بسم الله الرحمن الرحيم





مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی
و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد

سازمان تحقیقات، آموزش و
ترویج کشاورزی

وزارت جهاد کشاورزی

فصلنامه

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی
و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد

تابستان ۱۴۰۵

شماره ۶



مدیر مسئول
محمدرضا چاکر الحسینی
رئیس مرکز

سردبیر
مجید خزایی
معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته ها

تهیه و تنظیم
سید علی اکبر موسوی موید
مسئول روابط عمومی

طیبه میری
کارشناس فناوری اطلاعات

ویراستار
آمنه احمدی
رئیس اداره فناوری اطلاعات



آدرس:
پاسوج، میدان، جهاد، ابتدای بلوار کشاووز

تلفن: 07433334821

پست الکترونیکی: portal@areeo.ac.ir

کد پستی: 7591611740

فهرست مطالب

بررسی مسائل و ظرفیت‌های هنرستان کشاورزی در نشست مشترک مسئولان مرکز تحقیقات ۱

وقتی آب‌های پنهان زمین، آرام‌آرام رو به پایان می‌روند ۱

برگزاری دوره آشنایی با سامانه آموزش کارکنان در شهرستان چرام ۲

استقرار سامانه‌های پایش آفات در مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد ۲

حضور فعال مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در همایش تجلیل از جهادگران امنیت غذایی ۳

بازدید تخصصی از درختان پایلوت مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد ۳

نبض آبخوان داری گچساران در یاسوج به تپش درآمد ۴

انتصاب معاونان مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد ۴

حضور کارکنان مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در آیین گرامیداشت رهبر شهید انقلاب ۵

کسب رتبه نهم روابط عمومی مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در ارزیابی سازمان تات ۵

تقدیر سرپرست مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد از مسئول روابط عمومی مرکز ۶

روز انتقال یافته‌ها، دانش را به دورترین نقطه کهگیلویه و بویراحمد رساند ۶

دیدار رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد با نماینده ولی‌فقیه در استان ۷

در سایه‌سار سیب و گردوی پازنان؛ روایت علم در دل باغ‌های سپیدار ۷

وقتی دانش به دل دشت‌روم می‌رود؛ آموزش مدیریت کرم برگ‌خوار پاییزه در مزارع امیرآباد ۸

بررسی زمینه‌های همکاری مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد با بخش خصوصی ۸

انتقال یافته‌های پژوهشی مدیریت بیماری‌های باغی از طریق برنامه رادیویی آوای کشاورز ۹

نشست شورای هماهنگی روابط عمومی دستگاه‌های اجرایی دولت در استانداری برگزار شد ۹

بازدید ناظران عالی از روند تعیین قابلیت کشاورزی اراضی در گچساران ۱۰

وقتی آموزش، پشتوانه سلامت دام و زندگی دامداران می‌شود ۱۰

روز انتقال یافته‌ها در روستای پر اشکفت بویراحمد ۱۱

گامی در مسیر بهبود حاصلخیزی خاک و توسعه کشاورزی پایدار؛ همزمان با هفته دولت ۱۱

گامی برای بهره‌وری آب در مزارع برنج، همزمان با هفته دولت ۱۲

گامی برای مدیریت منابع آب و تقویت آبخوان‌ها؛ همزمان با هفته دولت ۱۲

نشست مشترک کارشناسان ستادی و استانی آموزش و پرورش و مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در هفته دولت ۱۳

عکس نوشت؛ آموزش؛ موتور توانمندسازی و بهره‌وری پایدار در کشاورزی استان ۱۳

توسعه پایگاه‌های نوآوری؛ پاسخ به مطالبه کشاورزان کهگیلویه و بویراحمد ۱۳

میز خدمت مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در آدینه هفته دولت برپا شد ۱۴

مقاله عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد در زمره «Hot Paper» قرار گرفت ۱۴

کیل‌گیری محصول سیب در منطقه کاکان بویراحمد انجام شد ۱۵
برداشت و ارزیابی ارقام انگور در باغ پایلوت مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد ۱۵
کلاس باغبانی در جوار مارون و دامنه‌های کوه سیاه؛ وقتی دانش به دل باغ‌های لیرکک رسید ۱۶
"سرو کهنسال لار"؛ میراث زنده‌ای که نفس‌هایش نیازمند مراقبت علمی است ۱۶
فرسایش خاک؛ چالشی جدی برای منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد ۱۷
توسط عضو هیأت علمی مرکز در شبکه آموزش استانی شاک برگزار شد ۱۷
توسعه ظرفیت ارقام دیم در اقلیم‌های گرم و نیمه‌گرم ۱۷
در شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد ۱۸
عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد در گفت‌وگو با "رادیو آوای کشاورز" ۱۸
کارشناس بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز در گفت‌وگو با رادیو آوای کشاورز ۱۹
در ادامه نشست‌های مشترک رئیس مرکز با بخش‌های تخصصی انجام شد ۱۹
رئیس مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد در گفت‌وگو با رادیو آوای کشاورز ۲۰
آموزش مدیریت و حفاظت از منابع آب و خاک در برنامه رادیویی آوای کشاورز ۲۰
در بستر شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد ۲۱
در شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد ۲۱
در قالب روز انتقال یافته‌ها در شهرستان مارگون برگزار شد ۲۲
به همت واحد آموزش کارکنان مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد ۲۲
با حضور رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد ۲۳
در بستر شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد ۲۳
برگزاری نخستین جلسه دوره آموزشی «هوش مصنوعی» ویژه کارکنان مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد ۲۳
وقتی هرس، هنرِ بارآوری درخت است؛ آموزش اصول علمی هرس درختان میوه در شبکه آموزشی شاک ۲۴
برگزاری روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی در مزارع الگویی مرکبات شهرستان باشت ۲۴
کارشناس علوم دامی مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد در گفت‌وگو با "رادیو آوای کشاورز" ۲۴
آموزش اصول مدیریت زنبورستان و پرورش زنبور عسل با رویکرد افزایش بهره‌وری ۲۵
گام جدید پایش میدانی ضایعات گردو در شهرستان بویراحمد ۲۵
برگزاری کلاس آموزشی پاورپوینت ۲۰۱۹ در شبکه آموزشی شاک ۲۵
مدیریت تلفیقی و به‌هنگام آفات، گامی به سوی مدیریت کارآمد باغات ۲۶
عکس‌نوشت علمی، اهمیت بهداشت پس از برداشت باغات بادام در مدیریت زنبور مغزخوار بادام ۲۶
در بستر شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد ۲۶
با حضور محققان معاونت مؤسسه تحقیقات برنج کشور در کهگیلویه و بویراحمد انجام شد ۲۷
انتشار مقاله پژوهشی محقق مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد در مجله بین‌المللیScientific Reports ۲۷

تجلیل از پیشکسوتان جهاد و شهادت و ایثارگران به مناسب هفته دفاع مقدس ۲۸
پایش طرح مدیریت ضایعات گردو در زنجیره تامین در منطقه فیروزآباد بویراحمد ۲۸
برگزاری وبینار آموزشی اقتصاد و اصول پرورش مرغ بومی در شبکه شاک کهگیلویه و بویراحمد ۸

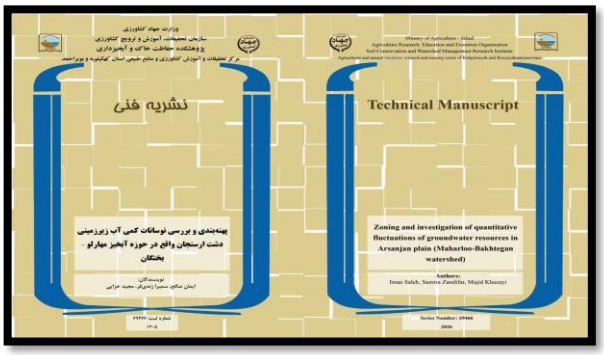
بررسی مسائل و ظرفیت‌های هنرستان کشاورزی در نشست مشترک مسئولان مرکز تحقیقات

سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد به همراه معاونین و مسئول روابط عمومی مرکز، در نشستی مشترک با مدیر و معاونان هنرستان کشاورزی، مسائل و ظرفیت‌های آموزشی این مجموعه را مورد بررسی قرار دادند .در این نشست موضوعاتی از جمله انتخاب رشته‌های تحصیلی، جذب دانش‌آموزان، بهره‌گیری از ظرفیت استادان، مسائل آموزشی و خوابگاهی، وضعیت کارگاه‌ها، آزمایشگاه‌ها و مزارع آموزشی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و راهکارهایی برای رفع چالش‌های موجود ارائه شد .همچنین مسئولان مرکز با حضور در بخش‌های مختلف هنرستان از فضاهای آموزشی، کارگاه‌ها، آزمایشگاه‌ها، گلخانه‌ها و مزارع آموزشی بازدید کرده و بر توسعه تعاملات و همکاری‌های مشترک در راستای ارتقای آموزش‌های کشاورزی تأکید کردند



وقتی آب‌های پنهان زمین، آرام‌آرام رو به پایان می‌روند

آب‌های زیرزمینی، ذخیره‌های خاموش حیات هستند؛ منابعی که امنیت غذایی، توسعه کشاورزی و پایداری زیست‌بوم‌ها به آنها وابسته است. اما برداشت بی‌رویه و تغییرات اقلیمی، این سرمایه‌های ارزشمند را با تهدیدی جدی روبه‌رو کرده است.



در چنین شرایطی، پژوهشگران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد با مطالعه‌ای علمی، وضعیت آبخوان دشت ارسنجان در حوزه آبخیز مهارلو–بختگان را طی یک دوره ۱۵ ساله مورد پایش و ارزیابی قرار دادند.

نتایج این پژوهش که در قالب نشریه فنی منتشر شده است، تصویری نگران‌کننده از وضعیت منابع آب زیرزمینی ارائه می‌دهد؛ افت بیش از ۴۰ متر سطح آب زیرزمینی و کاهش سالانه ۷/۲ متر، در کنار بهره‌برداری از بخشی از ذخایر ثابت آبخوان، زنگ هشداری برای آینده این منابع حیاتی است.

پژوهشگران با بهره‌گیری از فناوری سامانه اطلاعات جغرافیایی (ArcGIS) و شاخص خشکسالی آب‌های زیرزمینی(GRI) ، روند تشدید خشکسالی آبخوان‌ها را ترسیم کردند؛ دانشی که می‌تواند راهنمایی برای تصمیم‌گیری‌های دقیق‌تر در مدیریت و حفاظت از منابع آب باشد. اینجاست که پژوهش، فراتر از تولید یک گزارش علمی معنا پیدا می‌کند؛ شناخت به‌موقع تهدیدها، تبدیل داده‌ها به راهکار و کمک به حفظ منابعی که آینده نسل‌ها به آن گره خورده است.

برگزاری دوره آشنایی با سامانه آموزش کارکنان در شهرستان چرام



دوره آموزشی «آشنایی با سامانه آموزش کارکنان» با هدف توانمندسازی کارکنان در استفاده صحیح از سامانه‌های اداری و آموزشی، در محل جهاد کشاورزی شهرستان چرام برگزار شد.

در این دوره، «محسن عباس‌نژاد» مسئول آموزش کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، به تشریح فرآیندهای تکمیل، اصلاح و ویرایش اطلاعات پرسنلی همکاران پرداخت.

همچنین نحوه تعریف عنوان شغلی و شغل موازی در سامانه، به‌عنوان یکی از محورهای اصلی دوره، آموزش داده شد.

این برنامه با هدف ارتقای دقت اطلاعات منابع انسانی و بهبود بهره‌وری در مدیریت نیروی انسانی اجرا گردید.

استقرار سامانه‌های پایش آفات در مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد

در راستای تقویت زیرساخت‌های پایش هوشمند آفات و مدیریت بهینه آفات، طی همکاری مشترک خانم میریان از مدیریت حفظ نباتات استان و معاونت پژوهشی و بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات، دیتالاگر تحت وب و چند نوع تله در پایلوت آموزشی تحقیقاتی مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد نصب و راه‌اندازی شد.



دیتالاگر مجهز به سیستم سولار برای ثبت هوشمند داده های هواشناسی شامل دما، رطوبت و نقطه شبنم در محوطه مرکز نصب شد. این سامانه امکان پایش مستمر شرایط محیطی باغ را برای تحلیل‌های پژوهشی و تصمیم‌گیری مدیریتی را فراهم می‌کند.

برای پایش آفات مهم استان با توجه به محصولات مستقر در پایلوت، تله‌های فرمونی برای آفات مختلف مگس میوه مدیترانه‌ای، مگس انبه، کرم خوشه‌خوار انگور، کرم خراط و کرم گلوگاه انار نصب شد. این تله‌ها با هدف تعیین زمان ظهور، تراکم جمعیت و ارائه اقدامات به موقع مدیریت آفات به‌کار می‌روند.

علاوه بر این، تله نوری ویژه شکار کرم گلوگاه انار و تعدادی کارت زرد جهت پایش مگس های میوه، سفیدبالک ها، زنجرک و شته های بالدار و تله آبی چسبنده برای ردیابی تریپس ها نصب شد.

این برنامه بخشی از اقدامات مرکز در حوزه مدیریت تلفیقی آفات و توسعه سامانه‌های پیش‌آگاهی است.

حضور فعال مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در همایش تجلیل از جهادگران امنیت غذایی

همایش تجلیل از جهادگران عرصه امنیت غذایی و گرامیداشت روز قشر بسیج مهندسین کشاورزی، چهارشنبه ۱۰ تیرماه با حضور فرماندهان ارشد نظامی، مدیران استانی، دانشگاهیان و پژوهشگران در دانشگاه یاسوج برگزار شد. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد نیز با حضور سرپرست مرکز، معاون پژوهش و فناوری، رئیس بخش گیاه‌پزشکی و جمعی از اعضای هیئت علمی در این رویداد مشارکت داشت.



در این آیین از ۲۷۰ نفر از مهندسین، اساتید و مربیان طرح ارتقای بهره‌وری تجلیل شد که بهروز واعظی، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی، نیز در میان برگزیدگان قرار داشت.

سرهنگ پاسدار دکتر ستار غلامی گنجه، مسئول سازمان بسیج جامعه کشاورزی سپاه فتح استان، مهندسین کشاورزی را از ارکان تحقق امنیت غذایی دانست و بر نقش پژوهش و دانش در افزایش بهره‌وری و تولید پایدار تأکید کرد.

بازدید تخصصی از درختان پایلوت مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد

محمدرضا چاکرالحسینی، سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، با همراهی اعضای هیئت علمی و کارشناسان بخش‌های تحقیقات گیاه‌پزشکی و زراعی–باغی، از درختان پایلوت محوطه مرکز بازدید کرد.



در این بازدید، وضعیت رشد، تغذیه و سلامت درختان مورد ارزیابی قرار گرفت و سرپرست مرکز با بهره‌گیری از تخصص خود در حوزه تغذیه گیاهی، توصیه‌های فنی و علمی لازم را برای بهبود برنامه تغذیه‌ای، افزایش رشد و ارتقای سلامت درختان ارائه کرد.

اعضای هیئت علمی و کارشناسان بخش‌های تخصصی نیز در ادامه، دیدگاه‌ها و پیشنهادهای علمی خود را درباره مدیریت تغذیه، حفظ سلامت و اجرای برنامه‌های مراقبتی درختان مطرح کردند و بر تداوم پایش و اجرای توصیه‌های فنی تأکید شد.

نبض آبخوان داری گچساران در یاسوج به تپش درآمد



ماکت تخصصی ایستگاه تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی پخش سیلاب آبخوان آبدالان گچساران با همت بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد و با اعتبارات پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور و مشارکت بخش خصوصی طراحی و ساخته شد.

این پروژه با سرپرستی مجید خزایی، معاون پژوهش و فناوری مرکز، و همکاری محمدرضا چاکرالحسینی، ایمان صالح و یعقوب یزدانی به سرانجام رسید. ماکت در فضای نمایشگاهی طبقه همکف مرکز جانمایی شده و در نمایشگاه‌ها، برنامه‌های آموزشی، سمینارها و بازدیدهای علمی مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

در این ماکت، سازه‌های مکانیکی، عملیات بیولوژیکی و بخش‌های مختلف ایستگاه با دقت شبیه‌سازی شده است. این اثر، علاوه بر نمایش نقش آبخوان‌داری در مهار سیلاب و تغذیه سفره‌های زیرزمینی، آثار آن در توسعه باغات و مزارع، ایجاد اشتغال از طریق بوم‌گردی، پرورش زنبورعسل و زراعت چوب، بهبود پوشش گیاهی و پایداری منابع طبیعی را به تصویر می‌کشد.

این ماکت، نمادی از پیوند پژوهش، آموزش و ترویج با مدیریت پایدار منابع آب است و نقش تحقیقات کاربردی را در توسعه مناطق خشک و نیمه‌خشک کشور به نمایش می‌گذارد.

انتصاب معاونان مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد



محمدرضا چاکرالحسینی، سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، با صدور احکام جداگانه، مجید خزایی را به عنوان معاون پژوهشی ، یوسف عسکری را به عنوان معاون برنامه ریزی و پشتیبانی، حسن صالحی را به عنوان معاون آموزش و علی رحیمی را به عنوان مسئول هماهنگی ایستگاه های تحقیقاتی مناطق سردسیری منصوب کرد.

سرپرست مرکز در احکام صادره بر بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی، تخصصی و اجرایی، توسعه فعالیت‌های پژوهشی، آموزشی و پشتیبانی، ارتقای کیفیت خدمات و تحقق اهداف سازمان تات تأکید کرد.

همچنین در این مراسم از خدمات و تلاش‌های قاسم حسینی و سعادت پناهی، معاونان پیشین پشتیبانی مرکز، تقدیر شد. محمدرضا چاکرالحسینی ضمن قدردانی از زحمات مدیران پیشین، برای مدیران جدید در مسئولیت‌های محوله آرزوی موفقیت و سربلندی کرد.

حضور کارکنان مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در آیین گرامیداشت رهبر شهید انقلاب

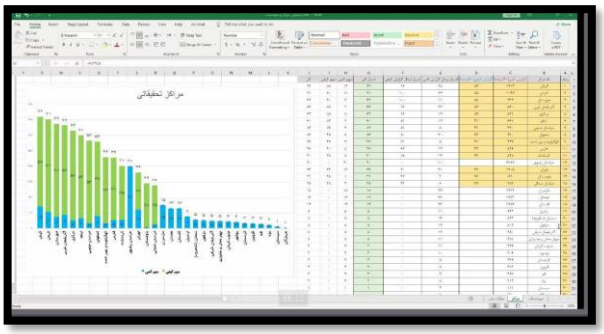


آیین گرامیداشت رهبر شهید انقلاب اسلامی با حضور مسئولان استانی، اقشار مختلف مردم و خانواده‌های معظم شهدا در مصلای امام خمینی (ره) یاسوج برگزار شد.

در این مراسم، محمدرضا چاکرالحسینی، سرپرست مرکز تحقیقات کشاورزی، به همراه معاونان و جمعی از کارکنان مرکز حضور یافتند و با شرکت در این آیین معنوی، ضمن ادای احترام به مقام شامخ رهبر شهید انقلاب، بر تداوم راه پرافتخار شهدا و پاسداری از آرمان‌های انقلاب اسلامی تأکید کردند.

این آیین با قرائت قرآن کریم، سخنرانی، مرثیه‌سرایی و برنامه‌های فرهنگی و مذهبی برگزار شد و شرکت‌کنندگان با تجدید میثاق با آرمان‌های انقلاب اسلامی، یاد و خاطره رهبر شهید انقلاب و شهدای والامقام را گرامی داشتند.

کسب رتبه نهم روابط عمومی مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در ارزیابی سازمان تات



نشست وبیناری مسئولان روابط عمومی مراکز، مؤسسات و ترویج سازمان تات، روز یکشنبه ۲۱ مردادماه با حضور مهندس علیرضا سید اسحاقی، مدیرکل روابط عمومی سازمان تات، و مسئولان روابط عمومی سراسر کشور برگزار شد.

در این نشست تخصصی، شیوه‌نامه و نحوه مشارکت در نخستین جشنواره روابط عمومی سازمان تات تشریح شد و کارشناسان حوزه‌های مختلف روابط عمومی سازمان، نکات تخصصی مربوط به تولید و انتشار محتوای علمی، پژوهشی، آموزشی، ترویجی و اجرایی را ارائه کردند. در این نشست بر نقش مؤثر روابط عمومی در انعکاس دستاوردهای سازمان و تبیین نقش دانش و فناوری در حل مسائل و چالش‌های بخش کشاورزی تأکید شد.

در پایان این نشست، نتایج ارزیابی عملکرد روابط عمومی مراکز و مؤسسات اعلام شد که بر این اساس، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد با کسب رتبه نهم در میان ۳۱ مرکز، نسبت به سال گذشته ۱۱ پله ارتقا یافت. این مرکز در ارزیابی سال گذشته رتبه بیستم را کسب کرده بود که این موفقیت، بیانگر تلاش، برنامه‌ریزی و همدلی مجموعه همکاران در ارتقای جایگاه روابط عمومی و توسعه فعالیت‌های اطلاع‌رسانی مرکز است.

تقدیر سرپرست مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد از مسئول روابط عمومی مرکز



محمدرضا چاکرالحسینی، سرپرست مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد، با اهدای لوح سپاس از خدمات و تلاش‌های سید علی اکبر موسوی، مسئول روابط عمومی مرکز در حوزه اطلاع‌رسانی، ارتباطات سازمانی و انعکاس فعالیت‌ها و دستاوردهای پژوهشی، آموزشی و ترویجی تقدیر کرد.

در این لوح سپاس، از نقش مؤثر روابط عمومی در ارتقای ارتباطات درون‌سازمانی و برون‌سازمانی، اطلاع‌رسانی به‌موقع، معرفی ظرفیت‌ها و انعکاس اقدامات و دستاوردهای مرکز قدردانی شده و بر اهمیت جایگاه روابط عمومی در تحقق اهداف سازمانی تأکید شده است.

سرپرست مرکز در حاشیه این آیین، روابط عمومی را پل ارتباطی میان مجموعه و مخاطبان دانست و از تلاش‌های این حوزه در انعکاس فعالیت‌های علمی، پژوهشی و اجرایی مرکز قدردانی کرد.

روز انتقال یافته‌ها، دانش را به دورترین نقطه کهگیلویه و بویراحمد رساند



در راستای سال آموزش و ترویج و حمایت از کشاورزان مناطق صعب‌العبور، تیمی متشکل از مرکز تحقیقات کشاورزی،مدیریت هماهنگی ترویج استان، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کهگیلویه و مرکز جهاد کشاورزی دیشموک در سفری به روستای «رودریش» از توابع شهرستان دیشموک اعزام شدند.

در این بازدید، نقش مرکز تحقیقات در کنار سازمان جهاد کشاورزی به صورت مکمل تبلور یافت؛ به‌گونه‌ای که در کنار اقدامات ترویجی، بررسی‌های علمی و تشخیصی توسط رئیس بخش گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات انجام و راهکارهای عملی برای کنترل بیماری‌های برنج ارائه شد.

هادی کریمی‌پور، محورهای کلیدی مدیریت بیماری های مهم برنج از جمله پوسیدگی فوزاریومی طوقه و ریشه شامل ضرورت خروج بقایای گیاهی پس از برداشت و امحای آنها، اجرای تناوب، رعایت تراکم کاشت، تسطیح زمین، ضدعفونی بذر،مصرف متعادل و تقسیطی کودهای نیتروژنی، کاربرد کودهای پتاسه و سیلیسی، مدیریت آبیاری، زمان و نحوه کاربرد قارچ‌کش‌های موثر و مناسب و همچنین مدیریت تلفیقی بیماری بلاست را به کشاورزان آموزش داد و زمان و نحوه کاربرد علف‌کش‌های مجاز را برای کشاورزان تشریح کرد .

محتشمی نکاتی درباره تغییر ارقام کشت برنج و استفاد از کودهای پایه و ریزمغذی‌ها ارائه کرد.

دیدار رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد با نماینده ولی‌فقیه در استان



محمدرضا چاکرالحسینی، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد، به همراه معاونان مرکز با آیت‌الله حسینی، نماینده ولی‌فقیه در استان و امام جمعه یاسوج، دیدار و گفت‌وگو کرد. در این دیدار، با اهدای یک خوشه از ارقام گندم معرفی شده مرکز با شناسنامه محصول به عنوان نماد تولید، امنیت غذایی و ماهیت فعالیت‌های مرکز تحقیقات، بر اهمیت نقش دانش، پژوهش و آموزش در توسعه کشاورزی استان تأکید شد.

چاکرالحسینی ضمن تسلیت ایام محرم‌الحرام و سوگواری حضرت اباعبدالله الحسین (ع) و گرامیداشت یاد و خاطره رهبر شهید انقلاب، فرماندهان ارشد و مردم شهید این ایام، به تشریح ظرفیت‌ها و مأموریت‌های مرکز تحقیقات در تأمین امنیت غذایی، تولید دانش و انتقال یافته‌های علمی به بخش کشاورزی پرداخت و بر اجرای سیاست‌های ابلاغی سازمان تات در استان تأکید کرد.

آیت‌الله حسینی نیز ضمن تسلیت این ایام، با آرزوی موفقیت برای رئیس جدید مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، بر اهمیت خدمت‌رسانی به جامعه کشاورزی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی در مسیر پیشرفت و توسعه استان تأکید کرد.

در سایه‌سار سیب و گردوی پازنان؛ روایت علم در دل باغ‌های سپیدار



در روستای خوش‌آب‌وهوای پازنان، میان باغ‌های سرسبز سیب و گردو، دوره آموزشی «مدیریت تلفیقی عوامل خسارت‌زای باغ‌های سیب و گردو» با حضور هادی کریمی‌پورفرد، رئیس بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی، و علیرضا رحمانیان حقیقی، محقق بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، در سایت‌های الگویی این روستا برگزار شد.

در این دوره، تازه‌ترین یافته‌های پژوهشی درباره بهداشت باغ، مدیریت تلفیقی آفات و بیماری‌های سیب و گردو، کاهش مصرف بی‌رویه آفت‌کش‌ها، زمان مناسب سم‌پاشی، حفاظت از دشمنان طبیعی و روش‌های غیرشیمیایی کنترل عوامل خسارت‌زا به‌صورت کاربردی آموزش داده شد.

همچنین، مباحث تغذیه اصولی باغات، کاهش خسارت سرمازدگی، هرس، مدیریت تناوب باردهی و پیوند عملی سیب با هدف ارتقای دانش فنی باغداران و توسعه باغداری پایدار ارائه شد.

وقتی دانش به دل دشت‌روم می‌رود؛ آموزش مدیریت کرم برگ‌خوار پاییزه در مزارع امیرآباد



در دشت‌های گسترده و سرسبز دشت‌روم؛ جایی که باغ‌های سیب و گردو در کنار مزارع ذرت و دیگر محصولات زراعی، بخشی از ظرفیت کشاورزی منطقه را شکل داده‌اند، کارگاه آموزشی «شناسایی و مدیریت کرم برگ‌خوار پاییزه» با حضور رؤسای ادارات ترویج جهاد کشاورزی شهرستان‌های استان در روستای امیرآباد وسطی برگزار شد.

این برنامه با هماهنگی محسن عباس‌نژاد، مسئول آموزش کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد و با تدریس مهرنوش نگهبان از سازمان جهاد کشاورزی استان و امید قنبریان از مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان باشت برگزار شد. در این کارگاه، علائم خسارت آفت در مزرعه، روش‌های شناسایی و پایش و راهکارهای کنترل آن به‌صورت علمی و کاربردی ارائه شد.

برگزاری این دوره در یکی از مناطق مهم کشاورزی و ییلاقی استان، گامی در مسیر پیوند آموزش و تولید و انتقال دانش فنی به کارشناسان ترویج بود تا یافته‌های علمی، از کلاس آموزش به مزارع و باغ‌های دشت‌روم برسد.

بررسی زمینه‌های همکاری مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد با بخش خصوصی



نشست رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها و معاون پشتیبانی مرکز با سرمایه‌گذار بخش خصوصی برگزار شد. در این نشست، زمینه‌های همکاری و ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه‌هایی از جمله ایجاد نهالستان و بازارچه نهال مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در این نشست، ضمن بررسی راهکارهای همکاری و حمایت از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، مقرر شد موضوعات مطرح‌شده پس از بررسی‌های لازم، از مجاری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) و مرکز تحقیقات پیگیری و تصمیمات لازم در این زمینه اتخاذ شود.

برگزاری وبینار آموزشی اقتصاد و اصول پرورش مرغ بومی در شبکه شاک کهگیلویه و بویراحمد



وبینار آموزشی علوم دامی با موضوع «اقتصاد و اصول پرورش مرغ بومی» با تدریس سیدامین مرتضوی، کارشناس علوم دامی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، در بستر شبکه آموزشی شاک برگزار شد. در این وبینار، مباحثی از جمله اقتصاد و سودآوری پرورش مرغ بومی، نژادها، شرایط آسایش، طراحی آشیانه، تغذیه، بیماری‌ها و مشکلات شایع پرورشی، اصول جوجه‌کشی و ویژگی‌های تخم‌مرغ مناسب مورد بررسی قرار گرفت و راهکارهای کاربردی برای مدیریت بهتر گله به بهره‌برداران و علاقه‌مندان ارائه شد.

انتقال یافته‌های پژوهشی مدیریت بیماری‌های باغی از طریق برنامه رادیویی آوای کشاورز



در راستای انتقال دانش فنی و یافته‌های پژوهشی به بهره‌برداران بخش کشاورزی، هادی کریمی‌پورفرد، رئیس بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد، با حضور در برنامه رادیویی «آوای کشاورز» شبکه استانی صدای دنا، تازه‌ترین توصیه‌های علمی درباره شناخت، پیشگیری و مدیریت تلفیقی بیماری شانکر باکتریایی درختان هسته‌دار را تشریح کرد.

در این برنامه، علائم بیماری، عوامل مؤثر در بروز و تشدید آن و مهم‌ترین راهکارهای مدیریت تلفیقی شامل استفاده از نهال سالم، رعایت بهداشت باغ، تغذیه متعادل درختان، هرس بهداشتی و کاربرد به‌موقع ترکیبات حفاظتی بر اساس نتایج طرح‌های پژوهشی استانی و ملی ارائه شد.

همچنین، راهکارهای پیشگیری و مدیریت تلفیقی بیماری سفیدک پودری سیب با تأکید بر رعایت بهداشت باغ، مصرف متعادل عناصر غذایی، استفاده از قارچ‌کش‌های مؤثر در زمان‌های مناسب و تناوب در مصرف قارچ‌کش‌ها به‌منظور جلوگیری از بروز مقاومت، برای مخاطبان برنامه تشریح شد. مطالب ارائه‌شده بر پایه یافته‌های پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و با هدف ارتقای دانش فنی باغداران و توسعه باغداری پایدار تدوین و ارائه شد.

نشست شورای هماهنگی روابط عمومی دستگاه‌های اجرایی دولت در استانداری برگزار شد



نشست شورای هماهنگی روابط عمومی دستگاه‌های اجرایی دولت در استانداری کهگیلویه و بویراحمد با حضور مدیران روابط عمومی دستگاه‌های اجرایی برگزار شد .این نشست با سخنان عسکری، مدیر روابط عمومی استانداری آغاز شد؛ وی با اشاره به شعار «دولت پای کار مردم؛ روایت دفاع و سازندگی»، بر ضرورت روایتگری خدمات سازنده دولت، امیدآفرینی در جامعه، ارتباط مستمر با رسانه‌های مختلف و بازتاب گسترده اقدامات و خدمات دستگاه‌ها در هفته دولت تأکید کرد .در ادامه، اکوانی، رئیس بنیاد نخبگان استان با تشریح سه نوع روابط عمومی شامل «حافظ وضع موجود، تجدیدنظرطلب و عمومی توسعه‌گرا»، بر رسالت روابط عمومی‌ها در تبیین، روشنگری و تقویت امید در جامعه تأکید کرد .فتاح محمدی، معاون سیاسی، امنیتی استانداری، روابط عمومی‌ها را «هوش، زبان و قلب سیستم‌ها» عنوان کرد و با اشاره به جنگ رسانه‌ای و عملیات روانی دشمن، نقش مردم، نیروهای مسلح، رهبری هوشمندانه و دیپلماسی حکیمانه را از عوامل موفقیت کشور دانست و بر نقش اثرگذار رسانه‌ها و روابط عمومی‌ها در این عرصه تأکید کرد .موسوی موید، مسئول روابط عمومی مرکز نیز در این نشست حضور داشت و در جریان مباحث و برنامه‌های شورای هماهنگی روابط عمومی دستگاه‌های اجرایی استان قرار گرفت.

بازدید ناظران عالی از روند تعیین قابلیت کشاورزی اراضی در گچساران



در راستای نظارت بر روند اجرای مطالعات و عملیات تعیین قابلیت کشاورزی خاک اراضی، بازدید ناظران عالی از اراضی مورد تقاضا در شهرستان گچساران انجام شد. در این بازدید، سعدی‌خانی از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس و آقایان صالح، یزدانی و درخور از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد حضور داشتند .در جریان این بازدید، نحوه انجام عملیات صحرایی، برداشت و بررسی مشخصات خاک، شرایط توپوگرافی و سایر عوامل مؤثر در تعیین قابلیت اراضی مورد ارزیابی قرار گرفت. همچنین، نکات و توصیه‌های لازم درباره ثبت و مستندسازی اطلاعات و انطباق عملیات اجرایی با ضوابط و دستورالعمل‌های فنی به کارشناسان ارائه شد .در پایان، با بررسی مسائل و چالش‌های موجود، بر دقت در برداشت و ثبت اطلاعات، رعایت ضوابط فنی و استفاده صحیح از داده‌های صحرایی و آزمایشگاهی تأکید شد.

این بازدید با هدف ارتقای کیفیت مطالعات، اطمینان از انطباق عملیات با ضوابط فنی و ارائه راهکارهای لازم برای ادامه فعالیت‌ها انجام گرفت.

وقتی آموزش، پشتوانه سلامت دام و زندگی دامداران می‌شود



با هدف ارتقای دانش دامداران و تقویت سلامت دام و خانواده، کارگاه آموزشی «آشنایی دامداران سنتی با بهداشت جایگاه و بیماری‌های مشترک بین انسان و دام» به همت اداره آموزش کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد و با همکاری مرکز خدمات جهاد کشاورزی و کمیته امداد بخش لوداب، در شهر گراب برگزار شد.

حضور پرشمار و استقبال گرم دامداران، نشان داد که آموزش علمی، وقتی در کنار تجربه و دانش بومی قرار می‌گیرد، می‌تواند به گامی مؤثر برای حفظ سرمایه‌های دامی و معیشت روستایی تبدیل شود .در این کارگاه، ادریس رحیمی‌کیا، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات، با ارائه آموزش‌های کاربردی، اهمیت رعایت بهداشت جایگاه، قرنطینه و امنیت زیستی، واکسیناسیون و شناخت بیماری‌های مشترک انسان و دام و راه‌های پیشگیری از آن‌ها را تشریح کرد. در پایان نیز دامداران پرسش‌ها و دغدغه‌های خود را مطرح کردند و پاسخ‌های علمی و کاربردی دریافت کردند؛ آموزشی که می‌تواند از یک جایگاه سالم آغاز شود و به سلامت دام، امنیت غذایی و آرامش خانواده‌های دامدار برسد.

روز انتقال یافته‌ها در روستای پر اشکفت بویراحمد



همزمان با هفته دولت و در راستای تداوم خدمت‌رسانی علمی به کشاورزان مناطق کمتر برخوردار، برنامه «روز انتقال یافته‌ها» با همکاری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، بسیج مهندسین کشاورزی استان و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بویراحمد در روستای «پر اشکفت» برگزار شد .در این برنامه، موسوی‌موید، کارشناس بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز تحقیقات، با حضور میدانی در باغ‌های روستا، به بررسی مسائل و نیازهای باغداران پرداخت و نکات کاربردی در زمینه عوامل سرمازدگی باغات، سرخشکیدگی درختان گردو، نحوه فرآوری و مصرف کود دامی پوسیده، هرس شاخه‌های خشک و هرس سبز درختان انگور و همچنین آفتاب‌سوختگی درختان میوه را برای کشاورزان تشریح کرد .این برنامه با رویکرد آموزش چهره‌به‌چهره و انتقال مستقیم دانش به بهره‌برداران انجام شد و موسوی‌موید ضمن بررسی درختان از نزدیک، به پرسش‌های کشاورزان پاسخ داد و توصیه‌های علمی و کاربردی لازم را برای بهبود مدیریت باغ‌ها ارائه کرد.

گامی در مسیر بهبود حاصلخیزی خاک و توسعه کشاورزی پایدار؛ همزمان با هفته دولت



همزمان با هفته دولت و در راستای توسعه روش‌های نوین مدیریت خاک و افزایش بهره‌وری در تولید، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد از مزرعه کشت ماش در پردیس تحقیقات و آموزش و سایت ملی دیم گچساران بازدید کرد. این کشت با هدف استفاده از بقایای گیاه به‌عنوان کود سبز و همچنین اختصاص بخشی از محصول برای تولید و تهیه بذر انجام شده است .در این بازدید، وضعیت مزرعه و روند اجرای کشت مورد بررسی قرار گرفت و بر اهمیت استفاده از گیاهان تثبیت‌کننده نیتروژن در بهبود حاصلخیزی خاک، افزایش پایداری تولید و بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌های زراعی منطقه تأکید شد؛ این مهم از اقداماتی در مسیر توسعه کشاورزی پایدار و انتقال یافته‌های علمی به عرصه تولید می باشد.

گامی برای بهره‌وری آب در مزارع برنج، همزمان با هفته دولت



همزمان با هفته دولت و در راستای تداوم خدمت‌رسانی علمی به کشاورزان، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد از سایت الگویی مقایسه کشت مستقیم برنج با کشت نشایی بازدید کرد. این طرح با هدف بررسی روش‌های مناسب کشت و کمک به افزایش بهره‌وری آب و کاهش مصرف آب در مزارع برنج اجرا شده است .در این بازدید، ضمن بررسی وضعیت مزرعه، توصیه‌های فنی و تغذیه‌ای لازم به کشاورز ارائه شد و بر مدیریت صحیح تغذیه و نقش کودهایی مانند پتاسیم و هیومیک‌اسید در راستای کاهش تنش‌های محیطی و تقویت رشد گیاه تأکید شد؛ این فعالیت اقدامی در مسیر انتقال دانش و یافته‌های پژوهشی به عرصه تولید و حمایت علمی از کشاورزان محسوب می گردد.

گامی برای مدیریت منابع آب و تقویت آبخوان‌ها؛ همزمان با هفته دولت



همزمان با هفته دولت و در راستای بررسی روند اجرای طرح‌های مدیریت منابع آب، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد از ایستگاه پخش سیلاب بر آبخوان ابدالان گچساران بازدید کرد. در این بازدید، فعالیت‌های انجام‌شده در زمینه لایروبی کانال‌های انتقال آب، مرمت و بازسازی خاکریزها و ترمیم دریچه‌ها مورد بررسی قرار گرفت . همچنین روند احداث فلوم و نصب دستگاه‌های دیتالاگر با هدف پایش سیلاب، کنترل جریان و بررسی میزان نفوذ آب در عرصه پخش مورد بازدید و ارزیابی قرار گرفت؛ از جمله اقداماتی است که در راستای مدیریت بهینه روان‌آب‌ها، تغذیه آبخوان و افزایش بهره‌وری منابع آب انجام می‌شود.

نشست مشترک کارشناسان ستادی و استانی آموزش و پرورش و مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در هفته دولت



همزمان با هفته دولت، نشست مشترک کارشناسان ستادی دفتر آموزش‌های فنی‌وحرفه‌ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش و کارشناسان اداره‌کل آموزش و پرورش استان کهگیلویه و بویراحمد با رئیس، معاونین و مدیر هنرستان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان برگزار شد . در این نشست، موضوعات مرتبط با هنرستان کشاورزی آیت‌الله ملک‌حسینی وابسته به مرکز تحقیقات، امکان سنجی توسعه رشته های کشاورزی در سایر مناطق استان و دیگر مسائل مرتبط با آموزش کشاورزی استان مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت و بر بهره‌گیری از ظرفیت‌های آموزشی و علمی مرکز در راستای تقویت آموزش‌های مهارتی کشاورزی تأکید شد.

عکس نوشت؛ آموزش؛ موتور توانمندسازی و بهره‌وری پایدار در کشاورزی استان



حسن صالحی، معاون آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، از تداوم برنامه‌های آموزشی مرکز برای ارتقای دانش و مهارت کارکنان و بهره‌برداران خبر داد و گفت: در سال ۱۴۰۴، ۷۱۵۳ نفرروز آموزش کارکنان و ۸۶۰۰ نفرروز آموزش بهره‌برداران اجرا شد که این میزان در سال ۱۴۰۵ تاکنون به ۳۳۷۵ و ۹۰۰۰ نفرروز رسیده است .صالحی گفت، همچنین ۱۰۹ هنرجو در هنرستان کشاورزی تحصیل می‌کنند و ۲۹۲ نفر در سال جاری مورد سنجش مهارت قرار گرفته‌اند؛ آماری که نقش آموزش در توانمندسازی سرمایه انسانی و افزایش بهره‌وری کشاورزی استان را نشان می‌دهد.

توسعه پایگاه‌های نوآوری؛ پاسخ به مطالبه کشاورزان کهگیلویه و بویراحمد



محمدرضا چاکرالحسینی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، با اشاره به ظرفیت بیش از هزار هکتار اراضی دیم منطقه درغک از توابع شهرستان کهگیلویه، بر ضرورت تداوم اجرای پایگاه‌های نوآوری و معرفی ارقام اصلاح‌شده متناسب با شرایط منطقه تأکید کرد و گفت: بیش از ۴۰ رقم اصلاح‌شده گندم، جو، علوفه و حبوبات دیم با هدف ارزیابی توان رقابتی، عملکرد و پایداری تولید در شرایط مدیریتی منطقه مورد بررسی قرار گرفته‌اند .چاکرالحسینی افزود، توسعه این ارقام می تواند ضمن افزایش عملکرد و کاهش هزینه تولید، سبب تقویت تنوع زیستی و پایداری تولید گردد.

میز خدمت مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در آدینه هفته دولت برپا شد



همزمان با هفته دولت و در راستای تقویت ارتباط مستقیم با مردم، میز خدمت مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد در مصلی نماز جمعه یاسوج برپا شد. در این برنامه، محققان، اعضای هیئت علمی و کارکنان مرکز با حضور در فضایی خارج از محیط اداری، ضمن معرفی ظرفیت‌ها و خدمات تخصصی مرکز، به پرسش‌ها و مطالبات مراجعه‌کنندگان در حوزه‌های مختلف کشاورزی پاسخ دادند .برپایی میز خدمت در میعادگاه نماز جمعه، فرصتی برای ارتباط چهره‌به‌چهره با مردم و انتقال مسائل و نیازهای بخش کشاورزی به کارشناسان و متخصصان فراهم کرد. در پایان نیز کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد در آیین عبادی سیاسی نماز جمعه شرکت کردند.

مقاله عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد در زمره «Hot Paper» قرار گرفت



Drought Tolerance in Plants: Physiological and Molecular Responses

مقاله علمی پیوست با مشارکت مصطفی حق‌پناه، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد، در نشریه بین‌المللی Plants منتشر و در زمره مقالات Hot Paper قرار گرفت. مقالات داغ تنها حدود ۰.۱ درصد از مقالات منتشرشده در سطح جهان را شامل می‌شوند که در بازه زمانی کوتاهی پس از انتشار، بیشترین میزان استناد را از سوی سایر پژوهشگران دریافت کرده و بیانگر شکل‌گیری یک جریان علمی پیشرو در حوزه تخصصی خود هستند .این مقاله با تمرکز بر موضوع حیاتی تنش خشکی و امنیت غذایی، به تحلیل دقیق پاسخ‌های فیزیولوژیک و مولکولی گیاهان در شرایط کم‌آبی پرداخته و مسیرهای سیگنالینگ و تغییرات متابولیکی مرتبط با تحمل خشکی را بررسی کرده است. یافته‌های این پژوهش، ضمن تبیین شکاف‌های تحقیقاتی موجود، راهکارهای نوینی را برای اصلاح نباتات و دستیابی به ارقام مقاوم به خشکی ارائه می‌دهد که با توجه به تغییرات اقلیمی و تشدید محدودیت منابع آب، از اهمیت راهبردی برخوردار است .این مقاله با پرداختن به چالش‌های امنیت غذایی و توسعه کشاورزی پایدار در مناطق خشک و نیمه‌خشک، جلوه‌ای از ظرفیت علمی پژوهشگران سازمان تات و مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد در تولید و انتشار دانش در سطح بین‌المللی به شمار می‌رود.

کیل‌گیری محصول سیب در منطقه کاکان بویراحمد انجام شد



عملیات کیل‌گیری و برآورد عملکرد محصول سیب در یکی از باغ‌های منطقه کاکان شهرستان بویراحمد، با دعوت و مشارکت سازمان جهاد کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد و با هدف شناسایی و معرفی تولیدکنندگان نمونه، ایجاد رقابت سازنده میان بهره‌برداران و ارتقای کمی و کیفی تولید انجام شد .در این برنامه، رحمانیان حقیقی و موسوی‌موید از بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد حضور داشتند و عملیات کیل‌گیری و تخمین تناژ محصول باغ مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت .کیل‌گیری و برآورد عملکرد، علاوه بر شناسایی بهره‌برداران موفق، زمینه معرفی کشاورزان برتر به‌عنوان الگوهای عملی تولید و بهره‌گیری از ظرفیت آنان در فرآیند انتقال یافته‌ها و ترویج روش‌های نوین کشاورزی را فراهم می‌کند و می‌تواند در مسیر افزایش بهره‌وری، بهبود کیفیت محصول و تقویت تولید پایدار نقش مؤثری داشته باشد.

برداشت و ارزیابی ارقام انگور در باغ پایلوت مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد



برداشت محصول انگور از باغ پایلوت ارقام انگور در محوطه مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد با حضور رحمانیان حقیقی و موسوی‌موید از بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز انجام شد. در این فرآیند، خوشه‌های ارقام مختلف انگور برداشت و عملکرد و ویژگی‌های آن‌ها مورد بررسی و ثبت قرار گرفت. پیش از برداشت نیز خوشه‌ها با استفاده از توری سفید پوشانده شده بودند تا با کاهش خسارت پرندگان، امکان ارزیابی دقیق‌تر محصول فراهم شود .بر اساس ارزیابی‌های اولیه، ارقام «رشه» و «ردگلاب» از نظر سازگاری با شرایط منطقه و عملکرد، وضعیت مطلوبی نسبت به برخی دیگر از ارقام مورد بررسی نشان دادند؛ با این حال، برای دستیابی به نتایج قابل اتکا، ارزیابی عملکرد و سازگاری این ارقام باید در سال‌های آینده نیز تداوم یابد. نتایج این پایلوت می‌تواند در شناسایی ارقام مناسب و ارائه توصیه‌های علمی برای توسعه کشت انگور در استان مورد استفاده قرار گیرد.

کلاس باغبانی در جوار مارون و دامنه‌های کوه سیاه؛ وقتی دانش به دل باغ‌های لیرکک رسید



در جوار رودخانه همیشه خروشان مارون، در میان مزارع برنج، باغ‌های مرکبات و در دامنه‌های کوه سیاه، کلاس آموزشی باغبانی با هماهنگی طیبه ربانی از مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کهگیلویه و با تدریس موسوی‌موید از مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد، با حضور کارشناسان و باغداران روستای «لیرکک دشمن‌زیاری» برگزار شد؛ کلاسی که در آن، دانش فنی از فضای آموزشی فاصله گرفت و در کنار درختان و باغ‌های کشاورزان، رنگی عملی و ملموس به خود گرفت .در این دوره، عملیات پس از برداشت مرکبات، آفتاب‌سوختگی درختان میوه، ترکیدگی میوه، اصول تغذیه و هرس اصولی مرکبات تشریح شد. مدرس دوره با تأکید بر اهمیت هرس صحیح، تفاوت و اصول هرس فرم و هرس باردهی را برای باغداران تبیین کرد و نکات کاربردی لازم برای افزایش کیفیت محصول ارایه داد .در ادامه، آموزش از کلاس به دل باغ‌ها کشیده شد و با بازدید میدانی از باغات مرکبات، مسائل و مشکلات موجود از نزدیک بررسی و برای هر یک راهکارهای کاربردی ارائه شد .همچنین احسان محتشمی با اشاره به برخی مسائل و چالش‌های بخش باغبانی، مطالبی در زمینه اصول به‌زراعی و به‌باغی و راهکارهای بهبود مدیریت باغات ارائه کرد.

"سرو کهنسال لار"؛ میراث زنده‌ای که نفس‌هایش نیازمند مراقبت علمی است



در پی درخواست اداره‌کل میراث‌فرهنگی استان، هادی کریمی‌پورفرد از بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی و یوسف عسکری از بخش تحقیقات منابع طبیعی و آبخیزداری مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، با حضور در منطقه لار شهرستان باشت، وضعیت سلامت سرو کهنسال لار را بررسی کردند؛درختی با قدمتی ۲۷۷۰ سال که یکی از ارزشمندترین میراث طبیعی استان به شمار می‌رود .در بررسی‌های اولیه، علایمی از جمله سرخشکیدگی و تغییر رنگ بافت شاخه‌ها، خروج شیرابه از تنه و زوال تدریجی را مشهود بود. زوال یک فرایند پیچیده و چند عاملی است و با عوامل بیمارگر و تنش‌های محیطی مرتبط است. متخصصان با توجه به سن و شرایط زیستی ویژه درخت، بر پرهیز از هرس و کاربرد هر نوع ترکیب شیمیایی و تمرکز بر کاهش تنش‌های محیطی و تقویت توان طبیعی درخت تأکید کردند .در دستورالعمل فنی ارائه شده به میراث فرهنگی استان، حفاظت فیزیکی، جلوگیری از ساخت‌وساز و سایر فعالیت‌های آسیب‌زا در حریم درخت، احیای پوشش جنگلی پیرامونی با کاشت گونه‌های بومی و تأمین رطوبت پیشنهاد شد. سرو لار تنها یک درخت نیست؛ میراث زنده‌ای است که نزدیک به سه هزار سال ایستاده و امروز حفاظت از آن، مسئولیتی علمی و ملی است.

فرسایش خاک؛ چالشی جدی برای منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد



مجید خزایی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد گفت؛ بر اساس برآوردهای ارائه‌شده، میزان فرسایش خاک در استان کهگیلویه و بویراحمد حدود ۲۷ تن در هکتار در سال است؛ در حالی‌که میانگین فرسایش خاک در کشور حدود ۱۶ تن در هکتار در سال برآورد می‌شود. این تفاوت، ضرورت توجه جدی‌تر به مدیریت پایدار خاک، حفاظت از منابع طبیعی و اجرای راهکارهای علمی برای کاهش فرسایش را نشان می‌دهد.

توسط عضو هیأت علمی مرکز در شبکه آموزش استانی شاک برگزار شد



در دوره وبیناری برگزار شده، نازنین دریانی‌زاده، عضو هیأت علمی بخش گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی، به شناسایی و مدیریت تلفیقی مهم‌ترین آفات درختان میوه سردسیری پرداخت .در این کلاس، مهم‌ترین آفات درختان میوه سردسیری استان از جمله زنبور مغزخوار بادام، کرم سرشاخه‌خوار هلو، سوسک شاخک‌بلند رزاسه، کرم طوقه و ریشه، کنه تارتن دولکه ای، انواع شته‌ها، کرم سیب، سپردار واوی سیب، مگس میوه مدیترانه‌ای، کرم خوشه‌خوار انگور و شته گردو بررسی شد .در این دوره بر اهمیت سلامت محصول، کاهش مصرف بی‌رویه سموم، حفظ دشمنان طبیعی آفات و استفاده از مجموعه‌ای از روش‌های زراعی، مکانیکی، زیستی و شیمیایی در چارچوب مدیریت تلفیقی آفات (IPM) تأکید شد.

توسعه ظرفیت ارقام دیم در اقلیم‌های گرم و نیمه‌گرم



محمدرضا چاکرالحسینی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، با اشاره به عملکرد مطلوب ارقام دیم، به‌ویژه جو، در منطقه درغک شهرستان کهگیلویه گفت: این ارقام با وجود بارش حدود ۱۰ سانتی‌متر برف و سرمای زیر صفر در زمستان ۱۴۰۴، بدون خسارت عملکردی، توانمندی خود را نشان دادند که بیانگر ظرفیت توسعه کشت ارقام دیم مناطق گرم و نیمه‌گرم در مناطق معتدل و حتی برخی مناطق سردسیر است.

در شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد



در ایـــن دوره وبینـــاری، ســـیدعلی‌اکبر موســـوی‌موید، کارشـــناس بخـــش تحقیقـــات زراعـــی و بـــاغی مرکـــز تحقیقـــات کشـــاورزی کهگیلویـــه و بویراحمـــد، مهم‌تـــرین اصـــول و عملیـــات پـــس از برداشـــت محصـــولات باغبـانی را تشـریح کـرد. وی بـا تأکیـد بـر اهمیـت مـدیریت صـحیح بـاغ پـس از برداشـت، مبـاحثی از جملـه تغذیـه بـا کـود فروت‌سـت، آبیـاری پـس از برداشـت و رعایـت بهداشـت بـاغ را بـرای شـرکت‌کنندگان بیـان کـرد .همچنـین در ایـن کـلاس، هـرس شـاخه‌های خشـک، بیمـار و آفـت‌زده، انجـام محلول‌پاشـی‌های توصیه‌شـده بـا نظـر متخصصـان گیاه‌پزشـکی در زمـان ریـزش مناسـب برگ‌هـا مـورد تأکیـد قـرار گرفـت. نحـوه فـرآوری و مصـرف اصـولی کـود دامـی و اسـتفاده به‌صـورت چـالکود در فصـل پـاییز و زمسـتان، حفاظـت نهال‌هـا و درختـان در برابـر سـرما و یخبنـدان و راهکارهـای پیشـگیری از آفتاب‌سوختگی زمستانه تنه درختان نیز تشریح شد .

در بخش دیگری از این آموزش، زنجیره پس از برداشت محصولات باغبانی مورد بررسی قرار گرفت و روش‌های پیش‌سرد کردن، اصول انبارداری و انبارمانی، انواع سردخانه‌ها و مهم‌ترین عوامل مؤثر بر حفظ کیفیت و افزایش ماندگاری محصولات در سردخانه برای شرکت‌کنندگان تشریح شد.

عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد در گفت‌وگو با "رادیو آوای کشاورز"



یوسف عسکری، عضو هیأت علمی بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، در برنامه رادیویی «آوای کشاورز» از مرکز صداوسیمای استان، به تشریح اصول علمی و فنی برداشت گیاه دارویی و صنعتی آنغوزه در مراتع استان و همچنین الزامات و شیوه‌های کشت اقتصادی موسیر در شرایط دیم پرداخت و نکات کاربردی را با مخاطبان این برنامه در میان گذاشت .وی در بخش دیگری از این گفت‌وگو، با اشاره به اهمیت حفاظت از پوشش گیاهی و منابع طبیعی، تمهیدات و راهکارهای پیشگیری و کنترل حریق در جنگل‌ها و مراتع استان را تشریح کرد و بر ضرورت رعایت اصول ایمنی و مشارکت همگانی در حفاظت از این سرمایه‌های طبیعی تأکید داشت.

کارشناس بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز در گفت‌وگو با رادیو آوای کشاورز



سیدعلی‌اکبر موسوی، کارشناس بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد، در برنامه رادیویی «آوای کشاورز» از مرکز صداوسیمای استان، به تشریح مقدمه و اصول هرس، فواید و دلایل انجام آن پرداخت و نکات فنی مربوط به ضدعفونی ابزارآلات هرس، هرس فرم‌دهی و باردهی و انواع فرم‌های هرس را برای مخاطبان تشریح کرد. وی همچنین درباره هرس سبز و خشک، ضرورت مدیریت سم‌پاشی پس از هرس، استفاده صحیح از چسب باغبانی برای پوشاندن محل برش‌ها و جمع‌آوری و سوزاندن اصولی شاخه‌های هرس‌شده در خارج از باغ توضیحاتی ارائه داد .در بخش دیگری از این گفت‌وگوی رادیویی، تفاوت‌های هرس درختان در مناطق گرمسیری، سردسیری و معتدله مورد بررسی قرار گرفت و اصول هرس گروه‌های مختلف درختان میوه، از جمله درختان هسته‌دار، گردو، دانه‌دارها و مرکبات تشریح شد. موسوی‌موید با تأکید بر اینکه هرس تنها بریدن شاخه‌ها نیست، بلکه اقدامی علمی برای تنظیم رشد، جوان‌سازی، افزایش نورگیری، حفظ سلامت درخت و دستیابی به محصول باکیفیت‌تر است، نکات کاربردی را با باغداران و علاقه‌مندان به باغبانی در میان گذاشت؛ چراکه گاهی یک برش درست و به‌موقع، می‌تواند مسیر زندگی یک درخت و حاصل یک سال تلاش باغدار را تغییر دهد.

در ادامه نشست‌های مشترک رئیس مرکز با بخش‌های تخصصی انجام شد



در ادامه برنامه‌ریزی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد برای برگزاری نشست‌های مشترک با بخش‌های مختلف، این نشست با حضور اعضای هیأت علمی، محققان و کارشناسان بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری برگزار شد. در این نشست، حاضران به بیان دیدگاه‌ها، مسائل و چالش‌های آموزشی و پژوهشی بخش پرداختند .در ادامه، چاکرالحسینی با یادداشت‌برداری از موارد مطرح‌شده، بر پیگیری مسائل تا حصول نتیجه، تقویت روحیه همدلی و همکاری و حمایت مالی و پشتیبانی مرکز از برنامه‌های بخش تأکید کرد. وی همچنین خواستار انعکاس و بازنشر اثربخشی فعالیت‌ها و تلاش‌های همکاران در حوزه‌های استانی و ملی شد.

رئیس مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد در گفت‌وگو با رادیو آوای کشاورز



محمدرضا چاکرالحسینی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، در برنامه رادیویی «آوای کشاورز» به تشریح اهمیت بقایای گیاهی در حفظ حاصلخیزی و رطوبت خاک، تأمین غذای میکروارگانیسم‌های خاک و بهبود عملکرد کمی و کیفی اراضی پرداخت و راهکارهای حفظ بقایا و پیامدهای زیان‌بار سوزاندن آن‌ها را برای بهره‌برداران تشریح کرد .

وی در بخش دیگری از این برنامه، با اشاره به نقش تغذیه صحیح در افزایش کیفیت محصولات باغی، محلول‌پاشی را به‌عنوان یکی از روش‌های اقتصادی و کارآمد مدیریت تغذیه در فصل داشت معرفی کرد و مزایا و نکات فنی اجرای آن را در باغات مناطق سردسیری و گرمسیری برای کشاورزان و بهره‌برداران بیان کرد.

آموزش مدیریت و حفاظت از منابع آب و خاک در برنامه رادیویی آوای کشاورز



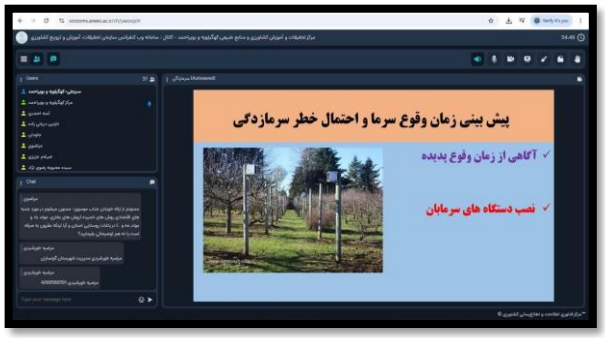
ایمان صالح، عضو هیأت علمی بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد و همچنین رئیس این بخش، در دو برنامه آموزشی و ترویجی «آوای کشاورز» به تشریح اهمیت مدیریت و حفاظت از منابع آب و خاک پرداخت .در این برنامه‌ها، موضوعات بهره‌وری و حفاظت از منابع آب و راهکارهای عملی حفاظت خاک مطرح و بر مدیریت صحیح آبیاری، کاهش تلفات آب، جلوگیری از برداشت بی‌رویه منابع آب و استفاده بهینه از آب در بخش کشاورزی تأکید شد .همچنین راهکارهای کاربردی حفاظت از خاک از جمله حفظ پوشش گیاهی، مدیریت بقایای گیاهی، کاهش خاک‌ورزی، رعایت اصول شخم در اراضی شیب‌دار و کنترل رواناب و فرسایش تشریح شد و بر نقش بهره‌برداران در حفاظت و بهره‌برداری پایدار از منابع پایه تأکید گردید.

در بستر شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد



وبینار آموزشی با موضوع مدیریت تولیدمثل در گوسفند و بز در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد. در این دوره، سیدامین مرتضوی، کارشناس علوم دامی مرکز، ضمن تشریح سیستم تولیدمثلی در گوسفند و بز، به تعریف آبستنی و صفات مرتبط با آن از جمله قصرِی، برهزایی و زایش و نقش این شاخص‌ها در افزایش درآمد و بهره‌وری گله‌های روستایی و عشایری پرداخت. همچنین عوامل مؤثر بر افزایش درصد آبستنی و مهم‌ترین دلایل کاهش آن در گله‌های روستایی و عشایری مورد بررسی قرار گرفت .در ادامه، راهکارهای دستیابی به آبستنی موفق، مدیریت سقط جنین و تشخیص و رد آبستنی تشریح شد. همچنین روش‌های همزمان‌سازی فحلی با استفاده از اسفنج، سیدر و ویکو و پروتکل‌های کاربرد آن‌ها با هدف دستیابی به گله‌ای پربازده، منظم و یکدست، متناسب با شرایط سامانه‌های پرورش روستایی و عشایری برای بهره‌برداران ارائه شد.

در شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد



با هدف ارتقای دانش فنی بهره‌برداران و آشنایی آنان با راهکارهای کاهش خسارت سرما، وبینار آموزشی «سرمازدگی در محصولات باغبانی» با تدریس سیدعلی‌اکبر موسوی‌موید، کارشناس بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، در بستر شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) برگزار شد. در این دوره، تعاریف و کلیات سرمازدگی و یخزدگی، انواع سرماهای جبهه‌ای و تشعشعی و تفاوت‌های آن‌ها مورد بررسی قرار گرفت و مخاطبان با عوامل مؤثر بر بروز و شدت خسارت‌های سرمایی در محصولات باغی آشنا شدند .در ادامه، روش‌های فعال و غیرفعال مدیریت سرمازدگی و راهکارهای پیشگیرانه و عملی برای کاهش خسارت ناشی از سرما و یخبندان تشریح شد. بخش پایانی این وبینار نیز به پرسش و پاسخ با شرکت‌کنندگان اختصاص یافت و به سؤالات و دغدغه‌های بهره‌برداران درباره مدیریت سرمازدگی در باغات پاسخ داده شد.

در قالب روز انتقال یافته‌ها در شهرستان مارگون برگزار شد



در برنامه روز انتقال یافته‌ها در شهرستان مارگون، هادی کریمی‌پورفرد، عضو هیأت علمی و رئیس بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، به تشریح اصول مدیریت تلفیقی عوامل خسارت زای درختان سردسیری با تاکید بر دو محصول سیب و گردو پرداخت. وی با تأکید بر ضرورت پایش منظم باغ و شناسایی به‌موقع علائم آفات و بیماری‌ها، حذف و معدوم‌سازی شاخه‌ها و اندام‌های آلوده، جمع‌آوری میوه‌های بیمار و باقی‌مانده از سطح باغ، رعایت اصول صحیح هرس و ضدعفونی ابزارآلات هرس، سم پاشی های محافظتی و نکات بهداشتی حین و پس از برداشت را از اقدامات مؤثر در کاهش آلودگی باغات عنوان کرد .کریمی‌پورفرد همچنین مدیریت آبیاری و تغذیه اصولی درختان را در حفظ سلامت باغ مؤثر دانست و درخصوص مصرف آفت کش ها، رعایت دُز و زمان مناسب سم‌پاشی، رعایت دوره کارنس، توجه به شرایط آب‌وهوایی هنگام سم‌پاشی، پرهیز از مصرف خودسرانه و اختلاط سموم بدون نظر کارشناسان را از الزامات مدیریت اصولی عوامل خسارت زا برشمرد.

به همت واحد آموزش کارکنان مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد



کارگاه آموزشی «بیماری‌های مهم و مسائل مهم باغبانی مرکبات » با پیگیری محسن عباس‌نژاد، مسئول آموزش کارکنان مرکز تحقیقات کشاورزی و با هماهنگی طیبه ربانی از مدیریت جهاد کشاورزی کهگیلویه برگزار شد. در بخش نخست کارگاه، هادی کریمی‌پورفرد، رئیس بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی و مدرس حوزه بیماری‌های گیاهی، به تشریح بیماری‌های مهم مرکبات منطقه از جمله سرخشکیدگی درختان مرکبات، پوسیدگی طوقه و ریشه، شانکر باکتریایی مرکبات، زوال تدریجی و نماتد مرکبات پرداخت و نکات علمی و کاربردی مرتبط با شناسایی، پایش، پیشگیری، اهمیت سلامت نهال و مدیریت تلفیقی این بیماری‌ها را ارائه کرد .در ادامه، موسوی موید، کارشناس بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز و مدرس حوزه باغبانی، مهم‌ترین مسائل فنی باغات مرکبات را تشریح کرد. عملیات پس از برداشت، مدیریت سرمازدگی و آفتاب‌سوختگی، عوامل مؤثر بر ترکیدگی میوه، مسائل مهم تغذیه‌ای و اصول هرس فرم‌دهی و هرس باردهی مرکبات از محورهای مطرح‌شده در این بخش از کارگاه بود . در پایان، مباحث ارائه‌شده مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و شرکت‌کنندگان دیدگاه‌ها و تجربیات خود را درباره چالش‌های بیماری ها و مدیریت باغ های مرکبات مطرح کردند. این دوره با هدف ارتقای دانش و به‌روزرسانی اطلاعات فنی کارکنان برگزار شد.

با حضور رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد



جلسه شورای معاونین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، با حضور محمدرضا چاکرالحسینی، رئیس مرکز و معاونین در مرکز برگزار شد. در این نشست، چاکرالحسینی ضمن خیرمقدم و قدردانی از تلاش‌ها و زحمات همکاران، بر پیگیری و هماهنگی بیشتر در حوزه‌های مختلف فعالیت مرکز تأکید کرد .در ادامه، مهم‌ترین مسائل و موضوعات جاری مرکز در حوزه‌های پژوهشی، آموزشی و پشتیبانی مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت که از جمله می‌توان به جمع‌بندی و اطلاع‌رسانی عناوین دوره‌های آموزشی مهرماه شبکه شاک، به‌روزرسانی قراردادها، طی فرآیندهای قانونی درخواست کشت در ایستگاه‌های تحقیقاتی، بررسی کمبود نیروی انسانی و جابه‌جایی بین‌بخشی نیروها، مسائل آموزشی هنرستان کشاورزی وابسته به مرکز اشاره کرد.

در بستر شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد



وبینار آموزشی با عنوان «مدیریت گله‌های پرواری» با تدریس سیدامین مرتضوی، کارشناس علوم دامی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد. در این دوره، اصول و الزامات پرواربندی، محدودیت‌ها و روش‌های مختلف پروار، اقتصاد دوره پروار، معیارهای خرید و انتخاب بره، انتخاب نژاد و تشکیل گله، اصول تغذیه بره‌ها و همچنین مهم‌ترین بیماری‌های متابولیکی و عفونی در دوره پروار مورد بررسی قرار گرفت و نکات کاربردی درباره طراحی و مدیریت تأسیسات و جایگاه‌های پرواری ارائه شد.

برگزاری نخستین جلسه دوره آموزشی «هوش مصنوعی» ویژه کارکنان مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد



نخستین جلسه دوره آموزشی «هوش مصنوعی» با هدف ارتقای دانش و مهارت کارکنان در استفاده از ابزارها و ظرفیت‌های هوش مصنوعی، به‌صورت حضوری در سالن جلسات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد در یاسوج برگزار شد. در این دوره، جمعی از کارکنان مرکز با مباحث و کاربردهای عملی هوش مصنوعی آشنا شدند.

این دوره آموزشی با رویکردی کاربردی، همزمان به‌صورت وبیناری برای همکاران پردیس تحقیقات دیم گچساران نیز برگزار شد تا امکان بهره‌مندی همکاران در دو نقطه از ظرفیت‌های آموزشی دوره فراهم شود.

وقتی هرس، هنرِ بارآوری درخت است؛ آموزش اصول علمی هرس درختان میوه در شبکه آموزشی شاک



وبینار آموزشی «اصول علمی هرس درختان میوه» با تدریس سیدعلی‌اکبر موسوی‌موید، کارشناس بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، برگزار شد. در این دوره، از مقدمه و کلیات هرس و دلایل و فواید آن تا انتخاب و استفاده صحیح از ابزارهای هرس و ضرورت ضدعفونی آن‌ها، نکات علمی و کاربردی برای انجام هرس اصولی تشریح شد .در ادامه، هرس زمستانه و هرس سبز و اصول هرس درختان مرکبات، هلو و شلیل، گردو و انگور مورد بررسی قرار گرفت و تفاوت نیازهای هرس در این گونه‌ها تشریح شد.

برگزاری روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی در مزارع الگویی مرکبات شهرستان باشت



روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی مزارع الگویی مرکبات، در روستای برآفتاب منطقه گلستان (پشتکوه) با حضور جمعی از باغداران مزارع الگویی و سایر باغداران منطقه برگزار شد. این برنامه با هماهنگی مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان باشت و با حضور محمدرضا چاکرالحسینی و علیرضا رحمانیان برگزار شد .در این برنامه، محمدرضا چاکرالحسینی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان درباره مسائل مرتبط با تغذیه مرکبات، تغذیه متناسب با نیاز درخت و زمان مناسب مصرف عناصر غذایی و همچنین تغذیه پس از برداشت مطالبی ارائه کرد. علیرضا رحمانیان حقیقی، محقق بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز تحقیقات نیز درباره موضوعات باغبانی از جمله بهداشت باغ، هرس به‌موقع، پاکنی و راهکارهای پیشگیری از سرمازدگی درختان با باغداران به گفت‌وگو پرداخت و در ادامه به پرسش‌های آنان پاسخ داده شد.

کارشناس علوم دامی مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد در گفت‌وگو با "رادیو آوای کشاورز"



سید امین مرتضوی، کارشناس علوم دامی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، در برنامه رادیویی «آوای کشاورز» از مرکز صداوسیمای استان، درباره کوچ گله‌های عشایری به مناطق قشلاقی و الزامات مدیریت گله در این دوره مطالبی ارائه کرد و نکات کاربردی مرتبط با چرای گله‌های گوسفند و بز در مراتع و چراگاه‌ها را با مخاطبان در میان گذاشت .وی در بخش دیگری از این گفت‌وگو، با اشاره به اهمیت مدیریت صحیح گله در دوره زایش، به دلایل تلفات بره‌ها و بزغاله‌های تازه‌متولدشده در گله‌های عشایری پرداخت و راهکارهای پیشگیری و کاهش این تلفات، از جمله مراقبت مناسب از دام‌های مادر و نوزادان و توجه به شرایط تغذیه‌ای و بهداشتی گله را تشریح کرد.

آموزش اصول مدیریت زنبورستان و پرورش زنبور عسل با رویکرد افزایش بهره‌وری



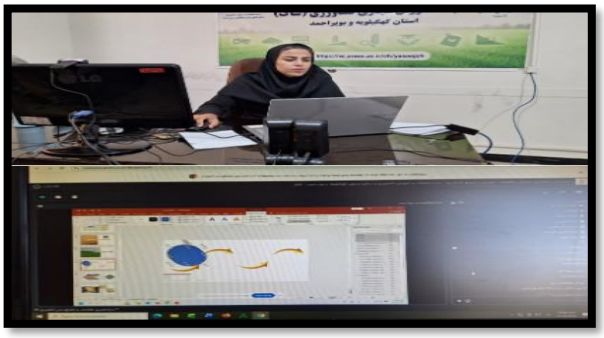
وبینار آموزشی با موضوع «مدیریت و پرورش زنبور عسل» در بستر شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد. در این دوره، گونه‌ها و نژادهای زنبور عسل، اصول جانمایی و استقرار کندوها در زنبورستان، مهم‌ترین آفات و بیماری‌های زنبور عسل و راهکارهای مدیریت و پیشگیری از آن‌ها مورد بررسی قرار گرفت .همچنین اصول کوچ کندوها، روش‌های افزایش جمعیت کلنی، صفات اقتصادی و معیارهای انتخاب ملکه، خوراک زنبور عسل و محصولات تولیدی زنبورستان و نیز رفتارشناسی زنبور عسل تشریح شد و نکات کاربردی برای مدیریت بهینه کلنی‌ها و ارتقای عملکرد زنبورستان ارائه شد.

گام جدید پایش میدانی ضایعات گردو در شهرستان بویراحمد



در ادامه اجرای طرح ملی «مدیریت ضایعات گردو در زنجیره تأمین»، مرحله جدید پایش میدانی باغ‌های گردوی شهرستان بویراحمد با هماهنگی مرکز خدمات جهاد کشاورزی سرورد جنوبی در روستای گنجگون انجام شد. در این پایش، علیرضا رحمانیان حقیقی و سیدعلی‌اکبر موسوی موید، محققان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، ضمن بررسی وضعیت باغ‌ها، اطلاعات و داده‌های مرتبط با عوامل مؤثر بر ایجاد ضایعات در مراحل داشت و برداشت را بررسی و تکمیل کردند .در حاشیه اجرای این پایش، با هدف ارتقای دانش فنی بهره‌برداران و کاهش عوامل مؤثر بر ضایعات، اصول و توصیه‌های به‌باغی در مراحل داشت و برداشت نیز به کشاورزان ارائه شد. در این آموزش‌ها، نکات کاربردی مرتبط با مدیریت صحیح باغ، زمان و شیوه مناسب برداشت و اقدامات مؤثر در کاهش ضایعات محصول مورد تأکید قرار گرفت .استمرار این پایش‌ها و تکمیل داده‌های میدانی در مناطق مختلف استان، زمینه شناسایی دقیق‌تر عوامل ایجاد ضایعات در زنجیره تولید گردو و ارائه راهکارهای علمی و کاربردی برای کاهش ضایعات و افزایش بهره‌وری باغ‌های گردو را فراهم می‌کند.

برگزاری کلاس آموزشی پاورپوینت ۲۰۱۹ در شبکه آموزشی شاک



کلاس آموزشی پاورپوینت ۲۰۱۹ با تدریس آمنه احمدی، رئیس اداره فناوری اطلاعات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد از طریق شبکه آموزشی شاک برگزار شد. در این دوره، شرکت‌کنندگان با قابلیت‌ها و ابزارهای کاربردی نرم‌افزار پاورپوینت ۲۰۱۹ و اصول تهیه و ارائه مطالب آموزشی و اداری آشنا شدند.

مدیریت تلفیقی و به‌هنگام آفات، گامی به سوی مدیریت کارآمد باغات



محمدرضا چاکرالحسینی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، با اشاره به نتایج پروژه پژوهشی مدیریت شپشک واوی سیب در باغ‌های دشت‌روم و کاکان شهرستان بویراحمد، گفت: تعیین زمان مناسب مبارزه، استفاده از سموم مناسب و اجرای اقدامات زمستانه از جمله روغن‌پاشی، ضمن فراهم کردن امکان کنترل مطلوب این آفت، می‌تواند با کاهش سمپاشی‌های اضافی، مصرف سموم شیمیایی و مخاطرات زیست‌محیطی را کاهش داده و از گسترش شپشک واوی سیب در باغ‌های درختان میوه دانه‌دار، هسته‌دار و گردوی استان جلوگیری کند.

عکس‌نوشت علمی، اهمیت بهداشت پس از برداشت باغات بادام در مدیریت زنبور مغزخوار بادام



جمع‌آوری و معدوم‌سازی صحیح میوه‌های آلوده یکی از اقدامات مهم در مدیریت زنبور مغزخوار بادام است. میوه‌های آلوده و باقی‌مانده روی درخت یا کف باغ می‌توانند به‌عنوان محل زمستان‌گذرانی آفت، زمینه‌ساز آلودگی در فصل بعد شوند .جمع‌آوری کامل میوه‌های آلوده و دفن عمیق و اصولی آن‌ها در خاک، با هدف کاهش جمعیت آفت و قطع چرخه زندگی آن، از اقدامات مؤثر در برنامه مدیریت تلفیقی این آفت به شمار می‌رود.

در بستر شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد



وبینار آموزشی «مدیریت باغات انار و راهکارهای کاهش ترکیدگی میوه انار» با تدریس علیرضا رحمانیان، محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، در بستر شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شاک) برگزار شد.

در این دوره، اصول مدیریت باغ انار و عوامل مؤثر بر رشد، عملکرد و کیفیت میوه مورد بررسی قرار گرفت .در ادامه، عوامل مؤثر بر ترکیدگی میوه انار و راهکارهای مدیریتی برای کاهش این عارضه، از جمله مدیریت آبیاری، تغذیه متعادل و سایر اقدامات مؤثر در دوره رشد و رسیدگی میوه تشریح شد و توصیه‌های کاربردی برای مدیریت بهتر باغ‌های انار ارائه شد.

با حضور محققان معاونت مؤسسه تحقیقات برنج کشور در کهگیلویه و بویراحمد انجام شد



در راستای توسعه همکاری‌های علمی و تحقیقاتی، محمدرضا چاکرالحسینی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، میزبان مرتضی نصیری، عضو هیئت علمی و رئیس بخش اصلاح و تهیه بذر، و محمد محمدیان، عضو هیئت علمی و رئیس بخش خدمات فنی و تحقیقاتی معاونت مؤسسه تحقیقات برنج کشور بود. در این بازدید، استفاده از ارقام پرمحصول و زودرس و روش‌های مختلف کاشت از جمله خشکه‌کاری مورد بررسی قرار گرفت .چاکرالحسینی با اشاره به محدودیت منابع آبی، بر ضرورت توجه به الگوی کشت و پرهیز از توسعه کشت برنج با آب‌های زیرزمینی تأکید کرد. وی همچنین به معرفی ارقام برنج چرام ۱، ۲ و ۳ برای مناطق گرمسیری و رقم ستایش برای مناطق سردسیری استان اشاره و آمادگی مرکز را برای اجرای پایلوت‌های تحقیقاتی، ترویجی و توسعه‌ای با همکاری مدیریت ترویج اعلام کرد .در ادامه با همراهی محققان معاونت مؤسسه تحقیقات برنج، مدیریت و کارشناسان ترویج استان و شهرستان، کارشناسان پهنه خیرآباد و کشاورزان پیشرو، از مزارع الگویی برنج بازدید کردند و درباره مدیریت مصرف آب و راهکارهای ارتقای عملکرد مزارع تبادل نظر شد.

انتشار مقاله پژوهشی محقق مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد در مجله بین‌المللی Scientific Reports


scientific reports

OPEN

Multifactorial modeling of nematode–soil interactions associated with citrus decline and implications for sustainable orchard management in southern Iran

مقاله پژوهشی حاصل از پروژه «بررسی نقش بیمارگرهای گیاهی در بروز عارضه زوال مرکبات در جنوب ایران» توسط هادی کریمی‌پورفرد، رئیس بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد و با همکاری پژوهشگران موسسات و مراکز تحقیقاتی سازمان تات، در مجله بین‌المللی Scientific Reports با ضریب تأثیر ۴.۹ و چارک Q۱ از انتشارات Nature Portfolio/Springer Nature منتشر شد. در این مقاله برهم‌کنش‌های نماتد مرکبات و خصوصیات خاک در بروز و شدت زوال مرکبات در استان‌های فارس و کهگیلویه و بویراحمد مورد بررسی قرار گرفته است .در این پژوهش، با بهره‌گیری از روش‌های آماری پیشرفته شامل(OLR ، GAMsو (PLS-DA ارتباط میان جمعیت نماتد مرکبات، ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی خاک و شدت زوال درختان مدل‌سازی شد. نتایج نشان داد بافت خاک، شوری، درصد اشباع، pH و میزان آهک در تعامل با جمعیت نماتدها بر شدت زوال تدریجی مرکبات اثرگذار هستند .یافته‌های این مطالعه، با ارائه راهکارهای ملموس مدیریت تلفیقی نماتد مرکبات با بهبود و اصلاح شرایط فیزیکی و شیمیایی خاک، به کاهش خسارت ناشی از نماتد و زوال تدریجی مرکبات در استان‌های مرکبات خیز جنوب کشور از جمله فارس و کهگیلویه و بویر احمد کمک می نماید.

تجلیل از پیشکسوتان جهاد و شهادت و ایثارگران به مناسب هفته دفاع مقدس



به مناسبت هفته دفاع مقدس، مراسم گرامیداشت پیشکسوتان جهاد و شهادت و تجلیل از ایثارگران سازمان جهاد کشاورزی و ادارات تابعه، با حضور آیت‌الله حسینی، نماینده محترم ولی‌فقیه برگزار شد. در این مراسم، طاوسیان، مسئول نمایندگی ولی‌فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان، سخنان ابتدایی را ارائه کرد و پس از آن رضا فرازی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، با تأکید بر رسالت این مجموعه اظهار داشت: تأمین غذای سالم و پایدار با هدف حفظ امنیت غذایی، از رسالت‌های اصلی سازمان جهاد کشاورزی است .در ادامه، سردار شهابی‌فر با گرامیداشت یاد و خاطره شهدای جهادگر، از تشکیل «تیپ جهاد و شهادت» در سازمان جهاد کشاورزی خبر داد. آیت‌الله حسینی نیز ضمن قدردانی از خدمات ارزنده جهادگران بر نقش آنان در پشتیبانی از جبهه‌ها و همچنین استمرار مسئولیت جهاد کشاورزی در تأمین امنیت غذایی تأکید کرد .محمد رضا چاکرالحسینی، رئیس مرکز، یوسف عسکری معاون پشتیبانی، حجه الاسلام ابراهیمی نماینده ولی فقیه به همراه جمعی از کارکنان مرکز نیز در این آیینن حضور داشتند. در پایان از ایثارگران و بسیجیان نمونه سازمان جهاد کشاورزی استان و ادارات تابعه تجلیل شد؛ در این بخش، سه نفر از همکاران مرکز نیز به پاس خدمات و تلاش‌های آنان تقدیر به عمل آمد.

پایش طرح مدیریت ضایعات گردو در زنجیره تامین در منطقه فیروزآباد بویراحمد

در ادامه اجرای طرح ملی «مدیریت ضایعات گردو در زنجیره تأمین»، پایش میدانی باغ‌های گردو در روستای فیروزآباد شهرستان بویراحمد انجام شد. در این بازدید، اطلاعات مورد نیاز درباره عوامل مؤثر بر ایجاد ضایعات در مراحل تولید، داشت و برداشت بررسی و تکمیل شد و توصیه‌های فنی و به‌باغی لازم نیز به بهره‌برداران ارائه شد .همزمان و به درخواست دو نفر از باغداران منطقه، با هماهنگی مرکز و بنا بر دستور رئیس مرکز و معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها، از باغ‌های آنان نیز بازدید کارشناسی به عمل آمد؛ مسائل و مشکلات هر دو باغ به‌صورت میدانی بررسی و نکات فنی لازم برای باغداران تشریح شد و گزارش موردی این بازدیدها برای ارائه به مدیریت مرکز تهیه و ارسال خواهد شد.

