ماهنامه خبری

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

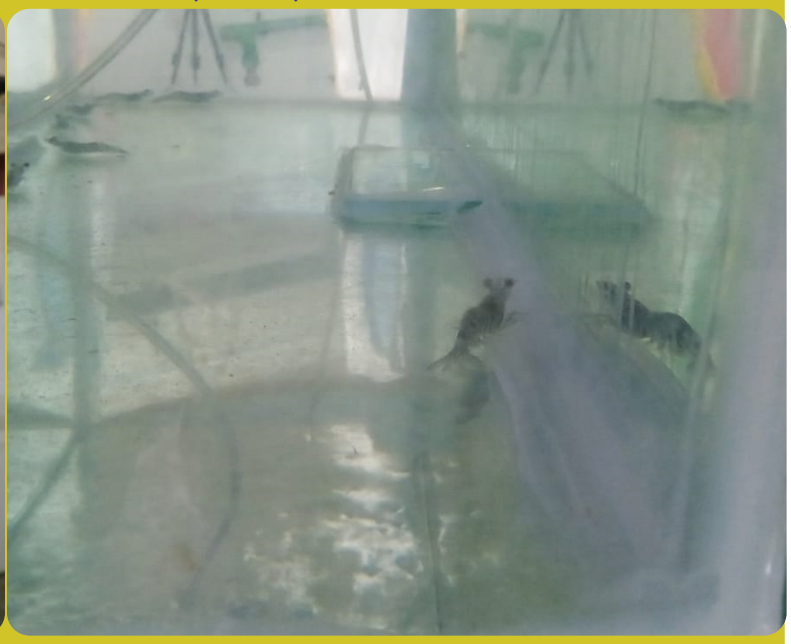
شهریور ۱۴۰۱

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

شماره شش



رونمایی از پروژه پایلوت مولدسازی میگوی کروما در چابهار





به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر حسین جعفری، معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، در مراسم رونمایی از میگوی کروما در مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، ضمن گرامیداشت هفته دولت، گفت: طبق برنامه وزارت جهاد کشاورزی، تولید میگو در کشور باید توسعه یابد. بنابراین لازم است توسعه آبزی پروری و محصولات شیلاتی به طور جدی پیگیری شود.

وی، افزود: با توجه به ظرفیت های کشور، این عدد دست یافتنی است که البته لازم است محققان علوم شیلاتی کشور با درایت و دانشی که دارند، خلأ ها را شناسایی کرده و در راه حل مشکلات، بیش از پیش بکوشند.

دکتر جعفری، با اشاره به بحث بومی سازی و آداپته کردن میگوی کروما با شرایط اقلیمی کشور، عنوان کرد: با توسعه این گونه جدید، برداشت میگو بدون نیاز به سرمایه گذاری در ایجاد ظرفیت جدید، افزایش یافته و کمک بزرگی برای معیشت سرمایه گذاران خواهد بود. ضمن اینکه با توجه به ویژگی های خاص و بازار پسند بودن میگوی کروما، صادرات و درآمدهای ارزی نیز رونق بیشتری خواهد گرفت.

وی، ابراز امیدواری کرد که در آینده نزدیک، با توسعه این گونه و انتقال دانش فنی پرورش آن به بهره برداران، شاهد رشد روزافزون صنعت میگو باشیم.

دکتر جعفری، در پایان از تلاش های دکتر بهمنی، رئیس موسسه و محققان مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، تقدیر کرد.

سپس دکتر بهمنی، با بیان اینکه از سال ۱۳۹۸ محققان علوم شیلاتی کشور به دنبال معرفی گونه جدید و دستیابی به بیوتکنیک پرورش میگوی مقاوم به استرس دمایی و برخی بیماری ها در کشور بودند، گفت: دلیل اصلی این امر، بروز بیماری لکه سفید میگو در سال ۱۳۹۸ در منطقه گمیشان و تحمیل خسارت های بسیار برای سرمایه گذاران بود. ضمن اینکه بخش اعظم میگو در همان سال به دلیل کاهش ناگهانی دما از بین رفت.

دکتر بهمنی، تصریح کرد: این در حالی است که میگوی اصلاح نژاد شده کروما که با اخذ مجوزهای لازم از سازمان دامپزشکی، سازمان حفاظت محیط زیست کشور و سازمان شیلات ایران برای نخستین بار به همت موسسه تحقیقات علوم شیلاتی از فرانسه وارد کشور شد و مراحل قرنطینه، آداپتاسیون و نرسری آن با تلاش محققان مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، با موفقیت سپری شد، می تواند طی ۳ تا ۵ سال آینده، جایگاه مناسبی در صنعت میگوی کشور پیدا کند و درآمد ارزی مطلوب و قابل توجهی داشته باشد. این مقام مسئول، ادامه داد: در سال گذشته ۵۸ هزار تن میگو در کشور تولید شد که درآمد قابل توجهی برای کشور به ارمغان آورد. در صورت پرورش میگوی کروما در نیمه دوم سال، به ویژه در مناطقی که دما پایین تر است، این تولید به میزان قابل ملاحظه ای افزایش خواهد یافت.



حضور فعال موسسه در نمایشگاه دستاوردهای حوزه کشاورزی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، به مناسبت هفته دولت، نمایشگاهی را از دستاوردهای موسسات زیرمجموعه خود برگزار کرد.

در نمایشگاه دستاوردهای حوزه کشاورزی دولت سیزدهم، علاوه بر حضور تمامی موسسات تحقیقاتی، بانک کشاورزی، صندوق بیمه کشاورزی و برخی از مراکز ملی تحقیقاتی حضور داشته و آخرین دستاوردهای خود را به نمایش گذاشته اند.

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز با حضور پررنگ در این نمایشگاه، به روزترین دستاوردهای خود را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار داد. بیوسیلاژ ماهیان گرمابی و سردآبی، کیت های تشخیص بیماری ویروسی میگو و قزل آلا، واکسن کشته دوگانه استرپتوکوکوزیس پرسینوزیس، معرفی جیره اقتصادی فرموله شده ماهی کپور با پروتئین کنجاله کنجد، ناپلی گارد و آرتمیا گارد از جمله دستاوردهای موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور است که در این نمایشگاه به نمایش گذاشته شده است.

علاقه مندان برای بازدید از این نمایشگاه، به ساختمان جدید وزارت جهاد کشاورزی، طبقه همکف مراجعه کردند. گفتنی است نمایشگاه نامبرده، تا تاریخ ۷ شهریور ۱۴۰۱ ادامه داشت.





برگزاری رویداد نمایشگاهی شرکت های دانش بنیان شیلاتی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر بهمنی، رئیس موسسه در افتتاحیه این رویداد با اشاره به اهمیت سلامت تغذیه جامعه و دسترسی آحاد مردم به غذای سالم، گفت: طبق برنامه سالانه باید به تولید دو و نیم میلیون تن محصولات شیلاتی برسیم. در همین راستا ارتقای مصرف و افزایش بهره‌وری محصولات شیلاتی بسیار ضروری است.

وی با اشاره به اینکه شرکت های دانش بنیان می توانند نقشی موثر در این راستا داشته باشند، افزود: نتایج بخشی از مطالعات محققان موسسه به شرکت‌های دانش‌بنیان واگذار شده و بخشی هم آماده واگذاری است. به همین منظور از طرف موسسه، بسته های حمایتی برای شرکت های دانش بنیان پیش‌بینی شده که می‌تواند به حرکت این شرکت ها سرعت ببخشد.

ایشان با بیان اینکه پژوهش در موضوع هوشمند سازی، مدت هاست که در موسسه آغاز شده، تاکید کرد: نقش آفرینی در حوزه شیلات، تنها با همکاری بخش دولتی و بخش خصوصی به ویژه شرکت های دانش بنیان، امکان پذیر است. گواه آن هم بهره وری تعداد زیادی شرکت دانش بنیان است که با همکاری با موسسه، به موفقیت رسیده اند.

این مقام مسئول در ادامه، عنوان کرد: به جز بازار و تجارت در حوزه شیلات، بخش هایی مانند صید و صیادی، آبزی پروری و تولید فرآورده های شیلاتی، از موارد مهمی است که باید به آنها توجه شود. در عرصه فرآوری، مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان در انزلی، پس از سال ها رکود، طی دو سال گذشته مجددا فعالیت خود را آغاز کرده و پایگاه خوبی برای یاری رسانی به شرکت های دانش بنیان محسوب می شود.

وی در پایان گفت: به همت محققان موسسه، پیش رویداد کار آفرینی و دانش بنیان شیلات، اتفاق مهمی در عرصه شیلات است که طی ۱۹ و ۲۰ شهریور امسال برگزار می شود و در سه مرحله اجرا خواهد شد. امید می رود بتوان با برگزاری این رویداد، بخش قابل توجهی از مشکلات عرصه شیلات را حل کنیم.

گفتنی است در این رویداد نمایشگاهی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز حضور داشته و محصولات و دستاوردهای خود را به عرصه نمایش گذاشته است. این رویداد به مدت یک روز در تاریخ ۱ شهریور تا ساعت ۱۸ ادامه داشت.

برگزاری مراسم تجلیل از کارمند نمونه در هفته دولت



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به مناسبت هفته دولت از کارمندان نمونه ، با حضور رئیس موسسه، معاونین و همکاران به صورت حضوری و وبیناری در سالن جلسات تجلیل گردید. دکتر محمود بهمنی، رئیس موسسه، در این مراسم، ضمن گرامیداشت هفته دولت و یاد شهیدان رجایی و باهنر و تبریک به تمامی همکاران ستاد، پژوهشکده ها و مراکز تابعه گفت: بدون شک، حاصل تلاش های بی وقفه تمامی کارمندان است که می توانیم به جایگاه های موفقی برسیم. طی این مراسم لوح سپاس از طرف دکتر بهمنی به همکاران اهدا شد که متن آن به شرح ذیل می باشد:

سربلندی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مرهون تلاش پرشور و کارآمد کارکنانی چون جنابعالی می باشد که با همه توان، مهارت، تخصص و تعهد برای رسیدن به اهداف عالیه این مجموعه مخلصانه و با کوشش فراوان و جانفشانی در این راه کوتاهی ننموده اید.

این لوح، بازتاب کوچکی از سپاس و قدردانی برای خدمات صادقانه و اثر بخشی تلاش های صمیمانه تان در انجام دقیق وظایف محوله می باشد. پرتو تابناک لطف احدیت همواره روشنی بخش راهتان باد.

در پایان نیز روسای پژوهشکده ها و مراکز که به صورت مجازی در جلسه حضور داشتند و از تلاش های همکاران تشکر و قدردانی کردند و همچنین نظرات و پیشنهادات خود را بیان نمودند.

کاهش هزینه‌های تولید شیلات با اجرای مکانیزاسیون اقتصادی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به نقل از ایرنا، «محمود بهمنی» در مراسم افتتاحیه نمایشگاه شرکت‌های دانش بنیان فعال در حوزه شیلات در جمع خبرنگاران، افزود: یکی از مباحث مهم برای افزایش تولید، توسعه مکانیزاسیون اقتصادی در بخش شیلات است تا بتوانیم تولید را در واحد سطح افزایش بدهیم. به گفته وی، طبق آمارها بین ۶۰ تا ۷۰ درصد هزینه تولید آبزیان مربوط به غذا آنها است و اگر بتوانیم در این بخش به خودکفایی برسیم به طور قطع این موضوع می‌تواند گام بزرگی در افزایش تولید باشد.
رییس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با بیان اینکه در این بخش بحث بهره‌وری آب نیز مطرح است، اظهار داشت: با توجه به اینکه منابع آب شیرین محدود است، باید از سایر منابع آبی مانند آب‌های دریایی در پرورش ماهی در قفس استفاده کنیم.
وی اضافه کرد: همچنین برای گونه‌هایی که در آب‌های شیرین زندگی می‌کنند نیز ضروری است که از روش‌های بهره‌وری آب استفاده کنیم.
بهمنی گفت: شرکت‌هایی که بتوانند قیمت‌های خود را به نوعی تنظیم کنند تا به مکانیزاسیون اقتصادی برسند نه‌تنها به نفع خودشان بلکه به نفع تولیدکنندگان خواهد بود، زیرا در سیستم‌های پرورشی اگر از تکنولوژی روز استفاده نشود ممکن است مشکلاتی ایجاد شود.
وی با بیان اینکه در دنیا نیز موفقیت بخش‌های خصوصی در تولید آبزیان متکی به مکانیزاسیون است، ادامه داد: اکنون حضور شرکت‌های دانش بنیان فعال در نمایشگاه شیلات بیانگر ارائه دستاوردهای بومی سازی شده یا مهندسی معکوس فناوری‌های استفاده شده در خارج از کشور است که می‌تواند به این صنعت کمک کند.
رییس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور اظهار داشت: بنابراین اکنون به دنبال این هستیم بتوانیم یک هم افزایی و همسوئی بین تحقیقات شیلات، شرکت‌های دانش بنیان و بخش خصوصی ایجاد کنیم تا حداکثر بهره‌وری در تولید آبزیان که منتهی به افزایش سرانه مصرف شود، داشته باشیم.

کاهش واردات تیلاپیا/ تولید در ۴ استان کشور

بهمنی تصریح کرد: مقرر شده در سه جلسه متوالی در انتهای شهریور، مهر و آبان تحت عنوان رویدادهای کسب و کار شیلاتی توسط موسسه تحقیقات شیلات با همکاری سازمان شیلات، معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و وزارت جهاد کشاورزی برگزار می‌شود بتوانیم همه مشکلات و نیازهای تولید را در کشور احصا و با کمک شرکت های دانش بنیان آنها را حل و فصل کنیم. رییس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور درباره تولید ماهی تیلاپیا گفت: بر اساس مجوز سازمان محیط زیست کشور، تیلاپیا در چهار استان سمنان، قم، خراسان جنوبی و یزد کماکان سابق به صورت پرورشی تولید می‌شود.
وی اظهار داشت: طبق آمارها سال گذشته ۷۰۵ تن ماهی تیلاپیا در کشور تولید و روانه بازار شد که این آمار بیانگر کاهش واردات تیلاپیا است.

جلسه تودیع در مرکز گرگان با حضور رئیس مرکز و همکاران



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، جلسه تودیع رئیس اموراداری و پشتیبانی مرکز در سالن کنفرانس برگزار گردید. دکتر آقایی مقدم، رئیس مرکز در بیاناتی از مهندس حسن زمانی در طول مسئولیت امور اداری مرکز تقدیر و تشکر کرد و برای ایشان در ادامه فصل جدید زندگی آرزوی موفقیت نمود و لوح تقدیر به سبب بازنشستگی به وی اهدا شد. سایر همکاران نیز ضمن اظهار تشکر و قدردانی، آرزوی موفقیت و سلامتی کردند.

حضور موسسه در نمایشگاه شرکت های دانش بنیان در حوزه شیلات



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، رویداد نمایشگاهی شرکت های دانش بنیان در حوزه شیلات به مدت یک روز (تاریخ ۱ شهریورماه ۱۴۰۱) در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار و مورد استقبال عموم علاقه مندان قرار گرفت.

در این رویداد نمایشگاهی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با ارائه محصولات و دستاوردهای متنوع خود، مشارکتی فعال داشت.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهاد کشاورزی، سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور در حاشیه مراسم افتتاحیه نمایشگاه شرکت‌های دانش‌بنیان شیلاتی در جمع خبرنگاران اظهار کرد: تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه کشاورزی کم است و کمتر از ۴ درصد از شرکت‌های ما در این حوزه فعالیت می‌کنند.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور گفت: یکی از اهداف ما در سال جاری توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه کشاورزی به خصوص شیلات بوده است. وی افزود: یکی از اهداف ما در سال جاری توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه کشاورزی به خصوص شیلات بوده است.

ستاری با اشاره به سند ابلاغ شده در هیات دولت برای توسعه بخش دانش‌بنیان گفت: اتفاقات خوبی در این ۵ ماه رقم خورده است و کمیته پیگیری در این زمینه ایجاد شده است. وی ادامه داد: در این مدت شرکت‌های بسیاری به حوزه دانش‌بنیان پیوسته‌اند و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این حوزه به مرور جذب شده است.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور خاطرنشان کرد: با پیگیری‌های وزارت جهاد کشاورزی به خصوص سازمان شیلات، شرکت‌های بسیاری در بخش دانش‌بنیان کشاورزی جذب شده‌اند و امیدواریم اتفاقات خوبی رقم بخورد.

ستاری با بیان اینکه حوزه دریا در ایران مغفول مانده است، گفت: حوزه شیلات جای کار بسیاری دارد، بکر است و تکنولوژی به راحتی می‌تواند در این حوزه رسوخ پیدا کند.

دکتر بهمنی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز در آئین افتتاحیه این رویداد، طی سخنانی با اشاره به اهمیت سلامت تغذیه جامعه و دسترسی آحاد مردم به غذای سالم، اظهار داشت: طبق برنامه سالانه باید به تولید دو و نیم میلیون تن محصولات شیلاتی برسیم. در همین راستا ارتقای مصرف و افزایش بهره‌وری محصولات شیلاتی بسیار ضروری است. وی با اشاره به اینکه شرکت های دانش بنیان می توانند نقشی موثر در این راستا داشته باشند، افزود: نتایج بخشی از مطالعات محققان موسسه به شرکت‌های دانش‌بنیان واگذار شده و بخشی هم آماده واگذاری است. به همین منظور از طرف موسسه، بسته های حمایتی برای شرکت های دانش بنیان پیش‌بینی شده که می‌تواند به حرکت این شرکت ها سرعت ببخشد.

نامبرده با بیان اینکه پژوهش در موضوع هوشمند سازی، مدت هاست که در موسسه آغاز شده است، تاکید کرد: نقش آفرینی در حوزه شیلات، تنها با همکاری بخش دولتی و بخش خصوصی به ویژه شرکت های دانش بنیان، امکان پذیر است. گواه آن هم بهره وری تعداد زیادی شرکت دانش بنیان است که در همکاری با موسسه، به موفقیت رسیده اند.

این مقام مسئول در ادامه عنوان کرد: به جز بازار و تجارت در حوزه شیلات، بخش هایی مانند صید و صیادی، آبزی پروری و تولید فرآورده های شیلاتی، از موارد مهمی است که باید به آنها توجه شود. در عرصه فرآوری، مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان در انزلی، پس از سال ها رکود، طی دو سال گذشته مجددا فعالیت خود را آغاز کرده و پایگاه خوبی برای یاری رسانی به شرکت های دانش بنیان محسوب می شود.

وی در پایان گفت: به همت محققان موسسه، پیش رویداد کار آفرینی و دانش بنیان شیلات، اتفاق مهمی در عرصه شیلات است که طی ۱۹ و ۲۰ شهریور امسال برگزار می شود و در سه مرحله اجرا خواهد شد. امید می رود بتوان با برگزاری این رویداد، بخش قابل توجهی از مشکلات عرصه شیلات را حل کنیم.



سخنرانی دکتر بهمنی در رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر محمود بهمنی، در رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات که در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد، با اشاره به شعار سال مبنی بر تولید دانش بنیان اشتغال آفرین، گفت: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با ۱۳ مرکز و پژوهشکده تابعه قدمتی ۱۰۴ ساله دارد که دارای ۹۱ آزمایشگاه مرجع تخصصی ۱۰۵۳ دستگاه پیشرفته آزمایشگاهی و ناوگان شناورهای تحقیقاتی مجهز است. تبیین ضرورت نوآوری در شیلات با محوریت نیازهای کنونی، احصای مشکلات و نیازهای فناورانه تولیدکنندگان، پرورش دهندگان و ذی‌نفعان در صنعت شیلات کشور، شناسایی ایده پردازان و نوآوران، آشکارسازی فرصت های نهفته و پنهان در حوزه تخصصی شیلات و حوزه‌های بین‌رشته‌ای برای شکل‌گیری شرکت‌های دانش‌بنیان، تسهیل ارتباط موثر بین فعالان نوآوری در بخش شیلات، حمایت از ایده های منتخب در جهت ایجاد کسب و کارهای دانش بنیان و تولید ثروت پایدار، تشکیل بانک دستاوردهای پژوهشی کاربردی در حوزه شیلات و آبزیان، فراهم سازی مقدمات جهت بازاریابی و فروش دستاوردها و توسعه شرکت های دانش بنیان از جمله اهداف این رویداد است که دکتر بهمنی به آنها اشاره کرد.

دکتر بهمنی در مورد مراحل برگزاری رویداد، افزود: بخش اول شامل پیش رویداد است که نیازسنجی فناورانه صنعت شیلات در آن انجام می‌شود؛ بخش دوم رویداد اصلی است که تیم سازی و توسعه ایده صورت می گیرد و بخش سوم مرحله نهایی است که پیش شتابدهی و جذب در آن اتفاق خواهد افتاد.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در مورد مخاطبین رویداد، گفت: فعالان دارای ایده‌های فناورانه، پژوهشگران و محققان پژوهشکده ها و مراکز علمی و پژوهشی، اعضای هیات علمی دانشگاه ها، فارغ التحصیلان، دانشجویان رشته‌های مرتبط، انجمن‌های علمی، شرکت های دانش بنیان کل کشور، شرکت های فناور عضو مراکز رشد و پارک های علم و فناوری کل کشور، استارتاپ‌ها و فناوران هر حوزه نیاز فناورانه، فعالان صنعت شیلات (بهره‌برداران، تولید کنندگان، کارخانه های خوراک آبزیان، کارخانه های فرآوری، اتحادیه‌ها، سازمان شیلات ایران و... از جمله مخاطب این رویداد به شمار می‌روند.

دکتر بهمنی، در سخنان خود در مورد بخش دوم رویداد، گفت: ارزیابی ایده های نوآورانه و فناورانه در ساختار و الگوهای تعریف شده، داوری و مشاوره، ارسال به سامانه، اصلاحات، راهنمایی و هدایت یا منتورینگ، ارزیابی نهایی و تقدیر از طرح های برتر در این بخش رویداد اتفاق خواهد افتاد. دکتر بهمنی، عنوان کرد: هدایت تیم های منتخب به صاحبان ایده فناورانه برای تکمیل محصول یا خدمت، ارائه تعدادی از طرح ها پس از تکمیل به سرمایه گذاران، صندوق های تامین مالی و پارک های علم و فناوری در جهت ایجاد شرکت های فناور و نهایتاً دانش بنیان، ارائه تعدادی از طرح ها به صاحبان صنعت در قالب مشارکت فروش و واگذاری، از مراحل بخش سوم رویداد به شمار می رود.

گفتنی است، رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات که در مرحله اول در سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی برگزار می شود که دو روز پذیرای ایده پردازان و فعالان صنعت خواهد بود.

این رویداد به صورت حضوری و مجازی برگزار شده و مراکز و پژوهشکده های تابعه موسسه،دکتر خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم،دکتر منادی، رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی، دکتر بهشتی، رئیس مرکز طرح های کلان ملی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در آن حضور داشتند. ضمن اینکه دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی، دفاتر معاونت علمی ریاست جمهوری، سازمان شیلات ایران و ادارات کل تابعه آن، پارک های علم و فناوری، اتحادیه ها و تشکل ها و شتاب دهنده ها و شرکت های دانش بنیان و فناور از واحدهای همکار این رویداد هستند.



گزارش تصویری رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات



















بازدید از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان– یونیدو



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- یونیدو، روز پنجشنبه مصادف با دومین روز از هفته دولت، مهندس حسینی، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران به اتفاق مهندس تقی نصیری، مدیرکل شیلات گیلان و همراهان، از خط تولید و آزمایشگاه‌های تخصصی مرکز بازدید نمودند. سپس نشستی با حضور مهندس حسینی و مهندس تقی نصیری، دکتر حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و سایر همراهان برگزار شد. ابتدا، دکتر جلیلی، رئیس مرکز و مهندس عبودی مدیرعامل شرکت الماس آدرین پارس ضمن خیرمقدم و تقدیر از حضور مقامات عالی شیلاتی کشور و استان، به ترتیب، در خصوص سوابق و پژوهش های انجام شده توسط مرکز در حوزه های هندلینگ و حفظ کیفیت، تنوع بخشی غذاهای دریایی، و تولید محصولات زیستی از منابع شیلاتی، همچنین فعالیت‌های شرکت الماس آدرین پارس در زمینه تولید محصولات متنوع آماده طبخ و مصرف، ترویج آبزی مصرفی، صادرات فرآورده‌های ماهی، با مشارکت مرکز، به اختصار توضیحاتی ارائه گردید. مهندس حسینی در این نشست ضمن تقدیر از اقدامات مشارکتی انجام شده توسط بخش های خصوصی و دولتی که جهت پیشبرد سیاست های کنونی جامعه در ایجاد امنیت غذایی و تولید غذای سالم پیشگام هستند اظهار داشت، مدیریت و تجاری سازی دانش موجود در حوزه آبزی مصرفی از اهم موضوعات می باشد که باید توجه ویژه گردد. همچنین تعیین بازار و سهم بازار کار باید مورد ارزیابی قرار گیرد. با توجه به آمار فائو در تجارت آبزیان، پروتئین آبزیان سهم ۴۹ درصدی دارد و برای تامین غذای بشر، لاجرم باید وارد حوزه آبزیان شویم و در تامین امنیت غذایی بایستی محور ارزان سازی را تقویت کرده، ذهنیت جامعه را از تجملاتی بودن غذاهای دریایی، با تولید فرآورده های دریایی ارزان قیمت تغییر داده و برای جهش تولید و تحول ایجاد شده در جامعه، باید از حالت سنتی غذاها خارج شد و باید به غذاهایی همچون فست فودها بر پایه ماهی (توجه به علائق جامعه) نفوذ کرد. گونه های ارزشمندی همچون ساردین و کیلکا، بیشتر مورد توجه قرار گرفته و باید افزایش سهم مصرف انسانی این گونه ها از اهداف تولید باشد. خوشبختانه صادرات آبزیان در ایران نسبت به دیگر محصولات کشاورزی وضعیت بهتری دارد و ما برای ترویج آبزی مصرفی راهکارهایی شامل: سایت ها و فضاهای مجازی، نمایشگاه های دائم محصولات و در اولویت قراردادن ترویج آبزی مصرفی در سندها و تفاهم نامه های منعقده با بخش خصوصی را در اختیار داریم.

وی همچنین افزود سرمایه گذارها به عنوان نیروی محرکه قابل احترام بوده و همکاری مراکز تحقیقاتی در حوزه آبزیان با بخش خصوصی و سرمایه گذار باید منطبق برپایداری سرمایه گذاری، جایگزینی غذای سالم و محصول ارزان قیمت باشد و در حوزه فرهنگ سازی آبزی مصرفی در کنار آنها باشیم. در برخی از استان ها که اطلاعات کافی از تنوع طبخ و مصرف ماهی وجود ندارد می توان با برگزاری جشنواره های ملی و اعزام افراد از استان های ساحلی، آبزی مصرفی را ترویج داد.

روند توسعه پرورش میگو در استان گلستان



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی-گرگان، جلسه ای با محوریت توسعه پرورش میگو با حضور رئیس مرکز، رئیس پژوهشکده میگوی کشور و کارشناسان ذیربط طرفین در دفتر مدیر کل شیلات استان گلستان برگزار شد. ابتدا مهندس جباری، مدیر کل شیلات استان، در خصوص اهمیت پرورش میگو در اقتصاد استان و ضرورت حمایت تحقیقاتی از این صنعت صحبت کرد و عنوان داشت که مسئله تکثیر میگو در استان اولویت اول شیلات در استان است. سپس دکتر آقایی مقدم، رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی بر عزم مرکز در همراهی شیلات در این زمینه اشاره داشت. در ادامه دکتر دشتیان نسب، رئیس پژوهشکده میگوی کشور، از آمادگی و توانایی پژوهشکده در حمایت تحقیقاتی و اجرای پروژه تکثیر در استان صحبت نمود. تبادل نظر بین حضار صورت گرفت و مقرر شد که پژوهشکده میگو پروپوزالی برای این موضوع تهیه و اداره کل شیلات موضع تامین اعتبار را پیگیری نمایند و در قالب یک تیم اجرای کار را آغاز نمایند.

نشست مشترک پژوهشکده اکولوژی دریای خزر – ساری و مرکز تحقیقات علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مازندران



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، در راستای ایجاد عقد تفاهم نامه و انجام فعالیت های مشترک در حوزه بهداشت عمومی و تاثیرات تغییر اقلیم بر سلامت دکتر نصرالله زاده، رئیس و دکتر صفری، معاونت پژوهشی و خانم دکتر قیاسی، رئیس بخش بهداشت و بیماری های آبزیان پژوهشکده با ارائه زمینه های مشترک تحقیقاتی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و نیز عقد تفاهم نامه با رئیس مرکز تحقیقات علوم بهداشتی، معاون آموزشی دانشکده بهداشت و جمعی از اساتید دانشکده بهداشت عضو کارگروه تغییر اقلیم بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی مازندران جلسه ای برگزار شد. در این جلسه بر برخی از موضوعات تحقیقی مشترک توافق گردید و مقرر شد عناوین این فعالیت ها، شرح مختصری از اهمیت آن و نیز اهداف مورد نظر در قالب یک فرم اولیه به مرکز جهت ارائه به رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران و ادامه فعالیت های مشترک ارائه گردد.

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی – گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، سخنرانی علمی تحت عنوان «سس ماهی سربزرگ، گونه مستعد پرورش در استخرهای گرمابی» توسط دکتر سیدفخرالدین میرهاشمی نسب از اعضای هیئت علمی پژوهشکده آبزی پروری کشور، در محل سالن همایش پژوهشکده ارایه گردید. خانواده کپور ماهیان (Cyprinidae)، از معروف ترین گونه های پرورشی گروه ماهیان گرمابی هستند که در بسیاری از کشورهای جهان از جمله ایران پرورش داده می شوند. تنوع بخشی به آبزیان پرورشی به عنوان یک ضرورت همواره مورد تأکید محققین و صاحب نظران شیلاتی کشور می باشد. در بین خانواده کپورماهیان، سس ماهی سرگنده Luciobarbus capito Güldenstaedt, ۱۷۷۳ - که از گونه های بومی و اقتصادی کشور است، با داشتن خصوصیات مطلوبی همچون قابلیت سازگارشدن با محیط استخر، تحمل بالای نوسانات فیزیکی و شیمیایی آب استخر، برخورداری از رژیم غذایی متنوع و امکان استفاده از سطوح مختلف غذایی استخر، عادت پذیری به غذای دستی، مقاومت در برابر آلودگی ها، بازار پسندی و قیمت فروش مناسب به عنوان یکی از بهترین گزینه های مستعد پرورش توام در استخرهای گرمابی به شمار می رود.

برگزاری دوره آموزشی تحت عنوان « نقش مدیریت خاک بستر در آبزی پروری» توسط پژوهشگر انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دوره آموزشی با عنوان «نقش مدیریت خاک بستر در آبزی پروری» توسط دکتر زهره رمضانپور، عضو هیأت علمی بخش بوم شناسی برگزار شد. مدرس این دوره ابتدا با اشاره به اهمیت ایجاد و حفظ بستر مناسب در مدیریت استخرهای پرورش ماهی، pH و مواد آلی خاک، از بین رفتن لایه اکسید شده و تجمع رسوبات نرم را از مهمترین موارد در مدیریت خاک بستر استخرها عنوان کردند. ایشان در ادامه افزودند استخرداران باید تلاش کنند تا مانع پیشرفت مشکلات کیفیت خاک بستر شوند. دکتر رمضانپور سپس موضوعات مربوط به مدیریت استخرهای جدید و قدیمی را عنوان نمود و خاطرنشان کرد در استخرهای جدید، کمبودهای خاک باید شناسایی و رفع شود تا از تشکیل خاک های فقیر و با کیفیت پایین جلوگیری شود و در استخرهای قدیمی نیز چنانچه مشکل کیفیت خاک داشته باشیم، ابتدا باید مشکل را مرتفع و سپس با اعمال مدیریت مانع از پیشرفت آن شد. در این دوره آموزشی فراگیران ضمن بازدید و نمونه برداری از بستر یکی از استخرهای خاکی مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری شهید دکتر بهشتی و آنالیز بافت خاک آن در آزمایشگاه، با برخی روش ها جهت محافظت از کیفیت خاک آشنا شدند.

برگزاری روز مزرعه و انتقال یافته پژوهشی

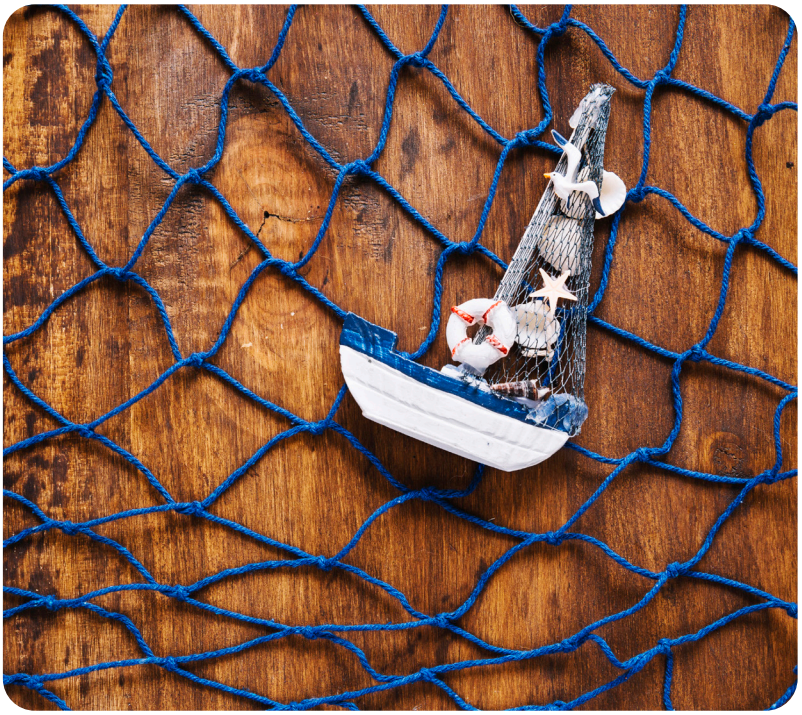


به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، روز سه شنبه ۸ شهریور ماه ۱۴۰۱ گردهمایی روز مزرعه به منظور انتقال یافته پژوهشی با عنوان «بیوتکنیک تکثیر و پرورش انبوه دافنی ماگنا، شیوه جمع آوری و تولید سیست » توسط دکتر سید محمد صلواتیان و با حضور کارشناسان و بهره برداران شیلاتی در پژوهشکده برگزار شد. در این کارگاه شیوه های کشت و پرورش متراکم دافنی و روش های جمع آوری و نگهداری سیست این جاندار ارزشمند شیلاتی به شرکت کنندگان ارایه گردید. دافنی ها به عنوان غذای آغازین در تغذیه و پرورش لارو انواع آبزیان از اهمیت بسیار بالایی برخور دارند. یکی از مشکلات مجتمع های تکثیر و تولید بچه ماهی، تامین دافنی های مورد نیاز در یک دوره محدود (خارج از فصل تکثیر دافنی) می باشد، بدین منظور با فراهم نمودن شرایط ایده آل در داخل آزمایشگاه و یا سیستم گلخانه ای و با کنترل فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی نظیر درجه حرارت داخل سالن، درجه حرارت آب، میزان اسیدیته، میزان اکسیژن محلول در آب، هوادهی و اضافه نمودن موادمغذی از طریق انواع کودهای حیوانی، شیمیایی و مخمر نانوایی می توان به کشت انبوه دافنی برای تغذیه لارو ماهیان دست پیدا کرد. در ایستگاه تحقیقات تخصصی تغذیه و غذای زنده آبزیان پژوهشکده پس از یک دوره ۲۵ روزه تراکم بالایی از دافنی ها تولید و برداشت شد. غذادهی لاروها با دافنی علاوه بر نقش تغذیه ای و افزایش راندمان تولید در میزان بقاء و پایداری لاروها نیز موثر بوده و میزان بقای لاروها را به بیش از ۹۰ درصد می رساند. در پایان کار کشت متراکم دافنی می توان سیست های حاصله را توسط الک های ۱۰۰ میکرون جمع آوری و برای پرورش سال بعد به صورت خشک یا در محیط آبی نگهداری نمود.

نشست کارگروه اقتصادی



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، دومین نشست کارگروه اقتصادی با حضور مدیریت و جمعی از اعضای هیات علمی، محققین و کارشناسان برگزار شد. در این جلسه در خصوص محورهای مختلفی نظیر بررسی راهکارهای حمایت از واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان، سیاست گذاری های انستیتو در خصوص ترویج فناوری، امکانات قابل تخصیص به واحدهای فناور، ارائه الگوی قراردادی برای عقد قرارداد با شرکت های دانش بنیان، تهیه بروشور از امکانات قابل واگذاری انستیتو به شرکت های دانش بنیان و موضوعات مرتبط تبادل نظر شد. اعضای کارگروه حاضر در جلسه، در خصوص مشکلات شرکت های دانش بنیان و ضرورت تدوین نقشه راه، توسعه هوشمند، شرکت های دانش بنیان خانگی، اعلام نیازمندی های انستیتو به شرکت ها، فرصت های مطالعاتی در شرکت های دانش بنیان، نقطه نظرات کارشناسی خود را ارائه نمودند. دکتر شناور، رئیس انستیتو نیز طی سخنانی ضمن تاکید بر ضرورت برآورد امکانات انستیتو در راستای همکاری با شرکت های دانش بنیان، مواردی را نیز در خصوص نحوه تنظیم قراردادهای همکاری با شرکت های دانش بنیان و ایجاد فضای تعاملی با فارغ التحصیلان رشته شیلات بیان کرد.



انتصاب



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر محمود بهمنی با حکم دکتر خیام نکویی، رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان دبیر شورای راهبردی تحقیقات علوم شیلاتی کشور منصوب شد.

در این حکم آمده است:

با عنایت به تاکید مقام عالی وزارت در خصوص ضرورت رفع نیازهای پژوهشی حوزه شیلات و آبزی پروری کشور و در راستای اجرای مصوبه بیست و سومین جلسه شورای معاونین سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی مورخ ۲۸ خرداد ۱۴۰۱ به موجب این ابلاغ جنابعالی به عنوان «دبیر شورای راهبردی تحقیقات علوم شیلاتی کشور»منصوب می شوید. وظیفه اصلی این شورا اتخاذ راهبردهای لازم واثر بخش در جهت تسهیل نفوذ دانش و فناوری در حوزه های مرتبط با شیلات، از طریق هدایت و بهره گیری از کلیه ظرفیت های تحقیقاتی و تولیدی کشور و نیز احصاء اولویت های تحقیقاتی در این حوزه به منظور تحقق برنامه تحول دولت می باشد. بدیهی است مصوبات شورای راهبردی برای مؤسسات و مراکز تابعه سازمان لازم الاجراست. امید است با استعانت از خداوند متعال، بهره گیری از توان علمی اعضای شورا و به کارگیری ظرفیت عظیم نیروی انسانی فعال در زمینه تحقیقات شیلات در انجام وظایف محوله موفق و مؤید باشید.

برگزاری کارگاه آموزشی

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- یونیدو، کارگاه آموزشی با عنوان "نحوه کار با سامانه مدیریت درخواست های امور پژوهشی، آموزشی و ترویجی (سمپات)" توسط خانم دکتر خدامی، مدیر بخش امور پژوهشی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سالن جلسات و بعد از، بازدید خط تولید و آزمایشگاه‌های تخصصی مرکز، در ارتباط با نحوه کار با سمپات (ارسال شناسنامه های پژوهشی، ثبت گزارش های نهایی و ارزیابی عملکرد) با حضور محققین مرکز انجام گردید. ابتدا دکتر جلیلی، رئیس مرکز ضمن خیرمقدم در خصوص مشکلات پژوهشی مرکز در ارتباط با کارشناسان غیرمحقق، گردش کار پروژه های تحقیقاتی و گزارش های نهایی پروژه ها توضیحاتی ارائه نمود. در ادامه دکتر خدامی در مورد شرایط تغییر وضعیت همکاران به محقق غیرهیات علمی در هر مرکز و نحوه نوشتن فرم "ب" و اسناد پروژه ها منطبق با استانداردهای سمپات، مفاهیم برونداد‌های پروژه ها، گردش کار گزارش های نهایی پروژه ها، شیوه و ضوابط انتخاب داورهای پروژه، آشنایی با کارگروه های موجود در مراکز تابعه و ستاد موسسه، زمانبندی ارسال گزارش نهایی، رعایت عوامل موثر بر جلوگیری از معوقه شدن پروژه ها، نامه های تاییدیه مورد نیاز، آشنایی با مفاهیم تجاری سازی پروژه ها و برونداد‌های ترویجی، سهم طرفین قرارداد در قراردادهای منعقده در پروژه های مشترک، همچنین ویژگی ها و امتیازات گزارشات علمی- فنی و تحلیلی، توضیحات لازم را ارائه داد. در پایان دوره، نقطه نظرات محققین مرکز در خصوص مشکلات موجود در بارگذاری اسناد و گزارش های نهایی پروژه ها، کارگروه های موجود و پست های مربوطه مطرح و توسط دکتر خدامی پاسخ های لازم داده شد.



برگزاری روز مزرعه



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، روز مزرعه با عنوان "بیماری مرگ زودرس و الزامات مدیریتی و زیرساختی در مزارع پرورش میگو" توسط مرکز و با همکاری اداره کل شیلات، اداره کل دامپزشکی و فرمانداری گمیشان در سالن جلسات فرمانداری گمیشان برگزار شد. دکتر دشتیان نسب، رئیس پژوهشکده میگوی کشور - بوشهر، سخنرانی خود را تحت عنوان "بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس و الزام تغییرات ساختاری و مدیریتی" شروع کرد. وی در ارائه خود پس از ذکر مقدمه ای از پرورش آبزیان و تاریخچه این بیماری به علائم بالینی و عوامل ایجاد کننده آن (باکتری مسلح شده به یک نوع پلاسمید حاوی دو نوع ژن PirA/B که تولید سم می کند) و شرایطی محیطی که باعث بلوم بیماری میشود (دمای بالای ۳۰-۲۸ درجه سانتیگراد و شوری های بالاتر از ppt ۳۰-۲۵ و ...) و خصوصیات عامل بیماریزا صحبت کرد و در ادامه در مورد لزوم تغییرات مورد نظر ساختاری و مدیریتی گفت؛ از جمله کوچک شدن استخرها در حد ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ مترمربع، خروجی مرکزی، تشدید هوادهی، استفاده از غذای باکیفیت، غذادهی اتوماتیک (تعداد دفعات بیشتر غذادهی با مقدار غذای کمتر در هر بار)، مدیریت غذادهی (اجتناب از غذادهی بیش از حد)، کوتاهتر کردن دوره پرورش با استفاده از نرسری، استفاده از پروبیوتیک ها و استفاد از آب با کیفیت (فیلتراسیون و تریتمنت کردن آب)، بهبود ژنتیکی رشد، هوادهی از کف را تشریح نمود. پس از آن تعدادی از کارشناسان مزارع پرورشی و پرورش دهندگان سؤالاتی در زمینه این بیماری و مسائل دیگر مثل اختلاف سایز بوجود آمده در استخرهای پرورش که جویای دلایل احتمالی آن بودند، جوابگو نبودن کانال های زهکش در زمان صید، جوابگو نبودن کارگاه های عمل آوری استان برای صید همزمان چند مزرعه مطرح کردند که دکتر دشتیان نسب و دکتر نصیری پاسخگوی سؤالات بودند (در مورد اختلاف سایز بوجود آمده احتمال داده شد علت آن بیماری انگلی EHP باشد که برانش ها را درگیر می کند و باعث کاهش رشد و اختلاف سایز می شود ولی باعث تلفات نمی شود، البته به لزوم نمونه برداری و آزمایش های تکمیلی تاکید شد) و همچنین آقای دکتر فکوری (مسئول بخش بهداشت آبزیان اداره کل دامپزشکی استان) و دکتر سقلی (معاونت آبزی پروری اداره کل شیلات استان گلستان) توضیحات تکمیلی را دادند و هشدار داده شد که هر چه زودتر و قبل از وقوع سرما صید شروع شود چون که کارگاه های عمل آوری محدودیت دارند و روزانه تا حد خاصی میگو می توانند تحویل بگیرند و با توجه به انتظار افزایش تولید نسبت به سال قبل بهتر است هر چه زودتر مزارعی که سایز مناسب دارند شروع به صید و عمل آوری نمایند.

بازدید از مزرعه پرورش ماهی در شهرستان بابل



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، دکتر صفری، معاون پژوهشی به همراه کارشناسان بخش اکولوژی پژوهشکده از مزرعه پرورش ماهی (آقای میناگر) واقع در شهرستان بابل بازدید کردند. یکی از مزیت های این مزرعه استفاده از سیستم آب در گردش با استفاده از گیاه سنبل آبی در محیط کاملا کنترل شده می باشد. منبع تامین آب این مزرعه سه حلقه چاه است که بعد از ورود به استخر بتنی به مساحت ۲۰۰۰ متر مربع، قسمتی برای مزارع برنج و قسمتی برای آبیاری درختان و مزارع علوفه (جهت تغذیه دام) مورد استفاده قرار می گیرد و مجددا از تانک های حاوی سنبل آبی (به صورت ثقلی) عبور داده شده و بعد از تصفیه و حذف آلاینده ها مجددا به استخر وارد می شود. در سایت مذکور با حداقل آب ورودی، همزمان پرورش ماهی، اردک، برنج و دام انجام شده و حداکثر بهره وری از منبع آبی می شود و از طرف دیگر با استفاده کنترل شده از گیاه سنبل آبی تصفیه آب صورت می گیرد. لازم به ذکر است در استخر بتنی ماهیان کپور، آمور، کولی و غیره پرورش داده می شود. به منظور ارزیابی و کارایی سیستم مورد نظر، نمونه برداری از آب چاه، استخر، ورودی و خروجی و همچنین گیاه و ماهی انجام شد، تا بررسی فاکتورهای فیزیکوشیمیایی و باقیمانده فلزات سنگین و سایر آلاینده ها انجام گیرد.

جلسه مشترک پژوهشکده اکولوژی دریای خزر با اداره کل شیلات استان مازندران



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، جلسه ای در خصوص طرح پرورش میگو در بانک زمین شهرستان بهشهر با دکتر نصراله زاده، رئیس، دکتر صفری، مهندس لالویی معاونین تحقیقاتی و برنامه ریزی و پشتیبانی پژوهشکده و مهندس منعمی، معاون آبزی پروری، مهندس حسین زاده، مسؤل دفتر پرورش ماهی در قفس و مهندس طبری، کارشناس مسؤل پرورش ماهی در قفس اداره کل شیلات استان مازندران در دفتر مدیریت پژوهشکده برگزار شد. در این جلسه پیرامون مصوبه سفر رئیس جمهور برای طرح پرورش میگوی وانامی به صنعت آبزی پروری استان مازندران، چالش ها و راهکارهای موجود در این راه، بیان شد. دکتر نصراله زاده ضمن خیر مقدم و خوش آمدگویی به مهمانان، مطالعات و اقدامات انجام شده در سال های اخیر و موفقیت پروژه‌های پرورش میگو وانامی با آب لب شور دریای خزر در استخرهای بتنی و خاکی پژوهشکده را شرح داد و اظهار داشت: با توجه به نتایج بدست آمده و دستیابی به اوزان بالای میگو در طول پرورش ۳ ماهه، استان مازندران به لحاظ دارا بودن شرایط مطلوب دمایی وشوری مناسب آب دریای خزر و وجود اراضی در نوار ساحلی استان، می تواند به یکی از قطب های پرورش میگوی شمال کشور تبدیل شود. مهندس منعمی، نگرانی های سازمان مطبوع خود را در مورد خطرات زیست محیطی و موانع موجود در راه تکثیر و مولد سازی میگو عنوان کرد و گفت: برای انجام اصولی و رفع نگرانی های موجود، نیاز به مطالعات جامع تر و انجام فاز فارمی است تا بتوان این گونه را به مزارع پرورش معرفی کرد که البته در این زمینه اقداماتی جهت تامین اعتبار و دریافت مجوزهای قانونی درحال انجام است. ایشان فاز صفر این طرح را تامین اعتبار جهت ارزیابی زیست محیطی، فاز اول را ایجاد زیر ساخت جهت مطالعات آزمایشی پرورش میگو در گلخانه و فاز دوم را معرفی به مزارع بخش خصوصی و تخصیص زمین های مستعد استان به متقاضیان پرورش میگو اعلام کرد که لازمه این امر را امضای موافقت نامه بین پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و اداره کل شیلات استان مازندران دانست و اظهار امیدواری کرد این جلسه مقدمه ای برای همکاری های بیشتر بین تحقیقات و اداره کل شیلات باشد. در ادامه دکتر نصراله زاده زیرساخت‌ها و امکانات موجود در پژوهشکده جهت انجام طرح های تحقیقاتی تکمیلی را معرفی کرد که می تواند در کنار تجربه گرانقدر محققین این پژوهشکده در حیطه پرورش میگو بسیار موثر و مفید باشد. در نهایت مقرر گردید طرح اولیه با همکاری کارشناسان پژوهشکده و اداره کل شیلات استان مازندران آماده شود تا پس از تایید وارد فاز اجرایی گردد. در پایان مهمانان از طرح های تحقیقاتی در حال اجرای پژوهشکده نظیر پرورش متراکم بچه ماهی آمور با غذای پلیت شده و پرورش متراکم میگو وانامی با سیستم بیوفلاک بازدید کردند که مورد توجه قرار گرفت.

برگزاری کارگاه آموزشی- ترویجی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور- بوشهر، کارگاه آموزشی- ترویجی با عنوان «ارتقا مهارت های فنی در مزارع پرورش میگو» در سایت الگویی گناوه برگزار گردید. دکتر محمد خلیل پذیر از پژوهشکده به اتفاق دکتر علی قوام پور از شیلات استان بوشهر، مجریان سایت جامع الگویی سال ۱۴۰۱ در شهرستان گناوه بودند. در راستای اهداف تعریف شده برای سایت الگویی، در این کارگاه یک روزه، دو موضوع «مدیریت پیشگیری از بیماری در مزارع پرورش میگو با تاکید بر بیماری AHPND WSSV ، و مدیریت برداشت میگو با هدف کاهش ضایعات، را برای حاضران بیان شد. هدف از ارایه این دوره ها افزایش ارتقا مهارت های فنی فعالین صنعت میگو، سرکارگران و کارگران مزارع می باشد.

قدردانی رئیس سازمان شیلات ایران از دکتر بهمنی



جناب آقای دکتر بهمنی
رئیس محترم موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
موضوع: تقدیر و تشکر

با سلام و احترام؛

بی شک برگزاری رویداد علمی "گرامی داشت نیازهای خانواده شیلات و آبزیان" در اول شهریورماه ۱۴۰۱، یکی از موثرترین و ماندگارترین فعالیت های انجام شده در زمینه توسعه پایدار شیلات بوده است که حاصل همراهی و همکاری جایگاهی سخنرانی و همکاران محترم در سخنرانی هادارائه پاورپوینت ها و حضور در پنل های رویداد می باشد. در این راستا مراتب تقدیر و تشکر خود را از جنابعالی و همکاران محترم آن موسسه اعلام می نمایم.

سلامتی و موفقیت روز افزونتان را از درگاه خداوند متعال خواستارم.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این تقدیر نامه آمده است: بی‌شک برگزاری رویداد علمی «ارائه نیازهای فناورانه شیلات و آبزیان» در اول شهریور ماه ۱۴۰۱ یکی از موثر ترین و ماندگارترین فعالیت های انجام شده در زمینه توسعه پایدار شیلات بوده است که حاصل همراهی و همکاری جنابعالی، معاونین و همکاران محترم در سخنرانی‌ها ارائه پاورپوینت ها و حضور در پنل‌های رویداد میباشد.

در این راستا مراتب تقدیر و تشکر خود را از جنابعالی و همکاران محترم آن موسسه اعلام می‌نمایم.

سلامتی و موفقیت روز افزونتان را از درگاه خداوند متعال خواستارم.

برگزاری نشست تخصصی بخش بوم شناسی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان- بندرعباس، نشست تخصصی بخش بوم شناسی با حضور دکتر پورنگ رئیس بخش بوم شناسی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر مرتضوی، رئیس پژوهشکده، معاون تحقیقاتی، دکتر سراجی، رئیس بخش بوم شناسی، کارشناسان و محققین مربوطه به منظور بررسی پروژه ها و عملکرد بخش برگزار گردید. ابتدا دکتر سراجی در خصوص ۸ مورد پروژه های خاتمه یافته در سال ۱۴۰۰ و ۶ ماهه اول سال جاری و همچنین ۳ پروژه فعال در بخش بوم شناسی توضیحاتی را ارائه داد و قراردادهای پژوهشی فعال سال ۱۴۰۱ را که شامل: قرارداد با شرکت مکین، بنادر و کشتیرانی (اثرات آبسپاری رسوبات برداشت شده از اسکله های تجاری و مسافربری بندرعباس بر زیست بوم های حساس شیلاتی و زیست محیطی)، قرارداد با اداره کل شیلات هرمزگان (ارزیابی آلودگی خور تیاب) و اداره کل منابع طبیعی استان هرمزگان (ارزیابی آلودگی سواحل بندرعباس) اعلام نمود. دکتر سراجی در بخش دیگری از سخنان خود در رابطه با قراردادهای پژوهشی در دست پیگیری سال ۱۴۰۱، پیگیری سالانه موافقت نامه های استانی، مقالات منتشر شده منتج از اجرای پروژه های تحقیقاتی، سمینارها و نشست های علمی برگزار شده در فضای مجازی توسط همکاران و محققین بخش بوم شناسی پژوهشکده، ارائه ۸ مقاله در ژورنال ها و مجلات داخلی و بین المللی و ۲ مورد سخنرانی تخصصی توسط محققین بخش، ارائه مقاله در کنفرانس جلبک شناسی دانشگاه منابع طبیعی کرج، فعالیت های آزمایشگاهی شامل: سنجش پارامترهای فلزات سنگین، آنالیز هیدروکربورهای نفتی، سنجش پارامترهای مواد مغذی شامل: نیترات، نیتریت، فسفات و آمونیاک- کلروفیل- موادآلی و دانه بندی، سنجش پارامترهای پلانکتون گیاهی، جانوری، ایکتیوپلانکتون و سنجش نمونه های ماکروبنتوزها، همکاری با سایر بخش های پژوهشکده، همکاری با سازمان دامپزشکی، پرورش دهندگان میگو، شیلات و محیط زیست برشمرد و در پایان ایشان مشکلات بخش مذکور را عدم تخصیص به موقع بودجه پروژه ها، عدم تخصیص بودجه کافی برای کالیبراسیون، تعمیر و سرویس دستگاهها (ماکروویو، آب مقطر گیری، میکروسکوپ) کمبود نیروی کارشناسی در آزمایشگاه و عملیات میدانی و کمبود نیروی خدماتی برشمرد.

برگزاری کمیته فنی میگو



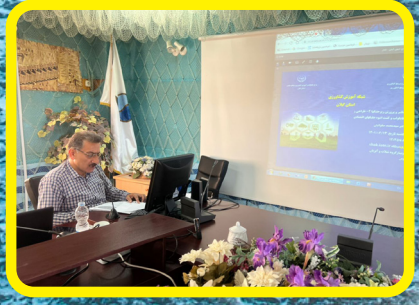
به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، کمیته فنی میگو با حضور مدیران کل شیلات، میگوی سازمان شیلات ایران و دامپزشکی، رئیس مرکز، رئیس شرکت تعاونی میگو پروران گلستان و کارشناسان اداره کل شیلات در محل اداره کل شیلات برگزار گردید. در این جلسه ابتدا مهندس وشتانی گزارشی از روند پرورش میگو را بیان کرد و گفت: در این دوره ۱۰۰ مزرعه با مساحت تقریبی ۱۵۴۲ هکتار کشت گردید. ۲۶۱میلیون لارو ذخیره سازی شد. میانگین تولید در هکتار ۲۴۵۰ کیلوگرم، میانگین وزن فردی برداشت ۱۷ گرم، پیش‌بینی تولید حدود ۳۶۰۰ تن و میزان اشتغال‌زایی ۲۷۰۰ نفر به طور مستقیم و غیر مستقیم بود. مهندس جیران میزان برداشت میگو تاکنون را ۸۸ تن و غذای مصرفی را حدود ۲۰۰۰ تن اعلام کرد. مهندس پاسندی مشکل کاهش سطح آب را دغدغه کنونی پرورش دهنده گان عنوان کرد و مهندس قدمی، مدیرعامل شرکت تعاونی نیزبیان داشت جدول برنامه کشت و برداشت تنظیم شده و پرورش دهنده گان باید با رسیدن میگو به وزن بازاری اقدام به برداشت نمایند. نماینده دامپزشکی نیز ماشین کد دار را شرط نقل و انتقال بیان کرد و درخصوص برداشت به موقع تاکید کرد. دکتر آقایی مقدم در خصوص برگزاری ۲ کارگاه روز مزرعه، یک کارگاه ترویجی، یک کارگاه وبیناری با ۴ عنوان در این دوره توسط مرکز توضیحاتی ارائه کرد و گفت: در خصوص پروژه پایش کمی وکیفی، بهداشتی، پساب و عوامل زنده از بیماری مزارع میگو با همکاری دامپزشکی و شیلات آمادگی دارد. دکتر کاووسی، مدیر کل دامپزشکی استان نیز ضمن تشکر از تمام تلاش های دست اندرکاران در خصوص نظارت بر ذخیره سازی و برداشت براساس دستورالعمل دامپزشکی و مصوبه کمیته فنی تاکید نمود. در پایان دکتر جباری درخصوص نظارت دقیق کارشناسان شیلات درمراکز عمل آوری و میزان برداشت مزارع تاکید نمود و در خصوص موضوع کانال آبرسان بیان داشت، لایروبی کانال اصلی و باز کردن کانال قبلی در دستور کار است و مشکلی در این خصوص ایجاد نخواهد شد.

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور – گیلان



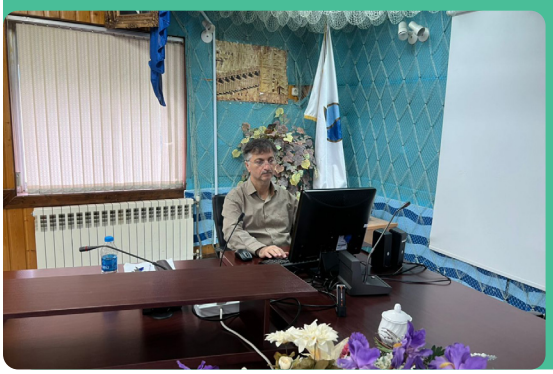
به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، سخنرانی علمی تحت عنوان «اثر رهاسازی ماهی در بهبود کیفیت آب دریاچه چیتگر» توسط دکتر علیرضا میرزاجانی از اعضای هیئت علمی پژوهشکده برگزار شد. در این سخنرانی نقش رهاسازی ماهی و مدیریت شیلاتی دریاچه در بهبود کیفیت آب مورد ارزیابی قرار گرفت. برای بهبود وضعیت کیفی آبها با ایجاد تاسیسات تصفیه آب سالانه میلیاردها تومان هزینه میگردد و این در حالیست که با اعمال مدیریت صحیح شیلاتی علاوه بر ایجاد شغل‌های مرتبط و فعالیت اکوتوریسم، می‌توان از صرف هزینه های مرتبط با پالایش آب جلوگیری کرد. در بررسی دریاچه چیتگر نشان داده شد که حدود ۴۴۰ کیلوگرم فسفر وارد دریاچه شد. فعالیت تصفیه خانه ۳۲ درصد از فسفر دریاچه را حذف نموده در حالیکه ماهیان اقتصادی موجود در دریاچه و ماهیانی که از دریاچه صید شدند ۳۰ درصد فسفر موجود را در خود ذخیره کردند که قابل بهره برداری می باشد. ۳۸ درصد باقیمانده فسفر به صورت محلول در آب، ذخیره شده در موجوداتی مثل پلانکتون، پریفیتون و ماهیان هرز دریاچه می‌باشد. نقش ماهیان اقتصادی دریاچه در بهبود کیفیت آب دریاچه همتراز با تصفیه خانه نتیجه گیری شده است.

برگزاری وبینار تخصصی در پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور – گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، وبینار تخصصی با عناوین «آشنایی با تکثیر و پرورش ریزجلبک‌ها و کاربرد آنها در آبزی پروری» و «طراحی و ساخت سیستم فایکولب و کشت انبوه جلبک های اقتصادی» به میزبانی شبکه آموزش کشاورزی استان گیلان و با مشارکت پژوهشکده توسط دکتر سیدمحمد صلواتیان و با حضور کارشناسان و بهره برداران شیلاتی برگزار گردید. ابتدا ایشان به بیان رده بندی سیستماتیک شاخه‌های جلبکی و کاربرد آنها در آبزی پروری اشاره کرد سپس به طراحی و ساخت سیستم فایکولب و کشت انبوه جلبک های اقتصادی پرداخت. هدف از تاسیس آزمایشگاه کشت جلبک یا فایکولب تشکیل بانک ژن جلبکی و آزمایشات مختلف تاثیر سموم (آزمایشات Lc_{50}) بر روی موجودات مختلف زنجیره غذایی (فیتوپلانکتون ها، زئوپلانکتون‌ها و ماهیان) و همچنین انجام پایان نامه‌های دانشجویی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا می باشد. هر باریوم جلبکی یعنی ایجاد شناسنامه جلبکی، بدین منظور جلبک های خاص آب شیرین (تالاب- رودخانه- استخر) جداسازی یا خالص سازی شده و در دو محیط کشت مایع و جامد (محیط کشت آگار) کشت داده می شوند تا از یک طرف بانک ژنی جلبک‌ها را تهیه نموده و از سویی اجرای آزمایشات مختلف در خصوص بیولوژی آبهای شیرین، اکولوژی، مصرف در غذای زنده و استفاده های جنبی از فیتوپلانکتون‌ها را دارا باشند. در حال حاضر آزمایشگاه فایکولب پژوهشکده با دارا بودن استوک بیش از ۱۵ گونه جلبکی مشغول به فعالیت بوده و توسط خانم دکتر روفچایی مدیریت می شود.

برگزاری وبینار ترویجی با عنوان «بارورسازی عملیاتی استخرهای پرورش ماهیان گرمابی»



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور- گیلان، وبینار ترویجی با عنوان «بارورسازی عملیاتی استخرهای پرورش ماهیان گرمابی» توسط دکتر سیدفخرالدین میرهاشمی نسب، عضو هیات علمی پژوهشکده در سامانه وب کنفرانس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد. مطالبی کاربردی و ترویجی با موضوع تاثیر کوددهی بر حاصلخیزی مزارع پرورش ماهیان گرمابی، آشنایی با انواع کودهای رایج در مزارع گرمابی، محاسبه مقدار کودهای پایه، آغازی و مصرفی در حین دوره پرورش، روش‌های آماده سازی و پخش انواع کودهای رایج در استخرهای پرورش ماهیان گرمابی و ملاحظات بهداشتی در زمان مصرف آنها در این دوره ارائه گردید.

بازدید از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، جلسه ای با حضور سجاد ده ده جانی، مدیر کل بازرسی استان گیلان و هیأت همراه، دکتر شناور، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی و مسئولین بخش های تحقیقاتی و ستادی انستیتو، دکتر ناصر کرمی راد، مدیر کل دفتر بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آبزیان شیلات ایران، مهندس تقی نصیری، مدیرکل و روسای مراکز بازسازی ذخایر شیلات استان گیلان در سالن کنفرانس انستیتو برگزار گردید. دکتر شناور، رئیس انستیتو، ضمن عرض خیر مقدم خلاصه ای از امکانات، توانمندی ها و دستاوردهای حاصل از طرح ها و پروژه های تحقیقاتی انستیتو را برای میهمانان حاضر، تشریح نمود. ایشان ضمن بیان اهمیت حفظ ذخایر ارزشمند ماهیان خاویاری دریای خزر و برخی از فواید و ارزش غذایی و مقبولیت برند خاویار ایران در بازارهای جهانی، با اشاره به برخی از وظائف و رسالت های سازمانی انستیتو همچون نظارت و پایش ذخایر و توسعه آبزی پروری ماهیان خاویاری در کشور، حفظ بانک ژن ماهیان خاویاری به منظور احیای ذخایر ژنتیکی در حال انقراض این ماهیان را از دیگر اقدامات اثربخش انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری در طی سال های اخیر توصیف کرد. دکتر کرمی راد، مدیر کل دفتر بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آبزیان شیلات ایران، ضمن قدردانی از اقدامات انجام شده در انستیتو افزودند حفظ و حراست این مراکز و ذخایر آبزیان دریای خزر به عنوان انفال بر عهده ما گذاشته شده است که با توجه به کاهش تخصیص اعتبار و کمبود نیروی انسانی در مراکز بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری در استان‌های شمالی با چالشی بزرگ و جدی روبرو هستیم و نیاز به مساعدت ویژه می باشد. در ادامه آقای ده ده جانی، مدیر کل بازرسی استان گیلان از اقدامات و فعالیت های انستیتو به عنوان پشتیبان صنعت آبزی پروری ماهیان خاویاری قدردانی نمود. ایشان در خصوص کمبود نیروی انسانی، عدم تخصیص اعتبار مکفی و یا واگذاری های نسنجیده عرصه های دولتی نیز قول مساعد دادند تا پس از انجام مکاتبات لازم، در حد مقدورات حل و فصل گردد. در پایان میهمانان از بخش های مدیریت ذخایر، ژنتیک و آبزی پروری انستیتو بازدید نمودند و از نزدیک در جریان برخی از فعالیت های پژوهشی و اقدامات انجام شده قرار گرفتند.

دومین نشست پژوهشکده اکولوژی دریای خزر – ساری



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، در راستای انجام فعالیت های مشترک در حوزه بهداشت عمومی و تاثیرات تغییر اقلیم بر سلامت و براساس توافقات انجام شده دکتر صفری، معاون پژوهشی و خانم دکتر قیاسی، رئیس بخش بهداشت و بیماری های آبزیان پژوهشکده با ارائه سه پروپوزال تحقیقاتی آبزیان در جلسه ای با حضور روسای دانشکده های بهداشت و داروسازی، رئیس مرکز تحقیقات علوم بهداشتی، معاون آموزشی دانشکده بهداشت و جمعی از اساتید دانشکده بهداشت عضو کارگروه تغییر اقلیم بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی مازندران شرکت داشتند. طی این جلسه کلیات سه پروپوزال پس از ارائه، تایید شد و مقرر گردید پس از انجام اصلاحات پیشنهاد شده، در جلسه قرارگاه امنیت غذایی و سلامت دانشگاه مطرح و نهایی گردد.

بازدید از موسسه واکسن و سرم سازی رازی شعبه جنوب کشور – شیراز



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور- اهواز، پیرو تفاهم نامه مشترک بین پژوهشکده و موسسه واکسن و سرم سازی رازی شعبه جنوب کشور- شیراز در دستیابی به واکسن ماهیان گرمابی، دکتر حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده و دکتر مینا آهنگرزاده مجری طرح مشترک واکسن ماهیان گرمابی و رئیس بخش بهداشت بیماری های آبزیان پژوهشکده ضمن بازدید از بخش های مختلف موسسه، دیداری صمیمانه با دکتر علی شیرازی نژاد و دکتر نادر قلعه گلاب، رئیس و معاون موسسه واکسن و سرم سازی رازی داشتند. در این دیدار هر دو طرف بر تداوم همکاری در حوزه واکسن‌های آبزیان و ورود به حوزه های دانش بنیان در زمینه تولید کیت های تشخیص بیماری های آبزیان، واکسن های ویروسی همچنین سهولت دسترسی به دانش و امکانات توافق کردند. در پایان دکتر هوشمند، از دکتر شیرازی نژاد برای بازدید از روند اجرای پروژه و همچنین بخش های مختلف پژوهشکده و ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی دعوت نمود.

سخنرانی علمی – تخصصی در پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان – بندرعباس



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان- بندرعباس، سخنرانی علمی، تخصصی تحت عنوان «انتخاب گونه ای مناسب جهت تکثیر و پرورش ماهیان دریایی در خلیج فارس و دریای عمان» به صورت مجازی توسط دکتر بهزاد سروی، عضو هیات علمی پژوهشکده و با حضور تعداد زیادی از محققین، صاحب نظران و پرورش دهندگان ماهی در قفس در تاریخ برگزار گردید. ابتدا دکتر مرتضوی ضمن خوش آمدگویی به شرکت کنندگان، پرورش در قفس را یکی از برنامه های اساسی سازمان شیلات کشور دانست که موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور هم در این زمینه برنامه های گسترده ای در شمال و جنوب کشور در دست اقدام و اجرا دارد. وی گفت: در جنوب کشور هم در پژوهشکده یکی از پروژه های در دست اجرا بحث های مرتبط با تکثیر گونه های بومی به منظور معرفی به قفس های پرورش ماهی می باشد. در این راستا تیمی از همکاران ما در ایستگاه بندر لنگه در این زمینه فعال هستند و امروز دکتر سروی در ارتباط با انتخاب گونه ای با استفاده از معیارهای علمی صحبت خواهند کرد که امیدوارم این سمینارها و نشست ها ما را برای انتخاب بهتر گونه های دریایی پرورشی بومی هدایت نماید و این نشست ها بتواند برای توسعه پایدار آبزی پروری در کشور مفید واقع گردد. سپس دکتر سروی با اشاره به صنعت نوپای پرورش ماهی در قفس در ایران، گفت: تامین بچه ماهیان، گلوگاه این صنعت محسوب می شود. بنابراین انتخاب گونه مناسب جهت تکثیر و پرورش کلید استمرار و موفقیت این صنعت است. بر اساس آمار منتشر شده از سالنامه شیلات ایران، در سال ۱۳۹۸ از مجموع کل آبزیان تولید شده ۸۹ درصد با استفاده از منابع آب شیرین و تنها ۱۱ درصد با استفاده از منابع آب شور تولید شده اند. با توجه به کاهش نزولات جوی در سال های اخیر و مواجه شدن آبزی پروری با چالش جدی کم آبی و نقش تولید آبزیان در تغذیه و سلامت جامعه و افزایش و توسعه پایدار آبزی پروری یکی از راه های مناسب، استفاده از ظرفیت های تولید و پرورش آبزیان دریایی می باشد که در برنامه هفتم توسعه تولید بیش از ۴۰۰ هزار تن ماهی از طریق پرورش در قفس پیش بینی شده است. دکتر سروی گفت: لارو ماهیان از لحاظ تکاملی، دو گروه می باشند، لارو های تکامل یافته (آزاد ماهیان، قزل آلا، ماهیان خاویاری) و لارو های تکامل نیافته که لارو اکثر ماهیان دریایی در گروه اخیر قرار می گیرند. وی در ادامه مقایسه ای بین لارو ماهیان دریایی را وابستگی آنها به غذای زنده در هفته های آغازین بعد از تفریخ بیان کرد که دلیل آن را نیز عدم شکل گیری معده و ترشح ناکافی آنزیم های گوارشی دانست. طولانی بودن دوره استفاده از غذای زنده در مراحل اولیه سبب افزایش هزینه تولید و بالا بودن ریسک پرورش لارو ها می گردد. برای حل این مشکل دو رویکرد تغذیه ای و انتخاب گونه مناسب وجود دارد که موضوع بحث حاضر می باشد. در ادامه ایشان پرورش ماهی در قفس را نیازمند دو گونه تأسیسات ساحلی (هچری) و تأسیسات دریایی (قفس) بیان کرده و از منظر تکثیر، گونه مناسب را دارای قابلیت تخم ریزی در شرایط اسارت و سیکل کوتاه تبدیل لارو به بچه ماهی با بازماندگی قابل قبول و از نظر پرورش دارای رشد سریع و رسیدن به وزن مناسب جهت ارائه به بازار بیان کرد. سایر فاکتور های دخیل در انتخاب گونه های مناسب را شامل بازار پسندی، ظاهر زیبا، دوره کوتاه مولد سازی، کوتاه بودن طول دوره پروار بندی و

ادامه در صفحه ۱۸

ادامه از صفحه ۱۷

روش پرورش که هم اکنون عمده ترین روش، پرورش در قفس است اظهار نمود. در ادامه مراحل تکامل دستگاه گوارش در جنین، لارو و بچه ماهیان را توصیف و گفت: گونه های حاضر جهت تکثیر و پرورش در جنوب ایران شامل: شانک زرد باله، صبیتی، شانک سرطلایی، سی بس آسیایی Asian Sea Bass)، هامور و سوکلا) می باشند. وی گونه های شانک زرد باله، صبیتی و هامور معمولی را دارای بازدهی متوسط در هچری به علت طولانی بودن مدت تکامل دستگاه گوارش و بازدهی ضعیف به علت زمان بر بودن پروار بندی در قفس ذکر کرد. همچنین گونه های سی بس آسیایی و شانک سرطلایی را گونه های اگزوتیک دانست. دکتر سروی در ادامه به معرفی گونه های ارزشمند دارای رشد سریع از جمله خانواده گیش ماهیان شامل Queenfish، Scad، Trevally، Pompano و Jack که مورد اخیر در ایران با نام شاه ماهی، گیش دم زرد، دندان فیلی و کبوتر ماهی معروف هستند را از بهترین جنس های این خانواده و هدف مطالعه خود ذکر کرد. این جنس دارای چهار گونه تجاری مهم می باشد که در نقاط مختلف جهان تکثیر و پروار بندی شده است. در خلیج فارس دو گونه Seriola Dumerili و Seriola Lalandi وجود دارد که هدف این وبینار معرفی گونه لالاندی می باشد. ایشان در خصوص زیست شناسی گونه مذکور توضیحاتی ارائه داد و نسبت به مقایسه گونه های مطرح شده در ایران جهت تکثیر و پرورش ماهیان دریایی با یکدیگر از جنبه های مختلف مانند: فاکتورهای دوره پرورش، مراحل تکاملی دستگاه گوارش لاروها، سرعت رشد و وزن قابل ارائه به بازار، محبوبیت و قیمت جهانی، مقایسه سن بلوغ مولدین، انتقال جنسی، میزان هم آوری و هورمون تراپی پرداخته و جمع بندی از مقایسه بین گونه های مختلف را ارائه نمود و مزایای گونه شاه ماهی جهت تکثیر و پرورش را شامل:

-تکثیر آسان در شرایط اسارت بدون نیاز به تزریق هورمون
-رشد سریع در زمان پرورش در قفس
-کوتاه بودن دوره تبدیل لارو به بچه ماهی
-امکان تکثیر در استخر های بتنی

و کیفیت بسیار بالای گوشت و وجود تقاضای جهانی برای این گونه اظهار کرد و عمده عیب آن را سخت بودن تهیه مولدین نام برد. عمده کشورهای تولید کننده شاه ماهی در شرق آسیا را چین، کره، تایوان، ژاپن (بزرگترین تولید کننده و مصرف کننده این جنس در جهان)، نیوزیلند و استرالیا، کشورهای منطقه مدیترانه، مراکش و تونس در آفریقا، ایالات متحده، مکزیک، شیلیدر قاره آمریکا و امارات و عربستان در خاورمیانه می باشند. وی یکی از برنامه های تولید این گونه را با عنوان آبزی پروری در بیابان (Desert Aquaculture) با هدایت پروفسور Sagiv Kolkoski در کشور های عربستان، شیلی و اسرائیل بیان کردند که شاه ماهی به عنوان گونه اصلی در این برنامه مطرح است. همچنین در ادامه مزایا و معایب گونه های Mahi Mahi، Threadfins، Yellowfin Tuna، Mangrove Red Snapper، Croaker، Silver Pomfret، Silver Pompano، Grey Mullet و Milkfish برشمرد و گفت: گونه ای که می تواند ما را به اهداف پیش بینی شده در برنامه هفتم توسعه در افزایش تولید ماهی از طریق پرورش در قفس برساند گونه شاه ماهی خواهد بود که در سال های آینده در تکامل آبزی پروری در جهان نقش اساسی خواهد داشت به گونه ای که بسیاری از کشورهای جهان به سرعت در حال رو آوردن به تکثیر و پرورش این گونه می باشند و با توجه به اینکه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور متولی مطالعات و فعالیت های علمی آبزی پروری در کشور می باشد پیشنهاد می گردد، پروژه ای در این رابطه تدوین گردیده تا طی یک دوره پنج ساله بتوان به تکنولوژی تکثیر و پرورش این گونه در شرایط اسارت دست یافت. در پایان دکتر سروی به سوالات مطرح شده از طرف شرکت کنندگان که متشکل از پرورش دهندگان، کارشناسان و محققین شیلات، محیط زیست، پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی، دانشگاه ها، دانشجویان و سایر شرکت کنندگان بود، پاسخ داد.

بازدید رئیس مرکز گرگان از مرکزعمل آوری شیل آبزی گلستان



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی- گرگان، با آغاز صید میگو از ۱۵۴۰ هکتار مزارع میگوی سایت میگوی گمیشان، دکتر آقایی مقدم، رئیس مرکز از مرکز عمل آوری شیل آبزی گلستان بازدید به عمل آورد. در این بازدید مهندس دیانی، رئیس هیات مدیره شرکت در خصوص مراحل عمل آوری گفت: ابتدا طی حدود ۴۵ روز صید، میگو ها شسته، سورت، بسته بندی و منجمد می شوند. سپس با پایان یافتن صید، براساس نوع نیاز بازار هدف مجددا یخ زدایی و طبق نظر سفارش دهنده پوست کنی، روده گیری، وکیوم یا بسته بندی می شوند. این مراحل با نظارت دقیق شیلات و دامپزشکی انجام می شود. دکتر آقایی مقدم آمادگی مرکز را در همکاری، تحقیقات نوین در عرصه بهره برداری از ضایعات میگو اعلام نمود. شرکت شیل آبزی گلستان یکی از مراکز موفق در عرصه عمل آوری و صادرات می باشد.

برگزاری جلسه کمیته صید



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، جلسه کمیته صید پژوهشکده به منظور بررسی و بازبینی مفاد دستورالعمل صید و بهره‌برداری از ذخایر ماهیان استخوانی در فصل صید ۱۴۰۲ ـ ۱۴۰۱ در سازمان شیلات ایران برگزار شد. در این جلسه دکتر فضلی به نمایندگی از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، گزارشی از وضعیت صید و ذخایر ماهیان استخوانی ارائه نمود. در این گزارش به روند نزولی ذخایر ماهی سفید و کفال طلایی در چند سال اخیر، افزایش بسیار زیاد فراوانی ماهیان سفید نابالغ در ۱۶ روز تمدید زمان صید ماهیان در پایان فصل صید گذشته، لزوم بازبینی در تاریخ شروع و پایان فصل صید، توجه به سقف مجاز برداشت از ذخایر ماهیان مهم و اقتصادی، رعایت استانداردهای تعیین شده برای ادوات صیادی و همچنین کاهش مدت زمان صید روزانه اشاره شد. پس از ارائه گزارش معاونین صید و بنادر ماهیگیری استان‌های گیلان، مازندران و گلستان مقرر گردید که تاریخ شروع و پایان زمان صید مورد بازبینی قرار گرفته و اصلاحات لازم در دستورالعمل صید و بهره‌برداری از ذخایر ماهیان استخوانی شمال کشور بر اساس یافته های علمی و پیشنهادات ارائه شده اعمال شده و به تمامی شرکت‌های تعاونی صیادی پره در شمال کشور ابلاغ گردد.

بازدید از کارخانه توربافی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، دکتر اشکان اژدری، رئیس مرکز به همراه دکتر هاشمی و آقای رحیمی، رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر و مسئول حراست مرکز از کارخانه تور بافی ماهور بافان بلوچ در پیکره صنعتی منطقه آزاد چابهار که تور های صیادی مختلف به خصوص تور صید تون ماهیان را تولید می کند، با کارشناسان کارخانه در خصوص موارد فنی تور صید تون ماهیان با تأکید بر استانداردسازی و رعایت الزامات بحث و گفتگو کردند. از جمله مشکلات مطرح شده کارخانه، قطعی مکرر شبکه برق بود که منجر به نقص فنی دستگاه های توربافی می شود و همچنین وجود قاچاق تور های مختلف صیادی است که تولید در کارخانه را دچار مشکل می کند. دکتر اژدری و همراهان در خصوص استاندارد سازی و امکان تولید تور با مارکر مشخص (مخصوص کشور ایران) که قابل رهگیری در خصوص تورهای صیادی گم شده و رها شده در آبهای آزاد که از الزمات IOTC برای کشورهایی عضو کمیسیون است، تبادل نظر کردند. پیشنهاد گردید تیم فنی با همکاری مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور در این خصوص پیگیری و اقدامات لازم را انجام دهند. در پایان بازدید کنندگان از عدم تولید تور منوفیلامنت توسط کارخانه و رعایت مناسب استاندارهای کارگاهی قدردانی و بر همکاری بیشتر تأکید کردند.

شرکت در رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلاتی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، دکتر اشکان اژدری در پیش رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلاتی که در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد، شرکت کرد. در این رویداد که در حوزه نیازهای فناورانه حوزه شیلات و آبزیان در کارگروه های مختلف دسته بندی شده دکتر اژدری ضمن مشارکت علمی در پنل میگو و صید و صیادی به عنوان رئیس کارگروه جلبک، پنل آن کارگروه را مدیریت کرد و به صورت برخط و حضوری با بیش از ۱۳۰ شرکت کننده، به نیازهای فناورانه در حوزه ماکرو جلبک و میکرو جلبک؛ آرتمیا؛ زالو پرداخت و بعد از شنیدن نظر حضار و اعضای پنل جمع بندی جلسه را انجام داد. همچنین دبیر این کارگروه دکتر غفاری موارد را جهت برنامه ریزی های بعدی مستند و صورتجلسه را با ۲۲ نیاز فناورانه تنظیم کرد. در پایان خانم دکتر امینی، رئیس بخش اکولوژی مرکز که به عنوان ناظر جلسه بود ضمن تشکر از شرکت کنندگان از اعضای پنل نیز قدردانی کرد.

حضور در پیش رویداد کارآفرینی حوزه شیلاتی و تشکیل نشست پنل ماهیان گرمابی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور، در روز یکشنبه مورخ ۲۰ شهریور ۱۴۰۱ پنل تخصصی ماهیان گرمابی و تیلاپیا در راستای پیش رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات، با حضور بیش از یکصد نفر از صاحبان صنعت، شرکت های دانش بنیان، رئیس اتحادیه پرورش دهندگان ماهیان گرمابی کشور، رئیس اتحادیه ماهیان گرمابی استان گیلان، پرورش دهندگان بزرگ استان های تهران، گیلان، خوزستان، گلستان، مازندران و یزد، نمایندگان سازمان شیلات و محققین موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سالن شهید شاه حسینی(فجر) سازمان تحقیقات، ترویج و آموزش کشاورزی به صورت حضوری و مجازی برگزار گردید. در این پنل تخصصی، دکتر محمد صیاد بورانی(رئیس پنل)، دکتر محدث قاسمی(دبیر)، دکتر شریفیان (ناظر) ودکتر سیدعلیخانی (نماینده سازمان اجرایی) حضور داشته و نیازهای فناورانه ارائه شده توسط سخنرانان و شرکت کنندگان در حوزه ماهیان گرمابی و تیلاپیا را احصاء و جمع بندی نمودند. نیازهای فناورانه دریافت شده در این پیش رویداد پس از بررسی توسط کارگروه های تخصصی در اختیار شرکت های دانش بنیان قرار خواهد گرفت. در پایان از حضور و مشارکت شرکت کنندگان تقدیر و تشکر به عمل آمد.



سخنرانی رییس سازمان شیلات ایران در رویداد کارآفرینی حوزه شیلات



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، رییس سازمان شیلات ایران و معاون وزیر جهادکشاورزی، در رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات کشور با اشاره به ظرفیت ۱.۷ میلیارد دلار بازار آزاد شده روسیه و اوکراین گفت: باید بتوان با تکیه بر تولید داخل و راهبردهای دانش محور، ظرفیت های صادراتی را افزایش دهیم.

مهندس سید حسین حسینی با بیان اینکه اگر در شیلات به افزایش تولید رسیده‌ایم با رسوخ علم و دانش و بحث‌های دانش بنیانی به حوزه شیلات بوده است، گفت: وقتی ۴۹ درصد بحث‌های تجاری‌سازی پروتئین‌ها در دنیا به آبزیان مربوط می‌شود این یعنی بخش مهمی از غذای مردم به آبزیان مربوط می شود.

وی ادامه داد: اگر در تولیدات غذا به دنبال ظرفیت‌های پایدار نباشیم و در راستای پایدارسازی امنیت غذایی اقدامی انجام ندهیم عملا کار خاصی صورت نگرفته است.

رئیس سازمان شیلات کشور با اشاره به اینکه دستورات مقام معظم رهبری و رئیس جمهوری سرلوحه کار سازمان شیلات است، گفت: این دستورات شامل دانش بنیان کردن بخش کشاورزی، اشتغال آفرینی، تامین امنیت غذایی پایدار است.

به گفته وی پروتئین آبزیان در مقایسه با سایر پروتئین‌ها قیمت‌های بالاتری دارد که بایستی ارزان‌سازی شود.

وی همچنین به افزایش بهره‌وری در آبهای شیرین، توسعه سواحل و تولید گونه‌های مختلف بچه ماهی نیز اشاره کرد.

حسینی با اشاره به اینکه تولیدکنندگان ما نباید نگران بازار محصول تولیدی خود باشند، گفت: این اتفاق ناگواری است که محصول تولیدی تولیدکنندگان ما روی دست آنها بماند و تولیدکننده دچار زیان شود.

مهندس حسینی در پایان گفت: زمان آزمون و خطا عبور کرده و ما نیازمند تولید هستیم. باید به خود اتکایی برسیم. بعد از امنیت نظامی، امنیت غذا تعیین کننده و استراتژیک است.

بازدید از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور – تنکابن



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور به نقل از روابط عمومی شیلات استان مازندران، سیدمحمود حسینی پور، استاندارمازندران یکشنبه ۲۰ شهریور ماه در راستای پیگیری اقدامات صورت گرفته در زمینه مصوبات سفر سال گذشته ریاست جمهوری به استان مازندران از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی در منطقه دوهزار شهرستان تنکابن بازدید نمودند. در این بازدید که قاسم کریم زاده، مدیرکل شیلات مازندران نیز حضور داشت، خانم سلطنت نجار لشکری، رئیس مرکز گزارشی از وضعیت و فعالیت‌های تحقیقاتی و پژوهشی و پیگیری اعتبارات مصوب ۵/۳۲ میلیارد تومانی هیات دولت ارائه داد. قاسم کریم زاده، مدیرکل شیلات مازندران نیز بر بهره گیری از یافته‌های پژوهشی و تحقیقاتی و دانش بنیان این مرکز در طرح‌های شیلاتی تاکید کرد و افزود: تجربه نشان داده است هر دستگاه اجرایی که با مراکز پژوهشی و تحقیقاتی در اجرای طرح های حوزه فعالیتی بهره جست، موفق عمل نموده و تمام تلاش ما اینست تعامل و پیوند میان دستگاه اجرایی شیلات و این مرکز تحقیقاتی هرچه بیشتر گسترش یابد. سیدمحمود حسینی پور، استاندار مازندران هم در پایان بازدید از این مرکز، ظرفیت‌های شیلاتی استان در بخش های مختلف اعم از منابع آب‌های داخلی و منابع دریایی را بالا و مطلوب دانست و بر گسترش تولیدات شیلاتی صادرات محور تاکید کرد و افزود: در سالی که از سوی مقام معظم رهبری، به سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین مزین شده است، توسعه و حمایت از مراکز تحقیقاتی و پژوهشی دانش بنیان از جمله سیاست‌های دولت است و بازدید امروز ما هم درهمین راستا صورت گرفته و تلاش همه ما اینست که با بررسی و بازدیدهای میدانی موانع و کاستی‌های پیش روی فعالیت های دانش بنیان را مرتفع سازیم.



برگزاری جلسه هماهنگی رویداد کارآفرینی، نو آورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر یوسفی، با بیان توضیح مختصری در ارتباط با چگونگی برگزاری پیش رویداد در ۱۹ و ۲۰ شهریور امسال، گفت: از ۱۸۰ نیاز فناورانه به دست آمده پس از بررسی ها و کارشناسی های انجام گرفته، ۱۶۸ مورد انتخاب شد.

وی، افزود: نیازهای احصا شده در فرم های مربوطه در سایت رویداد بارگزاری خواهد شد و یک نسخه از آن برای پارک های علم و فناوری، شرکت های دانش بنیان و شتاب دهنده، دانشگاهها و سایر مجموعه های ذی ربط، ارسال می شود.

دکتر یوسفی، با بیان اینکه طی برگزاری پیش رویداد در دو روز متوالی، در مجموع بیش از ۷۰۰ نفر به صورت حضوری و وبیناری شرکت کردند، عنوان کرد: شاخص های داوری برای احصای نیازها، تعیین شده و بزودی جلسات توجیهی و کارگاه های آموزشی برای داوران برگزار خواهد شد تا در مرحله دوم، یعنی رویداد اصلی نسبت به بررسی و تایید نهایی راه حل نیازها اقدام شود.

سپس دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه، گزارشی از آمار و ارقام نیازها در زیربخش های مختلف شیلات، ارائه داد. طبق این گزارش، ۲۲ عنوان در حوزه سردآبی، ۱۵ عنوان در حوزه صید و صیادی، ۲۴ عنوان در حوزه فرآوری آبزیان، ۱۶ عنوان در حوزه قفس، ۷ عنوان در حوزه آی تی، ۲۲ عنوان در حوزه جلبک و سایر آبزیان، ۲۱ عنوان در حوزه ماهیان خاویاری، ۳۰ عنوان در حوزه ماهیان گرمابی و ۱۱ عنوان در حوزه میگو نهایی شده است.

در ادامه دکتر حسین زاده معاون ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه، با اشاره به محقق شدن اهداف اولیه رویداد و احصای مشکلات زیربخش های مختلف شیلاتی، گفت: باید رویه یکسانی در گزینش و ارزیابی نیازها اتخاذ شود تا برنامه ریزی ها طبق اهداف تعیین شده محقق گردد. بنابراین اگر به درستی بدانیم که در انتهای این کار بزرگ، به دنبال چه چیزی هستیم، بدون شک هدفمندتر و مدون تر در این راه قدم خواهیم برداشت.

وی، تاکید کرد: در نظر گرفتن این نکته بسیار ضروری است که بدانیم چند شرکت دانش بنیان می توانند این مشکلات را حل کنند و چه شرکت های جدیدی می توانند از دل همین مسائل و برای برطرف کردن مصائب بهره برداران، متولد شوند.

سپس دکتر بهمنی رئیس موسسه، ضمن قدردانی از زحمات تمامی دست اندرکاران برگزاری پیش رویداد، آن را اتفاقی بزرگ در عرصه شیلات دانست و گفت: این اتفاق می تواند گامی مهم در راستای حل مشکلات بهره برداران و سرمایه گذاران بخش خصوصی بوده و ارتقای بهره وری در این عرصه را رقم بزند.

وی، افزود: بعد از یافتن راه حل برای نیازهای احصا شده، در گام سوم لازم است انتقال فناوری برای بهره برداران صورت بگیرد. این انتقال می تواند با کمک شرکت های دانش بنیان، موسسات تحقیقات و حتی دانشگاه ها انجام شود.

دکتر بهمنی، با اشاره به مکلف شدن بخش اجرا مبنی بر افزایش تولید محصولات شیلاتی تا سال ۱۴۰۴، ادامه داد: این موضوع، وظیفه بخش تحقیقات را به عنوان شتاب دهنده تولید و بازوی دانشی بخش اجرا را دوچندان می کند. زیرا افزایش تولید و بهره وری، بدون به کارگیری علم و دانش روز در مزارع امکان پذیر نیست.

وی، بیان کرد: حتی اگر ۱۰ درصد این مشکلات احصا شده، با تلاش های فناورانه و دانش بنیان، حل شوند، بنابراین به طور میانگین ۱۶/۸ نیاز فناورانه، آماده انتقال به بخش خصوصی خواهیم داشت.

دکتر بهمنی، ابراز امیدواری کرد: با پایان رسیدن این پکیج سه مرحله ای، انتظار می رود میزان تولید در بخش شیلات، به تناسب حل مشکلات شناسایی شده، افزایش پیدا کند. ضمن اینکه در خلال آن نیز تعدادی شرکت دانش بنیان جدید نیز فعالیت خود را آغاز می کند که این موضوع، یکی از اهداف مهم وزارت جهاد کشاورزی نیز هست. البته دستیابی به این اهداف میسر نخواهد شد مگر با همکاری و همیاری تمام بخش هایی که در عرصه شیلات، فعالیت می کنند.

سپس دکتر شاه ولایتی، معاون دفتر اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی که به صورت حضوری در جلسه شرکت کرد، در ارتباط با نحوه پرداخت تسهیلات به شرکت های دانش بنیان و تبصره های موجود در این مسیر، توضیحاتی را ارائه داد.

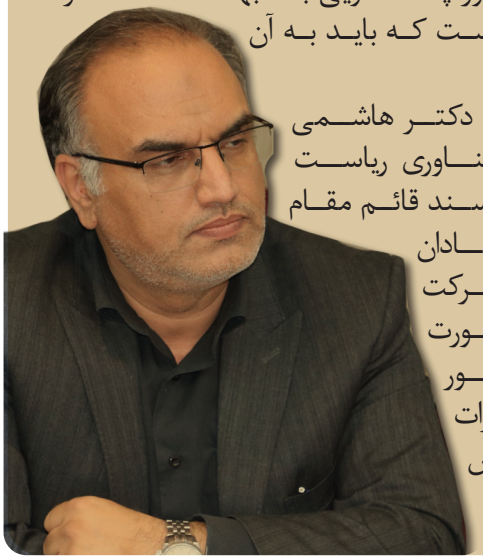
دکتر شاه ولایتی، رکن اصلی برای دریافت تسهیلات را امکان بهره مندی طرح یا ایده دانش بنیان برای قطع وابستگی به خارج، در یکی از عرصه های تولید دانست و بر اشتغالزا بودن آنها به ویژه ایده هایی که به روستا و عشایر مربوط می شوند، تاکید کرد.

وی، گفت: با نگاهی اجمالی به صنعت شیلات، این موضوع کاملا واضح است که در این عرصه، ظرفیت های بالقوه فراوانی وجود دارد که اتفاقا اقتصاد محور نیز هستند. بنابراین،

ادامه در صفحه ۲۳

ادامه از صفحه ۲۰

بخش شیلات می تواند با طرح ایده های نو و اشتغال آفرین، تسهیلات خوبی را دریافت کند. ضمن اینکه زمان دریافت تسهیلات از این مسیر کوتاه تر از بانک ها بوده و تا سه سال بدون تسویه حساب، در اختیار بهره بردار قرار می گیرد.
سپس دکتر ولدان رئیس پارک علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی کشور، با ابراز خرسندی از نتیجه ایده آل مرحله نخست پیش رویداد، جامعه مخاطبان این اتفاق را بسیار گسترده دانست و بر شناسایی نوع نگرش و اهداف آنها تاکید کرد تا در مرحله داوری، این موارد لحاظ گردد.
مهندس تکریمی مشاور موسسه، سخنران دیگری بود که با کالبدشکافی اهداف کیفی و کمی رویداد، صحبت های خود را آغاز کرد. وی اهداف کیفی را شامل ایجاد اعتماد در بخش خصوصی و ایده پردازان و سرمایه گذاران، شبکه سازی در بخش شیلات و مواردی از این دست معرفی کرد و گام دوم را به مراتب مهم تر و حساس تر دانست.
وی، ضمن گروه بندی مخاطبان این رویداد، افزود: برگزاری نشست های نزدیک تر در قالب کمیته های عملیاتی و تدارک مکانی به منظور پاسخگویی به ابهامات شرکت کنندگان، دو موضوعی است که باید به آن توجه داشت.



در ادامه جلسه، خانم دکتر هاشمی از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دکتر شاه پسند قائم مقام اتحادیه سراسری صیادان کشور و برخی از شرکت کنندگانی که به صورت برخط در جلسه حضور داشتند، نقطه نظرات خود را در این خصوص عنوان کردند.

برگزاری دومین نشست شورای هماهنگی بخش کشاورزی پژوهشکده بندرعباس



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، دومین نشست شورای هماهنگی بخش کشاورزی با حضور مهندس مویدی ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان، دکتر مرتضوی رئیس پژوهشکده، روسا و معاونین مراکز تحقیقاتی استانی تابعه وزارت جهاد کشاورزی، مدیران کل ادارات تابعه جهاد به منظور بررسی دستورالعمل ها و عملکرد بخش کشاورزی و بررسی فعالیت ها و گزارش عملکرد پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در محل سالن جلسات پژوهشکده برگزار شد.
ابتدا حاج آقا شریفی نماینده ولی فقیه در جهاد استان در خصوص اتفاقات واقعه کربلا، ایام اربعین حسینی و راهپیمایی این روز، پیام مقام معظم رهبری در خصوص تمدن نوین اسلامی و فعالیت های وزارت جهاد کشاورزی در این راستا سخنانی را بیان نمود. در ادامه دستورات و برنامه های جلسه مورد بررسی و تصویب قرار گرفت. سپس دکتر مرتضوی ضمن خوشامدگویی به تشریف فرمایی مدیران و کارشناسان استان، گزارش مفصلی از محورهای فعالیت این پژوهشکده شامل فعالیت های پژوهشی و فناوری، ترویج و انتقال یافته های علمی و ارتباطات بین الملل ارائه نمود. وی افزود: از سال گذشته تا کنون تعداد ۳۰ طرح و پروژه تحقیقاتی در پژوهشکده، جاری می باشد که در برگیرنده اولویت های پژوهشی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی در استان هرمزگان و همچنین فعالیت های تحقیقاتی سفارش محور از سوی سازمان های اجرایی، بخش خصوصی و مشترک با دانشگاه های شیراز و شهید بهشتی می باشد.
در ادامه، دکتر مرتضوی دستاوردهای مهم پژوهشکده در سال جاری شامل جمع آوری، اهلی و مولد سازی ماهی سوکلا در شرایط اسارت و همچنین تولید پروبیوتیک میگوی پرورشی حاوی سویه های بومی استرپتومایسس با قابلیت بازدارندگی در مقابل بیماریهای میکروبی را تشریح نمود. وی، برگزاری برنامه انتقال یافته های علمی، کارگاههای آموزشی و اجرای سایت و مزارع الگویی را از مهمترین فعالیت های ترویجی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان معرفی کرد.
در ادامه مشکلات موجود و پیشنهادات در خصوص بهبود فرآیند اجرای فعالیت های پژوهشی/ترویجی و دستیابی حداکثری به اهداف و اولویت های تحقیقاتی مطرح گردید و اشاره نمود که پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹ به صورت پیاپی موفق به کسب رتبه های برتر در ارزیابی عملکرد پژوهشکده ها و مراکز وابسته به موسسه گردیده است. در پایان جلسه، دکتر مرتضوی به تشریح وضعیت اعتبارات طرح و پروژه های جاری و موافقت نامه های استانی و ترکیب چارت تشکیلاتی و کمبود نیروی انسانی متخصص در حال حاضر و طی پنج سال آینده پرداخت.

آزاد شدن فصل صید میگوی دریایی تا اطلاع ثانوی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار، براساس نظر کمیته صید استان در تاریخ ۱۵ شهریور ۱۴۰۱ جهت بررسی وضعیت صید میگو در استان سیستان و بلوچستان و طبق برآوردها و بازدید های انجام شده توسط این مرکز، با آزادسازی فصل صید میگو تا اطلاعی ثانوی و از تاریخ ۲۰ شهریور ۱۴۰۱ با شرایط زیر موافقت شد. صدور مجوز برای افراد مشخص، ارائه دقیق آمار صید و تخلیه روزانه میگو به مرکز و ممنوعیت صید در زمان مشخص که براساس میزان صید و تخلیه میگو توسط این مرکز اعلام می شود. در پایان تأکید شد که جهت اطمینان از حفظ ذخیره و تداوم صید میگو برای سال های آینده آمار میزان صید و تلاش صیادی روزانه محاسبه گردد.

انتصاب دکتر محمود بهمنی به عنوان عضو کمیته برنامه ریزی برنامه هفتم توسعه سازمان شیلات ایران



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این حکم آمده است: با عنایت به اینکه برنامه هفتم توسعه توسط دولت محترم در حال تدوین شدن می‌باشد، بدین وسیله جنابعالی به عنوان «عضو کمیته برنامه ریزی برنامه هفتم توسعه سازمان شیلات ایران» منصوب می‌شوید. امید است با تلاش و جدیت و حضور فعال در جلسات کمیته همکاری و تعامل با سایر اعضای کمیته زیر کمیته ها و کارگروه‌های تخصصی ملی و استانی در راستای تدوین برنامه‌های واقع‌گرایانه و منطبق بر ظرفیت ها و پتانسیل های توسعه فعالیت های شیلاتی در آب های تحت حاکمیت و آب های فراسرزمینی و در راستای برنامه تحولی بخش کشاورزی موفق و موید باشید.

برگزاری پنجاه و نهمین جلسه شورای پژوهشی در موسسه



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر بهمنی در آغاز جلسه، ضمن قدردانی از همکاران، گفت: دستیابی به تعهدات موسسه بدون تلاش محققان و همکاران، مجموعه سازمان شیلات، دانشگاه ها و تمامی ارگان ها و مجموعه های ذی ربط، میسر نخواهد بود.

وی افزود: تشکیل شورای راهبردی تحقیقات شیلات که توسط سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ابلاغ شده است، می تواند شورای بسیار موثر و پرثمری برای حوزه شیلات باشد و حتی قادر است در بهبود تدوین برنامه هفتم توسعه نیز اثر مثبتی بگذارد. در ادامه دکتر حافظیه، گزارش کاملی از عملکرد معاونت پژوهش و فناوری موسسه در ۶ ماهه اول سال جاری ارائه کرد که معرفی اعضای کمیته علمی فنی، مصوبات جلسات، طرح ها و پروژه های در حال اجرای سال ۱۴۰۱، وضعیت طرح و پروژه ها در راستای اولویت های سال جاری به تفکیک پژوهشکده ها و مراکز، طرح ها و پروژه های مشترک، اعتبار پرداختی پروژه های مستقل، عناوین طرح ها و پروژه های ابلاغی سال ۱۴۰۱، وضعیت گزارشات نهایی فروست شش ماهه به تفکیک برونداد در بخش ها و مقالات و کتاب های منتشر شده از مهمترین آنها بودند.

دکتر حافظیه همچنین در ارتباط با رویداد برگزار شده توسط موسسه در ابتدای هفته جاری، عنوان کرد: بیش از ۲۸۰ عنوان نیاز احصا شده که بیش از ۱۰۰ مورد آن قابلیت مطرح شدن در رویداد اصلی را دارد و می تواند متناظر با هر نیاز، یک شرکت دانش بنیان را برای رفع آن پیدا کرد.

سپس دکتر حسین زاده، گزارش عملکرد معاونت ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه را ارائه کرد. اجرای سیاست های الگویی در ۱۲ سایت، برگزاری ۲۸۱ مورد روز مزرعه، برگزاری ۴۸۲ کارگاه آموزشی ترویجی، ۱۱۵ مورد برنامه انتقال یافته های تحقیقاتی، در اختیار قرار گرفتن ۱۵ اپلیکیشن کاربردی برای بهره برداران، همکاری با شرکت های دانش بنیان و پارک زیست فناوری خلیج فارس قشم، برگزاری ۲ نشست کارگروه کارشناسان خبره منتخب موسسه و برگزاری کارگاه آموزشی کامفار از مواردی بود که دکتر حسین زاده در گزارش خود عنوان کرد. سپس دکتر قائدنیا، آخرین وضعیت اعتبارات و عملکرد معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی را گزارش نمود. وی در این گزارش از عملکرد ۵ ماهه درآمد اختصاصی سال ۱۴۰۱ به تفکیک موضوع، مراکز و پژوهشکده ها، پرداختی بابت اجرای پروژه های تحقیقاتی، تعهد پرداخت اعتبار موسسه و تعهدات مراکز و پژوهشکده ها، درآمد اختصاصی، عملکرد ادواری، صورت های مالی، ثبت اطلاعات در سامانه های الکترونیکی، صورت پرداخت تنخواه به مراکز و پژوهشکده ها، پرداخت پاداش بازنشستگان، اجرای ۱۴ عنوان دوره آموزشی، امور شناورها، مستندسازی املاک غیرمنقول و فعالیت های اداره حقوقی، پرده برداشت. در پایان، حضار نظرات و پیشنهادات خود را در خصوص عملکرد معاونت ها مطرح و در نهایت به بحث و تبادل نظر پرداختند.

نهمین آزمون فراگیر استخدامی دستگاه‌های اجرایی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، کمیته بررسی مدارک پذیرفته شدگان چند برار ظرفیت در رشته‌محل‌های تخصصی تعیین شده در نهمین آزمون فراگیراستخدامی دستگاه‌های اجرایی، برای ستاد موسسه تحقیقات علوم شیلاتی، پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی تابعه، راس ساعت ۸ صبح روز چهارشنبه ۲۳ شهریور ماه سال جاری، با حضور مسئولان مربوطه آغاز به کار نمود.

در این کمیته، مدارک و مستندات ارائه شده از سوی ۱۹ نفر از پذیرفته‌شدگان، بر اساس اولویت مراجعه به موسسه، توسط محمودرضا آذینی در جایگاه رئیس کمیته بررسی مدارک، فرشته آل‌علیزاده به عنوان دبیر، محمدرضا فایضی با سمت نماینده حراست و سیدحسین میران، به عنوان نماینده حقوقی کمیته مذکور، مورد بررسی دقیق و صحت‌سنجی فیزیکی و سامانه‌ای قرار گرفت.

در این میان، دکتر قائدنیا، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی موسسه، از فرآیند بررسی مدارک پذیرفته شدگان بازدید به عمل آورد و کمیته راس ساعت ۱۷ همان‌روز با بررسی مدارک آخرین نفر مراجعه کننده، به کار خود خاتمه داد.

پیش از این نیز مهندس خشنود، مدیرکل دفتر منابع انسانی و نوسازی اداری، در مصاحبه اختصاصی با روابط عمومی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی از آغاز به کار فرآیند اجرایی اخذ مدرک و مصاحبه از پذیرفته شدگان نهمین آزمون فراگیر استخدامی دستگاه‌های اجرایی در سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی و ۱۲ موسسه وابسته و تابعه، از جمله موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، از روز چهارشنبه ۲۳ شهریور سال جاری خبر داده بود.

بازدید استاندار بوشهر از پژوهشکده میگوی کشور



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور- بوشهر، استاندار بوشهر به اتفاق معاون توسعه استانداری برای بررسی وضعیت مکانی و محدوده گذر قابل توسعه پیرامون محل، از پژوهشکده میگو و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی، بازدید کرد. در این بازدید علاوه بر دکتر جعفری معاون توسعه و برنامه ریزی از استانداری بوشهر، دکتر گلستانه معاون برنامه‌ریزی، دکتر برنا معاون آموزشی، مهندس برومند مسئول امور حقوقی همگی از مرکز آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر نیز حضور داشتند.

دکتر دشتیان نسب رییس پژوهشکده، در بدو ورود برخی از برنامه‌های پژوهشی در حال اجرای پژوهشکده میگوی کشور را به اطلاع ایشان رساند.

استاندار بوشهر در بررسی میدانی از محل گذر ۳۵ متری مجاور پژوهشکده میگو که عملیات توسعه آن آغاز شده است، تاکید کرد این عملیات می بایست همراه با تثبیت موقعیت و ارزش افزوده برای این مرکز تحقیقاتی باشد. با توجه به سیاست های کلان استان در حوزه شیلات و آبزی پروری و سوابق ارزشمند پژوهشکده، نیازهای آموزشی و ترویجی می بایست از مسیر حفظ و توسعه پژوهشکده میگوی کشور و مرکز تحقیقات و آموزش منابع طبیعی استان بوشهر ادامه یابد. لازم به ذکر است این گذر جدید، همراه با اهداف توسعه ای بخش خصوصی در کنار ساحل می باشد. از این رو استاندار بوشهر تاکید کرد: در کنار گشایش مسیر از این جاده، همچنان پژوهشکده میگوی کشور و مرکز تحقیقات و آموزش منابع طبیعی، جایگاه محوری خود را در منطقه داشته و در اصلاح و حفظ و توسعه این محدوده مشارکت کنند. استاندار بوشهر با اشاره به سهم ۵۰ درصدی استان در تولید میگوی کشور و گسترش پرورش ماهی در قفس، اظهار امیدواری کرد که ارزش افزوده این گذر، موجب رونق بیشتر اقدامات پژوهشی گردد.

در پایان استاندار بوشهر از مسئولین پژوهشکده و مرکز تحقیقات کشاورزی درخواست کرد که برنامه های فعلی و آتی خود را ارائه دهند و قول مساعدت در برنامه‌های پژوهشی و آموزشی در زمینه شیلات به عنوان یکی از پتانسیل های بسیار مهم استان بوشهر را داد.

نشست مشترک مدیر تحقیق و توسعه سازمان اتکا با رییس و معاونین پژوهشکده اکولوژی دریای خزر



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، در راستای آشنایی با فعالیت های تحقیقاتی با قابلیت تجاری سازی، جلسه مشترکی بین مدیر تحقیق و توسعه سازمان اتکا و ریاست و معاونین پژوهشکده اکولوژی دریای خزر در سالن کنفرانس پژوهشکده برگزار شد. در ابتدای این جلسه دکتر نصرالله زاده ریاست محترم پژوهشکده، به مهمانان خیر مقدم گفته و در ادامه دکتر صفری، معاون پژوهشی، به معرفی اجمالی، امکانات موجود، توانمندی ها و پروژه های اجرا شده به خصوص پروژه های منتهی به تولید محصول مانند تولید بیوسیلاژ، تولید نوشیدنی بر پایه میکرو جلبک و خاویار ماهی سفید که توسط محققین این پژوهشکده انجام شد، پرداخت.

سپس مهندس فاضلی، مدیر تحقیق و توسعه سازمان اتکا ضمن تشکر از ارائه مطالب، عنوان کرد: با توجه به پتانسیل های حال حاضر در مجموعه سازمان اتکا به خصوص کارخانه کنسرو ماهی قائمشهر که از قدیمی ترین کارخانجات کنسرو سازی ایران است و همچنین دارا بودن مزارع پرورش ماهی و مرغ و کارخانجات فرآوری و تولید سایر مواد غذایی، روزانه مقادیر زیادی ضایعات ماهی و کشتارگاهی جمع آوری می شود که تبدیل آن به بیوسیلاژ می تواند گزینه مناسبی برای همکاری بین این دو ارگان باشد تا از تخصص و دانش فنی به دست آمده توسط پژوهشگران جهت بهبود کیفیت و کاهش هزینه های تولید و تجاری سازی این دستاوردها بهرمند گردند.

گفتنی است مقرر شد پس از بازدید همکاران پژوهشکده از کارخانه کنسرو ماهی این سازمان، تفاهم نامه همکاری منعقد گردد.

در پایان این جلسه مهمانان از خط تولید بیوسیلاژ و پروژه پرورش میگو با سیستم بیوفلاگ بازدید کردند.

ممنوعیت صید میگوی ببری در آب های صیدگاه بحرکان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آب های جنوب کشور- اهواز، با استناد به مصوبه کمیته مدیریت صید شیلات خوزستان، صید میگوی ببری در صیدگاه بحرکان واقع در آب های خوزستان و مشترک با صیدگاه های بوشهر از تاریخ بیست و نهم شهریورماه سال جاری تا اطلاع بعدی ممنوع اعلام می گردد.

این ممنوعیت به منظور بازسازی ذخایر میگو ببری می باشد. بدین منظور، هرگونه صید، جابجایی میگو ببری و حمل ادوات صید میگو، در بنادر صیادی خوزستان و صیدگاه های بحرکان ممنوع می باشد و در صورت عدم رعایت، یگان حفاظت از منابع آبزیان ملزم به برخورد قانونی با متخلفان خواهد بود.

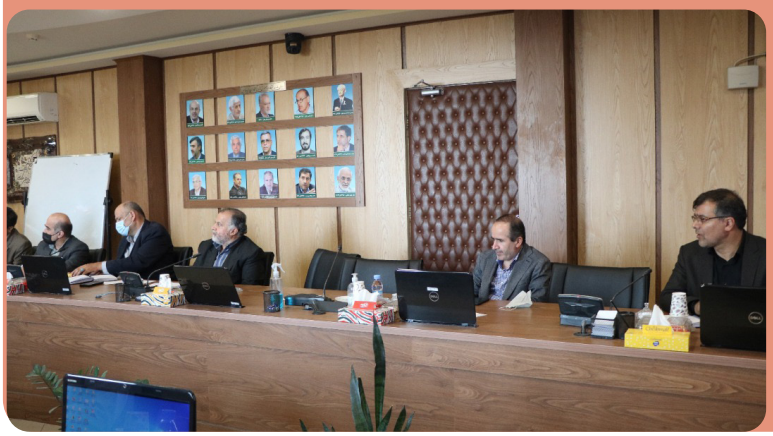
گفتنی است، تعیین زمان ممنوعیت و آزادسازی صید آبزیان از جمله پروژه های حاکمیتی است که توسط پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور برای آبزیان اقتصادی با انجام گشت های تحقیقاتی و جمع آوری اطلاعات مورد نظر در فصول مختلف در صیدگاه های استان انجام می گیرد.



برگزاری اولین جلسه شورای راهبردی تحقیقات شیلات









به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در تاریخ ۲۸ شهریور ۱۴۰۱ در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اولین جلسه شورای راهبردی تحقیقات شیلات برگزار شد.

در این جلسه معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و سازمان شیلات ایران به همراه معاونین دو سازمان و روسای پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، موسسه واکسن و سرم سازی رازی، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، موسسه آموزش و ترویج کشاورزی و موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور حضور داشتند.

طی تصمیمات انجام گرفته، رئیس سازمان شیلات ایران، به عنوان رئیس شورای راهبردی و رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به عنوان دبیر شورا وظیفه پیگیری مصوبات شورا برعهده داشته و روسای موسسات تحقیقاتی حاضر و معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان اعضای ثابت از طرف سازمان معرفی شدند.

مقرر گردید در جلسات منظم اعضای شورا، نسبت به افزایش نفوذ دانش در تولید و توسعه جهادی محصولات شیلاتی برنامه ۱۴۰۴ وزیر جهاد کشاورزی اقدام شود.

انتشار بروشور ترویجی توسط محققین دانشگاه کردستان و مرکز یاسوج



شکل ۳- مراحل مختلف شیرونومید از لارو تا بالغ

به گزارش مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، بروشور ترویجی، زیست شناسی و اهمیت غذایی شیرونومیده در آبزی پروری توسط خانم سرور همتی و با همکاری دکتر اسماعیل کاظمی و سایر همکاران، در تالار ترویج دانش و فنون کشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی منتشر گردید. خانواده کرم های خونی یا شیرونومیده مهمترین گروه از حشرات آبزی می باشند که در همه انواع محیط های آبی گسترش و پراکندگی دارند. برخی از لاروهای شیرونومیده به دلیل قرمز بودن بدن، به کرم های خونی معروف شده اند که دلیل آن حضور هموگلوبین در هملولنف آنها می باشد. بنابراین وجود هموگلوبین در این کرم ها آنها را در تامین اکسیژن از آب های با کمبود اکسیژن توانا ساخته است. لاروهای شیرونومیده منبع خوبی از ویتامین ها، مواد مغذی و آهن می باشند که به صورت منجمد در آبزی پروری استفاده می شوند. در آبزی پروری این لاروها می توانند به عنوان غذای زنده برای لارو ماهی به ویژه ماهیان زینتی استفاده شوند. افزایش جمعیت لاروهای شیرونومیده در استخرهای پرورش ماهی می تواند متضمن افزایش تولید و ارتقاء کیفیت گوشت ماهیان پرورشی باشد.

برگزاری شورای مدیران موسسه



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در ابتدای جلسه، دکتر شریف روحانی قائم مقام موسسه، با اشاره به نامگذاری سال جاری به عنوان سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین، گفت: برگزاری رویداد فناورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات که با همت موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد، در مراحل پایانی به نتایج ارزشمندی ختم می شود که در راستای بحث جهش تولید و برنامه تحولی وزارت جهاد کشاورزی است.

دکتر شریف روحانی، تبیین الزامات و زیرساخت های لازم برای تحقق شعار سال را از مهمترین وظایف حوزه های پژوهشی دانست و با اشاره به دو رویکرد سازمان فائو مبنی بر تاب آوری در آبزی پروری و پایداری در بهره برداری از منابع آبی و ماهیگیری، عنوان کرد: این دو موضوع، باید رمز فعالیت های محققان عرصه شیلات باشد. چرا که این رویکردها جهانی هستند و باید برای آنها برنامه داشت.

این مقام مسئول، ضمن تشریح سیاست های کلی برنامه هفتم توسعه، از موارد مهم آن که در عین حال با عرصه شیلات، ارتباطی تنگاتنگ دارد، نام برد. اولویت پیشرفت اقتصادی توام با عدالت، رسیدن به نرخ رشد ۸ درصدی با افزایش بهره وری، موضوع امنیت غذایی، تولید حداقل ۹۰ درصد اقلام خوراکی موردنیاز در داخل کشور همراه با حفظ و ارتقای ذخایر ژنتیکی و افزایش سلامت مواد غذایی، اصلاح الگوی کشت، استقرار نظام مدیریت یکپارچه منابع آبی، افزایش بهره وری به میزان ۵ درصد در آب کشاورزی، افزایش ارزش افزوده از طریق تکمیل زنجیره ارزش و تحقق سیاست های آمایش سرزمینی از جمله این سیاست های ابلاغی است.





گزارش عملکرد ۶ ماهه اول پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان – بندرعباس در سال جاری

دکتر مرتضوی، رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، گزارش عملکرد پژوهشکده را طی ۶ ماهه نخست سال جاری ارائه داد. تعداد ۳ طرح و ۲۱ پروژه شاخص و یک یافته قابل ترویج از جمله دستاوردهای شاخص پژوهشکده است که دکتر مرتضوی به آنها اشاره کرد. وی با بیان اینکه ۶۲,۵ درصد طرح و پروژه های این پژوهشکده، سفارش محور هستند، افزود: در عرصه فناوری، ۵ یافته قابل تجاری به ثبت رسیده و در حوزه انتشارات، ۱۳ مقاله علمی پژوهشی داخلی و خارجی از محققان پژوهشکده طی مدت مذکور چاپ شد. حضور در دوره و کارگاه آموزشی بین المللی داخلی، گرنت تحقیقات ملی در ارتباط با طرح سوکلا و پیگیری ۴ مورد اختراعات و اکتشافات، از دیگر مواردی بود که دکتر مرتضوی از آنها پرده برداشت. وی عنوان کرد: تولید ۱۵ قطعه خیار دریایی و ۱۵ سویه باکتری در بخش تولید فرآورده های بیولوژیک فناورانه، تولید ۲۰ قطعه بچه ماهی سوکلا و یک هزار و ۷۰۰ قطعه بچه میگو در بخش تولید و تکثیر هسته های اولیه آبزیان انجام گرفته است.

دکتر مرتضوی، هر یک از عناوین طرح یا پروژه های پژوهشکده را توضیح و ادامه داد: اجرای پروژه های حاکمیتی و مشتری مدار، تقویت ارتباطات با سازمان های اجرایی / تحقیقاتی / بخش خصوصی و تعاونی های صیادی، فعالیت های مرتبط با تولید دانش بنیان و تجاری سازی دستاوردها، ترویج یافته های علمی مستخرج از پروژه های تحقیقاتی خاتمه یافته، تقویت روابط بین الملل با تاکید بر منطقه خلیج فارس و بهبود کیفیت خدمات آزمایشگاهی از جمله رویکرد فعالیت های پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در سال ۱۴۰۱ است. وی با توضیح جدول قراردادهای پژوهشی در دست پیگیری سال ۱۴۰۱ و فعالیت های پژوهشی استانی، گفت: تصویب طرح سوکلا در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دستیابی به ذخیره مولدین میگوی سفید غربی با سلامت بالا، تولید پروبیوتیک میگوی پرورشی حاوی سویه های بومی استرپتومایسس با قابلیت بازدارندگی در مقابل بیماریهای میکروبی، غربالگری و شناسایی ترکیبات طبیعی سیتوتوکسیک از قارچ های مرتبط با اسفنج های غالب خلیج فارس و تولید آنزیم لیپاز از اعماء و احشاء تون ماهیان از پروژه های جاری با برونداد‌های دارای قابلیت تجاری سازی است.

دکتر مرتضوی، اضافه کرد: تکثیر وپرورش خیار دریایی اسکبرا Holothuria scabra، تولید انبوه صدف دوکفه ای خوراکی کوکولاتا Saccostrea cucullata در دریا، تکثیر و پرورش لارو صدف مروارید ساز لب سیاه Pinctada margaritifera و تولید صدفچه، تفریخ تخم ماهی مرکب Sepia pharaonis و پرورش نوزادان حاصله، تولید ژلاتین از ضایعات تون ماهیان، تولید فرآورده میکروبی عامل بازدارنده در مقابل عارضه لکه سیاه میگوی پرورشی، تولید فرآورده میکروبی عامل کنترل زیستی شکوفایی جلبکی مضر، کلکسیون میکروارگانیسم های زیست فعال بومی خلیج فارس و دریای عمان و تولید آنالوگ جدید داروی ضد سرطان Olivomycin A از باکتری بومی Streptomyces sp. strain SP ۸۵، از جمله تجاری سازی دستاوردهای پروژه های خاتمه یافته به شمار می رود. معرفی دستاوردهای دارای قابلیت تجاری سازی در سطح استان، انوع فعالیت های پژوهشی، همکاری با مرکز نخبگان استان هرمزگان، مشارکت در برگزاری نشست های علمی تخصصی و مشارکت در کارگروه های تخصصی شیلاتی استان هرمزگان، از دیگر مواردی بود که دکتر مرتضوی به آنها اشاره کرد. در ادامه وی، چالش های پیش روی پژوهشکده را نام برد و به پیش بینی دستاوردهای سال ۱۴۰۱ پرداخت. به گفته دکتر مرتضوی، برگزاری ۵۷ نفر روز مزرعه، برگزاری ۷۳۶ نفر روز کارگاه آموزشی ترویجی، ۲۴۰ نفر ساعت بازدید ترویجی در طرح یاوران تولید و ایجاد یک سایت الگویی ترویجی، از مهمترین دستاوردهای ترویجی این پژوهشکده است. وی پس از تشریح اقدامات انجام شده درخصوص مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت، به توضیح درآمد ناشی از فروش دانش فنی و طرح های اشتغالزایی منتج از اجرای طرح های تحقیقاتی، پرداخت و در پایان مشکلات پیش روی پژوهشکده را نام برد. دکتر حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه، ضمن تشکر از دکتر مرتضوی، بر لزوم تاسیس شرکت دانش بنیان توسط آن مجموعه، تاکید کرد و گفت: طبق اعلام وزیر جهاد کشاورزی، باید شرکت های دانش بنیان در حوزه کشاورزی به ویژه بخش شیلات تقویت شوند. توجه بیشتر به پروژه های تحقیقی ترویجی، انجام بیشتر فعالیت های مشترک با دیگر مجموعه ها و توجه به دستور رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی مبنی بر پاسخگویی به نیازهای بخش اجرا از دیگر مواردی بود که دکتر حافظیه بر آنها تاکید کرد. در ادامه دکتر تقوی مشاور موسسه، دکتر حسینزاده معاون ترویج و انتقال یافته های علمی و دکتر قائدنیا معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه نیز نظرات و پیشنهادات خود را عنوان کردند. سپس دکتر بهمنی رئیس موسسه، بر اثربخش بودن برونداد‌ها و متناسب بودن آن با نیازهای بخش خصوصی، تاکید کرد و گفت: با تشکیل شورای راهبردی تحقیقات شیلات، همکاری های موسسه با سازمان شیلات ایران نزدیک تر از گذشته خواهد شد. وی، در ارتباط با هزینه شناورهای تحقیقاتی فردوس و گیلان، سخنانی را مطرح و ابراز امیدواری کرد که بتوان ردیف های اعتباری ویژه برای آن جذب کرد.



گزارش عملکرد ۶ ماهه اول پژوهشکده میگوی کشور – بوشهر در سال جاری



دکتر دشتیان نسب رئیس پژوهشکده میگوی کشور، گفت: یک طرح شاخص و ۱۲ پروژه که ۱۱ مورد آن کاربردی توسعه ای است، از دستاوردهای کلان پژوهشکده طی ۶ ماه گذشته محسوب می شود.

وی، افزود: ثبت ۳ گزارش نهایی فروست دار، چاپ ۱۶ مقاله علمی پژوهشی داخلی و خارجی و یک مقاله ترویجی، یک مورد عقد تفاهمنامه و قراردادهای بین المللی و دو مورد گرنت تحقیقات ملی و تولید ۱۵۰ هزار بچه میگوی وانامی در راستای تولید و تکثیر هسته های اولیه آبزیان از دیگر دستاوردهای مهم پژوهشکده است.

دکتر دشتیان نسب، پس از تشریح پروژه های تحقیقاتی پژوهشکده میگوی کشور، به توضیح برنامه تنوع گونه ای میگوی پرورشی ایران، تعیین زمان بهینه آغاز فصل مجاز صید میگو در استان بوشهر، مولد سازی میگوی وانامی با سلامت بالا و خسارت های صید میگو بر منافع اقتصادی جامعه صیادی پرداخت.

برگزاری ۱۸۳ نفر روز آموزش در قالب برنامه روز مزرعه، ۱۵۲ نفر روز آموزش در قابل کارگاه آموزشی ترویجی، ۲ مورد بازدید طرح یاوران تولید، برگزاری ۴ نشست ترویجی با اتحادیه ها و برگزاری ۲ جلسه کارگروه ترویج، از مهمترین دستاوردهای ترویجی پژوهشکده به شمار می رود که دکتر دشتیان نسب به آنها اشاره کرد.

دکتر بهمنی رئیس موسسه، گفت: باید الزاماتی که برای تامین نهاده و زیرساخت جهت رسیدن به اهداف تولید میگو در کشور مورد نیاز است، تهیه شود.

این مقام مسئول، پیگیری برنامه تحولی توسعه شیلات در حوزه میگو و نهضت تولید میگو از بعد دانشی در ۴ استان جنوبی و یک استان شمالی (گلستان) را از دیگر وظایف پژوهشکده میگوی کشور برشمرد.

گزارش عملکرد ۶ ماهه اول پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور - اهواز در سال جاری

دکتر حسین هوشمند رئیس پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور، گفت: تعداد ۲ طرح شاخص، ۱۶ پروژه شاخص و ۳ گزارش نهایی فروست دار برای این پژوهشکده به ثبت رسیده است.

وی، افزود: ۴ پروژه بنیادی، ۴ پروژه مقدماتی، ۵ پروژه کاربردی توسعه ای و ۳ پروژه کاربردی فناورانه و ۳ دستاورد شاخص قابل تجاری در این تقسیم بندی قرار می گیرد.

به گفته دکتر هوشمند، چاپ ۵ مقاله علمی پژوهشی خارجی در مجلات مختلف، چاپ یک کتاب معتبر داخلی و چاپ یک مقاله علمی ترویجی، از جمله فعالیت های انتشاراتی پژوهشکده است.

دکتر هوشمند در ادامه به تشریح عناوین طرح ها و پروژه ها پرداخت و گفت: مولدسازی ماهی باس دریایی آسیایی در ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره) از مهمترین دستاوردهای پژوهشکده است.

برگزاری ۱۲۸ نفر روز آموزش در قالب کارگاه آموزشی ترویجی، ۷ برنامه بازدید طرح یاوران تولید و برگزاری ۲ جلسه کارگروه ترویج، از مهمترین فعالیت های ترویجی پژوهشکده است که دکتر هوشمند از آنها پرده برداشت.



دکتر بهمنی رئیس موسسه، گفت: امسال شاهد رونمایی از تولید انبوه لارو ماهی سیبس در آن پژوهشکده بودیم. این موضوعی است که احتیاج به تداوم دارد و دانش فنی آن نیز باید به بخش خصوصی واگذار شود. بنابراین لازم است زیرساخت های انتقال دانش فنی این دستاورد توسط پژوهشکده فراهم گردد.

پایش ماهی تیلاپیا در استان، رفع موانع زیست محیطی ماهی کپور هندی، توجه به کپورماهیان بومی استان (باربوس ماهیان) و برنامه ریزی برای کشت توام ماهیان گرمابی از دیگر مواردی بود که دکتر بهمنی در اولویت بندی وظایف پژوهشکده از آنها نام برد.

در پایان، دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه و دکتر قائدنیا معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه، نظرات و پیشنهادات خود را عنوان کردند.

گزارش عملکرد ۶ ماهه اول پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی – انزلی در سال جاری



دکتر صیاد بورانی رئیس پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، گفت: ۲ طرح شاخص، ۱۵ پروژه شاخص و یک یافته قابل ترویج، از اهم فعالیت های این پژوهشکده در زمان مذکور به شمار می رود که در این میان ۵ پروژه بنیادی، یک پروژه مقدماتی، ۲ پروژه کاربردی توسعه ای و ۷ پروژه کاربردی فناورانه هستند. ضمن اینکه ۳ دستاورد این پژوهشکده قابل تجاری سازی است.

۵ گزارش نهایی فروست دار، چاپ ۸ مقاله علمی پژوهشی داخلی خارجی، چاپ یک مقاله علمی ترویجی، چاپ ۲ کتاب معتبر داخلی، شرکت در ۴ کنفرانس معتبر بین المللی و دریافت یک نشان ملی از دیگر فعالیت های انتشاراتی و افتخارات پژوهشکده به شمار می رود.

وی پس از تشریح عناوین طرح ها و پروژه های پژوهشکده متبوع خود، تولید ماهی سفید با میانگین وزن ۵۰ گرم با غذای دستی، تولید غذای آمور به صورت آزمایشی، استفاده از پودر جلبک نانو کلروپسیس جهت تغذیه غذای زنده مصرفی لارو فیل ماهی و بیوتکنیک تکثیر و پرورش انبوه دافنی ماگنا، شیوه جمع آوری سیست و نگهداری آن و... را از مهمترین دستاوردهای سال جاری پژوهشکده دانست.

برگزاری یک روز مزرعه، یک کارگاه آموزشی ترویجی و ۷ نشست ترویجی با اتحادیه ها از جمله فعالیت های ترویجی پژوهشکده است که دکتر صیاد بورانی از آنها پرده برداشت.

در ادامه دکتر بهمنی رئیس موسسه، گفت: انتظار می رود در دستاوردهای ارائه شده در سال جاری، تحققی در سطح ملی دیده شود و اثربخشی آن نمود داشته باشد.

تعیین تکلیف کیت تشخیص VHS، تعیین تکلیف فعالیت های مربوط به کپور تاتا، حضور در سایر استان ها با توجه به در اختیار داشتن طرح های خاصی که پژوهشکده داراست، از دیگر توصیه های دکتر بهمنی بود.

در ادامه، دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه و دکتر قائدنیا معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه نظرات و پیشنهادات خود را بیان کردند.

گزارش عملکرد ۶ ماهه نخست مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی – گرگان در سال جاری

دکتر آقایی مقدم، گفت: انجام ۵ پروژه، یک یافته قابل ترویج، یک گزارش نهایی فروست دار و چاپ دو مقاله علمی پژوهشی معتبر داخلی و خارجی از جمله دستاوردهای این مرکز به شمار می رود.

بررسی اثرات نمک و پروبیوتیک تک سل در جیره غذایی بر بقاء بچه ماهی نورس کپور (Cyprinus carpio) در برابر تنش ناگهانی شوری، بررسی امکان تکثیر مصنوعی ماهی پنگوسی مخطط (P. hypophthalmus) و تاثیر غنی‌سازی ناپلی آرتمیا با ویتامین‌های C و E بر شاخص‌های رشد و بازماندگی لاروهای آن، بررسی مقایسه ای تکثیر طبیعی و مصنوعی گربه‌ماهی بالبه بادبانی (Pterygoplichthys spp.)، بررسی و ارزیابی وضعیت اقتصادی اجتماعی صید پره در محدوده استان گلستان و بررسی خصوصیات تولید مثلی کپور و کلمه در پره های صیادی سواحل ایرانی دریای خزر ۱۴۰۰-۱۳۹۸ از مهمترین پروژه های مرکز بود که دکتر آقایی مقدم به تفکیک آنها را تشریح کرد.وی در ارتباط با فعالیت های ترویجی، گفت: دو برنامه روز مزرعه، ۶ بازدید طرح یاوران تولید و برگزاری ۴ دوره آموزشی کارشناسان پهنه، از مهمترین فعالیت های ترویجی مرکز است.



در پایان دکتر حافظیه، ضمن تشکر از رییس و همکاران مرکز، نظرات و پیشنهادات خود را در خصوص عملکرد ارایه شده بیان کرد.

گزارش عملکرد ۶ ماهه اول پژوهشکده اکولوژی دریای خزر – ساری در سال جاری

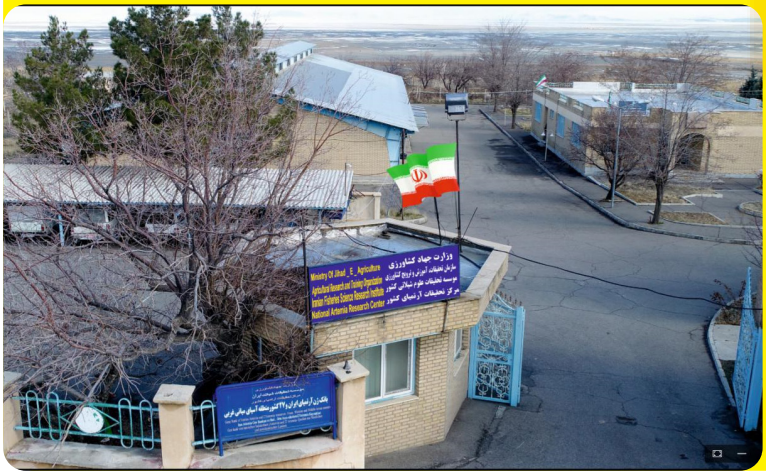


دکتر نصراله زاده رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، گفت: ۳ طرح شاخص، ۱۶ پروژه شاخص و ۳ گزارش نهایی فرورست دار در کارنامه پژوهشکده طی ۶ ماهه نخست سال جاری به ثبت رسیده است. وی، افزود: در این میان ۷ پروژه بنیادی، ۶ پروژه کاربردی توسعه ای و ۳ پروژه کاربردی فناورانه وجود دارد که در نهایت دستیابی به ۳ فناوری قابل تجاری حاصل تلاش محققان پژوهشکده است. چاپ ۱۶ مقاله علمی پژوهشی معتبر داخلی و خارجی، چاپ یک کتاب معتبر، چاپ یک مقاله علمی ترویجی، حضور در یک کنفرانس و یک اجلاس معتبر بین المللی، از دیگر فعالیت های این پژوهشکده به شمار می رود که دکتر نصراله زاده به آنها اشاره کرد. وی پس از تشریح پروژه ها و طرح های این پژوهشکده، در ارتباط با پیش بینی دستاورد سال ۱۴۰۱، عنوان کرد: بذر واکسن کشته سه گانه استرپتوکوکوزیس، پرسینوزیس و لاکتوکوکوزیس به منظور استفاده در ماهی قزل آلا، دستیابی به دانش فنی کود ارگانیک از ضایعات ماهی قزل آلا و کپور و دستیابی به دانش فنی عصاره نانو کپسوله گیاه آقطی به منظور استفاده در آبزی پروری، سه دستاوردی است که پیش بینی می شود در سال جاری دستیابی به آنها مقدور باشد. به گفته دکتر نصراله زاده، برگزاری دو کارگاه آموزشی ترویجی، برگزاری ۳ دوره آموزش کارشناسان پهنه، یک نشست با اتحادیه ها و برگزاری یک کارگروه ترویج، از فعالیت های ترویجی این پژوهشکده به شمار می رود. دکتر بهمنی رئیس موسسه، پیگیری بحث صید کیلکا در اعماق دریای خزر و مشارکت برای انجام گشت ها در این خصوص، مطالعات خزری با استفاده از تمام مراکز تحقیقاتی، دانشگاه ها و حتی دستگاه های خارج از وزارتخانه با محوریت پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و تعیین تکلیف کشتی گیلان را برای پژوهشکده ضروری دانست. وی، با اشاره به تشکیل شورای راهبردی تحقیقات شیلات، گفت: در این راستا مقرر شده که ۷۰ درصد پروژه های تحقیقاتی موسسات در راستای رفع نیازهای بخش اجرا و پاسخگویی به معضلات مطرح شده باشد. بنابراین پژوهشکده ساری هم باید در بحث های مختلف این حوزه ورود کند. بررسی آلودگی ها در سه استان شمالی و رودخانه ها، تعیین تکلیف واکسن، کود ارگانیک و... نیز از دیگر مواردی بود که دکتر بهمنی ضرورت پیگیری آن را برای پژوهشکده ساری مهم دانست.

گزارش عملکرد ۶ ماهه اول مرکز تحقیقات آرتمیای کشور – ارومیه در سال جاری

دکتر نکویی فرد رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور - ارومیه، گفت: طی ۶ ماه نخست سال جاری، ۳ مقاله علمی پژوهشی معتبر داخلی و خارجی از همکاران مرکز به چاپ رسیده و یک طرح شاخص، ۱۲ پروژه شاخص، ۴ یافته قابل ترویج، جزو دستاوردهای مرکز بوده که یک مورد از این تعداد، بنیادی، ۸ مورد کاربردی توسعه ای و سه مورد کاربردی فناورانه است.

دکتر نکویی فرد، افزود: بررسی تاثیر مکانیزاسیون بر پساب مزارع دو منظوره پرورش ماهی قزل آلای رنگین کمان استان مرکزی، بررسی کارآیی مکانیزاسیون بر سطوح مختلف امنیت زیستی مزارع دومنظوره پرورش ماهی قزل آلای رنگین کمان استان مرکزی، بررسی اثر ویتامین E بر شاخص‌های فساد زی‌توده آرتمیا اورمیانا طی نگهداری در شرایط انجماد (۱۸- درجه سانتیگراد)، بررسی شاخص های رشد و پاسخ های ایمنی بچه ماهی قزل آلای رنگین کمان تغذیه شده با عصاره هیدروالکلی جلبک اسپیرولینا، پایش ذخایر آرتمیای دریاچه ارومیه و تعیین ارتباط آن با پارامترهای اکولوژیک و بررسی و تعیین بازده اقتصادی، سهم هزینه ها و قیمت تمام شده تولید در مزارع پرورش ماهی قزل‌آلای رنگین کمان از مهمترین پروژه های مرکز است. برگزاری ۳ روز مزرعه، یک کارگاه آموزشی، ۴ بازدید طرح یاوران تولید، ۳ نشست ترویجی و ۳ جلسه کارگروه ترویج، از فعالیت های بخش ترویج مرکز است که دکتر نکویی به آنها اشاره کرد. در پایان دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه، ضمن تشکر از حضور فعال رئیس مرکز در سایر نقاط با توجه به محدودیت های موجود، نظرات و پیشنهادات خود را برای بهبود فعالیت های مرکز عنوان کرد.ریزی برای کشت توام ماهیان گرمابی از دیگر مواردی بود که دکتر بهمنی در اولویت بندی وظایف پژوهشکده از آنها نام برد. در پایان، دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه و دکتر قائدنیا معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه، نظرات و پیشنهادات خود را عنوان کردند.



گزارش عملکرد ۶ ماهه اول انستیتو بین المللی تحقیقات ماهیان خاویاری در سال جاری



دکتر شناور ماسوله رئیس انستیتو بین المللی تحقیقات ماهیان خاویاری -رشت، گفت: ۳ طرح شاخص، ۳۵ پروژه شاخص، ۶ گزارش نهایی فروست دار، یک یافته قابل ترویج و ۶ یافته در مرحله داوری، از جمله اهم فعالیت های انستیتو به شمار می رود که در این میان، ۳۳ پروژه کاربردی توسعه ای و ۲ پروژه کاربردی فناورانه است.

وی، افزود: چاپ ۱۲ مقاله علمی پژوهشی معتبر داخلی و خارجی، چاپ یک مقاله علمی ترویجی، شرکت در یک کنفرانس معتبر بین المللی، حضور در ۳ دوره کارگاه آموزشی بین المللی داخلی، ۲ مورد ارتباط با سازمان ها و کنوانسیون های بین المللی و یک مورد فرصت پژوهشی و مطالعاتی از دیگر دستاوردهای انستیتو بین المللی تحقیقات ماهیان خاویاری، محسوب می شود.

طرح بررسی اثرات پروبیوتیک های اختصاصی روی فاکتورهای رشد، خونشناسی، بیوشیمیایی و ایمنی تاسماهیان پرورشی و طرح بررسی امکان ایجاد راهروی امن جایگزین رودخانه سفید رود برای رها کردن بچه ماهیان خاویاری در سواحل جنوبی دریای خزر- استان گیلان، دو دستاورد مهم انستیتو در ۶ ماهه نخست سال جاری است که دکتر شناور ماسوله به آنها اشاره کرد.

وی، ادامه داد: آموزش ۵۰ نفر روز در قالب روز مزرعه، آموزش ۳۳۰ نفر روز در قالب کارگاه آموزشی ترویجی و برگزاری یک جلسه کارگروه ترویجی، از دستاوردهای ترویجی انستیتو به شمار می رود.

بررسی عادت پذیری لارو ماهیان خاویاری (تاسماهی ایرانی، ازون برون، فیل ماهی و سیبری) در زمان تغذیه از غذای زنده (لارو شیرونومیده و زی توده آرتمیا) به غذای کنسانتره، بررسی عادت پذیری لارو فیل ماهی (Huso huso) در زمان تغذیه از غذاهای زنده شیرونومیده و بیومس آرتمیا به غذای کنسانتره، بررسی عادت پذیری لارو تاس ماهی ایرانی در زمان تغذیه از غذاهای زنده (لارو شیرونومیده و بیومس آرتمیا) به غذای کنسانتره، بررسی عادت پذیری لارو تاسماهی سیبری در زمان تغذیه از غذاهای زنده (لارو شیرونومیده و بیومس آرتمیا)، طرح جامع افزایش راندمان کمی و کیفی تولید بچه ماهیان خاویاری در کشور (فاز اول فیل ماهی) و استحصال خاویار از مولدین زنده ماهیان خاویاری به روش زنده با بکارگیری روش ریزبرش مجرای تخمک بر، بخشی از عناوین طرح یا پروژه هایی بود که دکتر شناور ماسوله به آنها اشاره کرد.

دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه، گفت: لازم است جهت گیری برنامه های انستیتو در راستای توسعه ماهیان خاویاری باشد تا به اهداف تعیین شده (تولید ۲۰ هزار تن گوشت و ۱۰۰ تن خاویار) در سال های آتی برسیم.

در ادامه دکتر بهمنی رئیس موسسه، کیفیت تولید خاویار پرورشی بسیار بااهمیت دانست تا برند خاویار ایران دچار مشکل نشود. بنابراین ضروری است انستیتو برای این موضوع با همکاری مجموعه های بین المللی استانداردهایی را تعیین کند. همچنین لازم است از تجربیات خوبی که روس ها و چینی ها در این زمینه دارند استفاده شود تا شاهد اثربخشی بیشتر انستیتو در سطح ملی باشیم.





گزارش عملکرد ۶ ماهه نخست مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور – چابهار در سال جاری



دکتر اشکان اژدری رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور -چابهار، گفت: ۲ طرح شاخص، ۱۵ پروژه شاخص، ۲ گزارش نهایی فروست دار و یک یافته قابل ترویج از دستاوردهای کلان مرکز به شمار می رود که از این تعداد، ۳ پروژه بنیادی، ۲ پروژه مقدماتی، ۳ پروژه کاربردی توسعه ای و ۷ پروژه کاربردی فناورانه هستند.
دکتر اژدری، افزود: چاپ ۵ مقاله علمی پژوهشی معتبر داخلی و خارجی، حضور در یک اجلاس بین المللی، بازدید نماینده سفارت چین از مرکز، تولید ۱۰۰ قطعه بچه ماهی کفال خاکستری، تولید یکهزار و ۵۳۰ قطعه بچه میگو از دیگر دستاوردهای مرکز است.
زیست سنجی دو طرح تون ماهیان و صدف حلزونی بابیلون اسپیرال از طرح های مصوب مرکز، طراحی، ساخت و ارزیابی کشت و پرورش اقتصادی ریزجلبک Dunaliella sp در سیستم استخرهای رو باز در استان های سیستان و بلوچستان، سواحل چابهار و آذربایجان شرقی، سواحل شرقی دریاچه ارومیه، پروژه پایلوت بومی سازی و آداپتاسیون و مولدسازی میگوی کروما در چابهار و قرارداد ساخت، حمل و استقرار زیستگاه مصنوعی در خلیج فارس چابهار با اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان، از دیگر مواردی است که رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار به آنها اشاره کرد.
وی، عنوان کرد: برگزاری ۱۵۶ نفر کارگاه آموزشی ترویجی و ۱۸ مورد بازدید ترویجی در طرح یاوران تولید از مهمترین فعالیت های ترویجی مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور چابهار به شمار می رود. دکتر بهمنی رئیس موسسه، با اشاره به رونمایی از میگوی کروما گفت: بحث توسعه سواحل مکران یکی از سیاست هایی است که بسیار به آن توجه می شود. بنابراین لازم است مرکز، وقت ویژه ای برای این منظور گذاشته و در توسعه و اشتغال آفرینی در آن منطقه کوشا باشد. لازم است وقت ویژه جهت توسعه سواحل مکران که از موضوعات قابل توجه مقام معظم رهبری است در نظر گرفته شود. وی، ادامه داد: پروژه مشترک با سازمان شیلات ایران و مرکز ملی فرآوری آبزیان در خصوص صید، فرآوری، ارتقا کیفیت، پرواربندی و پرورش تون ماهیان با همکاری پژوهشکده بندعباس مدنظر قرار بگیرد تا برونداد‌های اثربخشی را از مرکز شاهد باشیم.

گزارش عملکرد ۶ ماهه نخست مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان – انزلی در سال جاری

دکتر حسن جلیلی رئیس مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - انزلی، گفت: یک طرح شاخص و ۱۱ پروژه شاخص، از مهمترین دستاوردهای مرکز بوده که در این میان یک پروژه کاربردی توسعه ای و ۱۰ پروژه کاربردی فناورانه است. وی، افزود: چاپ ۵ مقاله در مجلات ترویجی، چاپ یک مقاله علمی و پژوهشی معتبر، چاپ یک عنوان کتاب و حضور در یک کارگاه آموزشی بین المللی خارجی، از دیگر دستاوردهای مرکز محسوب می شود. دکتر جلیلی، اضافه کرد: دستیابی به دانش فنی تولید کنسرو فراسودمند ماهی تون با استفاده از ژلاتین هیدرولیز شده حاصل ازاستخوان های سر تون ماهیان (مازاد فرآیند تولید کنسرو)، استخراج کلاژن از پوست کپور ماهیان پرورشی (Cyprinidae) و به کارگیری آن در تهیه کرم پوستی و بررسی امکان تولید مکمل‌های امگا ۳ از ماهیان ریز اندام (کیلکا، ساردین و موتو ماهیان) به منظور مصارف دارویی با بهینه‌سازی نسبت اسیدهای چرب DHA+EPA از پروژه های اجرا شده مرکز در سال جاری است. برگزاری یک روز مزرعه، برگزاری ۸ کارگاه آموزشی ترویجی و یک طرح یاوران تولید، از مهمترین دستاوردهای ترویجی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان است که دکتر جلیلی آنها را تشریح کرد. دکتر بهمنی رئیس موسسه، گفت: فرصت بسیار مغتنمی برای مرکز بعد از سالها در قالب قرارداد مشترک با بخش خصوصی فراهم شد که امید می رود نقش ملی مرکز را بیش از پیش ببینیم. اما ایجاد مرکز نوآوری در حوزه فرآوری باید به طور جدی دنبال شود که نظر و درخواست دکتر خیام نکویی هم هست. مرکز یونیدو در حوزه تون ماهیان، خیار دریایی و جلبک می تواند با مرکز چابهار همکاری داشته باشد که می تواند باب جدیدی در تولید محصولات شیلاتی باز کند. همچنین همکاری با مرکز یزد جهت تولید محصولات جدید از تیلاپیا ضروری است.



عملکرد ۶ ماهه نخست مرکز ملی تحقیقات آبزیان آبهای شور – یزد در سال جاری



دکتر قائدی رئیس مرکز ملی تحقیقات آبزیان آبهای شور - یزد، گفت: در این مرکز طی ۶ ماهه اول سال جاری ۳ پروژه شاخص به انجام رسیده که هر سه در گروه پروژه های کاربردی توسعه ای قرار دارند. وی، افزود: دستاورد پرورش تیلاپیا در سیستم آکواپونیک و بیوفلاک، از دستاوردهایی است که قابل تجاری بوده و بخش خصوصی می تواند از آن بهره مند شود. چاپ یک عنوان کتاب معتبر، چاپ یک مقاله علمی ترویجی، چاپ ۳ مقاله علمی پژوهشی معتبر داخلی و خارجی، از دیگر مواردی بود که دکتر قائدی به آنها اشاره کرد. وی در ارتباط با طرح ها یا پروژه های اجرایی در مرکز متبوع خود، عنوان کرد: مقایسه عملکرد رشد و بازماندگی ۵ سویه وارداتی تیلاپیا در آب لب شور، اثر سطوح مختلف پروتئین بر کارایی مولدین تیلاپیا در سیستم بیوفلاک و ارزیابی و مقایسه عملکرد تکثیر نژادهای وارداتی تیلاپیای نیل، از جمله پروژه های اجرا شده در مرکز هستند. برگزاری یک کارگاه آموزشی ترویجی و ۲ بازدید طرح یاوران تولید نیز از جمله فعالیت های ترویجی مرکز ملی تحقیقات آبزیان آبهای شور - یزد به شمار می رود که دکتر قائدی، آنها را معرفی کرد.

دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه، گفت: اگر مرکز در تحقیقات آینده کاری کند که وزن ماهی را افزایش دهد چه بسا اثربخشی مطلوبی در تولید فیله خواهیم داشت که لازم است به عنوان یک مدل به آن توجه شود.

دکتر حسین زاده معاون ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه، در مجموع اسناد بالادستی و ابلاغیه های صورت گرفته، آنچه که طبق قانون و با رعایت مسائل زیست محیطی انجام شود، می تواند به توسعه تیلاپیا منتهی شده و مرکز قادر است در این چارچوب، وظایف خود را انجام دهد.

دکتر بهمنی رئیس موسسه، تاکید کرد: با توجه به شرایط حاکم بر کشور نسبت به تیلاپیا ضرورت دارد مرکز یزد، هم در مطالعات ترویجی و هم تحقیقی، در رابطه با توجیه ارزش های غذایی تیلاپیا، فرآوری و تولید محصولات غذایی جدید با همکاری مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان ورود کرده و نتایج آن به صورت کاملا علمی منتشر شود.

وی، افزود: مرکز یزد، تنها مربوط به تیلاپیا نیست، بلکه به حوزه آبزیان آب های شور نیز می تواند ورود کند. بنابراین باید برنامه ریزی جهت این منظور انجام گیرد. همچنین بحث تعیین تکلیف سیستم بایوفلاگ، سیستم پرورش گلخانه ای و ضرورت پرورش در ۴ استانی که مجوز سازمان محیط زیست دارند، لازم است پیگیری شود. دکتر بهمنی، در ارتباط با شرایط ساختمان مرکز در بافق یزد نیز نظرات خود را مطرح و ابراز امیدواری کرد که این مشکل با تلاش دست اندرکاران، برطرف خواهد شد.





گزارش عملکرد ۶ ماهه نخست مرکز تحقیقات ماهیان سرد آبی کشور – تنکابن در سال جاری



دکتر سلطنت نجار لشگری رئیس مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، گفت: چاپ و پذیرش ۵ مقاله علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی، یک طرح و ۳ پروژه شاخص، یک یافته قابل ترویج، یک گزارش نهایی فروست دار، در این مرکز طی مدت مذکور به انجام رسیده که از این تعداد، یک پروژه کاربردی توسعه ای و ۲ پروژه نیز بنیادی است. انجام یک پروژه مشترک بین المللی، حضور در ۳ کنفرانس معتبر بین المللی، ۳ مورد ارتباط بین المللی و یک فرصت پژوهشی و مطالعاتی، از دیگر دستاوردهای مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور بود که دکتر نجار لشگری به آنها اشاره کرد. وی، افزود: تولید ماهی قزل آلای رنگین کمان عاری از عوامل بیماریزای خاص (SPF)- فاز دوم، بررسی جایگاه های صفات کمی مرتبط با صفت رسیدگی جنسی و کوواریانس آن با مراحل اولیه رشد در ماهی قزل آلای رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss) پرورشی، بررسی اثرات فیزیولوژیک هورمون تیروکسین در بیان ژن گیرنده های هورمون تیروئید در تخم و لاروهای ماهی آزاد دریای خزر (Salmo caspius) و ارزیابی کارایی اینترنت اشیاء در مراکز تکثیر ماهیان سردآبی از پروژه های سال جاری است که در مرکز انجام گرفت. برگزاری یک طرح تحقیقاتی ترویجی، برگزاری ۷ کارگاه آموزشی ترویجی، ۱۲ طرح یاوران تولید و برگزاری ۲ جلسه کارگروه ترویج، از مهمترین فعالیت های ترویجی مرکز به شمار می رود که دکتر نجار لشگری، به آنها اشاره کرد. دکتر حسین زاده معاون ترویج و انتقال یافته های علمی موسسه، گفت: از ظرفیت های ناکا بیشتر استفاده شود. البته برخی محدودیت ها وجود دارد اما ایران به لحاظ توانمندی، در ناکا به ویژه در حوزه ماهیان سردآبی جایگاه قابل قبولی دارد. شما تیم بسیار خوبی دارید و لازم است حضور مرکز در حوزه ناکا قوی تر عمل کند و برنامه ها ارائه شود تا حمایت های لازم نیز از موسسه صورت بگیرد. دکتر بهمنی رئیس موسسه، با اشاره به وقوع سیل در تنکابن و خسارت های آن به مرکز، رهنمودهای لازم را جهت دریافت اعتبارات تملکی و استانی به منظور فراهم کردن زیرساخت ها ارائه داد و ابراز امیدواری کرد که در آینده ای نزدیک به این مهم دست پیدا کنیم. طرح مجدد موضوع پروژه چشمه کیله در کمیته علمی فنی، تعیین تکلیف طرح کلان SPF قزل آلا، هزینه های نگهداری ماهیان موجود در مرکز، انجام پروژه های مربوط به ماهیان سردآبی و ارتباط آن با مرکز تنکابن، تغییر ساختار موسسه و مراکز و پژوهشکده های تابعه آن، توصیه های مربوط به همکاری با ناکا و ارتباطات علمی در قالب برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی، از دیگر مواردی بود که دکتر بهمنی بر آنها تاکید کرد.

گزارش عملکرد ۶ ماهه نخست مرکز یاسوج در سال جاری

دکتر میثم صلاحی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، گفت: ۲ طرح شاخص، ۱۰ پروژه شاخص، در مرکز انجام شده که در این میان ۲ پروژه بنیادی و ۸ پروژه نیز مقدماتی است. وی، با اشاره به اینکه برای ایجاد مرکز رشد با مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان و پارک علم و فناوری استان، رایزنی صورت گرفته، افزود: یک یافته قابل ترویج، چاپ ۶ مقاله علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی، چاپ یک عنوان کتاب، حضور در ۵ کنفرانس معتبر بین المللی و ۵ کارگاه آموزشی بین المللی خارجی و حضور در ۲ کارگاه آموزشی بین المللی داخلی از دیگر مواردی است که جزو فعالیت های مرکز محسوب می شود.

دکتر صلاحی، پس از تشریح پروژه های مربوط به فرآورده های بیولوژیک فناورانه و تولید و تکثیر هسته های اولیه آبزیان، عنوان کرد: دستیابی به فن آوری استحصال تخم به روش پنئوماتیک در مراکز تکثیر ماهی و دستیابی به تکنیک رقیق سازی اسپرم نر ماهی نئومیل و افزایش درصد لقاح و تولید ماهی تک جنس تمام ماده، دو دستاورد مهم مرکز در سال جاری به شمار می رود. ایجاد ۲ سایت الگویی، برگزاری ۴ برنامه انتقال یافته های علمی، یک کارگاه آموزشی ترویجی، ۸ بازدید طرح یاوران تولید، ۶ دوره آموزش کارشناسان پهنه و برگزاری ۴ جلسه کارگروه ترویج از دستاوردهای ترویجی مرکز است که دکتر صلاحی آنها را معرفی کرد. دکتر حافظیه معاون پژوهش و فناوری موسسه، گفت: در آن مرکز ظرفیت ویژه ای برای اصلاح نژاد وجود دارد



ادامه در صفحه ۳۷

ادامه از صفحه ۳۶

کـه محققـان مـی تواننـد در ایـن راسـتا از ایـن پتانسـیل اسـتفاده کننـد. دکتـر حسـین زاده معـاون ترویـج و انتقـال یافتـه هـای علمی موسسـه، از فعالیـت هـای ترویـج و انجـام پـروژه هـای تحقیقـی - ترویجـی مرکـز تقدیـر و ابـراز امیـدواری کـرد تمـام مراکز بـه این امـر توجه ویژه داشـته باشـند.
دکتـر بهمنـی رئیـس موسسـه، گفـت: مرکز یاسـوج علیرغم تمـام محدودیـت ها دارای نقشـی ملی اسـت. بـه ویژه بـرای اصلاح نـژاد ماهیان سـردآبی کـه لازم اسـت بـه اجماعـی کلـی بـا مجموعـه هـای ذی ربـط برسـیم و در ۶ ماهـه دوم بـا محوریت ایـن مرکز، بحـث اصلاح نـژاد را آغـاز کنیم.
وی ادامـه داد: قـرارداد مشـترک مرکـز بـا سـازمان اتـکا عملیاتـی شـده کـه گامـی رو بـه جلـو بـرای پژوهـش هـای آتـی مرکـز اسـت و امیـد مـی رود بـا هدایـت دکتـر صلاحـی، ایـن همـکاری مشـترک بـه بهترین شـکل ممکـن پیـش رود. چراکه نمـود اثربخشـی همـکاران در این پـروژه بسـیار مهم اسـت. دکتـر بهمنـی، بـا توجـه بـه وقـوع سـیل در مرکز تنکابـن، تاکید کـرد: شـرایط انجـام پـروژه در منطقه تنکابن سـخت شـده و با توجه بـه انتقال تعـدادی مولـد بـه مرکـز یاسـوج، حتمـا از محققـان مرکـز تنکابـن بـرای اجرای پـروژه مشـترک با اتکا اسـتفاده شـود.

جمع بندی دکتر بهمنی در جلسه گزارش عملکرد

دکتـر بهمنـی، بـا اشـاره بـه برنامـه هفتـم توسـعه کـه دریامحـور اسـت، گفـت: موضوعـات ایـن برنامـه سـه بخـش اصلـی دارد. یکـی موضوعـات بحـران زای آتـی و آب و امنیـت غذایـی؛ دوم، ابرپـروژه هـا اسـت کـه بایـد توسـعه مکـران در ایـن حـوزه مـورد توجـه قـرار بگیـرد و تنهـا مربـوط بـه مرکـز چابهـار نیسـت. موضـوع سـوم، پیشـران هاسـت کـه مهمتریـن آنهـا اقتصـاد دریـا اسـت.
وی، افـزود: مـا بـا پدیـده ای بـه نـام تغییـر اقلیـم مواجـه هسـتیم و این معضـل در تمـام دنیا مشـاهده می شـود. بنابراین لازم اسـت پژوهشـکده هـا و مراکـز تابعـه موسسـه بـه ایـن موضـوع ورود کـرده و بـرای بهبـود وضعیـت فعالیت هـای تحقیقاتـی انجام دهنـد. دکتـر بهمنـی، در ارتباط بـا دسـتاوردها عنـوان کـرد: حـدود ۲۵ دسـتاورد طـی گـزارش عملکـرد مراکـز و پژوهشـکده هـا ارائـه شـده کـه بایـد دارای خصوصیاتـی ماننـد اثربخشـی، سـودمندی، کارا بـودن، متناسـب بـودن بـا نیازهـای جامعـه و سـودمند بـودن باشـد. موسسـه بایـد بـه سـمتی حرکـت کنـد کـه از طریـق عنـوان و پیوسـت، نقـش و اثربخشـی آن از نظـر کمـی و کیفـی مشـخص بـوده و تعییـن کنـد کـه چـه مشـکلی از شـیلات کشـور حـل خواهـد کـرد. بنابرایـن انتظـار از مراکـز و پژوهشـکده هـا بسـیار بیشـتر اسـت زیـرا ظرفیـت هـای بالقـوه بالایـی در آنهـا وجـود دارد. ایـن مقـام مسـئول، اضافـه کـرد: دشـواری هـای کار تحقیقاتـی بـر کسـی پوشـیده نیسـت. امـا در این میـان، افـرادی هسـتند که کارهای سـنگین تـری را بـه دوش مـی کشـند. بنابرایـن در بحـث ارزشـگذاری هـا افـراد تلاشـگر و برجسـته بایـد مـورد تشـویق قـرار بگیرند.
وی بـا اشـاره بـه اینکـه دسـتاوردها مـی توانـد در شـورای راهبـردی تحقیقـات شـیلات مطـرح و بـر اسـاس آن تصمیـم گیـری هـا انجـام گیرد، ادامـه داد: ایـن شـورا بعـد از شـورای تحقیقـات راهبـردی در بخـش هـای مختلـف، بـرای تحقـق برنامـه هـا و اولویـت هـای بهـره وری در حـوزه شـیلات تشـکیل شـد کـه ۵ موسسـه زیرمجموعـه آن هسـتند. دکتـر بهمنـی، گفـت: برنامـه بازدید از هـر مرکز یـا پژوهشـکده ای که دسـتاورد بهتـر بـا اثربخشـی بیشـتری داشـته باشـد، توسـط تیـم شـورای راهبردی تحقیقـات شـیلات انجـام خواهـد گرفـت. وی، افـزود: یکـی از کارهای بـزرگ محققـان موسسـه، برگـزاری رویـداد کارآفرینـی دانـش بنیـان و نوآورانـه حـوزه شـیلات بـود. حـدود ۷۰۰ نفـر در ایـن رویـداد شـرکت کردنـد و حـدود ۱۶۸ نیـاز فناورانـه احصـا شـد. مـی تـوان از ایـن فرصـت اسـتفاده کـرد و تعـداد زیـادی از ایـن نیازهـا توسـط محققان موسسـه پوشـش داده شـود؛ هـم دسـتاوردهایی کـه اکنـون قابـل ارائـه اسـت و هـم دسـتاوردهایی کـه در ۶ ماهـه دوم سـال، عرضـه مـی شـوند. در ایـن راسـتا واگـذاری دانـش فنـی در فـاز سـوم رویـداد بسـیار مهـم اسـت و بـرای آن بایـد تـلاش ویـژه ای انجـام گیـرد.
دکتـر بهمنـی در بخـش دیگـری از سـخنانش، بیـان کـرد: بایـد نـگاه مـان را در ۶ ماهـه دوم ارتقـا داده و نگاهـی اکوسیسـتمی داشـته باشـیم. رعایـت اخـلاق در مدیریـت و پژوهـش، شـاخصه اصلـی یـک محقـق اسـت و مدیـران مراکـز و پژوهشـکده هـا بایـد در درجـه نخسـت، محقـق باشـند وگرنـه مدیـر موفقـی نخواهنـد بـود. نـگاه مـا در موسسـه نگاهـی فراموسسـه ای اسـت و در این راسـتا فعالیت های مشـترکی بـا مجموعه هـای مختلـف داشـته ایـم کـه بایـد ارتقـا پیـدا کند.
توجـه بـه موضوعـات بیـن الملـل، مسـائل مربـوط به کشـتی فـردوس، هزینه هـای آن و کسـب مجوزهـای لازم بـرای انجـام کارهـای تحقیقاتی، ضـرورت ورود پژوهشـکده هـای سـاری و انزلـی بـرای ورود بـه بحـث کشـتی گیـلان و دریافت اعتبـارات اسـتانی، اخذ برنامـه مراکز و پژوهشـکده هـا و اولویـت بنـدی فعالیـت هـا، حـل مشـکل افزایـش هزینـه هـای نگهـداری آبزیـان، تخصیـص اعتبـار بـرای طـرح ترویجـی یـاوران تولیـد، ارزیابـی مجـدد مراکـز و پژوهشـکده هـا، تفاهمنامـه سـه جانبه سـازمان تحقیقات، آمـوزش و ترویـج کشـاورزی برای جـذب نیروهای پسـادکترا، جبـران زحمـات پـروژه هـای خـاص، برگـزاری کارگاه هـا و جلسـات سـخنرانی، تمدیـد ایـزو بـرای آزمایشـگاه هـا، نحـوه عقـد قـرارداد بـا بخش خصوصـی، مسـتندسـازی اراضـی مراکـز و پژوهشـکده هـا، همـکاری موثـر بـا سـازمان هـا و مجموعـه هـای مرتبـط با شـیلات، چگونگـی اجرای طـرح هـای کلان و برگـزاری نشسـت هیـات علمـی بـه صـورت ماهانـه بـرای مراکـز و پژوهشـکده هـا از دیگـر مـواردی بـود کـه دکتـر بهمنـی آنهـا را تشـریح کرد.