



ماهنامه تحلیلی و خبری

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

سال پنجم . شماره هفتم

مهر ۱۴۰۴





ماهنامه تحلیلی و خبری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

مدیر مسئول: محمدرضا عباسی مژدهی

سردبیر: باقر امینیان فتیده

صفحه آرایی و تنظیم: سیده مدحت معصومی

تهیه متن: مینا صیادی نیا

همکاران این شماره: هوشنگ دهقان زاده، مهران غلامی، نائره بشارتی

آدرس: رشت، کیلومتر ۸ بزرگراه رشت به تهران، روبروی دانشکده تربیت بدنی

کد پستی: ۱۴۴۴۵۴۱۹۹۶

صندوق پستی: ۴۱۶۳۵۳۳۹۴

تلفن ستاد مرکزی: ۰۱۳۳۳۶۹۰۰۶۴

تلفن معاونت آموزشی: ۰۱۳۳۳۶۹۰۶۲۳

تارنما: <https://ucms.areeo.ac.ir/gilan>

پست الکترونیکی: agrigilissu@areeo.ac.ir

- ۴ برگزاری جلسه شورای پژوهشی مرکز با هدف هم‌افزایی علمی و بررسی راهبردهای پژوهشی
- ۵ رئیس مرکز از فرسایش خاک و مهاجرت زیستی؛ پیامدهای نگران‌کننده فرونشست زمین خبر داد
- ۶ کارگاه آموزشی کشاورزی پایدار گامی نو برای نجات تالاب انزلی
- ۷ برگزاری کارگاه آموزشی - ترویجی "فندق و گیاهان دارویی" در روستای شفیع آباد
- ۸ برگزاری کارگاه آموزشی "فندق و گیاهان دارویی" در روستای گوره‌خانی
- ۹ برگزاری دوره آموزشی با محوریت یافته‌های پژوهشی فندق در هفته دفاع مقدس
- ۱۰ برگزاری دوره آموزشی «سرویس و نگهداری تراکتور و کمباین برنج»
- ۱۱ برگزاری دوره آموزشی "آشنایی با نرم افزارهای GIS و RS"
- ۱۲ برگزاری دوره آموزشی "اصول گزارش نویسی" با همت اداره آموزش کارکنان مرکز
- ۱۳ برگزاری دوره آموزشی "تجارت و بازارهای بین المللی و منطقه ای محصولات کشاورزی"
- ۱۴ برگزاری دوره آموزشی "دیم‌کاری" با همت اداره آموزش کارکنان مرکز
- ۱۵ برگزاری دوره آموزشی "تبیین سند راهبرد ملی مدیریت بحران کشور"
- ۱۶ برگزاری دوره آموزشی "کشت توام مزارع برنج و کشت دوم"
- ۱۷ برگزاری دوره آموزشی "مدیریت ریسک پروژه"
- ۱۸ تجلیل از مرکز به عنوان الگویی موفق در شفافیت سازمانی
- ۱۹ رازهای سبز گیلان در قلب پژوهش
- ۲۰ بازدید علمی مرکز از قلب تپنده صنعت ابریشم کشور
- ۲۱ اسب کاسپین؛ میراثی در آستانه نجات با هم‌افزایی علمی و ملی
- ۲۲ مه، منبعی نو برای آبیاری فندقستان‌های کوهستانی گیلان
- ۲۳ زنگ آغاز سال تحصیلی در هنرستان دخترانه کشاورزی میرزا کوچک‌خان به صدا درآمد
- ۲۴ روستای ناش میزبان پروژه نوآورانه استحصال آب از مه
- ۲۵ آغاز پروژه مدل‌سازی ارزش اقتصادی کربن در جنگل‌های گیلان
- ۲۶ بازدید مسئولان از پروژه‌های عمرانی مراکز کشاورزی گیلان

۲۷	بررسی چالش‌های هوش مصنوعی در نشست آموزشی اسپرینگر
۲۸	دوره آموزشی « طرح گیاهان دارویی ویژه زنان روستایی » با هدف توانمندسازی بانوان در حوزه کشاورزی پایدار.....
۲۹	برگزاری سی و دومین اجلاس سراسری نماز در رشت
۳۰	برگزاری نشست‌های تخصصی کشاورزی پایدار در بندرانزلی
۳۱	نقش داده‌های هواشناسی در تحول کشاورزی گیلان
۳۲	معرفی الگوی نوآوری در بسته‌بندی توسط شرکت دانش‌بنیان طراحان پیشرو کاوشگر
۳۳	همکاری علمی گیاهپزشکی و شرکت گل‌سم
۳۴	پژوهشگران گیلان میزبان اندیشه‌های نو در گیاهپزشکی
۳۵	برگزاری رویدادی با محوریت کشت دوم در خالکیاسر
۳۶	حرکت مشترک برای توسعه پژوهش‌های منابع طبیعی
۳۷	آشنایی کشاورزان خمام با روش‌های نوین تغذیه گیاه و تولید کمپوست
۳۸	کشاورزی نوین با تحلیل داده و کسب‌وکار اینترنتی.....
۳۹	مرکز میزبان هم‌اندیشی علمی پیشرو
۴۰	بازدید و بررسی نهالستان‌های مجوزدار توسط کمیته فنی نهال گیلان
۴۱	توسعه کلکسیون گونه‌های جنگلی برای حفظ ذخایر ژنتیکی در ایستگاه سلمان
۴۲	پروژه‌های نوین سازگاری کلزا در مرکز
۴۳	گامی علمی برای نجات تالاب بین‌المللی انزلی
۴۴	درخشش پژوهش ایرانی در کنفرانس بین‌المللی ترکیه
۴۵	نمایش ادوات نوین کشاورزی در کنار تجلیل از پیشگامان تولید
۴۶	جنگل‌های گیلان، پیشگام مقابله با تغییرات اقلیمی
۴۷	برگزاری دوره آموزشی " ارتباطات در ترویج ".....
۴۸	برگزاری دوره " آموزش سامانه پنجره اراضی کشور "
۴۹	برگزاری دوره آموزشی " راندمان آبیاری و پوشش انهار ".....
۵۰	وبینارهای برگزار شده توسط مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان در شهریور ماه ۱۴۰۴

برگزاری جلسه شورای پژوهشی مرکز با هدف هم‌افزایی علمی و بررسی راهبردهای پژوهشی

جلسه شورای پژوهشی مرکز با هدف تقویت مسیرهای پژوهشی و ارتقاء جایگاه علمی مرکز در سطح ملی و بررسی ظرفیت‌ها و اولویت‌های پژوهشی و تبادل نظر پیرامون برنامه‌های علمی، آموزشی و ترویجی با حضور رئیس، معاونین، روسای بخش‌ها و ایستگاه‌های تحقیقاتی و سایر اعضای شورا برگزار شد.

در آغاز این نشست، محمدرضا عباسی مؤدھی، رئیس مرکز؛ ضمن خوشامدگویی به اعضا و تبریک آغاز سال تحصیلی، به بیان نکاتی درباره مسائل پژوهشی مرکز پرداخت. وی بر اهمیت هم‌افزایی علمی و ارتقاء کیفیت فعالیت‌های تحقیقاتی تأکید کرد. در ادامه، هوشنگ دهقان زاده، معاون پژوهش و فناوری مرکز؛ گزارشی از ظرفیت‌ها و اولویت‌های شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) و ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در حوزه غذا و کشاورزی ارائه داد. سپس زهرا مجیب حق قدم، مسئول نظارت و ارزشیابی مرکز؛ مطالبی از روند انتخاب مرکز و کسب رتبه برتر در جشنواره شهید رجایی سال ۱۴۰۳ را مطرح کرد. اعضای شورا پس از ارائه گزارش‌ها، به بحث و تبادل نظر پیرامون موضوعات مطرح‌شده پرداختند. در پایان رئیس مرکز، در جمع‌بندی مباحث، راهکارهایی در زمینه برنامه‌های پژوهشی، ترویجی و آموزشی مرکز ارائه نمود و بر استمرار تلاش‌های علمی و توسعه محور تأکید کرد.



رئیس مرکز از فرسایش خاک و مهاجرت زیستی؛ پیامدهای نگران کننده فرونشست زمین خبر داد.

فرونشست زمین ناشی از بهره‌برداری بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی، موجب تخریب خاک، افزایش شوری و آسیب به اکوسیستم‌ها شده است. بنابراین مدیریت یکپارچه منابع آب، اصلاح الگوی کشت و توسعه فناوری‌های نوین آبیاری، راهکارهای کلیدی مقابله با این بحران هستند.

محمدرضا عباسی مؤدھی، در گفتگو با ایسنا، با اشاره به دو بحران مهم کشور در دهه اخیر (تغییر اقلیم و کمبود منابع آب) بر لزوم مدیریت یکپارچه منابع آب تأکید کرد.

وی اظهار داشت که استفاده بی‌رویه و غیرعلمی از منابع آب زیرزمینی موجب کاهش حاصلخیزی خاک، افزایش شوری، تخریب شبکه‌های آبیاری و در نهایت فرونشست زمین شده است. این پدیده با فشرده‌سازی لایه‌های خاک، نفوذ آب و هوا را کاهش داده و رشد گیاهان را مختل می‌کند.

عباسی مؤدھی افزود: فرونشست زمین نه تنها موجب افزایش هزینه‌های تأمین آب برای کشاورزان می‌شود، بلکه به زیستگاه‌های طبیعی و اکوسیستم‌های ارزشمند نیز آسیب جدی وارد می‌کند. مهاجرت گونه‌های جانوری و نابودی پوشش گیاهی از جمله پیامدهای این بحران است.

وی با اشاره به اینکه استان گیلان به دلیل منابع غنی آب زیرزمینی تاکنون از تبعات فرونشست در امان مانده، حفظ این شرایط را نیازمند سیاست‌گذاری دقیق دانست.

رئیس مرکز، در پایان، توسعه فناوری‌های نوین آبیاری مانند آبیاری قطره‌ای، اصلاح الگوی کشت، ارتقای سیستم‌های پایش و هشدار سریع، و بازنگری در سیاست‌های بهره‌برداری از منابع طبیعی را از راهکارهای کلیدی برای مقابله با فرونشست زمین و حفظ امنیت غذایی کشور عنوان کرد.



کارگاه آموزشی کشاورزی پایدار گامی نو برای نجات تالاب انزلی

در راستای توسعه کشاورزی پایدار و حفاظت از اکوسیستم‌های تالابی، کارگاه آموزشی «معیشات سازگار با تالاب و تسهیلگری برای مجریان محلی کشاورزی پایدار» در تاریخ‌های دوم و سوم مهرماه ۱۴۰۴ با حضور کنشگران و مجریان محلی در شهر رشت برگزار شد.

این کارگاه، نقطه عطفی در مسیر همگرایی توسعه پایدار و حفاظت محیط‌زیست در استان گیلان محسوب می‌شود و امید می‌رود نتایج آن در بهبود وضعیت تالاب انزلی و ارتقای معیشت جوامع محلی مؤثر واقع شود.

این کارگاه که با هدف توانمندسازی فعالان حوزه کشاورزی در زمینه بهره‌برداری پایدار از منابع طبیعی و ترویج معیشت‌های هم‌راستا با حفظ تالاب‌ها، به ویژه تالاب انزلی، طراحی شد.

محورهای اصلی کارگاه شامل: ارائه جزئیات شرح خدمات پروژه توسعه مدل حفاظت از اکوسیستم‌های تالابی، بررسی راهکارهای گسترش مشارکت محلی در حفاظت از تالاب انزلی و معرفی فعالیت‌های کشاورزی پایدار قابل اجرا در استان گیلان بود.

در این برنامه، محمود بیدارلرد، علی مداحیان و سعید مهرجو، از اعضای هیأت علمی این مرکز؛ به تشریح نقشه راه اجرایی پروژه پرداختند و تجربیات علمی خود را در زمینه کشاورزی پایدار و مدیریت منابع تالابی با شرکت‌کنندگان به اشتراک گذاشتند.

این طرح با حمایت برنامه توسعه سازمان ملل متحد (UNDP) و سازمان حفاظت محیط‌زیست، در قالب طرح ملی حفاظت از تالاب‌های ایران اجرا می‌شود و گامی مهم در جهت هم‌افزایی میان نهادهای علمی، اجرایی و جوامع محلی به شمار می‌رود.



برگزاری کارگاه آموزشی - ترویجی "فندق و گیاهان دارویی" در روستای شفیع آباد

به مناسبت هفته دفاع مقدس و با هدف ارتقاء بهره‌وری و بهبود کمی و کیفی تولید فندق و گیاهان دارویی، کارگاه آموزشی-ترویجی ویژه‌ای در روستای شفیع‌آباد، دهستان شوییل، بخش رحیم‌آباد شهرستان رودسر برگزار شد. این کارگاه با همکاری ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اشکورات رودسر و حوزه مقاومت بسیج شهید باهنر اشکورات و با حضور جمعی از کشاورزان علاقه‌مند منطقه و فرمانده حوزه مقاومت بسیج صورت پذیرفت. این برنامه با هدف ارتقاء دانش کشاورزان و بهبود بهره‌وری محصولات باغی و نمونه‌ای از تلفیق دانش تخصصی با مشارکت مردمی در راستای توسعه پایدار کشاورزی منطقه، محسوب می‌شود. در این دوره، موضوعاتی همچون مدیریت آفات و بیماری‌های فندق، اصول تغذیه و کودپاشی، روش‌های هرس و تربیت درختان فندق، راهکارهای تأمین آب و حفظ رطوبت خاک و همچنین نقش گیاهان دارویی در سلامت انسان مورد بررسی و آموزش قرار گرفت. مدرسین این کارگاه، کورش کمالی، سلمان رنجبر و اصغر پورقاسم، که از پژوهشگران این مرکز هستند؛ با ارائه مطالب علمی و کاربردی، تلاش کردند تا دانش فنی کشاورزان منطقه را ارتقاء دهند.



برگزاری کارگاه آموزشی "فندق و گیاهان دارویی" در روستای گوره‌خانی

در راستای گرامیداشت هفته دفاع مقدس و با هدف ارتقاء سطح دانش کشاورزی در مناطق محروم، کارگاه آموزشی - ترویجی در روستای سخت‌گذر گوره‌خانی، از توابع اشکور مرکزی، دهستان شوییل، بخش رحیم‌آباد شهرستان رودسر، برگزار شد. این برنامه با همت حوزه مقاومت بسیج شهید باهنر اشکورات و همکاری محققان ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اشکورات رودسر به اجرا درآمد.

در این کارگاه، کورش کمالی، سلمان رنجبر و اصغر پورقاسم؛ به پرسش‌های کشاورزان در زمینه‌های مختلف از جمله آفات و بیماری‌های فندق، تغذیه و حاصلخیزی خاک، هرس و تربیت درختان، تأمین آب و نقش گیاهان دارویی در سلامت انسان پاسخ دادند.

در پایان، توصیه‌هایی کاربردی به باغداران ارائه شد؛ از جمله رعایت اصول تغذیه و محلول‌پاشی با کودهای مناسب، جوان‌سازی باغ‌های فندق، آبیاری صحیح و مبارزه با آفات، با هدف افزایش عملکرد محصول در سال‌های آینده. روستای گوره‌خانی با وجود محرومیت از امکاناتی چون برق و جاده مناسب، میزبان جمعی از کشاورزان علاقه‌مند بود که مسائل فنی باغ و مزرعه خود را با کارشناسان مطرح کردند.



برگزاری دوره آموزشی با محوریت یافته‌های پژوهشی فندق در هفته دفاع مقدس

این اقدام علمی-ترویجی، گامی مؤثر در جهت پیوند دانش پژوهشی با نیازهای عملی کشاورزان منطقه و ارتقاء سطح تولید فندق در استان گیلان محسوب می‌شود.

در راستای بزرگداشت هفته دفاع مقدس و به‌منظور ارتقاء بهره‌وری و کیفیت تولید فندق و گیاهان دارویی، تیمی از محققان مرکز و ایستگاه تحقیقات فندق رودسر با حضور در روستای موسی‌کلایه از دهستان سماس شهرستان املش، دوره‌ای آموزشی با محوریت یافته‌های پژوهشی فندق برگزار کردند.

این برنامه آموزشی به درخواست فرماندهی ناحیه مقاومت سپاه شهرستان املش و مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان اجرا شد و با استقبال مسئولان محلی و کشاورزان منطقه همراه بود. در این نشست، فرماندار، امام جمعه، فرمانده سپاه، نیروی انتظامی، بخشدار، مدیر جهاد کشاورزی و جمعی از مدیران شهرستان حضور داشتند.

در این دوره، مباحثی مانند کنترل آفات و بیماری‌های فندق، اصول تغذیه و کوددهی، روش‌های هرس و تربیت درخت، مدیریت آب و حفظ رطوبت خاک، نگهداری محصول و تأثیر گیاهان دارویی بر سلامت انسان مطرح شد. شرکت‌کنندگان نیز پرسش‌های فنی مربوط به باغ‌های خود را با متخصصان حاضر در میان گذاشتند و پاسخ‌هایی تخصصی را از داود جواد، کورش کمالی، علی لاهیجی، سلمان رنجبر و اصغر پورقاسم دریافت کردند.

در پایان، توصیه‌هایی کاربردی به باغداران ارائه شد؛ از جمله رعایت اصول تغذیه و محلول‌پاشی با کودهای مناسب، اجرای صحیح هرس و جوان‌سازی درختان و مدیریت آبیاری و مبارزه با آفات، با هدف جلوگیری از کاهش عملکرد محصول در سال‌های آتی



برگزاری دوره آموزشی «سرویس و نگهداری تراکتور و کمباین برنج»

در راستای اجرای تقویم آموزشی اداره آموزش بهره‌برداران و با هدف ارتقای مهارت‌های فنی کشاورزان، دوره آموزشی «سرویس و نگهداری تراکتور و کمباین برنج» با تدریس حیدر ملائی، مدرس برجسته و باتجربه حوزه مکانیزاسیون کشاورزی؛ در محل کارگاه ماشین‌های کشاورزی معاونت آموزشی مرکز، برگزار شد.

این دوره با هدف ارتقای دانش فنی کشاورزان در زمینه نگهداری و بهره‌برداری بهینه از ماشین‌آلات برنج‌کاری به اجرا درآمد. در طول آموزش، شرکت‌کنندگان با مباحثی چون آشنایی با ادوات خاک‌ورزی، سرویس و نگهداری ماشین‌آلات، اجزا و قطعات موتور، و نحوه عملکرد ادوات کشاورزی آشنا شدند و در پایان دوره، گواهینامه معتبر به فراگیران اعطا شد تا گامی مؤثر در مسیر حرفه‌ای‌سازی و افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی برداشته شود.



برگزاری دوره آموزشی "آشنایی با نرم افزارهای GIS و RS"

به منظور ارتقاء سطح دانش کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان در زمینه فناوری‌های نوین، این دوره آموزشی با تدریس شهریار صبح زاهدی از محققان مرکز و با همت اداره آموزش کارکنان مرکز برگزار شد. هدف از برگزاری این دوره، آشنایی شرکت‌کنندگان با مفاهیم پایه و کاربردهای عملی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور (RS) بود. در این دوره مباحثی همچون کلیات نرم‌افزارهای سنجش از دور و GIS، کاربرد GIS در منابع زمینی، استفاده از این فناوری در مطالعات منابع اراضی، خاک‌شناسی، کشاورزی و منابع طبیعی مورد بررسی قرار گرفت. همچنین انواع نرم‌افزارهای GIS، قابلیت‌ها، مزایا و معایب آن‌ها در اجرای پروژه‌های آبی و خاکی توسط مدرس دوره تشریح گردید. این آموزش نقش مؤثری در توانمندسازی نیروهای تخصصی سازمان جهاد کشاورزی استان ایفا کرد.



برگزاری دوره آموزشی "اصول گزارش نویسی" با همت اداره آموزش کارکنان مرکز

در راستای ارتقای مهارت‌های کارشناسان سازمان چای کشور، این دوره آموزشی با تدریس رضانعلی دوست‌محجوب و با همت اداره آموزش کارکنان مرکز، برگزار شد.

این دوره از نگاه کارشناسان، نقطه‌عطفی در ارتقای کیفیت مستندسازی و گزارش‌دهی سازمانی محسوب می‌شود. در این دوره، مباحثی از جمله تعریف گزارش، انواع گزارش‌ها، مراحل تدوین گزارش، طبقه‌بندی گزارش‌ها و ارکان اصلی گزارش توسط مدرس دوره ارائه شد و کارشناسان حاضر با استقبال از مطالب مطرح‌شده، این دوره را گامی مؤثر در بهبود فرآیندهای مستندسازی و گزارش‌دهی در سازمان چای کشور ارزیابی کردند.



برگزاری دوره آموزشی " تجارت و بازارهای بین المللی و منطقه ای محصولات کشاورزی "

در راستای ارتقاء توان بازاریابی بین المللی محصولات کشاورزی کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان، اداره آموزش کارکنان مرکز، اقدام به برگزاری این دوره آموزشی تخصصی، با تدریس فاطمه معززی، عضو هیات علمی بخش اقتصادی، اجتماعی و ترویج کشاورزی مرکز، برگزار شد.

این آموزش با هدف توانمندسازی کارشناسان و ایجاد بستر مناسب برای توسعه صادرات محصولات کشاورزی اجرا گردید و گامی مؤثر در جهت تحقق اهداف توسعه پایدار در بخش کشاورزی محسوب می شود.

در این دوره، مباحث متنوعی از جمله مبانی تجارت بین الملل، آشنایی با بازارهای جهانی، شناخت ساختار بازارهای بین المللی، روش های حضور در بازارهای خارجی، موافقت نامه های دو جانبه و چندجانبه تجاری، بازارهای بورس محصولات کشاورزی و نحوه عملکرد آنها، شیوه های نوین بازاریابی، استانداردهای اجباری در مبادلات تجاری، ساختار تعرفه ها در بازارهای جهانی و مطالعه تطبیقی آنها و همچنین معرفی محصول و راهکارهای ورود به بازارهای بین المللی مطرح شد.



برگزاری دوره آموزشی "دیم کاری" با همت اداره آموزش کارکنان مرکز

دوره آموزشی تخصصی دیم کاری با هدف ارتقاء دانش کارشناسان سازمان چای کشور، در زمینه روش‌های نوین کشت دیم و با همت اداره آموزش کارکنان مرکز، با تدریس محسن سنجرى، استاد برجسته حوزه کشاورزی؛ برگزار گردید. در این آموزش با بهره‌گیری از روش‌های نوین دیمکاری، توان کارشناسان در مدیریت منابع طبیعی افزایش می‌یابد و این رویکرد بهره‌وری کشاورزی را در مناطق کم‌آب ارتقاء داده و تولیدات را در برابر تغییرات اقلیمی مقاوم می‌سازد. طی این دوره مباحث متنوعی از جمله تعاریف و تاریخچه دیمکاری، شرایط و ضرورت اجرای آن، امکان توسعه مناطق دیم‌خیز، بررسی بافت خاک، روش‌های ذخیره‌سازی آب در خاک، رابطه آب، خاک و گیاه، فرسایش و راهکارهای مقابله با آن، ارزیابی اقتصادی محصولات دیم، تناوب و آیش، آشنایی با ماشین‌آلات جدید دیمکاری و نحوه استفاده بهینه از نهاده‌های کشاورزی مطرح شد. این آموزش گامی مؤثر در جهت توسعه پایدار کشاورزی دیم در کشور به شمار می‌آید.



برگزاری دوره آموزشی "تبیین سند راهبرد ملی مدیریت بحران کشور"

به منظور آشنایی کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان، با مبانی سند ملی مدیریت بحران کشور و تبیین وظایف وزارت جهاد کشاورزی، این دوره آموزشی با همت اداره آموزش کارکنان مرکز و با تدریس صفورا نعیمی، برگزار شد. این برنامه آموزشی با هدف ارتقای سطح دانش تخصصی کارشناسان و افزایش آمادگی سازمانی در مواجهه با بحران‌ها برگزار شد.

در این دوره، مباحثی از جمله شناسایی انواع مخاطرات، تحلیل آسیب‌پذیری‌ها، نقش ذی‌نفعان، تحلیل و پیش‌بینی روند مخاطرات تا سال ۱۴۱۰، چشم‌انداز مدیریت بحران کشور تا افق ۱۴۱۰، اهداف پنج‌گانه، راهبردها و اقدامات اولویت‌دار، سازوکار اجرایی، پایش و ارزیابی برای شرکت‌کنندگان مطرح شد.



برگزاری دوره آموزشی "کشت توأم مزارع برنج و کشت دوم"

در راستای ارتقای دانش کمی و کیفی و افزایش مهارت کارشناسان مراکز وابسته به این مرکز و سازمان جهاد کشاورزی استان، این دوره آموزشی با همت اداره آموزش کارکنان مرکز، برگزار شد.

این برنامه با هدف ارتقای دانش تخصصی و توانمندسازی نیروهای فنی، زمینه‌ساز تحول در شیوه‌های سنتی کشت و حرکت به سوی کشاورزی هوشمند و پایدار بود.

این دوره با تدریس عباس حسینی‌نیا، رئیس اداره آموزش کارکنان و امین نوبهار، کارشناس اصلاح و تهیه بذر و نهال؛ اجرا گردید و طی آن، شرکت‌کنندگان با مباحثی همچون مزایای کشت توأم، اثرات اقتصادی این نوع کشت، کاربرد آزولا در تولید برنج و ارزش علوفه‌ای آن، کشت توأم برنج با پرورش ماهی و اردک، انواع کشت دوم از جمله شبدر برسیم، سبزیجات و صیفی‌جات و همچنین کشت راتون آشنا شدند.

در ادامه این آموزش، بازدیدهای میدانی از پروژه‌های کشت توأم در مناطق مختلف برنج‌کاری استان نیز مطرح شد تا شرکت‌کنندگان با نمونه‌های عملی و تجربیات موفق در این زمینه آگاهی یابند.



برگزاری دوره آموزشی "مدیریت ریسک پروژه"

این آموزش با هدف توانمندسازی کارشناسان در مواجهه با چالش‌های پروژه‌ای و ارتقاء سطح مدیریت در پروژه‌های مرتبط با تعاون روستایی برگزار شد و گامی مؤثر در جهت بهبود فرآیندهای اجرایی و تصمیم‌گیری در پروژه‌های استانی محسوب می‌شود.

به منظور ارتقاء دانش تخصصی کارشناسان اداره تعاون روستایی استان، در حوزه مدیریت ریسک، این دوره آموزشی با همت اداره آموزش کارکنان مرکز، با تدریس محمدرضا نیک‌نژاد، برگزار شد.

در این دوره، محمدرضا نیک‌نژاد، به تشریح مفاهیم کلیدی مدیریت ریسک پرداخت و مباحثی نظیر برنامه‌ریزی ریسک، شناسایی ریسک‌ها، ابزارها و روش‌های شناسایی، زنجیره منشأ ریسک، طبقه‌بندی و ساختار شکست ریسک (RBS)، تحلیل مفروضات و محدودیت‌ها، تحلیل‌های کیفی و کمی، پاسخ به ریسک و استراتژی‌های مربوطه (اجتناب، انتقال، کاهش و پذیرش)، ریسک‌های ثانویه، کنترل و پایش ریسک و همچنین گزارش‌دهی و معرفی نرم‌افزارهای مدیریت ریسک را برای شرکت‌کنندگان ارائه کرد.



تجلیل از مرکز به عنوان الگویی موفق در شفافیت سازمانی

در راستای تقویت تعاملات بین‌سازمانی و ارتقاء سطح همکاری‌های اجرایی و نظارتی در استان، محمدرضا عباسی مؤدبی؛ رییس مرکز؛ به همراه سهراب هدایتی، رییس اداره امور مالی مرکز؛ با امید نبی‌زاده، رئیس دیوان محاسبات استان؛ دیدار و گفتگو کردند.

این نشست در پی موفقیت چشمگیر مرکز تحقیقات گیلان در جشنواره شهید رجایی برگزار شد؛ جایی که این مرکز توانست عنوان «دستگاه برتر استان» را به خود اختصاص دهد. امید نبی‌زاده، ضمن تبریک این دستاورد، رمز موفقیت مرکز را در شفافیت مالی، صداقت در عملکرد پژوهشی و همدلی درون‌سازمانی دانست. وی با اشاره به نقش کلیدی مرکز تحقیقات در تصمیم‌سازی‌های اجرایی استان، از این مجموعه به‌عنوان یکی از بازوان فکری و علمی مؤثر در توسعه پایدار گیلان یاد کرد. محمدرضا عباسی مؤدبی، نیز با ارائه گزارشی جامع از فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و پروژه‌های در حال اجرا، از حمایت‌های فکری و نظارتی دیوان محاسبات قدردانی کرد. وی با تأکید بر اهمیت تعامل سازنده میان نهادهای اجرایی و نظارتی، آینده‌ای روشن برای همکاری‌های بین‌سازمانی در استان گیلان ترسیم نمود.

این دیدار نه‌تنها نشان‌دهنده جایگاه برجسته این مرکز در عرصه علمی و اجرایی استان است، بلکه الگویی موفق از هم‌افزایی میان نهادهای تخصصی و نظارتی را به نمایش گذاشت؛ الگویی که می‌تواند مسیر توسعه متوازن و مبتنی بر دانش را در استان پویاتر سازد.



رازهای سبز گیلان در قلب پژوهش

در مصاحبه اختصاصی ماهنامه «گیلان فردا»، محمدرضا عباسی مژده‌ی، رئیس مرکز؛ با نگاهی آینده‌نگرانه به چالش‌ها و فرصت‌های بخش کشاورزی استان گیلان پرداخت.

وی با تأکید بر نقش پژوهش‌های کاربردی در مقابله با بحران کم‌آبی، تغییرات اقلیمی و محدودیت منابع، از پروژه‌های نوآورانه‌ای چون استحصال آب از مه، توسعه کشاورزی حفاظتی و معرفی ارقام مقاوم و پربازده در محصولات استراتژیک مانند لوبیا، کیوی و زیتون خبر داد.

محمدرضا عباسی مژده‌ی، همچنین به اهمیت کنترل بیولوژیک آفات، کاهش مصرف سموم و حرکت به سوی کشاورزی پایدار اشاره کرد و افزود: «با پیوند مؤثر میان مراکز علمی و بخش تولید، می‌توان رقابت‌پذیری محصولات کشاورزی گیلان را در بازارهای داخلی و خارجی افزایش داد.»

این گفت‌وگو تصویری روشن از تلاش‌های علمی و عملی مرکز تحقیقات گیلان برای ارتقای بهره‌وری، حفظ منابع طبیعی و توسعه پایدار در یکی از مهم‌ترین قطب‌های کشاورزی شمال کشور ارائه می‌دهد.



بازدید علمی مرکز از قلب تپنده صنعت ابریشم کشور

در یک رویداد علمی و پژوهشی مهم، رئیس، معاونین، مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه و جمعی از پژوهشگران و کارشناسان مرکز، از مرکز تحقیقات ابریشم کشور بازدید کردند. این برنامه با هدف تبادل تجربیات، بررسی ظرفیت‌های تحقیقاتی و توسعه همکاری‌های علمی در حوزه صنعت ابریشم صورت پذیرفت.

در این بازدید، طرفین بر استمرار ارتباطات علمی و تعریف پروژه‌های مشترک تأکید داشتند و این تعامل می‌تواند گامی مؤثر در احیای صنعت ابریشم در شمال کشور و ارتقای جایگاه علمی مراکز تحقیقاتی باشد.

در ابتدا، نشست مشترکی با حضور مدیران ارشد دو مرکز برگزار شد و رضا صورتی، رئیس مرکز تحقیقات ابریشم کشور؛ ضمن ابراز خرسندی از حضور میهمانان، بر اهمیت راهبردی صنعت ابریشم در توسعه پایدار کشاورزی و اقتصاد روستایی تأکید کرد. وی افزود: «استان گیلان با پیشینه تاریخی در تولید پيله و پرورش کرم ابریشم، نیازمند بهره‌گیری از دانش روز و فناوری‌های نوین در این حوزه است».

در ادامه، معاونین تحقیقاتی و کارشناسان دو مرکز در زمینه‌های همکاری مشترک از جمله، اجرای پروژه‌های مشترک تحقیقاتی در زمینه اصلاح نژاد کرم ابریشم، تبادل دانش فنی در زمینه تغذیه و مدیریت بیماری‌ها و برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی برای کارشناسان و بهره‌برداران گفتگو و تبادل نظر کردند.

هیئت بازدیدکننده در بخش‌های مختلف مرکز تحقیقات ابریشم، نظیر واحد پرورش کرم ابریشم و آزمایشگاه‌های ژنتیک و اصلاح نژاد، گلخانه‌های توت و بررسی ارقام مقاوم و پربازده، واحد فرآوری پيله و تولید نخ ابریشم و بانک ژن ابریشم و آرشیو نمونه‌های تحقیقاتی حضور یافتند و با آخرین دستاوردهای علمی و پروژه‌های در حال اجرا آشنا شدند.



اسب کاسپین؛ میراثی در آستانه نجات با هم‌افزایی علمی و ملی

نشست تخصصی با محوریت طرح ملی حفاظت از نژاد اسب کاسپین در معاونت علمی و فنی ریاست جمهوری برگزار شد.. در این نشست تخصصی، مسئولان پژوهشی کشور، طرح ملی حفاظت از نژاد اسب کاسپین را بررسی و حمایت کردند و گامی مهم در مسیر حفظ میراث ژنتیکی ایران و توسعه تحقیقات زیست‌فناوری برداشتند.

ارژنگ جوادی، دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان غذا و کشاورزی معاونت علمی ریاست‌جمهوری، حمایت کامل این ستاد از پروژه مذکور را اعلام کرد. این پروژه با همکاری پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم دامی و مرکز مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی در حال اجراست .

در این جلسه، دبیر ستاد با اشاره به محدودیت منابع مالی، بر ضرورت تأمین اعتبارات از مسیرهای مختلف توسط ستاد و کنسرسیوم مجریان پروژه تأکید کرد. وی ابراز امیدواری کرد با مشارکت نهادهای علمی و اجرایی، زمینه حفظ این ذخیره ژنتیکی ارزشمند فراهم شود.

محمدعلی ابراهیمی، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، ضمن تقدیر از حمایت‌های ستاد، خواستار همکاری همه‌جانبه دستگاه‌های مرتبط برای حفظ گونه ارزشمند اسب کاسپین شد .

طرح اسب کاسپین و زوایای مختلف آن توسط هوشنگ دهقان زاده، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها این مرکز؛ مهرشاد زین العابدینی، رئیس بخش زیست‌شناسی سامانه‌ها پژوهشگاه و بابک تیزکار، رئیس پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری تشریح شد.



مه، منبعی نو برای آبیاری فندقستان‌های کوهستانی گیلان

عملیات اجرایی پروژه تحقیقی-ترویجی جمع‌آوری آب از مه و باران، در روستای کوهستانی کجید از توابع دهستان کجید بخش رانکوه شهرستان املش، آغاز گردید و با هدف بهره‌برداری از منابع آبی پایدار در مناطق مرتفع، توسط ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فندق اشکورات و با همکاری مراکز جهاد کشاورزی کجید و ملکوت اجرا شده است. این پروژه نوآورانه گامی مؤثر در جهت افزایش امنیت غذایی و بهبود معیشت کشاورزان منطقه محسوب می‌شود. در این طرح، سامانه‌های متنوعی شامل پرده‌ای تک‌جداره و دوجداره با توری فلزی و سامانه استوانه‌ای دوار، طراحی شده توسط پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، در ارتفاع ۱۶۳۷ متری نصب گردید. این سامانه‌ها در یک باغ فندق متعلق به بهره‌بردار پیشرو منطقه، برای آبیاری تکمیلی و مقابله با بحران کم‌آبی به کار گرفته شده است. پروژه مذکور با هدف ترویج استفاده از مه به‌عنوان منبع آبی پایدار، زمینه‌ساز توسعه کشاورزی در مناطق کوهستانی استان گیلان خواهد بود. همچنین، ارتقاء دانش بهره‌برداران از طریق انتشار بروشورها، برگزاری روز مزرعه و کارگاه‌های آموزشی در دستور کار قرار دارد



زنگ آغاز سال تحصیلی در هنرستان دخترانه کشاورزی میرزا کوچک خان به صدا درآمد.

با فرا رسیدن ماه مهر و شروع سال تحصیلی جدید، مراسمی به مناسبت بازگشایی مدارس در هنرستان دخترانه کشاورزی میرزا کوچک خان برگزار شد. این برنامه با حضور معاون آموزشی مرکز، مدیریت، معاونان و مدرسان هنرستان همراه بود. این مراسم نمادی از آغاز فصل جدیدی از تلاش، آموزش و رشد در مسیر کشاورزی پایدار و علمی برای نسل جوان بود. در این آیین، نائره بشارتی، معاون آموزشی مرکز؛ ضمن ابراز خرسندی از آغاز سال تحصیلی و حضور پرشور هنرجویان، هنرستان‌های کشاورزی را نقطه عطفی در مسیر پیشرفت و خودکفایی کشاورزی کشور دانست. وی بر نقش کلیدی هنرجویان در آینده این حوزه تأکید کرد. همچنین کبری عزیزی‌زاده، مدیر هنرستان؛ با تهریک آغاز سال تحصیلی، بر اهمیت تلاش و پشتکار هنرجویان در عرصه کشاورزی و رعایت مقررات آموزشی تأکید نمود. بخش دیگری از مراسم به اجرای دلنوشته‌های ادبی توسط دانش‌آموزان اختصاص داشت که با موضوعات گشایش مدارس، هفته دفاع مقدس و دفاع مقدس ۱۲ روزه، حال و هوای خاصی به مراسم بخشید.



روستای ناش میزبان پروژه نوآورانه استحصال آب از مه

روستای ناش از توابع دهستان خورگام شهرستان رودبار، میزبان آغاز عملیات اجرایی پروژه‌ای نوآورانه در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی بود. این پروژه با عنوان «مقایسه روش‌های استحصال آب از مه برای آبیاری تکمیلی باغ‌ها و مزارع مناطق کوهستانی در شرایط بهره‌برداران» توسط این مرکز و با همکاری پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کلید خورد. در قالب این طرح، دو سامانه متنوع جمع‌آوری آب از مه و باران در ارتفاع ۱۵۲۰ متری در دو باغ فندق این روستا نصب شده‌اند. هدف اصلی این سامانه‌ها، تأمین آب تکمیلی برای باغ‌های فندق و مقابله با بحران کم‌آبی در مناطق کوهستانی است. طراحی و ساخت این تجهیزات توسط پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری انجام شده و زمینه‌ساز بهره‌گیری از مه به‌عنوان منبع آبی پایدار در اقلیم‌های مستعد کشور خواهد بود.

پروژه استحصال آب از مه، نمونه‌ای موفق از تلفیق دانش علمی با تجربه‌های محلی در راستای توسعه پایدار کشاورزی و مدیریت منابع آب در مناطق مرتفع کشور به شمار می‌رود.

این پروژه با مشارکت بهره‌برداران پیشرو روستای ناش اجرا شده و در کنار اهداف فنی، به دنبال ارتقای امنیت غذایی و بهبود معیشت کشاورزان منطقه است. برای تحقق این اهداف، برنامه‌هایی نظیر انتشار بروشورها و نشریه‌های ترویجی، برگزاری روز مزرعه و کارگاه‌های انتقال یافته‌های پژوهشی در دستور کار قرار دارد.



آغاز پروژه مدل سازی ارزش اقتصادی کربن در جنگل های گیلان

این مرکز پروژه ای پژوهشی با عنوان «مدل سازی ارزش اقتصادی حوضچه های کربن آلی در توده های جنگل کاری بومی و غیربومی هیرکانی - حوزه های مرکزی گیلان» آغاز کرده است. این عملیات توسط شهردار صبح زاهدی، مسعود علی دوست و ایوب مرادی از محققین بخش تحقیقات جنگل ها، مراتع و آبخیزداری مرکز، با اجرای آماربرداری میدانی در مناطق جنگل کاری استان، در حال انجام است. اجرای این پروژه می تواند بخشی از برنامه های راهبردی کشور در حوزه منابع طبیعی و مقابله با تغییرات اقلیمی باشد. این تحقیق با تمرکز بر اهمیت جذب و ذخیره کربن اتمسفری در اکوسیستم های جنگلی، به بررسی ارزش اقتصادی حاصل از ترسیب کربن و تولید زی توده (چوب) در توده های جنگل کاری می پردازد. محققان در تلاش اند تا تفاوت های اقتصادی میان جنگل کاری های بومی و توده های سریع الرشد و سوزنی برگ غیربومی را تحلیل کنند. نتایج این پروژه می تواند نقش مهمی در برنامه ریزی های کلان محیط زیستی و توسعه پایدار منابع طبیعی ایفا کند. با توجه به چالش های تغییر اقلیم و ضرورت کاهش گازهای گلخانه ای، شناخت دقیق ظرفیت های ترسیب کربن در جنگل های دست کاشت، گامی مؤثر در جهت سیاست گذاری های علمی و مبتنی بر داده خواهد بود.



بازدید مسئولان از پروژه‌های عمرانی مراکز کشاورزی گیلان

در راستای ارتقاء زیرساخت‌های علمی، رفاهی و آموزشی، جمعی از مدیران ارشد از روند اجرای پروژه‌های عمرانی در دو مرکز مهم استان، بازدید کردند.

این بازدید در چارچوب سیاست‌های توسعه‌ای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی انجام شد و نشان‌دهنده عزم جدی برای ارتقاء کیفیت زیرساخت‌های علمی و رفاهی در مراکز تحقیقاتی استان گیلان است.

در این نظارت‌ها، داود رجبی، ناظر عالی سازمان تات؛ محمدرضا عباسی مؤدھی، رئیس مرکز، محمدنقی پاداشت، رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی لاهیجان و علیرضا اکبری، رئیس اداره خدمات فنی و پشتیبانی مرکز؛ ضمن بررسی پیشرفت فیزیکی پروژه‌ها، بر ضرورت تسریع در تکمیل عملیات عمرانی و تجهیز مراکز تأکید داشتند.

در این بررسی میدانی، مسئولان ضمن حضور در ایستگاه تحقیقات کشاورزی لاهیجان، از مراحل نوسازی گلخانه‌ها و تعویض درب ورودی این مجموعه تحقیقاتی سرکشی نمودند. هدف از این اقدامات، بهبود شرایط نگهداری و بهره‌برداری از فضاهای تحقیقاتی و افزایش کارایی در مطالعات علمی مرتبط با کشاورزی منطقه اعلام شد.

همچنین در ادامه، روند بازسازی و تجهیز مجتمع رفاهی، فرهنگی و اردویی مرکز آموزش میرزا کوچک خان رشت مورد ارزیابی قرار گرفت. این پروژه با هدف فراهم‌سازی محیطی مناسب برای آموزش، استراحت و فعالیت‌های فرهنگی پژوهشگران و دانش‌پژوهان در حال اجراست.



بررسی چالش‌های هوش مصنوعی در نشست آموزشی اسپرینگر

نشست آموزشی انتشارات معتبر اسپرینگر نیچر به صورت مجازی و از طریق پلتفرم مایکروسافت تیمز برگزار شد. در این جلسه، حامد کیومرثی، از همکاران مرکز، به عنوان یکی از سخنرانان اصلی حضور یافت و به ارائه دیدگاه‌ها و تحلیل‌های خود پرداخت. این نشست با محوریت بررسی قوانین و مقررات جدید در حوزه نشر علمی صورت پذیرفت و تمرکز ویژه‌ای بر موضوعات مرتبط با هوش مصنوعی، بهبود کیفیت مقالات علمی و ارتقاء رنکینگ مجلات داشت. شرکت‌کنندگان از سراسر جهان در این جلسه حضور داشتند و به تبادل نظر پیرامون چالش‌ها و فرصت‌های نوین در عرصه نشر علمی پرداختند.



دوره آموزشی «طرح گیاهان دارویی ویژه زنان روستایی» با هدف توانمندسازی بانوان در حوزه کشاورزی پایدار

به مناسبت هفته ملی روستا و عشایر و همچنین روز جهانی زن روستایی، دوره آموزشی «طرح گیاهان دارویی ویژه زنان روستایی» با هدف توانمندسازی بانوان در حوزه کشاورزی پایدار، با مشارکت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان رودسر و به همت ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فندق اشکورات، در روستای توکاس اشکورات، برگزار شد. هدف از برگزاری این دوره، ارتقاء دانش فنی زنان روستایی، ایجاد فرصت‌های درآمدزایی پایدار و ترویج کشاورزی دانش‌بنیان در مناطق کوهستانی اشکورات بود.

در این برنامه آموزشی، سلمان رنجبر، کارشناس تحقیقات زراعی و باغی مرکز، به‌عنوان مدرس دوره، به تشریح مباحث تخصصی در زمینه کشت، فرآوری و بهره‌برداری از گیاهان دارویی پرداخت. وی ضمن معرفی گونه‌های بومی منطقه، به اهمیت اقتصادی، زیست‌محیطی و درمانی این گیاهان اشاره کرد و راهکارهایی برای توسعه کشت آنها در اراضی روستایی ارائه داد. در پایان، شرکت‌کنندگان ضمن ابراز رضایت از محتوای آموزشی، خواستار استمرار چنین برنامه‌هایی در راستای توسعه ظرفیت‌های محلی و حمایت از نقش‌آفرینی زنان در عرصه کشاورزی شدند.



برگزاری سی و دومین اجلاس سراسری نماز در رشت

شهر رشت میزبان سی و دومین اجلاس سراسری نماز بود؛ رویدادی معنوی که با حضور محمدرضا عباسی مژده‌ی، رئیس مرکز؛ محمدتقی حق شناس، مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه مرکز و با همراهی مسئولان کشوری و استانی و جمعی از اندیشمندان و فعالان فرهنگی برگزار شد.

در این نشست حجت‌الاسلام و المسلمین قرائتی، رئیس ستاد اقامه نماز کشور؛ با انتقاد از وضعیت آموزش و پرورش، خواستار تحول در رویکرد مدیران نسبت به نماز شد و گفت: «نماز، سند تحول نمی‌خواهد؛ مرد تحول می‌خواهد.» آیت‌الله رسول فلاحی، نماینده ولی فقیه در گیلان؛ در سخنانی نماز را آرام‌بخش دل، ژرف‌کننده ایمان و زنده‌کننده امید دانست. وی نقش معلمان، خانواده‌ها و نهادهای دینی را در ترویج فرهنگ نماز حیاتی خواند و تأکید کرد: «نماز، روشن‌ترین مصداق یاد خداوند است و انسان را در همه ابعاد زندگی بیمه می‌کند.»

هادی حق شناس، استاندار گیلان؛ با اشاره به پیشینه دینی مردم این استان گفت: «گیلان با تکیه بر نماز و باورهای دینی، همواره در برابر استبداد و تهاجم ایستادگی کرده است.» وی از میرزا موسی منجم‌باشی و میرزا کوچک‌خان جنگلی به‌عنوان نمادهای مقاومت ایمانی یاد کرد و افزود: «امروز نیز باید از این سرمایه معنوی برای پیشرفت استان بهره بگیریم» در این اجلاس، از برگزیدگان بخش‌های مختلف همچون پوستر، اینفوگرافی، تجربه زیسته، مقالات علمی و تالیفات مرتبط با نماز تجلیل شد و در حاشیه نیز، کارگاه‌های علمی و آموزشی با حضور اساتید برجسته برگزار و برخی از مقالات برگزیده ارائه گردید.



برگزاری نشست‌های تخصصی کشاورزی پایدار در بندرانزلی

در راستای اجرای پروژه «کشاورزی پایدار و توسعه مدل حفاظت از تالاب انزلی»، نشست‌های تخصصی با حضور مهران غلامی، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مرکز و با همراهی محمود بیدارلرد، علی مداحیان، سعید مهرجو و فاطمه معززی، از اعضای هیأت علمی مرکز؛ در اداره جهاد کشاورزی شهرستان بندرانزلی و مرکز خدمات کشاورزی منطقه چهار فریضه، با حضور رؤسای مربوطه، تشکیل گردید.

افراد حاضر در این نشست‌ها هر یک با تخصص‌های مرتبط، نقش مؤثری در پیشبرد اهداف پروژه ایفا کردند و در جریان این جلسات، مراحل اجرایی پروژه و نحوه پیاده‌سازی آن مورد بررسی و تبادل نظر شد. هدف اصلی این طرح، ایجاد الگوهای کشاورزی پایدار در حاشیه تالاب انزلی و هم‌زمان حفاظت از منابع طبیعی و زیست‌محیطی منطقه است. شرکت‌کنندگان با تأکید بر ضرورت مشارکت جوامع محلی، بر اهمیت آموزش و توانمندسازی کشاورزان منطقه توجه ویژه داشتند. در پایان این جلسات، مقرر شد مجموعه‌ای از نشست‌های تخصصی به‌صورت منظم برگزار شود تا ضمن هم‌افزایی علمی، روند اجرای پروژه با دقت بیشتری دنبال گردد. همچنین تصمیم گرفته شد کلاس‌های آموزشی و ترویجی با حضور کشاورزان پیشرو منطقه برگزار شود تا دانش فنی و آگاهی زیست‌محیطی آنان ارتقاء یابد.



نقش داده‌های هواشناسی در تحول کشاورزی گیلان

در جلسه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک) کشاورزی و منابع طبیعی گیلان که در اداره کل هواشناسی استان برگزار شد، جمعی از مسئولان و کارشناسان حوزه کشاورزی و هواشناسی گرد هم آمدند تا با تحلیل پیش‌بینی‌های جوی، توصیه‌های فنی و کاربردی برای کشاورزان ارائه دهند.

در این نشست، اهمیت استفاده از داده‌های هواشناسی در تصمیم‌گیری‌های دقیق کشاورزی از جمله زمان مناسب کاشت، داشت و برداشت محصول، مقابله با آفات و بلایای طبیعی مانند سرمازدگی و خشکسالی مورد تأکید قرار گرفت. هدف اصلی این جلسات، کاهش خسارات جوی، ارتقاء کیفیت محصولات و بهینه‌سازی منابع است.

شهریار صبح زاهدی، رئیس بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آب‌خیزداری و پژوهشگر ارشد جنگل‌های هیرکانی؛ به‌عنوان نماینده مرکز، در این جلسه حضور داشت. وی ضمن قدردانی از حمایت مسئولان، با اشاره به لب‌خند رضایت کشاورزان از نتایج ملموس این همکاری، آن را گامی مؤثر در مسیر خودکفایی و امنیت غذایی کشور دانست.

در پایان جلسه، از ۲۷ نفر از اعضای گروه تهک کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان به‌پاس تلاش‌های مستمر در ارتقاء کشاورزی علمی و کاربردی، تقدیر به‌عمل آمد.

این جلسات هفتگی که بیش از یک دهه سابقه دارند، همچنان به‌عنوان الگویی موفق در هم‌افزایی دانش و تجربه برای توسعه پایدار کشاورزی ادامه دارند.



معرفی الگوی نوآوری در بسته‌بندی توسط شرکت دانش‌بنیان طراحان پیشرو کاوشگر

استان با تولید محصولات کشاورزی شاخصی همچون زیتون، بادام‌زمینی، چای، کیوی، فندق و گیاهان دارویی، جایگاه ممتازی در سطح کشور دارد. با این حال، بخش قابل توجهی از فرآیند بسته‌بندی این محصولات پس از تولید، در خارج از استان انجام می‌شود؛ موضوعی که موجب از دست رفتن ارزش افزوده اقتصادی برای منطقه شده است. نبود شرکت‌های قدرتمند بسته‌بندی در داخل استان، یکی از چالش‌های مهم در زنجیره تولید و عرضه این محصولات به شمار می‌رود.

در راستای تقویت ارتباط میان مراکز علمی و بخش صنعت، به‌ویژه شرکت‌های فعال در حوزه بسته‌بندی، سخنرانی علمی با عنوان «از ایده تا نوآوری؛ تجربه موفق شرکت دانش‌بنیان طراحان پیشرو کاوشگر» در سالن اجتماعات این مرکز، برگزار شد.

در این نشست، محمدرضا اسرافیلیان، مدیرعامل شرکت طراحان پیشرو کاوشگر و ثمره شیوعی، مشاور شرکت؛ به معرفی توانمندی‌ها، دستاوردها و تجربیات این مجموعه در زمینه بسته‌بندی محصولات کشاورزی پرداختند. سخنرانی ایشان با استقبال اعضای هیأت علمی و فعالان حوزه صنعت همراه بود و زمینه‌ساز تبادل نظر و بررسی راهکارهای توسعه بسته‌بندی در استان شد.

این رویداد گامی مؤثر در جهت هم‌افزایی علمی و صنعتی برای بهره‌برداری بهتر از ظرفیت‌های کشاورزی گیلان محسوب می‌شود.



همکاری علمی گیاهپزشکی و شرکت گل سم

در راستای تقویت تعاملات علمی و پژوهشی میان بخش دولتی و خصوصی، نشست تخصصی مشترکی میان بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز و شرکت گل سم، برگزار شد.

هدف اصلی این نشست، توسعه همکاری‌های کاربردی در حوزه گیاهپزشکی و ایجاد پیوند مؤثر میان مراکز تحقیقاتی و بخش خصوصی عنوان شد.

این جلسه با حضور رئیس مرکز و اعضای بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز صورت پذیرفت و طی آن، ظرفیت‌ها، تخصص‌ها و پروژه‌های جاری این بخش معرفی شد. کارشناسان شرکت گل سم نیز با ارائه دیدگاه‌ها و نیازهای فنی خود، زمینه‌های همکاری مشترک در حوزه‌های تخصصی را مورد بررسی قرار دادند.

در بخش دیگری از این میزگرد تخصصی، گزارشی از پروژه ملی در حال اجرا توسط بهاره رفیعی، عضو هیأت علمی بخش گیاهپزشکی؛ ارائه شد. این پروژه به سفارش شرکت رهاندیش کاوان، از زیرمجموعه‌های شرکت گل سم، در حال انجام است و به عنوان نمونه‌ای از همکاری‌های موفق میان پژوهشگران و صنعت مطرح شد.

برگزارکنندگان ابراز امیدواری کردند که این تعاملات منجر به ارتقاء کیفیت تحقیقات و پاسخ‌گویی بهتر به نیازهای صنعت کشاورزی کشور شود.



پژوهشگران گیلان میزبان اندیشه‌های نو در گیاهپزشکی

نشست صمیمانه‌ای میان موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور و محققان بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز، در فضای مجازی برگزار شد.

در این جلسه، حسین نجفی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها؛ عباسعلی روانلو، عضو هیات علمی بخش تحقیقات بیماری‌های گیاهی؛ سمیرا پیغامی، معاون بخش امور پژوهشی و فناوری و همچنین سولماز حدادی، رئیس اداره آموزش، ترویج و انتقال یافته‌ها؛ از موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور حضور داشتند.

از سوی مرکز نیز محمدرضا عباسی مژده‌ای، رئیس مرکز؛ محمود هوشیارفرد، رئیس بخش؛ به همراه زهرا مجیب حق‌قدم، سمیه تکاسی، بهاره رفیعی و سمر رمزی از اعضای هیات علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی؛ در این برنامه شرکت کردند.

هدف از برگزاری این نشست، آشنایی معاونت پژوهشی موسسه با اعضای بخش تحقیقات گیاهپزشکی گیلان و بررسی روند اجرایی پروژه‌های در حال انجام، فعالیت‌های آموزشی، ترویجی و انتشاراتی این بخش بود.

در ابتدای مذاکره، محمود هوشیارفرد، گزارشی اجمالی از عملکرد شش‌ماهه نخست سال ۱۴۰۴ ارائه داد. سپس هر یک از اعضای بخش به معرفی پروژه‌های تحقیقاتی خود و بیان دیدگاه‌ها و پیشنهادات پرداختند.

در ادامه نیز، عباسعلی روانلو، توضیحاتی درباره نحوه بررسی و داوری پروژه‌ها و نگارش متون فنی و ترویجی ارائه کرد. در نهایت حسین نجفی، ضمن قدردانی از تلاش‌های همکاران گیلان، بر ضرورت اجرای پروژه‌های مسئله‌محور، تقاضامحور و تحقیقی-ترویجی تأکید داشت.

این نشست، گامی مؤثر در جهت تقویت همکاری‌های علمی و ارتقاء کیفیت فعالیت‌های پژوهشی در حوزه گیاهپزشکی کشور به شمار می‌رود.



برگزاری رویدادی با محوریت کشت دوم در خالکیاسر

روستای خالکیاسر از توابع شهرستان لنگرود میزبان رویدادی علمی و ترویجی با عنوان «روز انتقال یافته‌ها» بود؛ رویدادی که با محوریت موضوع مهم و راهبردی «کشت دوم» در مرکز جهاد کشاورزی چاف برگزار شد و مورد استقبال فعالان بخش کشاورزی منطقه قرار گرفت.

در این برنامه، دو تن از محققان برجسته مرکز، امین نوبهار و امید پودینه، حضور یافتند و به ارائه یافته‌های علمی و تجربیات کاربردی خود در زمینه کشت دوم پرداختند. این حضور علمی، فرصتی ارزشمند برای کشاورزان منطقه فراهم کرد تا با آخرین دستاوردهای تحقیقاتی در حوزه افزایش بهره‌وری زمین‌های زراعی آشنا شوند.

کشت دوم به عنوان یکی از راهکارهای مؤثر در افزایش تولید و بهره‌برداری بهینه از منابع خاک و آب، محور اصلی این نشست بود. در این آموزش، ضمن معرفی گونه‌های مناسب برای کشت دوم در شرایط اقلیمی گیلان، به چالش‌ها و فرصت‌های پیش‌روی کشاورزان نیز پرداخته شد.

این واقعه با هدف انتقال دانش فنی و تجربیات موفق به بهره‌برداران بخش کشاورزی صورت پذیرفت و فضایی تعاملی میان محققان و کشاورزان ایجاد کرد. پرسش و پاسخ‌های تخصصی، بازدید میدانی از مزارع نمونه و ارائه توصیه‌های فنی از جمله بخش‌های مهم این یادگیری بود.

برگزاری چنین رویدادهایی نقش مهمی در ارتقاء سطح دانش کشاورزان، افزایش بهره‌وری و حرکت به سوی کشاورزی پایدار ایفا می‌کند.



حرکت مشترک برای توسعه پژوهش‌های منابع طبیعی

در یک نشست علمی و راهبردی، رئیس مرکز تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با مسئولین دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان و رئیس و محققان بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری این مرکز، دیدار و گفت‌وگویی داشت. این نشست به دعوت رامین نقدی، رئیس دانشکده منابع طبیعی و با حضور مدیران گروه‌های تخصصی برگزار شد. در جریان جلسه، محمدرضا عباسی مژده‌ای، رئیس مرکز؛ ضمن قدردانی از دعوت دانشگاه، گزارشی جامع از وضعیت کنونی، اهداف راهبردی و فعالیت‌های جاری مرکز ارائه کرد. ایشان با تأکید بر اهمیت تعاملات علمی، آمادگی کامل مرکز را برای اجرای طرح‌های مشترک پژوهشی، برگزاری دوره‌های آموزشی کاربردی، ارائه سخنرانی‌های علمی و همچنین میزبانی همایش‌های تخصصی اعلام نمودند.

محمدرضا عباسی مژده‌ای، همچنین پیشنهاد بهره‌گیری از ظرفیت علمی اساتید دانشگاه برای دوره‌های پسادکتری را مطرح نمودند و خواستار همکاری در زمینه اولویت‌بندی و دسته‌بندی نیازهای پژوهشی شدند تا این موارد به بنیاد علمی کشور و مراجع تصمیم‌گیر در تهران ارسال گردد.

این نشست گامی مؤثر در جهت هم‌افزایی علمی، توسعه پژوهش‌های کاربردی و تقویت ارتباط میان نهادهای تحقیقاتی و دانشگاهی کشور محسوب می‌شود.



آشنایی کشاورزان خمام با روش‌های نوین تغذیه گیاه و تولید کمپوست

در راستای اجرای طرح «روستای سبز»، یک دوره کارگاه آموزشی با محوریت تغذیه گیاه و تولید کمپوست خانگی در شهرستان خمام برگزار شد.

هدف این دوره، ارتقای دانش کشاورزان در زمینه تغذیه پایدار گیاه و تولید کمپوست خانگی برای بهبود کیفیت خاک و افزایش بهره‌وری کشاورزی بود.

در این کارگاه، علی لاهیجی، عضو هیات علمی تحقیقات خاک و آب مرکز؛ به ارائه آخرین روش‌های تغذیه گیاه پرداخت. وی ضمن تشریح اهمیت افزایش مواد آلی خاک از طریق کشت دوم، نکات کاربردی در زمینه تغذیه گیاه و نحوه تهیه کمپوست خانگی را برای کشاورزان و کارشناسان منطقه تیسه خمام توضیح داد.

در ادامه، شهاب نوبخت، عضو هیات علمی بخش اقتصادی، اجتماعی و ترویج کشاورزی مرکز؛ نحوه تکمیل پرسشنامه‌های تحقیقاتی مرتبط با تغذیه کودی را بیان کرد و اهمیت جمع‌آوری داده‌های دقیق در توسعه کشاورزی پایدار را مورد تأکید قرار داد.

در پایان این نشست، کشاورزان حاضر خواستار توجه ویژه جهاد کشاورزی خمام به ایجاد مزرعه الگویی برای کشت دوم، کمپوست‌سازی و رفع چالش‌های مرتبط با آن در منطقه شدند.



کشاورزی نوین با تحلیل داده و کسب و کار اینترنتی

در راستای اجرای برنامه‌های آموزشی مصوب سال ۱۴۰۴، دوره‌ای تخصصی با محوریت «کسب و کارهای اینترنتی و استارت‌آپ‌ها» ویژه شرکت‌های تعاونی کشاورزی، در مدیریت تعاون روستایی استان، برگزار شد. این دوره بخشی از برنامه ملی توسعه مهارت‌های فناورانه در بخش تعاون روستایی است که با استقبال گسترده بهره‌برداران و مدیران تعاونی‌های کشاورزی همراه شد.

مدرس این دوره، سعید مهرجو، عضو هیأت علمی بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویج کشاورزی مرکز؛ با بهره‌گیری از تجربیات علمی و پژوهشی خود، به تشریح فرصت‌های استراتژیک صنعت کشاورزی در بستر فناوری‌های نوین پرداخت. در این برنامه آموزشی، مفاهیمی چون تحلیل داده‌های کشاورزی، تصمیم‌گیری هوشمند و نقش استارت‌آپ‌ها در تحول ساختارهای سنتی تولید و توزیع محصولات کشاورزی مورد بررسی قرار گرفت.

این دوره با هدف ارتقای دانش بهره‌برداران و توانمندسازی فعالان بخش کشاورزی در حوزه‌های نوین کسب و کار، طراحی و اجرا گردید و شرکت‌کنندگان با شیوه‌های نوین ورود به بازارهای دیجیتال، بهره‌برداری از ظرفیت‌های فضای مجازی و مدل‌های موفق کسب و کار در حوزه کشاورزی آشنا شدند.



مرکز میزبان هم‌اندیشی علمی پیشرو

نخستین جلسه هم‌اندیشی رؤسای مراکز و مؤسسات تحقیقاتی استان با هدف تقویت همکاری‌های علمی و بهره‌برداری از ظرفیت‌های پژوهشی، در این مرکز برگزار شد.

در این نشست، جمعی از مدیران ارشد مراکز تحقیقاتی کشور حضور داشتند؛ از جمله رئیس مؤسسه تحقیقات برنج کشور، رئیس پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری، رئیس مرکز تحقیقات ابریشم کشور، رئیس پژوهشکده چای، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری و رئیس انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری.

در جریان این جلسه، راهکارهای هم‌افزایی و هم‌گرایی بیشتر میان مراکز تحقیقاتی مورد بررسی قرار گرفت. همچنین، شرکت‌کنندگان به گفتگو و تبادل نظر درباره استفاده بهینه از ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل این مراکز پرداختند.

این نشست، گامی مؤثر در جهت ایجاد شبکه‌ای منسجم از مراکز علمی استان به شمار می‌رود که می‌تواند زمینه‌ساز توسعه پایدار علمی و اقتصادی در منطقه باشد.



بازدید و بررسی نهالستان‌های مجوزدار توسط کمیته فنی نهال گیلان

جمعی از اعضای کمیته فنی نهال استان با هدف بررسی وضعیت نهالستان‌های دارای مجوز، از مراکز مختلف در سطح استان، بازدید کردند. در این بررسی میدانی، چهره‌هایی از نهادهای مرتبط از جمله محمدنقی پاداشت و علی محبوب خمami از مرکز، سهیلا نیک‌زاده و عادلہ حسینی از مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال و علی پرستار، نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان؛ حضور داشتند.

هدف از این نظارت مستقیم، بررسی وضعیت نهال‌های تولیدی در سال جاری و ارزیابی میزان انطباق فعالیت‌های نهالستان‌ها با استانداردهای تولید بود. در جریان این بازرسی فنی، اعضای کمیته با مدیران فنی و کارشناسان نهالستان‌ها گفت‌وگو کرده و پیشنهادهایی برای ارتقای کیفیت نهال‌ها و بهبود فرآیندهای تولید ارائه دادند.

بر اساس نتایج اولیه، سلامت نهال‌ها در برخی واحدها نسبت به سال گذشته بهبود یافته است. با این حال، چالش‌هایی نظیر تنش‌های محیطی، مدیریت مصرف کود و نحوه بسته‌بندی نهال‌ها همچنان وجود دارد که در این زمینه، اقدامات اصلاحی و برنامه‌های پیشگیرانه پیشنهاد شد.

نهالستان‌های مورد بازدید شامل نهالستان واقع در شهرستان رودبار، نهالستان باغ مادری کیوی شرکت آروپج اکام خزر در قاضیان سنگر، نهالستان دهنه در شهرستان سیاهکل، نهالستان شهرستان املش، نهالستان روستای دزدک در شهرستان فومن و نهالستان گیلده تولیدکننده گل محمدی در استان گیلان بودند.

این بازدید نشان‌دهنده تلاش نهادهای مسئول برای ارتقای کیفیت تولید نهال در استان و حمایت از تولیدکنندگان مجاز در مسیر توسعه پایدار کشاورزی است.



توسعه کلکسیون گونه های جنگلی برای حفظ ذخایر ژنتیکی در ایستگاه شلمان

ایستگاه تحقیقات بذر و نهال گونه های جنگلی شلمان در گیلان، با سابقه ای طولانی، یکی از مراکز مهم تأمین بذرهای جنگلی کشور است. این مرکز در زمینی پنج هکتاری فعالیت دارد و مجموعه ای از گونه های بومی و غیربومی مانند بلوط، توسکا، سوزنی برگان و اکالیپتوس را برای تولید بذر پرورش داده است.

در راستای حفظ ذخایر ژنتیکی و مقابله با خطر انقراض برخی گونه های گیاهی، کلکسیون هایی از گونه های در معرض خطر مانند سفیدپلت نیز در این ایستگاه مورد بررسی و پایش قرار گرفته اند.

ایوب مرادی، محقق بخش تحقیقات جنگل ها، مراتع و آبخیزداری مرکز؛ به همراه معصومه صیدفروش لاهیجی، مسئول پایگاه تحقیقاتی شلمان؛ از این ایستگاه بازدید کردند. در جریان این ارزیابی حضوری، کلکسیون های گیاهی مورد بررسی دقیق قرار گرفت و عکس هایی از گونه های مختلف تهیه شد. در پایان، نظرات کارشناسی گیاهشناسی و پیشنهادهایی برای ارتقای فعالیت های ایستگاه ارائه گردید.

در بررسی های انجام شده در این ایستگاه، ۲۴ گونه درختی و درختچه ای شناسایی شد. از میان گونه های پهن برگ، شش گونه ارزشمند جنگل های هیرکانی شامل توسکای ییلاقی، توسکای قشلاقی، افراپلت، بلندمازو، نارون و سفیدپلت به صورت توده ای کاشته شده اند. همچنین یازده گونه دیگر شامل ۹ گونه بومی و دو گونه غیربومی (عنبرسائل و اکالیپتوس) به صورت پراکنده مشاهده شدند. در بخش سوزنی برگان نیز سه گونه غیربومی شامل دارتالاب، سرو ویرجینیا و کاج تدا به صورت توده ای و چهار گونه دیگر شامل زربین بومی و سه گونه غیربومی کریپتومریا، سکوئیا و ژینکو به صورت تک پایه ای کاشته شده اند. این ترکیب نشان دهنده تنوع قابل توجه گونه های گیاهی در منطقه است.

این تنوع گیاهی، نقش مهمی در حفظ ذخایر ژنتیکی و تأمین بذرهای مورد نیاز برای توسعه پایدار جنگل های کشور ایفا می کند.



پروژه‌های نوین سازگاری کلزا در مرکز

برای نخستین بار، پروژه‌های تحقیقاتی سازگاری ارقام و لاین‌های کلزا در اراضی تحقیقاتی این مرکز، توسط امین نوبهار و امید پودینه، از محققان بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز، آغاز شد.

این طرح‌ها با هدف بررسی ارزش زراعی (VCU) و انتخاب بهترین رقم یا لاین کلزا برای کشت در شرایط اقلیمی استان، در سایت دوم تحقیقاتی مرکز، اجرا شده‌اند. به گفته محققان بخش تحقیقات زراعی و باغی، اجرای این پروژه‌ها گامی مهم در جهت ارتقاء کیفیت و کمیت دانه‌های روغنی کلزا به‌شمار می‌رود. با بررسی دقیق عملکرد ارقام مختلف، امید می‌رود که رقم‌هایی با سازگاری بالا، عملکرد مطلوب و ارزش اقتصادی مناسب برای کشاورزان استان معرفی شوند.

این پروژه‌ها نه تنها به توسعه پایدار کشاورزی در گیلان کمک می‌کنند، بلکه می‌توانند نقش مؤثری در کاهش وابستگی به واردات روغن نباتی و افزایش خودکفایی کشور در تولید محصولات استراتژیک ایفا کنند.



گامی علمی برای نجات تالاب بین‌المللی انزلی

در راستای اجرای برنامه حفاظت از اکوسیستم‌های تالابی، نشست مشترکی با هدف نجات تالاب بین‌المللی انزلی برگزار شد. این هم‌اندیشی با حضور اعضای هیأت علمی این مرکز، علی مداحیان و سعید مهرجو و همچنین دهیار و رئیس مرکز خدمات چهارفریضه شهرستان بندرانزلی صورت گرفت.

در آغاز این دیدار، مسئولان از روستای سیاه‌خاله‌سر بازدید کردند تا مستندسازی وضعیت فعلی منطقه صورت گیرد و زمینه برای اقدامات علمی و اجرایی فراهم شود. در جریان ملاقات، طرفین بر ضرورت همکاری‌های علمی، تحقیقاتی و اجرایی برای حفاظت از تالاب انزلی تأکید کردند. به همین منظور، تشکیل یک کارگروه مشترک برای تدوین و اجرای برنامه‌های عملیاتی به تصویب رسید.

در ادامه، مقرر شد نشست‌های تخصصی با حضور متخصصان حوزه آب، خاک و زراعت از مرکز تشکیل شود و هدف از آن، تعامل مستقیم با کشاورزان پیشرو و علاقه‌مند منطقه برای هم‌افزایی در اجرای طرح‌های حفاظتی.



درخشش پژوهش ایرانی در کنفرانس بین‌المللی ترکیه

در هفتمین کنفرانس بین‌المللی International Harran Congress on Scientific Research ۲۰۲۵ که با حضور پژوهشگرانی از ۳۱ کشور در ترکیه برگزار شد، دو تن از اعضای هیأت علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز، محمدرضا عباسی مؤدھی و بهاره رفیعی، از طریق ارتباط ویدیویی، نتایج پژوهش سه‌ساله خود را ارائه کردند. این پژوهش با موضوع «ترکیب روش جلب و شکار با استفاده از ترکیبات بازدارنده تخم‌ریزی مگس زیتون» طی سال‌های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۴ در باغ‌های زیتون استان گیلان انجام شده است. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که تلفیق این روش‌های کنترل، سبب کاهش چشمگیر آلودگی میوه‌ها و در نتیجه، کاهش نیاز به مصرف سموم شیمیایی می‌شود. شرکت‌کنندگان در کنفرانس، این پژوهش را گامی مؤثر در راستای مدیریت تلفیقی آفات و تولید پایدار زیتون ارزیابی کردند و آن را نمونه‌ای ارزشمند از تحقیقات کاربردی در حوزه کشاورزی پایدار دانستند.



نمایش ادوات نوین کشاورزی در کنار تجلیل از پیشگامان تولید

آیین باشکوه تجلیل از کشاورزان پیشرو استان، همزمان با آغاز بیستمین نمایشگاه تخصصی ادوات و ماشین‌آلات کشاورزی، نهاده‌ها، تجهیزات آبیاری و گلخانه‌ای، با همراهی محمدرضا عباسی مژده‌ی، رئیس مرکز؛ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان، واقع در شهر رشت، برگزار شد.

این مراسم با حضور جمعی از مسئولان استانی، مدیران جهاد کشاورزی، نمایندگان مجلس، کارشناسان حوزه کشاورزی و کشاورزان نمونه برپا گردید و طی آن، از فعالان برجسته در حوزه‌های شالیکاری، باغداری، دامپروری و تولیدات گلخانه‌ای با اهدای لوح و تقدیرنامه، تجلیل به‌عمل آمد.

در بخش سخنرانی، محمدتقی حق‌شناس، استاندار گیلان؛ با اشاره به نقش کلیدی کشاورزان در تأمین امنیت غذایی کشور، بر لزوم بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، توسعه مکانیزاسیون و ارائه آموزش‌های تخصصی به فعالان این عرصه تأکید کرد؛ اقدامی که به گفته وی، موجب افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید خواهد شد.

همزمان با این رویداد، نمایشگاه تخصصی کشاورزی نیز با حضور شرکت‌های تولیدکننده و عرضه‌کننده ادوات کشاورزی، ماشین‌آلات صنعتی، تجهیزات آبیاری و نهاده‌های کشاورزی رونمایی شد و فضایی مناسب برای تبادل دانش، معرفی نوآوری‌ها و تعامل میان فعالان این صنعت فراهم آورد



جنگل‌های گیلان، پیشگام مقابله با تغییرات اقلیمی

در راستای سیاست‌گذاری‌های ملی برای کاهش اثرات تغییرات اقلیمی و افزایش تولید زی‌توده، پژوهشی تخصصی در حوزه جنگل‌کاری‌های استان گیلان در حال اجراست.

این تحقیق با تمرکز بر مدل‌سازی ارزش اقتصادی حوضچه‌های کربن آلی در جنگل‌کاری‌های بومی و غیربومی منطقه هیرکانی غرب استان، به بررسی نقش این توده‌ها در جذب و ذخیره کربن اتمسفری و تولید چوب می‌پردازد. این پروژه تحقیقاتی توسط تیمی از محققان بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری مرکز، با حضور شه‌ریار صبح زاهدی، مسعود علی‌دوست و محراب مرادی شیراز، در مناطق چوکا و سفارود آغاز شد. هدف اصلی این پژوهش، مقایسه سهم ارزش اقتصادی حاصل از ترسیب کربن و تولیدات زی‌توده در توده‌های دست‌کاشت بومی با توده‌های سریع‌الرشد و سوزنی‌برگ غیربومی است.



برگزاری دوره آموزشی "ارتباطات در ترویج"

به همت دفتر آموزش کارکنان مرکز، دوره آموزشی «ارتباطات در ترویج» با هدف ارتقای سطح دانش کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان، از تاریخ ۱۳ مهر تا ۲۷ مهر ۱۴۰۴ با تدریس سمیه محسنی، برگزار شد. در این دوره آموزشی، مباحث متنوعی از جمله انواع ارتباطات، ضرورت ارتباطات انسانی برای مروجین روستایی، مهارت‌های ارتباطی بین‌فردی، ارتباطات کلامی و غیرکلامی، مهارت‌های گوش دادن مؤثر، تفاوت گوش دادن و شنیدن، تکنیک‌های گوش دادن، موانع ارتباطی، مهارت‌های حل اختلاف، اصول ارتباط کارآمد و راهکارهای پیشگیری و کنترل اختلافات مطرح شد. هدف از برگزاری این دوره، توانمندسازی کارشناسان در زمینه برقراری ارتباط مؤثر با بهره‌برداران بخش کشاورزی و ارتقای کیفیت فعالیت‌های ترویجی در سطح استان بود.



برگزاری دوره "آموزش سامانه پنجره اراضی کشور"

به منظور ارتقاء دانش تخصصی کارشناسان امور اراضی و تسهیل فرآیندهای اداری، این دوره آموزشی با حضور جمعی از کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان و به همت دفتر آموزش کارکنان این مرکز برگزار شد. مدرس این دوره، ثارالله علیپور، با ارائه مباحثی کاربردی، شرکت‌کنندگان را با قابلیت‌های سامانه پنجره اراضی کشور آشنا کرد. وی در سخنان خود بر اهمیت تحول دیجیتال در حوزه امور اراضی تأکید کرد و این سامانه را ابزاری مؤثر برای افزایش بهره‌وری و دقت در انجام امور کارشناسی دانست. در این دوره، موضوعاتی همچون خدمات‌رسانی هوشمند به مراجعین، روان‌سازی سیستم‌های اداری، یادگیری عملی نرم‌افزار سامانه و تبدیل دانش تئوری به مهارت اجرایی مورد بررسی قرار گرفت.



برگزاری دوره آموزشی "راندمان آبیاری و پوشش انهار"

در راستای ارتقای دانش فنی کارشناسان حوزه کشاورزی، این دوره آموزشی با حضور جمعی از متخصصان سازمان جهاد کشاورزی استان، از تاریخ ۱۲ تا ۲۶ مهرماه ۱۴۰۴ اجرا شد. این آموزش به همت دفتر آموزش کارکنان مرکز و با تدریس دو تن از اساتید برجسته، پریسا شاهین رخسار و نادر پیرمردیان، برگزار گردید.

در این دوره، شرکت کنندگان با مفاهیم کلیدی و کاربردی در زمینه مدیریت منابع آب کشاورزی آشنا شدند. طراحی تأسیسات دهانه آبیگر، انواع روش‌های انشعاب آب، طراحی کانال‌های آبرسانی در سطوح مختلف، شبکه‌های زهکشی سطحی، تونل‌ها، سیفون‌ها، کانال‌های هوایی و زیرگذر، تنها بخشی از مباحث تخصصی مطرح‌شده در این دوره بود.

همچنین، اصول نصب و بهره‌برداری از تجهیزات اندازه‌گیری آب، تنظیم‌کننده‌ها، دریچه‌ها و مقسم‌ها، بررسی تلفات آب، راندمان انتقال و روش‌های نوین پوشش انهار از دیگر محورهای آموزشی این برنامه بودند. در بخش پایانی، روش‌های مختلف توزیع آب در مزارع از جمله جریان دائم، جریان نوبتی و توزیع بر اساس تقاضا نیز مورد بررسی قرار گرفت.



وبینارهای برگزار شده توسط مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان در مهرماه ۱۴۰۴

ردیف	عنوان دوره	ارائه دهنده	تاریخ اجرا
۱	تکثیر و پرورش زالو	مهران آوخ کیسمی	۱۴۰۴/۰۷/۰۱
۲	مدیریت سبز	نائره بشارتی	۱۴۰۴/۰۷/۰۲
۳	افزودنیهای خوراک و محرک های رشدطیور	مصطفی صفرخواه	۱۴۰۴/۰۷/۰۵
۴	تغذیه در سلامت و ایمنی طیور تکمیلی	شاه حسین مطهری فرد	۱۴۰۴/۰۷/۰۶
۵	کاربرد علوم و فنون نوین در پرورش ماهیان گرمابی	حسین ثابت مند	۱۴۰۴/۰۷/۰۷
۶	پرورش متراکم ماهی کپور در حوضچه غیر خاکی	مهران آوخ کیسمی	۱۴۰۴/۰۷/۰۸
۷	بیماری تغذیه ای ماهیان	محمد رهاننده	۱۴۰۴/۰۷/۰۹
۸	تغذیه در سلامت و ایمنی طیور	شاه حسین مطهری فرد	۱۴۰۴/۰۷/۱۲
۹	پرورش بچه ماهیان خاویاری	افشار ذوقی شلمانی	۱۴۰۴/۰۷/۱۳
۱۰	افزودنیهای خوراک و محرک های رشدطیور	مصطفی صفرخواه	۱۴۰۴/۰۷/۱۴
۱۱	پرورش جلبکهای دریایی	مهران آوخ کیسمی	۱۴۰۴/۰۷/۱۵
۱۲	مدیریت باغات فندق	داود جوادی مجدد	۱۴۰۴/۰۷/۱۶
۱۳	تغذیه در سلامت و ایمنی طیور	مصطفی صفرخواه	۱۴۰۴/۰۷/۱۹
۱۴	آشنایی با مدیریت کار آفرینی و کسب و کارهای کشاورزی	پریسا محمدپور	۱۴۰۴/۰۷/۲۰
۱۵	پرورش ماهیان بازاری خاویاری	افشار ذوقی شلمانی	۱۴۰۴/۰۷/۲۱
۱۶	پیوند نهال گردو	داود جوادی مجدد	۱۴۰۴/۰۷/۲۲
۱۷	مدیریت سبز	نائره بشارتی	۱۴۰۴/۰۷/۲۳
۱۸	افزودنیهای خوراک و محرک های رشد طیور	مصطفی صفرخواه	۱۴۰۴/۰۷/۲۶
۱۹	آشنایی با مدیریت کار آفرینی و کسب و کارهای کشاورزی	پریسا محمدپور	۱۴۰۴/۰۷/۲۷
۲۰	پرورش پیشرفته ماهیان گرمابی	حسین ثابت مند	۱۴۰۴/۰۷/۲۸
۲۱	تقلبات در مواد غذایی	نائره بشارتی	۱۴۰۴/۰۷/۲۹
۲۲	پرورش ماهیان خاویاری بازاری	افشار ذوقی شلمانی	۱۴۰۴/۰۷/۳۰