



موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور

خبر نامه

پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور

پائیز ۱۴۰۱



روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور



برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری کشور، مورخ ۱۷ مهر ۱۴۰۱، سخنرانی علمی تحت عنوان "تولیدات جهانی آبزیان" توسط دکتر علیرضا ولی پور از اعضای هیات علمی پژوهشکده آبی پروری کشور، در محل سالن همایش پژوهشکده ارائه گردید. در این سخنرانی تولیدات آبزیان از محل صید و آبی پروری مورد تحلیل و ارزیابی قرار گرفت. میزان کل تولید آبزیان در جهان در سال ۲۰۲۰ حدود ۲۱۴ میلیون تن بوده که ۳/۹۰، ۸۷.۵ و ۳۶ میلیون تن آن به ترتیب مربوطه به صید، آبی پروری و تولید گیاهان و جلبک ها بود. از بین تمامی کشورهای تولید کننده آبزیان در دنیا، ۲۵ کشور بیش از ۸۰ درصد کل صید و ۱۰ کشور بیش از ۹۰ درصد آبی پروری را به خود اختصاص داده و چین به تنهایی بیش از ۶۰ درصد آن را تولید نمود. سهم صادرات از تولیدات آبزیان در سال ۲۰۲۰ حدود ۱۵۱ میلیارد دلار بوده و بیش از ۵۹ میلیون نفر به صورت مستقیم و حدود ۶۰۰ میلیون نفر به صورت غیرمستقیم در صنعت شیلات اشتغال داشتند. ایران در سال ۱۳۹۹ حدود ۲۶۸/۱ میلیون تن تولید داشته که با تولید ۷۱۵ هزارتن از محل صید در جایگاه ۲۴م و ۵۵۳ هزار تن از محل آبی پروری در جایگاه ۱۶م در جهان قرار گرفت. برنامه فائو بر ای ارتقا و توسعه صنعت شیلات در جهان بر این اساس استوار شده که در سال ۲۰۳۰ تولید آبزیان به جزء جلبک ها و گیاهان آبی به بالای ۲۰۲ میلیون تن رسیده و تمامی تولیدات حاصل از آبی پروری برای مصارف انسانی مورد بهره برداری قرار گیرد. با توجه به اینکه برنامه تحول آبی در سال ۲۰۲۲ از اهداف اصلی فائو در امنیت غذایی و پایداری محیط زیست قرار گرفته است توسعه تولیدات آبزیان در ایران نیز در همین راستا و با تاکید بر حفظ منابع طبیعی و در چارچوب تضمین پایداری اجتماعی، اقتصادی و محیط زیستی برنامه ریزی می گردد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، سخنرانی علمی تحت عنوان "عوامل موثر بر بهبود ضریب تبدیل غذائی ماهی در سیستم پرورشی متراکم" توسط مهندس صاحبعلی قربانی در تاریخ ۱۰ مهر ۱۴۰۱ در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی برگزار گردید. در این سخنرانی، عوامل موثر بر ضریب تبدیل غذائی و راهکارهای بهبود آن تشریح گردید. سلامتی ماهی، ژنتیک، محیط پرورشی، تراکم ذخیره سازی، خوراک و مدیریت آن در مزارع پرورشی از عوامل مهم موثر بر ضریب تبدیل غذائی محسوب می گردند. ماهی سالم بهتر تغذیه نموده و در تبدیل غذا کارآمدتر از ماهی بیماراست. ماهی پرورشی در محیط پرورشی بهینه از نظر شرایط محیطی از جمله دما، اکسیژن و آلودگیها ضریب تبدیل غذائی بهتری را ارائه خواهد داد. تراکم ذخیره سازی بایستی متناسب با ظرفیت حمل آب باشد در غیر این صورت بازدهی غذا کاهش پیدا کرده و ضریب تبدیل افزایش خواهد یافت. کیفیت خوراک و مدیریت تغذیه از عوامل مهم تغذیه ای موثر بر ضریب تبدیل است. خوراک مورد تغذیه ماهی از نظر کیفی شامل: مواد خام تازه و شرایط فرآوری، کیفیت پروتئین، مواد مغذی متعادل، قابلیت هضم بالا باید در حد مطلوب باشد. مدیریت تغذیه به دقت در مزرعه پرورشی اعمال گردد. رعایت میزان غذادهی براساس اشتها و مصرف، دفعات غذادهی بر اساس مراحل رشد ماهی، متناسب بودن ذرات غذا با دهان ماهی، زمان یا ساعات دقیق غذادهی از عوامل مهم مدیریت تغذیه هستند که رعایت دقیق آنها بر کاهش ضریب تبدیل تاثیر به سزائی خواهد گذاشت. به طور کلی انتخاب بچه ماهی سالم و حفظ سلامتی ماهیان، خوش رشد بودن آن، حفظ کیفیت و کمیت آب مورد استفاده در عملیات پرورشی، استفاده از خوراک با کیفیت، مدیریت مطلوب تغذیه ای و پرورشی موجب بهبود بازدهی غذا، ضریب تبدیل و کاهش هزینه خوراک خواهد گردید.

برگزاری دومین جلسه شورای پژوهشی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور

در حال اجرای بخش آبی پروری بررسی شد. در ابتدا دکتر ولی پور گزارشی از وضعیت اجرایی پروژه بررسی امکان پرورش ماهی سفید در استخرهای خاکی را ارائه دادند و دکتر بورانی درخصوص بررسی عملکرد رشد ماهی سفید در استخرهای بتنی با آب دریای خزر به بیان عملکرد و مشکلات اجرایی پرداختند. در این راستا، پیشنهادات اعضای شورای پژوهشی در جهت بهبود روند اجرایی پروژه های بخش دریافت گردید. همچنین بررسی برنامه های ۴ ساله پژوهشکده براساس سیاست های کلان سازمان تات مورد بحث و بررسی قرار گرفت و مقرر شد پیشنهادات بخش ها و ایستگاههای تخصصی طی دو روز آینده بر اساس سیاست های سازمان، برنامه ها و طرح های پژوهشکده به معاون پژوهش ارایه شود تا ضمن جمع بندی به موسسه اعلام گردد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، دومین جلسه شورای پژوهشی پژوهشکده در روز دوشنبه مورخ ۱۸ مهر ۱۴۰۱ با حضور رئیس پژوهشکده و اعضای شورای پژوهشی برگزار شد. در این جلسه روند پیشرفت پروژه های

نشست هم اندیشی درخصوص راه اندازی تکثیر و پرورش انبوه آرتمیا در ایستگاه تحقیقات تخصصی تغذیه و غذای زنده آبزیان

زمینه تولید این آبی با ارزش در ایستگاه و سایر نقاط مستعد کشور ارائه دادند. در پایان مقرر شد که جانمایی طرح فوق با ارائه صورتجلسه و گزارش بررسی در آینده نزدیک صورت پذیرد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، روز شنبه مورخ ۱۶ مهر ۱۴۰۱ نشست هم اندیشی به منظور بررسی امکان تکثیر و پرورش انبوه آرتمیا در ایستگاه تحقیقات تخصصی تغذیه و غذای زنده آبزیان پژوهشکده با همکاری مرکز تحقیقات آرتمیای ارومیه با حضور رئیس، معاون پژوهشی پژوهشکده و همکاران ایستگاه تحقیقاتی تغذیه و غذای زنده آبزیان تشکیل گردید. در ابتدا دکتر صیادبورانی، رئیس پژوهشکده، ضمن خوش آمدگویی به معرفی سوابق تحقیقاتی ایستگاه و تشریح اهداف پژوهشکده در زمینه تکثیر و پرورش انواع غذای زنده پرداخته و درخواست نمودند که پس از بررسی زیرساخت های موجود برنامه اجرایی مورد نیاز به منظور همکاری مشترک بین دو مجموعه درخصوص تکثیر و پرورش آرتمیا بعنوان غذای زنده مفید آبزیان در ایستگاه اعلام گردد. در این راستا، کارشناس مرکز تحقیقات آرتمیای ارومیه پس از بازدید از تجهیزات و زیرساخت های موجود در ایستگاه، پیشنهاداتی در

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور

این بیماری تنها بر روی کپور معمولی (Cyprinus carpio) و نژادهای مختلف آن نظیر ماهی کوی تاثیر می گذارد. این بیماری در دمای بیشتر از ۱۶ درجه سانتیگراد رخ می دهد. متأسفانه این بیماری ویروسی درمان خاصی ندارد و در صورت بروز آن ممکن است ۸۰-۱۰۰٪ ماهیان کپور معمولی موجود در کارگاه تلف شوند. از طرفی ماهیان بجا مانده از بیماری احتمالاً حامل ویروس بوده و می توانند باعث سرایت آن به گروه های دیگر شوند. متأسفانه هنوز واکسن موثری برای ایمن سازی ماهیان پرورشی در مقابل این ویروس وجود ندارد. لذا بهترین راه مقابله با آن پیشگیری و رعایت سختگیرانه مقررات ایمنی زیستی در کارگاه های پرورش ماهی است. در صورت بروز این بیماری لازم است پرورش دهنده حتماً به اداره دامپزشکی و شیلات اطلاع رسانی نماید تا ضمن دریافت راهنمایی و کمک های کارشناسی از انتشار بیشتر بیماری جلوگیری شود.



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبزی پروری کشور، مورخ ۲۴ مهر ۱۴۰۱، سخنرانی علمی تحت عنوان "آشنائی با بیماری ویروسی KHVD و توصیه هائی برای پیشگیری آن" توسط دکتر جواد دقیق روحی از اعضای هیات علمی پژوهشگاه آبزی پروری کشور، در محل سالن همایش پژوهشگاه آرایه گردید. بیماری ویروسی کوی هرپس ویروس (KHVD) یکی از بیماری هایی است که بسیاری از کشورهای جهان و از جمله کشور ما را نیز تحت تاثیر قرار داده است.

شرکت در چهارمین جلسه زیر کمیته حفاظت اکوسیستم تالاب انزلی



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور، چهارمین جلسه زیر کمیته حفاظت اکوسیستم تالاب انزلی در تاریخ ۱۹ مهر ۱۴۰۱ در اداره کل حفاظت محیط زیست استان گیلان با حضور دکتر علیرضا میرزاجانی، نماینده پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی، ۱۲ عضو دیگر، نمایندگان ذینفعان و معاون فرماندار انزلی برگزار گردید. در این جلسه درخواست تعاونی قایقرانان انزلی در خصوص لایروبی برخی از بخش های تالاب مورد بررسی قرار گرفت، اما اتخاذ تصمیم نهایی منوط به بازدید از تالاب موکول گردید. بازدید مذکور در ۲۴ مهر با حضور اعضای و فرماندار انزلی انجام گرفت. در نهایت کمیته با لایروبی سه بخش موافقت کرده و تصمیم گیری در مورد دو بخش دیگر را به بحث و تبادل نظر بیشتر در جلسه بعدی کمیته موکول نمود.

نشست دو روزه پرورش ماهیان خاویاری کشور

مختلف فراوری و عرضه ماهیان خاویاری شرکت نمودند و به سوالات پرورش دهندگان پاسخ گفتند. در ادامه جلسات متعددی به منظور همکاری پژوهشکده با سازمان های دامپزشکی، شیلات، دانشگاه و کنسرسیوم ماهیان خاویاری تشکیل شد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی کشور در روز های ۲۵ و ۲۶ مهر ۱۴۰۱ نشست تخصصی پرورش دهندگان ماهیان خاویاری کشور تشکیل گردید. پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی کشور و مرکز تحقیقات فراوری آبزیان با ارائه دو سخنرانی توسط دکتر قاسمی، معاون پژوهش و فناوری در خصوص مدیریت بیماری های ویروسی ماهیان خاویاری و دکتر جلیلی، سرپرست مرکز تحقیقات فراوری آبزیان در خصوص نیازمندی ها، مزایا و معایب اشکال

نشست همکاری های مشترک تحقیقاتی ترویجی در پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی

ترویجی در مورد پرورش گونه های بومی در قفس صورت گرفت و مقرر گردید موارد مد نظر طرفین در قالب تفاهم نامه همکاری مشترک تهیه و تنظیم گردد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی_بندرانزلی در راستای نظام نوین ترویج و طرح یاوران تولید و تفاهم نامه همکاری مشترک تحقیقاتی و ترویجی مابین پژوهشکده و شرکتهای بخش خصوصی فعال در بخش شیلات، جلسه ای مشترک بین ریاست پژوهشکده، دکتر صیادبورانی و مسئولین شرکت مائده نصر کرمانشاه برگزار گردید. این نشست در راستای پژوهشهای تحقیقاتی و



برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور

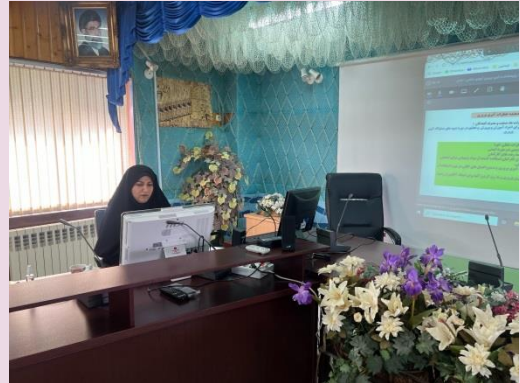


به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی، روز یکشنبه ۸ آبان ماه ۱۴۰۱ سخنرانی تخصصی با عنوان «ارزیابی مقدار و توان پالایش فلزات سنگین با شناساگر زیستی، صدف آنودونت در تالاب بین المللی انزلی» توسط دکتر حسین صابری از محققین پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور با حضور محققین این پژوهشکده برگزار شد. به منظور بررسی توان پالایش فلزات سنگین توسط صدف آنودونت از آب، رسوبات و صدفها در پنج منطقه اکولوژیکی متفاوت نمونه برداری انجام گرفت. از داده ها می توان تحلیل نمود که بین کلیه بافت های نرم صدف رابطه نزدیکی بین آلودگی فلزات سنگین در آب با مقادیر موجود در بافت های صدف وجود داشته و این ارتباط بین مقادیر آلاینده ها در رسوبات با بافت های نرم صدف کمتر نمایان گردید، که علت آن به نحوه تغذیه این جاندار مرتبط می باشد که از طریق فیلتر نمودن آب تغذیه می نماید. این نحوه از تغذیه موجب شده تا میزان آلاینده ها در بافت نرم آنها بیش از آنکه به زیستگاه رسوبی این جانداران مرتبط باشد به نحوه تغذیه آنها مربوط گردد. همچنین مقادیر حداکثر معنی دار فلزات در بافت آبشش موید این نکته نیز می باشد که بافت آبشش نقش یک فیلتر زیستی برای این نوع آلاینده ها را بازی نموده و نتایج حاصله تاییدی است بر نقش آفرینی موثر و سازنده این موجود تالاب انزلی به عنوان فیلتر زیستی و پالایشگر عناصر سنگین در این اکوسیستم طبیعی. سخنرانی با پرسش و پاسخ پژوهشگران حاضر پیرامون مباحث ارائه شده حاتمه یافت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی، روز یکشنبه ۱ آبان ماه ۱۴۰۱ سخنرانی تخصصی با عنوان " حس گرهای زیستی (Biosensors) در مطالعات منابع آبی" توسط مهندس عادل حسینجانی از محققین پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور با حضور محققین این پژوهشکده برگزار شد. سخنران جلسه در این سخنرانی ضمن بر شمردن چالش های نمونه برداری های سنتی از منابع آبی، رویکردهای نوین در این مبحث را مورد بررسی قرار داد. وی در ادامه به ساختار، انواع حس گر های زیستی (Biosensors) و ویژگی های منحصر به فرد آنها از جمله کم حجم و قابل حمل بودن، سرعت بالای نمونه برداری و تحلیل، حجم کم نمونه ها، هزینه پایین سنجش و همچنین قابل استفاده بودن به صورت سنجش راه دور اشاره کرد و به ارائه مثالهایی از حس گرهای زیستی ساخته شده برپایه آنزیم، باکتری و ریزجلیک پرداخت. سخنرانی با پرسش و پاسخ پژوهشگران حاضر پیرامون مباحث ارائه شده حاتمه یافت.

برگزاری وبینار آموزشی - ترویجی به مناسبت هفته پدافند غیرعامل در پژوهشکده آبروی پروری آبهای داخلی

اشاره شد. هرگونه آلودگی از نوع ویروسی یا میکروبی که بوسیله غذا یا انواع نیازمندی های طبیعی آبریان پرورشی به کشور وارد شود تهدید زیستی به شمار می رود و مجموعه اقداماتی که در جهت کاهش آسیب پذیری جامعه و حفظ سرمایه های انسانی و طبیعی انجام می شود پدافند غیر عامل است. آبریان به دلیل زیست در منابع آبی قابلیت نقل و انتقال سریع بیماریها را داشته و هدف مناسبی برای اقدامات تروریسم زیستی می باشند. امکان انتقال ۲۹ بیماری از طریق واردات آبریان وجود دارد که در میان آنها، که تنها ۱۰ بیماری خطرناک ماهی توسط سازمان OIE اختار داده شده است که می توانند باعث از بین رفتن سرمایه آبریان کشور، ممنوعیت های صادراتی و تهدید بهداشت عمومی جامعه شوند. در ادامه به نحوه انتقال عوامل بیماریزا و روش های جلوگیری از آلودگی در مزارع و راهکارهای کنترل و کاهش دهنده خطرات آبروی پروری اشاره شد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبروی پروری آبهای داخلی کشور -بندرانزلی، وبینار "پدافند غیرعامل در حوزه آبروی پروری، چالش ها و راهکارها" به مناسبت هفته پدافند غیرعامل توسط خانم دکتر محدثه احمدنژاد از اعضای هیات علمی این پژوهشکده، روز دوشنبه مورخ ۹ آبان ۱۴۰۱ در این پژوهشکده ارائه گردید. در این وبینار ضمن بیان اهمیت آبروی پروری در دنیا و ایران، به تهدیدهای زیستی حوزه پرورش آبریان

برگزاری سومین جلسه شورای پژوهشی در پژوهشکده آبروی پروری آبهای داخلی کشور

پژوهشکده آبروی پروری آبهای داخلی مورخ ۹ آبان ۱۴۰۱ در سالن جلسات پژوهشکده تشکیل گردید. در این جلسه دو پروپوزال پیشنهادی با عنوان "بررسی خصوصیات زیستی بچه ماهیان سفید رها سازی شده در مصب رودخانه ها و سواحل استان گیلان" و "بررسی اثربخش باکتری لاکتوباسیلوس جدا شده از لبنیات سنتی استان گیلان علیه کادمیوم و سرب و تاثیر آن بر رشد و شاخص های تغذیه ای و خونی بچه ماهیان سفیددریای خزر" توسط مجریان پیشنهادی مطرح شد و مورد بررسی قرار گرفت. در پایان اعضای شورای پژوهشی نقطه نظرات اصلاحی را در جهت تصحیح پروپوزال ها و روند اجرایی پروژه ها ارائه دادند.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبروی پروری آبهای داخلی کشور سومین جلسه شورای پژوهشی

برگزاری هشتمین نشست شورای راهبردی تحقیقات دامپزشکی کشور در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور

بخش های تحقیقات و اجرا شدند و عنوان کردند طرح های تحقیقاتی باید گره گشای مشکلات بخش اجرا باشد.

دکتر بهمنی، ضمن تشریح دستاوردها و فعالیت های اثربخش موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مراکز و پژوهشکده های تابعه در زمینه تحقیقات توسعه آبی پروری (ماهیان گرمابی، میگو، جلبک، ماهیان سردآبی، ماهیان خاویاری و...)، خواستار تشکیل جلسات مشترک شورای راهبردی تحقیقات دامپزشکی کشور و شورای راهبردی تحقیقات شیلات شدند تا نیازها و برنامه های این دو حوزه مورد بررسی قرار گیرد.

دکتر صیاد بورانی گزارشی در خصوص معرفی پژوهشکده، تاریخچه، عملکرد، برنامه ها و الویت های پژوهشی ارائه داده و به موارد مهم آینده پژوهی درحوزه های مختلف آبی پروری، بهداشت و بیماریها، اکولوژی منابع آبی و مدیریت مسئولانه ذخایر تاکید کردند. ایشان دستاوردهای مهم و فعالیت های آموزشی پژوهشکده را توضیح دادند و به بیان فعالیتهای ترویجی اثربخش پژوهشکده در عرصه بخش خصوصی و همچنین همکاری های فیما بین با شرکت های دانش بنیان و شرکت های فناور پرداختند.

در پایان اعضای محترم شورا نقطه نظرات و پیشنهاداتی درخصوص پژوهش های کاربردی، آموزش و ترویج ارائه دادند و بر همکاری متقابل بین مراکز و پژوهشکده ها در زمینه اجرای طرح های تحقیقاتی کاربردی مشترک و هم افزایی در بهره گیری از زیرساخت ها و تجهیزات تاکید داشتند. همچنین اعضای شورا از بخش ها، آزمایشگاههای تخصصی و موزه پژوهشکده آبی پروری بازدید نمودند.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، هشتمین نشست شورای راهبردی تحقیقات دامپزشکی کشور در تاریخ ۱۱ آبان ۱۴۰۱ با حضور دکتر آقامیری معاون وزیر و رئیس سازمان دامپزشکی کشور و معاونین سازمان دامپزشکی، دکترجعفری معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دکتربهمنی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر صالحی جوزانی رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، دکترابراهیمی معاون سازمان تحقیقات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر حاجی میرحیمی رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، دکتر اسحاقی رئیس موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی و معاونین موسسه، دکتر بابایی مدیرکل دامپزشکی استان گیلان و هیات همراه و دکتر صیاد بورانی رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور و معاونین پژوهشکده در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور برگزار گردید.

در ابتدا، دکتر آقامیری ضمن تشکر از برگزار کنندگان این نشست درخصوص لزوم اجرای طرح های تحقیقاتی کاربردی بر اساس شناسایی نیازها و مشکلات بهره برداران، تحقیقات مبتنی بر نیازهای بازار، مدیریت زمان در اجرای پروژه ها، هم افزایی بین تحقیقات و شیلات و سایر دستگاههای اجرایی و برنامه ریزی جهت رفع مشکلات در کوتاه مدت تاکید داشتند به صورتیکه نتایج تحقیقات به نفع مردم باشد.

دکتر جعفری با خوش بینی نسبت به اثربخشی این نشست خواستار سازماندهی طرح ها و راهبردهای کلان و تخصصی در مورد آبی پروری و همکاری فی مابین



حضور پژوهشکده در دومین کنفرانس علمی توسعه زیست بوم نوآوری کشور در رشت

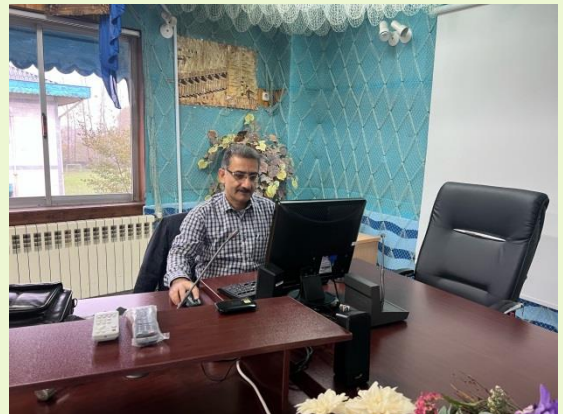
در این کنفرانس دو روزه فعالان حوزه فناوری و نوآوری آخرین دستاوردهای خود را به ویژه در حوزه علمی و ارتباط بین اجزا و فرایندها ارائه می دهند.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی روز چهارشنبه ۱۸ آبان ماه ۱۴۰۱ با حضور دکتر خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم و تحقیقات و فناوری، دکتر علی باستی رییس پارک علم و فناوری گیلان و جمعی از فعالان حوزه فناوری و نوآوری، دومین کنفرانس ملی انجمن علمی پارکهای فناوری و سازمانهای نوآوری ایران با عنوان توسعه زیست بوم نوآوری، اجزا و فرایندها به میزبانی پارک علم و فناوری گیلان در تالار مرکزی رشت برگزار شد.

برگزاری وبینار تخصصی در پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و با همکاری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با حضور اساتید، دانشجویان، محققین و کارشناسان در تاریخ ۲۱ آبان ۱۴۰۱ برگزار شد. دکتر سیدمحمد صلواتیان، محقق پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی به عنوان سخنران و بیناری با عنوان "طراحی و ساخت سیستم فایکولب و کشت انبوه جلبک های اقتصادی" را ارائه دادند. از شروع کشت خالص جلبک با کاربردهای مختلف حدود یک قرن گذشته و امروزه هرباریوم های جلبکی زیادی در کشورهای مختلف تاسیس شده است. کشت آزمایشگاهی جلبک برپایه نتایج بدست آمده توسط همین محققین در سایر کشورها استوار می باشد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی، به مناسبت برگزاری ششمین کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبریان و بینارهای تخصصی توسط

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور

خانم دکتر رودابه روفچائی ارائه گردید. در این سخنرانی حضور متابولیت های ثانویه و فیتوشیمی برگ گیاه مهاجم سنبل آبیبه عنوان یک محرک پیش برنده طبیعی رشد (NGP) ورد بررسی قرار گرفت و استفاده از عصاره های بدست آمده از برگ این گیاه بعنوان مکمل غذائی در ساخت غذای پرورش ماهی قزل آلا بیان گردید. نتایج حاکی از آن بود که استفاده از عصاره های هیدرومتانلی بر روی فعالیت آنتی اکسیدانی و ایمنی غیر اختصاصی موثر بوده و میتواند به عنوان یک مکمل غذائی مورد بهره برداری در پرورش بچه ماهیان انگشت قد قزل آلا قرار گیرد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی، سخنرانی علمی تحت عنوان "قابلیت فایتوبیوتیکی عصاره برگ گیاه سنبل آبی بعنوان مکمل تغذیه ای در پرورش قزل الای رنگین کمان انگشت قد" مورخ ۲۲ آبان ۱۴۰۱ در سالن کنفرانس پژوهشکده آبرزی پروری توسط

بازدید از مزارع پرورش ماهیان سردابی در منطقه تالش استان گیلان

از دو کارگاه پرورش ماهیان در منطقه تالش استان گیلان بازدید کردند. این بازدید که با نشست با حضور مدیران دو کارگاه همراه بود با هدف بررسی شرایط دو کارگاه پرورش ماهیان سردابی استان در منطقه تالش به منظور همکاریهای مشترک در حوزه پشتیبانی از ماهیان سردابی در قفس های مستقر در منطقه آزاد شرکت مکین دریا صورت گرفت. نشست با بررسی و احصای مشکلات دو کارگاه و ارایه راهکارهای برون رفت از موانع همراه بود.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌ری پروری آبهای داخلی روز دوشنبه مورخ ۲۳ آبان ۱۴۰۱ دکتر سیاد بورانی رئیس پژوهشکده و هیات کارشناسی همراه

برگزاری پنجمین شبکه آبی‌ری پروری پایدار در منابع آبهای داخلی

با موضوع اهمیت غذای زنده در توسعه آبی‌ری پروری به میزبانی پژوهشکده آبی‌ری پروری آبهای داخلی و با حضور پژوهشکده ها و مراکز عضو شبکه، مشاور رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی، ادارات کل شیلات از استان های مدعو تشکیل شد. در ابتدا دکتر سیادبورانی، رئیس پژوهشکده و رئیس شبکه ضمن خوشامدگویی به شرکت کنندگان در این نشست، درخصوص اهداف تشکیل جلسه و اهمیت جایگاه غذای زنده در آبریان و جذب شرکت های دانش بنیان، شرکت های فناور محور و ترویج دانش فنی در بخش خصوصی نکاتی را ابراز داشتند.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌ری پروری آبهای داخلی کشور، روزیکشنبه مورخ ۲۹ آبان ۱۴۰۱، پنجمین جلسه شبکه توسعه آبی‌ری پروری آبهای داخلی

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبی‌ری پروری آبهای داخلی کشور



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌ری پروری آبهای داخلی، سخنرانی علمی تحت عنوان " مکان سنجی پرورش آبریان ساحلی با استفاده از سیستم تجزیه تحلیل داده ها" توسط مهندس محمود نوان مقصودی از محققین پژوهشکده در سالن همایش این پژوهشکده برگزار گردید. در این سخنرانی به انتخاب مکان مناسب در مناطق ساحلی دریا بر اساس روش " تجزیه و تحلیل تصمیم گیری چند معیاره (MCDA) با در نظر گرفتن عوامل زیست محیطی، اقتصادی - اجتماعی و همچنین مدل های هیدرو دینامیک اشاره گردید که می تواند تعارضات بین ذینفعان مناطق ساحلی را براساس یک ارزیابی جامع به حداقل رسانده، که این امر می تواند موجب ایجاد توسعه ای پایدار در مناطق ساحلی شود.

آماده ارائه تکنیکهای تکثیر و پرورش ۲۰ گونه آبرزی خزری به بخش خصوصی هستیم

تحقیقات انجام شده را پژوهش در خصوص هجریهای ساحلی (مرحله نوزادگاهی) عنوان کرد و افزود: این پژوهش با مشارکت اتحادیه های تعاونی پره ساحلی، سازمان شیلات ایران، اداره کل شیلات گیلان و پژوهشکده آبرزی پروری و شورای محل و ادارات منطقه انجام شد و شرکت های تعاونی های پره صیادی در استخرهای هجری اقدام به تکثیر نیمه طبیعی ماهیان استخوانی می کنند و بچه ماهی تولید شده بوسیله همان پره ها رهاسازی می شود.

صیاد بورانی تصریح کرد: رهاسازی این بچه ماهیان در کنار رودخانه های پره های صیادی به حفظ و بازسازی ذخایر کمک کرده و از سوی دیگر مشارکت جامعه بهره بردار را در بازسازی ذخایر نشان می دهد. وی با اشاره به اهمیت حفظ تنوع ژنتیکی تاکید کرد: تکثیر نیمه طبیعی در گیلان از سال ۹۴ آغاز شد و رودخانه خاله سرای تالش با کمک شیلات گیلان، شورای محل و شرکت های تعاونی پره برای تکثیر طبیعی ماهی سفید آماده شد که مولدهای ماهی سفید بالای ۱.۵ کیلو به سمت این رودخانه گسیل شده تا در رودخانه به طور طبیعی تکثیر شوند. وی رودخانه خاله سرا را رودخانه الگویی برای تکثیر طبیعی ماهی سفید در گیلان اعلام کرد و افزود: بچه ماهیان تولید شده از لارو ماهی تا نیم گرم در این رودخانه مشاهده شده است و پیشنهاد داده ایم که این روند در سایر رودخانه ها هم ادامه یابد.

رئیس پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور بیان کرد: تکثیر طبیعی و نیمه طبیعی در ارتقا تنوع ژنتیکی نقش داشته و زمینه را برای استفاده از همه گروه های وزنی در امر تکثیر فراهم می کند که تنوع بانک های ژنی را بدنبال دارد. وی اضافه کرد: ماهی سفید از ماهیان اقتصادی و منحصر به فردی است که عمدتاً در سواحل ایرانی دریای خزر وجود دارد (به ندرت در آذربایجان هم دیده می شود) که می بایست ذخایر آن در دریا برای استفاده مردم حفظ و پاسداری شود.

ارتقای بهره وری آب در آبرزی پروری

صیاد بورانی اضافه کرد: با توجه به تنش های آبی کشور، پژوهشکده بدنبال ارتقای بهره وری آب در آبرزی پروری است و باید از حداقل آب بالاترین بهره وری را داشت. وی افزود: پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی به عنوان مسئول پنل ماهیان گرم آبی رویداد کارآفرینی نوآورانه دانش بنیان و اشتغال آفرین حوزه شیلات در این حوزه ورود کرد تا بتواند از ظرفیت شرکت های دانش بنیان، دانشگاهیان، محققان و سایر دستگاههای مرتبط جهت رفع نیازهای فناورانه بهره برداران استفاده نموده و حلقه اتصال شرکت های دانش بنیان با بهره برداران و بخش خصوصی باشد.

صیاد بورانی تاکید کرد: پرورش دهندگان باید بتوانند با استفاده از تکنیک هایی که ارائه می شود به سود دهی برسند و در مزارع خود آب کمتر و باکیفیت تری استفاده کنند.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور، دکتر صیادبورانی، رئیس پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور در گفتگو با ایرنا از دستیابی به فن تکثیر و پرورش بیش از ۲۰ گونه از آبریان در سواحل گیلان طی چند سال اخیر خبر داد و گفت: این پژوهشکده آمادگی دارد این تکنیکها را در صورت راغب بودن بخش خصوصی در اختیار آنها قرار دهد.

محمد صیاد بورانی روز دوشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا عنوان کرد: اردک ماهی از گونه هایی است که در زمینه تکثیر آن موفقیت هایی حاصل شده، تکثیر ماهی اسبله هم انجام گرفته اما هنوز تکثیر مصنوعی ماهی سس سرگنده، ماهی ماش با همه تلاش ها در ۱۰ سال اخیر انجام نشده است که باید به طور ویژه مورد توجه قرار گیرد.

وی تاکید کرد: این پژوهشکده، مطالعاتی در مورد ماش ماهی و سس ماهی انجام داده و پروژه ای برای تهیه بانک ژن سس ماهی دارد و هم اکنون بالغ بر ۳۵ عدد از این ماهیان را در ایستگاه تحقیقاتی فومن تگ گذاری و ثبت کرده است.

وی عنوان کرد: امسال هم تکثیر ماهی سس بصورت آزمایشی وارد فاز عملیاتی می شود. به گفته وی، در مورد مولدسازی ماهی ماش نیز در دهه های پیش محققان پژوهشکده برنامه هایی را اجرا کردند که کافی نبوده و نیاز به کار و تکمیل بیشتر دارد و با توجه به وضعیت جدید، پروژه های تکمیلی بر روی این ماهی سس در دستور کار قرار دارد.

صیاد بورانی اضافه کرد: بیوتکنیک تکثیر سوف حاجی طرخان نیز سالها پیش بدست آمده بود که با استفاده از این تکنیک چندین هزار قطعه از این ماهی در تالاب انزلی رهاسازی شد و این ماهی به سفره های مردم برگشت و در سبد غذایی صیادان منطقه دیده شد. وی گفت: رهاسازی این ماهیان گوشت خوار باید بر اساس ظرفیت تالاب انزلی انجام شود چون این رهاسازی بیش از ظرفیت این گونه ها روی سایر انواع ماهی ها تاثیر گذار است.

اعلام رودخانه خاله سرا بعنوان رودخانه سبز

رئیس پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور یکی دیگر از

برگزاری کارگاه آموزشی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی

اینفوژورها، آستراکودا، سیکلوپس، کلانوفید) که کاربرد وسیعی در تغذیه لارو انواع آبزیان دارند، داده شد. با توجه به توسعه روز افزون پرورش آبزیان، موضوع تهیه غذای مناسب برای تولید آبزیان پرورشی روز به روز اهمیت بیشتری پیدا می کند. در این میان، تامین غذای زنده در زنجیره غذایی آبزیان پرورشی، بویژه میگو و ماهیان دریایی بخصوص در مرحله اولیه و آغازین آن اهمیت فراوانی دارد. استفاده از زئوپلانکتونها نظیر مژه داران، روتیفرها، آنتن منشعبان و پاروپایان می تواند انتخاب مناسبی در تامین غذا باشند. در میان آنها آنتن منشعبان و پاروپایان بطور گسترده به عنوان غذای زنده در پرورش لارو ماهی و میگو استفاده می شوند. آنتن منشعبان به دلیل فراوانی، کیفیت غذایی و اندازه مناسب، تولیدمثل پارتینوژن و محتوای مناسب تغذیه ای همواره از زئوپلانکتون های مناسب به عنوان غذای زنده هستند. غذاهای زنده با توجه به درصد بالای پروتئین، چربی، اسیدهای چرب غیراشباع می توانند از اهمیت ویژه ای برای موارد تغذیه ای انواع آبزیان باشند.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، کارگاه آموزشی با عنوان "معرفی زئوپلانکتون ها و کاربرد تغذیه ای برخی از آنها در صنعت آبی پروری" توسط دکتر سیدمحمد صلواتیان رئیس ایستگاه تحقیقات تخصصی تغذیه و غذای زنده آبزیان پژوهشکده در تاریخ ۵ آذر ماه سال جاری به صورت مجازی و به مدت ۴ ساعت در سامانه وب کنفرانس شبکه آموزش کشاورزی استان گیلان برگزار شد.

در ابتدا به معرفی و رده بندی سیستماتیک انواع زئوپلانکتون ها پرداخته شد و سپس توضیحاتی در مورد ۷ موجود زئوپلانکتونی (روتیفر، دافنی، آرتیمیا،

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی

محدودیت های پرورش ماهی اعم از گرم آبی و سرد آبی در این دریاچه محسوب می گردد. همچنین نتایج نشان می دهد افزایش غلظت برخی از ترکیبات مغذی در ورودی دریاچه قابل توجه بوده که حاکی از منشا مهم ترکیبات نیتروژن دار ناشی از مصرف کودهای شیمیایی حوزه آبریز بوده که پس از ورود در دریاچه و به موازات دور شدن از جریان ورودی در پهنه آبی غلظت آن به تدریج کاهش یافته است. سخنرانی با پرسش و پاسخ بین حاضرین جلسه خاتمه یافت.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی، سخنرانی علمی تحت عنوان "ارزیابی پتانسیل دریاچه گلابر زنگان جهت توسعه آبی پروری بر اساس عوامل فیزیکو-شیمیایی آب" مورخ ۶ آذر ۱۴۰۱ در پژوهشکده آبی پروری توسط مهندس هادی بابائی از محققین پژوهشکده ارائه گردید. وی با اشاره به ساختار جوان سد خاکی گلابر از نظر میزان مواد مغذی و مواد آلی این دریاچه در طبقه یوتروف قرار دارد و نتایج مطالعات نشان می دهد پارامترهای اندازه گیری شده در حد فاکتور محدود کننده جهت آبی پروری اعم از گرم آبی و سرد آبی محسوب نمی گردد. دمای پایین برخی از ماههای سال بدلیل برودت هوا و پوشش از یخ در سطح دریاچه بویژه در ماههای دی و بهمن از

بازدید نماینده مجلس شورای اسلامی شهرستان بندرانزلی از پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور

در این نشست دکتر دنیامالی نماینده محترم شهرستان انزلی با بیان اینکه شیلات بندرانزلی بیانگر تاریخچه شیلات ایران است و پژوهشگاه آبزی پروری بنیانگذار تحقیقات شیلاتی در کشور بوده ابراز خرسندی کرد و خواستار حمایت همه جانبه در خصوص تحقیقات آبزی پروری در کشور شد و خواستار احیا مجدد این جایگاه شدند. ایشان ادغان کردند امروزه بسیاری از مراکز شیلاتی و تحقیقاتی نیاز به تقویت از نظر نیرو و امکانات در سطح مطلوب را دارند و برای مولد سازی امکانات موجود لازم است که با مشارکت بخش خصوصی و متخصصین امور چاره اندیشی گردد. ایشان با بیان اینکه امروزه یکی از الویت های اصلی کشور توجه به تامین غذا، امنیت غذایی و تحقیقات مرتبط با آنها می باشد، آمادگی خود را در زمینه پی گیری رفع مشکلات در حوزه های مختلف تحقیق و پژوهش را اعلام نمودند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور، دکتر احمد دنیامالی نماینده محترم بندرانزلی در مجلس شورای اسلامی به اتفاق هیئت همراه روز چهارشنبه مورخ ۹ آذر ۱۴۰۱ از پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی کشور بازدید نمودند. در این بازدید از بخش های مختلف تخصصی، آزمایشگاهها و موزه پژوهش های شیلاتی پژوهشگاه آبزی پروری آبهای داخلی بازدید بعمل آوردند. دکتر صیادبورانی، رئیس پژوهشگاه آبزی پروری ضمن خوشامدگویی، به تشریح سوابق تحقیقاتی، پروژه های در دست اجرا، دستاوردهای شاخص و معرفی تاریخچه پژوهشگاه پرداخت و همچنین نکات مورد نظر توسعه آبزی پروری در کشور و استان گیلان را توضیح دادند. در ضمن ایشان عنوان کردند که بندرانزلی در حوزه های صید و صیادی و آبزی پروری می تواند پیشران توسعه در کشور باشد و برنامه های پژوهشگاه در این حوزه را تشریح نمودند. در ادامه محققین و روسای بخش های تخصصی در خصوص فعالیتهای تخصصی آزمایشگاهها و پروژه های در دست اجرا توضیحاتی ارائه کردند.



حضور پژوهشکده آبی‌ری‌پروری آبهای داخلی کشور در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان

این نمایشگاه دکتر رضایی صوفی، معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری گیلان، دکتر باستی رئیس پارک علم و فناوری استان گیلان و سایر مسئولین استانی از غرفه پژوهشکده آبی‌ری‌پروری آبهای داخلی کشور بازدید به عمل آوردند. در این بازدید دکتر صیادبورانی رئیس پژوهشکده، پروژه‌های درحال اجرا، دستاوردهای حاصله، آثار منتشره و یافته‌های قابل ترویج را تشریح کرده و توضیحات لازم را برای بازدیدکنندگان ارائه داد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌ری‌پروری آبهای داخلی کشور، به منظور گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری و انعکاس ظرفیت‌های تحقیقاتی و یافته‌های پژوهشی استان، بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان در تاریخ ۱۴ و ۱۵ آذر ماه ۱۴۰۱ با حضور معاون استاندار گیلان، جمعی از مسئولین استانی، مراکز تحقیقاتی، هسته‌ها، واحدهای فناور و شرکت‌های دانش بنیان استان در مرکز نوآوری دانشگاه گیلان برگزار گردید. در



بازدید استاندار گیلان از غرفه پژوهشکده آبی‌ری‌پروری آبهای داخلی کشور

غرفه پژوهشکده آبی‌ری‌پروری آبهای داخلی که در محل مرکز نوآوری دانشگاه گیلان برپا شده بود بازدید کردند. در این بازدید دکتر صیادبورانی، رئیس پژوهشکده آبی‌ری‌پروری در خصوص قدمت پژوهشکده به عنوان اولین مرکز تحقیقاتی علوم شیلاتی کشور، دستاوردهای آن در طی چند دهه فعالیت‌های پژوهشی و همچنین اولویت‌های پژوهشی این پژوهشکده مانند تکثیر و پرورش گونه‌های بومی، معرفی گونه‌های جدید به صنعت آبی‌ری‌پروری و پرورش ماهی در قفس در دریای کاسپین توضیحاتی ارائه داد. لازم به ذکر است پژوهشکده آبی‌ری‌پروری آبهای داخلی طی روزهای برپایی نمایشگاه با ارایه دستاوردهای جدید منتج از پژوهشهای کاربردی حضور فعال داشت.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌ری‌پروری آبهای داخلی کشور، روز سه‌شنبه مورخ ۱۵ آذر ۱۴۰۱، دکتر عباسی، استاندار گیلان به اتفاق هیئت همراه از

برگزاری کارگاه آموزشی در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان

جمعی از بازدیدکنندگان، اساتید و دانشجویان برگزار گردید. در این کارگاه، ضمن معرفی جایگاه ریز جلبکها در دنیای علم به تبیین کاربردهای آن در صنعت روز دنیا و رویکردهای چرخه سبز اقتصادی- زیستی در ایجاد صنعت جلبک پایدار در آینده پرداخته شد. در این نشست علمی پتانسیل حذف آلاینده ها در پسابهای صنعتی و شهری، بهره برداری از گازهای گلخانه‌ای جهت تولید زیست توده جلبکی و عرضه محصولاتی با کمیت بالا و کیفیتی پایین چون مواد اولیه سوختهای زیستی و محصولاتی با کمیت پایین و ارزش افزوده بالا همچون ترکیبات HVAC، پرداخته شد. در پایان این نشست به پرسشهای مطرح شده پاسخ و راهکارهای نوگرایانه مورد بررسی قرار گرفت.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی کشور، کارگاه آموزشی با عنوان "کاربرد های چندگان و اقتصادی ریز جلبکها" توسط سرکار خانم دکتر رودابه روفچائی در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان باحضور

برگزاری کاروزی و بازدید دانشجویان

مراحل انجام کارورزی دانشجویان با نحوه ساخت انواع غذای آبزیان، جیره نویسی، آنالیز غذا، آموزش تکثیر و پرورش جلبک ها و زئوپلانکتون ها در محیط های آزمایشگاهی و روباز، تکثیر و پرورش ماهیان آکواریومی و نحوه مطالعات بهداشتی، تکثیر و پرورش آبزیان، بافت شناسی و سایر موارد آشنا شده و در آموزش عملی حضور فعال داشتند. همچنین در همین راستا، ۱۹ آذر ۱۴۰۱، ۱۱ نفر از دانشجویان رشته های کارشناسی شیلات و صنایع غذایی دانشگاه های پیام نور و مهر آئین بندرانزلی از بخش های مختلف پژوهشکده آبی‌زی پروری آب های داخلی کشور شامل بخش های اکولوژی، آبی‌زی پروری و بهداشت و بیماریهای آبزیان بازدید و از نزدیک در جریان روند اجرای پروژه ها قرار گرفتند



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی، در راستای اجرای تفاهم نامه همکاری با دانشگاه ها، ۷ نفر از دانشجویان رشته کارشناسی شیلات دانشگاه پیام نور بندرانزلی به مدت یک ماه، واحد کارآموزی خود را در بخش های مختلف پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی کشور و به طور ویژه در ایستگاه تغذیه و غذای زنده آبزیان به انجام رساندند. در طی

برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور

سالم و ارتقاء مدیریت پرورش ماهیان گرم آبی وابسته است. مولدین فعلی کپور ماهیان از کشورهای چین و مجارستان وارد کشور شده و در دراز مدت به دلایل مختلف کیفیت خود را تا اندازه ای از دست داده اند. پرورش ماهیان گرم آبی با استفاده از ۴ گونه کپور علفخوار، ماهی کپور معمولی، کپور نقره ای، کپور سرگنده انجام می گیرد که جای چند گونه دیگر از کپور ماهیان بزرگ چته دیگر از جمله کپور سیاه، کپور لای خوار یا لجنی خالی است، لذا ضرورت مولد سازی و اصلاح نژاد در بخش ماهیان گرم آبی جهت افزایش تولید و افزایش بهره وری بخش شیلات وجود دارد. مولد سازی کپور ماهیان پرورشی به عواملی از جمله مدیریت انتخاب گونه ماهی و تامین پیش مولدین، نحوه پرورش، مدیریت آب، کیفیت فیزیکی و شیمیایی آن، تغذیه، تکثیر، ژنتیک و به گزینی، کنترل عوامل بهداشتی و حمل و نقل ماهی مولد بستگی دارد.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، سخنرانی علمی با عنوان "مولد سازی کپور ماهیان پرورشی" توسط مهندس اسماعیل صادقی نژاد عضو هیات علمی پژوهشکده در روز یکشنبه مورخ ۲۰ آذر ۱۴۰۱ در سالن کنفرانس پژوهشکده ارائه گردید. آبی پروری یکی از منابع اصلی تامین کننده غذا در کشور است. افزایش سرانه تولید به عوامل مختلفی از جمله دسترسی به مولدین با کیفیت، تولید بچه ماهیان

نشست هم اندیشی با اتحادیه تعاونی ماهیان گرمابی و شرکت های دانش بنیان



همچنین در این نشست در خصوص بکارگیری میکرو جلبک های مفید و خوش خوراک برای معرفی به مزارع پرورش ماهیان گرمابی تصمیماتی اتخاذ شد. در پایان جلسه، ضمن اعلام علاقه مندی طرفین برای برگزاری نشست های بیشتر، تفاهم نامه همکاری مشترک ترویجی و تحقیقاتی بین پژوهشکده با شرکت های نامبرده تنظیم و به امضا طرفین رسید.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی در روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۰ نشست مشترکی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی با حضور دکتر علی الویری مدیر عامل اتحادیه سراسری شرکتهای تعاونی ماهیان گرمابی، مهندس محمد عابد مدیر عامل اتحادیه پرورش دهندگان ماهیان گرم آبی استان گیلان، آقای حمید دنیایی مدیرعامل شرکت دانش بنیان ریزجلبکی پاریسیان، دکتر صیادبورانی رئیس پژوهشکده و تعدادی از اعضای هیئت علمی و محققین پژوهشکده برگزار گردید. در این نشست، مباحثی از جمله نیاز به مطالعات کاربردی در زمینه بهره برداری از جلبک ها، تدوین دستورالعمل های فنی شیلاتی به منظور ارتقای دانش آبی پروران، پرداختن به تنوع گونه ای و لزوم کاهش هزینه های تولید مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

برگزاری وبینارهای آموزشی هفته پژوهش پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی

وبینار دوم توسط سرکار خانم دکتر رودابه روفچانی تحت عنوان "کاربرد ریزجلبکها در تصفیه پسابهای آبی‌پروری" ارائه گردید. در این کارگاه ضمن بیان بحران آب و محدودیت های احتمالی آبی‌پروری در آینده، ضرورتهای کاربرد سیستمهای پرورشی با آب کمتر بررسی شد. در این راستا سیستمهای تصفیه پساب آبی‌پروری بر مبنای همزیستی باکتری و میکرو جلبک جهت تشکیل بایو فیلم، بایو فلاگ مورد بررسی قرار گرفت و دور نمای اقتصاد زیستی جهت بهره برداری پایدار از ریز جلبکها تبیین شد. در این وبینارها کارشناسان، محققین این پژوهشکده، سایر پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی شرکت داشتند، در انتها به سوالات شرکت کنندگان پاسخ داده شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی، مجموعه وبینارهای پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور به مناسبت هفته پژوهش روز دوشنبه مورخ ۲۱ آذر ۱۴۰۱ با تلاوتی چند از آیات قران کریم، آغاز شد. اولین وبینار تحت عنوان "بررسی خصوصیات قفس مناسب جهت پرورش ماهی در قفس با تاکید بر منطقه جنوبی دریای خزر" توسط دکتر شهرام بهمنش عضو هیات علمی پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور ارائه گردید. در این وبینار آموزشی به موضوعات وضعیت پرورش ماهی در قفس در جهان، میزان تولیدات کشورهای مختلف در امر پرورش ماهی در قفس، تاریخچه پرورش ماهی در قفس، خصوصیات یک قفس مناسب جهت پرورش ماهی در دریا، جنبه های فنی و ساختمانی قفس مناسب پرورش ماهی، خصوصیات هیدرو لوژی و موضوعات هیدرو استاتیک دریای خزر در مناطق مختلف، جنبه های بیولوژیک و رفتار شناسی ماهی پرورشی متناسب با نوع قفس، مسائل اقتصادی و اجتماعی در رابطه با خصوصیات قفس، گونه های اقتصادی ماهی در دریای خزر با قابلیت پرورش ماهی در قفس، انواع مختلف قفس و طبقه بندی آنها از نظر محل استقرار و شکل، بررسی قفسهای نسل قبل و جدید و بررسی تجربه پرورش ماهی در قفس در دریای خزر پرداخته شد.

مجموعه سخنرانی های هفته پژوهش و فناوری

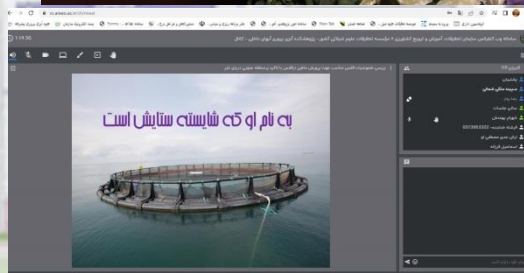
پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور

پژوهش و فناوری، بهرمنش توانمند دانش بنیان

پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور به مناسبت هفته پژوهش برگزاری نماید.

دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۱ ساعت ۱۱-۱۰	دکتر شهرام بهمنش استادیار پژوهش پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور عنوان: پرورش ماهی در قفس با تاکید بر دریای خزر
دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۱ ساعت ۱۲-۱۱	دکتر رودابه روفچانی محقق پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور عنوان: کاربرد میکرو جلبک ها در تصفیه پساب های آبی‌پروری
سه شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ ساعت ۱۱-۱۰	مهندس اکبر یورغلامی مقدم عضو هیات علمی پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور عنوان: مدیریت مسئولانه ذخایر دریای کاسپین با ارائه راهکارهای اصولی
سه شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ ساعت ۱۲-۱۱	دکتر علیرضا میرزاجانی دانشیار پژوهش پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور عنوان: ملاحظات زیست محیطی در زیستگاه نالاب انزلی
چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۳ ساعت ۱۱-۱۰	دکتر محمد قاسمی استادیار پژوهش پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور عنوان: اصول ملاحظات بهداشتی مواکز تفریح و پرورش ماهیان گرمابی
چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۳ ساعت ۱۲-۱۱	مهندس عادل حسینیجانی محقق پژوهشکده آبی‌پروری آبهای داخلی کشور عنوان: آبی‌پروری ارگانیک، توسعه پایدار و امنیت غذایی

لینک دسترسی: niwal-u N8723 رمز عبور: N8723
<https://ve.arcoo.ac.ir/ch/niwal>
 ثبت نام با اسکن QR کد سمت راست مستقیماً به آدرس وبینار هدایت می شوید



برگزاری وبینارهای آموزشی هفته پژوهش پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی

راههای برون رفت از این مشکلات بیان گردید. روش‌های مقابله با گونه‌های غیر بومی مهاجم، روش‌های کنترل گیاهان آبی، برداشت رسوب، ارزیابی پتانسیل شیلاتی مورد بحث قرار گرفت. در این سخنرانی جلسات زیر کمیته حفاظت از اکوسیستم تالاب و مصوبات دو سال اخیر آن مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت. در نهایت پروژه‌های جاده کنار گذر انزلی، طرح زیست پالایی تالاب (بیوجمی)، تاثیر طرح توسعه بندر بر رژیم هیدرودینامیک و رسوب، نقش رهاسازی ماهیان در تالاب انزلی، روش‌های کنترل گیاه سنبل آبی و کالبد کشایی وضعیت موجود آن تشریح شده و پیشنهاد گردید تا سازمان‌های دخیل همچون اداره بندر، شیلات، منابع طبیعی و محیط زیست رویکردی متفاوت در جهت تسریع برنامه‌های احیاء تالاب اتخاذ نمایند.

آخرین وبینار از سری وبینارهای هفته پژوهش در روز چهارشنبه با عنوان "آبی پروری ارگانیک، توسعه پایدار و امنیت غذایی" توسط مهندس عادل حسینجانی محقق پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور ارائه گردید. در این وبینار آموزشی به موضوعات مرتبط با آبی پروری ارگانیک و توسعه پایدار پرداخته شد. سخنران وبینار با اشاره به آبی پروری ارگانیک بر پایه تولیدی که سلامت اکوسیستم‌ها و مردم را مدنظر دارد و رویکرد آن متکی بر فرآیندهای زیست محیطی، تنوع زیستی و چرخه‌های سازگار با اکوسیستم است، موانع و چالش‌های اقتصادی، محیط زیستی و فرهنگی این سیستم را مورد بررسی قرار داد. وی با اشاره از اصل چهارگانه آبی پروری ارگانیک شامل سلامت، اکولوژی، مراقبت و انصاف و عدالت، تدوین دستورالعمل‌های فنی تولید آبی پروری ارگانیک، آموزش کارشناسان و بهره‌برداران و همچنین تحقیقات کاربردی و ترویجی در مورد آبی پروری ارگانیک را امری ضروری دانست.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی، سه وبینار آموزشی از سری وبینارهای برنامه ریزی شده در هفته پژوهش روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه مورخ ۲۲ و ۲۳ آذر ۱۴۰۱ بعد از تلاوت آیات قرآن کریم آغاز گردید.

اولین وبینار روز سه‌شنبه، تحت عنوان "مدیریت مسئولانه ذخایر دریای کاسپین با ارائه راهکارهای اصولی" توسط مهندس اکبر پورغلامی مقدم عضو هیات علمی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور ارائه گردید. در این وبینار آموزشی به موضوعات قوانین و مقررات صید مسئولانه و توصیه‌های سازمان FAO پیرامون مسئولیت دولت‌ها در قبال حفاظت از ذخایر ارزشمند دریاها و ضرورت توسعه آبی پروری پرداخته شد. همچنین بازسازی ذخایر آبیان بویژه گونه‌های در حال انقراض مورد تاکید قرار گرفت و مشارکت نهادهایی همچون سازمان‌های آب منطقه‌ای، حفاظت محیط زیست، جهاد کشاورزی، دهیاری‌ها و شوراهای محلی را در رسیدن به اهداف پایداری ذخایر ضروری دانستند. سپس به وضعیت موجود ذخایر ماهیان استخوانی دریای خزر و راهکارهای مقابله با صید قاچاق اشاره شد و راهکارهای اجرایی را جهت حفظ و بازسازی ذخایر ارائه نمودند.

دومین وبینار در روز سه‌شنبه با عنوان "ملاحظات زیست محیطی در زیستگاه تالاب انزلی" توسط دکتر علیرضا میرزاجانی عضو هیات علمی پژوهشکده برگزار گردید. پیشینه مطالعات تالاب انزلی، ریخت‌شناسی و اکولوژی آن بیان گردید. ارزش‌های تالاب انزلی و کارکردهای آن، همچنین لزوم توجه مداوم مدیران و تصمیم‌سازان به حفظ این کارکردها تاکید گردید. روند اداری مدیریت تالاب انزلی در قالب کارگروه مدیریت تالاب و زیر کارگروه‌های شش‌گانه مورد بحث قرار گرفت. به نقش ارگان‌های مسئول با حق رای و یا بدون حق رای و نقش سازمان‌های فرا ملی همچون جایکا در مدیریت تالاب اشاره گردید. معضلات اصلی تالاب انزلی واکاوی شده و



برگزاری سخنرانی علمی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، سخنرانی علمی با عنوان "تعیین نیازمندیهای غذایی ماهی کپور علف خوار" توسط مهندس افشین امیری محقق غیر هیات علمی پژوهشکده در روز یکشنبه مورخ ۲۷ آذر ۱۴۰۱ در سالن کنفرانس پژوهشکده ارائه گردید. ماهی کپور علف خوار به عنوان مهمترین گونه پرورشی از خانواده کپور ماهیان است که میزان تولید این ماهی بر اساس گزارش FAO به شش میلیون تن می رسد. در این سخنرانی نیازمندیهای غذایی این ماهی همانند میزان پروتئین، میزان چربی، اسید آمینه، اسیدهای چرب، مواد معدنی و ویتامین ها مورد تشریح و بحث قرار گرفت در نهایت بر ضرورت تحقیقات بیشتر وساخت پلت مناسب اختصاصی برای پرورش در استخر های گرم آبی کشور مان تاکید گردید.



شرکت پژوهشکده آبی پروری در سومین کارگروه کشاورزی و امنیت غذایی پدافند غیرعامل

در مزارع گرمابی استان گیلان را ارائه دادند. در این خصوص نمایندگان ادارات کل استان حضور داشته و در زمینهرهاکارهای برون رفت از وضعیت موجود، اقدامات انجام شده و روش های کنترل و پیشگیری از بیماری بحث و تبادل نظر شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، دکتر محدث قاسمی معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده آبی پروری در سومین کارگروه کشاورزی و امنیت غذایی پدافند غیرعامل که در سازمان جهادکشاورزی استان گیلان برگزار گردید شرکت نمود. در این جلسه ایشان ضمن ارائه گزارشی از وضعیت تلفات ماهیان کپور در سال های اخیر، طرح بررسی بیماری هرپس ویروسی ماهی کوی (KHVD)



برگزاری مراسم بزرگداشت هفته پژوهش در پژوهشکده آبرزی پروری

گفتنی است ۵ نفر از همکاران پژوهشکده در سطح موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به عنوان افراد برتر برگزیده شدند و به ۱۱ نفر از همکاران پژوهشکده در بخش های پژوهشگر برتر، محقق برتر، پژوهشگر برتر مرز علم، آزمایشگاه برتر، دستاورد برتر، ایستگاه برتر، مروج برتر، کارشناس برتر و تکنسین برتر لوح تقدیر اهدا گردید.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی، روز سه شنبه مورخ ۲۸ آذر ۱۴۰۱ مراسمی به مناسبت بزرگداشت هفته پژوهش به منظور تجلیل از پژوهشگران برگزیده در سطح موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی با حضور رئیس، معاونین، جمعی از محققین و کارشناسان با تلاوت آیاتی چند از قرآن مجید در سالن جلسات پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی برگزار گردید. در ابتدا دکتر محمد صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده آبرزی پروری با عرض تبریک هفته پژوهش و فناوری طی سخنانی با اشاره به دستاوردها و اقدامات خوبی که طی سال گذشته در پژوهشکده بدست آمده، گزارشی درخصوص فعالیتهای پژوهشی و ترویجی پژوهشکده طی چندسال اخیر ارائه نموده و به تشریح فعالیت های اجرایی انجام شده و برنامه های آینده پرداختند.

برگزاری نشست تخصصی طرح پژوهشی در پژوهشکده

سپس سه تن از اعضای هیئت علمی و مجریان زیرپروژه ها، نتایج کارهای تحقیقاتی بدست آمده از این پروژه را به طور مفصل ارائه نمودن و به سوالات مطروحه توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی و اساتید دانشگاه، پاسخ دادند و توضیحات تکمیلی توسط مسئولان شیلات گیلان داده شد و در نهایت جمع بندی لازم از جلسه با هدف کاربردی کردن نتایج این پروژه و پروژه های مشترک دیگر صورت گرفت.



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی در روز چهارشنبه مورخ ۳۰ آذر ۱۴۰۱ بنا به درخواست اداره کل شیلات استان گیلان، نشستی در پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی با حضور دکترنصری، رئیس گروه شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد انزلی، سرکارخانم دکتر فردی و مهندس ساجدی از مرکز پژوهش سازمان مدیریت و برنامه ریزی گیلان، چند تن از اساتید دانشگاه، مسئولان و کارشناسان طرح و برنامه و معاونت صید شیلات گیلان، مسئولین و چند تن از اعضای هیئت علمی پژوهشکده و انستیتوی تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر در ارتباط با نتایج کاربردی پروژه بررسی اثرات عوامل زیستی و غیرزیستی بر تغییرات ذخایر و جمعیت های ماهیان اقتصادی (سفید و کفال) حوزه آبهای گیلان دریای خزر تشکیل شد. در ابتدا دکتر صیاد بورانی رئیس پژوهشکده ضمن عرض خیرمقدم و تبریک هفته پژوهش، فهرستی از پروژه های مهم و کلیدی انجام شده توسط پژوهشکده در حوزه صید و آبرزی پروری در استان گیلان را بیان نمودند.



موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور

نشانی: استان گیلان، بندر انزلی، غازیان، خیابان طالقانی،
پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی کشور، صندوق پستی: ۶۶

۰۱۳-۴۴۴۲۳۰۷۰



۰۱۳-۴۴۴۲۴۰۵۵



E-mail: niwai@ifro.ir

<http://niwai.ifsri.ir>