

زمستانه خبری

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

پیشرو در کشاورزی دانش بنیان

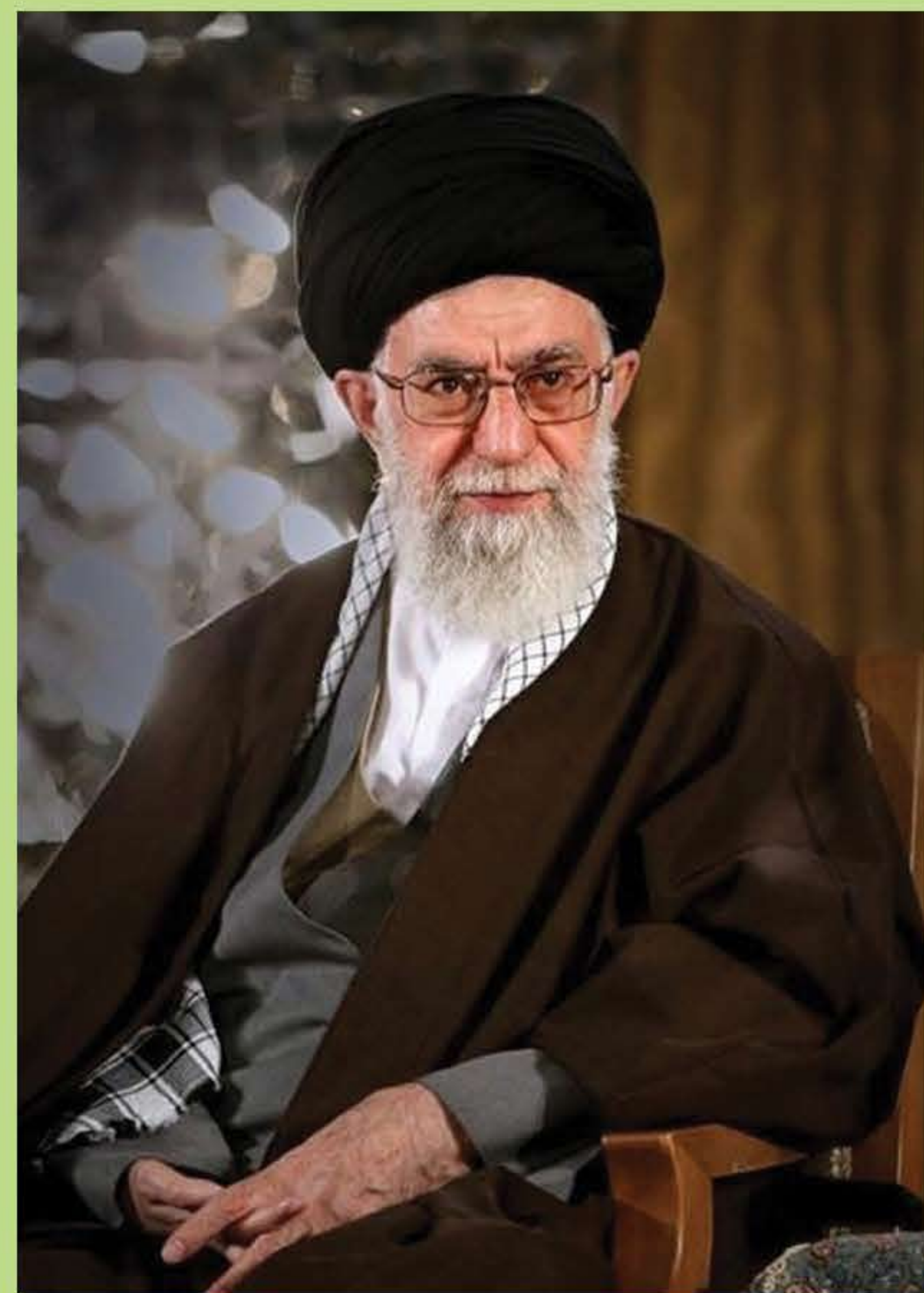


مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی



به کارگیری دانش در مساله‌ی کشاورزی یک ضرورت است
اگر ما در کشاورزی، شرکت‌های دانش‌بنیان را افزایش
بدهیم و دانش را در مساله‌ی کشاورزی به کارگیری کنیم،
می‌توانیم در امر اصلاح بذر، آبیاری نوین، شیوه‌های جدید
تولید، بهره‌وری بهتر از آب و خاک، حداکثر استفاده را بکنیم،
بهره‌وری‌مان را افزایش بدهیم و این‌ها را اصلاح کنیم.

فرازهایی از سخنرانی نوروزی ۱۴۰۱ رهبر شهید در باب کشاورزی



از کمک و یاری به یکدیگر فروگذار نکنید. بحمدالله خصلت
همیشگی بیشتر ایرانیان جز این نبوده و انتظار می‌رود که در این
روزهای خاص که طبعاً بر بعضی از آحاد ملت سخت‌تر از بقیه
می‌گذرد، این مطلب جلوه‌ی بیشتری داشته باشد. در همین مجال
از دستگاه‌های خدماتی می‌خواهم که در این جهت از هر گونه یاری
و اعانت به آن آحاد عزیز ملت و به ساختارهای مردمی امدادی
دریغ ننمایند.

سیدمجتبی حسینی خامنه‌ای

۲۱ اسفند ۱۴۰۴ مطابق با

۲۲ رمضان المبارک ۱۴۴۷



اگر کشاورزی ما علمی و فناورانه نباشد، نمی‌توانیم به بهره‌وری
مطلوب برسیم، تحول در شیوه‌های سنتی کشاورزی و لزوم
استفاده از دانش روز مورد تأکید است. باید تحقیقات کشاورزی
به صورت کاربردی و در خدمت تولید باشد، نه صرفاً نظری.

دکتر مسعود یزشکیان رئیس جمهور

مقدمه

عنوان: زمستانه خبری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

مدیر مسئول: دکتر سعید ظریف نشاط

تهیه و تدوین: حسین روحانی، حسن رستمی، زهرا سادات جعفریان، ابوذر غفاری

با همکاری کلیه همیاران روابط عمومی

ناشر: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

طراحی و صفحه آرایی: زهرا سادات جعفریان

سال انتشار: زمستان ۱۴۰۴



حضور معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تات در خراسان رضوی

غلامرضا گل محمدی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، با حضور در مرکز، در روز کاری پایان سال ضمن عرض خدا قوت و بازدید از قسمت‌های مختلف مرکز از تلاش‌ها و زحمات مدیران و کارکنان مرکز قدردانی کرد.

برگزاری کمیته فنی چغندر قند

کمیته فنی چغندر قند با حضور مدیر کل دفتر نباتات وزارت جهاد کشاورزی، مدیران و کارشناسان کارخانه‌های قند استان بانک کشاورزی، مدیران و کارشناسان معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی، اتاق اصناف کشاورزان، معاون پژوهش و فناوری و معاون آموزش و اعضای هیات علمی بخش تحقیقات چغندر قند مرکز برگزار شد.



بازدید از نمایشگاه دائمی دستاوردها و توانمندیهای شرکت های دانش بنیان و فناوری

محمد مهدی قاسمی رئیس مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کشور و هیأت همراه از نمایشگاه دائمی دستاوردها و توانمندیهای مرکز و شرکتهای فناور و دانش بنیان مستقر در دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی خراسان رضوی بازدید کرد.

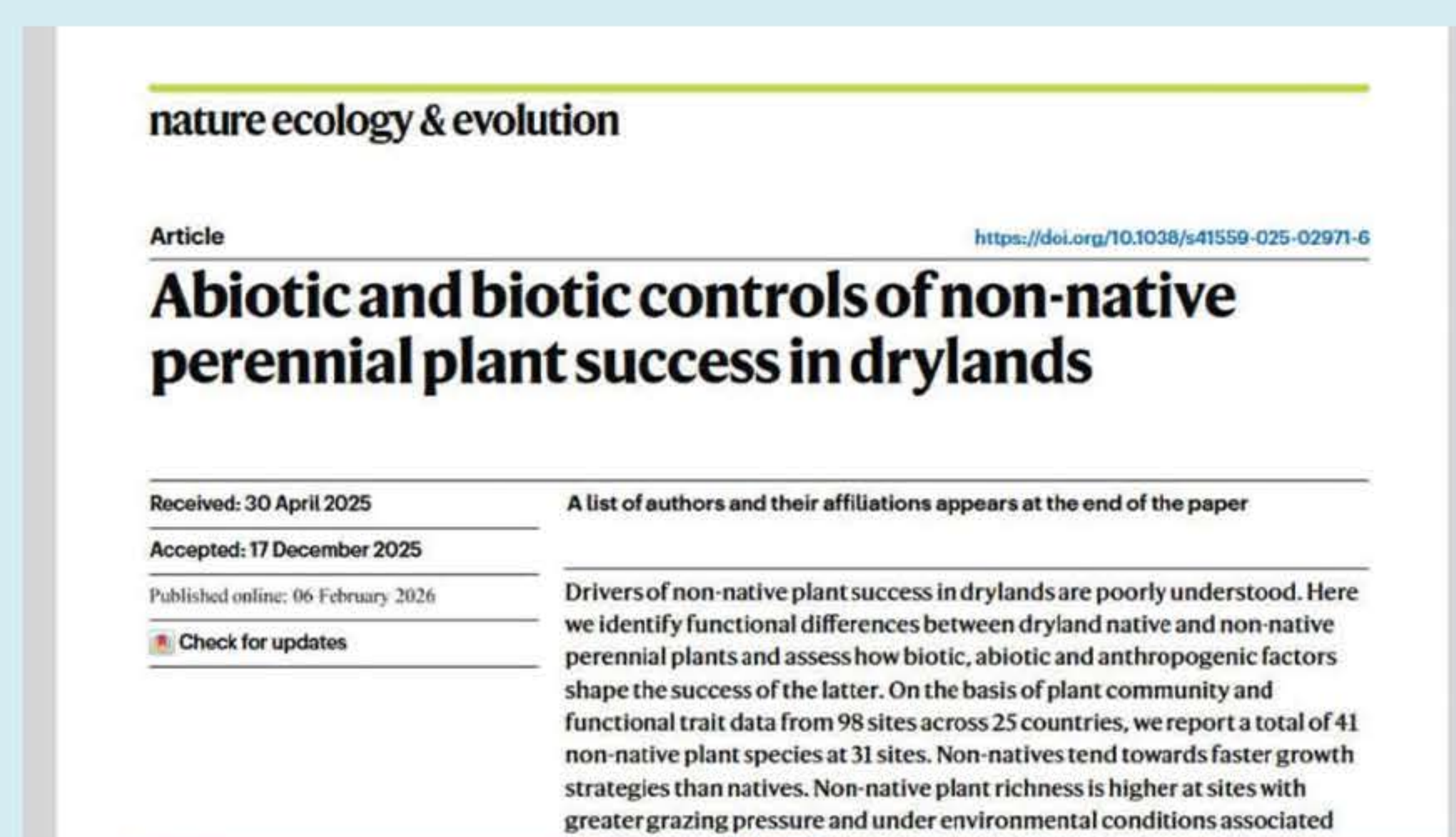




انتشار نشریه فنی با عنوان زرشک بیدانه

به همت شادی بصیری عضو هیات علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز نشریه فنی با عنوان "زرشک بیدانه ویژگیها، فراوری و پتانسیل های کاربردی آن" منتشر شد. شادی بصیری گفت: مخاطبان این نشریه کارشناسان صنایع غذایی و مروجان پهنه های تولید، واحدهای فرآوری، دانشجویان و محققان علاقمند و فعالان زنجیره پس از برداشت زرشک هستند که موضوعات کاهش ضایعات، فرآوری و تولید محصولات جدید از زرشک را در نظر دارند.

چاپ مقاله عضو هیات علمی مرکز در یکی معتبرترین مجلات علمی جهان



مقاله رضا یاری عضو هیات علمی بخش تحقیقات جنگل و مرتع مرکز با عنوان عوامل زیستی و غیر زیستی موثر بر موفقیت و تهاجم پذیری گیاهان غیربومی در مناطق خشک برای دومین بار در مجله کیو وان با ایمپکت فاکتور ۱۴,۵ معتبرترین مجلات علمی جهان چاپ شد.



انتخاب محقق معین برگزیده استان خراسان رضوی

با اهدای لوح سپاس از طرف معاون سازمان تات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی از زحمات و تلاش های مسعود عزت احمدی معاون آموزشی مرکز به عنوان محقق معین برگزیده استان خراسان رضوی در سال ۱۴۰۴ تقدیر شد.

انعقاد تفاهم نامه همکاری



تفاهم نامه همکاری بین مرکز به نمایندگی دکتر سعید ظریف نشاط و شرکت فناور یگانه کار آفرینان تدبیر اندیش به نمایندگی خانم پروانه صادق مقدم جوان با موضوع ارائه پایلوت برنامه های آموزش کشاورزی در منطقه سبزوار منعقد شد. مسعود عزت احمدی معاون آموزش مرکز گفت: این تفاهم نامه با هدف ارتقای اثر بخشی آموزش بهره برداران و ایجاد ساز و کارهای اجرای پایدار در عرصه های تولید کشاورزی با هدف بهره مندی از مشارکت بخش خصوصی به صورت پایلوت در منطقه سبزوار و با پوشش شهرستان های همجوار فاقد ایستگاه تحقیقاتی و آموزشی می باشد منعقد شد.



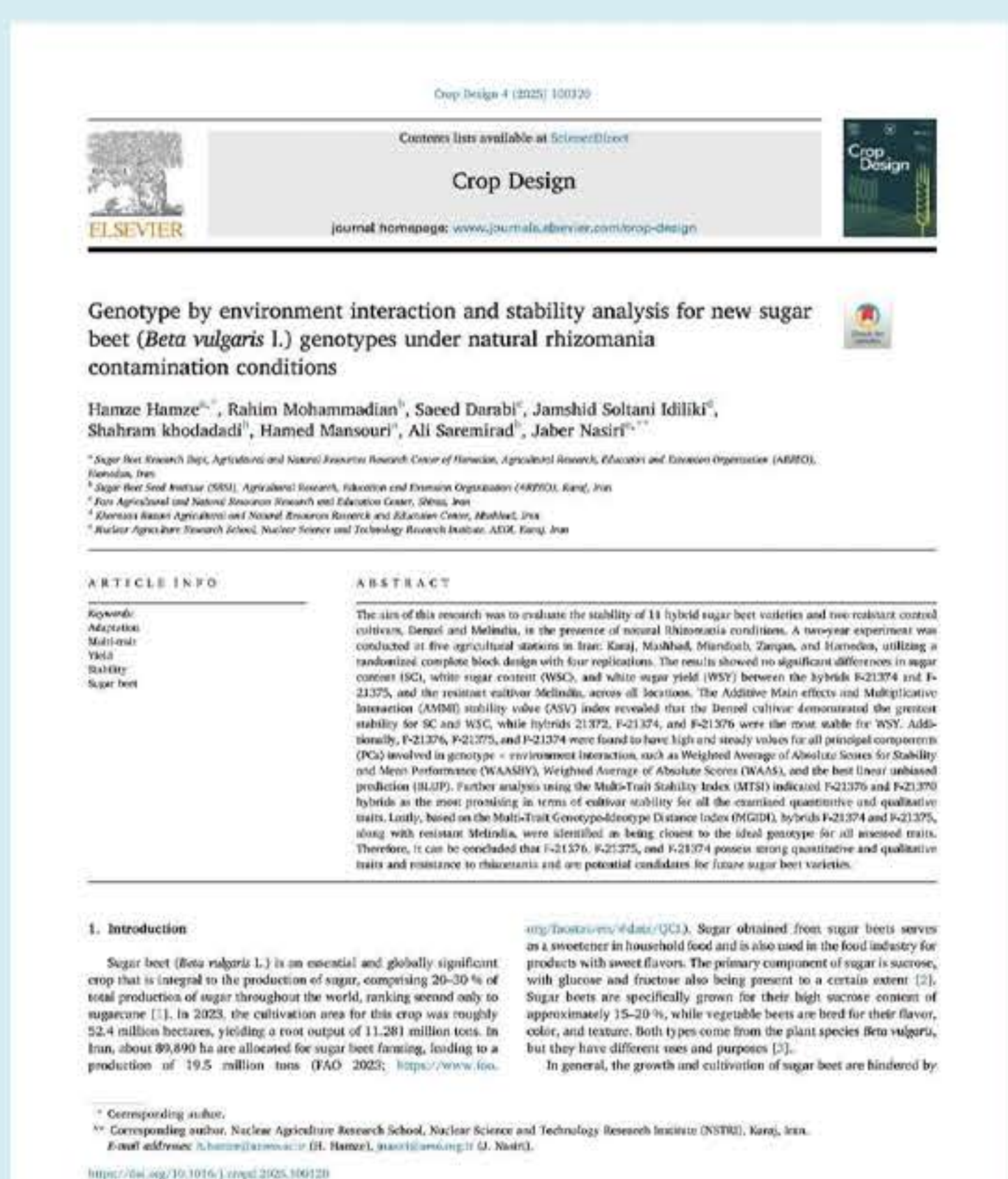
چاپ مقاله علمی اعضای هیات علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز در معتبرین مجلات علمی پژوهشی دنیا

سعید ظریف نشاط رئیس مرکز گفت: به همت الهام آذرپژوه عضو هیات علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز و همکاران، مقاله علمی با عنوان: Modified Atmosphere Packaging of Sunflower Microgreens (Helianthus annuus) for Quality and Postharvest Shelf-life Extension در مجله Sustainable Food Technology که یکی از معتبرترین مجلات علمی پژوهشی Q1 با ایمپکت فاکتور بالا (۳/۵) می باشد منتشر شد.



نشریه فنی روشهای مدیریت تسریع رسیدن میوه های فرازگرا

به همت پروین شرایعی، عضو هیات علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز و همکاران نشریه فنی با عنوان: روشهای مدیریت تسریع رسیدن میوه های فرازگرا منتشر شد. سعید ظریف نشاط رئیس مرکز گفت: این نشریه با زبان علمی و درعین حال کاربردی تدوین شده و می تواند راهنمایی کاربردی برای باغداران، سردخانه داران و فعالان زنجیره پس از برداشت باشد و به کاهش ضایعات و بهبود کیفیت عرضه میوه ها کمک کند.



چاپ مقاله عضو هیات علمی بخش تحقیقات چغندر قند در نشریه معتبر بین المللی

مقاله جمشید سلطانی عضو هیات علمی بخش تحقیقات چغندر قند و همکاران در نشریه معتبر بین المللی چاپ شد.



پژوهش، آموزش و ترویج با پشتیبانی قوی میسر می شود

نشست صمیمی با محوریت دیدار روسا و کارکنان ادارات مختلف اداری، مالی حقوقی، پشتیبانی، روابط عمومی، طرح و برنامه با رئیس و معاونین مرکز برگزار شد. سعید ظریف نشاط رئیس مرکز گفت: در دنیای امروز که دانش و آگاهی نقش کلیدی در توسعه پایدار ایفا می کند، پژوهش، آموزش و ترویج علمی تنها در سایه پشتیبانی قوی و هدفمند به ثمر می نشیند.



بهبود سیستم آبیاری و تعمیر ادوات و ماشین آلات کشاورزی

رئیس و معاونین مرکز از مزارع جو و تریتیکاله در ایستگاه تحقیقات و آموزش کشاورزی گلکان بازدید کردند. سعید ظریف نشاط رئیس مرکز گفت: بهبود سیستم آبیاری مورد تاکید است، چون علاوه بر اینکه مصرف آب را بهینه می کند، بازدهی محصولات کشاورزی را نیز افزایش می دهد. وی تاکید کرد: تعمیر، نگهداری پیشگیرانه و سرویس منظم تجهیزات کشاورزی، بهره وری را افزایش می دهد و منجر به بهبود کارایی تجهیزات می شود.

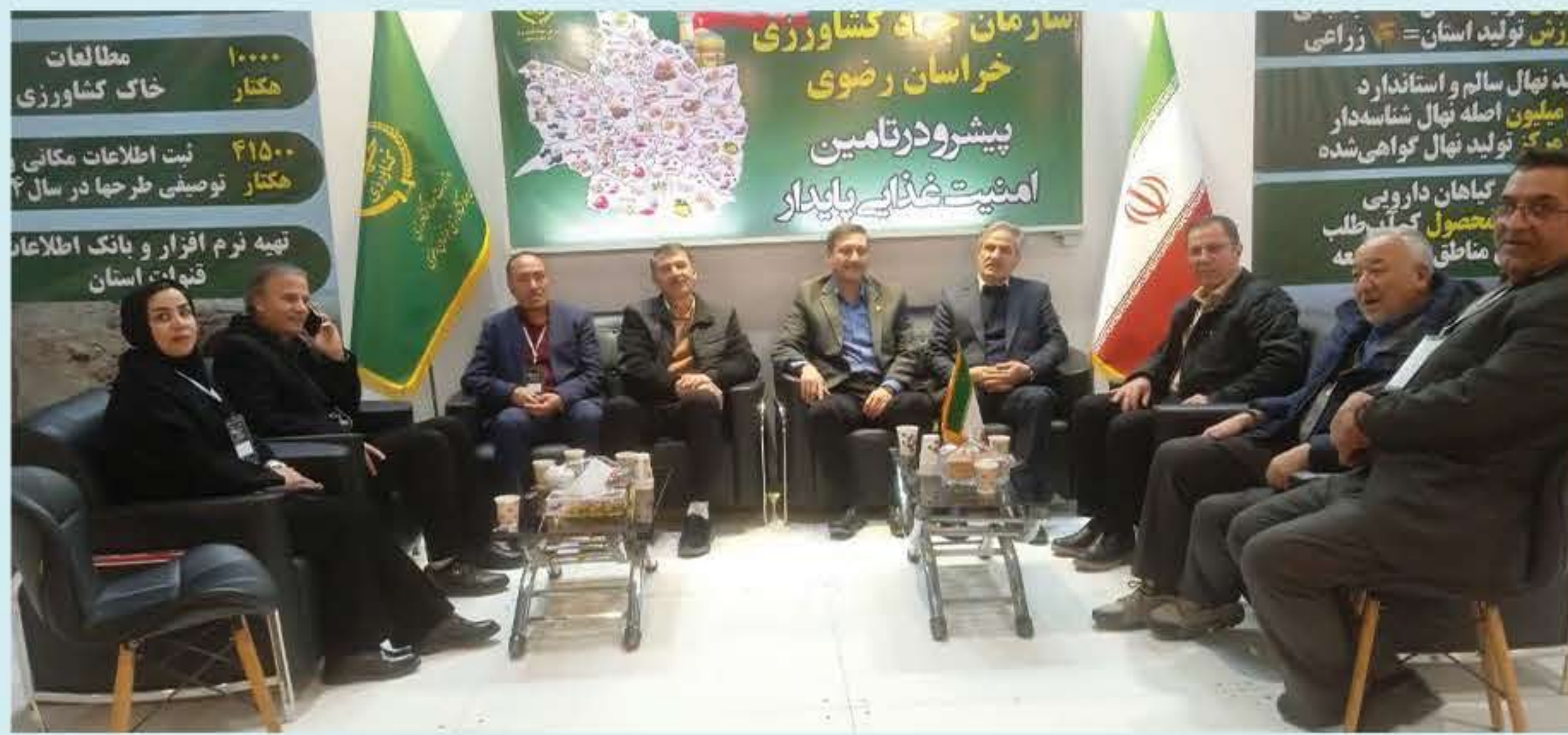


تحقیقات لازمه افزایش بهره وری کشاورزی استان

جلسه مشترک رئیس، معاونین و مدیران مرکز با معاون بهبود تولیدات گیاهی، مدیران امور زراعت، باغبانی و هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی با هدف مستند سازی روشهای افزایش بهره وری در کشاورزی و بررسی نقش تحقیقات و دستگاههای اجرایی در افزایش بهره وری کشاورزی استان برگزار شد. سعید ظریف نشاط رئیس مرکز گفت: تحقیقات نقش عمده ای در نوآوری، افزایش بهره وری و بهبود رشد اقتصادی ایفا می کند.

حوزه ریاست

۱۴۰۴



بازدید رئیس و معاونین مرکز از نمایشگاه کشاورزی

در روز پایانی نمایشگاه کشاورزی خراسان رضوی، غرفه سازمان جهاد کشاورزی میزبان مدیرکل منابع طبیعی استان، رئیس و معاونین مرکز و مدیر نمایشگاه بین المللی مشهد بود. در این دوره از نمایشگاه کشاورزی بیش از ۴۰۰ بهره بردار از غرفه سازمان بازدید کرده اند.



برگزاری جلسه انعقاد قرارداد پژوهشی بین مرکز و اتحادیه تعاونی های عشایری خراسان رضوی

در این جلسه هم اندیشی و تبادل نظر پیرامون قرارداد پژوهشی در حوزه اقتصادی اجتماعی بین مرکز و اتحادیه عشایر استان به امضا رسید. ظریف نشاط رئیس مرکز در این جلسه گفت: بر اساس قرارداد مذکور مقرر شد چهار پروژه پژوهشی در قالب یک طرح توسط بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویجی مرکز انجام شود.



برگزاری جلسه بخش تحقیقات فنی و مهندسی

جلسه بخش تحقیقات فنی و مهندسی با هدف ارائه گزارش پیرامون فعالیتها، طرح ها و پروژه های تحقیقاتی و پژوهشی بخش تحقیقات فنی و مهندسی با حضور سعید ظریف نشاط رئیس مرکز برگزار شد.



برگزاری جلسه هم اندیشی مسائل پژوهشی مراکز منطقه ۵ پژوهشی کشور در مرکز

این جلسه با هدف تبادل نظر در خصوص برخی از مسائل پژوهشی و به ویژه بررسی راهکارهای تسهیل تصویب پروپوزال طرحها و پروژه های پژوهشی اولویت دار منطقه ۵ پژوهشی کشور با پیگیری خراسان رضوی و به صورت مجازی برگزار شد. سعید ظریف نشاط رئیس مرکز گفت: منطقه ۵ پژوهشی کشور شامل مراکز تحقیقات استانی سیستان و بلوچستان (۲ مرکز)، مراکز کرمان (۲ مرکز)، مراکز یزد (۲ مرکز) و مرکز خراسان رضوی می باشد.



حضور محققان خراسان رضوی در عرصه و در کنار کشاورزان در شرایط جنگی

سعید ظریف نشاط رئیس مرکز در بازدید از پروژه های تحقیقاتی در حال اجرا در استان گفت: با همت و تلاش محققان سازمان تحقیقات کشاورزی در تولید بسیاری از محصولات خودکفا شده ایم و این با وجود کاهش شدید منابع آبی در چند سال گذشته بوده است، یقیناً این خودکفایی در اثر ورود دانش به عرصه کشاورزی است.



برگزاری جلسه شورای معاونین با حضور رئیس مرکز

در این جلسه ضمن بررسی آخرین وضعیت طرح ها و پروژه های تحقیقاتی و برنامه های آموزشی، گزارشی توسط بهمن کوهستانی کارشناس مسئول مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان با موضوع کلیه تولیدات و محصولاتی که تحت کنترل و نظارت واحد استانی در سال جاری بوده است، ارائه شد.



جلسه نظارت بر الگوی کشت خراسان رضوی

جلسه نظارت بر الگوی کشت خراسان رضوی با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، مدیران ستادی و رئیس و معاون پژوهشی و مدیران مرکز با محوریت ارائه گزارش پیشرفت اجرای برنامه ملی تولید بهینه محصولات زراعی، باغی و شیلات برگزار شد.



جلسه تخصصی زعفران با تعدادی از مسئولین پژوهشگاه زعفران دانشگاه تربت حیدریه

جلسه تخصصی زعفران به دعوت مرکز با حضور معاون پژوهشی و دو نفر از اعضای هیات علمی پژوهشگاه زعفران دانشگاه تربت حیدریه در سالن اندیشه مرکز برگزار شد. سعید ظریف نشاط رئیس مرکز گفت: اجرای پروژه های پژوهشی مشترک و پرهیز از موازی کاری در تحقیقات مرتبط با زعفران و همکاریهای مشترک آموزشی و ترویجی مرتبط با زعفران از موضوعاتی بود که در این جلسه بر آنها تاکید شد.

تغییرات اقلیمی، تهدیدی جدی برای زعفران



تغییرات اقلیمی، به‌ویژه افزایش دما و کاهش بارندگی، تهدیدی جدی برای عملکرد آینده زعفران در خراسان رضوی محسوب می‌شود. حمید رضا شریفی، مجری طرح کلان زعفران کشور و عضو هیات علمی مرکز گفت: جلسه‌ای با حضور رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی و تغییر اقلیم، پیرامون گزارشی از پیشرفت قرارداد پژوهشی در حوزه بررسی اثرات تغییر اقلیم بر عملکرد آینده زعفران استان و طرح مشترک مرکز و پژوهشکده ارائه و نقطه نظرات در ارتباط با بهبود کار مورد تاکید قرار گرفت

برگزاری نشست تخصصی مقدار و نقشه راه ارتقای بهره‌وری آب محصولات کشاورزی استان

به همت امور پژوهشی مرکز، نشست تخصصی با عنوان مقدار و نقشه راه ارتقای بهره‌وری آب محصولات کشاورزی استان در سالن اندیشه مرکز بصورت حضوری و وبیناری برگزار شد.

نشست تخصصی مقدار و نقشه راه ارتقای بهره‌وری آب محصولات کشاورزی خراسان رضوی

معماری نشست:

- مهندس آیدان کمالی زاده، دانش‌آورد دکتری مهندسی آب
- دکتر سید ابوالقاسم خفایی مقدم

لینک وبینار: vc.areeo.ac.ir/ch/khorasanraz | **تاریخ:** ۱۴۰۴/۱۱/۲۷ | **نام کارپری:** khor-razuz | **کدروانه:** R76302

ساعت: ۹-۱۱

برگزاری نشست تخصصی فرسایش قابل تحمل خاک در پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

نشست تخصصی فرسایش قابل تحمل خاک در پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری با ارائه حمزه نور عضو هیات علمی مرکز با موضوع فرمایش قابل تحمل و ضرورت و نیازهای تحقیقاتی برگزار شد.



برگزاری نشست هم‌اندیشی تخصصی امکان‌سنجی استفاده از فناوری‌های سنجش از دور و داده‌های هواشناسی

نشست هم‌اندیشی امکان‌سنجی استفاده از فناوری‌های سنجش از دور و داده‌های ایستگاه‌های هواشناسی مرکز اقلیم‌شناسی استان با تمرکز بر ارزیابی اثر تنش گرمایی بر عملکرد زعفران، با حضور جمعی از متخصصان و صاحب‌نظران برگزار شد.

داده‌ها: Sentinel-2 (NDVI), ERA-5 Land, ایستگاه‌های هواشناسی

متغیرها: رطوبت خاک, دمای سطح خاک, بارش, دمای صبح ۲۰ مایلین متر خاک

تحلیل: مدل و GIS

کاربرد: برآورد خسارت تنش گرمایی زعفران

برگزاری نشست تخصصی آینده پژوهی در کشاورزی

نشست تخصصی آینده پژوهی در کشاورزی و غذا با حضور ۳۰ شرکت فناور و دانش بنیان و معرفی کسب و کارهای خود برگزار شد. سید ابوالقاسم حقایقی رئیس دهکده گفت: این نشست تخصصی با هدف بررسی و نحوه برنامه ریزی برای توسعه کسب و کار، بررسی فرصتها و تهدیدها، نحوه مدیریت برپایه ارزش ها، نگاه به آینده کشاورزی با سخنرانی مهندس ملکی فر کارگزار رسمی برگزار شد.



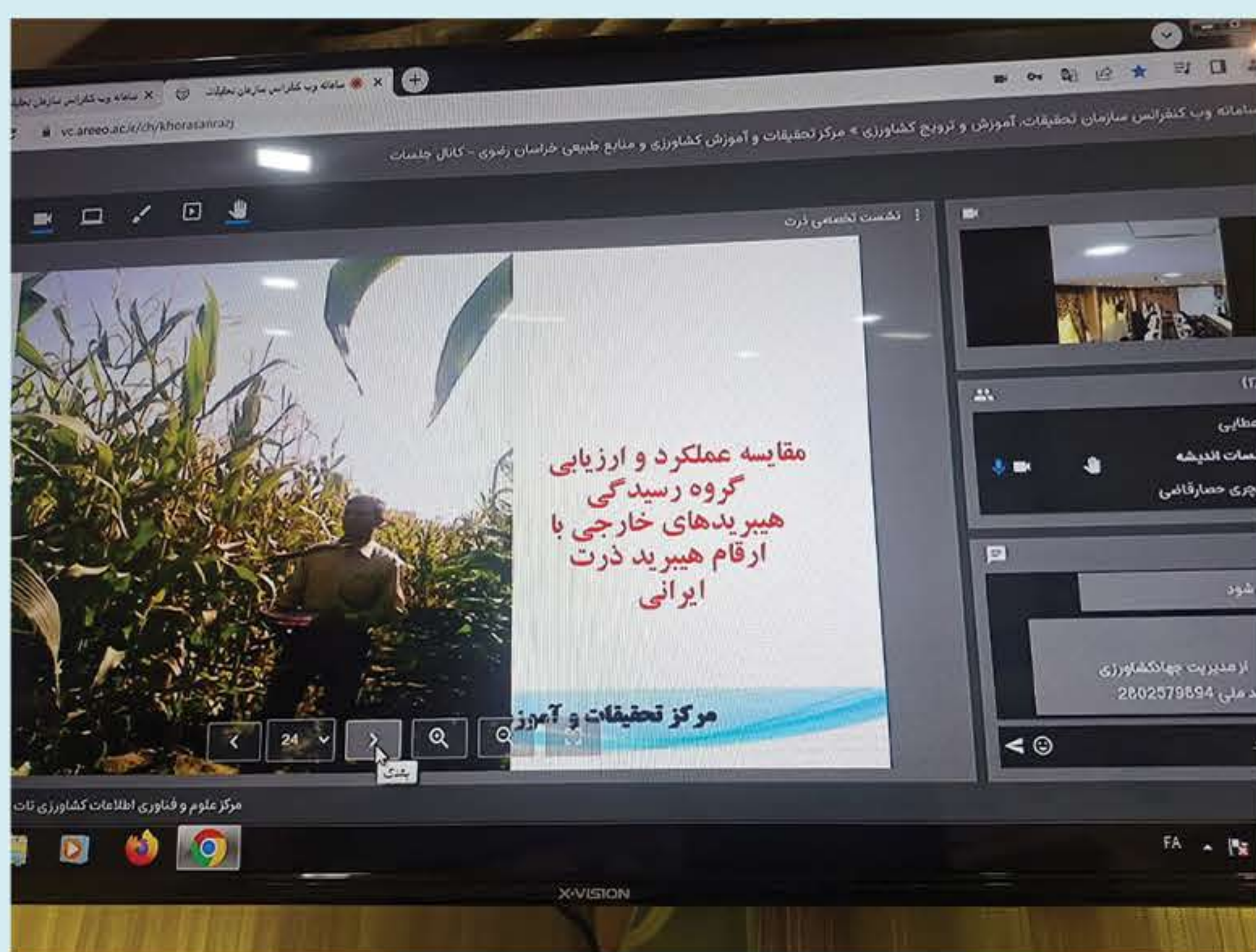
برگزاری جلسه منطقه ای و برنامه های اجرایی کارگروه خاک در شهرستان تربت جام

جلسه منطقه ای با حضور مدیران جهاد کشاورزی شهرستانهای تربت جام، فریمان، تایباد، باخرز و صالح آباد در محل مدیریت جهاد کشاورزی تربت جام برگزار شد. این جلسه با حضور مهدی زنگی آبادی رئیس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز و ناظر استانی مطالعات خاکشناسی و تهیه نقشه های مدیریت پذیر برگزار شد.



صرفه جویی در مصرف آب و نهاده های تولید با تغییر در آرایش کاشت ذرت

نشست تخصصی خبرگانی با محوریت تغییر تاریخ و روش کاشت راهکاری برای افزایش عملکرد کمی و کیفی ذرت در مرکز برگزار شد. سعید خاوری عضو هیئت علمی مرکز در نشست خبرگانی ذرت گفت: تغییر اقلیم و افزایش گرمایش جهانی و ضرورت بازنگری در تاریخ کاشت به عنوان یک مولفه مهم و تاثیر گذار بر عملکرد کمی و کیفی ذرت می باشد.



عملیات میدانی طرح پایش کیفیت خاک های کشاورزی خراسان رضوی

مهدی زنگی آبادی رئیس بخش تحقیقات خاک و آب گفت: در ادامه اجرای این طرح، همکاران بخش تحقیقات خاک و آب نمونه برداری از خاک را در پایگاه های تحقیقاتی تعیین شده در سطح شهرستان های استان آغاز کرده اند.





بازدید میدانی و تخصصی از باغات پسته سرخس

بازدید میدانی و تخصصی از باغات پسته با حضور مجید عباسپور، فاطمه آزاد دیسفانی، و مجید شاهی بجستانی از محققین بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز در شهرستان سرخس انجام شد. در این بازدید یک روزه، محققین مرکز ضمن بررسی تخصصی از وضعیت باغات پسته روستای حسن آباد سرخس با باغداران محلی به گفت و گو پرداختند و سپس نکات فنی و توصیه های گیاهپزشکی لازم به این باغداران ارائه شد.



برنامه روز انتقال یافته های تحقیقاتی جایگزینی و پرورش مرغ گوشتی نژاد آرین در گناباد

علیرضا حسابی نامقی عضو هیئت علمی مرکز با ارائه راهکارهای عملی برای عبور از شوک افزایش قیمت نهاده ها گفت: می توان حتی در شرایط جدید نیز با مدیریت هوشمندانه، پرورش جوجه های گوشتی را سودآور نگه داشت.



بازدید از مزارع و آزمایشات کشت پاییزه چغندر قند استان گلستان

اعضای هیات علمی و کارشناسان بخش تحقیقات چغندر قند، در راستای بررسی چالش های مربوط به کشت پاییزه، از مزارع کشاورزان و آزمایشات پاییزه استان گلستان بازدید به عمل آوردند و نکات لازم در راستای اجرای بهتر این کشت را به کشاورزان ارائه دادند.

بازدید از کشتزارهای دیم و آزمایشات کشت ترکیبی در شرایط دیم در سرخس



محقق مرکز از کشتزارهای دیم و آزمایشات کشت ترکیبی در شرایط دیم و در قالب بستر کشاورزی حفاظتی در شهرستان سرخس بازدید کرد. حسین حاتم زاده محقق مرکز گفت: بعضی از زمین های روستاهای کلاته گلزار و صمدآباد در بخش مرکزی شهرستان سرخس بسیار عمیق کشت شده بودند که سبب شده بود گیاهان در برابر تنش های محیطی مانند سرما کم توان شده باشند. به طوری که نوارهای زرد رنگی بر روی برگ ها در مراحل اولیه ی رشد دیده می شد.

ارسال ۸۰ نمونه خاک برای انجام آزمایشات لازم به بخش تحقیقات آبخیزداری مرکز



در راستای اجرای برنامه های ملی پایش آبخوان ها و اجرای طرح ملی مرتبط بازدید و نمونه گیری از فاز یک آبخوانداری شهید سبحانی گناباد با حضور عضو هیئت علمی و محقق بخش تحقیقات آبخیزداری مرکز انجام شد.

برگزاری کمیته فنی بخش حفاظت خاک و آبخیزداری



این جلسه با محوریت بررسی عناوین و رئوس هزینه ها و پیش بینی درآمدهای بخش و نشست های تخصصی در سال ۱۴۰۵، بررسی طرح استحصال آب باران در قالب یک دستورالعمل برای منطقه ۵ پژوهشی (شامل استان های خراسان رضوی، شمالی، جنوبی، کرمان، یزد و سیستان و بلوچستان) برگزار شد.

برگزاری جلسه کمیته علمی و فنی بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی



در این جلسه در خصوص موضوع تفاهم نامه اخیر سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی با استانداری خراسان رضوی با عنوان زنجیره ارزش تامین مالی نوین و مدیریت هوشمند بر پایه دیجیتال با رویکرد یک دهستان، یک برند در منطقه ترشیز استان، مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

جلسه بررسی وضعیت توسعه کشت سماق و گیاهان دارویی در شهرستان گناباد



این جلسه با محوریت انعقاد تفاهم نامه پژوهشی ترویجی و همکاری متقابل در اجرای طرحهای تحقیقاتی سماق و زعفران با مرکز، توسعه کشت زعفران ارگانیک در ایستگاه تحقیقات گناباد با حمایت و همراهی دانشگاه گناباد و شرکت تعاونی باغداران سماق و گیاهان دارویی گناباد و انجام آزمایشات پایه و استخراج مواد موثر زعفران و سماق با نظارت زهره نبی پور کارشناس زعفران ایستگاه، در قالب تفاهم نامه بین مرکز و دانشگاه گناباد برگزار شد.

برگزاری جلسه ارزیابی فرآیند نظارت بر عیارسنجی کارخانه های قند خراسان رضوی در سال ۱۴۰۴



جواد رضایی رئیس بخش تحقیقات چغندر قند مرکز گفت: در این جلسه فرآیند نظارت بر عیارسنجی چغندر قند بهاره کارخانه های قند استان مورد ارزیابی قرار گرفت و نقاط مثبت و چالش های موجود با همفکری ناظرین مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

بازدید گروهی از وضعیت کشتهای پاییزه در فیروزه



بازدید گروهی در معیت همکاران سازمان جهاد کشاورزی استان از وضعیت کشتهای پاییزه در شهرستان فیروزه انجام شد. محمد رضا عباسی رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز گفت: در این بازدید از مزارع مقایسه ارقام، گندم، مزارع غلات و کلزای منطقه بررسی و مشاهده شد، سطح سبز و مرحله رویشی در اکثر مزارع مناسب بود و نکاتی در خصوص تغذیه گیاهی و مبارزه با آفات و علفهای هرز بیان شد.

بازدید از پروژه ملی در کرج



رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز از پروژه ملی «ارزیابی توالی در نظامهای زراعی مرسوم و کم نهاده...» در مزرعه موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در کرج بازدید کرد.

برگزاری کارگاه آموزشی اصول مدیریت زمستانه باغات در گلپهار



احمد فهادان محقق و عضو هیئت علمی مرکز گفت: رعایت بهداشت باغات بعد از برداشت محصول و جمع آوری بقایای گیاهی، اهمیت فروت ست پاشی درختان و عناصر مورد نیاز در ترکیب فروت ست و درصد عناصر، ضرورت انجام آزمون خاک برای مشخص شدن عناصر موجود در خاک برای ارائه برنامه کودی و تشخیص بافت خاک، ضرورت انجام سمپاشی زمستانه با روغن ولک و سموم مناسب و... از جمله مهمترین مطالب ارائه شده در این کارگاه آموزشی بود.

برگزاری کارگاه آموزشی اصول پرورش و تغذیه دام در شهرستان تایباد



کارگاه آموزشی اصول پرورش و تغذیه دام سبک با حضور و ارائه داود علی ساقی محقق و عضو هیئت علمی مرکز در شهرستان تایباد برگزار شد. در این کارگاه آموزشی که با حضور جمعی از دامداران و مددجویان کمیته امداد برگزار شد، مباحث کاربردی مرتبط با اصول پرورش دام سبک، تغذیه ی بهینه، مدیریت بهداشتی و افزایش بهره وری تولید با رویکرد عملی و متناسب با شرایط منطقه ارائه شد.

کارگاه آموزشی آشنایی با انواع نان و نحوه بسته بندی و نگهداری نان ها ویژه کارکنان وظیفه



در کارگاه آموزشی با تدریس مسعود یقبانی عضو هیات علمی مرکز در آموزشگاه ثامن الائمه نیروی انتظامی، آموزش های لازم در خصوص آشنایی با انواع نان و نحوه بسته بندی و نگهداری نان ها... ویژه دوره های مهارت آموزی کارکنان وظیفه انجام شد.

برگزاری کارگاه آموزشی تولید محصولات لبنی فراسودمند ویژه بانوان عشایر شهرستان کاشمر



این کارگاه آموزشی با هدف ارتقاء سطح دانش و مهارت آموزی در زمینه تولید محصولات لبنی سالم و باکیفیت با تدریس الهام آذرپژوه عضو هیات علمی مرکز به همت اداره کل امور عشایری استان با همکاری اداره عشایر شهرستان کاشمر برگزار شد.



برگزاری دومین کارگاه آموزشی بهداشت روانی در محیط کار با استفاده از تکنیک مشارکتی

کارگاه آموزشی بهداشت روانی در محیط کار به همت و همکاری اداره آموزش کارکنان و مشاور امور بانوان در سازمان ویژه بانوان همکار ستاد سازمان جهاد کشاورزی و تعدادی از بانوان کارشناس مدیریت جهاد کشاورزی مشهد و طرقله شانديز با تدریس حسین روحانی مدیر حوزه ریاست مرکز و تیم تسهیلگری از مدیریت هماهنگی ترویج برگزار شد.

برگزاری کارگاه آموزشی روش تدریس پیشرفته

برگزاری کارگاه آموزشی روش تدریس پیشرفته با ارائه علی طالبی و ریحانه شاقلی مدرسین مرکز به مدت ۲ روز بصورت تئوری و عملی برگزار شد.



برگزاری دوره آموزشی ویژه مددکاران و تسهیلگران ترویج کشاورزی در سبزوار

دوره آموزشی ویژه مددکاران و تسهیلگران ترویج کشاورزی در منطقه سبزوار و شهرستان های مجاور با موضوع مسأله یابی در ترویج کشاورزی و آشنایی با بیمه محصولات کشاورزی برگزار شد.



برگزاری کارگاه آموزشی مدل شبیه سازی سیستم پخش سیلاب بر آبخوان با استفاده از HEC-RAS

این کارگاه آموزشی با هدف باز طراحی سیستم های پخش سیلاب بر آبخوان ایستگاه های آبخوانداری کشور با حضور کارشناسان پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور و اعضای بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری خراسان رضوی به مدت دو روز برگزار شد.



حوزه آموزش

۱۴۰۴



برگزاری کارگاه آموزشی شناخت انواع کودهای آلی، زیستی و محرک های رشد و اصول کاربرد آنها

کارگاه آموزشی دو روزه با تدریس مجیدفروهر عضو هیات علمی مرکز برای بیش از ۷۰ نفر از کارشناسان مدیریت ها و مراکز جهاد کشاورزی استان به صورت حضوری و وبیناری برگزار شد.

برگزاری دوره آموزشی مبانی معرفت شناسی دینی

دوره آموزشی ویژه اعضای هیات علمی مرکز با عنوان «مبانی معرفت شناسی دینی» از سلسله دوره های آموزشی معرفت افزایی، در سالن همایش شهید هاشمی نژاد مرکز برگزار شد.



برگزاری کارگروه ستادی صندوق بیمه کشاورزی

ششمین جلسه کارگروه ستادی صندوق بیمه کشاورزی با محوریت بررسی برنامه های آموزشی ترویجی بیمه کشاورزی به همت مدیریت آموزش بهره برداران مرکز برگزار شد. سید محمد رضا صلواتی مدیر آموزش بهره برداران مرکز گفت: جلسه وبیناری مشترک با هدف قرارداد همکاری آموزشی و ترویجی بین صندوق بیمه کشاورزی و موسسه آموزش و ترویج کشاورزی، وزارت متبوع با حضور اعضای کارگروه ستادی و استانی بیمه کشاورزی به صورت وبیناری برگزار شد.



برگزاری دوره آموزشی هیدروکالچر در مرکز

دوره آموزشی به همت دفتر آموزش کارکنان مرکز با هدف آشنایی فراگیران با اهمیت تغذیه و فرمول نویسی جهت افزایش کمیت و کیفیت محصولات گلخانه ای و در نهایت کلیه عوامل موثر در دوره هیدروکالچر (اکیوکالچر - آبکشت) توسط مدرس محمدزاده برگزار شد.





برگزاری کارگاه آموزشی بیمه محصولات کشاورزی در خراسان رضوی

به همت اداره آموزش کارکنان مرکز و با هدف آشنایی با بیمه محصولات کشاورزی کارگاه آموزشی بیمه محصولات کشاورزی برگزار شد. در این کارگاه آموزشی پیرامون اهمیت بیمه محصولات کشاورزی، اهداف بیمه و نحوه بیمه گذاری و برخورداری از بیمه بحث و تبادل نظر شد.



کارگاه آموزشی مدیریت علف های هرز مزارع غلات در شهرستان سرخس

کارگاه آموزشی مدیریت علف های هرز مزارع غلات (گندم و جو) با حضور ناصر باقرانی ترشیزی عضو هیئت علمی مرکز و پژوهشگر مروج ارشد ملی در سرخس برگزار شد. ناصر باقرانی ترشیزی محقق و عضو هیئت علمی مرکز در این کارگاه آموزشی به ارائه ی توضیحاتی در خصوص انواع نازل ها و اصول صحیح سمپاشی، صرفه اقتصادی کنترل اصولی علف های هرز؛ و ... در مزارع غلات پرداخت.



کارگاه آموزشی مبارزه با علف های هرز مزارع و باغات در شهرستان تایباد

کارگاه آموزشی مبارزه با علف های هرز مزارع و باغات با حضور ناصر باقرانی ترشیزی عضو هیئت علمی مرکز و پژوهشگر مروج ارشد ملی در شهرستان تایباد برگزار شد. در این کارگاه آموزشی به مباحثی از جمله روش های صحیح مصرف علف کش های پهن برگ و باریک برگ، مدیریت مقاومت علف های هرز در برابر علف کش ها، و نحوه صحیح استفاده از سمپاش ها در مزارع کشاورزی با هدف افزایش اثربخشی و کاهش خسارات زیست محیطی پرداخته شد.



کارگاه آموزشی اصول تغذیه، تولید مثل و اصلاح نژاد دام سبک در شهرستان درگز

کارگاه آموزشی اصول تغذیه، تولید مثل و اصلاح نژاد دام سبک با حضور علی رزاقی محقق و عضو هیئت علمی مرکز و نیز علیرضا ودیعی نوقابی مسئول انتقال یافته های تحقیقاتی و محققان معین مرکز در شهرستان درگز برگزار شد.



کارگاه آموزشی عملیات به باغی انار و به زراعی زعفران در شهرستان بجستان

کارگاه آموزشی عملیات به باغی انار در شروع و به زراعی زعفران در پایان دوره ی رشد با حضور یدالله قیصری محقق مرکز در شهرستان بجستان برگزار شد. یدالله قیصری محقق مرکز در خصوص عملیات به باغی انار در شروع دوره رشد گفت: تا پایان سال جاری باید سه کار اساسی چالکود، هرس، و کولش زمستانه را انجام داد.



برگزاری دوره آموزشی نحوه خشک کردن سبزیجات و میوه جات

در راستای اجرای برنامه و فعالیت‌های آموزشی در سطح استان خراسان رضوی، ویژه مدیران عامل و کارکنان تشکل های سطح استان دوره آموزشی نحوه خشک کردن سبزیجات و میوه جات با همکاری و مشارکت مدیریت آموزش بهره‌برداران مرکز برگزار شد.



امکان تغییر در بخش کشاورزی با مسأله یابی در ترویج کشاورزی

با برنامه ریزی مدیریت هماهنگی ترویج استان گردهمایی مددکاران و تسهیلگران ترویج کشاورزی منطقه ای در مدیریت جهاد کشاورزی بردسکن برگزار شد. حسین روحانی مسئول حوزه ریاست مرکز گفت: این کارگاه آموزشی با موضوع مسأله یابی در ترویج کشاورزی با هدف ایجاد تغییر در بخش کشاورزی و با حضور بیش از ۶۰ نفر مددکار و تسهیل‌گر از شهرستان های کاشمر، کوهسرخ و خلیل آباد برگزار شد.



برگزاری کارگاه آموزشی طراحی و احداث باغ و هرس درختان میوه در خراسان رضوی

به همت و همکاری اداره آموزش بهره‌برداران مرکز کارگاه آموزشی طراحی و احداث باغ و هرس درختان میوه با تدریس احمد فهادان مدرس مرکز ویژه کارکنان وظیفه برگزار شد.

برگزاری گردهمایی مددکاران و تسهیلاتگران ترویج کشاورزی در نیشابور



گردهمایی مددکاران و تسهیلاتگران ترویج کشاورزی، با تدریس حسین روحانی مسئول حوزه ریاست مرکز در محل سالن جلسات مدیریت جهاد کشاورزی نیشابور برگزار شد. این مراسم با حضور بیش از ۴۵ نفر مددکار و تسهیلاتگر با موضوع مسأله یابی در ترویج کشاورزی با هدف ایجاد تغییر در بخش کشاورزی برگزار شد.

برگزاری کارگاه آموزشی تخصصی اصول تغذیه و اصلاح نژاد دام سبک در شهرستان صالح آباد



کارگاه آموزشی با ارائه داود علی ساقی عضو هیئت علمی مرکز با هدف ارتقای دانش فنی و صیانت از سرمایه های دامی، کارگاه آموزشی تخصصی اصول تغذیه و اصلاح نژاد دام سبک با حضور ۱۰۰ نفر از دامداران پیشرو، کارشناسان و فعالان حوزه دام در شهرستان صالح آباد برگزار شد.

برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت باغات پسته



کارگاه آموزشی مدیریت باغات پسته در حسینیه روستای شمس آباد و با همکاری ایستگاه تحقیقات پسته و جهاد کشاورزی فیض آباد برگزار شد. عبدالحمید شرافتی، رئیس ایستگاه تحقیقات پسته و مدرس کارگاه گفت: مدیریت باغ در زمستان شامل هرس، استفاده از روغن ها برای کامل شدن نیاز سرمایی، تغذیه درختان در زمستان، می باشد که لازم و ضروری است.

برگزاری دوره آموزشی تولید زعفران ویژه کارکنان وظیفه



دوره آموزشی تولید زعفران با تدریس فاضل فاضلی کاخکی و با برنامه ریزی مدیریت آموزش بهره برداران مرکز ویژه کارکنان وظیفه برگزار شد.

برگزاری کارگاه آموزشی اصول کشت نخود دیم



این کارگاه آموزشی با حضور جمعی از کشاورزان حبوبات کار به همت اتحادیه تعاونی تولید روستایی و اداره ترویج جهاد کشاورزی نیشابور برگزار شد. ملک مسعود احمدی محقق دیم مرکز و مدرس کارگاه آموزشی در جمع کشاورزان با بیان این نکته که کشت اصولی نخود دیم در آمدزاست؛ گفت: حدود ۹۶ درصد سطح زیر کشت نخود در ایران بصورت دیم و ۹۵ درصد این مقدار بصورت بهاره کشت می شود.

انتخاب محقق معین برگزیده استان خراسان رضوی



با اهدای لوح سپاس از طرف معاون سازمان تات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی از زحمات و تلاش های مسعود عزت احمدی معاون آموزشی مرکز به عنوان محقق معین برگزیده استان خراسان رضوی در سال ۱۴۰۴ تقدیر شد.

برگزاری کارگاه آموزشی دستورالعمل احداث نهالستان ها در شهرستان خلیل آباد



این کارگاه آموزشی که با هدف آشنایی تولیدکنندگان نهال با نحوه احداث نهالستان ها و دستورالعمل های قانونی آن با حضور محمد رجب زاده محقق باغبانی ایستگاه تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کاشمر و محمد سیرجانی محقق بازنشسته این ایستگاه در شهرستان خلیل آباد برگزار شد.

برگزاری دوره آموزشی اصول کاشت، داشت و برداشت زعفران در زندان گناباد



دوره آموزشی اصول کاشت، داشت و برداشت زعفران برای بیش از ۱۰۰ نفر در زندان گناباد برگزار شد.

برگزاری کارگاه آموزشی اصول کشت نخود دیم



این کارگاه آموزشی با حضور جمعی از کشاورزان حبوبات کار به همت اتحادیه تعاونی تولید روستایی و اداره ترویج جهاد کشاورزی نیشابور برگزار شد. ملک مسعود احمدی محقق دیم مرکز و مدرس کارگاه آموزشی در جمع کشاورزان با بیان این نکته که کشت اصولی نخود دیم در آمدزاست؛ گفت: حدود ۹۶ درصد سطح زیر کشت نخود در ایران بصورت دیم و ۹۵ درصد این مقدار بصورت بهاره کشت می شود.

گردهمایی منطقه ای مددکاران و تسهیلگران زن روستایی در خراسان رضوی



همزمان با کاشت محصولات زراعی پائیزه گردهمایی منطقه ای مددکاران و تسهیلگران زن روستایی با حضور ۶۵ نفر از شهرستان های تربت حیدریه، رشتخوار، زاوه و مه ولات در محل سالن جلسات مدیریت جهاد کشاورزی تربت حیدریه برگزار شد. حسین روحانی مسئول حوزه ریاست مرکز گفت: مددکاران ترویج کشاورزی به عنوان بازوان و همیاران ترویج در بخش اجرا و رابط مروجان و کارشناسان دولتی و جامعه محلی نقشی مهمی در ارتقا مهارت های فردی و اجتماعی جامعه روستایی دارند.

برگزاری کارگاه آموزشی دستورالعمل احداث نهالستان ها در شهرستان خلیل آباد



این کارگاه آموزشی که با هدف آشنایی تولیدکنندگان نهال با نحوه احداث نهالستان ها و دستورالعمل های قانونی آن با حضور محمد رجب زاده محقق باغبانی ایستگاه تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کاشمر و محمد سیرجانی محقق بازنشسته این ایستگاه در شهرستان خلیل آباد برگزار شد.

برگزاری کارگاه آموزشی اصول اصلاح نژاد و تغذیه دام سبک در شهرستان چناران



با هدف ارتقای دانش فنی و اصلاح شیوه های مدیریتی دامداران، کارگاه آموزشی اصول اصلاح نژاد و تغذیه ی دام سبک با حضور داودعلی ساقی و علی رزاقی از محققین و اعضای هیئت علمی مرکز در محل یکی از کارخانجات خوراک دام و طیور شهرستان چناران برگزار شد..



کشت زمستانه سه رقم چغندر قند در ایستگاه تحقیقات کشاورزی شهید رضوی مشهد

محققان بخش تحقیقات چغندر قند مرکز، کشت زمستانه ارقام چغندر قند را با هدف توسعه این کشت بصورت نمایشی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی شهید رضوی اجرا کردند. جواد رضایی رئیس بخش تحقیقات چغندر قند مرکز گفت: این رقم ها در مزارع آزمایشی با اهداف بررسی احتمال رخداد پدیده ساقه روی و صرفه جویی مصرف آب در اواسط دی ماه کشت شدند و انشالله در اواخر خرداد ماه جهت بررسی شاخص های مورد نظر برداشت می شوند.



بازدید از بانک ژن، بخش تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و بوجاری در ایستگاه شهید رضوی

بازدیدي با حضور سعید ظریف نشاط رئیس مرکز در معیت معاونین پژوهش و فناوری و برنامه ریزی و پشتیبانی از بانک ژن، بخش تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و بوجاری در ایستگاه تحقیقات کشاورزی شهید رضوی انجام شد.



بازدید دانشجویان دانشگاه فردوسی از دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی و واحدهای فناور

دانشجویان رشته گیاه پزشکی دانشگاه فردوسی با هدف آشنایی با آخرین دستاوردهای فناورانه در بخش کشاورزی و تقویت ارتباط دانشگاه با صنعت در بازدیدي آموزشی و تخصصی، از امکانات و دستاوردهای دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی بازدید کردند.



معرفی ۴ محصول فناورانه توسط شرکتهای فناور عضو دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی در نشست تحول در نهادهای کشاورزی

مهدامتولی معاون دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی، گفت: در ادامه سلسله نشست های تخصصی انتقال دانش، رویداد "تحول در نهادهای کشاورزی" به همت گروه نوآوری و ارتباط با دانشگاه مرکز مطالعات و بررسی های اتاق بازرگانی مشهد، با همکاری پارک علم و فناوری خراسان رضوی، دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی و دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد.



نیاز سرمایی ارقام مختلف پسته تامین شده است

عبدالحمید شرافتی عضو هیئت علمی مرکز و رئیس ایستگاه تحقیقات پسته فیض آباد در جلسه کمیته فنی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مه ولات از تأمین نیاز سرمایی ارقام مختلف پسته خبر داد. عبدالحمید شرافتی گفت: بر اساس آمار منتشر شده از طرف سازمان هواشناسی کشور و پژوهشکده پسته، برای ارقام پسته در شهرستان مه ولات سرمای کافی تأمین شده است و نیازی به استفاده از روغن جهت جبران سرما برای هیچ کدام از ارقام در سال جاری وجود ندارد.



تشریح ویژگی ها و خصوصیات ارقام جدید پسته

در برنامه روز انتقال یافته های تحقیقاتی مدیریت بهنگام باغات پسته در شهرستان مه ولات ویژگی ها و خصوصیات ارقام جدید پسته تشریح شد. عبدالحمید شرافتی عضو هیئت علمی مرکز و رئیس ایستگاه تحقیقات پسته فیض آباد گفت: برنامه روز انتقال یافته های تحقیقاتی مدیریت بهنگام باغات پسته با هدف ارتقاء سطح علمی باغداران پسته و سایر بهره برداران در شهرستان مه ولات برگزار شد.



بازدید تخصصی از مزارع تحت کشت غلات پاییزه گناباد

زهرة نبی پور رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی گناباد گفت: کارشناسان ایستگاه تحقیقات کشاورزی و جهاد کشاورزی شهرستان در بازدید تخصصی، وضعیت مزارع منطقه را با هدف پایش آفات، علفهای هرز، وضعیت رشدی گیاهان و ارائه توصیه های فنی به کشاورزان مورد بررسی قرار دادند.



کاشت نهال در ایستگاه تحقیقات کشاورزی کاشمر

به مناسبت هفته منابع طبیعی و روز درختکاری، با حضور حسین فرازمند معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)، کاشت نهال در محوطه بیرون ایستگاه تحقیقات کشاورزی کاشمر انجام شد.



بازدید از مزارع غلات قصبه شرقی سبزوار

با هدف پایش عوامل خسارت زای غلات سید یوسف هاشمی نژاد رئیس ایستگاه تحقیقات سبزوار به همراه کارشناس مسئول حفظ نباتات و کارشناس مسئول زراعت از مزارع غلات بخش مرکزی سبزوار بازدید کردند.

بازدید از ایستگاه تحقیقات کشاورزی گلکان

بازدید میدانی با هدف نظارت بر احداث باغ الگویی جدید با حضور سعید ظریف نشاط رئیس مرکز، معاون پژوهش و فناوری و محقق برتر باغبانی و عضو هیئت علمی مرکز از ایستگاه تحقیقات کشاورزی گلکان انجام شد.



بازدید از ایستگاه تحقیقات کشاورزی شهید رضوی

بازدید میدانی سعید ظریف نشاط رئیس مرکز، مسئول حراست و معاونین پژوهش و فناوری و برنامه ریزی و پشتیبانی از ایستگاه تحقیقات کشاورزی شهید رضوی و منازل سازمانی انجام شد. سعید ظریف نشاط رئیس مرکز، ضمن عرض تسلیت شهادت امام امت، حضرت آیت الله العظمی خامنه ای (قدس سره) گفت: به دنبال حمله متجاوزانه رژیم سفاک صهیونیستی و آمریکا به کشور و با توجه به موقعیت مکانی و شرایط ویژه ایستگاه تحقیقات و آموزش کشاورزی شهید رضوی و منازل سازمانی، بازدید میدانی از قسمت های مختلف ایستگاه، مزارع تحقیقاتی و وضعیت منازل سازمانی انجام شد که خوشبختانه با حضور کارکنان حراست امنیت و آرامش در این مکان برقرار است و جای نگرانی نیست.





مراسم غبار رویی نماز خانه ستاد مرکز

در آستانه ماه مبارک رمضان در اقدامی معنوی مراسم غبار رویی نماز خانه ستاد مرکز با جمعی حضور همکاران انجام شد.



همگام با مردم مشهد در سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی

جمعی از کارکنان مرکز همزمان با سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی با حضور گسترده در راهپیمایی باشکوه یوم الله ۲۲ بهمن، پشتیبانی قاطع خود را از آرمان های امام راحل و انقلاب اسلامی اعلام کردند.



آیین عطر افشانی مزار شهدا

همزمان با ایام الله دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی مراسم معنوی عطر افشانی مزار پاک و مطهر شهدا با حضور کارکنان مرکز برگزار شد.



تجلیل از جمعی از بسیجیان مرکز

همزمان با دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی و در حاشیه مراسم جشن میلاد حضرت مهدی (عج) و انقلاب با حضور سعید ظریف نشاط رئیس مرکز و با اهدای لوح سپاس و هدایایی از زحمات و تلاشهای تعدادی از بسیجیانی که در ایام اغتشاشات و در راستای برقراری امنیت و آرامش در مرکز تلاش و همکاری داشتند، تقدیر بعمل آمد.



برگزاری جشن بزرگ میلاد امام زمان (عج) و انقلاب

مراسم جشن بزرگ انقلاب و میلاد با سعادت حضرت مهدی (عج) ویژه کارکنان در محل سالن شهید هاشمی نژاد مرکز برگزار شد.



برگزاری مراسم جشن حضور تا ظهور

مراسم گرامیداشت ۱۲ بهمن سالروز ورود تاریخی معمار کبیر انقلاب به میهن با حضور رئیس و همکاران مرکز برگزار شد.



محفل نورانی انس با قرآن در نماز خانه ستاد

همزمان با فرارسیدن ماه مبارک رمضان، محفل نورانی انس با قرآن کریم بعد از اقامه نماز جماعت ظهر و عصر در نماز خانه ستاد مرکز در ایام ماه مبارک رمضان برگزار شد.



و تلاش همچنان ادامه دارد...

کاری از:

روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی



