هریک از مسئولین حراست، به ارائه گزارش عملکرد

برگزاری سخنرانی در شبکه دانش کشاورزی

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، سخنرانی تحت عنوان «پرورش ماهی آزاد در قفس» توسط محمد صیادبورانی،



آب دریا، اهمیت پرورش ماهی در قفس، خصوصیات زیستی ماهی آزاد دریای کاسپین، ارزش اقتصادی و عملکرد رشد ماهیان سردآبی همانند: ماهی قزل آلا و

ماهی آزاد در قفس های مستقر در منطقه آزاد انزلی، راه های بهبود وضعیت تولید ماهی در قفس و پیشنهادات لازم ارایه شد. در نهایت با توجه به عملکرد رشد ماهی آزاد نسل سوم در قفس های پایلوت منطقه آزاد انزلی، این ماهی دارای رشد قابل قبولی بوده و بایستی در مناطق عمیق تر دریا نیز مطالعاتی انجام داد.

دانشیار پژوهشی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از مجموعه سخنرانی های ویدئو کنفرانس موسسه آموزش و ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در محل پژوهشکده برگزار شد. در این سخنرانی به موارد مهمی همچون میزان تولید آبزی پروری در دنیا و ایران و در محیط های مختلف شوری آب (آب شیرین، آب لب شور و

شرکت در جلسه کمیته فنی_ بهداشتی پرورش میگوی استان

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، جلسه کمیته فنی_بهداشتی میگوی استان به منظور برنامه ریزی برای سال جدید برگزار شد.



به وضعیت مشکلات برق و دریچه های کانال های پرورش میگوی شهید صنعتی گواتر پرداخت.

در پایان داوودی، مسئول بخش بهداشت و بیماری آزیان دامپزشکی استان

در خصوص مسائلی در زمینه اجرای طرح پایلوت و چالش های مهم اجرای این طرح و الزامات و بازدیدهای کارگروه، آماده سازی ها و رعایت دستورالعمل های فنی_ بهداشتی در آماده سازی مزارع برای اخذ مجوزهای مربوطه توسط بهره برداران ارائه داد و در مورد اجرای طرح دو بار در سال بحث و تبادل نظر شد و مواردی جهت پیگیری و اقدام در قالب کارگروه مصوب گردید.

این جلسه با حضور رئیس مرکز، سرپرست معاونت آبزی پروری شیلات استان، مسئول بخش بهداشت و بیماری آزیان دامپزشکی استان، جامعه تولید کننده و آبزی پرور استان و سایر مسئولین نهادهای ذیربط در محل دفتر معاونت آبزی پروری شیلات استان سیستان و بلوچستان صورت گرفت.

در این جلسه غلامی، سرپرست معاونت آبزی پروری شیلات استان ضمن تشریح دستور کار جلسه به برنامه ریزی و اجرای پرورش میگو دو بار در سال، حاصل از اجرای طرح پایلوت تولید در سال زراعی ۱۴۰۲ برای استان سیستان و بلوچستان پرداخت.

در ادامه اشکان اژدري رئیس مرکز به ارائه گزارش در مورد اجرای طرح پایلوت از نظر تقویم زمانی، استاندارد سازی نرسری و نتایج پایش های دوره ای در مجتمع شهید صنعتی گواتر و همکاری در مزرعه اجرای پایلوت پرورش دو دوره در سال (شرکت گواتر میگو) پرداخت و نکاتی در مورد اجرای هرچه بهتر این طرح ارائه کرد.

همچنین سید جوادی، دبیر انجمن صنفی

انتصاب در کمیته بهره‌وری وزارت جهاد کشاورزی

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، اشکان اژدری رئیس مرکز در نشست کمیته بهره‌وری وزارت جهاد کشاورزی به صورت مجازی حضور یافت.



تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان، توسط رئیس سازمان تات دریافت کرد. لازم به ذکر است این نشست با حضور کارشناسان دفتر بهره‌وری وزارت جهاد کشاورزی، معاونین و مدیران ستادی سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان، مدیران کل ادارات وابسته و رؤسای مراکز تحقیقات استان و مدیران جهاد کشاورزی ۲۶ شهرستان استان برگزار شد.

در این جلسه بعد از استماع رهنمودهای رئیس جلسه و سخنرانان، رئیس مرکز حکم رابط بهره‌وری در حوزه شیلات را به اتفاق مدیرکل شیلات استان و سایر مسئولین مراکز

بررسی اقدامات انجام شده برای مقابله با آلودگی دریای خزر

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر-ساری، طبق تفاهم نامه مشترک دادستانی کل کشور و دادستانی روسیه در خصوص مقابله با آلودگی پهنه آبی



صیادان غیر مجاز با استفاده از ادوات صیادی غیر مجاز مثل دام منوفلامنت، در خصوص اثرات نامطلوب استفاده از این ادوات در کوتاه مدت و دراز مدت صحبت کرد.

نمایندگان پژوهشکده ضمن تقدیر از فعالیت های انجام شده در خصوص کاهش اثرات عوامل آلاینده و کنترل فعالیت صیادان غیر مجاز، بر لزوم ادامه این فعالیت ها با جدیت بیشتر و تقویت یگان حفاظت منابع استان تاکید کردند. نمایندگان سازمان های مختلف در خصوص پیشگیری و همچنین مقابله با آلودگی های ناشی از فعالیت شناورها و سایر فعالیت های آلوده کننده در بنادر و صیدگاه ها و همچنین رودخانه های منتهی به دریای خزر در استان مازندران نظرات خود را بیان کردند.

این جلسه نمایندگانی از اداره کل شیلات، حفاظت محیط زیست، مدیران بنادر نوشهر، امیر آباد و فریدونکنار، رئیس و مسئول بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده حضور داشتند.

دریای خزر، جلسه ای به میزبانی دادستان و دبیر شورای حفظ حقوق بیت المال مازندران در دفتر دادستانی مازندران برگزار شد.

اقدامات انجام شده برای مقابله با آلودگی دریای خزر و صید غیر مجاز از منابع زنده این دریا در قالب کنوانسیون حفاظت از محیط زیست دریای خزر (کنوانسیون تهران) بود.

نصراله زاده، رئیس پژوهشکده، ضمن تشریح منابع آلاینده (زیستی و غیر زیستی) دریای خزر و گردش آبی مرکزی، به اثرات احتمالی آنها اشاره کرد و در ادامه اثرات نامطلوب ورود شانه دار مهاجم دریای خزر و شکل گیری بلوم جلبکی در سال های اخیر بدلیل حضور این مهاجم را توضیح داد.

در ادامه حسن فضلی، مسئول بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده، ضمن تشریح فعالیت



سومین اجلاس سراسری روسای موسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده، مراکز ملی و استانی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از روابط عمومی سازمان تات؛ محمد علی نیکبخت بازسازی دام های مولد را از اولویت های کاری وزارت

راستای حمایت از تولیدات داخلی است.

نیکبخت جریان صادرات را اولین اصل در افزایش تولیدات داخلی عنوان کرد و گفت: تولید رابطه مستقیم با منابع دارد

بنابراین افزایش بهره وری در تولیدات بخش کشاورزی باید در دستور کار قرار گیرد و این امر تنها از راه دانش بنیان کردن بخش کشاورزی صورت می پذیرد.

وی دانش بنیان کردن بخش کشاورزی را از وظایف مهم سازمان تات دانست و گفت: سازمان های جهاد استان ها را مکلف به بهره مندی از دانش و فکر سازمان تات خواهیم کرد.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه آبخیزداری، آبخوانداری و طرح های کوچک تامین آب با مشارکت مردم، اولویت برنامه های راهبردی وزارت جهاد کشاورزی است، بیان کرد: توجه به طرح های آبخیزداری و آخوانداری از دیگر اولویت مهم وزارت جهاد کشاورزی است که می بایست در راستای تثبیت خاک و جلوگیری از روان آبها صورت پذیرد.

همچنین در این مراسم با حضور وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تات از برگزیدگان روسای موسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده، مراکز ملی و استانی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تجلیل شد.

جهاد کشاورزی عنوان کرد و افزود: انتظار ما از سازمان تات و موسسات تابعه و نخبگان بخش کشاورزی این است حضور فعالانه در برنامه های بخش اجرایی وزارت جهاد کشاورزی است. وی با تاکید بر این موضوع که تولیدات بخش کشاورزی در کشور توقف ندارد گفت: امروز در برنامه وزارت جهاد کشاورزی کمتر از ۱۵۰ میلیون جوجه ریزی نیست.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه اصلاح ژنتیکی در مرغ لاین باید صورت پذیرد، گفت: حمایت از تولیدات داخلی باید در دستور کار قرار گیرد.

نیکبخت دغدغه دولتمردان کشور را تامین امنیت غذایی پایدار به عنوان مسئله درجه یک کشور عنوان کرد و گفت: با توجه به محدودیت منابع موجود؛ تامین امنیت غذایی کشور تنها از راه کشاورزی دانش بنیان و بهره ور، صورت می پذیرد، که باید از مسیر سازمان تات عبور کند.

وی بر حمایت از تولیدات داخلی تاکید کرد و تصریح کرد: برداشتن محدودیت صادرات و حمایت های علمی و فکری دو راهبرد در



انتشار مقاله محقق موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در مجله SCIENCE

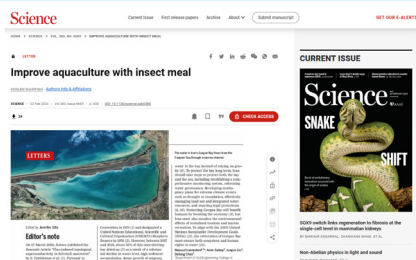
آمریکا (AAAS)، یکی از
برترین مجلات جهان با
بیش از صد سال قدمت
بوده که تعداد مقالات چاپ
شده در آن، معیار مهمی در
رتبه بندی دانشگاه ها و

موسسات تحقیقاتی جهان به شمار می آید
و دارای ضریب تاثیر ۹/۵۶ است.

گرچه تمرکز اصلی مجله بر انتشار تحقیقات
و مقالات مروری علمی محض است، اما
خبرهای علمی و به طور کلی هر آنچه مورد
توجه دانشمندان باشد را نیز شامل می شود.
بر خلاف اکثر مجلات علمی که بر شاخه
خاصی تمرکز می کنند، مجله ساینس تمامی
رشته های علمی را پوشش می دهد.

علاقمندان می توانند از طریق لینک زیر به
مقاله دسترسی داشته باشند:

[https://www.science.org/
science.ado038](https://www.science.org/doi/10.1126/science.ado038)



به گزارش روابط عمومی
پژوهشکده میگوی کشور-
بوشهر، مسلم شریفی نیا عضو
هیات علمی پژوهشکده، موفق
به چاپ مقاله ای با عنوان
«Improve Aquaculture»

«with Insect Meal» در آخرین شماره
مجله ساینس (Science) به تاریخ ۲۲ فوریه
۲۰۲۴ شد.

شریفی نیا در این مقاله به این سوال که آیا
آبزی پروری منجر به کاهش فشار بر ذخایر
آبزیان می شود یا خیر (Aquaculture Paradox)
پاسخ داده است.

همچنین در این تحقیق به جنبه های
مختلف استفاده از پودر حشرات در جیره
غذایی آبزیان جهت توسعه پایدار صنعت
آبزی پروری و کاهش فشار بر ذخایر آبزیان
دریایی پرداخت.

مجله ساینس، نشر انجمن توسعه علوم



بازدید رئیس مؤسسه از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور-تنکابن

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور-تنکابن، همزمان با روز بزرگداشت خواجه نصیر الدین طوسی و روز مهندس؛ محمود بهمنی، رئیس مؤسسه تحقیقات

علوم شیلاتی کشور در جمع کارکنان از مرکز مربوطه بازدید کرد.

ابتدا سلطنت نجار لشگری رئیس مرکز، گزارش کاملی از عملکرد ۱۱ ماهه مرکز در حوزه های مختلف پرسنلی، پژوهش و فناوری، بین الملل، ترویج و انتقال یافته های تحقیقاتی، حقوقی، عمرانی، جذب اعتبارات تملکی استانی و درآمدزایی ارائه کرد.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به زحمات و تلاش های مجدانه لشگری در حوزه های مختلف پژوهشی، عمرانی، حقوقی، جذب اعتبارات استانی و حقوقی، گفت: بی شک همکاری و همگامی کلیه کارکنان مرکز در به ثمر رسیدن این تلاش ها مؤثر بوده است.

وی با اشاره به بیانات وزارت جهاد کشاورزی که شیلات را محور توسعه کشاورزی دانسته، اشاره کرد و ادامه داد: در این راستا نیازمند تلاش بیشتر در جهت تحقق این مهم، لازم و ضروری است. بهمنی، ضمن پاسخگویی به سؤالات مطرح شده

توسط کارکنان و راهنمایی های لازم در حوزه های پژوهشی، اداری و مالی به ابلاغ سیاست های توسعه دریا محور در آبان ماه سال جاری و پیش بینی های صورت

گرفته توسط مؤسسه در زمینه های زیر ساختی و نیروی انسانی اشاره و تحولات خوبی را در حوزه تحقیقات شیلات نوید داد.

در ادامه، بازدید از سایت های تکثیر و پرورش ماهیان آزاد و قزل آلا SPF انجام شد و لشگری و محمد اسمعیل راست روان، مسئول گروه تکثیر و پرورش مرکز، حین بازدید، گزارشی از اقدامات پژوهشی و عمرانی انجام شده جهت بهگزینی و توسعه تکثیر و پرورش ماهی آزاد، پیشرفت کار پژوهشی و عمرانی فاز دوم طرح کلان تولید ماهی قزل آلا SPF را ارائه کردند.

گفتنی است؛ سلمان ملک پور کلبادی نژاد، معاون پژوهش و فناوری، سؤالات، نظرات، انتقادات و پیشنهادات محققان و کارشناسان در حوزه های تحقیقاتی و ترویجی را بیان کرد و علی مهدی زاده و محمد اولیائی، مدیران اداری و مالی این مرکز به بیان مشکلات و درخواست های کارکنان در حوزه های مربوطه پرداختند.

جلسه هم‌اندیشی با معاونت صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران

◀ به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز ۱۵ اسفند ماه سال جاری، جلسه هم‌اندیشی و بحث و تبادل نظر در خصوص آخرین مباحث صید در آبهای جنوب کشور با معاونت صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران در سالن کنفرانس مؤسسه برگزار شد.

گفتنی است، در این جلسه، رئیس، قائم مقام، معاون پژوهش و فناوری، رئیس بخش بیولوژی و اربابی ذخایر موسسه و مصطفی بهشتیان، رضا عباس پور نادری و میکائیل بابایی از معاونت صید سازمان حضور داشتند. گزارش تصویری جلسه:



بازدید رئیس بخش بهداشت و بیماریهای آبزیان موسسه از روند اجرایی پروژه واکسن ماهیان قزل آلاي رنگين کمان

یرسینیوزیس و سه گانه استرپتوکوکوزیس - لاکتوکوکوزیس - یرسینیوزیس بازدید و از نزدیک روند پیشرفت این پروژه را بررسی کرد.



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز سه شنبه، ابوالفضل سپهداری رئیس بخش بهداشت و بیماری های آبزیان موسسه تحقیقات

علوم شیلاتی کشور با حضور در مزرعه الگویی پرورش قزل آلاي رنگين کمان از مرحله دوم نمونه برداری ماهیان واکسینه شده با واکسن کشته دوگانه استرپتوکوکوزیس -

وی در خصوص سایر فعالیت های تحقیقاتی بخش بهداشت و بیماری های آبزیان موسسه، توجه ویژه بر مطالعات محرک های ایمنی و تولید گله SPF را تاکید کرد.

تودیع و معارفه مسئول حراست پژوهشکده میگوی کشور_بوشهر

مقدس، سالها در پست حراست پژوهشکده میگوی کشور مشغول به خدمت بوده و اینک با آغاز دوران بازنشستگی، پست خود را به عبدالحسین منصورزاده واگذار کرده است.



◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور_بوشهر، هشتم اسفند ماه سال جاری تودیع و معارفه مسئول حراست در سالن اجتماعات این پژوهشکده انجام شد.

منصورزاده از همکاران قدیمی و با سابقه کار در بخش های مختلف پژوهشکده میگو بوده که به این سمت منصوب شده است. در این مراسم، مدیر حراست موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و جمعی از مدیران بخش ها حضور داشتند.

با خاتمه دوران خدمت کاری محمدرضا سیاح و با حضور محمدرضا فیاضی مدیر حراست موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، طی مراسمی از خدمات وی تقدیر شد. گفتنی است، سیاح، آزاده هشت سال دفاع

بازدید رئیس موسسه از سازمان پژوهش های ملی و صنعتی ایران

بخش های تخصصی از سازمان پژوهش های ملی و صنعتی ایران بازدید کرد. گزارش تصویری بازدید:

◀ به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، رئیس موسسه به همراه قائم مقام، معاون پژوهش و فناوری و رؤسای



انتصاب رییس پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور به عنوان عضو کمیته بهره وری کشاورزی

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای جنوب کشور-اهواز، طی حکمی از سوی مجید نبی پور رییس سازمان جهاد کشاورزی خوزستان،



اداری و استعدادی کشور اهتمام ویژه برای پیگیری و اجرایی نمودن نظام نامه کمیته بهره وری وزارت جهاد کشاورزی انجام گردد. لازم به ذکر است در مراسم ارتقاء

حسین هوشمند به سمت عضو کمیته بهره وری کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان منصوب شد.

بهره وری به ریاست مجید نبی پور رئیس سازمان جهاد کشاورزی خوزستان و با حضور «عبداله شهرکی مشاور معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی و مهرنوش میرزایی مسئول کمیته بهره وری وزارت جهاد کشاورزی» حکم انتصاب رئیس و اعضای کمیته بهره وری سازمان جهاد استان خوزستان ابلاغ شد.

در بخشی از متن حکم آمده است:

انتظار می رود بر اساس وظیفه مندی موضوع ابلاغیه شماره ۸۵۱۹۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۷ معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان

برگزاری نشست هم اندیشی «طرح توسعه ماهیان دریایی»

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمای کشور-ارومیه، پیرو ابلاغ پروژه های تحقیقاتی کاربردی توسط سازمان شیلات، «طرح پایلوت تکثیر و پرورش شاه



طرح مربوطه با هدف دستیابی به دانش فنی تکثیر مصنوعی شاه میگوی آب شیرین، تولید و رهاسازی شاه میگوهای جوان عاری از بیماری "SPF"، بازسازی

میگو و معرفی آن به منابع آبی مستعد استان آذربایجان غربی» مصوب استانداری استان مربوطه در این مرکز آغاز شد.

ذخایر شاه میگوی آب شیرین سد ارس، تدوین دستورالعمل اجرایی و انتقال دانش فنی به کارشناسان شیلات در حال اجرا است.

در فاز نخست پس از بررسی سلامت و پایش آلودگی های مخاطره آمیز باکتریایی، قارچی و ویروسی شاه میگوهای مولد، تکثیر مصنوعی شاه میگو های آب شیرین توسط سیستم مدار بسته در تانک های پلی اتیلنی با شرایط کاملاً کنترلی در سالن تکثیر و پرورش آبیان این مرکز عملیاتی شد.

مجریان این طرح، نکوئی فرد و رضاجیلی با همکاری مدیریت شیلات و آبیان استان آذربایجان غربی هستند.

گفتنی است: در این فاز، لقاح مولدین و تولید تخم نطفه دار در مولدین ماده انجام شده و مولدین در شرایط کاملاً کنترل شده جهت تولید مینیاتور نگهداری می شوند.



با معرفی سه نفر از مهندسان برجسته سازمان تات؛ آیین نکوداشت مهندسان برجسته کشاورزی و منابع طبیعی در فرهنگستان علوم برگزار شد

وی از اعضای هیات علمی بازنشسته موسسه و رئیس اسبق مرکز تحقیقات آبهای شور بافق یزد بود. علیزاده، دانشیار پژوهشی



موسسه و مدیرعامل شرکت دانش بنیان نیل آبیست بافق است که با مساعدت موسسه و کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار آبیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، موفق به توسعه سیستم بایوفلک تیلاپیا شده و الگوی توسعه پایدار و مسئولانه تیلاپیا در کشور تلقی می‌شود. موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، انتخاب وی را در جمع منتخبین مهندسان برگزیده فرهنگستان علوم کشور گرامی می‌دارد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی به نقل از روابط عمومی سازمان تات؛ به همت گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم، نهمین دوره

آیین نکوداشت مهندسان برجسته کشاورزی و منابع طبیعی کشور برگزار و شش مهندس برجسته کشاورزی و منابع طبیعی به عنوان برگزیده فرهنگستان علوم سال ۱۴۰۲ معرفی شدند.

در این مراسم که مصطفی شریف روحانی به عنوان نماینده از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور شرکت داشت، یکی از برگزیدگان، مرتضی علیزاده در رشته شیلات به عنوان مهندس برجسته منابع طبیعی انتخاب شد.

برگزاری جلسه با مشاور وزیر جهاد کشاورزی

طرح الزامات در جهت افزایش اثر بخشی بیشتر تحقیقات، آسیب شناسی و هدفمندی تحقیقات با اعلام نیاز از بخش های اجرایی را خواستار شد.



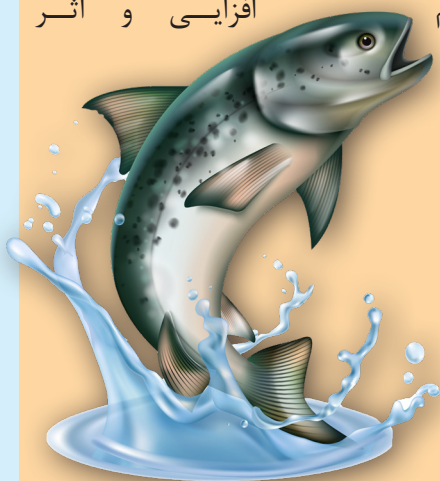
در پایان، مطلبی، ضرورت مروری بر انتظارات بخش های اجرایی و الزامات مورد نیاز برای تحقق آنها و برنامه ریزی لازم برای تشکیل یک شورای هماهنگی با حضور بخش های اجرایی و تحقیقاتی تابعه وزارت جهاد کشاورزی به منظور هم

بخشی بیشتر تحقیقات را تاکید کرد. گفتنی است، در این جلسه قائم مقام موسسه و روسای بخش های تخصصی حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، جلسه هماهنگی در خصوص مسائل بهداشت و بیماریهای آبیان، مواد غذایی و فرآورده های شیلاتی، امروز ۱۵

اسفند با حضور عباسعلی مطلبی، مشاور وزیر جهاد کشاورزی و روسای بخش های تخصصی برگزار شد و مسائل مربوط به این حوزه اعم از استانداردهای ملی تدوین شده، افزایش سرانه مصرف آبیان، تنوع بخشی به محصولات شیلاتی، لزوم فراهم آوردن شرایطی از سوی بخش اجرا جهت ارتقاء ضریب نفوذ دانش، مرجعیت علمی موسسه، تعاملات سازمانی، واکسیناسیون و زیرساخت های لازم، تولید آبیان SPF، شورای راهبردی شیلات و دامپزشکی به بحث و تبادل نظر گذاشته شد.

محمود بهمنی، رییس موسسه در ادامه، حضور مشاور وزیر را منشا خیر برای وزارتخانه، سازمان های دامپزشکی، شیلات و موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور دانست و لزوم ارتقای ساختاری،



برگزاری جلسه با کارشناسان سازمان آموزش ترویج کشاورزی

در جنوب استان با حضور علی نژاد، یگانه و منصف از سازمان آموزش ترویج کشاورزی، صوفی از پردیس آموزشی تحقیقات کشاورزی چابهار، طیبی از معاونت هماهنگی ترویج استان و آرنج از مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور و معاونین اداره کل شیلات و مسئولین دامپزشکی شهرستان چابهار، در محل معاونت صید و آبی پروری شیلات استان صورت گرفت.



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار، در مورد برگزاری دوره های آموزشی مورد نیاز بهره برداران شیلاتی در زمینه صید و آبی پروری جلسه ای با کارشناسان سازمان آموزش ترویج کشاورزی و آرنج از مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور و معاونین اداره کل شیلات و مسئولین دامپزشکی شهرستان چابهار، در محل معاونت صید و آبی پروری شیلات استان صورت گرفت.

مقرر گردید دوره های آموزشی به تفکیک سطح برای بهره برداران اجرا گردد. نشست های هماهنگی و توسعه ترویجی شیلاتی



برگزاری جلسه ارزیابی درونی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

و اقتصادی بیان کرد. خدماتی سپس چگونگی اجرای ارزیابی درونی را با تشکیل کمیته ها و کارگروه های مختلف جهت آشنا کردن اعضای هیات علمی و کارکنان با رویکرد ارزیابی درونی، تهیه تقویم زمانی اجرای ارزیابی و تعیین عوامل مورد بررسی از جمله اهداف و سیاست های کلی سازمان عنوان کرد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، بندرعباس، مرتضوی رئیس پژوهشکده طی سخنانی به اهمیت و ضرورت ارزیابی و ارزشیابی پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی اشاره کرد.

در ادامه شراره خدماتی فعالیت های دفتر نظارت و ارزشیابی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور را تشریح و سیاست گذاری، برنامه ریزی نظارت و ارزیابی کلیه فعالیت های سازمان، پیشنهاد شاخص ها، معیارهای نظارت و ارزیابی در قالب دستورالعمل ها، شیوه نامه ها و ارزیابی عملکرد مدیران را از اهم فعالیت های این دفتر نام برد.

وی ارزیابی درونی را بررسی وضعیت موجود، آنچه بایستی انجام شود و آینده نگری در خصوص فعالیت و عملکرد سازمان دانسته و منطق ارزیابی را توانمندسازی، کاراسازی و موثرسازی نیروی انسانی، منابع مالی، فضای کاری و تجهیزات، افزایش کمی و کیفی بروندها و محصولات علمی و افزایش اثر بخشی فعالیت های علمی در سطوح اجتماعی

در ادامه برنامه عملیانی چهار ساله موسسه را در بخش آبی پروری، صید و صیادی و فرآوری و بازار شرح داد و در بخش پژوهش و فناوری پژوهش های کاربردی با ماهیت ترویجی را از مهمترین اقدامات دفتر ارزیابی و نظارت نام برد. سپس عامل برنامه ریزی و پشتیبانی و عامل نیروی انسانی که از مهمترین عوامل تاثیر گذار در ارزیابی می باشد و همچنین بحث آموزش و ترویج توضیحات مفصلی را ارائه کرد.

این جلسه با حضور رئیس، معاونین، کارشناسان بخش های پژوهشی و پشتیبانی پژوهشکده و شراره خدماتی، رئیس امور پژوهشی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد.

برگزاری هفته انتقال یافته های علمی ماهیان دریایی

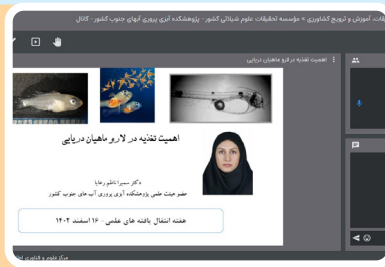
زنده ماننی مناسب به عنوان نقطه کانونی صنعت پرورش ماهیان دریایی و مشخصات دوره زندگی لاروی ماهیان دریایی پرداخت. در ادامه به تکوین دستگاه گوارش از دید آنزیمی

و ساختاری منطبق بر سن لارو و الگوی تکامل آنزیمی در گونه های مختلف اشاره کرد. همچنین، فیزیولوژی تغذیه ای لارو و اهم نیازهای تغذیه آن شامل: چربی ها، ویتامین های محلول در چربی و مواد معدنی بررسی شد. به انواع غذای زنده و خشک، جایگزینی غذای زنده با خشک و به نکاتی اشاره شد که در زمان جایگزینی برای افزایش بازماندگی لارو باید در نظر گرفت. در پایان، عوامل موثر بر موفقیت مرحله جایگزینی غذای زنده با غذای فرموله با کمترین میزان تلفات و رشد مناسب برشمرده شد.

در ادامه مینا آهنگرزاده در سومین سخنرانی با عنوان «اصول دارو درمانی و واکسیناسیون و معرفی واکسن کشته پلی والان باکتریایی در ماهی باس دریایی آسیایی» به معرفی روش های مختلف درمان و پیشگیری از بیماری ها در ماهیان دریایی پرداخت. همچنین اهمیت، پیشگیری و کنترل بیماری ها نسبت به دارو درمانی با تاکید بر واکسیناسیون بیان شد. آهنگرزاده، نتایج و دستاورد پروژه تولید آزمایشگاهی واکسن پلی والان باکتریایی در ماهی باس دریایی آسیایی که در پژوهشکده انجام شده است را به عنوان یک یافته علمی برای شرکت کنندگان شرح داد.

در پایان این نشست تخصصی، فرحناز کیان ارثی در سخنرانی خود با عنوان «استفاده از نا نو ذرات در خوراک ماهیان دریایی به عنوان بهبود دهنده رشد و عملکرد سیستم ایمنی را یکی از پتانسیل های مختلف فناوری نانو در فعالیت های آبی پروری برشمرد.

امروزه استفاده از نانوذره سلنیوم بدلیل سازگاری شیمیایی بالاتر، فعالیت زیستی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور اهواز، نشست تخصصی هفته انتقال یافته های علمی ماهیان دریایی به صورت مجازی برگزار شد.

در این نشست چهار دوره آموزشی ترویجی با موضوع «تکثیر ماهی باس دریایی آسیایی: راهکارهای افزایش تولید بچه ماهی»، «اهمیت تغذیه در لارو ماهیان دریایی»، «اصول دارو درمانی و واکسیناسیون و معرفی واکسن کشته پلی والان باکتریایی در ماهی باس دریایی آسیایی» و «استفاده از نا نو ذرات در خوراک ماهیان دریایی به عنوان بهبود دهنده رشد و عملکرد سیستم ایمنی» توسط محققین پژوهشکده ارائه شد.

منصور طرفی موزان زاده، عضو هیات علمی پژوهشکده دوره را با سخنرانی خود با عنوان «تکثیر ماهی باس دریایی آسیایی: راهکارهای افزایش تولید بچه ماهی» آغاز کرد. طرفی ماهی باس دریایی آسیایی را یکی از گونه های دریایی برشمرد که نقش مهمی در توسعه آبی پروری در قفس های دریایی در جنوب ایران دارد. تکثیر این گونه در کشور به صورت طبیعی یا با استفاده از هورمون تراپی انجام می شود. از مهمترین چالش های توسعه پرورش این گونه، تولید انبوه بچه ماهی آن می باشد. از مهمترین راهکارهای افزایش تولید بچه ماهی این گونه، بالانس رژیم غذایی در دوره لاروی با استفاده از غنی سازی غذای زنده، پودها، به کارگیری روش های جلوگیری از همجنس خواری نظیر تنظیم شدت نور و دوره نوری و به کارگیری پناهگاه، استفاده از روش های weaning موثر، به کارگیری تراکم ذخیره سازی لارو مناسب، بهبود شرایط پرورش لاروی و بهگزینی می باشد.

سپس، سمیرا ناظم رعایا سخنرانی خود با عنوان «اهمیت تغذیه در لارو ماهیان دریایی» به اهمیت تولید لارو با کیفیت و با قابلیت



تحقیق نشان داد، افزودن فرم نانو ذره سلنیوم با غلظت یک میلی گرم در کیلوگرم سبب افزایش رشد بیشتر و افزایش فعالیت شاخص های آنتی اکسیدانی در این ماهی شد. در پایان به پرسش های حاضران توسط سخنران پاسخ داده شد.

بیشتر در مقایسه با سایر انواع سلنیوم مورد توجه قرار دارد. کیان ارثی به مطالعه ای که در آن به بررسی مقایسه ای بین افزودن دو فرم معدنی و نانو ذره سلنیوم به جیره غذایی پایه ماهی شانک زرد باله اشاره و عنوان کرد که نتایج این

بازدید از سایت اجرای پروژه امکان سنجی پرورش ماهی در قفس

صیاد بورانی رئیس پژوهشکده و عادل حسینجانی مجری پروژه، از سایت اجرای پروژه اقدام به زیست سنجی ماهیان آزاد ذخیره سازی شده در قفس بازدید کردند. لازم به ذکر است در حال حاضر ماهیان در مرحله پیش مولدسازی قرار داشته و میزان تراکم ماهیان ۱۰ کیلوگرم در مترمکعب با متوسط وزن ۱ کیلوگرم برآورد شد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، در راستای قرارداد تفاهم همکاری مشترک پژوهشی مابین پژوهشکده و شرکت مکین دریا کاسپین و همچنین اجرای پروژه امکان سنجی پرورش ماهی آزاد دریای کاسپین، کپور سازان و ماهی سفید در قفس های مستقر در منطقه آزاد انزلی، محمد

بازدید از ایستگاه تکثیر و پرورش آبزیان حسین کوه فومن

بررسی مشکلات همکاران و پروژه های در حال اجرای ایستگاه، هماهنگی های لازم برای آماده سازی تجهیزات سالن تکثیر و انکوباسیون ایستگاه با توجه به نزدیک بودن فصل تکثیر کپور صیمانه با همکاران ایستگاه همراه بود، ضمن



به گزارش روابط عمومی آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، محمد صیادبورانی رئیس پژوهشکده و هیات همراه از ایستگاه تکثیر و پرورش آبزیان حسین کوه فومن بازدید کردند. در این بازدید که با نشست



تجلیل از همکاران بازنشسته پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری

در ادامه معاون برنامه ریزی و پشتیبانی پژوهشکده از میزان اعتبارات تخصیصی، درآمدزایی و قراردادهای پژوهشی گزارشی را ارائه داد و همچنین اضافه کرد در قسمت اداری رسیدگی به پرونده های پرسنلی همکاران در زمان مقرر انجام شده و احکام آنان نیز صادر شد.

نصراله زاده ضمن جمع بندی نظرات توضیحات تکمیلی را در خصوص موارد مطرح شده بیان کرد. در این مراسم از فرامرز لالویی، مهدی نادری و مجید ابراهیم زاده که به افتخار بازنشستگی نائل شده اند تقدیر و تشکر شد و به رسم یادبود لوح تقدیر به آنها داده شد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر_ ساری، نصراله زاده رئیس پژوهشکده پیشاپیش فرا رسیدن ماه مبارک رمضان و همچنین آغاز سال جدید را به همکاران تبریک گفت و از زحمات آنها در قسمت های مختلف تقدیر و تشکر کرد.

سپس معاون پژوهشی آمار فعالیت های بخش مربوطه را بیان کرد و تعداد پروژه های در حال اجرا، مقالات چاپ شده در مجلات معتبر خارجی و داخلی و فعالیت های ترویجی که توسط محققین صورت گرفت را برای حاضرین عنوان کرد.

برگزاری روز مزرعه در حوزه شرقی استان هرمزگان

سوخت، افزایش درآمد و بهبود معیشت را نام برد.

وی تاریخچه زیستگاه ها، زیستگاه های مصنوعی و مشارکت تعاونی های صیادی در دنیا، منطقه و استان هرمزگان را



توضیح داد.

بهزادی ادامه داد: مکان یابی به عنوان گام نخست در استقرار سازه های مصنوعی تلقی می شود که به منظور مطالعه بهترین مکان علاوه بر مطالعات زیستی نیازمند برخی اطلاعات غیر زیستی، مطالعات زیست محیطی و همچنین سایر الزامات ایمنی زیستی در محیط های دریایی است تا علاوه بر افزایش بهینه تولیدات سایر منافع حاصل از تاسیس زیستگاه های مصنوعی ایجاد شود و مخاطرات دریایی آن مد نظر قرار گیرد.

وی در توضیح نوع بسترو عمق رسوب گفت: بی مهرگان کفزی دامنه وسیعی از بستر، مواد آلی و معدنی را به خود اختصاص می دهند، لذا تنوع زیستگاه و تنوع تغذیه در آنها سبب می شود یکی از مهمترین واسطه های انتقال انرژی در یک زنجیره غذایی هستند که از حلقه های بسیار مهم ارتباطی و انتشار انرژی و مواد غذایی در محیط است. بهزادی با اشاره به اینکه، وجود یا عدم وجود برخی از گونه های بنتیک نشان دهنده کیفیت آن محیط است، که از آنها به عنوان شاخص های بیولوژیک نام برده می شود، ادامه داد: فاکتورهای آب که بیشترین ارتباط با استقرار زیستگاه دارد بایستی مشخص شود؛ فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب به دلیل اینکه حالت های مطلوب برای رشد آبزیان در این نوع سازه ها وابسته به آنها است مطالعه می شوند که یکی از دلایل صدماتی که ساکنین زیستگاه ها در خطوط ساحلی می بینند حساسیت آنها به نوسانات شوری، درجه حرارت، نرخ رسوب گذاری و کدورت آب است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، در راستای برنامه روز مزرعه و جهت آشنایی هرچه بیشتر صیادان و دست اندازکاران امور شیلاتی دوره ترویجی با

موضوع «زیستگاه های مصنوعی و نقش آن در بازسازی ذخایر آبزیان» توسط سیامک بهزادی عضو هیات علمی پژوهشکده طی روزهای ۱۳، ۱۴ و ۱۵ اسفند ماه سال جاری در شهرهای میناب، کوهستک و جاسک برگزار شد. بهزادی در تعریف زیستگاه های مصنوعی گفت: ابزارهای ساخته شده دست بشر بوده که پس از استقرار در بستر دریا، بستر و شعاع پیرامون خود را تحت تأثیر فیزیکی، شیمیایی، هیدرولوژیکی و زیستی قرار می دهند؛ هرچند که کلیه عوامل ذکر شده از منظر کمی و کیفی به جنس و نوع سازه، چیدمان، استقرار و فون و فلور طبیعی هر زیست بوم بستگی دارد.

وی منافع زیستگاه های مصنوعی را حول ۴ محور شیلاتی- ماهیگیری، زیست محیطی، غواصی-تفریحی و سایر منافع زیستی، غیر زیستی و اقتصادی-اجتماعی بیان کرد.

بهزادی در بحث منافع شیلاتی، افزایش زیستگاه، ایجاد مناطقی امن برای مولدین جهت تخم ریزی، بازسازی ذخایر ماهیان و سایر آبزیان، افزایش زیستگاه های ساحلی و بازسازی آنها، ایجاد پناهگاه جمعیت جوان ماهیان و سایر آبزیان، استفاده بیشتر آبزیان و ماهیان از ستون آب، صرف انرژی کمتر جهت مقابله با جریان های دریایی و امواج، ایجاد پناهگاه برای البستر، خرچنگها و... و مکانی برای نشست سریع بچه ماهیان در بخش زیست محیطی فراجهنگی و انتقال مواد مغذی از بستر به ستون آب، بازسازی ذخایر مرجان ها، پالایش اکوسیستم های زیر قفس های دریایی، کاهش پدیده کشند قرمز و بازچرخ مواد اشاره کرد در بحث سایر منافع نیز کاهش مصرف



برگزاری روز مزرعه در شهرستان محمودآباد

پایداری را برای سال های بعد فراهم کنیم.

فضلی و دریانبرد وضعیت موجود ذخایر ماهیان استخوانی دریای خزر به ویژه ماهی سفید، کفال طلائی و کپور دریایی را برای حاضرین بازگو کردند و از دلایل کاهش شدید مقدار صید، پیش بینی مقدار ذخایر در سنوات آتی و راهکارهای ممکن برای برون رفت از وضعیت گفتند.

در پایان برنامه عمرانی، مدیر شیلات شهرستان محمودآباد و نور ضمن تشکر از کارشناسان پژوهشگاه برای برگزاری چنین برنامه هایی، استمرار و تداوم جلسات روز مزرعه را خواستار شد.

این برنامه با حضور مدیریت شیلات محمودآباد و نور، مسئول هماهنگی ترویج اداره کل شیلات استان، صیادان و ناظرین تعاونی های پره صیادی منطقه فریدونکنار، محمودآباد و نور در سالن جلسات اداره جهاد کشاورزی محمودآباد برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر - ساری، برنامه روز مزرعه با هدف انتقال یافته های ترویجی به بهره برداران در محمودآباد، صورت گرفت.

در این برنامه فضلی و دریانبرد از کارشناسان بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان پژوهشگاه، لزوم بکارگیری ضوابط و معیارهای برداشت پایدار از ذخایر ماهیان استخوانی و ارزیابی و مدیریت ذخایر ماهیان استخوانی را برای حاضرین شرح داد و آنها را با شیوه گردآوری داده های مورد نیاز و کاربرد آنها در برآورد مقدار ذخایر آشنا کرد.

رعایت استانداردهای اعلام شده اعم از اندازه چشمه تور، زمان شروع و خاتمه فصل صید، رعایت سقف فعالیت صیادی در هنگام تاریکی شب، رعایت سقف مجاز برداشت سالانه و رهاسازی دوباره ماهیان نابالغ از مواردی بود که کارشناسان پژوهشگاه بر آنها تاکید داشتند تا بتوانیم میزان صید و ذخیره

ارتقاء اعضای هیات علمی موسسه

اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان به مرتبه استادی و محمد حسن زاده صابر، مدیر بخش ژنتیک انستیتو بین المللی ماهیان خاویاری به مرتبه استادیاری ارتقاء یافتند.

روابط عمومی موسسه، ضمن تبریک به این دو همکار بزرگوار، آرزوی سلامتی و توفیقات بیشتر را برایشان دارد.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دو عضو هیات علمی موسسه در جلسه پانزدهم دوره دهم هیات ممیزه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی که یکشنبه ۲۰ اسفند ماه در سازمان برگزار شد ارتقاء یافتند.

گفتنی است محمد صدیق مرتضوی، رئیس پژوهشگاه

برگزاری جلسه شورای هماهنگی پژوهشگاه آبرزی پروری آبهای جنوب کشور_ اهواز

نسبت به سال گذشته را نتیجه پیگیری های مدیریت و همت و تلاش همکاران برشمرد.

در ادامه از همکارانی که با وجود کمبود نیرو، تلاش های مضاعفی را برای اهداف پژوهشگاه انجام می دهند تقدیر و تشکر کرد. وی از هوشنگ انصاری، رئیس بخش ارزیابی ذخایر که به افتخار بازنشستگی نائل شده است قدردانی و در ادامه دوره جدیدی از زندگی آرزوی موفقیت کرد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبرزی پروری آبهای جنوب کشور_ اهواز، جلسه شورای هماهنگی در پژوهشگاه برگزار شد.

حسین هوشمند، رئیس پژوهشگاه ضمن تبریک فرا رسیدن ماه مبارک رمضان و سال نو به همکاران گزارشی از وضعیت پژوهشی و پشتیبانی پژوهشگاه در سال ۱۴۰۲ ارائه کرد. هوشمند افزایش ۴۴ درصدی درآمدزایی پژوهشگاه

انعقاد تفاهم نامه همکاری مشترک

به وجود پژوهشگران و مراکز تحقیقات شیلاتی، گفت: موسسه مربوطه، زنجیره بسیار خوبی را در سراسر کشور داراست که می‌تواند در مسیر فعالیت های فناورانه و نوآورانه گام بردارد.

وی در بحث تسهیلات خاطر نشان کرد: تمام تلاشمان را می‌کنیم تا حمایت ها و پیگیری های لازم انجام شود. ایمانیان اظهار کرد: برنامه راهبردی پارک علم و فناوری طوری تدوین شده که حداکثر ظرفیت ها و مشارک های پیمان بخش خصوصی در قالب بهره وری مراکز و پارک های رشد و علم فناوری را داریم.

سرپرست پارک ملی علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی با اعلام آمادگی در جهت حمایت در حوزه های اعتبار مالیاتی، ساخت و ساز، مجوز، مشورت دهی و نوع قرارداد ها، افزود: پارک کشاورزی وظیفه خود می‌داند در حوزه ای که الویت مقام معظم رهبری است با همدلی و همکاری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، اقدامات لازم را انجام دهد.

محمد شریف رنجبر، رئیس پارک زیست فناوری خلیج فارس قشم با اشاره به اینکه مجوز مرکز رشد در وزارت علوم در دست اقدام است، افزود: در حال ایجاد بستر برای افراد خلاق و علاقمند در این حوزه هستیم تا از سرمایه عظیم انسانی و تحقیقاتی در جهت تولید محصول و ثروت ارزش افزوده در صنعت شیلاتی، صید و بخش اقتصاد کشور استفاده کنیم.

محمد صدیق مرتضوی رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، گفت: بستر به وجود آمده می‌تواند زمینه ساز فعالیت های مرتبط با فناوری های شیلاتی باشد و به توسعه پایدار شیلات کمک کند. محمد تکریمی مشاور رئیس موسسه با اشاره به اینکه شاهد یک تحول در هدایت کشاورزی بر پایه صنعت و سنت به سمت اطلاعات محور هستیم، افزود: امیدواریم یک



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ظهر امروز ۲۱ اسفند ماه سال جاری تفاهم نامه همکاری مشترک

به منظور تاسیس، راه اندازی و راهبری مرکز رشد علوم شیلاتی هرمزگان در قالب مرکز رشد واحدهای فناور فی مابین موسسه، پارک ملی علم و فناوری کشاورزی منابع طبیعی و پارک زیست فناوری خلیج فارس در سالن جلسات موسسه منعقد شد.

محمود بهمنی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با تاکید بر همکاری های مشترک به منظور گام های موثر در حوزه شیلات و آبزیان، گفت: فرصتی ایجاد شده تا از موضوعات دانش بنیانی استفاده لازم را داشته باشیم.

وی با اشاره به اینکه، پارک علم و فناوری کشاورزی یک پشته در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی وزارت جهاد کشاورزی به شمار می رود، افزود: برنامه توسعه هفتم بر مبنای اقتصاد دریا تدوین شده و سیاست های توسعه دریامحور نیز توسط مقام معظم رهبری در ۹ بند ابلاغ شده است.

وی ادامه داد: در این برنامه ابلاغی، یکی از جاذبه ها و ظرفیت های بسیار پررنگ در ارتقاء فعالیت شرکت های دانش بنیان، موضوع علم و فناوری و پژوهش است که می‌تواند به حوزه تحقیقات شیلاتی در کشور کمک کند.

به گفته رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، حدود ۵۸۰۰ کیلومتر سواحل در شمال و جنوب کشور وجود دارد که حدود ۷۰ درصد آن در جنوب کشور واقع شده که برای این منظور، ایجاد مرکز رشد علوم شیلاتی هرمزگان به عنوان هاب منطقه ای با توجه به فعالیت های گسترده در حوزه ماهیان دریایی، میگو، جلبک، نرم تنان و سایر گونه های آبزیان توسط موسسات تحقیقاتی و پژوهشکده ها دارای اهمیت است.

الهام ایمانیان، سرپرست پارک ملی علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی با اشاره



مشاور رئیس، مسطوره دوستدار مدیر روابط عمومی موسسه، الهام ایمانیان سرپرست پارک علم و فناوری و کشاورزی و منابع طبیعی، محمد شریف رنجبر رئیس پارک زیست فناوری خلیج فارس و قشم، محمد صدیق مرتضوی رئیس پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان به صورت حضوری و وبیناری حضور داشتند.

نقطه عطف در حوزه سواحل جنوب جهت فضای پژوهش و فعالیت های اقتصادی بر پایه دانش و فناوری شکل بگیرد. گفتنی است؛ در این جلسه محمود بهمنی رئیس، مصطفی شریف روحانی قائم مقام، محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری، بابک قائدینا معاون برنامه ریزی، پرستو محبی رئیس گروه بخش ها، محمد تکریمی

نشست تخصصی تغییرات اقلیمی و مدیریت منابع آبی استان گیلان

و احتمال تغییر در پراکنش و ذخایر ماهیان و همچنین نیاز به تغییرات در زیرساخت های آبی پروری و صیادی اشاره شد. در ادامه نشست، پنل تخصصی به منظور بررسی چالش های پیش رو و راهکارها با حضور محدثه احمدنژاد سرپرست بخش آبی پروری تشکیل شد. این نشست با حضور محققین و تعدادی از مسئولین استان گیلان، محمد صیادبورانی رئیس پژوهشگاه و با هدف بررسی اثرات تغییرات اقلیمی و خشکسالی بر کشاورزی استان گیلان به صورت حضوری و وبینار ارائه شد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور گیلان، نشست تخصصی تغییرات اقلیمی، چالش خشکسالی و مدیریت منابع آبی استان گیلان در مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان گیلان برگزار شد. در این نشست عادل حسینجانی محقق پژوهشگاه به عنوان یکی از سخنرانان کلیدی به ایراد سخنرانی با عنوان «بررسی اثرات تغییرات اقلیمی بر اکوسیستم های آبی، آبی پروری و شیلات» پرداخت. در این ارایه به پیامدهای احتمالی ناشی از تغییرات اقلیمی مانند: کاهش سطح آب دریای کاسپین، منابع آبی استان گیلان





ماهی، غذای سلامتی



نشست تخصصی با نخبگان شیلاتی

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_یونیدو، نشست تخصصی با نخبگان شیلاتی تحت عنوان «پتانسیل ها و الزامات

کیفی صادرات محصولات شیلاتی به روسیه» به صورت وبیناری برگزار شد. در نخستین سخنرانی، حسن جلیلی، رئیس مرکز به بیان اهداف نشست و فرآوری آبزیان، مباحث صنایع تبدیلی در بخش کشاورزی به ویژه صنایع شیلاتی و ارزش های پنهان منابع شیلاتی و پتانسیل های تجارت محصولات شیلاتی در بازارهای داخلی و بین المللی، ارزیابی مقایسه ای تولید، واردات و صادرات آبزیان و محصولات آنها در ایران و کشورهای همسایه شمالی، توانمندی های کشور در حوزه فرآوری آبزیان و مولفه های اصلی تولید و بازار یابی فرآورده های دریایی پرداخت. سپس عبدی، مدیرکل بهداشت و بیماری های سازمان دامپزشکی کشور ضمن بیان قوانین و مقررات صادرات فرآورده های شیلاتی به اتحادیه اقتصادی اوراسیا، در مورد میزان کل واردات و صادرات آبزیان بویژه میگو و خاویار پرورشی به روسیه از سال های ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۱ و ارزش دلاری آنها، معرفی مرجع ذیصلاح روسیه در کنترل فرآورده های شیلاتی صحبت کرد. در ادامه توضیحاتی در مورد فرآورده های قانونی و غیر قانونی شیلاتی جهت صادرات و قوانین و الزامات بهداشتی فرآیند تولید تا عرضه فرآورده های شیلاتی در کارگاه های فرآوری آبزیان، الزامات GMP بر اساس این قانون و همچنین الزامات صید، الزامات ایمنی تولید غذاهای خاص، الزامات بهداشتی مرتبط با ماهی و فرآورده های شیلاتی، نحوه تایید فرآورده های وارداتی به CU، الزامات بهداشتی صادرات ماهی تازه (قزل آلا) به اوراسیا ارائه کرد.

در پایان ضمن بیان میزان حد مجاز آنتی

بیوتیک ها، فلزات سنگین و طعم دهنده ها، همچنین میزان میکروارگانیزم ها برای ماهیان زنده، خام و فرآوری شده، به سوالات شرکت کنندگان پاسخ داد.

مهدی صادقی نیا، مدیر عامل هلدینگ فیله شمال، در سخنرانی سوم، در مورد انواع محصولات تولیدی شرکت و همچنین چالش های تولید، عرضه و بازاریابی محصولات شیلاتی و فرهنگ سازی مصرف آبزیان و راهکارهای نوین صادرات صحبت کرد. همچنین به بحث بازاریابی برخط (online marketing) جهت کاهش هزینه ها و افزایش میزان فروش با کوتاه کردن دست دلالان این حوزه در دراز مدت پرداخت و پیشنهاداتی را جهت ثبات کیفیت و افزایش میزان صادرات با تشکیل کار گروه تخصصی صادرات به روسیه ارائه کرد.

خدایی، دبیر کل اتحادیه تولید و تجارت آبزیان به لزوم توجه به ترکیب انواع مصرف محصولات آبزی در کشور روسیه از منظر امکان سنجی صادرات اشاره کرد. ایشان اظهار داشت انواع محصولات بسته بندی آبزیان در فروشگاه های روسیه و مهمترین آبزیانی که در سال ۱۴۰۱ روسیه از ایران درخواست کرده که به ترتیب شامل: میگو، قزل آلا و ماهیان دریایی بوده و در سال ۱۴۰۱ روسیه در رتبه نخست وارد کنندگان میگوی ایران قرار گرفت در حالی که همیشه چین و امارات پیشتاز بودند. در ادامه روند تغییرات محصولات صادر شده به اوراسیا را مورد بررسی قرار داد و به رشد چشمگیر صادرات قزل آلا نزدیک به ۱۱۵۰ تن و میگو حدود ۲۹۰۰ تن در سال ۱۴۰۱، صادرات خوراک آبزیان به کشور روسیه (قریب ۴۰ تن) در سال گذشته علاوه بر کشورهای قرقیزستان، ارمنستان و قزاقستان اشاره داشت.



بررسی عملکرد مراکز و پژوهشکده های تابعه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال ۱۴۰۲

چند درصدی اشاره کرد و گفت: این مهم حاصل تلاش همکاران در این مجموعه بوده است.



بهمنی با تاکید ۲ دستاورد در راستای سیاست های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و وزارت جهاد کشاورزی، تصریح کرد: این مهم با حرکت دستگاه های پژوهشی به سمت محور دانش بنیان شدن در ارتباط بوده است که یکی از این موارد را می توان افتتاح و تاسیس مرکز نوآوری و کارآفرینی در انزلی و دیگری را تفاهم نامه ایجاد مرکز رشد علوم شیلاتی خلیج فارس و دریای عمان در هرمزگان که اولین مرکز رشد حوزه شیلاتی در کشور است، نام برد.

محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری با اشاره به اینکه مهمترین محور برنامه های موسسه پاسخگویی به نیازهای اولویت بخش کشاورزی، منابع طبیعی و دانش بنیان کردن فعالیت ها است، گفت: از سال آینده مراکز و پژوهشکده ها می بایست نسبت به تکمیل فرم های جدید، طبق فرم ارائه شده، اقدام کنند.

گفتنی است؛ در این جلسه، قائم مقام، مشاور رئیس و رئیس حوزه ریاست، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی، روسای بخش های تخصصی، رئیس طرح و برنامه، مدیر حراست، رئیس بخش های تخصصی به صورت حضوری و روسای مراکز و پژوهشکده های تابعه به صورت ویدئویی حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز ۲۲ اسفند ماه سال جاری، جلسه گزارش عملکرد با حضور رئیس موسسه

در سالن جلسات این موسسه برگزار شد. محمود بهمنی، رئیس موسسه با اشاره به اینکه در سال گذشته، شاهد فراز و نشیب های زیادی بودیم، گفت: توانستیم در چهارچوب قوانین و مقررات، فعالیت های ارزنده ای را انجام دهیم.

وی با بیان اینکه در آبان ماه سال جاری سیاست های ابلاغی توسعه دریا محور توسط مقام معظم رهبری عنوان شد، ادامه داد: خط مشی جدید برای برنامه ها و اهداف تحقیقات شیلات برنامه ریزی و برنامه هفتم توسعه در فضای دریا محور تدوین شده است.

بهمنی تصریح کرد: مهم ترین سیاست و برنامه وزارت جهاد کشاورزی در حوزه ارتقای فعالیت های شیلاتی است که وظایف ما را دوچندان می کند، این در حالی است که با تشکیل شورای راهبردی تحقیقات شیلات به یک جمع بندی در قالب اولویت ها رسیده ایم.

رئیس موسسه از تدوین و تصویب شدن پروژه های تحقیقاتی در قالب مصوبات سیاست های سازمان شیلات خبر داد و گفت: علی رغم همه مشکلات در سال ۱۴۰۲ وضعیت اعتباری نسبت به قبل بهتر بوده است.

وی در خصوص اعتبارات درآمدی به رشد



گزارش عملکرد انستیتو ماهیان خاویاری، پژوهشکده های ساری و انزلی

گزارش عملکرد انستیتو ماهیان خاویاری

پژوهشکده های ساری و انزلی

رئیس موسسه با تاکید بر روش های نوین پرورش ماهیان خاویاری، گفت: لازم است روی این مهم، تمرکز شود و با ورود به این حوزه در سال ۱۴۰۳ از محور های اصلی فعالیت ها قرار گیرد.

محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری تصریح کرد: از ۳۸ عنوان اولویت در شورای راهبردی تحقیقات شیلات، ۲۶ درصد مصوب کمیته علمی، فنی و سازمان را شامل شده که درصد قابل قبولی است. وی ادامه داد: باید تعیین تکلیف سه مورد گزارشات معوقه، تکمیل جداول و در اختیار قرار دادن به بخش هماهنگی امور پژوهشی در دستور کار قرار گیرد.

گزارش عملکرد ۱۲ ماهه پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان دارای ۱ طرح، ۱۲ پروژه، ۸ گزارش نهایی و در خصوص مقالات، Q۱، ۵ مورد، Q۲، ۱ مورد، Q۳، ۲ مورد و Q۴، ۳ مورد را گزارش کرده اند. همچنین، دارای ۲ یافته قابل ترویج و ۲ فناوری قابل تجاری سازی هستند.

این مرکز در بخش انتشارات تاکنون کتاب و مقالات کیفی متعددی را به چاپ رسانده است که می توان به کتاب اطلس پلانکتون ها که کتاب برتر سال جاری معرفی شده و همچنین، کتاب صدف آلودونت و ۲۴ مورد مقالات علمی پژوهشی معتبر داخلی و خارجی اشاره کرد.

در بخش تعاملات بین الملل، ۱ پروژه مشترک بین المللی و ۲۴ مورد حضور در کنفرانس های معتبر و ۱ مورد حضور در اجلاس های بین المللی را عملیاتی کرده اند.

از افتخارات این مرکز می توان به ۸ نشان لوح و جایزه های ملی، ۷ ثبت اختراعات و اکتشافات اشاره کرد.

این پژوهشکده، ۲۵ مورد نشست کارگاه داشته و در حوزه ترویج، ایجاد سایت الگویی، برگزاری روز مزرعه، نشست ترویجی با اتحادیه ها، جلسات کارگروه ترویج، دستاوردهای قابل تجاری منتج از پروژه های تحقیقاتی، ایجاد شرکت دانش بنیان و شرکت در فن بازارهای مجازی استانی را داشته است. بهمنی رئیس موسسه با اشاره به نشست های متعدد و کارآمد با استان ها، گفت: با توجه به در اختیار داشتن شبکه آبزی پروری کشور، در حوزه ایفای نقش ملی، انتظار می رود فعالیت های بیشتری انجام شود.

وی با تاکید بر شرایط تالاب انزلی، گفت: حیطه فعالیت پژوهشکده باید از استان به سطح سازمان محیط زیست تهران توسعه یابد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، امروز ۲۲ اسفند ماه سال جاری، اولین جلسه گزارش عملکرد پژوهشکده ها و مراکز تابعه با حضور رئیس موسسه در سالن جلسات ارائه شد.

گزارش عملکرد ۱۲ ماهه انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری:

این مرکز، دارای ۱ طرح و ۶ پروژه خاص و در بخش آبزی پروری دارای ۲ طرح و ۱۰ پروژه است.

همچنین، در قسمت تعاملات بین الملل، ۱ مورد حضور در کنفرانس های معتبر بین المللی و ۱ مورد فرصت های پژوهشی و مطالعاتی را داشتند.

در قسمت ترویجی و تجاری، محورهای فعالیت های این مرکز شامل: کارگاه های آموزشی و نشست های تخصصی، ارتقاء دانش فنی کارشناسان، تامین بخشی از بچه ماهی و پیش مولد مورد نیاز مزارع پرورش ماهیان خاویاری و انتقال تجربیات و دانش فنی و ارائه خدمات کارشناسی در زمینه تکثیر و پرورش است که در قسمت برگزاری روز مزرعه، ۱۵۳ نفر روز را داشته است.

همچنین، برگزاری انتقال یافته های علمی، ۵۹۱ نفر روز، کارگاه آموزشی- ترویجی «شبکه دانش» جهت کارشناسان و بهره برداران، ۱۴۰ نفر روز، ۲ مورد کارگاه آموزشی- ترویجی برنامه بنیان- «شبکه باران گیلان- تلویزیونی» و ۱ مورد کارگاه آموزشی- ترویجی «برنامه بنیان- شبکه باران گیلان- تلویزیونی» جهت کارشناسان و بهره برداران از فعالیت های دیگر انستیتو در سال ۱۴۰۲ است.

قراردادهای دانش فنی و انجام خدمات فناورانه انستیتو شامل: ارزیابی تولید آنالوگ هورمون LHRH، افزایش راندمان تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری پرورشی و افزایش راندمان تکثیر و لارو ماهیان خاویاری پرورشی بوده است.

از دستاوردهای تحقیقاتی قابل تجاری سازی انستیتو، می توان به ۲ مورد معرفی جیره بومی، اختصاصی مرحله لاروی ماهیان خاویاری و معرفی آنالوگ بومی هورمون LHRH به منظور تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری اشاره کرد و همچنین، از اقدامات مهم در زمینه پشتیبانی، تکمیل زیر ساخت ها و موارد مورد نیاز از محل اعتبار، سفر رئیس موسسه به استان گیلان را نام برد.

بهمنی، با اشاره به اینکه، در حوزه ماهیان خاویاری با چالش مواجه هستیم، گفت: باید اثربخشی عملکرد انستیتو در سطح کشور بیشتر شود.

وی با توجه به هاب منطقه ای، گفت: تولید خاویار در حاشیه دریای خزر، باید در استان های گیلان، مازندران و گلستان باشد.

اساس مصوبات شورای راهبردی اجرا شده است. فعالیت های استاندارد آزمایشگاهی ۱۷۰۲۵، ۱۰ مورد بروز رسانی شده است، همچنین، درخصوص قرارداد خدمات آزمایشگاهی می توان به ۶ مورد اشاره کرد که ۴ مورد قرارداد پژوهشی در دست پیگیری است. از موارد دیگر اجرا شده در پژوهشکده اکولوژی دریای خزر-ساری، می توان به تمدید دوساله آزمایشگاه معتمد محیط زیست مازندران، سایت الگوی، برگزاری برنامه انتقال یافته های علمی با ۳۵ نفر روز آموزش، ۸ مورد برنامه روز مزرعه، ۲ مورد کارگاه آموزشی ترویجی، فعالیت محققین معین شیلاتی با ۱۴ نفر روز آموزش در طرح یاران تولید، نشست ترویجی با اتحادیه ها، جلسات کارگروه ترویج و دستاوردهای قابل تجاری اشاره کرد.

رئیس موسسه با اشاره به اینکه پژوهشکده اکولوژی متولی تمام موضوعات دریای خزر است، گفت: متاسفانه نقش محوری و اصیل پژوهشکده در سازماندهی اکوسیستم دریای خزر وجود ندارد.

وی در این خصوص، ادامه داد: باید با محوریت پژوهشکده تیمی تشکیل شود که به صورت مستمر، تحلیلی را در هر یک از موضوعات دریای خزر دنبال کنیم.

وی با بیان اینکه، وظیفه ما تحلیل وضعیت موجود و پیش بینی آینده در ارتباط با حوزه های تخصصی دریای خزر است، افزود: مطلوب است یک شبکه اکولوژی در ارتباط با منابع آبی در کشور راه اندازی شود که محوریت با پژوهشکده مربوطه و پژوهشکده بندرعباس باشد، همچنین، ارتباط با دانشگاه و کشورهای حاشیه دریای خزر و... ارتقاء یابد و ارتباط و همکاری با دو استان گیلان و گلستان در این زمینه بیشتر شود.

معاون پژوهش فناوری گفت: این پژوهشکده از ۲۵ اولویت، ۲۰ درصد مصوبه سازمان را بدست آورده که عدد قابل قبولی است و درادامه خواستار تعیین تکلیف ۴ مورد پروژه معوقه شد.

رئیس موسسه ادامه داد: تاکنون تحقیقات متعددی بر روی گونه کپور تا تا انجام شده که طبق مکاتبات این گونه دریایی می تواند ۴۰ درصد جایگزین کپور معمولی شود؛ متاسفانه این مهم تاکنون عملیاتی نشده که لازم است به طور جدی در دستور کار قرار گیرد.

وی با اشاره به پروژه مشترک با مرکز ساری افزود: کشتی گیلان با توجه به ظرفیت های خوبی که دارد انتظار می رود با موفقیت فعالیت خود را انجام دهد و در سال ۱۴۰۳ مشکلات آن حل شود.

حافظیه تصریح کرد: این مرکز از ۲۸ الویت پژوهشی، ۲۵ درصد مصوبه سازمان را دارد و جزو مراکزی است که گزارشات معوقه را مدیریت کرده که در سال آینده باید ۱ مورد دیگر را نیز در دستور کار خود قرار دهد.

گزارش عملکرد ۱۲ ماه پژوهشکده اکولوژی دریای خزر-ساری

این پژوهشکده دارای ۱ طرح، ۲۴ پروژه، ۷ گزارش نهایی فروست دار در سال ۱۴۰۲ است.

در بخش دستاوردهای قابل تجاری منتج از پروژه های تحقیقاتی، می توان به بذر واکسن کشته سه گانه استریتوکوکوزیس، یرسینوزیس و لاکتوکوکوزیس، دستیابی به دانش فنی ارگانیک از ضایعات ماهی قزل آلا و کپور، دستیابی به دانش فنی عصاره نانو کپسوله گیاه آقطی بمنظور استفاده در آبی پروری و همچنین در بخش فناوری، ۳ مورد، هسته، واحد و شرکت های مستقر در مرکز رشد اشاره کرد.

این پژوهشکده در سال جاری، ۱۲ مقاله انگلیسی و ۲۳ مقاله پژوهشی معتبر داخلی چاپ شده است، همچنین، در ۱۰ مورد کنفرانس و ۱ مورد اجلاس های بین المللی حضور داشته است.

از افتخارات پژوهشکده می توان، ۱ مورد گرنت تحقیقات ملی و ۲ مورد نشان و لوح جایزه ملی را نام برد؛ همچنین، ۱۰ پروژه در طول سال جاری بر



معارفه مسئول حراست مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور_ تنکابن، محمد رضا فایضی، مدیر حراست مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و علی

مقدم، مسئول حراست مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تنکابن در جمع کارکنان این مرکز در سالن جلسات حضور یافتند.

ابتدا سلطنت نجار لشگری، رئیس مرکز ضمن عرض خوش آمدگویی، تبریک حلول ماه مبارک رمضان گزارش کاملی از عملکرد ۱۲ ماهه سال ۱۴۰۲ مرکز در حوزه های مختلف پژوهش و فناوری، بین الملل، ترویج و انتقال یافته های تحقیقاتی، اداری، حقوقی، عمرانی، جذب اعتبارات تملکی استانی و درآمدزایی را ارائه کرد.

سپس فایضی ضمن تشکر از زحمات سلطنت نجار لشگری و کارکنان مرکز و گزارش ارائه شده به نقش، شرح وظایف، چارچوب ها و اهمیت مسئولیت حراست در ادارات اشاره کرد و به بیان

ضوابط و دستورالعمل های حفاظتی و حراستی پرداخت.

در ادامه مسئول حراست مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تنکابن ضمن عرض خوشامدگویی و تشکر

از میزبانی، گزارش و زحمات رئیس مرکز به تأیید موارد عنوان شده توسط محمدرضا فایضی پرداخت. در پایان حکم مسئولیت نیما قنبری، مسئول حراست مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور قرائت و از زحمات علی مقدم طی مدت تصدی سرپرستی حراست این مرکز در سال ۱۴۰۲ و زحمات غلامرضا لشتوآقائی مسئول حراست پیشین این مرکز تقدیر به عمل آمد و هر یک از کارکنان نیز به صورت مجزا انتصاب نیما قنبری به عنوان مسئول حراست مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور را تبریک و ضمن آرزوی موفقیت برای نامبرده از زحمات سرپرست و مسئول قبلی حراست مرکز تقدیر و تشکر کردند.

گزارش عملکرد پژوهشکده های بوشهر و اهواز

گزارش عملکرد

پژوهشکده های اهواز و بوشهر

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، امروز ۲۲ اسفند ماه سال جاری، اولین جلسه گزارش عملکرد پژوهشکده ها و مراکز تابعه با

حضور رئیس موسسه در سالن جلسات ارائه شد. گزارش عملکرد ۱۲ ماهه پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور_ اهواز

۲ طرح و ۱۰ پروژه جاری، چاپ ۲۰ مقاله علمی پژوهشی در مجلات معتبر داخلی و خارجی از اهم فعالیت های پژوهشکده است.

عناوین دو دستاورد پژوهشکده را می توان، ورود بچه ماهی سی باس به قفس و واکسن آئروموناس هیدروفیلا دانست که پروژه های این پژوهشکده در حوزه های امنیت غذایی، منابع طبیعی آب و خاک، تنوع زیستی و حفظ ذخایر ژنتیکی تعریف و اجرا شده اند.

از فناوری های قابل تجاری می توان به امکان سنجی تولید انواع واکسن های کشته باکتریایی

ویبویزیس- استرپتوکوکوزیس در ماهی باس دریایی آسیایی پرورشی و استفاده از کنجاله دانه های روغنی بخش کشاورزی جهت جایگزینی کنجاله کلزا در

ساخت خوراک کپور معمولی اشاره کرد.

اخذ فروست برای ۴ پروژه، چاپ ۱ کتاب معتبر، چاپ ۲ مقاله علمی ترویجی، ۱ تفاهم نامه قرارداد بین المللی با دانشگاه بصره، ۲ مورد حضور در کنفرانس های بین المللی، ۱ مورد بازدید اتباع خارجی از پژوهشکده از دیگر فعالیت های انجام شده در سال ۱۴۰۲ است.

ارتقاء جایگاه عضویت شبکه آزمایشگاه فناوری پژوهشکده به سطح توانمند، انجام ۳۴۶ نفر روز انتقال یافته علمی، ۶۵ نفرآموزش روز مزرعه، ۸۶۱ نفر کارگاه آموزشی ترویجی و ۳ مورد نشست با اتحادیه ها را می توان از دیگر فعالیت های آن پژوهشکده در سال جاری دانست.

حسین هوشمند گفت: دستیابی به دانش

تفاهم نامه و قراردادهای پژوهشی با بنیاد ملی علم ایران، دانشگاه علوم پزشکی استان و شرکت خوراک آماده دام و طیور آریان فرادانه است. از دیگر دستاوردها می‌توان، چاپ مقاله کیو وان توسط شریفی نیا و قرار گرفتن وی در بین دانشمندان ۲ درصد برتر جهان و برنده جشنواره خوارزمی را نام برد. در بخش ترویجی، ۲ سایت الگویی، ۱ روز مزرعه، ۷ بازدید یاوران تولید، ۱ مورد شرکت در شبکه برکت، ۳۳۰ نفر روز آموزش در کارگاه‌های آموزشی، نشست ترویجی با اتحادیه‌های صیادی، جلسات کارگروه ترویج، مدیریت دانش و تولید محتوا، تالار ترویج علوم و فنون کشاورزی، ۳ مورد جلسات کارگروه کارشناسان، طرح‌های اشتغال زایی منتج از اجرای طرح‌های تحقیقاتی، شرکت در فن بازار های استانی و منطقه ای، برگزاری نمایشگاه دستاورد های هفته دولت با حضور استاندار، معاون استاندار و مسئولین، همچنین، در گروه تجاری سازی ۲ مورد دستاورد قابل تجاری سازی و ۱ مشارکت در جشنواره را عنوان کرد. بهمنی با اشاره به فعال بودن این مرکز، گفت: در جهت جذب نیروی هیات علمی و غیره هیات علمی باید اقدامات لازم انجام شود. وی گفت: این پژوهشکده در سال جاری رونمایی یک محصول را داشته است که حاصل فعالیت و تلاش همکاران پر تلاش پژوهشکده بوده است. وی ادامه داد: در زمینه **AHPND**، پژوهشکده اقداماتی انجام داده که می‌بایست ادامه دار و هدفمندتر باشد.

رییس موسسه در خصوص دانش فنی تولید میگوی **SPF** تصریح کرد: جا دارد که دانش فنی تولید این میگو در اختیار بخش خصوصی قرار گیرد.

بهمنی گفت: از اقدامات این پژوهشکده در سال آینده، باید پیگیری طرح توسعه میگو و تعیین تکلیف شناورهای پژوهش ۱ و ۲ باشد و این مهم به طور جدی دنبال شود.

معاون پژوهش و فناوری گفت: از ۳۰ اولویت شورای راهبردی موسسه فقط ۲۰ درصد مصوب شده است که بیشتر مربوط به اصلاح نژاد بوده است و جا دارد برای پروژه های آتی در این حوزه ورود پیدا کنید، همچنین یک عنوان گزارش معوقه دارید که تعیین تکلیف شود.

فنی تکثیر کپور معمولی خارج از فصل، تولید واکسن کشته غوطه وری و تزریق آئروموناس هیدروفبلا در ماهی کپور معمولی و واگذاری مولدین سی باس جهت تولید بچه ماهی از دستاوردهای سال ۱۴۰۲ پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب است.

محمود بهمنی در ادامه توجه ویژه به مخالفت پژوهشکده با صدور مجوز جدید برای صیادان غیر مجاز، پیگیری امور مربوط به شناور کاوش در قالب تفاهم نامه با اداره کل شیلات استان و لزوم در اختیار قرار دادن شناور در گشت های تحقیقاتی، توجه به توسعه دریایی با بحث پرورش ماهی در قفس که مهمترین رکن آن تامین بچه ماهی از گونه های بومی باشد و ایجاد برنامه منسجم در استان با حمایت های استانی، تعیین تکلیف تفاهم نامه های موجود در خصوص ماهی صیبتی و سی باس، تعیین تکلیف سایت آزادگان، پیگیری کپور ماهیان هندی از طریق معاون استاندار، توجه به باربوس ماهیان به عنوان ذخایر ارزشمند استان و پایش وضعیت تیلاپیا زیلی به عنوان یک گونه مهاجم در منابع استان را از اولویت های فعالیت های پژوهشکده در سال آینده دانست.

محمود حافظیه با اشاره به اینکه، تدوین ظرفیت های شیلاتی و توسعه شیلات برای استان با جدیت پیگیری شود گفت: از ۱۴ عنوان اولویت، ۲۱ درصد مصوب شده است. که نتیجه قابل قبولی برای پژوهشکده است. گزارش عملکرد ۱۲ ماه پژوهشکده میگوی کشور_بوشهر

از فناوری تایید شده در حوزه صنعت میگو توسط پژوهشکده میگوی کشور را می‌توان به دستگاه شمارشی لارو میگو، تولید مکمل غذایی، رفع عارضه سرقرمزی میگوی سفید غربی و بهینه سازی شرایط محیطی آب برای تکثیر میگوی دریایی وانامی در حوزه خزر نام برد.

از دستاورد های سال ۱۴۰۲ این پژوهشکده، نشست تخصصی توسعه دریا محور در حوزه آب کشاورزی و محیط زیست، کانون های آلاینده در استان بوشهر، جلسات هم اندیشی بین پژوهشکده و اداره کل شیلات استان و انجام



گزارش عملکرد پژوهشکده بندر عباس و مراکز چابهار، یزد و یاسوج

گزارش عملکرد پژوهشکده بندر عباس و مراکز چابهار، یزد و یاسوج

◀ به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، امروز ۲۳ اسفند ماه سال جاری، دومین جلسه گزارش عملکرد

پژوهشکده‌ها و مراکز تابعه با حضور رئیس موسسه در سالن جلسات ارائه شد.

گزارش عملکرد ۱۲ ماه مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار به شرح زیر است:

مرکز تحقیقات آبهای دور چابهار، ۱ طرح در حوزه تون ماهیان، ۱۱ پروژه، ۷ گزارش نهایی فروست دار، ۱ مقاله Q1 و انجام پروژه ها را در حوزه فناوریانه و پژوهش‌های کاربردی توسعه‌ای، مقدماتی و بنیادی داشته است.

این مرکز، ۲ مورد برون‌دادهای تجاری در حال پیگیری دارد، همچنین، ۱ حضور در اجلاس‌های بین‌المللی، حضور در کارگاه بین‌المللی، ۵ مورد لوح و جوایز ملی، تولید و تکثیر هسته‌های آبزیان و راه اندازی آزمایشگاه ماکرو جلبک در راستای پروژه دانش فنی را عملیاتی کرده است.

این مرکز، ۲ دستاورد از ۵ دستاورد با عنوان های، انتقال دانش فنی میگوی کروما و تولید نشا جلبک دریایی اولوا *Ulva sp* به روش هاگ زایی و کشت بافت را در دستور کار خود داشت.

از دیگر دستاوردهای این مرکز می‌توان، ۶۷ نفر آموزش انتقال یافته‌های علمی، ۴۳ نفر آموزش روز مزرعه، نشست تخصصی با موضوع لابستر، ۴ مورد نشست ترویجی با اتحادیه‌ها، نشست تخصصی با کمیته صید استان و همچنین ۲ مورد تجاری‌سازی را نام برد.

محمود بهمنی رئیس موسسه، یکی از مراکز بسیار چابک در طی سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ را مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور دانست و گفت: تغییر و تحول بسیار مطلوبی را در سال های اخیر در فعالیت های مرکز شاهد بودیم و ادامه داد: موضوع اول، بحث مهم سواحل مکران و توسعه دریا محور بوده که از وظایف مرکز و همکاران محترم است که صنعت اقتصاد

شیلاتی را عملیاتی کنند. وی با اشاره به اینکه یکی از دستاوردهای مهم این مرکز تولید نشا جلبک از دو گونه الوا بوده، ادامه داد: توسعه

فعالیت‌های مرتبط با ماکرو جلبک‌ها باید ادامه یابد و در فاز بعدی در بهار ۱۴۰۳ ساز و کار برگزاری نشست‌های ترویجی برای انتقال این دانش فنی در دستور کار و سایر گونه‌ها مثل صدف بابیلون و خوراکی، لابستر، خیار دریایی نیز در برنامه های مرکز در سال جدید قرار بگیرند.

رئیس موسسه با تاکید بر مبحث تون ماهیان به عنوان یک موضوع استراتژیک، گفت: جا دارد که حتماً در حوزه تون ماهیان و صید و صیادی و فرآوری این ماهیان کارهای مستمر و قابل توجهی انجام شود، همچنین، در خصوص ماهی کفال خاکستری نیز سازوکارهایی انجام دهیم که این امکان میسر شود، مرکز با دستیابی به بیوتکنیک کفال خاکستری وبا همسویی و هم افزایی مرکز گلستان این موضوع را عملیاتی کند.

به گفته وی، باید موضوعات صید و صیادی در مرکز مورد توجه قرار بگیرد و از برنامه‌های دیگر این مرکز در سال آینده نشست با سایر کشورهای منطقه‌ای که تجربه کافی و نقش آفرینی کافی را دارند باشد، همچنین در خصوص میگوی کروما لازم است که با محوریت پژوهشکده میگوی بوشهر و همکاری بندرعباس این موضوع به طور جدی دنبال شود.

معاون پژوهش و فناوری در پایان گفت در مرکز چابهار از ۲۵ اولویت شورای راهبردی ۲۰ درصد اولویت را پوشش داده است که قابل قبول است و لازمست دو مورد گزارش معوقه تعیین تکلیف شود.

گزارش عملکرد ۱۲ ماه پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان به شرح زیر است: این مرکز، دارای ۵ طرح و ۶ پروژه خاص و در بخش آبزی پروری دارای ۶ طرح و ۳۱ پروژه است.



ترویجی ۸۳۹ نفر آموزش دیده اند.

بهمنی با اشاره به اینکه، این پژوهشکده جزو مراکز پیشرو در تحقیقات است، گفت: انتظار می‌رود در راستای دستیابی به اهداف شیلات گام‌های موثری بردارید.

وی در ادامه افزود: پژوهشکده خلیج فارس و دریای عمان مرجعیت علمی دارد و لازم است تقویت شود، همچنین، در حوزه ارتباط بین‌المللی با کشور های حاشیه تعاملات بیشتری صورت گیرد.

بهمنی با بیان اینکه، باید از ظرفیت‌های موجود در منطقه با حفظ برند خلیج فارس استفاده شود، تصریح کرد: در تکمیل پروژه سوکلا انتظار می‌رود هرچه سریع‌تر دستیابی به بیوتکنیک تکثیر این ماهی انجام شود، همچنین به دلیل اهمیت توسعه دریا محور معرفی گونه‌های بومی باید در سرلوحه اقدامات پژوهشکده قرار بگیرد.

رئیس موسسه با تاکید بر دریافت مصوبات و توافقات در رابطه با راه‌اندازی پارک زیست فناوری قشم افزود: با احداث واحدهای فناور نسبت به راه‌اندازی این مرکز باید اقدام شود، همچنین با توجه به اینکه این پژوهشکده هاب منطقه‌ای در جنوب کشور است، این مرکز رشد باید پوشش دهنده علمی و دانش بنیانی جنوب کشور باشد.

وی ادامه داد: در توسعه دریا محور، پرورش ماهی در قفس نیز حائز اهمیت بوده است که باید پیگیری‌های لازم انجام شود.

بهمنی در خصوص فرایند بیولوژیک و اکولوژیک کشند گفت: کشند ممکن است مجدد اتفاق بیفتد و پژوهشکده باید برای بروز احتمالی کشند قرمز آمادگی لازم را داشته باشد، همچنین، بحران بیماری **AHPND** بخش قابل توجهی از ذخایر میگو را تهدید می‌کند که ضرورت دارد در سال جاری ساز و کارهایی برای این مهم در نظر گرفته شود.

گزارش عملکرد ۱۲ ماه مرکز تحقیقات ملی آب‌های شور بافق یزد به شرح زیر است: این مرکز دارای ۱ طرح، ۷ پروژه، ۳ مقاله **Q1**، قرارداد با شرکت البرز گستر دارو و در مبحث فناوری: ۲ پروژه قابل تجاری سازی است. از دیگر دستاوردهای این مرکز در بحث

همچنین، در قسمت تعاملات بین الملل، ۱ مورد برگزاری دوره و کارگاه آموزشی بین المللی خارجی و ۳ مورد فرصت‌های پژوهشی و مطالعاتی را داشته اند.

در قسمت فناوری، محورهای فعالیت‌های این مرکز، ۳ مورد پروژه کاربردی قابل توسعه و همچنین، ۱۸ گزارش نهایی دارای فروست، انتشار ۱ مجله علمی-ترویجی، ۳ کتاب، ۲ مقاله ترویجی و نشریات فنی می باشد.

این پژوهشکده، برگزاری ۳ دوره فرصت‌های مطالعاتی، ۸ جوایز ملی، ۱۴ مورد اختراعات و اکتشافات را بدست آورده، همچنین در خصوص وضعیت طرح و پروژه‌های جاری، ۱۵ پروژه و ۳۲ مورد طرح را ارائه کرده است.

این پژوهشکده از اولویت‌های پژوهشی ۲۸ درصد را در سال ۱۴۰۲ مصوب کرده است. گفتنی است؛ توزیع طرح و پروژه‌های مصوب در قالب برنامه های شورای راهبردی صورت پذیرفته که می‌توان به ۱۴ مورد بنیادی، ۴ تجاری و ۱۳ مورد ترویجی نام برد.

در خصوص توزیع پروژه ها، ۶۱ درصد آبزی پروری ۲۵ درصد صید و صیادی و ۱۴ درصد مدیریت عمل آوری و و فراوری محصولات را داشته است.

از فعالیت‌های شاخص این پژوهشکده در سال جاری می‌توان به ۶ مورد قراردادهای پژوهشی و ۴ مورد پروژه‌های مشتری مدار در قالب قراردادهای پژوهشی اشاره کرد، همچنین، ۳ مورد قرارداد در دست بررسی است.

از دیگر فالیته‌ها، پیگیری سالانه موافقت نامه‌های استانی، راه‌اندازی آزمایشگاه بیماری‌های آبزیان، امضای تفاهم نامه سه‌جانبه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پارک فناوری خلیج فارس و پارک کشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، عضویت در اندیشکده استانی وابسته به مرکز، پژوهش‌های مجله شورای اسلامی، اقدامات عمرانی، ارتباط با صنعت و فرصت‌های مطالعاتی، برگزاری روز ملی خلیج فارس، روز جهانی غذا در دانشگاه هرمزگان، مشارکت در کارگروه‌های تخصصی و... بوده است.

در بخش برگزاری برنامه انتقال یافته تحقیقاتی ۶۶۶ نفر، روز مزرعه ۲۱۲ نفر و کارگاه آموزشی

در این مرکز، ادامه داد: تنها از ۸ اولویت شورای راهبردی ۵۰ درصد مصوب شده است و لازمست یک پروژه معوقه تعیین، تکلیف و لغو کد شود.

گزارش عملکرد ۱۲ ماه مرکز تحقیقات و اصلاح ژنتیک ماهیان سردآبی - یاسوج به شرح زیر است:

این مرکز دارای ۳ طرح خاص، ۱۱ پروژه، ۵ گزارش نهایی فروست دار، ۲ مورد نشریات فنی، ۵ حضور در گروه بین‌المللی و ۲ حضور در کارگاه‌های بین‌المللی را دارا بوده است. تولید فرآورده‌های بیولوژیک فناورانه و تولید تکثیر هسته‌های اولیه آبزیان از دیگر فعالیت‌های مرکز است.

دستاوردهای سال ۱۴۰۱ مرکز شامل دستیابی به فن آوری استحصال تخم به روش پنوماتیک در مراکز تکثیر ماهی و بهبود بازده تکثیر با استفاده از ماهیان نر ایرانی در مزارع تکثیر قزل‌آلای رنگین‌کمان با استفاده از ماده رقیق‌کننده است.

از برنامه‌های ترویجی مرکز می‌توان به برنامه انتقال یافته، روز مزرعه، آموزش کارشناسان پهنه، تولید محتوا و همچنین تجاری‌سازی اشاره کرد.

رئیس موسسه گفت: موضوعی که چندین سال درگیر آن هستیم بحث فعال کردن اصلاح نژاد ماهیان سردآبی و ایجاد مرکز NBC با محوریت مرکز یاسوج است که باید زیرساخت‌های لازم فراهم شود.

وی در ادامه گفت: خوشبختانه بحث اعتباری و تملکی محقق شده که باید در دستور کار قرار بگیرد.

بهمنی با تاکید بر ضرورت نگاه ویژه در خصوص ساز و کارهای SPF، گفت: همزمان با این موضوع، اصلاح نژاد پیگیری شود.

رئیس موسسه با اشاره به فضای مرکز، ادامه داد: طرح امنیت زیستی از طرح‌هایی است که می‌بایست در دستور کار قرار بگیرد، همچنین، موضوعاتی از قبیل محلول‌های رقیق‌کننده اسپرم که در مرکز انجام می‌شود قابلیت مطرح شدن در جشنواره خوارزمی را دارند که فرصت مغتنمی است و مرکز باید به آن اهتمام ویژه داشته باشد.

انتشارات، ۷ مقاله علمی پژوهشی و ۲ مورد علمی ترویجی بوده است.

مرکز تحقیقات آب‌های شور در سال ۱۴۰۲، تولید تیلاپیا در سیستم بیوفلاک، برگزاری یک روز مزرعه با ۲۷ نفر آموزشی، ۴ کارگاه آموزشی-ترویجی، ۲ مورد بازدید کارگاه آموزشی-ترویجی، ۴۳۰ نفر روز آموزش، حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و «تفاهم سه جانبه تولید ماهیان مولد SPF تیلاپیا» را اجرایی کرده است.

بهمنی رئیس موسسه با بیان اینکه این مرکز نوظهور است، گفت: متأسفانه زیرساخت‌ها به گونه‌ای طراحی شده است که مشکل سازه‌ای وجود دارد؛ امیدواریم در سال جاری با اعتبارات تملکی، مشکل ساختمان مرکز حل شود.

وی بر حداکثر استفاده از منابع استانی در کنار منابع ملی تاکید کرد و گفت: بحث تیلاپیا یک بحث چالشی در کشور است و مشکلات زیادی برای این گونه وجود دارد؛ ضروری است با استفاده از اجماع خرد جمعی، محوریت علمی تیلاپیا با ملاحظات زیست محیطی انجام بگیرد.

رئیس موسسه در خصوص امکان استفاده از گونه تیلاپیا، گفت: علی‌رغم مقاومت‌هایی که وجود دارد، موضوع تیلاپیا با رقم ۱۰۰ هزار تن مصوب شده و ضرورت دارد با همکاری محیط زیست، برنامه‌ریزی‌های مناسبی در این حوزه عملیاتی شود.

بهمنی تصریح کرد: باید در فواصل زمانی کوتاه برای جهت‌گیری چگونگی اجرایی شدن سند امنیت غذایی در حوزه تیلاپیا، نشست‌هایی را در این موسسه برای عملیاتی شدن طرح مربوطه تشکیل دهیم.

به گفته وی، موضوع قرارداد مشارکت همکاری با بخش خصوصی حائز اهمیت بوده است و بدون حضور بخش خصوصی توانمندی اجرایی شدن پروژه وجود ندارد.

رئیس موسسه از اهمیت حوزه قرنطینه و شرایط پرورشی سایر گونه‌ها خبر داد و گفت: باید در راستای امنیت غذایی و توسعه دریا محور گام‌های موثری بردارید.

حافظیه با تاکید بر انقال دانش فنی بیوفلاک

گزارش عملکرد مراکز ارومیه، یونیدو، گرگان و تنکابن

گزارش عملکرد مراکز ارومیه،
یونیدو، گرگان و تنکابن

شبکه آبی پروری در انزلی و همکاری‌های مطلوب وی با این پژوهشکده، گفت: از ۲۲ عنوان اولویت پژوهشی شورای راهبردی، ۱۰ درصد مصوب شده است که ضرورت دارد با توجه به ظرفیت موجود به این موضوع، توجه ویژه شود.

گزارش عملکرد ۱۲ ماه مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان یونیدو به شرح زیر است: این مرکز دارای، ۴ پروژه، ۱ گزارش نهایی فروست‌دار، ۱ مقاله Q۱، ۱۰ مقاله علمی پژوهشی و ۱ مورد مقاله علمی پژوهشی بوده است.

از دیگر فعالیت‌های مرکز مربوطه را می‌توان، ۱ مورد حضور در کارگاه‌های آموزشی بین‌المللی، ۱۶۸ نفر آموزش انتقال یافته علمی، ۵۳ نفر آموزش روز مزرعه، ۱۹۴ نفر آموزش کارگاه ترویجی، فعالیت محققین شیلاتی در طرح یاوران تولید، نشست‌های ترویجی با اتحادیه‌ها و آموزش کارشناسان دانست.

از دیگر دستاوردهای مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان یونیدو، انتشار یادداشت‌های علمی، پادکست صوتی، بروشور و پوستر بود، همچنین، ۴ مورد قرارداد انتقال دانش فنی و قرارداد پژوهشی با دانشگاه گیلان، علوم پزشکی گیلان، مدیریت شیلات و جهاد استان مرکزی نوآوری در ناگت از زائادات میگوی وانامی را در کارنامه فعالیت‌های سال ۱۴۰۲ دارند.

در حوزه نشست‌های تخصصی، جلسات متعدد با اساتید، دانشگاه‌های مختلف و سازمان برنامه و بودجه، نشست‌های فصلی با شرکت الماس آدرین پارس داشته‌اند.

بهمنی با اشاره به لزوم همکاری‌های بیشتر با شرکت آدرین الماس پارس، گفت: باید روند پیگیری مرکز نوآوری و کارآفرینی که ماه گذشته امضا شد پیگیری و گزارش‌های مربوطه ارائه شود.

وی با بیان اینکه اتفاقات خوبی پس از عقد قرارداد در مرکز صورت گرفته است، افزود: امیدواریم سال آینده به شکل عملیاتی در ارتباط با تنوع بخشی محصولات شیلاتی و انجام مطالعات مشترک برای دستیابی به محصولات

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، امروز ۲۳ اسفند ماه سال جاری، دومین جلسه گزارش عملکرد پژوهشکده‌ها و مراکز تابعه با حضور رئیس موسسه در سالن جلسات ارائه شد.

گزارش عملکرد ۱۲ ماه مرکز تحقیقات آرتیمیا ارومیه به شرح زیر است:

این مرکز، ۱ طرح، ۷ پروژه، ۷ یافته قابل ترویج، ۷ عدد گزارش نهایی دارای فروست، ۱ کتاب، ۲ مقالات علمی پژوهشی و سه مورد مقاله ترویجی را دارا است.

از دستاوردهای مرکز در سال ۱۴۰۲، توانمندی فناوریانه استفاده از نگهدارنده ارگانیک جهت افزایش ماندگاری آرتیمیای منجمد و تولید خوراک ارتقاء دهنده رشد و ایمنی بچه ماهی قزل‌الای رنگین کمان بود.

از دیگر دستاوردها، ۳۳ نفر آموزش انتقال یافته‌های علمی، نشست ترویجی با اتحادیه‌ها، برگزاری روزمزرعه ۴۹ نفر آموزش، نشست تخصصی با دانشگاه ارومیه، تشکیل کارگروه توسعه آبی پروری در استان، جلسات کارگروه ترویج، ۴ مورد جلسات کارگروه کارشناسان خبره، ۱ قرارداد انتقال دانش فنی و عقد تفاهم نامه همکاری با شرکت رهپویان سپهر آذربایجان بوده است.

بهمنی با اشاره به وضعیت دریاچه ارومیه، افزود: باید پایش‌های دوره‌ای مرکز در ارتباط با وضعیت آرتیمیا ادامه یابد. وی با بیان اینکه، این مرکز نماینده موسسه در شمال غرب کشور است، تصریح کرد: باید نظارت بر فعالیت‌های آبی پروری توسط مرکز بیش از پیش ادامه یابد و گزارش‌های مرتبط در این خصوص عملیاتی شود.

رئیس موسسه با تاکید بر پایش رود ارس، خاطر نشان کرد: خرچنگ دراز آب شیرین در ارس مورد تهدید است که حتماً باید سازوکارهای علمی برای بهره‌برداری و توسعه آن در دستور کار قرار گیرد.

در ادامه معاون پژوهش و فناوری ضمن تشکر از نکویی فرد به عنوان عضو فعال حوزه



گزارش عملکرد ۱۲ ماه مرکز مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی - تنکابن:

۱ طرح در حوزه امنیت غذایی، ۵ پروژه، ۲ مورد گزارش نهایی فروست دار و ۱ فناوری قابل تجاری مستخرج از پروژه های مصوب مرکز از فعالیت های مرکز در سال جاری بوده است.

این مرکز، ۱ مورد در حوزه بین الملل، ۱۳ انجام پروژه مشترک، حضور در کنفرانس های معتبر بین المللی، برگزاری دوره و کارگاه را داشته اند. همچنین، ۳ مورد ارتباط با سازمان ها، مجامع، کنفرانس های بین المللی و ۲ مورد لوح و جایزه برای پژوهشگر یافته محور، ۱ برنامه روز مزرعه با ۱۰ نفر آموزش، ۴۱۸ نفر آموزش کارگاه آموزشی ترویجی و ۸ مورد گروه تجاری سازی از فعالیت های این مرکز در سال ۱۴۰۲ بود.

بهمنی با اشاره به موضوع ماهی آزاد، گفت: امیدواریم به طور مستمر اقدامات شایسته ای انجام گیرد و زیر ساخت های لازم برای انجام این مهم فراهم شود.

وی بر نقش محوری در معرفی طرح SPF به بهره برداران تاکید کرد و ادامه داد: لازم است، نقش ملی را در کنار نقش استانی به خوبی ایفا کنید.

رئیس موسسه با بیان اینکه، تغییر اقلیم و کاهش شدید منابع آب شیرین بزرگترین ضربه و تهدید به ماهیان سردآبی کشور است، تصریح کرد: باید با هم اندیشی نخبگان به گونه ای عمل شود که راندمان تولید، بهره وری، روش های متراکم و فوق متراکم در دستور کار قرار بگیرد. بهمنی از زمینه ماهی قزل آلاي خال قرمز که گونه بومی است و ارزش اقتصادی بالایی دارد خبر داد و افزود: این گونه ارزشمند در منطقه صید شده که پیشنهاد می شود روی بانک ژن با همکاری سازمان شیلات ایران و بخش خصوصی کار شود.

وی در آخرین موضوع به معرفی ماهی آزاد به دریای خزر و تشریح کرد: این مهم از سیاست های موسسه و سازمان شیلات ایران بوده که معرفی به قفس باید به طور جدی پیگیری شود.

حافظیه در ادامه، تعیین تکلیف ۱ مورد گزارش معوقه را تاکید کرد و گفت: از ۱۱ اولویت شورای راهبردی ۳۷ درصد محقق شده است.

جدید گام برداریم.

به گفته وی، همکاران باید تلاش کنند وارد موضوعاتی شوند که به افزایش سرانه مصرف آبزیان کمک شود.

حافظیه با اشاره به اینکه در تصویب شورای راهبردی فعالیتی انجام نشده، ادامه داد: این مهم باید در دستور کار قرار بگیرد.

وی گفت: یک مورد گزارش معوقه، تعیین و تکلیف شود و چند انتقال دانش فنی را مستند سازی کنید.

گزارش عملکرد ۱۲ ماه مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی_گران به شرح زیر است: این مرکز دارای ۱۳ پروژه بوده که ۲ مورد با دانشگاه، ۱ پروژه مشترک با موسسه تحقیقات پنبه و ۱ مورد با صندوق پژوهشگران است.

از دستاوردهای این مرکز در سال جاری می توان، رونمایی از تکثیر دو گونه ماهی زینتی با تاییدیه سازمان شیلات ایران را نام برد.

رئیس مرکز در پایان ارائه گزارش عملکرد گفت: این مرکز در بحث عملکرد ترویجی برای گونه کفال، و پرورش توام و تک گونه ای در قفس آمادگی کامل دارد.

رئیس موسسه با تاکید اثر بخشی نقش آفرینی مرکز در استان گلستان با هدف تعاملات استانی بیش از پیش، گفت: ایستگاه قره سو باید برنامه توسعه ای داشته باشد، همچنین در قالب مشارکت با بخش های خصوصی، شرکت های دانش بنیان، و ... فعالیت های لازم را انجام دهد.

وی با اشاره به جلسه توسعه ۶۳۰۰ هکتاری پرورش میگو در گمیشان در دفتر قائم مقام وزیر جهاد کشاورزی، ادامه داد: ظرفیت تولید در منطقه حیاتی است که ضرورت دارد مرکز با مشارکت فعال پژوهشگر میگو حتماً در این موضوع ورود پیدا کند و محوریت این مطالعه و ارائه الگوهای فنی باید با مرکز مربوطه باشد. بهمنی، دیگر موضوعات مهم را بحث خلیج گران عنوان کرد و گفت: باید ملاحظات اکولوژیک بازسازی ذخایر، بهره برداری پایدار، جلوگیری از ورود آلاینده در این خلیج را در دستور کار قرار دهید.

معاون پژوهش فناوری گفت: مرکز گلستان از ۱۱ اولویت پژوهشی شورای راهبردی، ۴۵ درصد پروژه ها را مصوب کرده است.

جمع بندی جلسه دو روزه بررسی عملکرد مراکز و پژوهشکده های تابعه

که موسسه آمادگی هرگونه همکاری را داشته و محققین لازم است در جشنواره هایی مانند جشنواره خوارزمی که جزو شاخص ترین جشنواره

ها در سطح کشور به شمار می رود با ارائه دستاوردها و فعالیت هایشان بدرخشند و اثر بخش باشند.

وی با بیان اینکه برون داد نشست با نخبگان بسیار مهم بوده و نباید صرف یک گفتمان باشد، تاکید کرد: این نشست ها باید منتج به عمل شود که امیدواریم در سال ۱۴۰۳ این مهم تحقق یابد.

رییس موسسه با تشکر از مراکز و پژوهشکده های تابعه ای که در قالب اعتبارات استانی بودجه های نسبتا خوبی جذب کردند، گفت: به این مراکز در سال آینده کمک خواهد شد و قطعا مراکز و پژوهشکده هایی که به این موضوع توجه کنند تشویق خواهند شد. به گفته وی، پایگاه اصلی فعالیت های موسسه ایستگاه های تحقیقاتی هستند که در مناطق محروم به نحو احسن فعالیت می کنند و باید با نگاه توسعه ای و کاربردی این ایستگاه ها مود توجه قرار بگیرند.

بهمنی ادامه داد: موضوع دیگر کشتی فردوس است که با توجه به وظایف موسسه در بحث مدیریت ذخایر آبزیان کشور و ارائه الگوی صید و بهره برداری به سازمان شیلات ایران، بزرگترین ناوگان تحقیقاتی در اختیار موسسه به شمار می رود، همچنین، کشتی فردوس ۱ که ارزیابی ذخایر آبزیان در سواحل جنوب را انجام می دهد بازسازی شده و امیدواریم با پیگیری مجوزها بتوانیم مجوز صید و دریاوری تحقیقاتی را برای این کشتی بگیریم. وی دیگر اقدامات موسسه را راه اندازی مجله ترویجی خواند و با تشکر از همکاری مجموعه سال خوبی را برای همه همکاران آرزو کرد.



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، محمود بهمنی، در پایان جلسه دو روزه بررسی عملکرد مراکز و پژوهشکده های تابعه

با تشکر از همکاران مجموعه، رعایت اخلاق مداری، برقراری تعاملات و اثر بخشی مراکز و پژوهشکده ها را خواستار شد و گفت: با توکل به خدا می بایست در فضایی با آرامش، دوستانه، در عین حال علمی و متعهدانه به فعالیت ها ادامه بدهیم. وی با اشاره به انتظار بیشتر از مراکز و پژوهشکده ها در دستیابی به دستاورد و برون داد ها، گفت: تغییر اقلیم و کاهش منابع آبی از موضوعات ضروری است که باید مد نظر قرار بگیرد و تاکید کرد در سال جدید با ایجاد کارگروه هایی متشکل از روسای پژوهشکده ها و مراکز با روسای بخش های ستادی موسسه موضوعات تغییر اقلیم و کاهش منابع آبی و برنامه های پیش رو مطرح و عملیاتی شوند.

رییس موسسه در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به ابلاغیه مقام معظم رهبری در سیاست های توسعه محور، بهره برداری بهینه و حداکثری از ظرفیت دریا، ادامه داد: کارگروهی متشکل از سازمان شیلات شکل گرفته که موسسه هم باید برنامه های خود را در کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت ارائه دهد.

وی با اشاره به کمبود نیرو در موسسه به انتقال تجربیات و جانشین پروری تاکید کرد و از انجام پروژه های اثر بخش در سال جاری ابراز امیدواری کرد.

بهمنی با اشاره به آیین نامه های ترفیع و ارتقاء، تغییر در استراتژی موسسه را خاطر نشان کرد و گفت: باید رویکردها تغییر یابند. همچنین، از موارد دیگری که رییس موسسه به آن اشاره کرد، ارتباطات بین المللی بوده



بازدید از مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_چابهار

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور_چابهار، کرمی استاندار سیستان و بلوچستان از مرکز و کارگاه تکثیر و پرورش آبزیان و

پرورژه های در حال انجام بازدید کرد. کرمی گفت: دریا یک ثروت بسیار عظیم خدادادی است که باید از مواهب آن به بهترین نحو ممکن بهره ببریم، لذا در سواحل چابهار باید مراکز تحقیقاتی تأسیس کرد که با هسته های فناور دانشگاه پیوند داشته باشند.

بعد از بازدید استاندار از بخش های مختلف به ویژه اولین آزمایشگاه کشت بافت و فضای کارگاهی نرسری جلبک های دریایی، رئیس مرکز گزارش عملکرد یک ساله مرکز را در سالن جلسات تازه تجهیز شده به نام مقدس شهید رضاخواه (همکار شهید حادثه تروریستی تاسوعای حسینی در چابهار) را



ارائه داد.

وی پیشنهاد هم افزایی سایر ارگان های استانی با مرکز به عنوان مرکز ثقل فعالیت های شیلاتی استان، ارتقای مرکز به سطح پژوهشگاه،

اختصاص بودجه های تجهیز و پژوهشی را اعلام کرد.

علاوه بر این ضمن تأکید بر حمایت ها به منظور تحقق فرمان مقام معظم رهبری مبنی بر اقتصاد دریا محور در برش شیلاتی به پیگیری بیشتر محققین از رئیس پارک علم و فناوری استان به صورت تلفنی در ایجاد واحد دریایی پارک استان با همکاری این مرکز تحقیقاتی اقدام کرد.

همچنین ضمن بازدید از موزه مرکز به اختصاص بودجه و همراهی ادارات شیلات، محیط زیست و سازمان منطقه آزاد به منظور توسعه فضای موجود و ایجاد یک موزه دریایی جامع تأکید کرد.

مراسم تکریم و تجلیل بازنشستگی سید حسن جلیلی رئیس مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_یونیدو

◀ به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان_یونیدو، سید حسن جلیلی در این مراسم از تلاش و همراهی همکاران در زمینه های

علمی_پژوهشی، آموزشی و ترویجی، همچنین اداری و پشتیبانی مرکز قدردانی کرد و گفت: این مرکز بخشی از خانواده ما محسوب می شود و پیشرفت ها و موفقیت های امروز مرکز حاصل تلاش های بی شائبه مدیران و همکاران قبلی، اعضای هیات علمی و تمامی



همکاران دلسوز حاضر، در حوزه های مختلف است.

وی اظهار امیدواری کرد که با تلاش مضاعف و همدلی، ارتقاء و ارائه دستاوردهای کاربردی

مرکز استمرار یابد و هرچه بیشتر شاهد نقش آفرینی مرکز در عرصه های استانی و ملی صنایع فرآوری آبزیان باشیم.

در پایان مراسم، به پاس زحمات جلیلی در سمت رئیس مرکز به رسم یادبود، از سوی همکاران مرکز، تقدیر و تجلیل به عمل آمد.

یادداشت علمی با موضوع «کاربرد بسته‌بندی‌های هوشمند دارای نشانگر تازگی در محصولات شیلاتی»

شیمیایی اتفاق افتاده داخل محصول طراحی شده‌اند. قرار دادن این نشانگرها درون بسته بندی غذاهای دریایی به بازرسان جهت تصمیم‌گیری در رابطه با تازگی ماهی کمک نموده،

موجب می‌گردد تا بازرسی به صورت موثرتری انجام شود. بسته‌بندی هوشمند فراهم کننده تجربهای سالم‌تر، راحت‌تر و دلپذیرتر برای مصرفکنندگان است. این شیوه بسته‌بندی، قادر به کاهش هزینه، بهبود ارزش محصول و افزایش سود تامینکنندگان و فروشندگها می‌باشد. استفاده از رنگ‌های شیمیایی سنتزی موضوع اصلی پژوهشهای نشانگرهای اولیه بسته‌بندی هوشمند است. این نشانگرها برای نشان دادن تازگی ماهی مزایای بسیاری، نظیر حساسیت به تغییرات محیطی محصول، قیمت پایین، سمیت کم و تولید صنعتی داشتند. اما امروزه به دلیل سمیت و خطر آفرینی احتمالی آنها برای مصرف کنندگان، تمایل به جایگزینی آنها با موارد طبیعی توجه بسیاری از محققین و بخش صنعت را به خود جلب کرده است. امروزه پژوهش‌ها بر روی رنگ‌های استخراج شده از برگ‌ها، گل‌ها، میوه‌ها و سبزیجات طبیعی به عنوان منبع رنگدانه‌های طبیعی محلول در آب به دلیل مزایای بالقوه نظیر غیرسمی بودن، زیست تخریب‌پذیری، سلامتی و رنگ مطلوب به طور گسترده متمرکز شده است. آنها طیف وسیعی از رنگ‌ها (مانند آبی، قرمز و بنفش) را به دلیل تغییر ساختار ناشی از تغییرات محیطی محصول نشان می‌دهند. بنابراین استفاده از رنگ‌های طبیعی می‌تواند جایگزین مناسبی برای رنگ‌های مصنوعی باشد. اثر رنگ‌های طبیعی بسیاری از منابع گیاهی نظیر کلم قرمز، شلغم و انواع توت‌ها تاکنون مورد ارزیابی قرار گرفته است. در تحقیقی که توسط نگارنده و همکاران در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان انجام شد با استفاده از ماده رنگی استخراج شده از گیاه پنیرک در ترکیب با نشاسته و صمغ کتیرا، شناساگری جهت تعیین تازگی و میزان فساد فیله ماهی تیلاپیا تهیه و مورد



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، یادداشت علمی با موضوع «کاربرد بسته‌بندی‌های هوشمند دارای نشانگر تازگی در محصولات شیلاتی»

توسط فاطمه نوغانی، محقق مرکز ملی فرآوری آبزیان_یونیدو منتشر شد.

پیام این یادداشت، به شرح زیر است: بسته‌بندی هوشمند نوعی بسته‌بندی است که تغییرات محیطی داخل فضای بسته را حس کرده و اطلاعات دیداری بیشتری در اختیار مصرف کننده قرار می‌دهد. روش‌های متعددی برای شناسایی میزان تازگی محصول داخل بسته‌بندی وجود دارد که بدلیل هزینه بالا و پیچیدگی در تولید آنها، امروزه استفاده از روش‌های ساده و ارزان قیمت با استفاده از رنگ‌های شیمیایی و طبیعی تثبیت شده در پلیمرهای مصنوعی و طبیعی مورد توجه قرار گرفته است. بسته‌بندی هوشمند بر اساس ابزار بکار گرفته شده شامل انواع مختلفی است که در اینجا شناساگرها معرفی خواهند شد. شناساگرها شامل رنگ‌های حساسی هستند که حضور ترکیبات حاصل از فساد در فضای فوقانی بسته‌بندی حس کرده و بواسطه تغییر رنگ ویژگی‌های ظاهری شناساگر بصورت مستقیم به راحتی قادر به نشان دادن کیفیت محصول موجود در بسته‌بندی هستند و مصرف کنندگان به سرعت از طریق تغییر رنگ نشانگر موجود در بسته‌بندی قادر به تشخیص تازگی محصول با چشم غیرمسلح است. بنابراین، این روش چشم‌انداز و آینده وسیعی در بازار دارد. نکته قابل توجه شناساگرها این است که باید به راحتی فعال شوند و تغییرات برگشت ناپذیری را نشان دهند. شناساگرهای کیفیت غذا کاربرد گسترده‌ای در تشخیص فساد ماهی دارند که بر اساس شناسایی ترکیبات تولیدی خارج شده از محصول و در نهایت تغییر رنگ شناساگر عمل می‌کنند. برخی نشانگرهایی که در بسته‌بندی غذاهای دریایی قرار داده شده‌اند، برای هشدار مصرف‌کنندگان به تغییرات



نگرانی‌هایی از جمله، نگرش مصرف‌کنندگان، عدم استفاده درست یا سوء استفاده و تردید در عملکرد اجزا وجود دارد که نیازمند افزایش آگاهی مصرف‌کنندگان، آموزش، اطلاع‌رسانی و انجام آزمون‌های کنترلی پیش از ارائه محصولات به مصرف‌کنندگان می‌باشد. امیدست با رعایت موارد فوق، به زودی شاهد تولید صنعتی و تجاری این محصول باشیم.

ارزیابی قرار گرفت. نشانگر ساخته شده درون فضای بسته‌بندی در پاسخ به تغییرات محیطی ناشی از فساد محصول، تغییر رنگ داد. بنابراین قابلیت استفاده از این نشانگر جهت تشخیص تازگی یا فساد سایر محصولات غذایی نظیر محصولات گوشتی و سایر محصولات دریایی پیشنهاد می‌شود با این اوصاف برای توسعه و تجاریسازی این نوع بسته‌بندی مشکلات و

پیام تبریک رئیس موسسه به مناسبت فرارسیدن نوروز ۱۴۰۳

-مشارکت در برنامه ریزی های ملی و تدوین سند امنیت غذایی، سند الگوی تولید محصولات شیلاتی، سند بهره‌وری حوزه شیلات همچنین موسسه در سال ۱۴۰۳ برنامه‌هایی را پیش رو

دارد که می‌توان به:

-همکاری با سازمان پژوهش‌های علمی صنعتی کشور برای انجام پروژه‌های مشترک ملی

-انجام برنامه عملیاتی چهار ساله موسسه

-همکاری در تدوین سند توسعه دریا محور

-رصد علم محوری، آسیب شناسی و پایش

برنامه‌های اجرایی توسعه زیر بخش شیلات

-ارزیابی و ارزشیابی دقیق واحدهای پژوهشی

بر اساس برنامه عملیاتی

اشاره کرد.

امید است با توکل و یاری خداوند متعال و با

دانش و توان نیروهای فعال و همچنین بهره

برداری هوشمندانه از منابع آبی ارزشمند و

ایجاد ظرفیت‌های جدید به جایگاه اصلی و

شایسته صنعت شیلات در کشور دست یابیم.

با امید به اینکه موسسه تحقیقات علوم

شیلاتی کشور نیز بتواند در راه خدمت رسانی

به مردم شریف میهن عزیزمان گام‌های

موثری برداشته و در ساختن آینده‌ای پرنشاط

و بالنده با همدلی و همراهی همکاران محترم

کوشا باشد.

نوروز ۱۴۰۳ مبارک. محمود بهمنی

رئیس موسسه

◀ به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، متن این پیام به شرح زیر است: آغاز بهار طبیعت و حلول سال ۱۴۰۳

شمسی را صمیمانه به محضر همکاران محترم شاغل و بازنشسته موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و خانواده‌های محترم آنها در اقصی نقاط کشور تبریک و تهنیت عرض می‌نمایم.

با تلاش خستگی‌ناپذیر، مشارکت و شکیبایی همکاران محترم موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور گام‌های بسیار ارزنده‌ای در جهت انجام پروژه‌های تحقیقاتی اثربخش ملی، حسب نیاز بخش شیلات و آبریزان کشور برداشته شد و پرونده‌های تجاری و ترویجی نسبت به سنوات گذشته ارتقاء یافت.

از مهمترین دستاوردهای این موسسه در سال ۱۴۰۲ عبارتند از:

- رویکرد تولید و انتقال دانش به تولید محصول یا ترویج یافته‌های علمی

-ایجاد تشکل‌های تصمیم‌ساز در حوزه تحقیقات شیلات با دعوت از نخبگان و صاحب نظران

-ایجاد زمینه ارتباطات بین‌المللی به منظور تقویت همکاری‌های مشترک

-حمایت از پروژه‌های مشترک با موسسات

تحقیقاتی، آموزشی، دانشگاه‌ها، شرکت‌های

دانش بنیان و بخش خصوصی



www.ifsri.ir