



فصلنامه بانوان

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

دستاوردها علمی و پژوهشی
فعالیت های آموزشی و ترویجی

سال اول - شماره اول
۱۴۰۴

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





فصلنامه بانوان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

مدیر مسئول: محمدرضا عباسی مژدهی

سر دبیر: 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://gilan.areeo.ac.ir>

پست الکترونیکی: agrilissu@areeo.ac.ir

- ۱ گفتگو با نائره بشارتی ، معاون آموزشی مرکز
- ۵ بدرقه‌ای باشکوه برای بانوی اندیشه‌های توسعه
- ۶ برگزاری مراسم تودیع و معارفه مسئول نظارت و ارزشیابی مرکز
- ۷ زنگ آغاز سال تحصیلی در هنرستان دخترانه کشاورزی میرزا کوچک خان
- ۸ برگزاری دوره آموزشی "پدافند غیر عامل"
- ۹ آشنایی زنان روستای قاضیان سنگر با روش‌های نوین کنترل آفات
- ۱۰ برگزاری دوره آموزشی " تجارت و بازارهای بین المللی و منطقه ای محصولات کشاورزی"
- ۱۱ گیلان، طلایه دار علم و فرهنگ در جشنواره شهید رجایی ۱۴۰۳
- ۱۲ برگزاری دوره آموزشی "مدیریت مگس میوه مدیترانه‌ای در شرق گیلان"
- ۱۳ فراگیری مهارت پرورش قارچ توسط یگان ویژه گیلان
- ۱۴ ردیابی عوامل خسارت زای گیاهی در دهستان هندخاله
- ۱۵ معرفی گونه‌های جدید سوسک‌های کک‌مانند در شمال ایران
- ۱۶ معرفی فناوران برگزیده جشنواره پژوهش گیلان
- ۱۷ برگزاری دوره آموزشی " کنترل و کیفیت در صنایع غذایی"
- ۱۸ درخشش گیلان در جشنواره شهید رجایی
- ۱۹ هجوم آفت نوظهور شب‌پره هاوایی به مزارع گیلان
- ۲۰ طلای سرخ در گلدان‌های دانش آموزان هنرستان
- ۲۱ آفات مرکبات زیر ذره بین
- ۲۲ آیین بزرگداشت مقام زن
- ۲۳ برگزاری دوره آموزشی "شناسایی و مدیریت آفات فندق"
- ۲۴ برگزاری دوره کاربردی مدیریت علف‌های هرز
- ۲۵ نبرد علمی برای نجات سوسن چلچراغ
- ۲۶ سفر علمی دانش آموزان به دنیای تجربه و کشف
- ۲۷ برگزاری دوره آموزشی "مدیریت سبز در عرصه های کشاورزی"

- ۲۸ معرفی رشته های کشاورزی و جذب هنرجویان مستعد
- ۲۹ از سربازی تا کارآفرینی ، کارگاه آموزشی "پرورش قارچ خوراکی"
- ۳۰ برگزاری دوره آموزشی "مبانی فرآوری آبزیان"
- ۳۱ افتخار آفرینی دانش آموزان هنرستان کشاورزی در جشنواره علمی پژوهشی منطقه ای
- ۳۲ قبولی افتخارآمیز هنرجویان هنرستان کشاورزی کاردانش میرزا کوچک خان در کنکور ۱۴۰۴
- ۳۳ هفته پدافند غیرعامل با گام های استوار و اندیشه های روشن
- ۳۴ مرکز تحقیقات، هم پیمان با رسالت شهدا
- ۳۵ هفته کتاب با شور نقد و گفت وگو در جمع همکاران
- ۳۶ جشن سبز زیتون در قصر بازی رشت
- ۳۷ محفل نور در سوگ بانوی دو عالم
- ۳۸ شلمان، مقصد تازه پژوهش های کشاورزی
- ۳۹ تجلیل از همکاران مالی مرکز برای روز حسابدار
- ۴۰ کسب رتبه برتر توسط مرکز رشد گیلان در ارزیابی سال ۱۴۰۳
- ۴۱ گفتگو با معصومه اسلامی همکار بازنشسته مرکز

گفتگو با نائره بشارتی ، معاون آموزشی مرکز



نائره بشارتی متولد ۱۳۴۴، دارای کارشناسی شیمی محض از دانشگاه آزاد مشهد، کارشناسی ارشد آلودگی و حفاظت محیط زیست دریا از دانشگاه آزاد واحد شمال تهران، کارشناسی ارشد مهارت‌های تعلیم و تربیت از دانشگاه آزاد رشت، دکتری شیمی تجزیه از دانشگاه گیلان و دکتری هیدروشیمی از آکادمی علوم باکو است. او مسئول آزمایشگاه دانشگاه آزاد مشهد و تدریس واحدهای عملی دانشجویان بوده، همچنین مسئول بخش تحقیقات داروسازی بهوزان، مسئول اطلاعات علمی مرکز به مدت ۳ سال، مدیر گروه رشته فرآوری آبزیان به مدت ۱۵ سال، مسئول اداره آموزش به مدت ۳ سال و معاونت آموزشی به مدت ۵ سال را بر عهده داشته است.

وی تاکنون به تعداد ۱۰۰ مقاله در مجلات علمی پژوهشی و ISI و همایش‌ها منتشر کرده، مجری ۱۰ پروژه تحقیقاتی بوده و راهنمایی ۵۰ پروژه دانشجویی تحقیقاتی را انجام داده است.

چه چیزی باعث شد رشته شیمی محض را برای تحصیل انتخاب کنید؟

چون در این رشته به کمک آزمون‌ها و آنالیز مواد در هر زمینه‌ای بصورت مستدل و مستند می‌توان اظهار نظر نمود و در کلیه صنایع غذایی، داروسازی، نفت و پتروشیمی و کاربرد داشته و در تمام صنایع قطعا بخشی به عنوان آزمایشگاه شیمی در خصوص مواد ورودی و اجازه ورود آنها به خط تولید و همچنین محصولات تولیدی وجود دارد پس رکن اساسی هر صنعتی این واحد می‌باشد.

در زمینه آلودگی و حفاظت محیط زیست دریا مهمترین چالش‌های ایران چیست؟

متأسفانه کلیه فاضلاب صنعتی، انسانی، بیمارستانی و بقایای سموم و کودهای کشاورزی به محیط زیست آبی تخلیه می‌شود و این مامن حیات موجودات آبی که از مهمترین منابع غذایی برای حفظ سلامت می‌باشند را دچار مخاطره می‌نماید از مهمترین چالش‌ها مدیریت در خصوص دادن مجوز به صنایع می‌باشد که قطعا بایستی الزامات لازم جهت تصفیه فاضلاب را قبل از دادن مجوز تاسیس برقرار نمود. قطعا در خصوص عدم ورود فاضلاب انسانی نیز سازمان حفاظت محیط زیست باید تمهیدات لازم را اندیشیده و به کمک سایر ارگانهای ذیربط در ای خصوص تصمیم‌گیری نماید.

تحقیقات شما در حوزه شیمی چه کاربردهای عملی در صنعت یا محیط زیست داشته است؟

در تمامی پروژه هایی که انجام داده ام از شیمی برای سندیت کار خودم استفاده نمودم اگر ایده فناورانه جدیدی داشتم در خصوص مواد غذایی بایستی به کمک شیمی ثابت می کردم که هم ارزش غذایی لازم را داشته و یا ادعای تغذیه ای برای غنی سازی هرکدام از ترکیبات غذایی به کمک شیمی تایید می گردد اینکه ماندگاری محصول در شرایط نگهداری چقدر است به کمک این علم صورت می پذیرد. به نظر من بدون دانش شیمی نمی توان به قطعیت در خصوص مسئله ای اظهار نظر نمود. در پایان نامه کارشناسی ارشد هم در مورد ورود آلاینده ها از دوکارخانه ایران پوپلین و فرش گیلان در چند ایستگاه از ورودی تا رسیده به دریا نمونه برداری نموده و در فصول مختلف برای اینکه اثر ترقیق بواسطه بارندگی را بسنجم آنالیزها را انجام دادم در اختیار سازمان حفاظت محیط زیست قرار دادم.

به نظر شما ارتباط بین شیمی و حفاظت محیط زیست چگونه باید تقویت شود؟

این دو علم بدون هم معنایی ندارند. شما چگونه می توانید بدون انجام آزمونهای لازم شیمیایی در خصوص آلودگی هوا یا آب اظهار نظر نمایید. وجود عناصر سنگین و سایر مواد آلاینده و اثرات تشدید کننده آنها نسبت به هم ، اندازه گیری دوز لازم کشندگی برای موجودات آبی، حد آلاینده ها در هوا ، اندازه گیری سموم و کودهای باقیمانده که بر اثر بارش به رودخانه ها و محیط دریایی سرازیر می شوند همه به کمک علم شیمی قابل اندازه گیری می باشد.



وضعیت آلودگی دریای خزر و خلیج فارس را چگونه ارزیابی میکنید؟

متأسفانه بواسطه ورود آلاینده های مختلف مقادیر متنابهی از آنها وارد محیط زیست آبی می گردد و با رشد تکنولوژی و صنایع روز به روز افزایش یافته است و در صنایع و آزمایشگاه ها هیچ تعلیم برای ترقیق کردن، خنثی سازی و بی اثر نمودن موادی که در تولید یا آزمایش هرروزه براحتهی از طریق سینک ها وارد محیط می گردد نمی نمایند. به همین دلیل با ورود پساب کارخانجات که حاوی عناصر سنگین، نفت، رنگ و غیره می باشند منابع غذایی دریایی رو به زوال پیش خواهند رفت.

چه راهکارهایی برای کاهش آلودگی صنعتی در محیط های آبی پیشنهاد می کنید؟

همان طور که در سوال قبل پاسخ دادم باید اخذ هرگونه مجوزی برای واحدهای صنعتی را منوط به ملزم نمودن آنها به تعبیه تصفیه خانه های اولیه و ثانویه نمود. و نظارت را بدرست بپیرای اجرای بهینه ادامه داد جمع آوری و معدوم سازی درست فاضلاب بیمارستانی که از پخش آلودگی بیماریزا جلوگیری بعمل آید. تفکیک زباله ه بازیافت و اجرای مدیریت سبز در واحدهای صنعتی قطعاً اثرگذار در کاهش ضایعات و زباله خواهد داشت.



نقش آموزش عمومی در حفاظت محیط زیست تا چه حد موثر است؟

مانند هر امر مهم دیگری آموزش از ارکان اصلی فرهنگ سازی در حفاظت محیط زیست می باشد امروز در بحث مدیریت سبز به میزان ۸ ساعت آموزش الزامی بوده و کلیه اداره و پژوهشکده ها و دانشگاه ها و مراکز تحقیقات ملزم به آموزش در این زمینه می باشند. تا مردم در خصوص خطرات هشدار داده نشوند تا با چگونگی حفظ محیط زیست با کاهش زباله و ضایعات ، بازیافت و کاهش مصرف انرژی آشنا نشوند چگونه می توانند نقش خود را ایفا نمایند. باید به آنان آموخت همانگونه که در منازل بواسطه کمتر کردن هزینه خانواده در منابع انرژی صرفه جویی می کنند باید در محل کار نیز به این مسئله توجه نمود و راهکارها را آموزش داد.

تجربه شما در حوزه مهارت های تعلیم و تربیت چگونه به کار آموزشی تان کمک کرده است؟

قبل از اینکه در مقطع کارشناسی ارشد رشته آلودگی و حفاظت محیط زیست دریا را بخوانم این مقطع را در رشته مهارت های تعلیم و تربیت نیز خواندم به نظر من صرفا داشتن تخصص در یک رشته نمی تواند شما را مدرسی موفق نماید چون مهم تر از همه این است که شما با مهارت تعلیم و تربیت و چگونگی برقراری ارتباط موثر با فراگیران ، با حیطه های مختلف آموزشی آشنایی داشته باشید و با برنامه ریزی آموزشی و هدفمند آشنا شوید که بتوانید اثر موثری روی فراگیران داشته باشید.

چه روش های نوینی برای آموزش علوم پایه به دانشجویان پیشنهاد می کنید؟

تا دروس بصورت عملی و مهارتی و در عرصه و فارم و میدان و آزمایشگاه انجام نگردد کارایی نخواهد داشت. کلاسهای نظری هیچگاه به افزایش مهارت کمک نخواهد کرد و فقط توانمندی در حیطه دانش باقی خواهد ماند. در محیط های آموزشی باید کارگاه ها ، آزمایشگاه ها را مجهز نمود. و برای فراگیران انگیزه جهت انجام فعالیت های پژوهشی ایجاد نمود. وقتی دانشجویان کاربرد علوم پایه را در حل مسایل مهم غذایی و محیط زیست مشاهده نمایند قطعاً به تحصیل در این رشته علاقه مند خواهند شد

به عنوان معاون آموزشی مرکز تحقیقات، مهمترین اولویت های شما چیست؟

قطعاً ارتقای کیفیت آموزش بیشتر از کمیت آن. ما هرساله مکلف هستیم در بحث آموزش بهره برداران و کارکنان سقف تعداد تعیین شده را برای آموزش اجرا نماییم . ولی مهم ارائه با کیفیت مناسب هردوره است که با انتخاب مدرسان متخصص و با تجربه در هر زمینه تخصصی و ارائه به گونه ای که فراگیران مطابق با سرفصل واحدهای عملی داشته باند از اهمیت خاصی برخوردار می باشد. به همین ترتیب مخاطبان و فراگیران نیز بایستی دقیقاً کشاورزان و روستازادگان و بهره برداران باشد و مطابق با شرایط فصلی برای کشت محصولی خاص آموزشها را ارائه نمود. براساس اداره های زیر مجموعه معاونت آموزشی شامل بهره برداران ، کارکنان ، آموزش رسمی که هرکدام زیر مجموعه گسترده ای دارد هرروزه نسبت به ارائه دوره های تخصصی در شبکه آموزش مجازی فعالیت مینمایید و خوشبختانه از سال ۱۴۰۰ تا کنون رتبه اول کشور در این خصوص می باشیم.

چه چالش هایی در مدیریت آموزشی و پژوهشی وجود دارد و چگونه با آن ها مواجه می شوید؟

قطعا کمبود منابع انسانی که سالیانه با بازنشسته شدن همکاران بیشتر نمود پیدا می کند. کمبود امکاناتی مانند خودرو و تصمیمات کلانی که برای آموزش گرفته می شود ماند اینکه زمانی بحث علمی و کاربردی مطرح بوده و تمام امکانات در این زمینه بسیج می گردید ولی متأسفانه بعد از سالها فعالیت در این زمینه گرفتن دانشجو منتفی گردید و بحث هنرستانها و جوان سازی نسل آینده شکل گرفت که در اکثر مراکز برای دوری از مرکز شهر چالش جدیدی ایجاد گردید.

چه برنامه هایی برای ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش در مرکز دارید؟

انجام هماهنگ امور آموزشی و ترویجی با موسسه آموزش و ترویج کشاورزی. قطعا ایده های نوآورانه و تولید محصولات فناورانه از جمله مواردی است که در تحقق امنیت غذایی اهمیت دارد لذا آموزش با ایجاد علم و دانش و انگیزه و تعلیم چگونگی ایجاد ایده های جدید و یا انجام مراحل پژوهشی می تواند بسیار اثر گذار باشد. محققان باید دستاوردهای خود را در خلال آموزش به مخاطبان ارائه دهند. از وجود خود کشاورزان نمونه باید برای تدریس کمک گرفت. به نظر می رسد لازم باشد برای اخذ مجوز بعضی فعالیت ها لازم است از طریق سازمانها و نهادهای ذیربط الزام گذراندن بعضی دوره ها را در نظر گرفت.

چه چیزی شما را در مسیر علمی و آموزشی انگیزه مند نگه داشته است؟

این که زنده و سالم هستیم باید از لحظه لحظه حیات بدرستی استفاده نمود. در مسیر درست علمی گام برداشت و از نتایج آن بطور هدفمند در راه حل مشکلی از جامعه استفاده نمود. در بدنه سازمان تحقیقات امکان برای رشد ما فراهم گردیده است پس بایستی تا آخرین ساعتهای خدمت دین خود را به سازمان و مرکز ادا نماییم. اقیانوس سازمان تحقیقات بسیار پهناور است و جا برای شنا کردن دارد.

چه توصیه ای برای جوانانی دارید که می خواهند وارد عرصه پژوهش شوند؟

توانایی و توانمندی خود را در ایجاد و عملی نمودن فناوری های نوین دست کم نگیرند. تنها چیزی که مهم هست تلاش و تکاپو است . اگر ایمان داشته باشیم که هرکدام می توانیم سهمی در حل چالش های موجود داشته باشیم و در تحقق امنیت غذایی نقشی داشته باشیم بی تفاوت نخواهیم نشست. کسی راه را برای ما هموار نخواهد کرد خود باید دست همت بلند کنیم .

اگر دوباره به ابتدای مسیر باز گردید چه انتخاب هایی را متفاوت انجام می دهید؟

دوباره مسیر آمده را طی خواهم کرد. اگر هدفمند انتخاب نمایم از انتخاب خود پشیمان نه خواهید بود. من از روز اول بحث آموزش بود چون در خانواده فرهنگی بزرگ شدم ۶ سال مسئول بخش تحقیقات دارو سازی بودم و باوجود تنوع بسیار زیاد کاری در زمینه مواداولیه و محصولات تولیدی، ولی همیشه علاقه ام به فعالیت در زمینه آموزشی بود و خوشبختانه در این مسیر نیز ادامه دادم.

چه رتبه هایی تا کنون کسب کرده اید؟

- کسب رتبه مدرس برتر وزارت جهاد کشاورزی سال ۷۹
- کسب رتبه مدرس پژوهشی برتر سال ۸۰
- گذراندن دوره تخصصی بمدت ۶ ماه در کشور ایسلند و اجرای پروژه تحقیقاتی
- مدرس برتر کشوری در دانشگاه جامع علمی کاربردی سال ۸۶
- پژوهشگر برتر وزارت علوم کشوری سال ۹۰
- پروژه منتخب ریاست جمهوری سال ۸۹
- پژوهشگر برتر استانی در دوسال ۹۰ و ۹۵
- رتبه اول گروه زیست فناوری در جشنواره فکر برتر سال ۹۱



بدرقه‌ای باشکوه برای بانوی اندیشه‌های توسعه

در فضایی صمیمی و آکنده از احترام و قدردانی، مراسمی به مناسبت بازنشستگی **فاطمه عسکری**، رئیس بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویج کشاورزی مرکز؛ برگزار شد. این نشست با حضور رئیس مرکز، مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه، معاونین و همکاران بخش‌های مختلف صورت پذیرفت.

در این مراسم، ضمن مرور دستاوردهای علمی و مدیریتی ایشان در طول سال‌های خدمت، از تلاش‌های بی‌وقفه‌شان در توسعه دانش کشاورزی و ارتقاء جایگاه تحقیقات اجتماعی در این حوزه تقدیر به عمل آمد.

سخنرانی‌های گرم و خاطره‌انگیز همکاران، فضای مراسم را به لحظاتی پر از احساس و احترام تبدیل کرد و رئیس مرکز نیز در سخنانی ضمن تشکر از خدمات ارزنده فاطمه عسکری، ایشان را الگویی از تعهد، تخصص و اخلاق حرفه‌ای دانست و ابراز امیدواری کرد که تجربیات ایشان همچنان چراغ راه نسل‌های آینده پژوهشگران باشد.

در پایان مراسم، با اهدای لوح تقدیر و هدیه ای نمادین، از زحمات چندین‌ساله این بانوی فرهیخته قدردانی شد و همکاران با آرزوی سلامتی و موفقیت، ایشان را بدرقه کردند.



برگزاری مراسم تودیع و معارفه مسئول نظارت و ارزشیابی مرکز

این مراسم با حضور رئیس، معاونین و مسئولان مرتبط این مرکز و با هدف تکریم تلاش‌های مسئول پیشین و معرفی مسئول جدید برگزار گردید و در فضایی صمیمانه، دستاوردهای گذشته و چشم‌اندازهای آینده این حوزه مورد بررسی قرار گرفت.

در این نشست **زهرا مجیب حق قدم** به عنوان مسئول نظارت و ارزشیابی مرکز منصوب و از تلاش‌های ارزنده پریسا شاهین رخسار، مسئول اسبق این حوزه قدردانی شد.

در ابتدای مراسم، محمدرضا عباس مژده‌ی، رئیس مرکز؛ با قدردانی از خدمات ارزشمند مسئول سابق، به بیان دستاوردهای مهم در دوره مدیریتی ایشان پرداختند. سپس مسئول جدید نظارت و ارزشیابی ضمن تشکر از اعتماد مجموعه، برنامه‌ها و اهداف خود را در راستای ارتقای کیفیت نظارت و بهبود فرآیندهای ارزشیابی تشریح کرد.

در پایان مراسم نیز، **طیبه پورعلی دلپور** به عنوان مسئول دبیرخانه معرفی گردید. ایشان با تجربه‌ای گسترده در امور اداری و سازماندهی، نقش کلیدی در مدیریت و هماهنگی فعالیت‌های دبیرخانه ایفا می‌کنند. این مراسم فرصتی بود برای تعامل و هم‌اندیشی و تأکید بر همکاری مستمر و رویکرد نوآورانه که نقش بسزایی در تحقق اهداف پیش رو ایفا خواهد کرد.



زنگ آغاز سال تحصیلی در هنرستان دخترانه کشاورزی میرزا کوچک خان

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 تبریک 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، حال‌وهوای خاصی به مراسم بخشید.



برگزاری دوره آموزشی "پدافند غیر عامل"

دوره آموزشی «پدافند غیرعامل» با هدف ارتقای سطح آگاهی کارشناسان مرکز تحقیقات کشاورزی و سازمان تعاون روستایی استان، به همت دفتر آموزش کارکنان این مرکز، برگزار شد. این برنامه آموزشی نقش مهمی در ارتقاء سطح دانش تخصصی کارشناسان در حوزه پدافند غیرعامل ایفا کرد.

در این آموزش، **نائره بشارتی** به عنوان مدرس دوره؛ مجموعه‌ای از مباحث تخصصی را برای شرکت‌کنندگان ارائه کرد. این مباحث شامل اصول و مبانی پدافند غیرعامل، روش‌های استتار، اختفاء و فریب، طراحی سازه‌های امن و استحکامات دفاعی، شناخت تهدیدات نرم و سخت، تهدیدات سایبری و راهکارهای مقابله با آن‌ها، جنگ روانی و شیوه‌های مقابله با شایعه‌پردازی، همچنین فرایندها و راهکارهای اجرایی مدیریت بحران بود.

برگزاری این دوره، گامی مؤثر در جهت افزایش آمادگی و توانمندی کارشناسان در مواجهه با تهدیدات و مدیریت شرایط بحرانی محسوب می‌شود.



آشنایی زنان روستای قاضیان سنگر با روش‌های نوین کنترل آفات

در راستای ارتقای دانش کشاورزی و توانمندسازی زنان روستایی، دوره آموزشی «مدیریت آفات سبزی و صیفی با تأکید بر نرمتنان» با تدریس **زهرا مجیب حق قدم**، محقق بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز، در محل مدیریت جهاد کشاورزی سنگر استان گیلان، برگزار شد.

این دوره ویژه زنان بهره‌بردار روستای قاضیان سنگر طراحی شده بود و با هدف آموزش روش‌های مدیریت تلفیقی آفات بر پایه تولید محصول سالم اجرا شد. در این برنامه آموزشی، شرکت‌کنندگان با شیوه‌های کنترل آفات رایج منطقه از جمله مگس میوه مدیترانه‌ای، پروانه سفید اشجار و نرمتنان آشنا شدند.

زهرا مجیب حق قدم، در این دوره با بیانی ساده و کاربردی، یافته‌های تحقیقاتی جدید را در اختیار کشاورزان قرار داد تا بتوانند با بهره‌گیری از دانش روز، عملکرد محصولات خود را بهبود بخشند و از آسیب‌های زیست‌محیطی ناشی از مصرف بی‌رویه سموم جلوگیری کنند.

این دوره گامی مؤثر در جهت توسعه پایدار کشاورزی و حمایت از زنان فعال در حوزه تولیدات گیاهی محسوب می‌شود.



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.



گیلان، طلایه‌دار علم و فرهنگ در جشنواره شهید رجایی ۱۴۰۳

در بیستمین جشنواره ملی شهید رجایی که با حضور مقامات کشوری و استانی برگزار شد، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان موفق شد عنوان «دستگاه برتر» را در محورهای فرهنگی، علمی و آموزشی کسب کند.

این دستاورد نه تنها نشان‌دهنده جایگاه علمی گیلان در سطح ملی است، بلکه انگیزه‌ای تازه برای گسترش فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی خواهد بود.

این مرکز با ارائه دستاوردهای نوآورانه در حوزه آموزش‌های تخصصی کشاورزی، توسعه روش‌های علمی در مدیریت منابع طبیعی و ارتقاء فرهنگ سازمانی، توانست در ارزیابی عملکرد سال ۱۴۰۳ از سوی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان و استانداری گیلان، رتبه ممتاز را به خود اختصاص دهد.

در مراسم رسمی جشنواره، لوح تقدیر و تندیس افتخار توسط استاندار گیلان به رئیس مرکز اهدا شد. محمدرضا عباسی مزدهی، ضمن ابراز خرسندی از این موفقیت، تأکید کرد: «این افتخار حاصل تلاش جمعی پژوهشگران، مدرسان و کارکنان پرتلاش مرکز است که با رویکرد علمی و فناورانه، در خدمت توسعه پایدار کشاورزی استان گام برداشته‌اند».



برگزاری دوره آموزشی "مدیریت مگس میوه مدیترانه‌ای در شرق گیلان"

همزمان با هفته پدافند غیرعامل، دوره تخصصی «مدیریت کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای» با حضور جمعی از کشاورزان و بهره‌برداران منطقه در روستای گل سفید شهرستان لنگرود برگزار شد. برگزاری این دوره در قالب پدافند غیرعامل، گامی مؤثر در جهت افزایش تاب‌آوری بخش کشاورزی و کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی ناشی از آفات مهاجم محسوب می‌شود. این دوره آموزشی در یکی از باغات مرکبات منطقه و با تدریس **زهرا مجیب حق قدم**، محقق بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز؛ که به بررسی راهکارهای عملی مقابله با آفت مگس میوه مدیترانه‌ای پرداختند. با توجه به شیوع این آفت در باغات خرمالو و مرکبات شرق استان گیلان و خسارات قابل توجه آن، شرکت‌کنندگان با روش‌های نوین ردیابی، شکار انبوه و مدیریت ساده و مؤثر این آفت آشنا شدند. آموزش‌ها به زبان ساده و کاربردی ارائه شد تا کشاورزان بتوانند به‌صورت عملی از آن‌ها در باغات خود بهره‌برداری کنند.



فراگیری مهارت پرورش قارچ توسط یگان ویژه گیلان

مرکز میزبان رویدادی متفاوت بود؛ کارگاهی که نه تنها آموزش کشاورزی نوین را هدف گرفت، بلکه دریچه‌ای تازه به سوی اشتغال پایدار و کارآفرینی گشود.

کارگاه آموزشی «پرورش قارچ خوراکی» به همت **اله‌ام‌السادات بنی‌هاشمی**، مدرس خبره مرکز؛ در ستاد فرماندهی یگان ویژه استان گیلان (فراجا) برگزار شد. این برنامه با استقبال چشمگیر کارکنان وظیفه همراه بود و فرصتی فراهم آورد تا آنان با مبانی علمی و عملی پرورش قارچ، تجهیزات مورد نیاز و شرایط محیطی مناسب آشنا شوند.

شرکت‌کنندگان در این دوره توانستند مهارت تولید قارچ دکمه‌ای را در مقیاس‌های کوچک، متوسط و حتی بزرگ فراگیرند؛ مهارتی که می‌تواند به سرعت به اشتغال خانگی و کسب‌وکارهای نوپا تبدیل شود. کارشناسان نیز معتقدند چنین دوره‌هایی می‌تواند به الگویی موفق برای پیوند دانش و اشتغال پایدار در سراسر کشور بدل شود.



ردیابی عوامل خسارت‌زای گیاهی در دهستان هندخاله

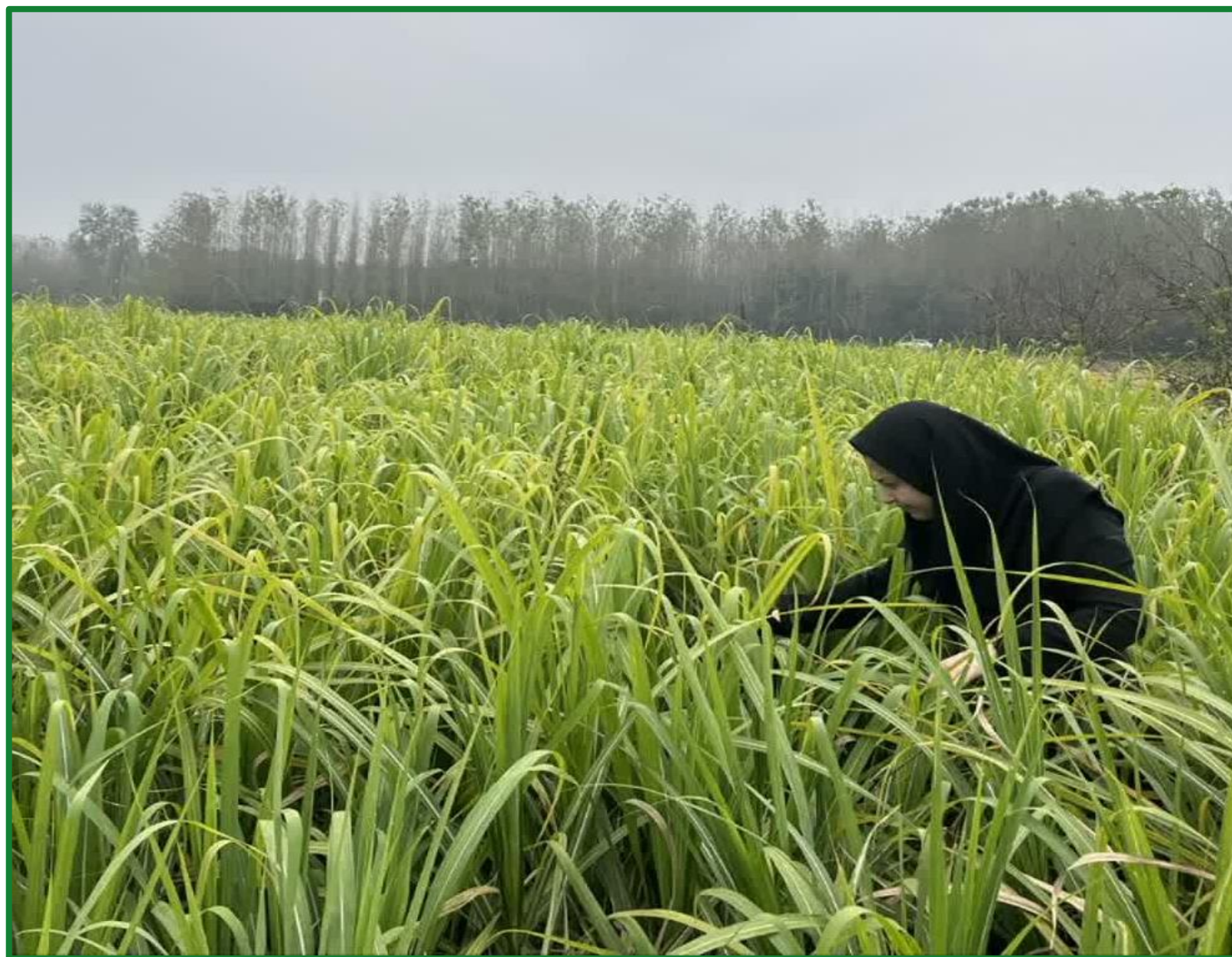
سرپرست مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان صومعه‌سرا از اجرای طرح گسترده پایش و ردیابی عوامل خسارت‌زای گیاهی در کشت‌های پاییزه دهستان هندخاله خبر داد. این اقدام با هدف حفظ سلامت محصولات کشاورزی، افزایش بهره‌وری و کاهش خسارت‌های احتمالی انجام می‌شود.

در این بازدید میدانی که با حضور زهره علیپور، کارشناس مسئول قرنطینه سازمان و بهاره رفیعی، عضو هیات علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز؛ به همراه کارشناسان مدیریت جهاد کشاورزی صورت گرفت، مزارع کشت دوم شامل سورگوم، ذرت، سبزیجات برگی، حبوبات و نیشکر مورد بررسی دقیق قرار گرفتند.

کارشناسان حاضر ضمن بررسی وضعیت گیاهان، به شناسایی آفات و بیماری‌های احتمالی پرداختند و توصیه‌های علمی لازم را برای مدیریت بهتر مزارع به کشاورزان ارائه کردند. این توصیه‌ها شامل روش‌های نوین کنترل آفات، استفاده بهینه از نهاده‌های کشاورزی و رعایت اصول به‌زراعی بود.

سرپرست مدیریت جهاد کشاورزی صومعه‌سرا تأکید کرد: «پایش مستمر مزارع و ردیابی عوامل خسارت‌زا، نقش مهمی در جلوگیری از کاهش عملکرد محصولات دارد و می‌تواند امنیت غذایی منطقه را تضمین کند»

انتظار می‌رود نتایج این پایش‌ها به تدوین برنامه‌های دقیق‌تر برای مقابله با آفات و بیماری‌های گیاهی در فصل‌های آینده کمک کند.



معرفی گونه‌های جدید سوسک‌های کک‌مانند در شمال ایران

در دستاوردی علمی مهم برای حوزه گیاهپزشکی کشور، نتایج پروژه تحقیقاتی ملی با عنوان «شناسایی سوسک‌های کک‌مانند مزارع کلزای شمال کشور» در یکی از معتبرترین ژورنال‌های علمی بین‌المللی منتشر شد. این موفقیت علمی، نشان‌دهنده ظرفیت بالای پژوهشگران در مطالعات تخصصی و بین‌رشته‌ای است و می‌تواند زمینه‌ساز تحقیقات گسترده‌تری در حوزه آفات کشاورزی و حفاظت از تنوع زیستی باشد. این مقاله که حاصل تلاش تیمی از پژوهشگران برجسته به سرپرستی سایه سری، عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور است، در سال ۲۰۲۵ در ژورنال *Fragmenta Entomologica* به چاپ رسید. این پروژه با مشارکت فعال **زهرا مجیب حق‌قدم**، پژوهشگر بخش تحقیقات گیاهپزشکی این مرکز، به عنوان یکی از مجریان استانی، در استان‌های مازندران، گیلان، خراسان شمالی، گلستان و اردبیل اجرا شد. هدف اصلی این تحقیق، بررسی تنوع گونه‌ای سوسک‌های کک‌مانند در مزارع کلزا و ارائه داده‌های دقیق از پراکنش آن‌ها در فون ایران بود.

در این مقاله، اطلاعات جامعی از پراکنش ۴۳ گونه از جنس *Longitarsus* در ایران ارائه شده است؛ داده‌هایی که می‌توانند نقش مهمی در مدیریت زیست‌محیطی و کنترل آفات کشاورزی ایفا کنند. از نکات برجسته این پژوهش، شناسایی و گزارش سه گونه جدید از سوسک‌های برگ‌خوار (*flea beetles*) از جنس *Longitarsus* می‌باشد که برای نخستین بار از ایران و از استان‌های شمالی کشور جمع‌آوری و معرفی شده‌اند. گونه‌های *Longitarsus helvolus* Kutschera، *Longitarsus gracilis* Kutschera و *Longitarsus parvulus* (Paykull) به‌عنوان یافته‌هایی نو در عرصه حشره‌شناسی، گامی مهم در شناخت بیشتر تنوع زیستی کشور محسوب می‌شوند و نقش مؤثری در ارتقای جایگاه علمی ایران در مطالعات جهانی این حوزه ایفا می‌کنند.



معرفی فناوران برگزیده جشنواره پژوهش گیلان

جلسه انتخاب فناوران برگزیده بیست و ششمین جشنواره هفته پژوهش و فناوری استان گیلان در آذرماه ۱۴۰۴ با حضور جمعی از صاحب‌نظران و نمایندگان دستگاه‌های علمی و پژوهشی برگزار شد. در این نشست دستاوردهای فناورانه ارائه‌شده از سوی فناوران و واحدهای فناور استان بر اساس دستورالعمل‌های ابلاغی مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. داوران حاضر با نگاه تخصصی به طرح‌ها، تلاش کردند تا برترین نوآوری‌ها و فناوری‌های کاربردی را شناسایی کنند. **پریسا شاهین رخسار**، مسئول مرکز رشد واحدهای فناور مرکز؛ نیز به عنوان یکی از داوران در این جلسه حضور داشت و با ارائه دیدگاه‌های تخصصی خود، ارزیابی دقیق‌تری در حوزه‌های کشاورزی، زیست‌فناوری و فناوری‌های نوین انجام شد. هدف اصلی این جلسه، انتخاب و معرفی فناوران و نوآوران برتر استان برای تقدیر در هفته پژوهش و فناوری و همچنین حمایت از توسعه زیست‌بوم نوآوری در گیلان عنوان شده است. مسئولان برگزاری جشنواره تأکید کردند که این انتخاب‌ها می‌تواند نقش مهمی در تقویت جایگاه علمی و فناورانه استان ایفا کند.



برگزاری دوره آموزشی "کنترل و کیفیت در صنایع غذایی"

به همت دفتر آموزش کارکنان مرکز، این دوره آموزشی با حضور جمعی از کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان، برگزار شد. این آموزش به مدت دو هفته ادامه داشت و با استقبال گسترده شرکت کنندگان همراه شد. در این برنامه، **نائره بشارتی** به عنوان مدرس شاخص مرکز، مباحث متنوعی از جمله تعاریف بسته‌بندی و فرآوری محصولات غذایی، روش‌های نوین نگهداری، انواع بسته‌بندی و اصول کنترل کیفی مواد غذایی را تشریح کرد. کارشناسان حاضر نیز با بهره‌گیری از مطالب ارائه‌شده، با تازه‌ترین رویکردهای علمی در زمینه ارتقای کیفیت صنایع غذایی آشنا شدند.



درخشش گیلان در جشنواره شهید رجایی

گردهمایی رابطین نظارت و ارزشیابی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) با حضور **زهره مجیب حق قدم**، کارشناس مسئول نظارت و ارزشیابی مرکز برگزار شد و در جریان این نشست تخصصی، مرکز موفق شد افتخاری چشمگیر را در جشنواره شهید رجایی سال ۱۴۰۳ کسب کند.

مرکز تحقیقات گیلان با عملکرد برجسته خود در حوزه‌های فرهنگی، علمی و آموزشی، توانست رتبه نخست استان گیلان را به دست آورد و در سطح ملی نیز در میان مراکز وابسته به سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، جایگاه چهارم را از آن خود کند.

این موفقیت حاصل تلاش‌های مستمر، برنامه‌ریزی دقیق و تعهد علمی کارکنان و مدیران این مجموعه است که نقش مؤثری در ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی ایفا کرده‌اند.



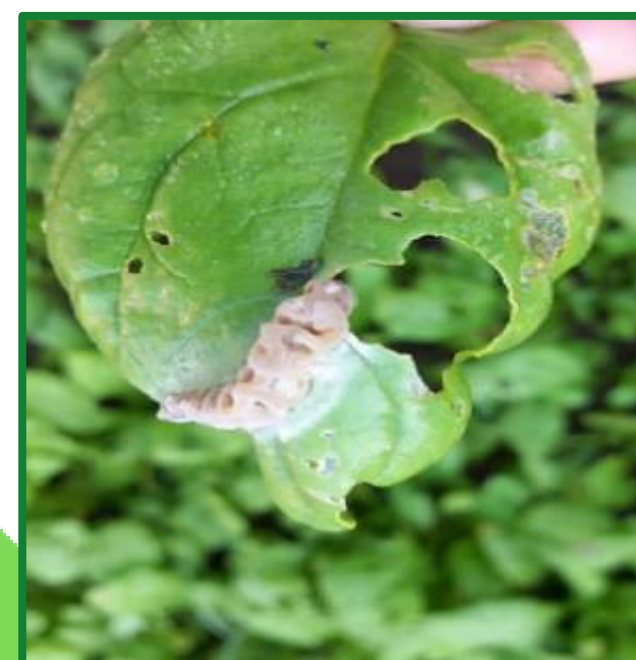
هجوم آفت نوظهور شب‌پره هاوایی به مزارع گیلان

Spoladea recurvalis گونه‌ای با پراکنش جهانی است که در مناطق گرم و مرطوب فعالیت بیشتری دارد. تغییرات اقلیمی و افزایش میانگین دما در سال‌های اخیر موجب گسترش دامنه انتشار آن به مناطق شمالی کشور شده است.

برای نخستین‌بار حضور آفت شب‌پره *Spoladea recurvalis* موسوم به «شب‌پره هاوایی» در استان گیلان گزارش شد. این آفت در آبان‌ماه سال ۱۴۰۴ طی پایش و نمونه‌برداری از مزارع سبزی‌های برگ‌ی و بقولات در منطقه لنگرود توسط **بهاره رفیعی**، عضو هیأت علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز و سمیه رمضان‌پور، مروج مرکز جهاد کشاورزی گل سفید شهرستان لنگرود؛ مشاهده شد.

در این بررسی‌ها خسارت آفت ثبت و نمونه‌های بالغ و لاروی آن جمع‌آوری و به آزمایشگاه حشره‌شناسی مرکز تحقیقات کشاورزی استان منتقل گردید. نمونه‌ها توسط بهاره رفیعی، شناسایی و سپس از سوی بخش سیستماتیک مؤسسه گیاهپزشکی کشور تأیید شد. پس از این گزارش، حضور آفت در مزارع سبزی‌های برگ‌ی منطقه صومعه‌سرا نیز ثبت گردید.

این آفت پلی‌فاژ بوده و طیف وسیعی از گیاهان میزبان را مورد حمله قرار می‌دهد و به محصولات مختلف کشاورزی، به‌ویژه گیاهان خانواده اسفنجیان مانند اسفناج، چغندر برگ‌ی، تاج‌خروس و انواع سبزیجات برگ‌ی و گلخانه‌ای خسارت وارد می‌کند.



طلای سرخ در گلدان‌های دانش آموزان هنرستان

این پروژه نه تنها فرصتی برای یادگیری عملی دانش‌آموزان فراهم کرد، بلکه نشان داد که حتی در فضای محدود یک گلدان نیز می‌توان محصولی ارزشمند مانند زعفران را پرورش داد. تجربه‌ای که شاید در آینده به راهکاری برای توسعه کشاورزی شهری و خانگی تبدیل شود.

دانش‌آموزان هنرستان کشاورزی دخترانه کار و دانش میرزا کوچک خان این مرکز، با اجرای یک پروژه آموزشی متفاوت، کاشت زعفران در گلدان را تجربه کردند؛ روشی ساده، کم‌آبر و قابل انجام در محیط‌های کوچک که می‌تواند الگویی نوین برای کشاورزی شهری باشد.

در این پروژه آموزشی، پیازهای سالم زعفران در گلدان‌هایی با خاک سبک و زهکشی مناسب کاشته شدند. دانش‌آموزان با رعایت اصول آبیاری کم و تأمین نور کافی، توانستند مراحل رشد این گیاه ارزشمند را از نزدیک مشاهده کنند.

هدف اصلی این طرح، آشنایی آنها با شیوه‌های نوین کشت محصولات کم‌آبر و ایجاد انگیزه برای استفاده از ظرفیت‌های کوچک خانگی و شهری در تولید گیاهان اقتصادی بود. **الهام‌السادات بنی هاشمی**، مدرس و مشفق این طرح تأکید کرد، این تجربه می‌تواند به توسعه فرهنگ کشاورزی پایدار و صرفه‌جویی در منابع آبی کمک کند.



آفات مرکبات زیر ذره بین

دوره آموزشی «مدیریت آفات مرکبات» در شبکه شاک این مرکز برگزار شد. این دوره با هدف ارتقای دانش کارشناسان و بهره‌برداران در زمینه پایش و مدیریت اصولی آفات مرکبات طراحی و اجرا گردید. در این برنامه، **بهاره رفیعی**، عضو هیأت علمی بخش گیاهپزشکی مرکز؛ به عنوان مدرس حضور داشت و به تشریح آفات کلیدی باغ‌های مرکبات کشور پرداخت. وی تازه‌ترین یافته‌های تحقیقاتی را ارائه کرده و مهم‌ترین آفات شامل: مگس میوه مدیترانه‌ای، مینوز برگ مرکبات، شپشک‌ها، تریپس، کنه‌ها و سایر عوامل خسارت‌زا را معرفی نمود.

بهاره رفیعی، همچنین روش‌های مدیریت تلفیقی (IPM)، پیش‌آگاهی و مبارزه بیولوژیک را توضیح داد و بر اهمیت پایش مستمر باغ‌ها، زمان‌بندی صحیح مبارزه، کاهش مصرف سموم شیمیایی و تولید محصول سالم تأکید کرد.



آیین بزرگداشت مقام زن

هدف از برگزاری این مراسم، تجلیل از مقام والای زن و پاسداشت تلاش‌های ارزشمند بانوان مرکز و تقویت روحیه همدلی و به مناسبت فرخنده‌سالروز ولادت باسعادت حضرت فاطمه زهرا(س) و گرامیداشت مقام والای زن، مراسمی صمیمی و باشکوه با حضور بانوان ارجمند مرکز برگزار شد.

این آیین معنوی با همراهی رئیس مرکز، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها، مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه و رئیس اداره حراست، رنگ و بویی ویژه یافت و فرصتی فراهم آورد تا از تلاش‌ها و نقش‌آفرینی‌های ارزشمند بانوان همکار قدردانی شود.

در آغاز مراسم، حجت الاسلام و المسلمین محمدتقی حق شناس، مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه در مرکز با بیانی شیوا به تبیین جایگاه رفیع حضرت فاطمه زهرا(س) و نقش الهام‌بخش ایشان در عرصه‌های فردی و اجتماعی پرداختند. سپس محمدرضا عباسی مزدهی، رئیس مرکز؛ با سخنانی دلگرم‌کننده، ضمن تقدیر از تلاش‌های خالصانه بانوان مجموعه، بر اهمیت حضور مؤثر و توانمندی‌های آنان در پیشبرد اهداف سازمانی تأکید کردند.

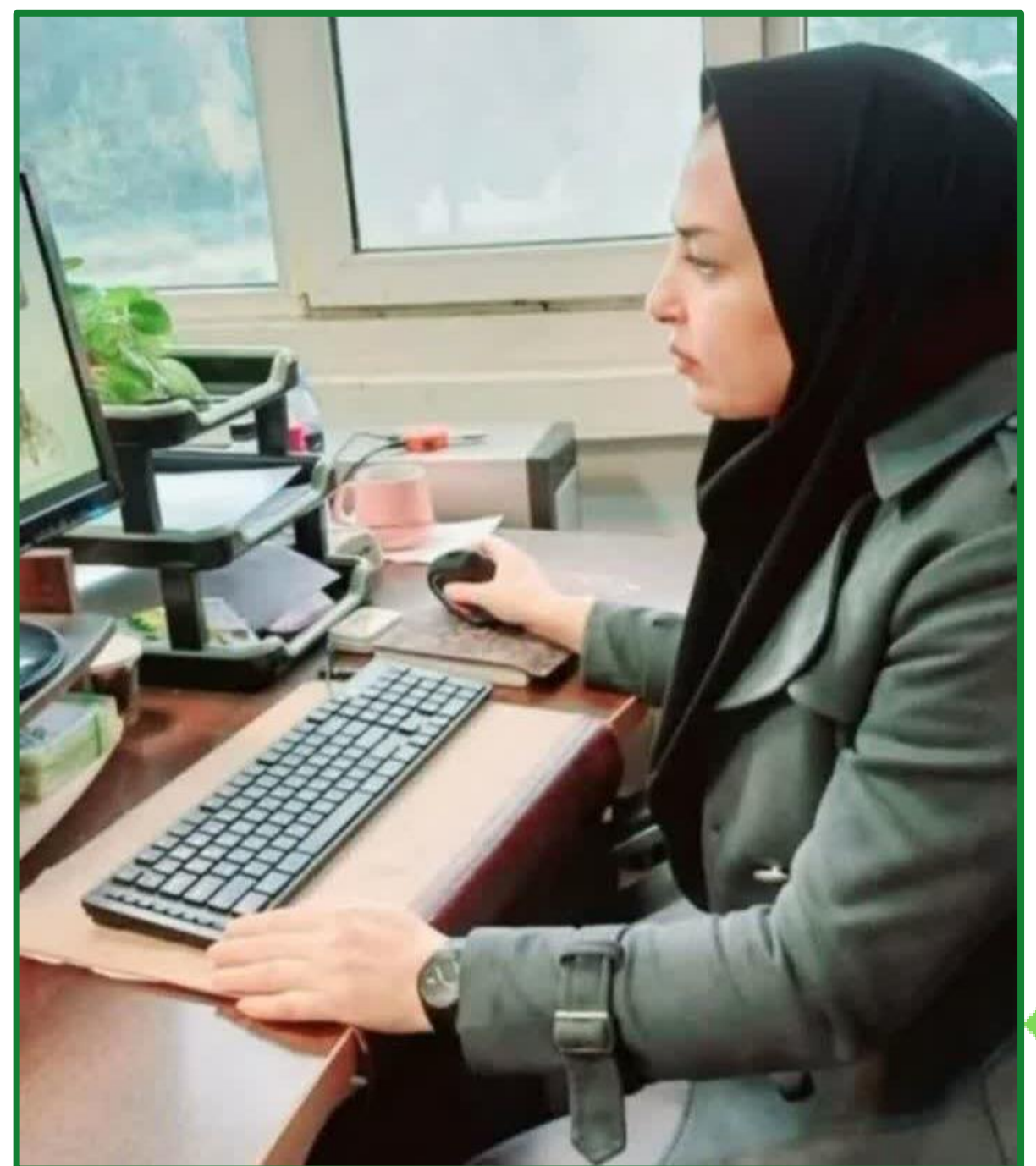
در ادامه، به پاس زحمات و خدمات ارزشمندشان، لوح‌های تقدیر و هدایایی به آنها اهدا شد و فضای مراسم با شور، صمیمیت و قدردانی همراه گردید. این برنامه در فضایی سرشار از احترام، معنویت و تکریم مقام زن به پایان رسید و بار دیگر نقش بی‌بدیل بانوان در تعالی و پیشرفت مجموعه یادآوری شد.



برگزاری دوره آموزشی "شناسایی و مدیریت آفات فندق"

این دوره آموزشی در شبکه شاک مرکز و به صورت وبیناری، برگزار شد. این دوره با هدف ارتقای دانش کارشناسان و بهره‌برداران درباره آفات کلیدی باغ‌های فندق و روش‌های نوین مدیریت آن‌ها اجرا گردید. در این برنامه آموزشی، **بهاره رفیعی**، عضو هیأت علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز؛ به عنوان مدرس دوره به معرفی و بررسی مهم‌ترین آفات خسارت‌زای فندق از جمله کرم سفید ریشه، کنه‌های جوانه‌خوار، پروانه سفید اشجار و سایر عوامل تهدیدکننده باغات فندق پرداخت.

بهاره رفیعی در ادامه، اصول و روش‌های کنترل تلفیقی آفات (IPM)، پیش‌آگاهی، پایش مستمر و مدیریت صحیح باغات را برای شرکت‌کنندگان تشریح کرد. وی همچنین بر اهمیت تشخیص زودهنگام آلودگی، نقش تغذیه و آبیاری مناسب در کاهش خسارت آفات و ضرورت کاهش مصرف غیرضروری سموم شیمیایی تأکید نمود.



برگزاری دوره کاربردی مدیریت علف‌های هرز

دوره آموزشی «مدیریت علف‌های هرز و معرفی علف‌کش‌های ثبت‌شده» با هدف ارتقای دانش فنی کارشناسان و آشنایی آنان با روش‌های علمی و کاربردی مدیریت علف‌های هرز، اجرا شد.

این دوره ویژه مسئولین فنی داروخانه‌های گیاهپزشکی استان بود که توسط **سمیه تکاسی**، عضو هیات علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز، به صورت وبیناری، برگزار گردید.

مدرس دوره، جدیدترین مباحث مرتبط با مدیریت اصولی علف‌های هرز در محصولات زراعی مهم استان از جمله برنج، بادام‌زمینی، کلزا، گلرنگ و همچنین باغات را ارائه داد و در جریان این برنامه، علف‌های هرز مشکل‌ساز هر محصول، علف‌کش‌های مجاز و ثبت‌شده، زمان مناسب مصرف و شیوه صحیح کاربرد آن‌ها تشریح گردید.

سمیه تکاسی، با تأکید بر اهمیت مدیریت تلفیقی علف‌های هرز، رعایت دوز مصرفی علف‌کش‌ها و توجه به ملاحظات زیست‌محیطی، به پرسش‌های شرکت‌کنندگان نیز پاسخ داد.



نبرد علمی برای نجات سوسن چلچراغ

سوسن چلچراغ (*Lilium ledebourii*) تنها گونه از جنس *Lilium* در ایران و یکی از آثار طبیعی ملی کشور به شمار می‌رود. این گیاه که در فهرست قرمز اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت (*IUCN*) در رده «آسیب‌پذیر» قرار دارد، پراکنش بسیار محدودی داشته و حفاظت از آن اهمیت ویژه‌ای دارد. به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان؛ در جریان برنامه‌های هفته پژوهش، سخنرانی علمی با عنوان «مدیریت کنترل آفت گیاه سوسن چلچراغ و معرفی دشمنان طبیعی آن در منطقه داماش استان گیلان» توسط **زهرا مجیب حق قدم**، محقق بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز؛ به صورت وبیناری، برگزار شد.

این سخنرانی حاصل یک پروژه تحقیقاتی چهارساله است که با همکاری پژوهشگران این مرکز و کارشناسان ادارات کل حفاظت محیط‌زیست و منابع طبیعی استان، انجام شده است. زهرا مجیب حق قدم، مجری طرح؛ در این نشست به ارائه نتایج مطالعات خود درباره آفت *Lilioceris faldermanni* از خانواده *Chrysomelidae* پرداخت؛ آفتی که در سال‌های اخیر به‌عنوان تهدیدی جدی برای گیاه نادر و اندمیک سوسن چلچراغ شناخته شده است.

در این سخنرانی، مباحثی همچون بیولوژی آفت، تغییرات جمعیتی، روش‌های مدیریت و کنترل و معرفی دشمنان طبیعی آن مطرح شد. هدف اصلی این پژوهش، دستیابی به راهکارهای پایدار برای حفاظت از این گونه ارزشمند در زیستگاه‌های طبیعی استان گیلان عنوان شد.



سفر علمی دانش‌آموزان به دنیای تجربه و کشف

جمعی از دانش‌آموزان دبستان سما شعبه ۱ رشت با هدف آشنایی نزدیک‌تر با علوم تجربی، به بازدید از سایت‌های علمی و تحقیقاتی مرکز پرداختند.

در نخستین بخش این برنامه، دانش‌آموزان با همراهی مربیان و مسئولان، وارد موزه کشاورزی و منابع طبیعی شدند. **پریسا محمدپور**، مسئول موزه علوم کشاورزی و منابع طبیعی مرکز؛ با ارائه توضیحاتی جذاب و متناسب با سطح درک کودکان، آن‌ها را با ابزارهای کشاورزی سنتی، منابع طبیعی قدیمی و دیسپلین‌های مختلف موجود در موزه آشنا کردند.

از جمله موارد مطرح‌شده، چیلک‌های قدیمی حامل خاویار، دستگاه لاستیک‌زن مخزن خاویار، دستگاه شیردوش سنتی، نمونه‌های گیاهی و هرباریومی و اهمیت حفظ آن‌ها، دستگاه جوجه‌کشی قدیمی و نحوه تولد جوجه‌ها در آن و توضیح ساده از مفاهیم تاکسیدرمی و وظایف تاکسیدرمیست‌ها در سالن مرتبط می‌توان اشاره نمود.

در ادامه، دانش‌آموزان به سایت آزمایشگاهی مرکز منتقل شدند. سیده فاطمه حیدرنژاد، کارشناس آزمایشگاه خاک و آب مرکز، با ارائه توضیحاتی علمی و قابل فهم برای کودکان، آن‌ها را با مفاهیم پایه‌ای درباره: انواع خاک، میزان تخلخل خاک‌ها، نحوه استفاده از خاک‌های مختلف، دستگاه‌ها و مواد آزمایشگاهی موجود، اهمیت حیاتی آب آشنا ساختند و با انجام فعالیت‌های عملی در کنار آموزش تئوری، علاقه‌مندی دانش‌آموزان را بیش از پیش برانگیختند.



برگزاری دوره آموزشی "مدیریت سبز در عرصه های کشاورزی"

در راستای تقویت زیرساخت‌های دانشی کشاورزی پایدار، این دوره تخصصی با بهره‌گیری از آموزش مجازی، به بررسی راهکارهای بهینه‌سازی مصرف منابع، کاهش پسماند و ترویج فرهنگ زیست‌محیطی در حوزه کشاورزی پرداخت.

این آموزش با تدریس **نائره بشارتی**، مدرس و پژوهشگر دوره؛ برنامه‌ریزی و اجرا شد و مباحث متنوعی در حوزه مدیریت منابع و توسعه پایدار مطرح گردید که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

تعریف و اهمیت مدیریت سبز در کشاورزی، شاخص‌های مدیریت سبز شامل انرژی، آب، پسماند و فرهنگ‌سازی، اصول اقتصاد سبز و روش‌های بهینه‌سازی مصرف آب، راهکارهای سازگاری با کم‌آبی و آشنایی با مفاهیم آب مجازی، رد پای آب و انواع آب، استفاده از پساب‌ها و اصلاح نقاط پرمصرف در حوزه آب، بررسی اثربخشی اقدامات انجام‌شده در مدیریت مصرف آب و انرژی، معرفی انرژی‌های پاک و نقش آن‌ها در کشاورزی پایدار، شناسایی منابع تولید پسماند و ارائه راهکارهای مدیریت آن و تأکید بر آموزش و فرهنگ‌سازی در زمینه مدیریت سبز در سطح خانواده و جامعه



معرفی رشته‌های کشاورزی و جذب هنرجویان مستعد

در راستای معرفی رشته‌های کشاورزی و جذب هنرجویان مستعد، هنرستان دخترانه کشاورزی کاردانش میرزا کوچک خان

این مرکز، اقدام به برگزاری جلسات آشنایی در برخی مدارس متوسطه اول کرد.

کبری عزیزی‌زاده، مدیر هنرستان و سیده زهرا میرزین العابدینی، مدرس تخصصی این مرکز؛ به مدارس فاطمیه شاقاجی و شهید احمدی مراجعه کردند تا در فضایی صمیمانه، دانش‌آموزان پایه نهم را با فرصت‌های تحصیلی و شغلی رشته‌های کشاورزی آشنا کنند.

در این نشست، نمایندگان هنرستان ضمن ارائه توضیحاتی پیرامون شرایط ادامه تحصیل در این رشته‌ها، آینده شغلی فارغ‌التحصیلان و نقش حیاتی کشاورزی در کشور، به‌ویژه در استان گیلان، به معرفی عملکرد موفق هنرستان پرداختند.

در پایان این برنامه، بروشورهای معرفی هنرستان و نمونه‌ای از محصولات تولیدی هنرجویان در اختیار مدارس قرار گرفت تا دانش‌آموزان با دستاوردهای عملی این مرکز آموزشی بیشتر آشنا شوند.

این اقدام گامی مهم در جهت هدایت دانش‌آموزان به سمت رشته‌های کاربردی و حیاتی کشاورزی و تضمین آینده‌ای پایدار برای آنان محسوب می‌شود.



از سربازی تا کارآفرینی ، کارگاه آموزشی "پرورش قارچ خوراکی"

در راستای توسعه کشاورزی نوین و توانمندسازی نیروهای جوان کشور، این کارگاه آموزشی، با تدریس **الهام السادات بنی هاشمی**، مهارت آموز حوزه پرورش قارچ خوراکی برگزار شد.

در این کارگاه، شرکت کنندگان با اصول پایه‌ای پرورش قارچ، تجهیزات مورد نیاز، شرایط محیطی مناسب و روش‌های تولید قارچ دکمه‌ای در مقیاس‌های خانگی، نیمه‌صنعتی و صنعتی آشنا شدند. آموزش‌ها به گونه‌ای ارائه شد که افراد بتوانند پس از پایان دوره، به صورت مستقل وارد عرصه تولید و کارآفرینی شوند.

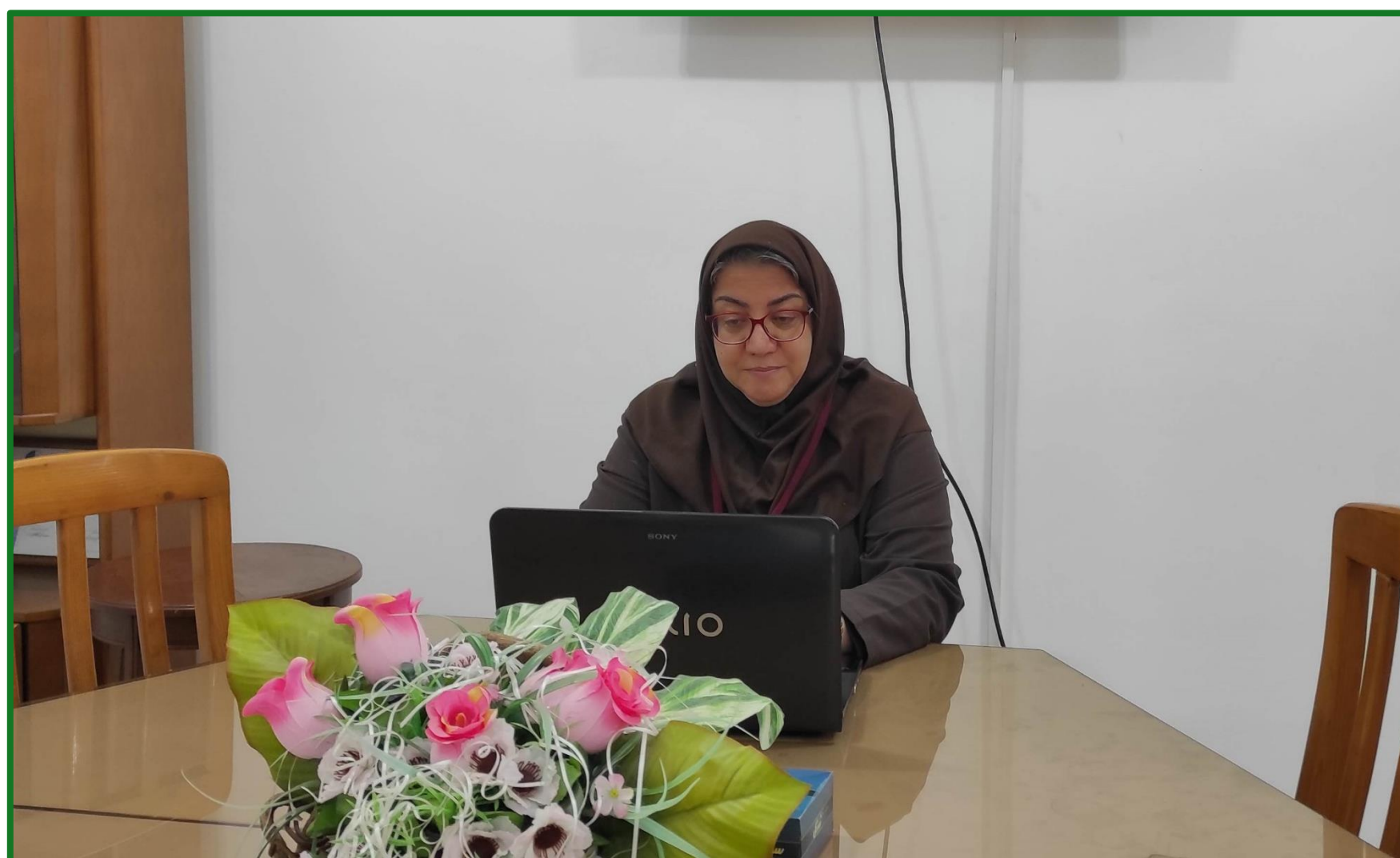
از اهداف و دستاوردهای کلیدی این دوره می توان به مواردی همچون، آموزش تخصصی پرورش قارچ با رویکرد علمی و عملی، آشنایی با تجهیزات و زیرساخت‌های لازم برای تولید قارچ، ایجاد زمینه اشتغال خانگی و توسعه کسب و کارهای کوچک و ارتقای سطح دانش کشاورزی نوین در میان نیروهای وظیفه اشاره کرد.

این دوره آموزشی نه تنها گامی مؤثر در جهت ارتقای توانمندی‌های فردی شرکت کنندگان بود، بلکه به عنوان الگویی موفق در مسیر اشتغال‌زایی پایدار و توسعه اقتصاد مقاومتی نیز شناخته می‌شود.



برگزاری دوره آموزشی "مبانی فرآوری آبزیان"

در راستای ارتقاء دانش، بینش و مهارت کارشناسان اداره کل شیلات استان در حوزه آبزیان و محصولات دریایی، این دوره آموزشی با تدریس **نائره بشارتی**، مدرس و عضو هیات علمی مرکز برگزار شد. هدف این دوره، توانمندسازی کارشناسان شیلات گیلان از طریق آموزش مبانی علمی و عملی فرآوری آبزیان، با تمرکز بر ارتقای دانش تخصصی و آشنایی با فناوری‌های نوین صنعت دریایی بود. در این دوره آموزشی، مباحثی همچون کلیات و طبقه‌بندی آبزیان، کالبدشناسی و فیزیولوژی ماهی و میگو، ترکیبات شیمیایی بدن آبزیان، تغییرات پس از صید، اصول انجماد و ویژگی‌های آن، فرآوری فیله و محصولات انجمادی مطرح شد. همچنین، شرکت‌کنندگان از کارخانجات عمل‌آوری آبزیان بازدید علمی به‌عمل آوردند. این آموزش با هدف افزایش توانمندی کارشناسان در زمینه شناخت علمی و عملی فرآوری آبزیان اجرا شد و نقش مؤثری در ارتقاء کیفیت خدمات شیلاتی استان، ایفا کرد.



افتخار آفرینی دانش‌آموزان هنرستان کشاورزی در جشنواره علمی پژوهشی منطقه‌ای

با افتخاری بزرگ و غروری وصف‌ناشدنی، دانش‌آموزان هنرستان دخترانه کشاورزی کار و دانش میرزاکوچک خان، وابسته به این مرکز، در جشنواره علمی پژوهشی منطقه‌ای آموزش و پرورش ناحیه یک رشت خوش درخشیدند و موفق به کسب رتبه‌های برتر شدند.

این موفقیت‌ها نشان‌دهنده ظرفیت بالای نسل جوان در عرصه پژوهش‌های علمی و کاربردی است؛ نسلی که با انگیزه، خلاقیت و تلاش بی‌وقفه، آینده‌ای روشن برای کشاورزی و منابع طبیعی کشور رقم خواهد زد. این جشنواره که با هدف شناسایی استعدادهای پژوهشی و تقویت روحیه علمی در میان دانش‌آموزان برگزار شد، شاهد حضور پررنگ و درخشان دختران پرتلاش این هنرستان بود؛ دخترانی که با پژوهش‌های نوآورانه و کاربردی در حوزه کشاورزی، توانستند نگاه داوران را به خود جلب کنند و افتخاری ماندگار برای مجموعه آموزشی خود رقم بزنند.

در بخش پژوهش‌های مبتنی بر تولید و فرآوری محصولات جدید، زینب نادم با کسب رتبه اول، **غزل پروانه** با رتبه دوم و **عذرا عنصری‌نژاد** با رتبه سوم، توانستند جایگاه‌های برتر را از آن خود کنند. همچنین **فاطمه اسماعیل‌نیا** با پژوهش ارزشمند خود تحت عنوان «کاوشگران گیاهان دارویی» موفق به کسب رتبه دوم شد. از سوی دیگر، در حوزه زیست‌فناوری، دو دانش‌آموز خلاق و پرتلاش، سارا احمد خواه و زینب پوررمضان؛ با ارائه ایده‌ای نوآورانه و خلق رویدادی علمی درخشان، موفق شدند رتبه برتر این رقابت‌ها را از آن خود کنند. موفقیت‌های دانش‌آموزان این هنرستان، بیانگر شکوفایی استعدادهای علمی و پژوهشی در میان آنهاست؛ افتخاری که بی‌تردید حاصل تلاش، پشتکار و عشق به یادگیری است.



قبولی افتخارآمیز هنجریان هنرستان کشاورزی کاردانش

میرزا کوچک خان در کنکور ۱۴۰۴

در رقابتی ملی، دختران پرتلاش هنرستان کشاورزی کاردانش میرزا کوچک خان، وابسته به مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان، با درخشش در کنکور سراسری ۱۴۰۴ برگ زرینی دیگر به دفتر افتخارات این مجموعه افزودند.

این موفقیت‌ها نه تنها نشان از توانمندی علمی و تخصصی این هنجریان دارد، بلکه گواهی است بر کیفیت بالای آموزش‌های مهارتی در هنرستان میرزا کوچک خان، جایی که بذر دانش کاشته می‌شود و ثمره‌اش افتخار ملی است. این هنجریان با تکیه بر دانش تخصصی، پشتکار مثال‌زدنی و حمایت علمی مربیان خود، موفق شدند در رشته‌های متنوع دانشگاهی به ویژه در حوزه‌های کشاورزی، باغبانی، صنایع غذایی و حتی زبان و معارف اسلامی پذیرفته شوند.

اسامی پذیرفته‌شدگان و رشته‌های قبولی:

- سارا احمدخواه | دیپلم گل و گیاهان زینتی | علوم و مهندسی خاک دانشگاه گیلان / دانشگاه ملی مهارت شریعتی تهران
- آیناز محمدی | دیپلم گل و گیاهان زینتی | مترجمی زبان انگلیسی، پیام نور رشت
- فاطمه بقائی‌پور | دیپلم گیاهان دارویی | باغبانی، دانشگاه گیلان
- عذرا عنصری‌نژاد | دیپلم گیاهان دارویی | باغبانی، دانشگاه گیلان
- ستایش زاهد | دیپلم گل و گیاهان زینتی | باغبانی، دانشگاه گیلان
- سیده مهدیه موسی‌زاده | دیپلم گیاهان دارویی | صنایع غذایی، پیام نور گیلان
- کیمیا طالب‌زاده | دیپلم گل و گیاهان زینتی | مهندسی خاک، دانشگاه گیلان
- عسل موسی‌زاده | دیپلم گیاهان دارویی | مهندسی کشاورزی - باغبانی، دانشگاه گیلان
- فاطمه عابدی | دیپلم گل و گیاهان زینتی | علوم و معارف اسلامی، دانشگاه گیلان



هفته پدافند غیرعامل با گام‌های استوار و اندیشه‌های روشن

تقویت همدلی و ایجاد نشاط سازمانی از طریق فعالیت‌های فرهنگی و ورزشی به مناسبت هفته پدافند غیرعامل در مرکز به اجرا درآمد.

همزمان با هفته پدافند غیرعامل، برنامه‌ای فرهنگی و آموزشی با حضور رئیس و همکاران در این مرکز و با هدف ارتقای سطح آگاهی، نشاط سازمانی و تقویت همدلی میان همکاران طراحی و اجرا گردید. برنامه با پیاده‌روی صبحگاهی آغاز شد و فضایی پرانرژی و صمیمی برای شرکت‌کنندگان فراهم آورد. در ادامه نیز مسابقه‌ای ورزشی در فضایی دوستانه و پرنشاط به اجرا درآمد که کارکنان با شور و هیجان در آن به رقابت پرداختند. این رویداد با مشارکت فعال همکاران و فضای مثبت ایجادشده، گامی مؤثر در مسیر ارتقای آگاهی و تقویت انسجام سازمانی محسوب می‌شود.



مرکز تحقیقات، هم‌پیمان با رسالت شهدا

مرکز تحقیقات با حضور فعال و هدفمند در دومین کنگره ملی هشت هزار شهید استان گیلان، جلوه‌ای از پیوند علم و فرهنگ ایثار را به نمایش گذاشت.

در دومین کنگره ملی هشت هزار شهید استان گیلان که با شکوهی خاص و با حضور گسترده مسئولان، نخبگان، خانواده‌های معظم شهدا و اقشار مختلف مردم برگزار شد، این مرکز با ارائه دستاوردهای علمی و پژوهشی خود، حضوری برجسته و تأثیرگذار داشت.

در این مراسم، غرفه اختصاصی مرکز تحقیقات با مسولیت **پریسا محمدپور** با استقبال چشمگیر بازدیدکنندگان مواجه شد و به عنوان یکی از نقاط شاخص نمایشگاه شناخته شد. هادی حق شناس، استاندار گیلان؛ ضمن بازدید از این غرفه، از تلاش‌های علمی و فرهنگی این مرکز در راستای تبیین گفتمان ایثار و شهادت تقدیر کرد.

گرفه مرکز تحقیقات با ارائه دستاوردها و پروژه‌های پژوهشی و معرفی ظرفیت‌های علمی استان، توانست توجه مسئولان و نخبگان حاضر را به خود جلب کند. همچنین تعامل سازنده با سایر دستگاه‌های اجرایی حاضر در نمایشگاه، زمینه‌ساز هم‌افزایی علمی و فرهنگی در مسیر حفظ و ترویج ارزش‌های انقلاب اسلامی شد.



هفته کتاب با شور نقد و گفت‌وگو در جمع همکاران

نشست گرامیداشت هفته کتاب، کتابخوانی و کتابدار با حضور رئیس و معاونین مرکز و جمعی از همکاران و دانش‌آموزان هنرستان دخترانه کشاورزی کاردانش میرزا کوچک خان فرهنگ‌دوست در فضایی آکنده از شور دانایی برگزار شد.

در این محفل باشکوه علمی و فرهنگی، فرهیختگانی همچون **نائره بشارتی**، **پریسا شاهین رخسار**، با شور و اندیشه به معرفی آثار برجسته‌ای پرداختند؛ آثاری که هر یک همچون دریچه‌ای روشن، افق‌های تازه‌ای را بر جهان اندیشه می‌گشود و جان‌شنونده را به پرواز در سپهر معرفت فرا می‌خواند. کتاب‌های «هنر خوب زندگی کردن»، «کیمیایگر»، محور اصلی این نشست بودند و در پرتو نگاه‌های نقادانه و ژرف‌اندیشانه، از جنبه‌های گوناگون مورد بررسی قرار گرفتند.

گفت‌وگوهای پرشور و پرسش و پاسخ‌های پی‌درپی میان همکاران، فضایی زنده و پویا آفرید و هر کتاب بهانه‌ای شد برای تبادل اندیشه، طرح دیدگاه‌های تازه و واکاوی مفاهیم عمیق زندگی و موفقیت. این نشست بیش از آنکه صرفاً معرفی کتاب باشد، به کارگاهی از خردورزی و هم‌افزایی فکری بدل شد که در آن کتاب همچون پلی میان دل‌ها و ذهن‌ها عمل کرد.

در پایان این آیین، با اهدای لوح تقدیر به همکارانی که در مسابقه کتابخوانی شرکت کرده بودند، لحظه‌ای باشکوه و انگیزشی رقم خورد؛ لحظه‌ای که ارزش مطالعه، تلاش برای ارتقای فرهنگ کتابخوانی و پاسداشت جایگاه کتابدار را به زیبایی یادآور



جشن سبز زیتون در قصر بازی رشت

در روزهای دوم تا چهارم آذرماه، قصر بازی رشت به صحنه‌ای پرشور و مردمی برای بزرگداشت روز ملی زیتون تبدیل شد. این جشنواره با حضور پررنگ رئیس مرکز، همکاران، خانواده‌ها و دانش‌آموزان، فضایی سرشار از آموزش، سرگرمی و خلاقیت را رقم زد.

در بخش آموزشی، کارگاه ارزیابی حسی روغن زیتون با تدریس **زهرا یوسفی**، عضو هیات علمی تحقیقات فنی و مهندسی مرکز؛ برگزار شد؛ کارگاهی که شرکت‌کنندگان در آن با طعم، عطر و ویژگی‌های کیفی روغن زیتون آشنا شدند و در پایان با دریافت گواهینامه حضور، تجربه‌ای علمی و ارزشمند را به یادگار بردند.

همزمان، کودکان با قلم و رنگ‌های خود در مسابقه نقاشی با موضوع زیتون، این میوه ارزشمند را در قالب آثار هنری زیبا به تصویر کشیدند و خلاقیتشان تحسین همگان را برانگیخت. برای ایجاد نشاط و هیجان، مسابقه ایرهاکی خانوادگی نیز اجرا شد؛ رقابتی دوستانه که والدین و فرزندان را در کنار هم قرار داد و لحظاتی پرانرژی و صمیمی را به یادگار گذاشت.

این جشنواره ترکیبی از دانش، هنر و سرگرمی بود و نشان داد که زیتون تنها یک محصول کشاورزی نیست، بلکه نمادی از سلامت، فرهنگ و همبستگی اجتماعی است.



محفل نور در سوگ بانوی دو عالم

در فضایی آکنده از معنویت و عطر یاد اهل بیت علیهم السلام، مراسم بزرگداشت شهادت حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها با حضور محمدرضا عباسی مژده‌ی، رئیس مرکز؛ حجت الاسلام و المسلمین محمدتقی حق شناس، مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه و جمعی از همکاران؛ برگزار شد.

در ابتدای مراسم، آیاتی از قرآن کریم تلاوت گردید و فضای جلسه با ذکر مصیبت و مرثیه‌خوانی در سوگ حضرت زهرا (س) رنگ و بوی خاصی گرفت. سپس حجت الاسلام و المسلمین سید مرتضی فاضلی، در سخنرانی خود با اشاره به مقام والای ایشان، بانو را الگوی بی‌بدیل ایمان، ایثار و دفاع از ولایت دانست. وی تأکید کرد که شناخت سیره و سبک زندگی شان می‌تواند چراغ راهی برای جامعه امروز باشد؛ چرا که آن حضرت در کوتاه‌ترین عمر، عمیق‌ترین اثر را بر تاریخ اسلام گذاشتند.

این سوگواری با ذکر مصیبت و دعا برای تعجیل در فرج حضرت ولی عصر (عج) پایان یافت و شرکت‌کنندگان با دلی سرشار از عشق و اندوه، بار دیگر پیمان بستند که راه و سیره آن حضرت را در زندگی فردی و اجتماعی خود ادامه دهند.



شلمان، مقصد تازه پژوهش‌های کشاورزی

در راستای توسعه زیرساخت‌های علمی و پژوهشی کشاورزی، غلامرضا گل‌محمدی، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)؛ به همراه مهرداد لاهوتی، نماینده مردم لنگرود در مجلس شورای اسلامی و یوسف گلشن، فرماندار لنگرود؛ از باغ گیاه‌شناسی، ایستگاه تحقیقات بذر و نهال گونه‌های جنگلی شلمان بازدید کردند.

در جریان این بازدید، که با حضور روسا و مسئولین استان همراه بود، ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و آموزشی این مجموعه مورد بررسی قرار گرفت و غلامرضا گل‌محمدی در حاشیه این بررسی میدانی اعلام کرد: «برنامه داریم تا باغ گیاه‌شناسی شلمان به‌عنوان نهمین باغ گیاه‌شناسی ایران به ثبت برسد».

عرصه این ایستگاه در سال ۱۳۱۶ توسط وزارت کشاورزی با هدف تولید و پرورش نهال جهت جنگلکاری و توزیع آنها بین موسسات و نهادهای دولتی تاسیس گردید. نظر به اینکه اکثرگونه های بومی، اندمیک و ارزشمند جنگلهای هیرکانی که از دوران سوم زمین شناسی که میلیونها سال از آن زمان می گذرد مانند گونه سفید پلت (گونه درخطر انقراض) و گونه های دیگری نظیر بلوط بلند مازو، توسکا (بیلاقی و قشلاقی)، زبان گنجشک (ون)، افرا، انجیلی، شب خسب، آزاد، جوالدوز، اوجا، و یکسری سوزنی برگان منحصربفرد نظیر سکویا، کاج تدا، ارس، و یکی از گونه های نادر سوزنی برگان به نام دارتالاب (تاکسودیوم) در این مجموعه ۵ هکتاری بسختی سازگار شده است و هر ساله اقدامات لازم را برای حفاظت صیانت این گونه های ارزشمند جنگلهای هیرکانی و سوزنی برگان منحصربفرد انجام می شود، بهمین دلیل است که ایستگاه تحقیقات شلمان بخاطر دارا بودن اکثرگونه های جنگلهای هیرکانی از بدو تاسیس بعنوان یک ذخیره گاه ژنتیکی محسوب شده و حفاظت و صیانت از این ذخیره گاه ژنتیکی از اصول مسلم و خط قرمز تحقیقات ما به شمار می رود.

معصومه صیدفروش لاهیجی کارشناسی ارشد رشته جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل مسئولیت ایستگاه تحقیقات بذر و نهال گونه های جنگلی شلمان (لنگرود) را عهده دار است.



تجلیل از همکاران مالی مرکز برای روز حسابدار

به مناسبت روز حسابدار، محمدرضا عباسی مژده‌ی، رئیس مرکز؛ به همراه مهران غلامی، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مرکز؛ با حضور در جمع همکاران مالی، ضمن تبریک این روز، از تلاش‌های آنان قدردانی کردند. در این دیدار، محمدرضا عباسی مژده‌ی، با اشاره به نقش کلیدی واحد مالی در پیشبرد اهداف سازمان، تلاش‌های دقیق و منظم همکاران را ستود. همچنین ایشان در سخنان خود تأکید کرد که حسابداران نه تنها حافظان اعداد و ارقام، بلکه نگهبانان اعتماد و سلامت مالی سازمان هستند و تلاش‌های آنان ستون‌های استوار موفقیت مرکز را بنا نهاده است.

مهران غلامی نیز با بیان اهمیت شفافیت و انضباط مالی، همکاران مالی را سرمایه‌ای ارزشمند برای مرکز دانست. این دیدار علاوه بر تقدیر از زحمات همکاران مالی، فرصتی برای تقویت روحیه‌ی همدلی و ایجاد انگیزه‌ی بیشتر در مسیر خدمت‌رسانی بود.



کسب رتبه برتر توسط مرکز رشد گیلان در ارزیابی سال ۱۴۰۳

در تازه‌ترین ارزیابی ملی، مرکز رشد گیلان با عملکرد درخشان خود موفق شد رتبه برتر را در میان مراکز رشد کشور کسب کند. این دستاورد ارزشمند، نتیجه تلاش و همدلی اعضای مجموعه و اجرای برنامه‌ریزی‌های اصولی در حوزه فناوری و نوآوری است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان؛ مرکز رشد گیلان توانست در ارزیابی عملکرد سال ۱۴۰۳، عنوان «مرکز رشد درجه یک» را در میان مراکز رشد کشور به دست آورد؛ موفقیتی که جایگاه این مرکز را در کنار استان‌های پیشرو همچون اصفهان و خراسان رضوی تثبیت می‌کند. بر اساس گزارش‌های منتشرشده، شاخص‌هایی همچون عملکرد واحدهای فناور، بهره‌برداری از ظرفیت‌های موجود، برنامه‌ریزی توسعه‌ای و رعایت شیوه‌نامه‌های ابلاغی از عوامل کلیدی در کسب این رتبه بوده‌اند. این ارزیابی‌ها با هدف ارتقای کیفیت فعالیت‌های فناورانه و توسعه بخش‌های مرتبط با منابع طبیعی، کشاورزی و محیط‌زیست انجام شده است.

مسئولان مرکز رشد گیلان ضمن قدردانی از حمایت مراکز تحقیقاتی، پژوهشکده‌ها و سازمان‌های همکار، ابراز امیدواری کردند که با تداوم این همکاری‌ها و فراهم شدن شرایط مناسب، در سال‌های آینده شاهد رشد، تعالی و ارتقای جایگاه ملی و منطقه‌ای این مرکز باشیم.



گفتگو با معصومه اسلامی همکار بازنشسته مرکز



معصومه اسلامی متولد ۱۳۴۰ در رشت بدنیا آمدن یکی از بازنشسته های مرکز تحقیقات و آموزش، کشاورزی هستم در سال ۱۳۷۰ با مدرک دیپلم در مرکز مشغول بکار شدم بعد از آن در سال ۱۳۸۷ در رشته زراعت برنج فوق دیپلم را گرفتم از بدو خدمت خودم تا پایان خدمت در کارگزینی مرکز مشغول بودم.

مهم ترین تغییراتی که طی این ۳۰ سال در سیستم اداری و کارگزینی رخ داد چه بودند؟
مهمترین تغییرات طی این ۳۰ سال راه اندازی سیستم اتوماسیون اداری بود که باعث شد کارهای اداری با سرعت بیشتری پیش برود ، همچنین احداث ساختمان اداری جدید با امکانات بهتر و راه اندازی چندین کامپیوتر و دستگاه پرینتر که باعث شد نیروی انسانی از این موضوع استقبال کند و همچنین افزایش نیروهای جدید به مجموعه مرکز

چه چالش هایی در کارتان بیشتر به چشم می آمد و چگونه با آن ها کنار می آمدید؟
حجم بالای کار و تعدد وظایف، وقتی چند کار با هم می رسید آدم سردر گم می شد و استرس می گرفت، اوایل خدمت خودم مجبور بودم با ماشین تایپ دستی کار کنم و باید برای اینکه در ۳ صفحه تایپ می شد کاغذ کاربن می گذاشتم اگه یک کلمه غلط می شد هر ۳ برگ اشتباه می شد اما به مرور تایپ برقی اومد و بعد از اون هم کامپیوتر که خیلی از کارها را آسان کرد ،گاهی اوقات باید همان روز کار انجام می شد و من باید اولویت بندی می کردم و کارها را به بخش های کوچک تقسیم می کردم و یا ثبت در دفتر من همیشه سعی می کردم ۱۰ یا ۲۰٪ زمان خالی را برای کارهای ناگهانی بگذارم.
کارهای اداری گاهی تکراری بودن ، در محیط کار مقررات زیاد عوض می شدند و گاهی وقت ها وظایف بین بخش ها گم می شد در آخر چالش ها همیشه هستند اما کسی موفق است که صبور باشد و برنامه ریزی کند.

چرا رشته زراعت را برای تحصیل انتخاب کردید؟

رشته زراعت رو انتخاب کردم به این دلیل که با کارم مرتبط باشد البته رشته مورد علاقه من باغبانی بود چون به طبیعت خیلی علاقه دارم اما موفق نشدم در این رشته فارغ التحصیل شوم و تا آخر خدمت خودم در کارگزینی خدمت کردم.

فکر می کنید تحصیلات شما چقدر در کار اداری و کارگزینی مؤثر بود؟

همیشه دوست داشتم تحصیلات عالی داشته باشم اما مشغله های زندگی نگذاشت و به همین خاطر تصمیم گرفتم این فرصت را برای فرزندانم فراهم کنم که تحصیلات عالی داشته باشند. اما با این وجود تحصیلات هم روی حقوقم تاثیر گذاشت و هم بر روی نمره ارزشیابی.

آیا علاقه داشتید در بخش های پژوهشی یا مزرعه ای هم فعالیت کنید یا از ابتدا به کار اداری گرایش داشتید؟

بله دلم میخواست در بخش پژوهشی در قسمت تحقیقات برنج فعالیت داشتم چون کاشت و برداشت محصول برایم جالب بود الان هم باغچه تقریباً کوچکی دارم که مشغول پرورش گیاهان هستم اما خب قسمت نبود و مسئولین لازم دانستن در بخش اداری مشغول باشم.

ارتباط شما با همکاران و مدیران در طول این سال ها چگونه بود؟

من آدم زود جوشی هستم و سعی کردم با همه همکاران صمیمانه برخورد کنم البته خودم فکر می کنم تا حدی موفق شده باشم.

چه ویژگی هایی در یک همکار خوب برای شما اهمیت داشت؟

یک همکار خوب کسی است که مسئولیت پذیر و قابل اعتماد باشد و ارتباط موثر داشته باشد ، رفتار حرفه ای و خلاق داشته باشد ، صادق باشد و در مواجهه با مشکلات آرامش خود را حفظ کند. چنین شخصی محیط کار را دلپذیر تر می کند .

آیا تجربه ای از همکاری تیمی دارید که برایتان الهام بخش بوده باشد؟

بله زمانی که فرم های ارزشیابی را پر می کردیم نیاز به تایید همکاران بود هر کدام که تجربه خود را در اختیار همکار دیگر قرار می داد .

وقتی بازنشسته شدید، اولین احساسی که داشتید چه بود؟

بله دلتنگی، البته از اینکه فرصتی پیش آمد که بیشتر برای خانواده وقت بگذارم خوشحال بودم اما هنوز هم دلتنگ اداره هستم هنوز هم زمانی که به اداره می روم تا همکاران را ملاقات کنم دلم میخواد باز هم پشت میزی که خدمت کردم بنشینم و ساعت ها فکر کنم که من پشت این میز چه کارهای برای اداره انجام دادم.

اکنون که بازنشسته هستید، چه برنامه هایی برای زندگی شخصی و خانوادگی دارید؟

من لحظه ای بیکار نیستم صبح برای ورزش به باشگاه می روم چون به آشپزی خیلی علاقه دارم بیشتر برای خانواده آشپزی می کنم البته در کنار اینها دائم در سفر و پیک و نیک های خانوادگی هستم و کمی هم باغبانی می کنم و محصولات ارگانیک می کارم.

اگر دوباره به ابتدای مسیر برگردید، باز هم همین شغل را انتخاب می‌کنید؟

قطعا همین رو انتخاب می‌کردم البته به باغبانی خیلی علاقه دارم، کاشتن چیزی با دستان خود و پرورش دادن آن برای من مانند نوزادی است که بزرگش می‌کنم و شاهد رشد او هستم.

چه توصیه‌ای برای نسل جوانی که تازه وارد کارهای اداری می‌شوند دارید؟

به جوانان عزیزی که تازه وارد این راه شدند باید بگم راه صد ساله رو نمی‌شود یک روزه طی کرد همه چیز سختی‌های خودش رو دارد در محیط اداری اخلاق از تخصص مهمتر است، همیشه خوش برخورد باشید. آدم‌های مودب همیشه بهتر رشد می‌کنند، مهارت کامپیوتر را یاد بگیرید و کمی هم زبان انگلیسی یاد بگیرید که همه جا لازم می‌شود. کارهای کوچک را کوچک نبینید روسا معمولا کسی را بالا میکشند که کارهای کوچک رو دقیق و منظم و تمیز انجام دهند خودتان را با کسی مقایسه نکنید چون سودی ندارد و هر کس مسیر خودش رو دارد. وقت شناس باشید و با انرژی خوب وارد محیط کار شوید. یادتان باشد گاهی سخت‌ترین آدمها بهترین معلم اند، از هیچ تجربه ای نترس رشد همیشه همراه سختی است. آینده از آن توست، محکم قدم بدار و صبور باش.

بزرگترین درس یا تجربه‌ای که از این ۳۰ سال کاری گرفتید چیست؟

بزرگترین درس من از این تجربه سی ساله این است که روسا هر ۲ سال یکبار عوض می‌شوند پس این همکاران هستند که باید قدر یکدیگر را بدانند چون همه روزی به هم نیاز دارند. پس با هم متحد شوید.

اگر بخواهید در یک جمله مسیر کاری خود را توصیف کنید، چه می‌گویید؟

با عشق کار کردم و با عشق هم بازنشسته شدم سی سال گذشت میان کاغذها و میزها، آموختم که هر کس دنیایی دارد و صبر کلید آن دنیاست. سی سال تجربه کاری، یادگیری، صبر، همدلی ارزشمندترین سرمایه است. سی سال کار کردم نه فقط مهارت یاد گرفتم بلکه همدلی و صبر رو هم یاد گرفتم.

دوست دارید همکاران و نسل‌های آینده شما را چگونه به یاد بیاورند؟

دوست دارم میراث کاری من به گونه ای باشد که همکاران و نسل‌های امروز و آینده با احترام و نیکی از من یاد کنند برایم مهم است طوری کار کرده باشم که همکاران با لبخند از من نام ببرند، امیدوارم توانسته باشم در طول این سال‌ها برای همکاران خودم خاطره ای خوب گذاشته باشم البته خودم فکر می‌کنم تا حدی موفق شده باشم چون هنوز هم با تعدادی از همکاران دیدار می‌کنم و با آنها وقت می‌گذرانم.

مراسم بزرگداشت مقام زن





مقام معظم رهبری :

« ما معتقدیم زنان در هر جامعه سالم بشری قادرند و می باید فرصت پیدا کنند تا در مد سهم خود، تلاش و رقابت خویش را در پیشرفتهای علمی و اجتماعی و سازندگی و اداره این جهان به عهده بگیرند.»

