



• LET USE SAVE STURGEON •

زراعت کنید و درخت بکارید. به خدا قسم هیچ شغلی هیچ کاری از کارهای مردم حلال تر و پاکیزه تر از آن وجود ندارد.
حضرت امام صادق (ع)



مجله خبری الکترونیکی

مؤسسه تحقیقات بین المللی تاس ماهیان دریای خزر

سال اول شماره ۴ - فروردین ۱۴۰۰



آنچه در این شماره می خوانید:



- مراسم گرامیداشت میلاد با سعادت حضرت امام جواد علیه السلام
- یازدهمین جلسه شورای برنامه ریزی مؤسسه تاس ماهیان
- دوره آموزشی "ارزیابی شاخص های استرس اکسیداتیو و پاسخ های آنتی اکسیدانی در آبزیان با تاکید بر ماهیان خاویاری"
- مراسم گرامیداشت میلاد با سعادت حضرت امام علی(ع)
- دوره آموزشی کاربردی مصوب "استحصالی تخمک با روش ریزبرش مجرای تخمدانی"
- حضور مؤسسه تاس ماهیان در کمیسیون عالی مدیریت بهره برداری ذخایر آبزیان سال ۱۴۰۰ در حوزه های آب های شمال، جنوب، داخلی و آبرزی پروری
- انتشار یافته های ترویجی مؤسسه تاس ماهیان در کتاب یافته های قابل ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- کاشت نهال به مناسبت گرامیداشت هفته منابع طبیعی و روز درختکاری
- نشست تخصصی- ترویجی محققین معین طرح یاوران تولید با معاونت ترویج جهاد استان گیلان
- بازدید محققین معین از مزارع پرورش ماهیان خاویاری دریا خاویار و مروارید قرق تالش، در راستای طرح یاوران تولید
- تصویب پروژه های پژوهشی سفارشی و تقاضا محور مشترک، در سی و یکمین جلسه کمیته علمی و فنی مؤسسه
- برگزاری مراسم تجلیل از کارمندان خانواده معظم شهدا، جانبازان سرافراز و کارکنان پرتلاش مؤسسه
- پیام تبریک رئیس مؤسسه به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۰ شمسی

مدیر مسئول : علیرضا شناور ماسوله

سردبیر : حامد یوسف پور

سردبیر پژوهش: محمود محسنی

ویراستار فنی: علی حلاجیان

اعضای هیات تحریریه: علیرضا علیپور، علی حلاجیان، شهرام عبدالملکی، حمیدرضا عزیززاده ثابت، ایوب یوسفی جور دهی، سهیل بازاری مقدم، ذبیح اله پژند، جلیل جلیل پور، محمد حسن زاده صابر، نعمت پیکران مانا، جواد صیادفر

همکاران این شماره:

رضوان اله کاظمی، مریم منصف شکری، فروزان باقرزاده، رضا قربانی، مهدی معصوم زاده

اطلاعات تماس روابط عمومی و امور بین الملل مؤسسه:



۰۱۳۳۴۵۰۰۹۷۰-۴



sturgeon.areeo.ac.ir



Info.sturgeon@areeo.ac.ir



خنثی و بی اثر ساخته و در برخی موارد، حتی دشمنان تحت تاثیر وجود پر برکت آنان قرار می گرفته‌اند.

یازدهمین جلسه شورای برنامه ریزی مؤسسه تاس ماهیان

یازدهمین جلسه شورای برنامه ریزی سال ۱۳۹۹ با حضور ریاست، معاونین و مسئولین محترم بخش های ستادی مؤسسه تاس ماهیان روز دوشنبه ۴ اسفند ۱۳۹۹ به منظور بررسی گزارش عملکرد بخش های ستادی انجام شده، در سالن کنفرانس مؤسسه برگزار گردید.



در ابتدای جلسه آقای دکتر شناور ضمن تبریک میلاد با سعادت حضرت امام جواد(ع)، از پیگیری های انجام شده در خصوص تصویب بودجه مؤسسه در سازمان تاس و مجلس شورای اسلامی خبر دادند. ریاست مؤسسه همچنین از زحمات و پیگیری های بخش خدمات فنی مؤسسه به جهت هماهنگی در برگزاری وبینارهای تخصصی قدردانی کردند.

مراسم گرامیداشت میلاد با سعادت حضرت امام جواد علیه السلام

در روز دوشنبه ۴ اسفند ماه ۱۳۹۹ مراسم گرامیداشت میلاد با سعادت حضرت امام جواد علیه السلام با سخنرانی حضرت حجت الاسلام والمسلمین حاجتی، امام جماعت مؤسسه و حضور صمیمی رئیس و جمعی از کارکنان مؤسسه تاس ماهیان برگزار گردید.



در این مراسم حجت الاسلام والمسلمین حاجتی طی سخنانی با اشاره به کرامات و مقام والای آن امام همام در خصوص جایگاه ایشان نزد پروردگار متعال فرمودند: امام جواد علیه السلام به دلیل قابلیت و لیاقت و بهره‌مندی از موهبت الهی از جایگاهی رفیع در پیشگاه خداوند، پیامبر اکرم، پدر بزرگوارش و تمام کسانی که بهره‌ای از شناخت امام دارند برخوردار بودند. اگر چه دشمنان دین و حاکمان معاصر امامان معصوم علیهم السلام همواره در مقام توطئه و سرکوب و تحقیر آنان بوده‌اند، اما حقانیت و صداقت و نورانیت امامان شیعه پیوسته نقشه‌های دشمنان را



ماهیان مازاد ایستگاه تحقیقاتی چابکسر، تهاثر زمین ضلع شمالی استخرهای خاکی ۵ هکتاری، خلاصه ای از مهمترین اقدامات و فعالیت های انجام شده در حوزه بخش های ستادی در بهمن ماه بود که توسط معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مؤسسه اشاره شد. در پایان جلسه نیز پس از بحث و تبادل نظر در خصوص مباحث مطروحه، تصمیمات لازم اتخاذ گردید.

دوره آموزشی "ارزیابی شاخص های استرس اکسیداتیو و پاسخ های آنتی اکسیدانی در آبیان با تاکید بر ماهیان خاویاری"

در روز های دوشنبه و سه شنبه، ۴ و ۵ اسفند ماه ۱۳۹۹، دوره آموزشی مصوب با عنوان "ارزیابی شاخص های استرس اکسیداتیو و پاسخ های آنتی اکسیدانی در آبیان با تاکید بر ماهیان خاویاری" توسط خانم دکتر مریم منصف شکری عضو هیات علمی مؤسسه به شکل وبینار برگزار گردید.



در ادامه آقای مهندس علیپور معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مؤسسه، مواردی را در راستای دستور کار جلسه عنوان کردند. ایشان طی توضیحاتی در خصوص وضعیت بودجه مؤسسه در سال جاری ابراز امیدواری کردند با تخصیص ردیف بودجه مؤسسه در سال ۱۴۰۰ بتوان با تمام توان وظایف حاکمیتی و پژوهشی را که در راستای حفاظت از ذخایر ارزشمند و توسعه صنعت آبزی پروری ماهیان خاویاری بر عهده مؤسسه نهاده شده، اجرایی نمود. وی در ادامه ضمن مروری بر مصوبات جلسه قبلی گزارشی از اقدامات انجام شده در خصوص پیگیری اعتبارات از طریق مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی، راه اندازی سیستم گرمایشی و ترمیم و بازسازی سقف مؤسسه ارائه کردند. ایشان همچنین گزارشی از وضعیت پیگیری های انجام شده در خصوص شناور تحقیقاتی کاوشگر کاسپین ارائه نمودند. آماده سازی استخرهای خاکی، پیگیری برگشت اعتبار حاصل از فروش خودرو اسقاطی، برگزاری مراسم دهه مبارک فجر، تجلیل از کارکنان نمونه و پژوهشگران برتر مؤسسه در سال ۱۳۹۹، تجلیل از بانوان، دیدار با خانواده معظم شهدا، دیدار با بازنشستگان ارجمند مؤسسه، پیگیری های مباحث حقوقی در مؤسسه، پیگیری های انجام شده در خصوص دریافت اعتبارات استانی و ملی، انتقال



علی(ع)، مراسمی پرفیض و صمیمی با سخنرانی حجت الاسلام والمسلمین حاجتی امام جماعت مؤسسه و با حضور آقای دکتر شناور ریاست مؤسسه تاس ماهیان و جمعی از کارکنان، در نمازخانه مؤسسه برگزار گردید.



در این مراسم حجت الاسلام والمسلمین حاجتی ضمن عرض تبریک فرارسیدن ولادت با سعادت امام علی (ع) و بزرگداشت مقام پدر، با ارائه حدیثی از آن امام همام تحت عنوان: "برای دو صفت از همه بیشتر برای شما می ترسم یکی دراز بودن آرزو و دومی تبعیت از هوای نفس" و تشریح آن، به بیان کرامات و مقام والای آن حضرت پرداختند و جوانمردی، شجاعت و صفات ارزشمند آن حضرت را الگویی برای همه مسلمانان دانستند.

در این دوره آموزشی خانم دکتر منصف موضوعاتی نظیر استرس اکسیداتیو و عوامل ایجاد کننده آن، سیگنالینگ های مهم در استرس اکسیداتیو، آسیب ها و شاخص های ارزیابی استرس در آبزیان بویژه ماهیان خاویاری، انواع سیستم های آنتی اکسیدانی و روشهای عملی ارزیابی شاخص های استرس اکسیداتیو را برای شرکت کنندگان تشریح و سپس بحث و تبادل نظر در این خصوص صورت گرفت.



شایان ذکر است در این وبینار حدود ۸۰ نفر از محققین و کارشناسان از مؤسسه تاس ماهیان، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و مراکز شیلات استانه های سراسر کشور حضور داشتند.

مراسم گرامیداشت میلاد با سعادت حضرت امام علی(ع)

روز چهارشنبه ۶ اسفند ماه ۹۹، به مناسبت گرامیداشت ولادت با سعادت امیرالمومنین حضرت





دوره آموزشی کاربردی مصوب "استحصال تخمک با روش ریزبرش مجرای تخمدانی"

در راستای ترویج یافته‌های تحقیقاتی، دوره آموزشی کاربردی مصوب تحت عنوان "استحصال تخمک با روش ریزبرش مجرای تخمدانی در ماهیان خاویاری" طی روزهای دوشنبه و سه شنبه، ۱۱ الی ۱۲ اسفند ۱۳۹۹ توسط محققین بخش فیزیولوژی و بیوشیمی و با همکاری بخش آبی پروری مؤسسه و همچنین مشارکت ۲۳ نفر از کارشناسان بخش‌های مختلف مؤسسه و بخش خصوصی در دو بخش تئوری و عملی به مدت ۱۶ ساعت برگزار گردید.

و ضرورت، نمای شماتیک مجرای تخمک بر و محل ریزبرش و نیز مراحل انجام ریزبرش را برای فراگیران تشریح نمودند. همچنین آقای دکتر رضوان‌اله کاظمی و آقای مهندس محمد پوردهقانی نیز توضیحات را در خصوص مباحث مطروحه بیان داشته و در پایان به سئوالات و ابهامات شرکت‌کنندگان پاسخ داده شد. در بخش عملی نیز همزمان با انجام عملیات تکثیر یک عدد فیل ماهی ۷۴ کیلوگرمی در بخش آبی پروری تکنیک ریزبرش (میکروسزارین) ماهیان خاویاری به فراگیران این دوره آموزش داده شد.



در بخش تئوری، ابتدا آقای دکتر علی حلاجیان مطالبی در خصوص مقایسه ماکروسکوپی و میکروسکوپی گناد نر و ماده و تعیین مراحل رسیدگی جنسی در ماهیان خاویاری بیان کردند. سپس آقای دکتر ایوب یوسفی جوهردهی ساختار گناد، شاخص‌های تولیدمثلی، روش‌های استحصال تخمک، اهمیت





صید و بنادر ماهیگیری و آبی پروری، مدیران کل، معاونین ستادی سازمان شیلات ایران و اتحادیه های زیر بخش حضور داشتند. از موسسه تاس ماهیان نیز علاوه بر آقای دکتر شناور ماسوله، آقای دکتر محمود محسنی معاونت محترم پژوهش و انتقال فناوری به همراه آقایان دکتر شهرام عبدالملکی و آقای مهندس محمد رضا بهروز خوش قلب از بخش ارزیابی ذخایر و آقای دکتر رضا قربانی واقعی از بخش آبی پروری مؤسسه نیز به صورت وب کنفرانس در این جلسه حضور داشتند.

در ادامه بر اساس دستور جلسه، ابتدا پیش نویس مصوبات مربوط به ماهیان استخوانی و کیلکا قرائت و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. سپس پیش نویس مصوبات مربوط به بخش ماهیان خاویاری قرائت گردیده و آقای دکتر شناور ریاست مؤسسه نیز ضمن ارائه توضیحات لازم در خصوص بند های ذکر شده مرتبط با ماهیان خاویاری، آمادگی خود را برای



حضور مؤسسه تاس ماهیان در کمیسیون عالی مدیریت بهره برداری ذخایر آبیان سال ۱۴۰۰ در حوزه های آب های شمال، جنوب، داخلی و آبی پروری

روز دوشنبه ۱۱ اسفند ۱۳۹۹، آقای دکتر شناور رئیس مؤسسه، در وب کنفرانس کمیسیون عالی مدیریت بهره برداری ذخایر آبیان سال ۱۴۰۰ در حوزه های آب های شمال، جنوب، داخلی و آبی پروری که با حضور آقای دکتر خون میرزایی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران در محل سالن جلسات سازمان شیلات ایران در تهران برگزار گردید، شرکت کردند. در این وب کنفرانس معاونین



حیطه فعالیت های شیلاتی، در بخش های کمیسیون عالی مدیریت بهره برداری از ذخایر آبزیان دریای خزر (بخش ماهیان استخوانی و کیلکا و ماهیان خاویاری)، کمیسیون عالی مدیریت بهره برداری از ذخایر آبزیان خلیج فارس و دریای عمان، کمیسیون های عالی مدیریت بهره برداری از ذخایر آبزیان آب های داخلی و مدیریت آبی پروری برگزار گردید.

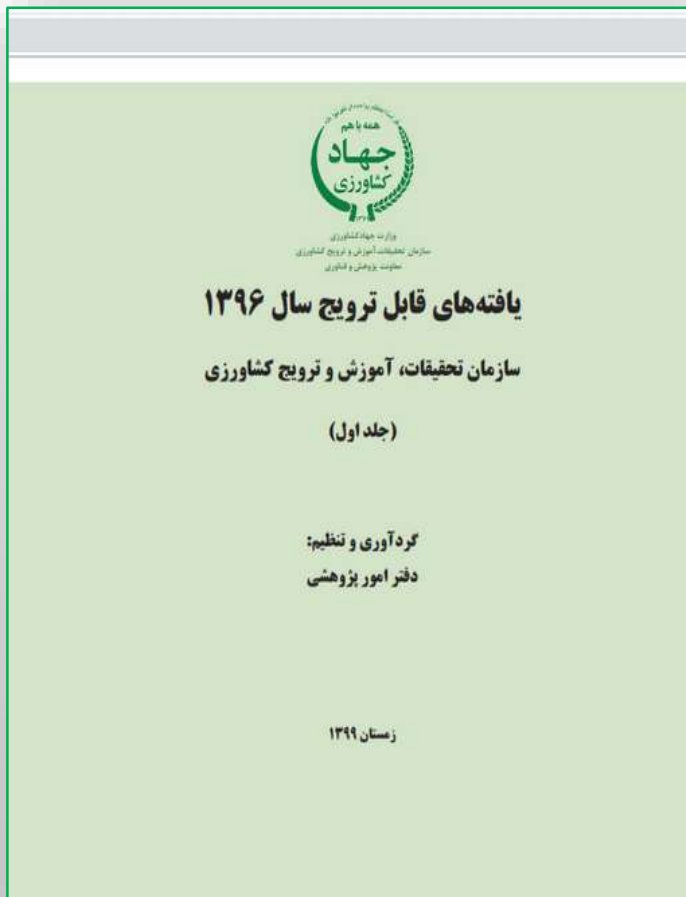


همکاری های همه جانبه با سازمان شیلات ایران، شرکت مادر تخصصی، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و سایر ارگانهای زیربط، در راستای اهداف عالیه سازمان شیلات ایران اعلام نمودند.

در جلسه بعد از ظهر نیز دستور کار دوم قرائت پیش نویس مصوبات مربوط به حوزه آبی پروری انجام شد که آقای دکتر محسنی معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تاس ماهیان، ضمن اعلام آمادگی مؤسسه برای انجام مطالعات مورد نیاز برای پرورش ماهیان خاویاری در قفس و سایر موضوعات مرتبط با آبی پروری، توضیحات مبسوطی را در مورد بندهای مرتبط با مؤسسه به سمع و نظر حاضران رساندند.

لازم به ذکر است، کمیسیون های مدیریت بهره برداری ذخایر آبزیان سال ۱۴۰۰ طبق روال سال های گذشته و در راستای اجرای مفاد قانون حفاظت و بهره برداری از منابع آبی جمهوری اسلامی ایران و بر اساس ماده ۴ آیین نامه اجرایی آن، با توجه به

انتشار یافته های ترویجی مؤسسه تاس ماهیان در کتاب یافته های قابل ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



لازم به ذکر است ترویج دستاوردهای حاصل از یافته های پژوهشی در محورهای مختلف مرتبط با تاس ماهیان و در راستای کمک به حل مشکلات صنعت آبی پروری ماهیان خاویاری از الویت ها و سیاست های بلند مدت این مؤسسه می باشد که به جدیت توسط محققین پیگیری می شود.

کاشت نهال به مناسبت گرامیداشت هفته منابع طبیعی و روز درختکاری

در راستای تاکیدات مقام معظم رهبری مدظله العالی مبنی بر اهتمام همگانی در خصوص پاسداری و صیانت از منابع طبیعی و نیز ترویج فرهنگ ارزشمند درختکاری، روز شنبه ۱۶ اسفند ۱۳۹۹ مقارن با دومین روز از هفته منابع طبیعی، تعداد ۹۰ اصله نهال از انواع درختان میوه، توسط آقای دکتر علیرضا شناور ماسوله ریاست مؤسسه، معاونین و جمعی از کارکنان موسسه در فضاهای سبز موجود در محوطه



در راستای ترویج یافته های تحقیقاتی حاصل از اجرای پروژه های تحقیقاتی مؤسسه، با تلاش محققین و پیگیری های بعمل آمده توسط مسئول ترویج مؤسسه تاس ماهیان، تعداد ۵ عنوان یافته ترویجی در زمینه های بهداشت و بیماری ها (در خصوص پروبیوتیک ها و عصاره گیاهان دارویی در ماهیان خاویاری) و آبی پروری ماهیان خاویاری (تراکم پرورش و سازگاری لارو به غذای دستی) در آخرین شماره کتاب یافته های ترویجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در زمستان ۱۳۹۹، منتشر شد.

فهرست مطالب	
ردیف	عنوان
۶	پیشگفتار
۹	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۷۹	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۱۶۳	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم
۱۹۳	موسسه تحقیقات خاک و آب
۲۴۵	موسسه تحقیقات پنبه
۲۵۷	مرکز ملی تحقیقات شوری
۳۶۹	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۳۰۷	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
۳۱۱	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور
۴۵۹	موسسه تحقیقات بین المللی تاس ماهیان دریای خزر
۴۷۱	موسسه تحقیقات علوم باغبانی، پژوهشگاه گل و گیاهان زینتی
۴۹۷	موسسه تحقیقات علوم باغبانی، پژوهشگاه مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری



پشتیبانی تخصصی از صنعت پایدار آبرزی پروری و حفظ ذخایر ارزشمند تاس ماهیان دریای خزر، با کاشت نهال و توسعه فضای سبز، تلاش می کند نقشی مؤثر در ایجاد آرامش و زیبایی و پایداری محیط زیست پیرامون خود ایفاء نماید.



مؤسسه، سایت استخرهای خاکی و همچنین ایستگاه تحقیقات کاربردی ماهیان خاویاری چابکسر کاشت گردید.

شایان ذکر است شعار امسال هفته بزرگداشت منابع طبیعی و آبخیزداری «همه با هم جهاد برای حفاظت از منابع طبیعی» نامگذاری شده است. درختان با کاهش گازهای گلخانه‌ای و تثبیت خاک از فرسایش خاک و آلودگی آب جلوگیری می‌کند. در این راستا مؤسسه تاس ماهیان، علاوه بر اهتمام در جهت اجرای پژوهش‌های کاربردی و اثر بخش به منظور



نشست تخصصی - ترویجی محققین معین طرح یاوران تولید با معاونت ترویج جهاد استان گیلان

روز یکشنبه ۱۷ اسفند ۱۳۹۹، نشست تخصصی- ترویجی محققین معین مؤسسه تحقیقات بین المللی تاس ماهیان دریای خزر با حضور آقای مهندس منشی زاده مدیر هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان، آقای دکتر شناور و محققین مروج معین مؤسسه تاس ماهیان، با رعایت پروتکل های بهداشتی در سالن آمفی تئاتر مؤسسه برگزار گردید. در این نشست بعد از تلاوت آیاتی چند از قرآن کریم، آقای دکتر شناور رئیس مؤسسه ضمن



امیدواری کردند این موضوع از طریق مراجع ذیصلاح نظیر استانداری، سازمان آب و جهادکشاورزی پیگیری و برطرف شود.



عرض خیر مقدم به میهمانان و شرکت کنندگان حاضر در نشست، با معرفی جایگاه علمی و توانمندی های مؤسسه، نقش تحقیقات را در ارتقای کمی و کیفی تولید ماهیان خاویاری با اهمیت برشمردند و در این راستا آمادگی مؤسسه را نسبت به ارائه خدمات تخصصی در قالب طرح یاوران تولید جهت رفع موانع صنعت آبی پروری اعلام نمودند. ایشان با توجه به بازدیدهای انجام شده از مزارع آبی پروری در پهنه های تعیین شده تصریح نمودند اجرای پروژه های تحقیقاتی باید بر اساس نیاز صنعت آبی پروری و حل مشکلات آنها باشد و با انتقال یافته ها از طریق آموزش و ترویج در اختیار جامعه آبی پروران قرار گیرد، چرا که محقق، مروج و بهره بردار سه حلقه مهم در یک زنجیره تولید هستند که بایستی با یکدیگر همکاری و هم افزایی داشته باشند. ایشان در ادامه با بیان مبلغ بالای آب بها، به عنوان یکی از مشکلات صنعت آبی پروری ماهیان خاویاری، ابراز

در ادامه نشست، آقای دکتر محسنی معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، ضمن تشریح وضعیت تولید و سرانه مصرف آبزیان در ایران و جهان و همچنین ارائه آماری از میزان تولید گوشت و خاویار در کشور، با بیان توانمندی های مؤسسه، تعامل و همکاری با سایر موسسات و دانشگاه های داخل و خارج در جهت هم اندیشی و هم افزایی برای بهبود صنعت آبی پروری ماهیان خاویاری را بسیار حائز اهمیت دانستند. آقای دکتر محسنی ابراز امیدواری کردند با توجه به ظرفیت های موجود (وجود دریای خزر، منابع آبهای داخلی در سطح کشور، وجود ایستگاه تحقیقاتی ماهیان خاویاری در چابکسر، اراضی مستعد پرورش و پن و قفس)، بهره مندی از کارشناسان



کارشناسی حاصل از بازدیدهای انجام شده از پهنه های تحت پوشش خود را ارائه دادند.



آقای مهندس نعمت پیکران مانا دبیر محققان مروج طرح یاوران تولید مؤسسه تاس ماهیان نیز ضمن ارائه گزارش بازدید انجام شده از مزارع آبی پروری در پهنه تحت پوشش خود، به نمایندگی از سایر محققان معین مؤسسه، گزارشی کلی از بازدیدها و کارشناسی به عمل آمده از سایر پهنه های تعیین شده، ارائه نمودند و برخی از مشکلات و چالش های اساسی مطرح شده در مزارع پرورش ماهیان خاویاری در سطح استان و همچنین پیشنهادات لازم در جهت رفع آنها را ارائه نمود.



مغرب و توانمند در موسسه، و نیز با همکاری سازمانهای متبوع از جمله جهادکشاورزی، ادارات آب و برق، نظام مهندسی، شیلات و تحقیقات و..... در کنار بخش خصوصی، بتوان گام های موثرتری برای تولید ماهیان خاویاری در کشور برداشت.



دربخش بعدی نشست سه نفر از محققان مروج طرح یاوران تولید (آقای دکتر ذبیح الله پژند عضو هیأت علمی و مدیر بخش آبی پروری، خانم دکتر مریم منصف عضو هیأت علمی بخش فیزیولوژی و آقای دکتر سهیل بازاری مقدم، عضو هیأت علمی و مدیر بخش بهداشت و بیماریها مؤسسه) گزارشات و نظرات



نشریه فنی، برنامه رادیویی و تلویزیونی، ویژه نامه، بروشور ترویجی، پوستر ترویجی، بنرها و استندهایی که قابلیت انتقال به مزارع آبی پروری داشته باشد، صورت گیرد. در خاتمه پس از پرسش و پاسخ در خصوص مباحث مطروحه جمع بندی لازم صورت گرفت.



در بخش پایانی، آقای مهندس حمید منشی زاده مدیر هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان ضمن قدردانی از فعالیت ها و اقدامات انجام شده و ارائه گزارشات دقیق و کامل محققان مروج مؤسسه تاس ماهیان در قالب طرح یاوران تولید، طی سخنانی با تشریح پهنه بندی های صورت گرفته در سطح استان و وضعیت محققین معین تعیین شده در این پهنه ها ابراز امیدواری کردند که موضوعات ترویجی براحتی به بهره بردار و تولید کننده انتقال یابد. ایشان خاطرنشان کردند فعالیت های ترویجی می تواند بصورت اطلاعیه ترویجی، نشریه ترویجی،



بازدید محققین معین مؤسسه تاس ماهیان از مزارع پرورش ماهیان خاویاری دریا خاویار و مروارید قرق قالش، در راستای طرح یاوران تولید

با توجه به سیاست ها و اولویت های وزارت متبوع در راستای اهمیت حضور کارشناسان تحقیقاتی در مزارع پرورش ماهیان خاویاری در قالب طرح یاوران تولید، با هدف پشتیبانی تخصصی از صنعت آبی پروری ماهیان خاویاری و نیز تلاش در جهت شناسایی و رفع مشکلات آبی پروران، بر اساس هماهنگی های صورت گرفته با مهندس هادی نوری رییس مرکز





ترویج جهادکشاورزی جوکندان شهرستان تالش روز سه شنبه ۱۹ اسفند ۱۳۹۹، آقای دکتر مهدی معصوم زاده و سرکار خانم دکتر فروزان باقرزاده از محققین معین مؤسسه تاس ماهیان، به همراه آقای مهندس سعادت کارشناس شیلات شهرستان تالش از دو مزرعه پرورش ماهیان خاویاری دریا خاویار و مروارید قرق تالش بازدید نموده و ضمن ارزیابی جامع وضعیت مراکز مذکور در قالب فرم استاندارد تدوین شده، طی نشست با مدیران این دو مزرعه، مشکلات موجود در پرورش ماهیان خاویاری را که توسط مدیران این مزارع مطرح شد، بررسی کردند.



در این راستا مقرر گردید مشکلات مطرح شده توسط مدیران این مزارع، که از چالش های اصلی صنعت آبی پروری ماهیان خاویاری در کشور می باشد به مؤسسه انعکاس یافته و با همکاری بخش های



تصویب پروژه های پژوهشی سفارشی و تقاضا محور مشترک، در سی و یکمین جلسه کمیته علمی و فنی مؤسسه

روز دوشنبه ۲۵ اسفند ۱۳۹۹، سی و یکمین جلسه کمیته علمی و فنی مؤسسه تاس ماهیان، به منظور بررسی و تصویب پروژه های تحقیقاتی در جهت رفع چالش های صنعت آبی پروری، به ریاست آقای دکتر علیرضا شناور ماسوله و با حضور معاون پژوهش و فناوری و مدیران بخش های تحقیقاتی و همچنین حضور ویدیو کنفرانسی اعضای بیرونی کمیته در مؤسسه برگزار گردید.



در ابتدا آقای دکتر شناور رئیس مؤسسه تاس ماهیان، ضمن خیر مقدم به مدعوین و تبریک فرارسیدن اعیاد شعبانیه و آغاز سال جدید، از حضور فعال آنها قدردانی کردند. ایشان ضمن تاکید بر پیگیری محققین جهت تصویب پروژه های پژوهشی سفارشی و تقاضا محور مشترک در قالب عقد قراردادهای تفاهم نامه های درون و برون سازمانی شامل دانشگاه ها،



تحقیقاتی مؤسسه و نیز پیگیری از دستگاه ها و سازمان هایی چون وزارت نیرو، سازمان دامپزشکی، سازمان شیلات و سایر ارگان های ذیربط در اسرع وقت بررسی و راهکارهای موثری جهت حل آنها اتخاذ گردد. در این نشست مدیران این مزارع مذکور اعلام آمادگی نمودند که به منظور رفع مشکلات موجود، در پروژه های تحقیقی- ترویجی با مؤسسه تاس ماهیان همکاری نمایند.



تاسماهی سیبری (*Acipenser Barii*) گاینوژنتیک به منظور برآورد نسبت جنسی (مجری: آقای دکتر محمد حسن زاده صابر).

- بررسی تحلیلی وضعیت صنعت فرآوری خاویار و ماهیان خاویاری کشور (نگاهی به گذشته، حال و چشم انداز آینده) (مجری: آقای دکتر یزدان مرادی).
- بررسی تاثیر پروتئین هیدرولیز شده بر بازماندگی، روند رشد، سیستم ایمنی و کارایی آنزیم‌های گوارشی بچه فیلماهی (مجری: آقای دکتر علی حسین پور زلتی).

توسط مجریان ارائه و بحث و تبادل نظر در این خصوص انجام شد. در این جلسه آقایان دکتر بهرام فلاحتکار عضو هیأت علمی دانشگاه گیلان، دکتر ناصرکرمی راد مدیر کل دفتر حفاظت و بازسازی ذخایر ژنتیکی سازمان شیلات ایران، دکتر حسین خارا عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد لاهیجان، مهندس حسین پیری کارشناس خبره ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، سرکار خانم دکتر نائره بشارتی عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان و سایر اعضاء داخلی نقطه نظرات اصلاحی و پیشنهادات خود را در خصوص فرم های ب پیشنهاداتی ارائه نمودند.

سازمان ها و نهادهای اجرایی و همچنین مزارع آبی پروری به منظور حل مشکلات این بخش ها در راستای برنامه ها و سیاست های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، از محققین خواست، افزایش انتشار مقالات ISI و مرز علم را در اولویت کاری خود قراردهند. در ادامه ایشان توضیحاتی را در خصوص نیاز های آبی پروران ماهیان خاویاری در سراسر کشور و لزوم اجرای پروژه های تحقیقی- ترویجی را ارائه کردند. در ادامه آقای دکتر محسنی معاونت پژوهش و فناوری مؤسسه گزارش تحلیلی از فعالیت های پژوهشی مؤسسه، پروژه های در دست اجرا و عملکرد کمیته علمی - فنی در سال ۱۳۹۹ ارائه نمودند. سپس پروژه های تحقیقاتی پیشنهادی ۵ عنوان پروپوزال شامل:

- بررسی عادت پذیری لارو ماهیان خاویاری (فیل ماهی، تاسماهی سیبری، تاسماهی ایرانی و ازون برون) در زمان تغذیه از غذای زنده به غذای کنسانتره (مجری: آقای دکتر ذبیح اله پژند).

- ایجاد پایگاه جامع اطلاعات مولکولی و ثبت ژنتیکی ذخایر مولدین و پیش مولدین تجاری گونه فیل ماهی مبتنی بر داده های حاصل از توالی یابی ژنوم (مجری: آقای دکتر امید جعفری).

- بررسی سیستم تعیین جنسیت و ساختار گنادی



های بهداشتی در سالن آمفی تئاتر موسسه برگزار شد. در این مراسم پس از قرائت آیاتی چند از کلام الله مجید، حضرت حجت الاسلام والمسلمین حاجتی امام جماعت مؤسسه، ضمن تبریک اعیاد شعبانیه طی سخنانی با اشاره به حدیث «خزانه علم من حسین است» از پیامبر عظیم الشان اسلام، به کرامات و جایگاه ویژه حضرت امام حسین (ع) نزد رسول خدا پرداختند. در ادامه به مناسبت سالروز میلاد با سعادت حضرت امام حسین (ع) مراسم مولودی خوانی با مداحی پر فیض کربلایی حسن ابراهیم پرور در فضای سرور انگیز و صمیمی انجام شد.



در بخش بعدی جلسه آقای دکتر شناور ریاست مؤسسه ضمن تبریک فرارسیدن اعیاد شعبانیه و سال ۱۴۰۰ شمسی و تجلیل از حماسه های شهدای بزرگوار بخصوص شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی و جانبازان سرافزار، از جانبازان عزیز موسسه تقدیر کردند. ایشان در ادامه طی سخنانی با برشمردن رئوس فعالیت ها و اقدامات مهم انجام شده در سال

برگزاری مراسم تجلیل از خانواده های معظم شهدا، جانبازان سرافراز و کارکنان پرتلاش مؤسسه



به یمن فرا رسیدن اعیاد پر خیر و برکت شعبانیه و آغاز سال نو، روز سه شنبه ۲۶ اسفند ماه جلسه عمومی پایان سال ۱۳۹۹ به منظور ارائه گزارش عملکرد، تجلیل از کارمندان خانواده معظم شهدا، جانبازان گرانقدر، ارج نهادن به افتخار بازنشستگی یکی از اعضای هیأت علمی و قدردانی از زحمات تعدادی از کارکنان پرتلاش مؤسسه در سالی که گذشت، با حضور ریاست، معاونین، و کارکنان، در فضایی پر شور و صمیمی ضمن رعایت کامل پروتکل



۱۳۹۹ از زحمات و تلاش‌های ارزنده همه محققان، کارشناسان و کارکنان مؤسسه در بخش‌های تحقیقاتی و ستادی قدردانی نمودند و خواستار همدلی، تلاش و جدیت بیشتر همکاران در اجرا و تعریف پروژه‌های تحقیقاتی کاربردی با رویکردی نو و متفاوت شدند به طوری که منتج به دستاوردهای ترویجی و فناورانه و تغییرات مهم و جریان‌ساز در حوزه آبی‌پروری تاس ماهیان گردد. ایشان همچنین تاکید کردند محققین باید با فکری آزاد به فعالیت‌های تحقیقاتی بپردازند تا بتوان این صنعت به شکلی ارتقا داد تا در عرصه جهانی قابل رقابت باشد. رئیس مؤسسه تاس ماهیان تصریح کردند در سال جاری ضرورت دارد فعالیت‌های درآمدزایی افزایش یابد تا بخشی از کمبودهای بودجه جاری به نحوی جبران گردد، که این موضوع تنها در نتیجه تلاش‌ها و فداکاری‌های قابل ستایش همکاران ما در حوزه‌های مختلف میسر خواهد شد.



در ادامه هریک از معاونین پژوهش و فناوری و برنامه ریزی و پشتیبانی به ارائه گزارش عملکرد حوزه‌های ذیربط در سال ۱۳۹۹ پرداخته و برنامه‌ها و رویکرد‌های بخش‌های ستاد و تحقیقات را در سال ۱۴۰۰ تشریح نمودند. آقای دکتر محسنی معاون پژوهش و فناوری مؤسسه در سخنان خود با تبریک سال نو به خلاصه‌ای از دستاوردهای مؤسسه در حوزه مدیریت و بهره‌برداری ذخایر دریای خزر و فعالیت‌های تحقیقاتی در حوزه‌های بنیادی و کاربردی و توسعه‌ای برای حفظ برنشریح محورهای پژوهشی به وینارها، دوره‌هاید خاویار ایران اشاره کردند. ایشان ضمن تآموزشی و پروژه‌های تحقیقاتی انجام شده در مؤسسه اشاره نمودند.



در ادامه آقای مهندس علیپور معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مؤسسه نیز خلاصه‌ای از عملکرد بخش‌های ستادی ارائه کردند و با تقدیر از همکاران ستادی



تصریح نمودند وظیفه این حوزه پشتیبانی از فعالیت های تحقیقاتی است.

در بخش پایانی این مراسم به مناسبت روز بزرگداشت شهدا و همچنین گرامیداشت میلاد با سعادت حضرت ابوالفضل العباس و روز جانباز، از سه نفر از کارمندان خانواده معزز شهدا و سه نفر از جانبازان گرانقدر مؤسسه تجلیل به عمل آمد. در ادامه از زحمات بی دریغ سرکار خانم دکتر یارمحمدی که پس از بیست سال تلاش و تحقیق در

پایان سال جاری به افتخار بازنشستگی نائل آمده بودند، تقدیر شد. در این مراسم همچنین از تلاش ها و اقدامات مؤثر شش نفر از کارکنان بخش های ستادی و محققین بخش های تحقیقاتی و نیز شش نفر از همکاران پرتلاش شرکتی در مؤسسه و ایستگاه تحقیقاتی چابکسر به جهت نقش مؤثرشان در پیشبرد اهداف مؤسسه با اهدای لوح سپاس و هدایای نقدی تقدیر شد.



بسمه تعالی

یا مقلب القلوب و الابصار، حول حالنا الی احسن الحال

برادر ارجمند جناب آقای دکتر بازرگان

معاون محترم وزیر و ریاست سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونین و مدیران محترم سازمان / روسای محترم موسسات / پژوهشگاه / پژوهشکده ها /
مراکز ملی و تحقیقاتی و استانی
باسلام و احترام؛

بهار زیبا و شمیم رویش شوق انگیز هستی جلوه ای از جمال لایزال حق تعالی را متجلی می سازد. اینجانب ضمن تبریک اعیاد پر خیر و برکت شعبانیه، فرا رسیدن سال ۱۴۰۰ خورشیدی و بهار پر طراوت را که نشانه قدرت و رحمت الهی و تجدید حیات طبیعت می باشد، حضور جنابعالی، معاونین و مدیران محترم سازمان و همه روسای محترم مؤسسات، پژوهشکده ها، مراکز ملی تحقیقاتی و استانی و تمامی کارکنان خدوم و محققین توانمند سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی در سراسر کشور، تبریک و تهنیت عرض نموده و سالی سرشار از خیر و برکت، توأم با معنویت و سلامت، از درگاه خداوند سبحان برای شما بزرگواران مسئلت می نمایم.

سال ۱۳۹۹ را در حالی پشت سر گذاشتیم که به تدبیر رهبر فرزانه انقلاب مزین به شعر «جهش تولید» گردید و با وجود همه فراز و نشیب ها و تحریم های ظالمانه توانستیم با شناسایی نقاط قوت و ضعف، تهدید ها را به فرصت تبدیل نموده در جهت اهداف و اولویت های سازمان گام برداریم.

امیدوارم در سال پیش رو، با همیاری و همدلی، همگام با سیاست های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، با تلاش و همتی مضاعف و روحیه جهادی، در مسیر خدمت به ایران عزیز، بیش از پیش پویا و کوشا باشیم.

علیرضا شاور ماسوله

رئیس مؤسسه تحقیقات بین المللی تاس ماهیان دریای خزر



برگزاری نشست تخصصی - ترویجی

محققین معین موسسه (طرح یاوران تولید)

با حضور "مهندس منشی زاده" معاون هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان در "موسسه تحقیقات بین المللی تاس ماهیان دریای خزر"



تاریخ برگزاری: یکشنبه ۱۷ اسفند ۱۳۹۹
ساعت ۹ الی ۱۱

برگزاری دوره آموزشی ارزیابی شاخص های استرس اکسیداتیو و پاسخ های آنتی اکسیدانی در آبزیان با تاکید بر ماهیان خاویاری



سخنران: دکتر مریم منصیف شکری
عضو هیات علمی
موسسه تحقیقات بین المللی تاس ماهیان دریای خزر

تاریخ برگزاری: ۴ الی ۵ اسفند ۱۳۹۹
ساعت ۹ الی ۱۳

لینک کانال: سامانه وب کنفرانس سازمان تاس
<https://vc.areeo.ac.ir>





دوره آموزشی

استحصال تخمک با روش ریزبوش مجرای تخمدانی در ماهیان خاویاری



مهندس محمد پور دهقانی
محقق بخش آبیاری و پروری
مؤسسه تحقیقات بین‌المللی
تاس ماهیان دریای خزر

دکتر علی حلاجیان
محقق بخش فیزیولوژی و بیوشیمی
مؤسسه تحقیقات بین‌المللی
تاس ماهیان دریای خزر

دکتر رضوان اله کازم
عضو هیات علمی
مؤسسه تحقیقات بین‌المللی
تاس ماهیان دریای خزر

دکتر ایوب یوسفی جوردهی
عضو هیات علمی
مؤسسه تحقیقات بین‌المللی
تاس ماهیان دریای خزر

لینک کانال: سامانه وب کنفرانس سازمان تاس
<https://vc.areeo.ac.ir>

تاریخ برگزاری: ۱۱ الی ۱۲ اسفند ۱۳۹۹
ساعت ۹ الی ۱۳

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مؤسسه تحقیقات بین‌المللی تاس ماهیان دریای خزر

روز جهانی
اقدام برای حفاظت از رودخانه ها

INTERNATIONAL DAY OF
ACTION FOR RIVERS

