



مرکز آموزش عالی باقیمانی



وزارت جهاد کشاورزی



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات آموزش ترویج کشاورزی

فصلنامه پژواک آموزش

آموزشی | کارآفرینی | پژوهشی

شماره ۱۶، زمستان ۱۴۰۳

صفحه ۵۷



رویداد کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛
با رویکرد نان و سبزی و صیفی



اولین همایش ملی میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی



مرکز آموزش عالی امام خمینیؑ

● صاحب امتیاز: مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

● سردبیر: دکتر سید داود حاجے میر رحیمے

● ہیأت تحریریہ (بہ ترتیب حروف الفبا): دکتر جمشید قبالے، پریسا

بیگلے، مهندس مہر دلتیموری، دکتر سید داود حاجے میر رحیمے،

سید محمد تقے حق شناس، مهندس محمد حیدر زادہ، نسرین رحمتے،

مهندس ہادی نجات نژاد، سہیلا جفے زادہ و دکتر عباس نوروزی

● ویراستار و مدیر داخلے: نسرین رحمتے

● مدیر هنری: سید محمد حسن موسوی پاکزاد

● گرافیسٹ: سید مہر شاد موسوی پاکزاد

● عکاس: حسین بخشے



۲	 سخن سردبیر
۴	 برنامه‌ها و فعالیت‌های آموزشی در یک نگاه
۱۹	 برنامه‌ها و فعالیت‌های پژوهشی و کارآفرینی
۳۵	 پروژه تحقیقاتی
۳۸	 مقاله علمی
۴۲	 مصاحبه‌ها
۴۷	 برنامه‌ها و فعالیت‌های اداری و پشتیبانی
۵۰	 عملکرد روابط عمومی
۵۳	 عملکرد امور فرهنگی و فوق برنامه
۵۴	 عملکرد اداره اطلاع‌رسانی و خدمات علمی
۵۵	 معرفی شرکت فناور (گلخانه تولید گل و گیاهان زینتی)
۵۶	 معرفی کارمند نمونه
۵۷	 انتشارات

تأمین امنیت غذایی پایدار با کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی

ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی از چالش‌های جدی حوزه امنیت غذایی و توسعه پایدار است. هر ساله حدود ۳۰ درصد از محصولات کشاورزی و غذایی به دلیل روش‌های ناکارآمد، محدودیت‌های فناوری و عدم مدیریت مناسب دور ریز می‌شود که موضوع بداخلاقی عظیمی در کشاورزی و تأمین امنیت غذایی کشور است. ضایعات کشاورزی و غذایی در حالی که منبعی غنی برای نوآوری‌های دانش‌بنیان در حوزه کشاورزی و حفظ امنیت غذایی محسوب می‌شود، ولی بدلیل عدم بهره‌گیری هوشمندانه و نوآورانه، هدررفت منابع ارزشمند را به دنبال دارد. فقط محاسبه میزان آب مصرفی برای ضایعات مذکور (از زمان تولید تا سفره مردم) به وضوح تهدید پایداری جوامع بشری به ویژه در عصر تغییر اقلیم را نشان می‌دهد و هشدار بزرگی برای تداوم زندگی شایسته انسان‌های امروزی و آینده است.

در جهانی که کشاورزی و نظام غذایی آن با چالش‌های فزاینده‌ای چون تغییرات اقلیمی، فشار بر منابع طبیعی، نابرابری‌های اجتماعی، تهدید سلامت عمومی و مخاطرات پایداری روبه‌رو است، ضایعات محصولات کشاورزی پاشنه آشیل امنیت غذایی کشور است و حتی تأثیرات منفی بر اقتصاد و محیط زیست نیز دارد. در حالی که این ضایعات می‌توانست به عنوان منبع زاینده ثروت از طریق تبدیل شدن به خوراک دام و طیور، فرآورده‌های صنعتی و حتی انرژی مورد استفاده قرار گیرد.

امروزه کلید کاهش تدریجی درصد ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی، دانش‌بنیان شدن کشاورزی است. در حقیقت این موضوع به معنای بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، تحقیقات علمی و نوآوری در فرآیندهای تولیدی و زنجیره ارزش محصولات کشاورزی و غذایی است که می‌تواند نقش مهمی در بهبود بهره‌وری و امنیت غذایی ایفا کند. توسعه رویکردهای علمی و فناوری‌های نوین مانند فاضلاب‌های خاک‌پایه، بسته‌بندی هوشمند، مدیریت زنجیره تأمین و استفاده از فناوری‌های بیوانفورماتیک، راهکارهای موثری در این زمینه هستند. در عین حال،



توسعه کشاورزی دانش‌بنیان نه تنها منجر به کاهش هدررفت محصولات می‌شود، بلکه به تثبیت زیرساخت‌های اقتصادی و اجتماعی کمک می‌کند و امنیت غذایی را تقویت می‌سازد. این رویکرد نیازمند همکاری میان پژوهشگران، کشاورزان و سیاست‌گذاران است تا با بهره‌گیری از علم و فناوری، آینده‌ای سالم، پایدار و مقاوم در برابر بحران‌های غذایی رقم زده شود. بدون تردید آینده کشاورزی، در دستان دانش‌پژوهان و نخبگان است و ایشان با حمایت و هم‌افزایی، می‌توانند راه حل‌های عملی و مؤثر در این حوزه ارائه دهند و هم‌افزایی دانش و فناوری در کشاورزی، کلید حل مشکلات ضایعات و تضمین امنیت غذایی در کشور است. معتقدیم که همکاری، همدلی و اشتراک‌گذاری دانش، کلید حل مشکلات بزرگ ایران عزیز است.

با آرزوی توفیق روزافزون

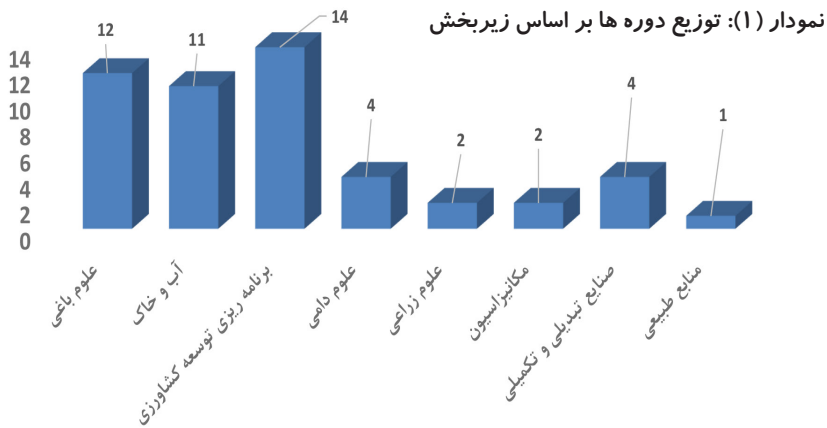
سید داود حاجی‌میرحیمی

عملکرد آموزشی مرکز

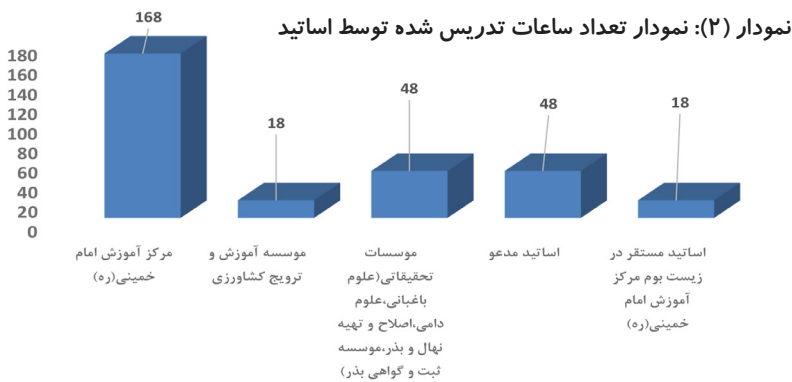
سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۳

دوره‌های آموزشی بهره‌برداران پیشرو:

در سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۳ تعداد ۵۰ دوره / نشست تخصصی و رویداد ویژه بهره‌برداران و کشاورزان پیشرو به صورت مجازی - حضوری برگزار شده است. از این تعداد ۲۳ مورد مصوب و ۲۷ مورد نیز غیر مصوب می‌باشد. از میان دوره‌های مورد اشاره در بالا، یک نشست تخصصی با عنوان «کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی» در تاریخ یکم بهمن؛ و نیز یک رویداد با عنوان «کارآفرینی و فناوری های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی» در تاریخ ۳۰ بهمن و اول اسفند ماه برگزار شد. شایان توجه است در طی دوره‌های برگزار شده تعداد ۵۳۷۷ نفر روز آموزش بهره‌برداران و کارشناسان صورت گرفت. توزیع دوره ها بر اساس زیربخش در نمودار زیر قابل مشاهده است.



در نمودار زیر وضعیت ساعت تدریس مدرسین دوره‌ها قابل مشاهده است. همان گونه که ملاحظه می‌شود در مجموع ۳۰۰ ساعت آموزش توسط اساتید در این دوره‌ها ارائه شده است.



در جدول شماره (۱) مشارکت مؤسسات تحقیقاتی و انجمن‌های علمی در دوره‌های سه ماهه چهارم به تفکیک آورده شده است.

جدول (۱): توزیع آماری میزان مشارکت مدرسان موسسات و مراکز تحقیقاتی در برگزاری دوره‌ها

ردیف	عنوان موسسه/مراکز تحقیقاتی	تعداد دوره
۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۴
۲	موسسه تحقیقات خاک و آب کشور	۱
۳	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱
۴	موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور	۲
۵	اتحادیه انجمن های علمی گل و گیاهان زینتی	۱
۶	اتحادیه انجمن های علمی گیاهان دارویی	۴
۷	انجمن علمی ترویج و آموزش کشاورزی	۱
۸	انجمن علمی تعاون ایران	۱

بر اساس امتیازاتی که فراگیران شرکت کننده در هر دوره به مدرس ذیربط داده‌اند، اساتید برتر سه ماهه زمستان ۱۴۰۳ به شرح زیر اعلام می‌گردد.

۱- حمیدرضا مختاری از مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

۲- مریم مکی‌زاده از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

۳- امیرحسین رضاخانی از مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

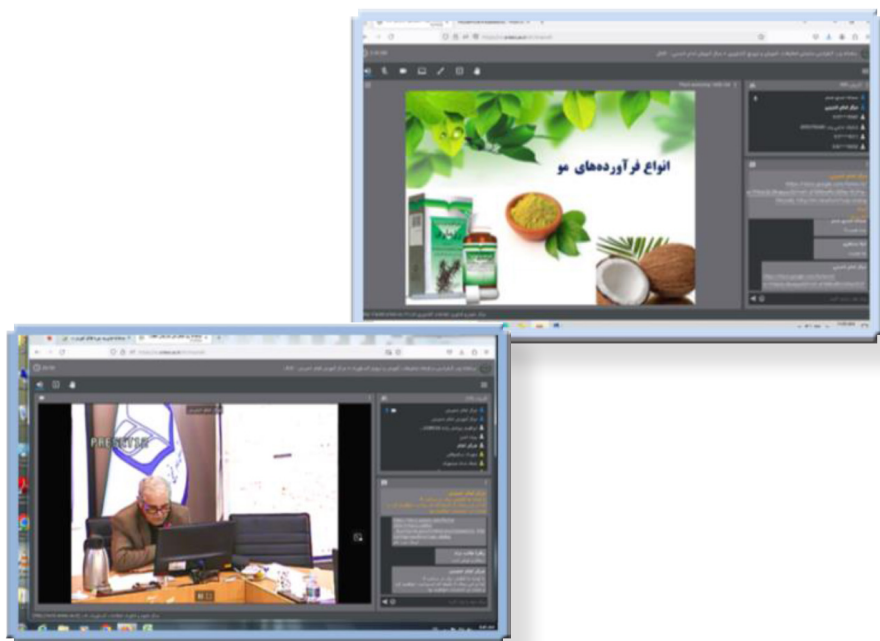
همچنین، در زمستان سال ۱۴۰۳ همچون سنوات قبل برگزاری دوره توسط اعضای اتحادیه‌ها و انجمن های علمی به عنوان یک سیاست کلی مورد توجه بود. بر این اساس در بازه مذکور دوره های ذیل توسط تشکل‌های یادشده برگزار گردید:

● «طراحی و کاشت فضای سبز پایدار»، در تاریخ ۱۷ بهمن ۱۴۰۳ توسط آقای دکتر محمدرضا شفیعی از انجمن گل و گیاهان زینتی ایران

● «تولید و پرورش گل‌های فصلی»، در تاریخ ۲۹ بهمن ۱۴۰۳، توسط آقای دکتر حسن گلزاری، از انجمن گل و گیاهان زینتی ایران

● «ارزیابی برنامه های ترویجی وزارت جهاد کشاورزی»، در تاریخ ۱۴

اسفند ۱۴۰۳، توسط مجیدرضا خداوردیان از انجمن علمی ترویج و آموزش کشاورزی



دوره‌های کار دانش

این قسمت از آموزش مخصوص دانش آموزان هنرستان دخترانه طرف قرارداد برون سپاری اداره کل آموزش و پرورش استان البرز و مرکز در سه ماهه چهارم ۱۴۰۳ می باشد، که در رشته تحصیلی کشت گیاهان دارویی و جمعا در ۲ پایه مشغول به تحصیل می باشند. در جدول ذیل وضعیت آموزشی هنرآموزان رشته کار دانش کاشت گیاهان دارویی از هنرستان دخترانه امام سجاد(ع) در زمستان سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) قابل مشاهده است.

جدول (۳): توزیع آماری دوره‌های کار دانش

نام هنرستان	عنوان مهارت	پایه تحصیلی	ساعت آموزش	تعداد هنرجو	نفر ساعت آموزش
دخترانه امام سجاد (ع)	کشت گیاهان دارویی	یازدهم	۱۷۰	۴۰	۶۸۰۰
	کشت زعفران	دوازدهم	۵۵	۳۰	۱۶۵۰
	کشت بابونه		۳۰		۹۰۰
	کشت موسیر		۳۵		۱۰۵۰
	کشت اسطوخودوس		۱۵		۴۵۰
	کشت زیره سیاه		۱۵		۴۵۰
	پرورش گل محمدی		۲۰		۶۰۰
	جمع		۳۴۰	۷۰	۱۱۹۰۰

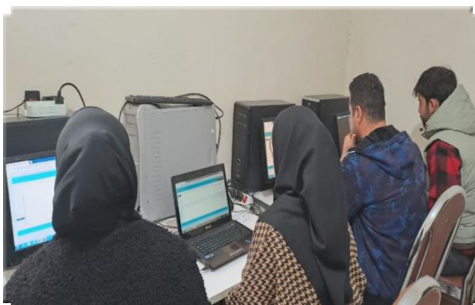
در مجموع در سه ماهه چهارم سال جاری در قسمت آموزش دانش آموزی طرف قرارداد برون سپاری، ۳۴۰ ساعت آموزش انجام گردیده، که همگی آن مربوط به مدرسین مدعو می باشد.

آموزش‌های سنجش مهارت کشاورزی در حوزه بزرگسالان

در سه ماه چهارم سال ۱۴۰۳ تعداد نه عنوان دوره آموزش سنجش مهارت کشاورزی به صورت حضوری و غیر حضوری و آزمون بخش نظری بصورت آنلاین و بخش عملی در مرکز برگزار شده است، که جزییات این دوره‌ها در جدول زیر مورد بررسی قرار گرفته است.

جدول (۴): توزیع دوره‌های سنجش مهارت کشاورزی برگزار شده

ردیف	عنوان دوره	تعداد مهارت	تعداد فراگیر
۱	تولید نهال و جنگل کاری	۱	۲۶۳
۲	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	۱	۱۲
۳	پرورش گل و گیاه زینتی	۳	۱۴۳
۴	تولیدات و پرورش زنبور عسل و کرم ابریشم	۲	۸۴
۵	فرآورده های لبنی	۷	۲۴
۶	مکانیک تراکتور	۶	۷۵
۷	کشت و کار مکانیزه	۲	۸۴
۸	تکثیر و پرورش ماهی سردابی	۱	۱۶
۹	ایجاد و نگهداری فضای سبز	۳	۳۶
	مجموع	۳۶	۷۳۷



● حوزه دانش آموختگان

عملکرد اداره دانش‌آموختگان در جدول شماره (۵) مورد اشاره قرار گرفته است.

جدول (۵): مشخصات فعالیت‌های حوزه دانش‌آموختگان

ردیف	عنوان	تعداد
۱	تنظیم و چاپ دانشنامه های دانش آموختگان سراسری	۲
۲	ارسال تاییدیه تحصیلی دانش آموختگان به موسسات و دانشگاه های درخواست کننده	۱۵
۳	صدور گواهی موقت دانش آموختگان سراسری	۵
۴	ارسال مدارک دانش آموختگان علمی کاربردی به دانشگاه جامع	۱۰
۵	تحويل مدرک فارغ التحصیلی به دانش آموختگان علمی کاربردی و سراسری	۲۰
۶	تشکیل پرونده جهت دانش آموختگان سراسری	۵
۷	تایید مدارک دانش آموختگان سراسری و صدور کد صحت	۱۰
۸	انجام امور لغو تعهد دانش آموختگان سراسری در سامانه سجاد	۱۰
۹	تایید مدارک دانش آموختگان سراسری در سامانه سجاد جهت ترجمه	۵

چهاردهمین جلسه شورای آموزشی مرکز

چهاردهمین جلسه شورای آموزشی روز شنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۳ با حضور اکثر قریب به اتفاق اعضاء در محل سالن استاد کمالی‌نژاد برگزار شد. در این جلسه نوروژی معاون آموزشی مرکز، گزارشی از وضعیت دوره‌های بهره‌برداران، کارکنان وظیفه و سنجش مهارت کشاورزی در سال جاری ارائه داد. در ادامه شیوه‌نامه مشارکت همکاران در برنامه‌ها و رویدادهای اجرایی، آموزشی، پژوهشی و کارآفرینی مطرح و مقرر شد نقطه نظرات اصلاحی تا روز چهارشنبه مورخ ۱۷ بهمن ماه به معاونت آموزشی ارائه شده تا در نسخه نهایی لحاظ گردد. همچنین اقدامات انجام شده جهت تجهیز ساختمان آموزش پردیس شهید ناصر بخت به عنوان محل اجرای دوره‌های سنجش مهارت کشاورزی مورد اشاره قرار گرفت.

شورای آموزشی



● آموزش ضمن خدمت کارکنان

در این فصل دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی نیازسنجی شده با هماهنگی دفتر آموزش کارکنان جهت برگزاری، مقدمات ایجاد کلاس و بارگذاری اسامی افراد در دست اقدام قرار گرفت تا فرآیند برنامه‌های آموزشی در سال ۱۴۰۴ مهیا شود.

کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی برگزار شده

در فصل زمستان بیش از ۹۶ عنوان کارگاه و دوره آموزشی به روش‌های اجرایی، نظارتی و غیرحضوری برگزار شد. از این تعداد ۴۷ دوره برای شرکت‌ها و سازمان‌های مستقل ستاد وزارت، ۳۶ دوره برای ستاد سازمان تات و ۱۳ دوره برای سازمان جهاد کشاورزی استان البرز اجرا شده است.



شرح خدمات و اقدامات جاری در فصل زمستان

● بررسی گواهی‌نامه‌های آموزشی و تایید احکام پرسنلی

در این فصل نیز با توجه به ماموریت‌های اداره آموزش کارکنان، اقدامات لازم در خصوص تایید گواهی‌نامه‌های آموزشی خارج از مجموعه وزارت براساس دستورالعمل اداره کل آموزش کارکنان انجام شد و در فصل زمستان ۵۵ مورد از این گواهی‌نامه‌ها مورد اقدام و بررسی قرار گرفت. همچنین ۶۵ مورد تایید احکام و ورود اطلاعات پرسنلی همکاران حوزه‌های مختلف تحت آموزشی این مرکز نیز تایید شد.

● برگزاری دوره‌های آموزشی طرح شایستگی ویژه مدیران میانی در ستاد وزارت و سازمان‌های جهادکشاورزی سطح کشور

پیرو برنامه‌های فصول گذشته درخصوص تصدی پست‌های مدیریتی که مکلف اخذ مجوز کانون ارزیابی می‌باشد، این مرکز با هماهنگی دفتر آموزش کارکنان و مرکز نوسازی ستاد وزارت متبوع اقدام به برگزاری آزمون‌های این حوزه نمود. گزارش برنامه‌های فوق‌الذکر به شرح جدول ذیل می‌باشد.

جدول (۶): عناوین پودمان‌های اجراء شده طرح شایستگی مدیران

پودمان	ردیف	عنوان کلاس	تعداد فراگیر
مهارت ارتباطی	۱	ارتباطات سازمانی	۲۵
	۲	ارتباط خلاق و اثر بخش	۱۰
	۳	فن نوشتن و بیان و گوش دادن فعال	۹
	۴	روانشناسی ارتباطات	۱۱
	۵	زبان بدن و ارتباطات بین فردی	۱۰
نظارت و کنترل	۱	مدیریت و کنترل پروژه	۲۰
	۲	اصول سرپرستی	۱۸
	۳	سنجش و ارزیابی عملکرد	۲۰
	۴	نظارت و کنترل در مدیریت	۱۹
	۵	توانمند سازی منابع انسانی	۲۰
نوجویی و تفکر خلاق	۱	راهکارهای تقویت خلاقیت در سازمان	۱۹
	۲	تدوین و پیاده سازی استراتژی کارآفرینانه	۱۶
	۳	روانشناسی مدیریت تغییر	۱۷
	۴	کارآفرینی سازمانی و استراتژی کارآفرینانه	۲۱
	۵	اصول تفکر خلاق	۱۶
	۶	اصول، تکنیک‌ها و موانع خلاقیت	۱۹
مجموع			۲۵۲

مجموع تعداد دوره: ۱۶

مجموع تعداد فراگیر: ۲۵۲



برنامه‌های اجرایی و آموزشی فاخر

● کارگاه آموزشی پیشرفته تربیت ارزیاب حرفه‌ای کانون ارزیابی و توسعه مدیران

در این کارگاه مباحثی از جمله:

آشنایی با مفاهیم، اصول علمی و عملی ارزیابی و کاربرد ابزارهای ارزیابی کانون ارزیابی و توسعه مدیران مورد اشاره قرار گرفت.

هدف از اجرای این کارگاه آشنایی فراگیران با مفاهیم مدل شایستگی و کانون ارزیابی و توسعه مدیران بوده همکاران شرکت کننده در این کارگاه قادر خواهند بود روند اجرای ارزیابی همکاران جهت تصدیق پست را برنامه‌ریزی نمایند. در این کارگاه فراگیران به صورت عملی یک کانون ارزیابی را اجرا کردند و این برنامه در چهار جلسه حضوری، با شرکت بیش از ۳۰ نفر از مدیران ستاد سازمان تات و موسسه آموزش و ترویج و برخی از مراکز آموزش ملی به مدت ۳۲ ساعت برگزار شد.



● همایش ملی «اخلاق در کشاورزی و غذا»

برگزاری آزمون الکترونیکی همایش اخلاق در کشاورزی و غذا ویژه اعضای هیات علمی سازمان تات و موسسات و مراکز و پژوهشکده‌های تابعه مورخ ۲۵ الی ۲۷

اسفند ۱۴۰۳، در این آزمون ۱۹۱ نفر ثبت نام کردند و ۵۵ نفر در آزمون شرکت نمودند و ۱۸ نفر قبول شدند.



● گردهمایی «مدیران روابط عمومی موسسات و مراکز تابعه سازمان تات»

اولین گردهمایی «مدیران روابط عمومی موسسات و مراکز تابعه سازمان تات» با حضور غلامرضا گل محمدی معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تات، محمد گلزاری دبیر شورای اطلاع رسانی دولت، سیدسجاد حسینی مشاور وزیر و رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی و مدیران روابط عمومی موسسات و مراکز تابعه سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، سه شنبه ۲۳ بهمن ماه ۱۴۰۳ در سالن شهید مطهری برگزار شد.

شایان ذکر است این گردهمایی به مدت دو روز تا ۲۴ بهمن ماه ادامه داشت.



● برگزاری دوره آموزشی «آموزش کارآفرینی خلاق: چگونه تولید کننده کشاورزی را به کارآفرینی تبدیل کنیم»

این دوره آموزشی شنبه یکم دیماه ۱۴۰۳ با حضور ۲۰ نفر به صورت حضوری و ۲۵ نقطه اتصال به شکل مجازی در محل سالن شتابدهی بهره‌برداران مرکز برگزار شد. در این دوره آموزشی ده رمز موفقیت ثروتمندترین مرد جهان، مقدمه‌ای بر کارآفرینی در کشاورزی، مهمترین دلایل نارضایتی از شغل، تصمیم به کارآفرینی و ورود به دنیای کسب و کار، خود اشتغالی، تعریف واژه نامه و بستر، تعریف کارآفرینی از دیدگاه صاحب نظران کارآفرینی و واژه‌های کلیدی در انواع تعاریف کارآفرینی توسط دکتر گلباز مدرس دوره ارائه شد.



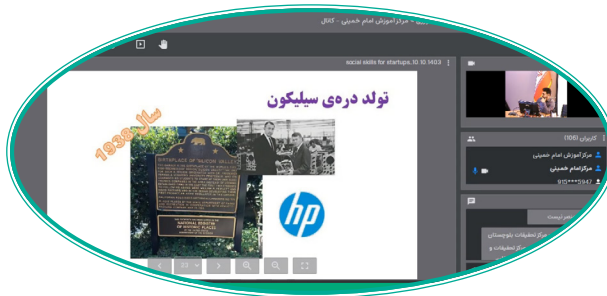
● در راستای رویداد ملی «کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی»؛ کارگاه آموزش پیش رویداد دوم کاهش ضایعات و تلفات محصولات کشاورزی مهارت‌های اجتماعی، تیم‌سازی و شبکه‌سازی (Pitch Deck) برگزار شد.

این کارگاه در راستای رویداد ملی «کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی»؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی» ۱۰ دی ماه در مرکز برگزار شد. مدرس این کارگاه حمیدرضا مختاری استادیار مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) بودند و کارگاه هم به صورت حضوری در سالن استاد کمالی نژاد مرکز و هم از طریق کانال آموزشی با ۱۰۹ نقطه اتصال به صورت غیر حضوری



برگزار گردید.

این کارگاه با هدف: آشنایی با مشکل میلیارد تنی ضایعات غذا، خلاصه یافته‌های سه نشست مساله‌یابی، مرور مفاهیم ابتدایی زیست نوآوری، مروری بر مهارت‌های منس، مهارت‌های اجتماعی مورد نیاز نوآوران، مفهوم شبکه سازی و مهارت‌های آن اجرا شد.



فعالیت‌های سه ماهه چهارم ۱۴۰۳



برگزاری همایش‌ها، نمایشگاه‌ها و رویدادها

حضور در نمایشگاه ارائه دستاوردهای علمی و فناوری سازمان بین‌المللی سینوو

چهارمین مجمع عمومی شبکه دانشگاه‌های مجازی جهان اسلام (سینوو) به میزبانی وزارت علوم در ساختمان مرکزی دانشگاه پیام نور تهران سه‌شنبه ۱۶ بهمن ماه آغاز شد و تا چهارشنبه ۱۷ بهمن ادامه داشت.



تصویر شماره ۱- نمایشگاه دستاوردهای علمی و فناوری سازمان بین‌المللی سینوو

مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) با حضور فعال خود در این نمایشگاه، دستاوردهای پژوهشی و فناورانه اعضای هیات علمی و شرکت‌های دانش بنیان و فناور مستقر در این مرکز را به نمایش گذاشت. در این نمایشگاه سفرای کشورهای عراق، بورکینافاسو، سودان، افغانستان، همچنین آیت الله محسن قمی معاون امور بین‌الملل دفتر مقام معظم رهبری، پروفسور محمد اقبال چودھری هماهنگ‌کننده کامستک (کمیته وزارتی همکاری‌های علمی و فناوری سازمان همکاری اسلامی) از غرفه مرکز بازدید کردند.

محورهای اصلی نمایشگاه کاربردهای هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در همه صنایع، انتقال دانش و توسعه همکاری‌های فناورانه بین صنعت و دانشگاه، معرفی توانمندی‌های پژوهشگاه در سطح ملی



تصویر شماره ۳- حضور دکتر مختاری در کنفرانس سفرای کشورهای اسلامی

تصویر شماره ۲- حضور دکتر مختاری در کنفرانس سفیر سوئدان

این برنامه سفرای کشورهای اسلامی و کشورهای عضو سازمان ملل متحد، وزرای علوم، آموزش و فناوری ایران و چند کشور اسلامی، نمایندگان دانشگاه‌های کشورها و مدیران مراکز رشد و نوآوری بودند.

و بین‌المللی، فرصت تعامل با رهبران علمی و فناوری جهان و آغاز همکاری‌های جدید و بهره‌مندی از شبکه بین‌المللی جهت ارتقای علمی و تعاملات پژوهشی بود. شایان ذکر است میهمانان ویژه در

برگزاری نمایشگاه پیشرفت‌های کشاورزی ۱۶ لغایت ۱۸ بهمن ماه

نمایشگاه پیشرفت‌های کشاورزی به مناسبت دهه مبارک فجر از روز سه‌شنبه ۱۶ بهمن لغایت پنجشنبه ۱۸ بهمن ماه دایر شد. در این نمایشگاه بازدیدکنندگان از دستاوردهای علمی و پژوهشی مرکز بازدید کردند.



تصویر شماره ۴- نمایشگاه پیشرفت‌های کشاورزی به مناسبت دهه مبارک فجر



تصویر شماره ۵- بازدید رئیس مرکز و برخی از مسئولین از نمایشگاه

همایش ملی «میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی»

همایش ملی «میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی» با مشارکت و همکاری انجمن علمی تاریخی و اتحادیه انجمن‌های علمی گیاهان دارویی ایران، دانشگاه‌های تهران و اصفهان، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) و برخی نهادهای آموزشی و پژوهشی کشور، هفتم اسفند ماه ۱۴۰۳ در محل سالن جلسات استاد کمالی‌نژاد مرکز آغاز به کار کرد و تا روز چهارشنبه هشتم اسفندماه بصورت حضوری-مجازی ادامه داشت.



تصویر شماره ۶- شرکت کنندگان در همایش ملی «میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی»

● میررحیمی در مراسم افتتاحیه همایش ملی «میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی» گفت: میراث مکتوب پزشکی و گیاهان دارویی نقش بی بدیلی در تمدن‌های مختلف چه در ایران و چه در جهان دارند که این نقش‌ها انکار ناپذیرند. تاریخ پزشکی گنجینه‌ای از دانش و تجربه و تلاش اندیشمندان برای اتخاذ تدابیر و سیاست‌های توسعه بهداشت و سلامت جامعه بشری است.



تصویر شماره ۷- سخنرانی همایش ملی «میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی»

وی اظهار امیدواری کرد با برگزاری این همایش‌ها و نشست‌ها سطح آگاهی و آشنایی با طب سنتی در جامعه افزایش یابد و گامی هرچند کوچک در مسیر افزایش سطح سلامت جامعه برداریم.

رویداد «کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی»



تصویر شماره ۸- شرکت کنندگان در رویداد کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی

رویداد «کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی» صبح سه شنبه ۳۰ بهمن ماه در سالن اجتماعات استاد شهید مطهری مرکز امام با حضور

ایده‌پردازان و نوآوران این حوزه آغاز به کار کرد و به مدت دو روز ادامه داشت. این رویداد با حضور سیدداود میررحیمی رئیس مرکز، داوران و ارائه دهندگان ایده و طرح‌های نوآورانه و تعدادی از اعضای هیات علمی و مدیران مرکز بصورت حضوری و بیش از یکصد نفر بصورت برخط به مدت دو روز برگزار شد.

میررحیمی در مراسم افتتاحیه رویداد گفت: از سال ۱۴۰۰ تا کنون این پنجمین رویدادی است که مرکز امام با همکاری شرکت‌های دانش بنیان و فناور برگزار کرده است. وی افزود با برگزاری این رویدادها گام کوچکی در مسیر دانش بنیانی شدن بخش کشاورزی برداشته می شود و این قدم‌های کوچک موجب اتفاقی موثر در این بخش خواهد شد.



تصویر شماره ۹- سخنرانی میررحیمه در مراسم افتتاحیه رویداد



تصویر شماره ۱۰- شرکت کنندگان در مراسم افتتاحیه رویداد کارآفرین و فناوری های نوین
کاهش صنایع محصولات کشاورزی و غذایی

وی افزود هدف از برگزاری این رویدادها معرفی افراد خلاق، نوآور و ایده‌پرداز به بخش کشاورزی، صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری و سرمایه گذاران می باشد تا ایده و طرح‌های ارائه شده و منتخب به تجاری‌سازی و تولید ثروت برسند.

وی خاطرنشان کرد دبیرخانه و کمیته برنامه‌ریزی این رویداد از تیرماه سال جاری آغاز به

شایان ذکر است حدود ۲۰۰ طرح/ایده (۶۲ ایده، ۱۰۰ طرح کارآفرینی و فناوریانه و ۳۵ ایده و طرح دانش آموزی) به دبیرخانه رویداد ارسال شده و طرح/ایده‌ها منتخب در این رویداد مورد بررسی و داوری قرار گرفت.

کار کرد و در راستای این رویداد تعداد شش کارگاه آموزشی، سه جلسه چالش معکوس، چهار نشست تخصصی، دو دوره آموزشی تحت عنوان پیش رویداد و ۱۰ جلسه کمیته برنامه‌ریزی برگزار شده است.

برگزاری سخنرانی‌های علمی - پژوهشی

در راستای برنامه سخنرانی‌های علمی-پژوهشی این مرکز و به منظور انتقال نتایج طرح‌ها/پروژه‌های تحقیقاتی به حوزه‌های کارشناسی و بهره‌برداران پیشرو بخش کشاورزی، برنامه سخنرانی علمی - پژوهشی با حضور دو سخنران ذیل از ساعت ۱۲-۱۰/۳۰ مورخ شنبه ۸ دیماه ۱۴۰۳ در محل سالن شتابدهی این مرکز برگزار گردید.

۱. انرژی در تولید نشاء پیوندی هندوانه» (سید مرتضی صداقت‌حسینی)

۲. نقش اثربخشی آموزش‌های تخصصی آزاد بهره‌برداران کشاورزی (سمیه مرادحاصلی)

در این سخنرانی مرتضی صداقت‌حسینی به مباحثی مانند مزایای نشاء پیوندی، بهره‌وری آب، مزایای اقتصادی، مقاومت به نماتدها و سایر بیماری‌ها پرداخت. در ادامه نیز از نظر میزان مصرف انرژی، نشاء پیوندی و غیر پیوندی مورد مقایسه قرار گرفت. در سخنرانی دوم خانم سیمیه مرادحاصلی به صورت مجازی و آنلاین به اثربخشی آموزش‌های تخصصی

آزاد بهره‌برداران کشاورزی اشاراتی داشت و تأثیر آموزش‌های تخصصی آزاد در یادگیری، نگرش و رفتار شرکت‌کنندگان در دوره‌های تخصصی آزاد را بیان کرد. در پایان شرکت‌کنندگان سؤالات خود را مطرح کردند و سخنرانان پاسخگوی سؤالات بودند.



تصویر شماره ۱۱- سخنرانی علمی-پژوهشی دکتر سیدمرتضی صداقت‌حسینی

نشست تخصصی «تحولات و پیشرفت‌های کشاورزی ایران»

به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر، نشست تخصصی «تحولات و پیشرفت‌های کشاورزی ایران» با حضور میررحیمی رییس مرکز، جمعی از سخنرانان، مدیران، کارآفرینان، کارشناسان و محققین کشاورزی و بیش از ۲۰۰ نفر شرکت‌کننده مجازی و ۴۰ نفر از کارشناسان، اساتید، محققین و مدیران سه‌شنبه ۱۶ بهمن‌ماه ۱۴۰۳ در محل سالن جلسات استاد کمالی نژاد مرکز برگزار شد.



تصویر شماره ۱۲- شرکت کنندگان در نشست تخصصی تحولات و پیشرفت‌های کشاورزی ایران



تصویر شماره ۱۳- سخنرانان نشست تخصصی تحولات و پیشرفت‌های کشاورزی ایران

سید داود میررحیمی با بیان اهم فعالیت‌های حوزه کشاورزی در دوران پس از انقلاب گفت: بخش کشاورزی طی دهه‌های اخیر تحولات شگرفی داشته و پیشرفت‌های خوبی در حوزه فناوری‌های نوین صورت گرفته و امیدواریم با تلاش و برنامه‌ریزی قوی‌تر مدیران در بخش کشاورزی گام‌های موثرتری در راستای پیشرفت کشاورزی کشور برداریم.

این نشست با سخنرانی جهانفر دانشیان مدیر کل دفتر امور پژوهشی سازمان تات با موضوع: «معرفی سند ملی دانش بنیان امنیت غذایی، تعریف امنیت غذایی در این سند و اهداف، مزیت‌ها و چشم انداز آن»، محمدباقر رضایی رئیس اتحادیه انجمن‌های علمی گیاهان دارویی ایران با موضوع: «توسعه کشت، فرآوری و اقتصاد گیاهان دارویی در دهه گذشته و شاخص‌های رشد در زمینه‌های مختلف گیاهان دارویی»، مریم نگهبان عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با موضوع: «آفت کش‌های گیاهی، مزایا و ایمنی آن، کشاورزی پایدار و افزایش محصولات سالم»، مهدی لطفی‌زاده مجری طرح توسعه گلخانه‌های کشور با موضوع: «تحولات کشت‌های گلخانه‌ای پس از انقلاب اسلامی»، محمدرضا شاه‌پسند عضو هیات علمی مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) با موضوع «روند تحولات ترویج کشاورزی ایران»، جمشید ملک‌محمودی مدیر عامل شرکت مهندسی تکین الکترونیک ویدا با موضوع: «هوش مصنوعی در کشاورزی و تحولات پیش‌رو»، جلایریان معاون شرکت اینولند با موضوع: «تحولات کشاورزی ایران با محوریت فناوری‌های نوین کشاورزی داده محور»، جابری



تصویر شماره ۱۴- سخنرانان نشست تخصصی تحولات و پیشرفت‌های کشاورزی ایران

مدیر تحقیق و توسعه شتابدهی نوین گیتی زن با موضوع: «صنعت کشت بافت گیاهی و ظرفیت‌ها و فرصت‌های تجاری کشت بافت گیاهی در ایران»، پورعوض مدیر ترویج جهاد کشاورزی استان البرز با موضوع: «وضعیت کشاورزی استان در سال ۱۴۰۲، مزیت‌های ویژه استان البرز در بخش کشاورزی و مقایسه کشوری سطوح تولیدات باغبانی و زراعی» برگزار شد.

شایان ذکر است در پایان نشست، شرکت کنندگان از نمایشگاه «پیشرفت‌های کشاورزی» بازدید کردند و سپس غبار روبی مزار شهدای گمنام مرکز انجام شد.



تصویر شماره ۱۵- حضور شرکت کنندگان در پایان نشست بزم‌زار شهدای

گمنام مرکز

جلسات کمیسیون

هشتمین جلسه کمیسیون امور پژوهشی

عهده‌دار بود و برگزاری شایسته این همایش از افتخارات مرکز می‌باشد. وی افزود: دبیرخانه دائمی همایش‌های اخلاق در کشاورزی و غذا در مرکز تثبیت شده است.

شایان ذکر است انتخاب پژوهشگر برتر از بین اعضای هیات علمی و مدرسان مرکز در هفته پژوهش و فناوری صورت گرفت و محمد یونسی الموتی و عباس نوروزی از بین اعضای هیات علمی و جمشید اقبالی و مجید فرومدی از بین مدرسان مرکز موفق به کسب عنوان پژوهشگر برتر شدند و با اهداء لوح و جوایز نقدی از آنان تقدیر بعمل آمد.

هشتمین جلسه کمیسیون امور پژوهشی مرکز با حضور میررحیمی رئیس مرکز، یونسی معاون اداری مالی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور و اعضای کمیسیون دوشنبه سوم دیماه در سالن شتابدهی بهره‌برداران تشکیل شد. میررحیمی ضمن تبریک ولادت با سعادت حضرت فاطمه زهرا(س) گفت: ما باید در مسیر منویات و فرمایشات حضرت زهرا(س) برنامه‌های زندگی خود را تنظیم کنیم وی به اهم برنامه‌های اجرا شده مرکز از جمله برگزاری همایش اخلاق در کشاورزی و غذا اشاره نمود و گفت: مرکز اجرای این همایش را

جلسه کمیسیون اخلاق در کشاورزی و غذا



تصویر شماره ۱۶- شرکت کنندگان در جلسه کمیسیون اخلاق در کشاورزی و غذا

جلسه کمیسیون «اخلاق در کشاورزی و غذا» با حضور حجت الاسلام و المسلمین ربانی نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی، حجت الاسلام و المسلمین علیزاده رئیس قطب اخلاق و سبک زندگی دفتر تبلیغات اسلامی قم، میررحیمی رئیس مرکز و اعضای کمیسیون، پنج‌شنبه ۱۸ بهمن‌ماه ۱۴۰۳ در محل سالن جلسات استاد کمالی‌نژاد مرکز برگزار شد.

در این جلسه که حدود هشت ساعت به طول انجامید اعضای کمیسیون نسخه نهایی سند «**اخلاق در کشاورزی و غذا**» را مورد بحث و بررسی قرار دادند. شایان ذکر است اعضای کمیسیون پس از جلسه از نمایشگاه پیشرفت‌های کشاورزی که به مناسبت دهه مبارک فجر در مرکز برپا شده است، بازدید کردند.



تصویر شماره ۱۷- بازدید اعضای کمیسیون پس از جلسه از نمایشگاه پیشرفت‌های کشاورزی



تصویر شماره ۱۸- بازدید حاج آقا زین‌العابدین از نمایشگاه پیشرفت‌های کشاورزی



برگزاری نشست های تخصصی

در راستای رویداد ملی «کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی» یک نشست تخصصی در سه ماهه زمستان برگزار گردید.

آفرینی، راهکارهای نوین در مدیریت پسماندهای تولید و فرآوری گیاهان دارویی، وحید نجفی مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری با موضوع بکارگیری فناوری‌های نوین در کاهش ضایعات و زائدات محصولات کشاورزی و تولید فرآورده‌های کشاورزی با ارزش افزوده بالا، زهرا رادمنش مدیر تولید شرکت دانش بنیان رویش گستر هورشید و محقق موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با موضوع توسعه کشت گیاه دارویی کبر و استفاده از ضایعات آن در صنایع غذایی، بهداشتی و دارویی و امیر حسن اسعدیان استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند با موضوع تاثیر مکانیزاسیون بر کاهش ضایعات زعفران بنه و کلاله برگزار شد.

نشست تخصصی «کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی» با همکاری موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی و موسسه تحقیقات علوم دامی کشور در روز دوشنبه یکم بهمن ماه ۱۴۰۳ با حضور ۲۵ نفر به صورت حضوری و ۱۷۵ نقطه اتصال به شکل مجازی در محل سالن شتابدهی بهره‌برداران مرکز برگزار شد. این نشست با سخنرانی محمد باقر رضایی استاد مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و رئیس اتحادیه انجمن‌های علمی گیاهان دارویی با موضوع ارزش افزوده پسماندهای صنایع عرقیات گیاهی، هما بهمدی عضو هیات علمی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی با موضوع از دورریز تا ارزش



برگزاری رویداد



در سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۳ دو جلسه کمیته مدیریت و برنامه‌ریزی رویداد ملی «کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی» در تاریخ ۱۰ دیماه و ۸ بهمن ماه برگزار گردید.

۴-۱) **نهمین جلسه کمیته مدیریت و برنامه‌ریزی رویداد ملی «کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات کشاورزی و غذایی با رویکرد: نان و سبزی و صیفی»** در تاریخ ۱۰ دیماه ۱۴۰۳ با حضور میررحیمی رئیس مرکز امام، اعضای کمیته، مدیران عامل شرکت‌های دانش بنیان و فناور مستقر در مرکز بصورت حضوری و نماینده صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری و نمایندگان مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی برخی از استان‌ها بصورت برخط در سالن شتابدهی آموزش بهره‌برداران تشکیل شد. میررحیمی گفت: تاکنون بیش از ۱۰۰ ایده و دستاورد دریافت شده و با توجه به تغییر زمان برگزاری به سی‌ام بهمن و یکم اسفند ماه، فرصت مناسبی برای دریافت ایده‌ها و طرح‌های بیشتر فراهم شده است. وی از موسسات و مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی ملی و استانی درخواست کرد با عنایت



به اهمیت کاهش ضایعات در ارتقای امنیت غذایی کشور در این رویداد مشارکت و نسبت به معرفی و تبیین اهداف و محورهای رویداد همراهی بیشتری نمایند.



۴-۲) **دهمین جلسه کمیته مدیریت و برنامه‌ریزی رویداد ملی «کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی»** در تاریخ هشتم بهمن‌ماه با حضور اعضای کمیته در محل سالن شتابدهی بهره‌برداران برگزار شد. میررحیمی ضمن ابراز خرسندی از برگزاری این رویداد خاطر نشان کرد: برنامه‌ریزی و اجرای رویدادها توسط این مرکز با هدف ورود

ایده‌ها به چرخه تولید ثروت در کشور می‌باشد و اظهار امیدواری کرد پس از اجرای این رویداد، ایده‌های برتر و منتخب به مرحله تجاری‌سازی و تولید ثروت برسند.



برگزاری جلسه «هم‌اندیشی رویداد کاهش ضایعات محصولات کشاورزی» مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) با پارک علم و فناوری استان البرز

جلسه هم‌اندیشی رویداد کاهش ضایعات محصولات کشاورزی به همت پارک علم و فناوری استان البرز، با حضور معاونین پارک علم و فناوری استان البرز، نمایندگان پارک علم و فناوری استان البرز، شرکت‌های فعال و سرمایه‌گذار در این حوزه، اعضای گروه کارآفرینی مرکز و سایر فعالان حوزه کشاورزی روز شنبه هشتم دی ماه برگزار شد. این جلسه با هدف بررسی چالش‌ها و فرصت‌های موجود در زمینه کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و ارائه راهکارهای نوآورانه به منظور بهبود وضعیت موجود تشکیل شد.



برگزاری رویداد «کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی»

رویداد کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی صبح سه شنبه ۳۰ بهمن ماه در سالن اجتماعات استاد شهید مطهری مرکز امام با حضور ایده‌پردازان و نوآوران این حوزه آغاز به کار کرد و به مدت دو روز ادامه داشت.

این رویداد با حضور رفیعی نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی، غلامرضا گل‌محمدی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، نوید مشاور وزیر جهاد کشاورزی در امور جوانان و نخبگان و رئیس ستاد جوانان و نخبگان، رئیس و معاونین اتاق بازرگانی استان البرز، رئیس و معاونین مرکز، داوران و ارائه دهندگان ایده و طرح‌های نوآورانه و تعدادی از اعضای هیات علمی و مدیران مرکز بصورت حضوری و بیش از یکصد نفر بصورت برخط به مدت دو روز برگزار شد. هدف از برگزاری این رویدادها معرفی افراد خلاق، نوآور و ایده‌پرداز به بخش کشاورزی، صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری و سرمایه‌گذاران می باشد تا ایده و طرح‌های ارائه شده و منتخب به تجاری‌سازی و تولید ثروت برسند. دبیرخانه و کمیته برنامه‌ریزی این رویداد از تیرماه ۱۴۰۳ آغاز به کار کرد و در راستای این رویداد تعداد پنج کارگاه آموزشی، سه جلسه چالش معکوس، چهار نشست تخصصی، دو دوره آموزشی تحت عنوان پیش رویداد و ۱۰ جلسه کمیته‌برنامه‌ریزی برگزار کرد. ۲۰۰ طرح/ایده (۶۴ ایده، ۱۰۰ طرح کارآفرینی و فناورانه و ۳۶ ایده و طرح دانش آموزی) به دبیرخانه رویداد ارسال شد و طرح/ایده‌ها منتخب در این رویداد مورد بررسی و داوری قرار گرفت.



شرکت در هشتمین رویداد یلدا سامیت ۱۴۰۳

هشتمین رویداد یلدا سامیت با هدف تبادل نظر، آموزش و شبکه‌سازی روز سه‌شنبه چهارم دی‌ماه در محل سالن وزارت کشور برگزار شد. در این رویداد متخصصان، کارآفرینان و علاقه‌مندان، مدیران استارت‌آپ‌های بزرگ و کوچک، صندوق‌های خطرپذیر، شتاب‌دهنده‌ها، فضاها، کار اشتراکی، استارت‌آپ استودیوها و فعالان استارت‌آپی و دانش بنیان گرد هم می‌آیند تا وضعیت اکوسیستم استارت‌آپی ایران را در سالی که گذشت ارزیابی و افق‌های سال بعد را ترسیم کنند. همکاران این مرکز به منظور آشنایی با کارآفرینان و استارت‌آپ‌های مختلف و بهره‌مندی از تجربیات آنان، در این رویداد شرکت کردند.



برگزاری جلسه تقدیر از طرح‌های منتخب دانش‌آموزی رویداد ملی

در پی اجرای موفق رویداد ملی «کارآفرینی و فناوری های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی» که توسط مرکز در روزهای سه شنبه ۳۰ بهمن و چهارشنبه یکم اسفند ماه ۱۴۰۳ برگزار گردید و در همین راستا در تاریخ ۲۳ اسفندماه ۱۴۰۳ با دعوت از نوری نسب عضو هیأت نمایندگان و رئیس کمیسیون آب و صنایع تبدیلی و کشاورزی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان البرز و با حضور نجات نژاد رئیس دبیرخانه رویداد و اعضای گروه کارآفرینی مرکز، تعداد ۱۸ طرح دانش آموزی منتخب در رویداد با اهداء هدایایی مورد تشویق قرار گرفته و در ادامه نیز از شرکت مانتا ماکارون سمیرا بازدید بعمل آمد.



شناسایی اولویت‌های کسب و کارهای نوآوران و فرصت‌های سرمایه‌گذاری گیاهان دارویی استان فارس

کارفرما:

- ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

مجری:

- مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

تیم اجرایی تحقیق:

- دکتر سید داود حاجی میررحیمی، دکتر جمشید اقبالی، دکتر عباس نوروزی و مهندس مهرداد تیموری



امروزه میل به مصرف گیاهان دارویی در بین مردم افزایش یافته است و از گیاهان دارویی علاوه بر استفاده در طب سنتی برای تسکین درد و درمان بیماریها، در صنایع کنسروسازی، نوشابه، عطر، صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی نیز استفاده می‌شود. این گیاهان یکی از منابع خدادادی است که در ایران به دلیل وجود آب و هوای مناسب در نقاط مختلف قابل توسعه می باشد. افزایش ارزش گیاهان دارویی در گرو توسعه کشت، بسته‌بندی مناسب، بازاریابی و برنامه‌ریزی برای صادرات این محصولات است. تحقق این امر در گرو ایجاد و توسعه کسب و کارها و افزایش سرمایه‌گذاری در این بخش خواهد بود. بنابراین این تحقیق به دنبال تدوین اطلس کسب و کار و فرصت‌های سرمایه‌گذاری گیاهان دارویی استان فارس به عنوان یکی از استان‌های با ظرفیت بالا در تولید و فرآوری این گیاهان می‌باشد. این استان به دلیل وجود ظرفیت‌های بی بدیل طبیعی و نیروی انسانی متخصص و توانمند، از ظرفیت‌های بالایی برای توسعه کسب و کارهای گیاهان دارویی برخوردار است. از طرفی تاکنون کسب و کارهای مرتبط با گیاهان دارویی مطابق با ظرفیت‌ها و اولویت‌های این منطقه نبوده است. در این تحقیق ابتدا وضعیت تولید گیاهان دارویی عمده استان فارس و وضع موجود کسب و کارهای حوزه گیاهان دارویی استان شناسایی و در گام دوم گیاهان دارویی مستعد برای ایجاد کسب و کار و سرمایه‌گذاری در استان تعیین شده است. شناسایی اولویت‌های کسب و کار و فرصت‌های سرمایه‌گذاری **تولیدی، خدماتی و فرآوری** گیاهان دارویی استان فارس در مرحله بعدی صورت خواهد پذیرفت. تجزیه و تحلیل نقاط قوت و ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای توسعه هر کدام از اولویت‌ها و فرصت‌های سرمایه‌گذاری گیاهان دارویی استان فارس و ارائه راهکارهای عملیاتی فاز نهایی تحقیق را تشکیل می‌دهد.



هدف کلان تحقیق

تهیه «اطلس گسب و کار و فرصت های سرمایه گذاری گیاهان دارویی استان فارس» می باشد که در قالب اهداف خرد زیر قابل دستیابی است؛

شناسایی وضعیت تولید گیاهان دارویی عمده استان فارس

شناسایی وضع موجود کسب و کارهای حوزه گیاهان دارویی استان فارس

شناسایی گیاهان دارویی مستعد برای ایجاد کسب و کار و سرمایه‌گذاری در
استان فارس

شناسایی اولویتهای کسب و کار و فرصتهای سرمایه‌گذاری تولیدی
گیاهان دارویی استان فارس

شناسایی اولویت‌های کسب و کار و فرصت‌های سرمایه‌گذاری خدماتی
گیاهان دارویی استان فارس

شناسایی اولویت‌های کسب و کار و فرصت‌های سرمایه‌گذاری فرآوری
(اولیه، ثانویه و نهایی) گیاهان دارویی استان فارس

تجزیه و تحلیل اولویت‌ها و فرصت‌های سرمایه‌گذاری گیاهان دارویی
استان فارس و ارائه راهکارهای عملیاتی توسعه

شناسایی و اولویت‌بندی مناطق مستعد برای ایجاد یا توسعه واحدهای کسب و کاری گیاهان دارویی در استان فارس

الف) فعالیت‌های انجام شده

بررسی منابع و تحقیقات انجام شده در رابطه با اقتصاد و کسب و کارهای حوزه صنعت گیاهان دارویی در سطح ملی و بین المللی

شناسایی بخش‌های مورد استفاده گیاهان دارویی از طریق منابع موجود علمی و تدوین: نچیره ارزش کلی گیاهان دارویی

تدوین پرسشنامه و جمع‌آوری اطلاعات میدانی در رابطه با تولیدات

گیاهان دارویی استان فارس

جمع‌آوری اطلاعات کسب و کارهای موجود گیاهان دارویی استان فارس
و تعیین اولویت گیاهان دارویی مناطق مختلف استان فارس
تدوین پرسشنامه برای شناسایی و انجام عملیات میدانی اولویت‌بندی
کسب و کارهای گیاهان دارویی استان فارس

ب) خروجی قابل سنجش

منطقه‌بندی شهرستان‌ها و شناسایی وضعیت سطح زیر کشت و میزان
تولید گیاهان دارویی استان فارس از نظر میزان تولید
اولویت‌بندی گیاهان دارویی مستعد برای ایجاد کسب و کار و سرمایه‌گذاری
در استان فارس با استفاده از معیارهای میزان تولید، قابلیت ایجاد کسب
و کار و نیاز آبی
شناسایی وضع موجود کسب و کارهای حوزه گیاهان دارویی استان فارس
شناسایی ظرفیت موجود برای توسعه کسب و کارهای موجود و کسب و
کارهای جدید در بخش گیاهان دارویی استان فارس



مقاله علمی

دستگاه کودکار کوله پشتی، مخصوص مزارع محصولات جالیزی و باغات

• دکتر سید مرتضی صداقت حسینی،
مدرس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)
حمید خفاجه



چکیده:

هر ساله مقدار زیادی از کود شیمیایی مصرفی کشور در جالیزها و باغات بکار برده می‌شود. در اکثر جالیزها و باغات کشور، به دلیل در دسترس نبودن یا عدم امکان استفاده از ابزار مناسب، کودهای شیمیایی بصورت دستی استفاده می‌شود که این موضوع می‌تواند باعث افزایش مصرف کود، مصرف انرژی و آلودگی‌های زیست محیطی شود. از این رو در این مطالعه یک دستگاه کودکار نوع کوله پشتی مناسب مزارع کوچک و باغاتی که استفاده از ماشین‌ها امکان‌پذیر نمی‌باشد، ساخته شد.

کلمات کلیدی:

کودکار کوله پشتی، خطای عملیات کوددهی، کوددهی باغ، کوددهی جالیز.



رفت زیاد کود، پایین می‌باشد. روش دیگر قرار دادن (ریختن) نواری کود شیمیایی در کنار ردیف محصول می‌باشد. اصطلاحاً این روش را کودریزی می‌گویند. روش کودریزی در مقایسه با کودپاشی راندمان بالاتری دارد به دلیل آنکه در جاهایی که لازم نیست (بین ردیف‌ها) کود ریخته نمی‌شود. از آنجایی که در این روش کود روی سطح زمین باقی می‌ماند و در معرض تصعید می‌باشد، مقداری از آن هدر خواهد رفت. در مقایسه با روش کودریزی در روش کودکاری به جای اینکه کود روی سطح زمین قرار گیرد، به زیر خاک قرار داده می‌شود. با این کار جلوی هدر رفت کود به شکل تصعید گرفته می‌شود.

برای هر یک از روش‌های کوددهی فوق الذکر ماشینهای مناسبی وجود دارند. به دلایل متعددی ممکن است کوددهی مزارع و باغات به روش مکانیزه امکان پذیر نباشد. از جمله این دلایل می‌توان به کوچک بودن ابعاد مزارع، کمبود ماشین آلات مناسب، بالا بودن هزینه ماشینها و غیره اشاره نمود. در بخش وسیعی از مزارع و باغات کشور از روش دستی برای عملیات کوددهی استفاده می‌شود. این موضوع ممکن است باعث کاهش سرعت انجام کار، افزایش هزینه

مقدمه

سالیانه در کشور مقادیر زیادی از کودهای شیمیایی مختلف در تولید محصولات کشاورزی استفاده می‌شوند. در سال ۱۳۹۸ بیش از ۲۴۵۹۱۲۲ تن کود شیمیایی در کشور تامین شده است که از این مقدار بیش از ۷۵٫۴ درصد از تولیدات داخلی تامین شده و مابقی با پرداخت ارز وارد کشور شده است [۳]. مقادیر عمده ای از این کودها در تولیدات محصولات جالیزی و باغات استفاده می‌شود. در صورتی که مصرف کودهای شیمیایی بدون مطالعه قبلی و بی رویه انجام شود باعث ایجاد اثرات مخرب زیست محیطی، افزایش رسوب مواد شیمیایی در محصولات تولیدی، افزایش انرژی مصرفی و هزینه‌های تولید می‌شود. در بخش وسیعی از مزارع جالیزی و باغات کودهای شیمیایی بصورت دستی استفاده می‌شوند که علاوه بر افزایش زمان مورد نیاز و هزینه‌های کارگری، باعث افزایش هدر رفت بخش زیادی از کود به دلیل کم دقت بودن عملیات کوددهی خواهد شد.

یکی از اصول اساسی تغذیه گیاهی و رفع نیاز کودی گیاهان، انجام عملیات کوددهی است. کودهای شیمیایی یکی از پرکاربردترین انواع کودها در تولید محصولات زراعی و باغی می‌باشد. کودهای شیمیایی ممکن است به شکل مایع، جامد یا گاز مورد استفاده قرار گیرد. رایج ترین انواع کودهای شیمیایی نوع گرانول (جامد) می‌باشد. روش‌های مختلفی برای کاربرد کودهای گرانول در مزارع وجود دارد. ممکن است کود شیمیایی در سطح مزرعه بطور یکنواخت پاشیده شود. اصطلاحاً به این روش کودپاشی گفته می‌شود. در این روش ممکن است برای قسمتهایی از مزرعه که خالی از محصول است (بین ردیف‌ها و ...) و نیازی به کود نمی‌باشد هم مصرف می‌شود. این روش هرچند سرعت کار بالاتری دارد لیکن راندمان کوددهی به دلیل هدر

کارگری، افزایش هدر رفت کود به دلیل کاهش دقت کوددهی شود.

از این رو در این مطالعه یک دستگاه کودکار نوع کوله پشتی ساده، ساخته شد و ویژگی‌های دقت کوددهی و سرعت کار آن مورد ارزیابی کارگاهی و مزرعه ای قرار گرفت.

ساختمان دستگاه

دستگاه کودکار کوله پشتی ساخته شده در این مطالعه شامل مخزن کود، لوله انتقال و عصایی می‌باشد. مخزن از نوع برزنتی می‌باشد که توسط دو عدد بند به پشت کاربر متصل می‌شود (شکل ۱). ظرفیت مناسب مخزن حدود ۱۵ کیلوگرم است. در پایین مخزن دو عدد خروجی وجود دارد که امکان نصب لوله انتقال به هر کدام از آنها وجود دارد. به منظور سهولت در اجرای عملیات کوددهی، برای افراد راست دست لوله انتقال به خروجی سمت راست و برای افراد چپ دست به خروجی سمت چپ بسته می‌شود.

عصایی دستگاه دارای یک عدد دسته می‌باشد تا کاربر توسط آن عصایی را در مزرعه استفاده نماید. زیر دسته عصایی

یک عدد اهرم ماشه مانند وجود دارد که با فشردن آن مقداری کود از دریچه عبور کرده و از انتهای عصایی خارج می‌شود. ضامن پشت این اهرم وجود دارد که مقدار حرکت آن را کنترل می‌نماید. هر چه محدوده حرکت اهرم بیشتر باشد مقدار بازشدگی دریچه کود بیشتر شده و در نتیجه مقدار کود خارج شده افزایش می‌یابد. در انتهای عصایی یک عدد بیلچه کوچک وجود دارد که توسط آن می‌توان حفره کوچکی در خاک ایجاد نمود تا کود در آن ریخته شده و روی آن با خاک پوشانده شود.

لوله انتقال از یک طرف به خروجی مخزن متصل شده و سمت دیگر آن به عصایی وصل می‌شود. این قسمت وظیفه انتقال کود از مخزن به عصایی را بر عهده دارد. برای استفاده از دستگاه، کاربر کوله پشتی را پر از کود کرده و در مزرعه شروع به حرکت می‌نماید. جاهایی که نیاز به کوددهی می‌باشد ابتدا با نوک بیلچه خاک را کنار زده و اهرم (ماشه) دریچه کود را باز کرده و فوراً می‌بندد. سپس اقدام به کوددهی قسمت‌های دیگر می‌نماید. برای تغییر مقدار کود مصرفی، موقعیت ضامن اهرم را می‌توان تغییر داد. از آنجایی که



تصویر ۲- مقایسه انرژی مصرفی در تولید نشاء هندوانه (MJ/MS).



مباحثه معاون وزیر و رئیس سازمان تات

کشاورزان همواره در تأمین امنیت غذایی کشور در خط مقدم بوده‌اند

گل محمدی معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تات در آیین اختتامیه رویداد «کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی» که در مرکز امام خمینی (ره) برگزار شد اظهار کرد که با توجه به شرایط تحریم‌های اعمال شده از سوی استکبار که طی این سالهای طولانی بر کشورمان اعمال شده، بخش کشاورزی نیز بی بهره نبود و در بخش تهیه فن آوری ها، ارز و ... دچار آسیب‌های زیادی شده است.

معاون وزیر جهاد کشاورزی با بیان این که وزارت جهاد کشاورزی و بخش کشاورزی همواره در شرایط بحران به عنوان پشتوانه‌ای استوار در خط مقدم تأمین امنیت غذایی کشور بوده است گفت: کشاورزان در این عرصه از اولین روزهای تحریم در خط مقدم تأمین امنیت غذایی کشور حضور دارند.

رئیس سازمان تات بیان کرد: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در بخش‌های مختلف خود و در اتاق‌های فکر و فن آورانه‌اش به عنوان پشتوانه علمی، فکری و همچنین در تصمیمات همواره در خدمت این بخش بوده است. اگر تولیدات کشاورزی امروز به ۱۳۰ میلیون تن با توجه به شرایط آب و خاک رسیده همه این دستاوردها نتیجه همراهی فعالان این بخش، در کل کشور و سازمان تات بوده است.

وی با بیان این که سازمان تحقیقات در این بخش خدمات قابل دفاعی ارائه داده و می‌تواند این خدمات را افزایش هم دهد افزود: امروز ارزش افزود ۳۰ برابری نشان از کارآمدی این سازمان دارد.

گل محمدی با اشاره به اینکه اکنون در محصولات استراتژیکی چون گندم مشکل نداریم گفت که تحقق این مهم نتیجه زحمات محققان سازمان تات است.



این مسوول با بیان این مطلب که برآنیم سازمان تات را نو آور کرده و از مقاله محوری و... به سمت برنامه محوری و رفع مشکلات و چالش ها برویم اظهار کرد: با ایجاد چندین شورا و بهره‌مندی از ظرفیت بخش‌ها از جمله زراعت شیلات، منابع طبیعی، آبخیزداری و ... چالش ها مطالعه و مورد رفع قرار گیرد.

وی با بیان این مهم که سازمان تات از قبل در موضوع زائدات بخش کشاورزی فعالیت‌هایی داشته است اما تلاش می‌شود در طی طرح‌های کلان زائدات را به حداقل برساند تاکید کرد: موسسه فنی و مهندسی ما با سه هدف برآورد زائدات که بین ۲۰ تا ۳۰ درصد است از برداشت تا مصرف و مصرف به بعد، روش‌های نوینی بکار گرفته است، که این زائدات از برداشت تا مصرف کاهش پیدا کند.

وی ادامه داد: باید پس از برداشت مطالعه کنیم چقدر از این موارد استفاده می‌کنیم و اسراف و زائدات پس از مصرف توسط رسانه‌ها مورد فرهنگ سازی قرار گیرد.

وی افزود: به عنوان مثال هر کیلو برنج ۶ متر مربع آب صرفش می‌شود و نباید خانواده ها با هدر دادن منابع سبب هدر رفت آن شوند.

وی گفت که در بخش های دیگر نیز این موارد موجود وجود دارد و می‌تواند همه با هم کمک کنیم تا این نوع مشکلات در این فرآیند و چرخه ها رفع شود.

وی خبر داد: در سازمان تات از همه ایده ها و فن آوری های نو در سطح دانشگاه‌ها، بخش خصوصی، دانشجویان و ... استقبال می‌کنیم.

معاون وزیر جهاد کشاورزی اظهار کرد که اگر پایان نامه‌ای در زمینه رفع مشکلات بخش کشاورزی بود و تولید را از ۱۳۰ میلیون تن به سطح مناسبی ارتقا دهد حتما مورد حمایت قرار می‌گیرد.

گل محمدی تصریح کرد: باید تلاش کنیم زائدات را از ۳۰ درصد به ۱۵ درصد برسانیم و طرح ها و پایان‌هایی که در این راستا باشد سازمان تات حمایت می‌کند. وی در آخر عنوان کرد: با دغدغه‌مندی برای امنیت غذایی کشورمان و کاهش وابستگی به خارج کشور و غلبه بر تحریم های ظالمانه فائق آئیم.



مصاحبه رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

رویداد «کارآفرینی و فناوری های نوین کاهش ضایعات
محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی»
برگزار شد.

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در اختتامیه رویداد «کارآفرینی و فناوری های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی» با اشاره به فعالیت های انجام شده در این رویداد گفت: هدف مهم برگزاری این رویداد شبکه سازی و ارتباط حرفه ای بین محققان، سرمایه گذاران و ... است.

میررحیمی با بیان این مهم که ایجاد جریان سازی در حوزه زایدات در بخش کشاورزی ضروری به نظر می رسد اظهار کرد: زائدات در کشور ما به اندازه ارز واردات محصولات کشاورزی هزینه بر است.

این مسوول تصریح کرد: با برنامه ریزی های کوتاه مدت، بلندمدت و میان مدت باید به نتایج لازم در این حوزه دست یابیم.

وی با طرح این مطلب که اگر بر ریل دانش بنیانی حرکت نکنیم به عقب بر می گردیم بیان کرد: باید تلاش شرکت های دانش بنیان، فعالیت های دانش بنیان و ... در بخش کشاورزی بیش از پیش ارتقا و افزایش پیدا کند.

وی با اشاره به فعالیت های انجام شده در خصوص برگزاری این رویداد خبر داد: بخش اصلی رویداد فعالیت های فناورانه بوده است.

این مسوول با اشاره به بخش های دیگر این رویداد ساخت سه پادکست در بخش فرهنگی برای اولین بار را مورد توجه قرار داده و ادامه داد: سازندگان این پادکست ها مورد تقدیر قرار گرفتند.

میررحیمی اظهار کرد: این رویداد از تیرماه کلید خورده و با مصوبه شورای معاونین، کمیته برنامه ریزی، برگزاری ۴ نشست تخصصی، برگزاری ۷ کارگاه، ۷ جلسه با شرکت های دانش بنیان و ۲ پیش رویداد برگزار شد.

وی در آخر گفت: از کسانی که ما را در برگزاری این رویداد حمایت کردند تشکر می‌کنم چرا که این رویداد با هزینه کرد بخش خصوصی دانش بنیان کشور محقق شده است.



مصاحبه دبیر علمی همایش ملی میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی

اولین همایش ملی میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی در البرز

دبیر علمی همایش ملی میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی گفت: این همایش اولین گام برای جمع‌آوری منابع گذشته و بازتعریف آنها در حوزه پزشکی و گیاهان دارویی است تا بتوانیم با تکیه بر مبانی گذشته به تعریف نوینی برای درمان انسان‌ها برسیم.

مسعود کشیری دبیر علمی همایش میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی که در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در استان البرز برگزار شد؛ اظهار کرد: در این همایش که برای اولین بار در کشور برگزار می‌شود، ۸۰ مقاله از سراسر کشور به دبیرخانه این جشنواره ارسال شد. از این تعداد ۳۱ مقاله به‌عنوان سخنرانی و مابقی برای پوستر انتخاب شد و کمتر از دو سه مقاله رد شده است.

وی با بیان اینکه همایش ملی میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی یکی از با اهمیت‌ترین کنگره‌ها و کنفرانس‌های سالیان اخیر در کشور ما محسوب شده است؛ افزود: در حال حاضر دنیا به سمت تغییر پارادایم‌های حاکم بر پزشکی منطبق با نیازهای قومیتی و محلی انسان پیش می‌رود و ایران غنی‌ترین مکاتب تاریخ پزشکی را دارد و گواه این ادعا وجود چند هزار نسخه پراکنده در این حوزه است.

دبیر علمی همایش میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی گفت: در این راستا تلاش می‌کنیم با برگزاری این همایش‌ها و برقراری ارتباطات مؤثر با مراکز علمی سراسر دنیا، نسخ پزشکی را گردآوری کنیم تا بتوانیم در مطالعات آینده‌نگر برای خلق قاعده جدید در حوزه پزشکی مؤثر باشیم.

وی اضافه کرد: در تمام طول تاریخ شیوه‌های پزشکی و درمان انسان‌ها بر اساس نیاز آنها متغیر بوده و در آینده نیز تغییر می‌کند و نیازهای انسان شیوه‌های حفظ سلامت را رقم می‌زند.

کثیری یادآور شد: در حال حاضر گرایشی به طب سنتی و طب جایگزین در همه جای دنیا وجود دارد و نیازهای جدید پارادایم‌های جدیدی را می‌طلبد که تجربیات قدیم حتی آنچه سینه‌به‌سینه از مردم نقل می‌شود، در شکل‌گیری آن مؤثر است.

وی با اشاره به ابعاد مختلف وجودی انسان، گفت: انسان فقط وجود مادی نیست و هر کدام از این ابعاد می‌تواند بیمار شود یا سالم بماند که این امر در طب غربی که هم اکنون در حوزه پزشکی حاکم است، مغفول مانده است. اما طب سنتی و دیدگاه حکما و فیلسوفان گذشته ما بر تعریف کامل و همه ابعاد وجودی انسان و شناسایی نیازها در همه ابعاد نظر دارد. چه‌بسا در بسیاری مواقع درمان روح انسان مشکلات جسمی را حل می‌کند.

دبیر علمی همایش میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی گفت: این همایش اولین گام برای جمع‌آوری منابع گذشته و بازتعریف آنها در حوزه

پزشکی و گیاهان دارویی است تا بتوانیم با تکیه بر مبانی گذشته به تعریف نوینی برای درمان انسان‌ها برسیم.



گزارش عملکرد اداره امور اداری در سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح فعالیت	تعداد
۱	صدور احکام کارگزینی ترفیع پایه و جهش علمی اعضای هیات علمی	۳ مورد
۲	پیگیری پرونده های تخلفاتی	۱ مورد
۳	صدور احکام کارگزینی موردی شامل: ارتقاء رتبه، ارتقاء مدرک تحصیلی، ماموریت، تمدید ماموریت، انتقال، افزایش و کسر حق اولاد، تغییر وضعیت استخدامی و بازنشستگی	۱۰ مورد
۴	اعلام اسامی واجدین شرایط بازنشستگی به سازمان و انجام گردش کار بازنشستگی همکارانی که ابلاغ بازنشستگی آنها صادر شده جهت برقراری حقوق در صندوق های حمایتی	۶ نفر
۵	ثبت و ارجاع نامه های وارده، صادره و داخلی در سیستم دبیرخانه	۱۲۷۰ فقره
۶	... تایپ نامه های حوزه ریاست، امور اداری، پشتیبانی، امور حقوقی، امور فرهنگی و	۴۵۰ فقره
۷	... صدور گواهی اشتغال بکار و سکونت همکاران برای بانک ها، موسسات و	۴۰ مورد
۸	کنترل و پایش مستمر حضور و غیاب همکاران، ثبت فرم های ماموریت و مرخصی در سامانه حضور و غیاب، ارائه لیست گزارش کارکرد همکاران به امور مالی مرکز در پایان هرماه جهت دریافت حقوق	۸۵ مورد
۹	... توزیع دعوتنامه و بروشور مربوط به برگزاری کنگره ها، رویدادها و	۴۰۰ مورد
۱۰	... ارسال نامه، دعوت نامه، بروشور و از طریق سامانه دولت، پست، دورنگار و	۴۰۰ مورد
۱۱	ثبت فرم های مرخصی و ماموریت در سامانه حضور و غیاب	۷۰ مورد
۱۲	دریافت و ارسال نامه ها در دستگاههای اجرایی کل کشور از طریق سامانه دولت	۴۰۰ مورد
۱۳	نظارت و پشتیبانی اتوماسیون اداری مرکز	
۱۴	رفع ایرادات کاربران اتوماسیون اداری	
۱۵	پیگیری اخذ کد استخدامی همکاران در سامانه کارمند ایران (اسکن و بارگذاری مدارک مثبته در سامانه مذکور و پیگیری ارجاعات بترتیب از سازمان، ستاد وزارت، سازمان مدیریت (و امور استخدامی تا تایید نهایی	۳ مورد
۱۶	بایگانی اسناد و مدارک در پرونده های پرسنلی و زونکن های مربوطه	
۱۷	دریافت نسخه درمانی (پاراکلینیکی و بیمارستانی) همکاران شاغل و بازنشسته و پیگیری دریافت خسارات مربوطه از شرکت بیمه معلم	۷۰ مورد

برنامه ها و فعالیت های اداری و پشتیبانی





گرامیداشت هفته منابع طبیعی و روز درختکاری، مراسم غرس نهال

مراسم غرس نهال با حضور دانشمندان، متخصصان و صاحب‌نظران حوزه گیاهان دارویی و طب سنتی در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) انجام شد.

به مناسبت گرامیداشت هفته منابع طبیعی و روز درختکاری، غرس نهال با حضور میررحیمی رئیس مرکز امام، مدیران و کارکنان این مرکز و جمعی از پیشکسوتان، دانشمندان، متخصصان، صاحب‌نظران و اساتید حوزه گیاهان دارویی و طب سنتی در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) برگزار شد.

شایان ذکر است هر نهال غرس شده به نام یکی از پیشکسوتان، دانشمندان و تحول آفرینان عرصه‌های منابع طبیعی و گیاهان دارویی نام گذاری شد.



- ۱- محاسبه و واریز حقوق دی، بهمن و اسفند شاغلین، بازنشسته‌ها و موظفی بگیران
- ۲- ثبت و ویرایش سامانه امور مالیاتی
- ۳- رسیدگی به فاکتورهای ارسالی
- ۴- ثبت تمام مزایده‌ها، مناقصه‌ها و خریده‌ها در سامانه الکترونیک دولتی
- ۵- پیگیری درآمدهای واریزی و ثبت آن‌ها در سامانه الکترونیکی دولت
- ۶- ثبت کلیه خریده‌ها و هزینه در سامانه ماده ۱۶۹ دولتی
- ۷- رسیدگی به تمامی فاکتورها و پرداختی‌ها
- ۸- پیگیری اسناد مرکز از طریق دیوان محاسبات استان البرز
- ۹- ثبت اموال منقول و غیرمنقول در سادا
- ۱۰- ارسال برگه‌های کارشناسی و پیگیری جوابیه از کانون کارشناسان رسمی دادگستری
- ۱۱- پیگیری کلیه امور مرتبط با مزایده‌ها و مناقصه‌های مرکز
- ۱۲- دریافت و واریز کسورات حقوق شاغلین، بازنشسته‌ها و موظفی بگیران
- ۱۳- پیگیری امور بیمه‌های تامین اجتماعی، خدمات درمانی و بیمه تکمیلی
- ۱۴- پیگیری و واریز سنوات و پاداش مربوط به بازنشسته‌ها



عملکرد روابط عمومی مرکز دوزمستان ۱۴۰۳

روابط عمومی مجموعه‌ای از اقدامات و تلاش‌های آگاهانه، سنجیده و برنامه‌ریزی شده به منظور جلب مشارکت عمومی و کسب تفاهم متقابل بین یک سازمان و گروه‌های مورد نظر آن سازمان است، باید پذیرفت که روابط عمومی دانش، فن، هنر و تخصص است که دارای اصول فلسفی خاصی بوده و از انگیزه بالایی برای خدمتگزاری به مردم و جامعه برخوردار است.

روابط عمومی ضمن اینکه با مشکلات و مسائل زیادی روبرو می‌باشد با بهره‌گیری از دانش و تکنیک‌های مؤثر اطلاع رسانی و بهره‌گیری از ابزارهای نوین ارتباطی (از جمله اینترنت، شبکه‌های مجازی، انتشارات و ارسال ایمیل و پیام کوتاه و...) وظایف بنیادی و اساسی خویش را در زمینه‌های مختلف ارتباطات درون سازمانی و برون سازمانی پیش خواهد برد. اداره روابط عمومی مرکز در راستای تبیین دستاوردهای علمی، تحقیقاتی و دانش بنیانی سازمان تات و به منظور کسب منافع مشترک و ایجاد تعامل و اعتماد متقابل بین مرکز و مخاطبان، اقدامات متعددی در فصل زمستان ۱۴۰۳ انجام داده است که به مهم ترین اقدامات انجام شده بشرح ذیل اشاره می‌گردد:

اطلاع رسانی درون سازمانی و برون سازمانی

تهیه، تنظیم و بارگذاری اخبار خبر

- تهیه، تنظیم و انتشار ۱۰۲ خبر از رویدادها، همایش‌ها، دوره‌های تخصصی آزاد، دوره‌ها و وبینارهای آموزشی ویژه بهره‌برداران پیشرو کشاورزی در سایت مرکز
- باز نشر ۴۶۴ خبر در سایت و کانال‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و اهم اخبار در سایت وزارت جهاد کشاورزی

تعامل با رسانه ملی و اداره کل صدا و سیما استان البرز

- برنامه رویش با حضور دکتر میرحیمی و دکتر دهقانی سانیچ
- برنامه سلام خبرنگار با حضور دکتر میرحیمی
- حضور دکتر میرحیمی و دکتر فاطمیان در شبکه خبر

- تعامل با خبرگزاری‌ها

- انجام هماهنگی لازم جهت حضور خبرنگاران خبرگزاری‌های صدا و سیما، وزارت جهاد کشاورزی، خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران، شهروند البرز، خبرگزاری تسنیم، خبرگزاری دانشجو، پایگاه خبری دیده بان، روزنامه جام جم البرز، پایگاه خبری نورا نیوز، در رویداد «کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی» و پوشش خبری آن

- حضور خبرنگاران در همایش ملی «میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی» و تهیه و نشر اخبار تور از طریق خبرگزاری‌های فارس، تسنیم و روزنامه جام جم البرز

- اطلاع‌رسانی از طریق سامانه پیام کوتاه، پیام رسان‌های ایتا، تاک، بله

- فیلم‌ها، تیزرها و کلیپ‌های تبلیغاتی

- تهیه تیزر تبلیغاتی رویداد کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان، سبزی و صیفی

- تهیه فیلم عملکرد مرکز از سال ۱۴۰۳-۱۳۹۹

- فعالیت‌های انتشاراتی

- تهیه فصلنامه پژوهاک آموزش (شماره ۱۵- پاییز ۱۴۰۳)

- طراحی ۲۰ پوستر و ۱۰ بنر تبلیغاتی ویژه رویدادها، نشست‌های تخصصی، کارگاه‌های تخصصی آزاد و دوره‌ها و وبینارهای آموزشی



نظارت شکلی و محتوایی بر سایت مرکز

به روز رسانی اطلاعات سایت و پیگیری و جمع آوری اطلاعات معاونت ها و ادارات مستقل مرکز

مشارکت در برگزاری همایش‌ها، کنگره‌ها، رویدادها و نشست‌های تخصصی

- سومین رویداد و نمایشگاه فناوری‌های نوین کشاورزی
- نمایشگاه پیشرفت‌های کشاورزی
- نشست تخصصی «تحولات و پیشرفت‌های کشاورزی ایران»
- نشست تخصصی «کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی»
- اولین گردهمایی «مدیران روابط عمومی موسسات و مراکز تابعه سازمان تات»
- همایش ملی «میراث مکتوب تاریخ پزشکی و گیاهان دارویی»
- رویداد «کارآفرینی و فناوری‌های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی؛ با رویکرد نان و سبزی و صیفی»



گزارش عملکرد اداره امور فرهنگی

- برگزاری دوره آموزشی عفاف و حجاب با تدریس حجت الاسلام مهدی مصری
- نشست صمیمانه بانوان شاغل با دکتر میرررحیمی رییس مرکز و حجت الاسلام مصری مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه به مناسبت گرامیدشت روز زن و مقام مادر
- برگزاری مراسم وفات حضرت زینب(س) همراه با قرائت حدیث کساء
- برگزاری مراسم جشن ولادت امیر مومنان علی(ع)
- برگزاری مراسم جشن تکلیف دختران و پسران
- تهیه دومین پادکست کاهش ضایعات کشاورزی
- برگزاری مراسم جشن به مناسبت مبعث رسول اکرم(ص) با حضور همکاران به همراه خانواده
- تهیه پادکست و مسابقه پادکست بمناسبت مبعث رسول اکرم(ص)
- مدیریت غرفه فرهنگی نمایشگاه پیشرفت های کشاورزی بعد از انقلاب به مناسبت دهه فجر
- نشست جهاد تبیین پیشرفت های کشاورزی بعد از انقلاب
- اجرای مسابقات قرآنی همراه با آموزش تجوید نماز ویژه فرزندان همکار
- مراسم جشن اعیاد شعبانیه
- مراسم شهادت امام موسی کاظم(ع)
- برگزاری نشست قرآنی، همکاران
- برگزاری دوره آموزشی زندگی با آیه ها
- مراسم ولادت امام حسن مجتبی(ع)
- مسابقه پادکست ادب نماز از منظر امام خمینی(ره)
- اجرای برنامه محفل قرآنی توسط حوزه نمایندگی ولی فقیه سازمان تات
- تهیه فیلم و فایل گزارش عملکرد سالانه دفتر نمایندگی ولی فقیه مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره)
- برگزاری جشنواره ورزشی جام رمضان





عملکرد اداره اطلاع‌رسانی و خدمات علمی

مهم‌ترین فعالیت‌های اداره اطلاع‌رسانی و خدمات علمی در زمستان ۱۴۰۳

همکاری در برگزاری رویداد کارآفرینی و فناوری‌های نوین در حوزه کاهش ضایعات محصولات کشاورزی از قبیل بازطراحی و به روزرسانی وبسایت رویداد و همچنین تولید محتوای خبری و اطلاع رسانی در این پورتال و نیز مدیریت، هدایت و کنترل کانال وبیناری مرکز در دو روز اجرا.

همکاری در برگزاری اولین گردهمایی «مدیران روابط عمومی موسسات و مراکز تابعه سازمان تات» از قبیل راه اندازی، نظارت و کنترل وبینار این گردهمایی و مدیریت و تسهیل در ارائه مطالب.

همکاری در برگزاری سلسله سخنرانی‌های علمی - پژوهشی

همکاری در راه اندازی اولین آموزشگاه رانندگی ویژه ماشین‌های کشاورزی و راهسازی در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) و موسسات سازمان تات و وزارت جهاد کشاورزی با عنوان «آموزشگاه رانندگی ویژه دانش بنیان».

حضور در نمایشگاه ارائه دستاوردهای علمی و فناوری سازمان بین‌المللی سینوو و ارائه دستاوردهای پژوهشی و فناورانه اعضای هیات علمی و شرکت‌های دانش بنیان و فناور مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در نمایشگاه

همکاری در برگزاری دوره آموزشی «سامانه راهکاران مراکز تحقیقاتی استان‌ها» از قبیل راه اندازی، مدیریت و نظارت بر رایانه‌های بیش از ۴۰ شرکت کننده



گلخانه تولید گل و گیاهان زینتی

نوع شرکت: فناور

نام و نام خانوادگی مدیر عامل:

نسرین دهقانی

تاریخ استقرار: ۱۳۹۷

معرفی شرکت فناور

محصولات تولیدی:

- گل و گیاهان آپارتمانی و زینتی با استفاده از روش هیدروپونیک (ارکیده، زامیفولیا، بلک و سبز، انواع سانسوریا) و کشت آزمایشی درخت استوایی و مثمر پاپایا

معرفی:

مدیر عامل این شرکت نسرین دهقانی دارای مدرک کارشناسی باغبانی و تولید گیاهان زینتی از مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) و مدرک کارشناسی ارشد در زمینه پرورش گیاهان گلخانه ای می باشد. از سال ۱۳۹۷ با طرح دانشجویی کار خود را در گلخانه ای با مساحت ۳۸۰ متر آغاز نمود و به کشت و پرورش نشاء و قلمه و تولید گیاهان آپارتمانی و حتی تولید سبزیجات معطر مانند ریحون ایتالیایی، نعناع فلفلی، کاهوی فرانسوی، کیل و... به روش هیدروپونیک و ارائه به بازار مصرف پرداخت.

در این واحد گلخانه ای تولید و تکثیر و پرورش گیاهان زینتی خاص و آپارتمانی از طریق روش های هیدروپونیک و با استفاده از محلول های رشد و تکثیر ویژه صورت می پذیرد. در روش هیدروپونیک چون گیاه در بستر کشت غیر خاکی تولید می شود نسبت به روش کشت سنتی در خاک از وجود آفات ریشه و همچنین پوسیدگی ریشه تا حد زیادی در امان است. در این روش بدلیل استفاده از محلول با هدف های رشد، ریشه زایی، پاجوش دهی و ... رشد و تکثیر گیاهان چندین برابر روش سنتی آن می باشد. همچنین با بهینه سازی فضای موجود کشت آزمایشی درخت استوایی و مثمر پاپایا نیز در این گلخانه کشت می شود.



ایمیل: dnasrin54@gmail.com

راه های ارتباطی: ۰۹۱۲۳۳۵۱۷۸۲

معرفی کارمند نمونه



نام و نام خانوادگی: محمد حیدرزاده

متولد: ۱۳۶۰ دانش آموخته رشته
اقتصاد کشاورزی در مقطع کارشناسی
ارشد دانشگاه آزاد اسلامی
تاریخ استخدام: ۱۳۸۲

سوابق اجرایی:

محمد حیدرزاده، رئیس اداره آموزش کارکنان مرکز می باشد. وی فارغ التحصیل مقطع کاردانی رشته کشاورزی در سال ۱۳۸۵ و فارغ التحصیل کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی در سال ۱۳۸۸ از مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) می باشد. در سال ۱۳۹۲ موفق به اخذ کارشناسی ارشد در رشته اقتصاد کشاورزی از دانشگاه آزاد اسلامی کرج گردید. ایشان در سال ۱۳۸۲ از واحد نقلیه مرکز امام کار خود را شروع و سپس مسئول آزمایشگاه خاکشناسی مرکز امام شد. وی از سال ۱۳۸۵ به گروه مدیریت و توسعه کشاورزی منتقل گردید و تا سال ۱۳۹۴ در پست های مدیر دفتر، مسئول آموزش، مسئول دروس عمومی، مسئول رشته های مدیریت کسب و کار و بازاریابی و جانشین مدیر گروه مدیریت و توسعه کشاورزی مرکز امام فعالیت داشت. ایشان از سال ۱۳۹۴ به عنوان مدیر اداره آموزش کارکنان مشغول به کار شد. از دیگر سوابق کاری و اجرایی وی می توان به مدیر گروه اقتصادی جنگلداری دانش روز، مدیر راهنمای عتبات و معاون حج عمره سازمان مدیریت حج و زیاره، مشاور اقتصادی و آموزش شورای شهر مشکین دشت و محمد شهرکرج اشاره نمود. از سال ۱۳۹۷ عضو هیئت تحقیق بدوی تخلفات اداری وزارت جهاد کشاورزی نیز می باشد. وی عضویت بسیج فعال ادارات و سازمان های اقشار وابسته به سپاه را نیز در رزومه خود دارد. سابقه تدریس بیش از ۱۵ سال در دانشگاه های علمی- کاربردی و آزاد؛ بیش از ۱۰ مورد مقاله و پوستر و سخنرانی علمی در کنفرانس ها و کنگره های علمی از دیگر فعالیت های وی می باشد.

فصلنامه پژوهاک آموزش، شماره ۱۵، زمستان ۱۴۰۳





مقبرۃ الشہدا

شہدای گمنام مرکز آموزش عالی امام خمینی (وہ)

یک قرن تلاش و نوآوری در کشاورزی ایران و پنجاهمین سال تاسیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

A century of endeavor and innovation in Iran's agriculture and the 50th anniversary
of Agricultural Research, Education, and Extension Organization



مقام معظم رهبری (مدظله العالی)
حضرت آیت الله خامنه ای:

بخش آموزش کشاورزی و ترویج و استفاده از دانش موجود دنیا و دانشگاه های ما
و فرستادن جوان ها برای کمک به روستائیان جزو کارهای بسیار مهم است.

فصلنامه
پژواک آموزش

ihec.areeo.ac.ir
info@ihec.ir

آموزشی | کارآفرینی | پژوهشی

آدرس: کرج، کیلومتر ۵ جاده محمدشهر، خیابان شهید همت
مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، تلفن: ۰۲۶۶۷۰۰۸۷۲