



مرکز آموزش عالی باغبانی



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

فصلنامه پژواک آموزش

آموزشی | کارآفرینی | پژوهشی

شماره ۱۷، بهار ۱۴۰۴

۵۴ صفحه



نخستین اجلاس مدیران روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی



رویداد ملی روز درهای باز کشاورزی



مرکز آموزش عالی مائیتیز

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

● سردبیر: حجت الہدیانے نسب

● ہیئت تحریریہ (بہ ترتیب حروف الفبا): دکتر جمشید اقبالے،

مهندس پریسا بیگلے، مهندس مہر داتیموری، مهندس

سید محمد تقے حق شناس ثانی، مهندس محمد حیدر زادے،

دکتر حجت الہدیانے نسب، مهندس نسرین رحمتے،

دکتر عادل زارع، مهندس حمید محسنے، حجت الاسلام

مہدی مصری، مهندس ہادی نجات نژاد، مهندس سہیلا

نجفے زادہ و دکتر عباس نوروزی

● ویراستار و مدیر داخلے: نسرین رحمتے

● مدیر ہنری: سید محمد حسن موسوی پاک زاد

● گرافیسٹ: فاطمہ نعمتے

● عکاس: حسین بخشے

● همکاران: شماره: زہرہ وفایے شعار



فهرست مطالب



۲	 سخن سردبیر
۴	 برنامه‌ها و فعالیت‌های آموزشی در یک نگاه
۱۴	 برنامه‌ها و فعالیت‌های پژوهشی و کارآفرینی
۲۶	 انتقال تجربه
۲۹	 پروژه تحقیقاتی
۳۱	 مقاله علمی
۳۳	 مصاحبه‌ها
۳۷	 برنامه‌ها و فعالیت‌های اداری و پشتیبانی
۳۹	 عملکرد روابط عمومی
۴۲	 عملکرد امور فرهنگی و فوق برنامه
۴۳	 عملکرد اداره اطلاع‌رسانی و خدمات علمی
۴۵	 معرفی شرکت فناور سوما
۴۶	 معرفی کارمند نمونه
۴۷	 انتشارات
۴۸	 مهمترین رویداد فصل
۵۲	 پیام‌ها



کشاورزی نوین؛ نیازمند مهارت‌های نوین

امروز، در عصری که امنیت غذایی به یکی از کلیدی‌ترین دغدغه‌های ملی و جهانی بدل شده است، نگاه ما به بخش کشاورزی نیازمند تحولی بنیادین است. دیگر نمی‌توان صرفاً بر میراث کهن کشاورزی تکیه کرد و انتظار معجزه داشت. چالش‌های پیش‌رو از تغییرات اقلیمی و بحران آب تا افزایش جمعیت و ضرورت توسعه پایدار زنگ خطری است که ضرورت آموزش مهارت‌های نوین کشاورزی را بیش از پیش آشکار می‌سازد.

بسیاری از روش‌های مرسوم، با وجود ارزش تاریخی خود، در مواجهه با شرایط پیچیده امروز ناکارآمد و گاه مخرب هستند. مصرف بی‌رویه آب، استفاده نادرست از نهاده‌ها، عدم آگاهی از آفات و بیماری‌های نوظهور، و ناتوانی در مدیریت بهینه خاک، تنها بخشی از مشکلات ناشی از کمبود مهارت‌های تخصصی است. این کاستی‌ها نه تنها بهره‌وری را کاهش می‌دهد و درآمد کشاورز را متأثر می‌کند، بلکه فشار مضاعفی بر منابع طبیعی محدود کشور وارد می‌سازد. کشاورزی مدرن، دیگر صرفاً یک شغل تجربی نیست؛ بلکه دانشی پویا، میان‌رشته‌ای و شدیداً متکی بر فناوری است. آموزش مهارت‌های کاربردی محور این تحول است. این آموزش‌ها باید طیف وسیعی را پوشش دهد:

۱. فنون پیشرفته کشت: آشنایی با روش‌های نوین آبیاری (قطره‌ای، زیرسطحی)، کشت گلخانه‌ای، کشت‌های مترکم و هیدروپونیک، مدیریت تغذیه گیاهی
۲. مدیریت پایدار منابع: بهینه‌سازی مصرف آب، مدیریت و حاصلخیزی خاک، کنترل بیولوژیک آفات و بیماری‌ها، کشاورزی حفاظتی
۳. فناوری‌های روز: کاربرد سنجش از دور، سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)، کشاورزی دقیق، استفاده از پهپادها، پلتفرم‌های مدیریت مزرعه
۴. مدیریت کسب‌وکار و بازار: بازاریابی محصولات، برندسازی، زنجیره ارزش، صادرات، اقتصاد کشاورزی، مدیریت ریسک
۵. فرآوری و ارزش افزوده: آشنایی با روش‌های اولیه فرآوری محصولات برای کاهش ضایعات و افزایش سود



هدف از این آموزش‌ها صرفاً انتقال اطلاعات نیست؛ توانمندسازی کشاورزان، باغداران، و به‌ویژه جوانان روستایی و علاقه‌مند است. جوانانی که گاه به دلیل ندیدن آینده شغلی روشن و درآمد مکفی، روستاها را ترک می‌کنند. آموزش مهارت‌های نوین، کشاورزی را به حرفه‌ای جذاب، پربازده و مبتنی بر دانش تبدیل می‌کند که می‌تواند ضمن تأمین معیشت پایدار، نقش محوری در توسعه روستایی و امنیت غذایی ایفا نماید.

سخن پایانی:

آینده کشاورزی ایران در گرو کشاورزی هوشمند، پایدار و دانش‌بنیان است. محور این تحول، نیروی انسانی ماهر و آموزش‌دیده است. سرمایه‌گذاری بر آموزش مهارت‌های کشاورزی، سرمایه‌گذاری بر امنیت غذایی، پایداری محیط زیست، توسعه روستایی و رونق اقتصادی کشور است. بیایید با هم، آموزش را نه یک هزینه، که ضرورتی انکارناپذیر و سودآور برای فردایی آبادتر و خودکفاتر در بخش کشاورزی بدانیم. این نخستین گام در مسیر تحقق کشاورزی نوین ایران است.

با آرزوی توفیقات روزافزون

برای جامعه بزرگ کشاورزی کشور

حجت‌اله ربانی‌نسب

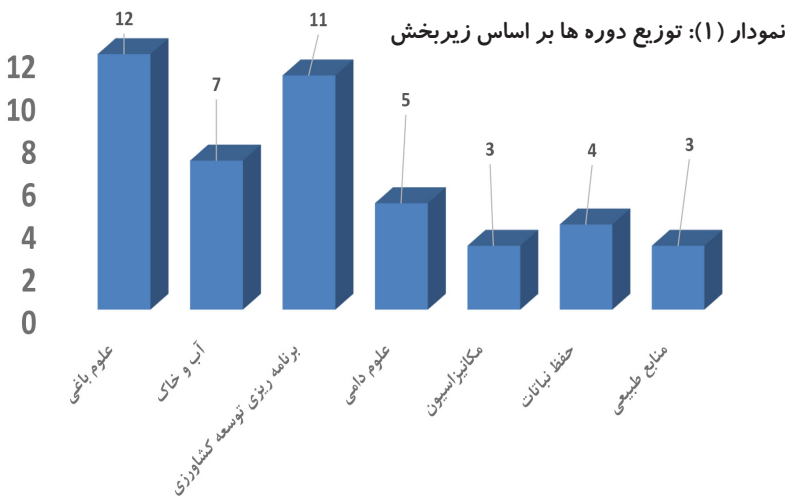


عملکرد آموزشی مرکز

سه ماهه اول سال ۱۴۰۴

دوره‌های آموزشی بهره‌برداران پیشرو

در سه ماهه اول سال ۱۴۰۴ تعداد ۴۵ دوره ویژه بهره‌برداران و کشاورزان پیشرو به صورت مجازی-حضوری برگزار شد، از این تعداد ۲۱ مورد مصوب و ۲۴ مورد نیز غیر مصوب بودند. از میان دوره‌های ذکر شده، یک نشست تخصصی با عنوان «راهکارهای بهبود زنجیره ارزش و بازاریابی محصولات کشاورزی» در تاریخ دهم خرداد برگزار شد. شایان توجه است در طی دوره‌های برگزار شده تعداد ۶۰۶۷ نفر روز آموزش بهره‌برداران و کارشناسان صورت گرفت. توزیع دوره‌ها بر اساس زیربخش در نمودار زیر قابل مشاهده است.



جدول (۱): مشارکت موسسات تحقیقاتی و انجمن‌های علمی در اجرای دوره‌ها

ردیف	عنوان موسسه/مراکز تحقیقاتی	تعداد دوره
۱	موسسه گیاه پزشکی کشور	۱
۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲
۳	انجمن گل و گیاهان زینتی ایران	۲
۴	انجمن مورینگا کاران ایران	۱
۵	انجمن ترویج و آموزش کشاورزی	۲
	جمع	۸

اساتید برتر بر اساس نظرات فراگیران دوره‌های آموزشی

- ۱- سید مرتضی صداقت حسینی، استادیار مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره)
- ۲- عباسعلی مونس‌ی شبستری، مدرس مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره)
- ۳- مریم مکی‌زاده، استادیار موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور



دوره های کار دانش

این قسمت از آموزش مخصوص دانش آموزان هنرستان دخترانه طرف قرارداد برون سپاری اداره کل آموزش و پرورش استان البرز و مرکز می باشد، که در رشته تحصیلی کشت گیاهان دارویی و جمعاً در دو پایه مشغول به تحصیل هستند.

وضعیت آموزشی هنرآموزان رشته کار دانش کاشت گیاهان دارویی از هنرستان دخترانه امام

سجاد (ع)

ردیف	عنوان مهارت	پایه تحصیلی	ساعت آموزش	تعداد هنرجو	نفر ساعت آموزش
۱	کشت گیاهان دارویی	یازدهم	۱۷۰	۴۰	۶۸۰۰
۲	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

مجموع آموزش های ارائه شده در این بخش ۳۴۰ ساعت می باشد که توسط مدرسین مدعو ارائه شده است.

آموزش‌های سنجش مهارت کشاورزی در حوزه بزرگسالان

تعداد ۱۰ عنوان دوره آموزش سنجش مهارت کشاورزی به صورت حضوری/غیرحضوری و آزمون بخش نظری بصورت برخط و بخش عملی در مرکز برگزار شده است، که جزییات این دوره‌ها در جدول زیر قابل مشاهده است.

ردیف	عنوان دوره	تعداد مهارت	تعداد فراگیر
۱	تولید نهال و جنگل کاری	۱	۲۶۳
۲	تعمیر ماشین‌های ثابت کشاورزی	۱	۲۹
۳	پرورش گل و گیاه زینتی	۳	۲۱۵
۴	تولیدات و پرورش زنبور عسل و کرم ابریشم	۲	۸۶
۵	فرآورده‌های لبنی	۷	۲۹
۶	مکانیک تراکتور	۶	۲۰۷
۷	کشت و کار مکانیزه	۲	۱۱۲
۸	تکنیر و پرورش ماهی سردابی	۱	۱۳
۹	ایجاد و نگهداری فضای سبز	۳	۳۶
۱۰	پرورش قارچ خوراکی	۳	۷
	مجموع	۲۹	۹۹۷





عملکرد اداره دانش آموختگان در جدول ذیل مورد اشاره قرار گرفته است.

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



● آموزش ضمن خدمت کارکنان

با توجه به زمانبندی ابلاغ شده از سوی دفتر آموزش کارکنان، اقدامات لازم برای اجرای کلاس‌ها و صدور گواهینامه آموزشی و اقدامات تکمیلی برای نیازسنجی‌ها و فرایند برگزاری برنامه‌های آموزشی سال ۱۴۰۴ انجام شده است.



کارگاه‌ها و دوره های آموزشی برگزار شده

در فصل بهار بیش از ۴۲ عنوان کارگاه و دوره آموزشی به روش‌های اجرایی، نظارتی و غیرحضوری برگزار شد. از این تعداد ۳۴ دوره برای شرکت‌ها و سازمان‌های مستقل ستاد وزارت، چهار دوره برای ستاد سازمان تات و چهار دوره برای سازمان جهادکشاورزی استان البرز اجرا شده است.





شرح خدمات و اقدامات جاری در فصل بهار

● بررسی گواهی نامه‌های آموزشی و تایید احکام پرسنلی

اقدامات لازم درخصوص تایید گواهی نامه‌های آموزشی خارج از مجموعه وزارت بر اساس دستورالعمل اداره کل دفتر آموزش کارکنان انجام گرفت و ۳۲ مورد از این گواهی نامه‌ها مورد بررسی قرار گرفت. همچنین ۴۵ 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 جهاد کشاورزی سطح کشور

پیرو برنامه‌های فصول گذشته در خصوص تصدی پست‌های مدیریتی که مکلف به 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 بشرح جدول ذیل می‌باشد.

پودمان	ردیف	عنوان کلاس	تعداد فراگیر
مهارت ارتباطی	۱	ارتباطات سازمانی	۱۸
	۲	ارتباط خلاق و اثر بخش	۷
	۳	فن نوشتن و بیان و گوش دادن فعال	۶
	۴	روانشناسی ارتباطات	۷
	۵	زبان بدن و ارتباطات بین فردی	۸
نظارت و کنترل	۱	مدیریت و کنترل پروژه	۲۱
	۲	اصول سرپرستی	۲۲
	۳	سنجش و ارزیابی عملکرد	۲۰
	۴	نظارت و کنترل در مدیریت	۲۱
	۵	توانمند سازی منابع انسانی	۲۱
نوجویی و تفکر خلاق	۱	راهکارهای تقویت خلاقیت در سازمان	۲۱
	۲	تدوین و پیاده سازی استراتژی کارآفرینانه	۲۷
	۳	روانشناسی مدیریت تغییر	۳۵
	۴	کارآفرینی سازمانی و استراتژی کارآفرینانه	۲۷
	۵	اصول تفکر خلاق	۱۹
	۶	اصول، تکنیکها و موانع خلاقیت	۳۵
مجموع			۳۱۵

مجموع تعداد دوره: ۱۶

مجموع تعداد فراگیر: ۳۱۵





برنامه های اجرایی و آموزشی فصل بهار

● برگزاری آزمون الکترونیکی سال ۱۴۰۴

- برگزاری آزمون الکترونیکی دوره های تقویم آموزشی سال ۱۴۰۴ ویژه کارکنان ستاد وزارت متبوع ، معاونت ها و دفاتر از ششم لغایت دهم اردیبهشت ماه.

- نظارت بر برگزاری دوره های آموزشی کارکنان در تهران و البرز ویژه معاونت توسعه مدیریت و منابع انسانی، اداره کل رفاه و پشتیبانی، مرکز مکانیزاسیون و صنایع، اداره کل حراست و شرکت پشتیبانی امور دام کشور

- نظارت بر برگزاری دوره های آموزشی ستاد وزارت و شرکت های تابعه شامل: دوره فنون بهداشت رفاه و پشتیبانی، دوره مردم شناسی فرهنگی، دوره GMP در صنایع کشاورزی

- بررسی پرونده آموزشی همکاران معاونت زراعت وزارت متبوع جهت اخذ گواهی نامه نوع دوم

- بررسی پرونده ادامه تحصیل همکاران سازمان جهاد کشاورزی استان البرز



- برگزاری دوره آموزش عقیدتی مفاهیم آیات توحید ویژه همکاران مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)
- نیازسنجی شش ماه دوم سال ۱۴۰۴ ستاد وزارت و سازمان ها و شرکت های تابعه
- تایید و اصلاح مشخصات کارکنان در سامانه فراگیر آموزش کارکنان





فعالیت‌های سه ماهه اول ۱۴۰۴



انتشارات علمی پژوهشی و کارآفرینی

در راستای ارتقاء دانش فنی، توسعه مهارت‌های تخصصی و ترویج یافته‌های پژوهشی در حوزه کشاورزی و آموزش‌های فنی و حرفه‌ای، مجموعه‌ای از کتب، نشریات، دستورالعمل‌ها و دستنامه‌های تخصصی به تألیف، ترجمه و تدوین رسیده است. آثار پیش‌رو، نتیجه تلاش‌های علمی و عملی پژوهشگران، متخصصان و مدرسین برجسته در حوزه‌های متنوعی همچون ایمنی در کشاورزی، تغذیه دام، ارزیابی آموزشی، و مهارت‌های تخصصی ماشین‌آلات کشاورزی است. این مجموعه با هدف پاسخگویی به نیازهای علمی و کاربردی مراکز آموزشی، پژوهشی و اجرایی، تهیه شده و می‌تواند نقش مؤثری در ارتقاء بهره‌وری، افزایش ایمنی و بهبود کیفیت خدمات در بخش کشاورزی ایفا کند.

کتب، نشریات، دستنامه و دستورالعمل تألیف و ترجمه شده

۱. تألیف دستنامه مراقبت‌های ایمنی کاربران سمپاش‌های پشتی در شالیزار (موسسه تحقیقات برنج کشور - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی) (سید مرتضی صداقت حسینی)
۲. چربی‌ها و استفاده از آنها در جیره گاوهای شیری (گردآوری) (امیرحسین رضاخانی)
۳. تک نگاشت ارزیابی درونی مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) (جمشید اقبالی و امیر افضلی گروه)
۴. تهیه شیوه‌نامه اجرایی طرح کمک تکنسین گلخانه (تهیه کنندگان: امیر افضلی گروه، مهرداد تیموری)
۵. تهیه شیوه نامه برگزاری لیگ ملی مهارت‌های ماشین‌های کشاورزی (مهارت سبز)، (تهیه کنندگان: امیر افضلی گروه، دکتر سیدمرتضی صداقت حسینی و مهندس مهرداد تیموری)



تهیه مستندات

مستندسازی رویدادها و دستاوردهای ملی در حوزه کشاورزی، گامی مؤثر در ثبت و انتقال تجربیات ارزشمند به نسل‌های آینده و همچنین بازتاب تلاش‌های گسترده متخصصان، پژوهشگران و فعالان این عرصه است. «اولین رویداد ملی روز درهای باز کشاورزی» با عنوان روایت نیم قرن تلاش و افتخار برای امنیت غذایی، فرصتی بی‌نظیر برای معرفی بخشی از میراث علمی و عملی کشور در زمینه تأمین پایدار غذا و توسعه کشاورزی فراهم آورد. این مستند با هدایت علمی دکتر حجت‌اله ربانی‌نسب و با همکاری دکتر جمشید اقبالی و مهندس مهرداد تیموری، به شکلی جامع و مستند تدوین شده است.



تور گردشگری کشاورزی

در دنیای امروز که نقش کشاورزی در امنیت غذایی، اشتغال‌زایی و توسعه پایدار بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته، معرفی ظرفیت‌ها و دستاوردهای این بخش به عموم مردم و ذی‌نفعان، ضرورتی انکارناپذیر است. در همین راستا، تور کشاورزی به عنوان برنامه‌ای آموزشی-ترویجی با هدف آشنایی علاقه‌مندان، دانش‌آموزان، دانشجویان، سرمایه‌گذاران و فعالان بخش کشاورزی با قابلیت‌ها، فناوری‌های نوین و الگوهای موفق تولید در این حوزه برگزار می‌شود.

این تورها با بازدید میدانی از مراکز تولیدی، پژوهشی، آموزشی، شرکت‌های دانش‌بنیان و مزارع نوآور، فرصتی کم‌نظیر برای انتقال تجربه، ترویج ایده‌های نو، شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری و ارتقاء آگاهی عمومی درباره جایگاه واقعی کشاورزی در اقتصاد و زندگی مردم فراهم می‌سازند.

برگزاری چنین برنامه‌هایی گامی مؤثر در جهت افزایش تعامل میان فعالان عرصه دانش، تولید و بازار بوده و می‌تواند نقش مهمی در توانمندسازی نسل جوان، حمایت از کارآفرینان و توسعه کشاورزی دانش‌محور ایفا نماید. در ادامه جزئیات تورهای برگزار شده در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در سه ماهه اول سال ۱۴۰۴ آورده شده است.



تور گردشگری بازدید از ظرفیت‌ها و امکانات نوآورانه، فناورانه و هوشمند کشاورزی



در راستای ترویج فرهنگ نوآوری، فناوری و کارآفرینی در بخش کشاورزی و به مناسبت گرامیداشت هفته آموزش کشاورزی، تور گردشگری تخصصی با محوریت بازدید از ظرفیت‌ها و امکانات نوآورانه، فناورانه و هوشمند این حوزه در تاریخ ۱۶ اردیبهشت ماه برگزار شد. این برنامه با هدف معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری، نمایش توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان، و آشنایی علاقه‌مندان با کسب‌وکارهای موفق کشاورزی طراحی گردید.

فناورانه مرکز امام، با هدف معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری برای تولید و معرفی شرکت‌های موفق می‌باشد.



گردهمایی متنوعی از علاقه‌مندان به کشاورزی شامل کارکنان شرکت‌های تعاونی، دانش‌آموزان، بازنشستگان متخصص و کارشناسان پژوهشی، فضای این تور را به بستری مناسب برای انتقال دانش، تجربه و انگیزه برای ورود به حوزه‌های مختلف کشاورزی تبدیل کرد. بازدید از بخش‌های دانش‌بنیان، گلخانه‌های مدرن، نمایشگاه کارآفرینی و شرکت‌های فناور مستقر در مرکز از جمله برنامه‌های شاخص این رویداد بود.



رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در جمع بازدیدکنندگان حاضر شد و ضمن خیرمقدم و خوش آمدگویی به آنان یادآور شد: برگزاری این گونه تورها به منظور آشنایی قشر جوان جامعه با انواع کسب و کارهای حوزه کشاورزی، ایجاد انگیزه و اشتغال برای جوانان می‌باشد.

ایشان خاطر نشان کردند: برنامه‌ریزی و اجرای تورهای مختلف گردشگری، آموزشی، ترویجی و پژوهشی و تورهای

همکاری در برگزاری تور آموزشی، ترویجی و گردشگری گیاهان دارویی با حضور پیشرانان گیاهان دارویی



● با توجه به اهمیت روزافزون صنعت گیاهان دارویی در توسعه پایدار، اشتغال‌زایی، و سلامت جامعه و در راستای تحقق شعار سال «سرمایه‌گذاری برای تولید»، تور آموزشی، ترویجی و گردشگری گیاهان دارویی با همکاری مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) و با برنامه‌ریزی و هماهنگی اتحادیه انجمن‌های علمی گیاهان دارویی برگزار شد. این رویداد ملی با حضور جمعی از پیشرانان و فعالان حوزه گیاهان دارویی و نماینده مرکز از تاریخ ۱۳ الی ۱۸ اردیبهشت‌ماه به مقصد استان‌های همدان، کرمانشاه و لرستان انجام گرفت.

و طرح پیشنهادهایی برای تدوین برنامه پنج‌ساله توانمندسازی ذی‌نفعان صنعت، از جمله دستاوردهای مهم این تور بوده است.



هدف از برگزاری این تور، ارزیابی ظرفیت‌های تولیدی، فرآوری و دارویی این استان‌ها، برگزاری کارگاه‌های تخصصی و ارائه راهکارهایی جهت توسعه زیرساخت‌ها، بازار، آموزش و سرمایه‌گذاری در زنجیره ارزش گیاهان دارویی بود. مشارکت کارشناسان، محققان، مدیران و بهره‌برداران از سراسر کشور، این برنامه را به بستری ارزشمند برای تبادل دانش و تجربیات و تقویت هم‌افزایی ملی در این صنعت راهبردی تبدیل کرد.

در بازدید از مراکز تولید و فرآوری پیشرو، کارگاه‌های تخصصی حضوری و مجازی،



این برنامه نشان داد که با بهره‌گیری از ظرفیت‌های آموزشی، پژوهشی و کارآفرینی موجود، می‌توان مسیر توسعه صنعت گیاهان دارویی کشور را هدمند، علمی و پایدار ترسیم کرد. در این برنامه از کارخانه‌های دارویی بر پایه استفاده از گیاهان دارویی شامل: «پرمون» و «خرمان» و مجتمع کشت و صنعت و گردشگری هامور دشت یافته با برند فارمرز به مساحت بیش از ۱۵۰۰ هکتار در نزدیکی شهر خرم آباد و رصدخانه کارسین در بلندترین کوه مشرف بر شهر یاد شده بازدید بعمل آمد.

برگزاری و یا همکاری در برگزاری همایش‌ها و نمایشگاه‌ها و رویدادها

با توجه به اهمیت روزافزون تبادل دانش، انتقال تجربیات و معرفی توانمندی‌ها و دستاوردهای تخصصی در حوزه‌های مختلف کشاورزی، آموزش، پژوهش و نوآوری، برگزاری همایش‌ها، نمایشگاه‌ها و رویدادهای تخصصی نقش کلیدی در توسعه تعاملات علمی، فنی و اجرایی ایفا می‌کند. رویدادها بستر مناسبی برای هم‌افزایی میان متخصصان، محققان، فناوران، کارآفرینان و سیاست‌گذاران فراهم می‌آورند و موجب ارتقاء سطح آگاهی، ترویج فناوری‌های نوین، و شناسایی فرصت‌های همکاری و سرمایه‌گذاری می‌گردند.

در همین راستا، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) با هدف ایفای نقش فعال در پیشبرد اهداف کلان نظام آموزش و پژوهش کشاورزی کشور، اقدام به برگزاری و یا همکاری در برگزاری همایش‌ها، نمایشگاه‌ها و رویدادهای تخصصی نموده است. این فعالیت‌ها، در قالب مشارکت علمی، اجرایی یا مشاوره‌ای، با رویکرد توسعه پایدار، کارآفرینی، ترویج علم و فناوری و توانمندسازی منابع انسانی برنامه‌ریزی و اجرا شده‌اند.

مشارکت در چنین برنامه‌هایی نه تنها گامی در جهت توسعه تعاملات بین‌رهادی و بین‌بخشی است، بلکه موجب شناسایی مسائل اولویت‌دار، ارائه راهکارهای نوآورانه و تقویت پیوند دانش با عمل در عرصه‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست نیز خواهد شد. مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در راستای ایفای نقش مؤثر در ترویج نوآوری، انتقال دانش و معرفی دستاوردهای فناورانه در بخش کشاورزی، طی سال جاری اقدام به برگزاری و یا همکاری در برگزاری مجموعه‌ای از رویدادهای علمی، نمایشگاه‌ها و همایش‌های تخصصی نموده است. در ادامه، به اهم این فعالیت‌ها اشاره می‌شود:

۱- برگزاری همایش تخصصی کاربرد هوش مصنوعی در تولید، فرآوری و اقتصاد گیاهان دارویی

این همایش با همکاری مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و اتحادیه انجمن‌های علمی گیاهان دارویی، روز دوشنبه ۲۵ فروردین‌ماه، به صورت حضوری و مجازی برگزار شد. هدف از این رویداد، بررسی راهکارهای نوین استفاده از هوش مصنوعی در زنجیره ارزش گیاهان دارویی از مزرعه تا بازار بود.



۲- برگزاری اولین رویداد ملی روز دره‌های کشاورزی و بریایه نمایشگاه‌های جنبی (دومورد)



پنجاهمین سال تاسیس
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

همزمان با پنجاهمین سال تأسیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)، نخستین رویداد ملی «روز دره‌های باز کشاورزی» روز یکشنبه ۱۸ خردادماه در مرکز برگزار شد. این رویداد با حضور نسرین قوامی، سرپرست پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی استان البرز و هیئت همراه، محمد عروجلو (دانش‌آموخته مرکز و طراح تصفیه‌خانه فاضلاب دامپروری)، مدیران و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان البرز، اعضای هیئت علمی مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی



رازی، دانش‌آموزان مدارس مشکین‌دشت، بازنشستگان مرکز، اعضای پایگاه بسیج عصمت، بنیاد مهدویت استان البرز و جمعی از علاقه‌مندان برگزار شد. این رویداد با هدف آشنایی پژوهشگران، مدیران، مسئولان، دانشجویان، دانش‌آموزان، بهره‌برداران و عموم مردم با توانمندی‌ها و ظرفیت‌های بخش کشاورزی کشور برگزار گردید.

نمایشگاه‌های تخصصی رویداد ملی «روز درهای باز کشاورزی»

۱-۲- نمایشگاه دستاوردهای نوآورانه و فناورانه شرکت‌های دانش بنیان و فناور مستقر در مرکز

مرکز امام با برپایی نمایشگاه دستاوردهای نوآورانه و فناورانه شرکت‌های دانش بنیان و فناور به مناسبت رویداد ملی روز درهای باز کشاورزی، دستاوردهای نوآورانه و فناورانه شرکت‌های دانش بنیان و فناور مستقر در مرکز از جمله: شرکت نواندیشان صنعت الکترونیک داتیس، گلخانه تولید گل و گیاهان زینتی، کاکتوس و ساکولنت، شرکت نانو سبز آوران طوبا، گلخانه پرورش گیاه مورینگا، شرکت پژوهان طب، شرکت باسار ماشین سازان نوین، شرکت نیکو رویش رویان، شرکت فرتاک اکسین، شرکت سورین فن آوران بذر پارسی، شرکت عصاره نگار ایرانیان، باشگاه نوآفرینی توسکانو و شرکت فناوران هوش مصنوعی جهش را به نمایش گذاشت و مورد استقبال بازدیدکنندگان قرار گرفت.



● ۲-۲- موزه و نمایشگاه ماشین‌های کشاورزی

این موزه مجموعه‌ای بی‌نظیر از ادوات و ماشین‌آلات مورد استفاده در مراحل مختلف کشاورزی که دارای قدمتی بیش از شصت سال می‌باشد را در خود جای داده و محلی برای آموزش، پژوهش و انتقال فناوری در زمینه مکانیزاسیون کشاورزی به شمار می‌رود و نقش مهمی در آموزش و ترویج فناوری‌های مکانیزاسیون ایفا می‌کند. در این بخش، شرکت‌کنندگان با تجهیزات و ماشین‌آلات کشاورزی تاریخی آشنا شدند.



برگزاری نشست‌های تخصصی

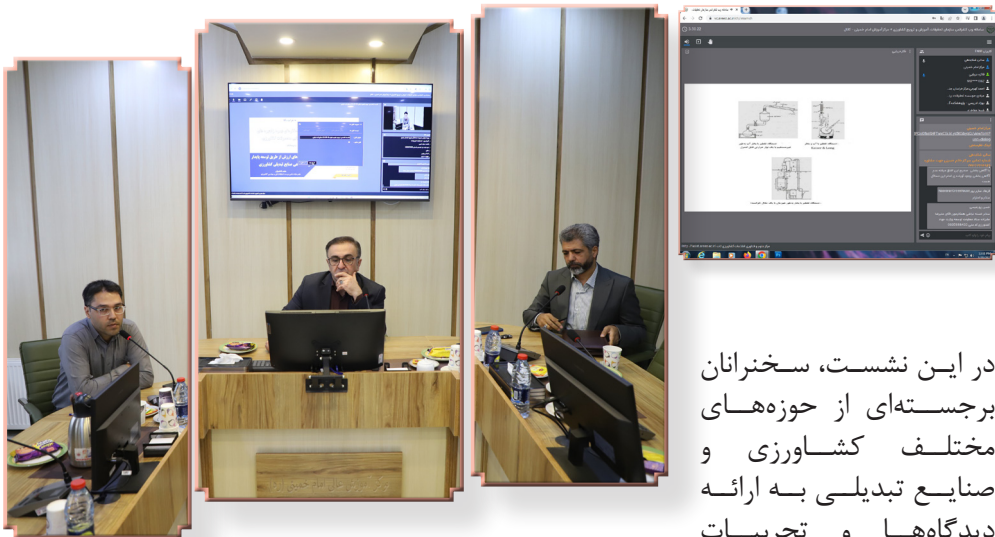
مرکز امام با هدف ارتقاء سطح علمی و تخصصی در حوزه‌های مختلف کشاورزی و فناوری‌های مرتبط، اقدام به برگزاری نشست‌های تخصصی متعددی نموده است. این نشست‌ها بستری مناسب برای تبادل نظر کارشناسان، پژوهشگران، مدیران و دانشجویان فراهم می‌آورد تا با همفکری و به اشتراک‌گذاری دانش و تجربیات، راهکارهای نوین و اثربخش در حوزه‌های تخصصی مطرح گردد.

از جمله اهداف این نشست‌ها می‌توان به توسعه همکاری‌های بین‌دستگاهی، افزایش توانمندی‌های فنی و پژوهشی، ترویج فناوری‌های نوین و حمایت از کارآفرینی اشاره کرد. برگزاری نشست‌های تخصصی، بخشی از برنامه‌های کلان مرکز برای پیشبرد اهداف آموزشی، پژوهشی و ترویجی در عرصه کشاورزی به شمار می‌رود.



نشست تخصصی «راهکارهای بهبود زنجیره ارزش و بازاریابی محصولات کشاورزی»

نشست تخصصی «راهکارهای بهبود زنجیره ارزش و بازاریابی محصولات کشاورزی» با همکاری مؤسسه فنی و مهندسی کشاورزی، به صورت حضوری و مجازی روز شنبه ۱۰ خرداد ماه، در سالن شتابدهی آموزش بهره‌برداران اجرا شد. این نشست با حضور حجت‌الله ربانی نسب رئیس مرکز، مدیران، کارشناسان و بیش از ۱۷۰ نقطه اتصال مجازی برگزار گردید.



در این نشست، سخنرانان برجسته‌ای از حوزه‌های مختلف کشاورزی و صنایع تبدیلی به ارائه دیدگاه‌ها و تجربیات خود پرداختند. از جمله سخنرانی‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

حامد فاطمیان، عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی با موضوع «تقویت زنجیره‌های ارزش از طریق توسعه پایدار و ساماندهی صنایع تبدیلی کشاورزی»

فائزه دریایی، عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور با موضوع «بازاریابی محصولات گیاهان دارویی»

صدیقه سید حسینی، مدیرعامل شرکت آباتجارت پیشگامان ابتکار و بنیان‌گذار آکادمی آباوید، نخستین آکادمی صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی کشور، با موضوع «صنایع تبدیلی؛ حلقه مفقوده طلایی زنجیره ارزش کشاورزی»

احسان بیگدلیان، مدیر گروه شرکت فنی مهندسی فوداتیس، فعال در حوزه صنایع غذایی، با موضوع «بررسی چالش‌های کارآفرینی و فروش محصولات در صنایع کشاورزی و غذایی»

این نشست، فرصتی مغتنم برای تبادل نظر، شناسایی چالش‌ها و ارائه راهکارهای کاربردی جهت بهبود عملکرد زنجیره ارزش محصولات کشاورزی و تقویت بازارهای داخلی و بین‌المللی بود. مرکز امام با برگزاری این رویداد، بار دیگر بر تعهد خود در جهت توسعه پایدار کشاورزی و ارتقاء دانش فنی و مدیریتی در این حوزه تأکید نمود.

کارگاه‌های تخصصی آزاد ویژه بهره‌برداران پیشرو و محققین و کارشناسان بخش کشاورزی



کارگاه‌های تخصصی آزاد، به عنوان یکی از ابزارهای کلیدی در توسعه دانش و توانمندسازی بهره‌برداران پیشرو، محققین و کارشناسان بخش کشاورزی، نقش مهمی در ارتقاء سطح علمی و عملی این قشر ایفا می‌کنند. این کارگاه‌ها با تمرکز بر آموزش‌های کاربردی و انتقال تجربیات نوین، زمینه را برای بهره‌مندی از فناوری‌های جدید، بهبود روش‌های تولید و ارتقاء کیفیت محصولات فراهم می‌آورند.

برگزاری این دوره‌ها علاوه بر افزایش مهارت‌های فنی، موجب گسترش ارتباطات علمی و حرفه‌ای بین فعالان حوزه کشاورزی می‌شود و به تقویت زنجیره‌های تولید و فرآوری محصولات کشاورزی کمک می‌کند. از این رو، مرکز با هدف پاسخگویی به نیازهای آموزشی و پژوهشی جامعه کشاورزی، اقدام به برگزاری کارگاه‌های تخصصی آزاد با موضوعات متنوع و به‌روز نموده است تا ضمن ارتقاء دانش، موجبات توسعه پایدار در این بخش حساس و حیاتی را فراهم آورد.

۱- کارگاه آموزشی تخصصی «فناوری تولید و پرورش بلوبری گلخانه‌ای»

کارگاه آموزشی تخصصی "فناوری تولید و پرورش بلوبری گلخانه‌ای" روز چهارشنبه ۳۱ اردیبهشت ماه با تدریس عبدالکریم چهره‌گانی، فرزند عسگری عضو هیات علمی دانشگاه بوعلی سینا و محمدحسین حقیقت کارآفرین و تولیدکننده بلوبری در محل سالن شتابدهی آموزش بهره‌برداران و گلخانه بلوبری حقیقت برگزار شد. در این کارگاه آموزشی ۱۸ نفر از کارشناسان و تولیدکنندگان بخش خصوصی و تعدادی از کارشناسان موسسات تحقیقات کشاورزی سراسر کشور حضور داشتند.





در این کارگاه آموزشی مباحث: تاریخچه کشت و کار بلوبری و کشورهای تولید کننده، ارقام بلوبری و ویژگی‌های آن، شاخص‌های اقلیمی، تغذیه، نیازهای کودی، روش‌های آبیاری، اقتصاد تولید و پرورش بلوبری، خواص دارویی این گیاه ارائه شد.



هدف از برگزاری این کارگاه آموزشی ارتقاء دانش و اطلاعات کاربردی و تخصصی بهره‌برداران پیشرو و کارشناسان و مدیران بخش کشاورزی در خصوص تولید و پرورش بلوبری می‌باشد.



در پایان شرکت‌کنندگان ضمن ابراز رضایتمندی از برگزاری کارگاه‌های تخصصی خواستار برگزاری کارگاه‌های تخصصی تکمیلی در زمینه تولید و پرورش بلوبری شدند.





جلسات کمیسیون امور پژوهشی

هشتاد و یکمین کمیسیون امور پژوهشی

هشتاد و یکمین کمیسیون امور پژوهشی مرکز با حضور حجت‌الیه ربانی‌نسب رئیس مرکز، معاونان و اعضای کمیسیون روز شنبه سوم خرداد ماه تشکیل شد. در این جلسه سیاست‌ها و رویکردهای پژوهشی و کارآفرینی، عناوین تحقیقات پیشنهادی، طرح‌های تحقیقاتی در حال اجرا و دوره‌های آموزشی - مهارتی و نحوه برگزاری رویداد ملی روز درهای باز کشاورزی مطرح شد و مورد تبادل نظر قرار گرفت و اعضای کمیسیون نظرات و پیشنهادات خود را بیان کردند.





انتقال تجربه به پیشکسوتان و کارآفرینان مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)



خدمت به مردم کشور و خصوصاً کشاورزان از اولویت‌های زندگی من است

مصطفی مصطفوی:

مصطفی مصطفوی فرزند یحیی، در سال ۱۳۱۶ در محله بازار به دنیا آمد. در دبستان ناصر خسرو ابتدایی خواند و در سال ۱۳۲۷ ششم ابتدایی گرفت. دوره اول دبیرستان را در اقلید و دوره دوم را در دبیرستان هراتی و صارمیه اصفهان خواند و دیپلم طبیعی گرفت. در سال ۱۳۳۸ جهت تحصیل به آلمان رفت و در دانشگاه جرج گوتینگن در

رشته کشاورزی فوق لیسانس گرفت، سپس در دانشگاه اشتوتگارت ادامه تحصیل داد و در سال ۱۳۴۷ دکترای باغبانی اخذ کرد و مدت ۵ سال نیز به عنوان عضو هیأت علمی در آن دانشگاه تدریس کرد. در سال ۱۳۵۴ به ایران بازگشت و در سازمان تحقیقات کشاورزی به عنوان عضو هیأت علمی استخدام شد. وی از سال ۱۳۵۶، رئیس بخش تحقیقات باغبانی کشور بود، در سال ۱۳۶۵ عنوان نخستین استاد پژوهش دریافتی را دریافت کرد، در زمان مسئولیت، ۱۰۰ کارشناس باغبانی، ۲۵ کارشناس ارشد و ۱۰ دکترای باغبانی را جذب ۲۰ ایستگاه تحقیقاتی باغبانی کشور استخدام کرد و باعث تغییر و تحول و فعالیت‌های تحقیقاتی باغبانی کشور شد. از سال ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۱ در آموزشکده کشاورزی کرج تدریس می‌کرد و در این مدت دوره‌های کارشناسی ارشد تخصصی خرما، میوه‌های دانه‌دار و دانه‌ریز را راه‌اندازی کرد. در سال ۱۳۷۹ رئیس آموزشکده کشاورزی کرج شد و سرانجام در سال ۱۳۸۰، پس از ۴۲ سال فعالیت و تدریس و پژوهش، به تقاضای خود بازنشسته شد.

مصطفی مصطفوی به پژوهش بر روی باغ‌های تحقیقاتی کشور، ادامه داد و در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی تهران راهنمایی و مشاوره، ۱۵۰ پایان‌نامه کارشناسی ارشد و دکترای را به عهده داشت، وی بیش از ۱۵۰ طرح تحقیقاتی را اجرا کرده و مدیر ۵۰ سیستم تحقیقات باغبانی در سطح ملی بوده است، ایشان مؤسس اولین انجمن علوم باغبانی کشور است

به کار کشاورزی داشتم. هنوزم این علاقه را دارم و علت فعالیت من در این سن همین علاقه هست و انتشار دانشم در بخش کشاورزی است.

در مورد تحصیل در خارج از کشور بفرمایید؟

در سال ۱۳۳۸ جهت تحصیل به آلمان رفتم و در دانشگاه جرج گوتینگن در رشته کشاورزی فوق لیسانس گرفتم و در سال ۱۳۷۷ نیز در دانشگاه اشتوتگارد دکتری باغبانی گرفتم ۲ سال در آن دانشگاه تدریس کردم. امکان فعالیت به عنوان هیأت علمی دائم و تمام وقت برای من ایجاد شد اما من تصمیم گرفتم به کشور برگردم و از دانش خود در راستای توسعه بخش کشاورزی و بهبود عملکرد محصولات استفاده کنم.

از تصمیم بازگشت به کشور راضی هستید؟

بله در آن زمان ما از خدمت سربازی با پرداخت ۵۰۰ دلار معاف شدیم. پس از بازگشت از کشور آلمان در مؤسسه تحقیقات نهال و بذر با حقوق ۲۰۰۰ تومان مشغول کار شدم و در آن زمان حقوق مناسبی بود. هزینه زندگی من حدود ۵۰۰ تومن بود. اما پس از آن با ایجاد تورم وضعیت حقوق کفایت هزینه های زندگی را نداشت.

مهم ترین مراحل و چالش های مسیر حرفه ای شما؟



و بیش از ۷۰ مقاله علمی در حوزه ی باغبانی نوشته و مجلات داخلی و خارجی چاپ کرده است، مقالاتی نیز در کنفرانس های بین المللی اتحادیه بلژیک، ژاپن و آلمان ارائه داده است، از سال ۱۹۸۰ عضو انجمن بین المللی باغبانی بوده است. حاصل تحقیقات ۴۰ ساله ی وی روشی مدرن و نوین در کشت متراکم درخت های میوه در باغستان های آزمایشی پایه کوتاه است که تراکم درختان را از ۳۰۰ نهال به ۳۰۰۰ رسانده است و روش وی هم اکنون در بسیاری از باغ های ارومیه، طرچه مشهد، شهرود، سمیرم، اصفهان و سعادت شهر فارس اجرا شده است. با این روش، می توان متوسط برداشت سیب را در هکتار، ۱۵۰ تن افزایش داد.

اولین جرقه های علاقه مندی شما از کجاست؟

پدر من کشاورز بزرگی بود و در یک مزرعه حدود سه دانگ زمین کشاورزی و آب داشت و من در زمان کودکی هنگام تعطیلی سه ماه به مزرعه می رفتم و در کنار پدر کار می کردم. از همان زمان علاقه زیادی



چه چیزی افتخار می‌کنید؟

پرورش دانشجویانی که الان دارند به نحوی به کشور و مردم کشور خدمت می‌کنند. تولید ارقام پربازده باغبانی که باعث رشد درآمد و سودآوری کشاورزان می‌شود و به حفظ منابع کمک می‌کند.

دوست دارید چگونه شما را به یاد بیاورند؟

به عنوان کسی که در زمینه توسعه باغبانی کشور به ویژه پایه‌های رویشی درختان میوه تلاش زیادی کردم و سودآوری باغات را امکان پذیر ساختم و ارقام مناسبی تولید نموده و امروز دوست دارم این پایه‌ها در سراسر کشور بکار گرفته شود.

خاطر روزیبا؟

زمانی که دانشجو بودم کشاورزی پیش من آمد گفت چه کار می‌کنید؟ من گفتم ما در حال کشت پایه‌های سیب هستیم که کشت ۴۰۰۰ نهال در هکتار امکان پذیر است که خیلی تعجب کرد و گفت امکان پذیر نیست اما وقتی پس از چند سال نتایج کار را دید شگفت زده شد.

تحصیل در کشور خارج در آن زمان سخت و در عین حال افتخار مهمی بود. فعالیت به عنوان کارشناس کشاورزی و پس از آن ریاست دانشکده کشاورزی فعالیت‌های چالشی و در عین حال جالب بودند.

چه توصیه‌ای برای جوانان و نسل جدید دارید؟

شرکت در دروه‌های تخصصی کشاورزی و یادگیری در مزرعه و محیط واقعی کشاورزی برای بدست آوردن علم و تجربه و پس از آن انتقال به کشاورزان

چه چیزی به شما انرژی و انگیزه فعالیت می‌داد؟

خدمت به کشاورزان از طریق روش‌های مختلف مانند انجام فعالیت‌های تحقیقاتی در ایستگاه‌های تحقیقاتی

ارزش‌های زندگی و کار؟

خدمت به مردم کشور و خصوصاً کشاورزان از اولویت‌های زندگی من بود. ما باید با انتقال دانش و اطلاعات کشاورزی بهره‌وری بخش را افزایش دهیم و به حفظ منابع آب و خاک محیط زیست کمک کنیم.

چه چیزی شما را متمایز می‌کند؟

من علاقه زیادی به یادگیری در زمانی که این مسائل زیاد اهمیت نداشت داشتم.

وقتی به گذشته نگاه می‌کنید به

ارزیابی اثرات اجتماعی برنامه های آموزشی و کارآفرینی شرکت های دانش بنیان و فناور مستقر در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

- مجری:
مهندس مهرداد تیموری
- همکاران:
دکتر امیر افضل گرو
دکتر جمشید اقبالی



این پروژه ذیل طرح تحقیقاتی ارزیابی اقتصادی و اجتماعی برنامه های آموزشی و کارآفرینی مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) با همکاری شرکت های دانش بنیان و فناور کشاورزی در حال انجام است. مأموریت اصلی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، انجام تحقیقات، آموزش و ترویج در حوزه های مختلف بخش کشاورزی و منابع طبیعی است. تحقیقات کاربردی، تولید اقتصادی، انتقال یافته های تحقیقاتی در قالب برنامه های آموزشی و ترویجی به بهره برداران و کشاورزان، تبدیل علم به ثروت با تجاری سازی فن آوری ها و حفظ ذخایر ژنتیک گیاهی و دامی از جمله وظائف مهم این سازمان است. این وظائف در قالب برنامه های عملیاتی مختلف توسط ستاد سازمان، موسسات و مراکز، تدوین، اجرا، نظارت، کنترل و ارزیابی می شود. بنابراین بخشی از اعتبارات مورد نیاز سازمان از منابع دولتی و بخش دیگر نیز به دلیل برخورداری از امکانات عرصه ای وسیع در سطح کشور، از محل درآمد حاصل از فعالیت هایی که در مجموعه مراکز و ایستگاه های تحقیقاتی و آموزشی تحت پوشش انجام می شود، بدست می آید، که در مسیر انجام فعالیت های تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی هزینه می شود. هدف از انجام این مطالعه، بررسی تاثیرات اجتماعی برخی فعالیت ها و چگونگی بهره برداری هدفمند اجتماعی از ظرفیت های آموزشی و کارآفرینی مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) تحت پوشش سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی است، این تحقیق از نظر هدف کاربردی، از لحاظ شیوه و نحوه جمع آوری داده ها، میدانی و از نظر بررسی روابط بین متغیرها هم وابستگی می باشد. از آنجا که این تحقیق در بستر اجتماعی انجام شده است و هیچ نوع کنترلی بر متغیرهای آن اعمال نخواهد شد، از نوع غیر آزمایشی است. طرح کلی این پژوهش آمیخته خواهد بود. پژوهش های آمیخته با استفاده از ترکیب روش های تحقیق کمی و

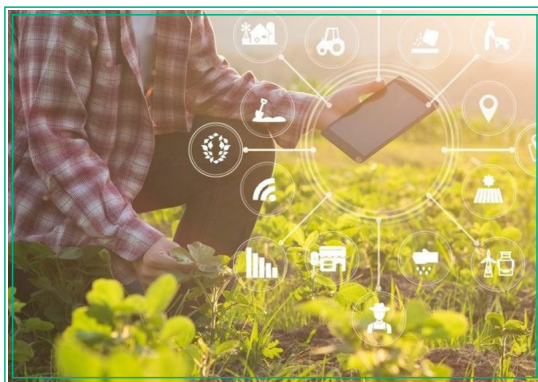


کیفی انجام می شوند. در پژوهش های آمیخته توالی استفاده از روش های تحقیق کمی و کیفی اهمیت دارد. در این تحقیق هدف مربوط به بخش کیفی، متخصصان حوزه ترویج و آموزش کشاورزی، اعضای هیات علمی، مدیرعامل شرکت های دانش بنیان و کشاورزان پیشرو مرتبط را شامل می شد. جامعه آماری بخش کمی این پژوهش شامل کلیه بهره بردارانی (۲۱۵ نفر) است که بین سال های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳ در کارگاه های آموزشی مشترک بین مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) و مدیران عامل شرکت زیست فناوریان نوین گیتی ژن، شرکت البرز آنزیم، شرکت ایده پردازان مزارع سبز پارس، شرکت دانش بنیان مزرعه سبز سعیدی، شرکت عصاره نگار ایرانیان می باشند. تعداد افراد مورد مطالعه در بخش کمی با استفاده از فرمول کوکران محاسبه خواهد گردید. در مرحله کیفی به روش گلوله برفی با استفاده از نظرات خبرگان دست-اندرکار (۱۵ نفر) مدیران و کارشناسان و شرکت کنندگان در کارگاه های تخصصی، داده ها و اطلاعات عرصه ای و عملکردی و اطلاعات اسنادی مورد مطالعه قرار می گیرد. روایی و پایایی بخش کیفی از طریق همسوسازی داده ها و سایر روش های استاندارد تعیین خواهد شد و روایی بخش کمی از طریق روایی صوری و پایایی آن از طریق آزمون آلفای کرونباخ و پایایی ترکیب به دست خواهد آمد. سوال تحقیق این است که میزان تاثیرات اجتماعی کارگاه های آموزشی تخصصی آزاد مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) چقدر است؟ همچنین میزان تاثیرات اجتماعی فعالیت های کارآفرینی و همکاری مشترک مرکز با شرکت های دانش بنیان و فناور کشاورزی به چه اندازه می باشد؟ فعالیت های آموزشی و کارآفرینی مرکز چقدر در رفتارهای نوآورانه اجتماعی شرکت کنندگان در کارگاه های آموزشی و مدیران و کارشناسان شرکت های دانش بنیان و فناوری مورد مطالعه تأثیرگذار می باشد؟ بعد از جمع آوری داده ها، ارزیابی و تحلیل اجتماعی از طریق سنجش شاخص های اجتماعی (عضویت در انجمن های حرفه ای، مشارکت تیمی و کارهای گروهی، اعتماد، رضایت شغلی...) شاغلین در شرکت ها و افراد شرکت کننده در کارگاه های آموزشی تخصصی انجام می شود.



تجربه آموزش الکترونیکی در آموزش کشاورزی تانزانیا

• دکتر زهرا فزونی
• مهندس مهرداد تیموری



چکیده:

اگر چه آموزش الکترونیکی با ارائه سیستم‌های مدیریت یادگیری، تدریس و یادگیری را پشتیبانی و تسهیل می‌کند و تحول قابل توجهی در آموزش ایجاد کرده است، اما ارتقای آموزش الکترونیکی در آموزش کشورهای در حال توسعه، به وجود زیرساخت‌ها (مانند دسترسی به اینترنت، وسایل مخابراتی و برق) و منابع (مانند دسترسی به مربیان ماهر، مواد آموزشی، دستگاه‌های الکترونیکی (مانند رایانه، لپ‌تاپ، چاپگر) و انواع مختلف نرم‌افزار) بستگی دارد. با این وجود، بین کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه از نظر توسعه و استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش، یک شکاف دیجیتالی وجود دارد. همچنین، کاربرد این تکنولوژی‌ها در کشورهای در حال توسعه باید هزینه‌های پایینی برای تضمین پایداری آنها داشته باشد.

برای مثال، اجرای آموزش الکترونیکی در دانشگاه‌های تانزانیا با چالش‌های بسیاری روبرو است از جمله: کمبود اساتید، مواد آموزشی و زیرساخت‌ها. ولی اجرای این روش نشان می‌دهد که استقرار آموزش الکترونیکی با استفاده از سیستم مدیریت یادگیری در آموزش کشورهای در حال توسعه تأثیرگذار است. از سوی دیگر، برای آموزش کشاورزان نیز با درصد بالایی از کشاورزان بی سواد مواجه است. همچنین، استفاده از آموزش الکترونیکی در آفریقا



این سیستم‌ها را آزمایش کردند به طور تصادفی از ۱۹ روستا در ناحیه کیلوسا تانزانیا انتخاب شدند. همچنین، سیستم‌های مورد مطالعه از یادگیری ترکیبی، با استفاده از یادگیری با تلفن همراه و یادگیری الکترونیکی، پشتیبانی می‌کردند. یافته‌های این مطالعه نشان داد که این سیستم‌ها می‌توانند از طریق سیستم‌های اطلاعات و مشاوره کشاورزان مبتنی بر وب و تلفن همراه، خدمات نوآورانه ترویج کشاورزی را به بیش از ۳۸۰ کشاورز خرده‌پا ارائه دهند. بنابراین، این سیستم‌ها می‌توانند مکمل سیستم ارائه خدمات ترویجی کشاورزی رایج باشند (Sanga et al., ۲۰۱۶).

Sanga, C., Mlozi, M., Haug, R. and Tumbo, S. 2016. Mobile learning bridging the gap in agricultural extension service delivery: Experiences from Sokoine University of Agriculture.

Alejandro Belanche. 2019. Optimizing management of dairy goat farms through individual animal data interpretation.

و به ویژه برای آموزش از راه دور به علت پوشش اندک اینترنت و کاربرد آن، رشد چندان سریعی نداشته است.

در جوامع روستایی تانزانیا، پوشش و استفاده از اینترنت بسیار پایین است و این موضوع بر جوامع کشاورزی این مناطق اثراتی داشته است. با این حال، یادگیری با استفاده از تلفن همراه (M-Learning) راه حل مناسبی برای این چالش بوده است و می‌تواند شکاف دیجیتال موجود در آفریقا را برای جوامع ساکن مناطق روستایی برطرف سازد. زیرا در تانزانیا، پوشش و استفاده زیادی از تلفن‌های همراه (در مقایسه با سایر تکنولوژی‌ها مانند اینترنت) وجود دارد. در چنین شرایطی، کشاورزان قادرند به طور غیررسمی در هر مکان و زمانی بیاموزند. این کار، روشی نوآورانه برای رفع برخی ضعف‌های خدمات ترویج کشاورزی است. در این راستا، توسعه مسیرهای ارتباطی نوآورانه در انتشار اطلاعات، دانش و تکنولوژی‌های کشاورزی از عوامل ترویج یا مراکز تحقیقات کشاورزی یا دانشگاه‌ها به کشاورزان به شیوه مشارکتی بررسی شد. کاربرانی که





مصاحبه رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

بیش از ۶۵ شرکت دانش بنیان در قالب آموزش کشاورزی کشور فعال است

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) گفت: اکنون بیش از ۶۵ شرکت در حوزه‌هایی همچون کشت‌بافت، گلخانه‌های هوشمند، تولید آفت‌کش‌های زیستی و صنایع چوب در این مرکز مستقر هستند.

حجت‌اله ربانی‌نسب در حاشیه نخستین رویداد ملی «روز درهای باز کشاورزی» با اشاره به پنجاهمین سالگرد تأسیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به خبرنگار تسنیم گفت: سازمان تات در نیم قرن گذشته منشأ خدمات گسترده‌ای در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی و ترویجی بوده و تحول عظیمی را در بخش کشاورزی کشور رقم زده است.

رئیس مرکز با اشاره به اینکه افزایش تولید در واحد سطح و سازگاری با چالش‌های محیطی تنها از مسیر پژوهش و آموزش هدفمند ممکن است، عنوان کرد: این مرکز با سابقه‌ای طولانی‌تر از خود سازمان تات، یکی از قدیمی‌ترین نهادهای آموزشی کشاورزی کشور به شمار می‌رود که فعالیت‌های آن از دهه ۳۰ شمسی آغاز شده است.

وی با اشاره به سابقه آموزش‌های علمی کاربردی در این مرکز بیان کرد: فارغ‌التحصیلان ما در گذشته به عنوان تکنسین‌های توانمند در حوزه‌های مختلف کشاورزی، از گلخانه‌ها تا کشت و صنعت، نقش مهمی

را ایفا می‌کردند. حذف این آموزش‌ها از سوی وزارت علوم، اگرچه شاید برای سایر بخش‌ها مشکلی نداشت، اما ضربه‌ای به بدنه مهارتی کشاورزی وارد کرد.

ربانی‌نسب افزود: در حال حاضر تمرکز ما بر آموزش بهره‌برداران، کارکنان وزارت جهاد کشاورزی و سربازان



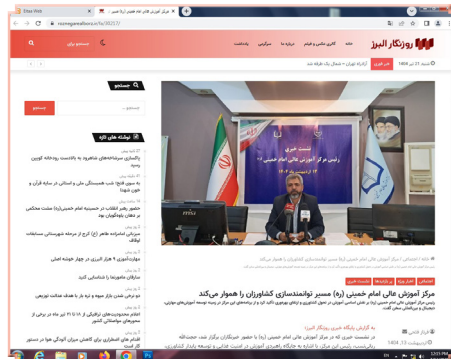


مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

و برگزاری دوره‌های مهارتی است. همچنین با واگذاری فضاهای مازاد مانند گلخانه‌ها و کارگاه‌های آموزشی به شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق، اکنون بیش از ۶۵ شرکت در حوزه‌هایی همچون کشت‌بافت، گلخانه‌های هوشمند، تولید آفت‌کش‌های زیستی و صنایع چوب در این مرکز مستقر هستند.

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) با اشاره به برنامه‌های به‌روز مرکز توضیح داد: در نیم قرن دوم و همزمان با گام دوم انقلاب اسلامی، به‌روزرسانی محتواها و روش‌های آموزشی متناسب با نسل‌های جدید از جمله دهه هشتادی‌ها و نودی‌ها در دستور کار ما قرار دارد. توسعه پلتفرم‌های آموزش دیجیتال و بهره‌گیری از هوش مصنوعی در آموزش‌ها از جمله اقدامات ما در این مسیر است.

وی گفت: بخشی از شرکت‌های مستقر در مرکز، امروز محصولات و فناوری‌های خود را در معرض دید عموم قرار داده‌اند. این اقدام با هدف آشنایی مردم و نهادهای مرتبط با ظرفیت‌های علمی، فنی و مهارتی بخش کشاورزی انجام شده است. برخی از بازدیدکنندگان در همین بازدید به حوزه‌های مختلف کشاورزی علاقه‌مند شده و اعلام کرده‌اند که می‌خواهند وارد این مسیر شغلی شوند.



مصاحبه رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

جوانان علاقه‌ای به کشاورزی سنتی ندارند و جذب کشاورزی مدرن
می‌شوند

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در گفتگو با خبرنگار ایسنا گفت: وقتی کشاورزی معیشتی و سنتی است؛ ورود به آن دیگر مورد علاقه جوانان نیست. از این رو باید تکنولوژی‌های نوین در کشاورزی را برای آنها تعریف و فراهم کنیم.

حجت اله ربانی نسب طی مصاحبه‌ای با خبرنگار ایسنا گفت: امروزه برخی از بحران‌های طبیعی و غیر طبیعی مثل تغییر اقلیم، کاهش منابع آب، افت حاصلخیزی و افزایش شوری خاک، کشاورزی را تحت تاثیر خود قرار داده و توسعه اراضی کشاورزی را محدودیت کرده است. بنابراین با در نظر گرفتن نیاز و اهمیت امنیت غذایی باید بر روی افزایش بهره‌وری اراضی کشاورزی موجود سرمایه‌گذاری کنیم.

وی با اشاره به اهمیت آموزش در کشاورزی مطرح کرد: برخورداری از آموزش و آشنایی با مباحث روز علاوه بر اینکه باعث کاهش هزینه‌ها و ضایعات کشاورزی می‌شود، فرآوری‌های نو و حفظ منابع آب و خاک را نیز در پی خواهد داشت.

ربانی نسب با بیان اینکه میانگین سنی کشاورزان ما بالاست، افزود: در حال حاضر جوانان برای ورود به مشاغل کشاورزی رغبتی نشان نمی‌دهند. از این‌رو اگر قرار است در کشاورزی جوان‌سازی کنیم؛ باید مهارت‌های جوانان افزایش یابد.

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) بیان کرد: در این زمینه سعی کرده‌ایم بر روی موضوعات مورد توجه بهره‌برداران جوان مثل گلخانه‌داری، پرورش زنبور عسل و یا مهارت صادرات محصولات کشاورزی کار شود و از این طریق ماندگاری جوانان را در حوزه کشاورزی افزایش دهیم.

وی اظهار کرد: قطعاً در شرایط امروز که مسیرهای ثروتمند شدن و درآمدزایی از کار کشاورزی ساده‌تر و قابل دسترس‌تر است؛ وقتی کشاورزی معیشتی و سنتی است؛ ورود به آن دیگر مورد علاقه جوانان نیست.

ربانی نسب گفت: از طرفی شرایط اقتصادی و عدم تعریف زنجیره درست در تولید و فروش محصولات کشاورزی، منجر به باگ‌ها و مشکلاتی در این حوزه شده است. این موضوع نیز باعث شده که جوانان رغبت کمتری به کشاورزی داشته باشند.

وی در ادامه افزود: هرچند فرزندان کشاورزان پیشرو به دلیل اینکه رشد و



مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

جایگاه اقتصادی و اجتماعی پدر را می‌بینند، ادامه دهنده شغل خانوادگی هستند، اما در مورد کشاورزی متوسط و خرد این گرایش و رغبت کمتر وجود دارد.

ربانی نسب خاطرنشان کرد: برای این کار باید جوانان را در سیاستگذاری‌ها دخالت دهیم و تکنولوژی‌های نوین را برای آنها تعریف و فراهم کنیم. همچنین برای زنجیره‌های کوچک و خرد برنامه‌های اقتصادی داشته باشیم. وی ادامه داد: باید از تمام بسترهای دولت الکترونیک و دیجیتال برای آموزش استفاده کنیم تا بتوانیم دامنه نفوذ آموزش‌ها را گسترش داده و افزایش دهیم. در این مرکز از طریق وینار امکان دسترسی علاقه‌مندان به این آموزش‌ها را حتی در دورترین نقطه کشور فراهم کرده‌ایم.

وی با تأکید بر مزیت‌های هوش مصنوعی در حوزه کشاورزی عنوان کرد: هوش مصنوعی ابزاری است که به تمام حوزه‌ها کمک کرده است. با توجه به مزیت‌های هوش مصنوعی سعی شده که از آن در بخش کشاورزی هم استفاده کنیم.

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) گفت: شرکت‌هایی که در این زمینه فعال هستند به کار گرفته شده‌اند و برنامه داریم که به صورت کاربردی این ابزار را در اختیار کشاورزان قرار دهیم.

وی با اشاره به فعالیت‌های این مرکز گفت: مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) یکی از قدیمی‌ترین مراکز آموزش کشاورزی در کشور است که در جهت ارتقای سطح دانش و مهارت‌های کشاورزی و توانمندی‌های کارآفرینانه بهره‌برداران پیشرو در سطوح استان البرز، ملی و بین‌المللی فعالیت دارد.

ربانی نسب یادآور شد: تقویت کشاورزی دانش‌بنیان در جهت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی با محوریت فرهنگ و مدیریت جهادی و نیز توانمندسازی منابع انسانی وزارت جهاد کشاورزی از جمله وظایف این مرکز است.

وی عنوان کرد: این مرکز تربیت کشاورزان آینده با تأکید بر ظرفیت بالقوه جوانان روستایی را دنبال کرده و تدوین و اجرای برنامه‌های آموزشی تخصصی و مهارتی متنوع با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و ظرفیت‌های بخش خصوصی را بر عهده دارد.



گزارش عملکرد اداره امور اداری و پشتیبانی

ردیف	شرح فعالیت
۱	صدور احکام افزایش حقوق سال ۱۴۰۴ برای کلیه اعضای هیات علمی و غیر هیات علمی مرکز
۲	صدور احکام کارگزینی ترفیع پایه و جهش علمی اعضای هیات علمی
۳	بررسی و پالایش پرونده‌های همکاران برای شناسایی مشمولین بازنشستگی در سال ۱۴۰۴ و اعلام اسامی واجدین شرایط بازنشستگی به سازمان تات
۴	تشکیل پرونده برای ارتقاء رتبه همکاران دارای شرایط احراز رتبه بالاتر
۵	اصلاح ساختار و پیگیری آن و تغییر پست‌های سازمانی با هماهنگی معاونت برنامه‌ریزی و پشتیبانی مرکز و همکاری مستقیم اداره طرح و برنامه مرکز
۶	تعمیر موتور چاه آب مرکز
۷	سرویس و نگهداری موتورخانه‌های مرکز هفت عدد
۸	رفع نواقص خطوط انتقال آب آبیاری فضای سبز و آب شرب
۹	ارائه انشعابات آب، برق و گاز به گلخانه‌ها، شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان مستقر در مرکز
۱۰	تخریب و بازسازی ساختمان حوزه اداری و مالی قدیم
۱۱	نوسازی و تجهیز نمودن بخش آموزش پردیس شهید ناصر بخت

پژواک آموزش



عملکرد روابط عمومی مرکز در بهار ۱۴۰۴

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 سه ماهه اول سال جاری انجام داده است که به مهم‌ترین این فعالیت‌ها بشرح ذیل اشاره می‌گردد:

● اطلاع‌رسانی درون سازمانی و بیرون سازمانی

تولید رسانه‌ای خبری

- تهیه، تنظیم و بارگذاری ۸۴ خبر در سایت مرکز
- تهیه و بارگذاری ۴۵ خبر در سایت سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و اهم اخبار در سایت وزارت جهاد کشاورزی
- بازنشر ۸۳۵ خبر در کانال‌های و گروه‌های خبری سازمان تات، موسسه آموزش و ترویج کشاورزی، روابط عمومی استان البرز و مرکز امام

تعامل با رسانه ملی، اداره کل صدا و سیما و استانی البرز و خبرگزاری‌ها

- حضور مدیرعامل شرکت فناور عصاره نگار ایرانیان در برنامه تلویزیونی صبح بخیر ایران- ۲۰ فروردین ماه
- مصاحبه حجت‌اله ربانی نسب رئیس مرکز با رادیو اقتصاد با بیان موضوع: افزایش کارایی مبارزه شیمیایی با بیماری‌های گیاهی - ۱۶ اردیبهشت ماه
- حضور حجت‌اله ربانی نسب در برنامه تلویزیونی رویش با موضوع: بیماری‌های مهم انار- هشتم خرداد ماه
- برگزاری نشست خبری به مناسبت هفته آموزش کشاورزی با حضور خبرنگاران خبرگزاری‌های ایانا، ایرنا، ایسنا، تسنیم، دیده‌بان البرز، جهان صنعت و ثروت البرز، عصر اقتصاد، کسب و کار، روزگار، روزنامه ایران و



مرکز آموزش عالی امام خمینیه (ره)



چکاوک البرز، ندای البرز، شهروند البرز، روزنامه کیهان، طنین البرز، پایگاه خبری میثاق جوان

- پوشش خبری تلویزیونی تور گردشگری بازدید از ظرفیت ها و امکانات نوآورانه، فناوریانه و هوشمند کشاورزی از طریق صدا و سیما، البرز و خبرگزاری جام جم البرز
- پوشش خبری خبرگزاری ایرنا، تسنیم، دانشجو، کیهان، نورا از رویداد ملی روز درهای باز کشاورزی

فیلم ها، تیزرها و کلیپ های تبلیغاتی (۱۰ مورد)



- تهیه سه کلیپ از اهم فعالیت های مرکز در فروردین، اردیبهشت و خرداد
- تهیه کلیپ روز درهای باز کشاورزی
- تهیه کلیپ مصاحبه با مفاخر مرکز، اساتید، دانشجویان و دانش آموزان در رویداد روز ملی درهای باز کشاورزی
- تهیه فیلم مصاحبه های تلویزیونی و گزارشات خبری تلویزیونی از جمله: برنامه سلام صبح بخیر، جنگ رویش، برنامه رویش، تور گردشگری کشاورزی، نخستین اجلاس رابطة عمومی های وزارت جهاد کشاورزی

عکاسی و فیلمبرداری

- تعداد ۶۳۳۶ قطعه عکس
- فیلمبرداری از فعالیت های مرکز ۶ ساعت

فعالیت های انتشاراتی

- تهیه فصلنامه پژوهاک آموزش - شماره ۱۶ - زمستان ۱۴۰۳





– طراحی ۱۵ پوستر، دو بروشور و ۱۳ 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 جمع‌آوری اطلاعات معاونت‌ها و ادارات مستقل مرکز

– مشارکت در برگزاری همایش‌ها، کنگره‌ها، رویدادها و نشست‌های تخصصی

- نخستین اجلاسیه روابط عمومی‌های وزارت جهاد کشاورزی
- برگزاری رویداد ملی روز درهای باز کشاورزی
- نمایشگاه ارائه دستاوردهای دانش بنیان و فناوریانه بخش کشاورزی هم‌زمان با رویداد روز درهای باز کشاورزی
- مراسم تجلیل از روسای پیشین مرکز
- آزمون نظام مهندسی
- مشارکت در برگزاری مراسم و مناسبات ملی و مذهبی (مراسم جشن روز میلاد حضرت معصومه(س) و روز دختر، مراسم جشن بزرگ عید غدیر خم و ...)





گزارش عملکرد اداره امور فرهنگی و فوق برنامه

عملکرد اداره امور فرهنگی و فوق برنامه

- برگزاری جلسه شورای فرهنگی
- اکران فیلم سینمایی موسی کلیم الله با حضور همکاران و خانواده‌ها
- برگزاری دوره آموزشی تاثیرات و نحوه مصرف میوه از منظر قرآن کریم با تدریس حجت الاسلام مصری
- برگزاری دوره آموزشی آشنایی با مفاهیم آیات توحید و نبوت با تدریس حجت الاسلام موسوی
- برگزاری جشن بزرگ عید غدیر خم
- برگزاری مسابقه ولایت در دهه کرامت
- تقدیر از فرزندان فعال همکاران در برنامه قرآنی
- برگزاری اردوی راهیان پیشرفت (آشنایی با پیشرفت‌های کشاورزی بعد از انقلاب)
- برگزاری مراسم قرائت دعای چهاردهم صبیحه سجاده
- برگزاری مراسم تلاوت قرآن کریم (شنبه‌های هرهفته)
- برگزاری نماز جماعت مغرب و عشاء و بیان احکام توسط حجت الاسلام ذاکرین





مهم‌ترین فعالیت‌های اداره اطلاع‌رسانی و خدمات علمی

- بیش از ۲۵۰ مورد بررسی، تشخیص و رفع ایراد مواردی چون استفاده از نرم افزار، سخت افزار، سیستم عامل، شبکه و سایر مشکلات مربوط به فناوری اطلاعات و رایانه
- گسترش شبکه مرکز و تجهیز ساختمان اداری جدید به شبکه و تلفن
- ترمیم و تعویض بخشی از زیرساخت ارتباطی شبکه ساختمان‌های مالی، ریاست و سمندگان
- رفع ایراد شبکه آموزش با تعویض و راه اندازی سویچ شبکه ساختمان
- پشتیبانی فنی برگزاری جلسه دیدار عیدانه همکاران با رئیس مرکز
- پشتیبانی فنی و همکاری در برگزاری همایش تخصصی کاربرد هوش مصنوعی در تولید، فرآوری و اقتصاد گیاهان دارویی
- پشتیبانی فنی و همکاری با دفتر نمایندگی ولی فقیه در اکران مردمی فیلم موسی کلیم ...
- همکاری در مستندسازی تصویری مراسم تجلیل از رؤسای پیشین مرکز
- به روزرسانی، ارتقا و تجهیز پردیس ناصربخت جهت برگزاری آزمون دوره های سنجش مهارت کشاورزی
- همکاری در برگزاری نخستین اجلاس روابط عمومی های وزارت جهاد کشاورزی



مرکز آموزش عالی امام خمینیه (ره)

- پشتیبانی فنی و همکاری در برگزاری کارگاه آموزشی تخصصی فناوری تولید و پرورش بلوبری گلخانه‌ای
- پشتیبانی فنی و همکاری در برگزاری نشست تخصصی راهکارهای بهبود زنجیره ارزش و بازاریابی محصولات کشاورزی
- راه‌اندازی، تجهیز و پشتیبانی سایت برای استفاده همکاران موسسه آموزش و ترویج کشاورزی به خصوص اداره روابط عمومی و بخش رسانه این موسسه در زمان جنگ تحمیلی ۱۲ روزه
- آموزش، طراحی و ایجاد مقدمات انتقال اطلاعات از پرتال قبلی
- توسعه پرتال قبلی و جدید بر اساس نیازهای تازه
- توسعه محتوای سایت مرکز
- همکاری با سایر واحدها در زمینه اطلاع‌رسانی از طریق سایت و دیگر ابزارها
- تدوین برنامه مکتوب اداره اسناد و مدارک علمی و پیگیری اجرای آن
- برگزاری چند دوره آموزشی در زمینه نشر و دسترس‌پذیر ساختن اطلاعات
- شرکت در جلسات و شوراها و پیگیری مصوبات آن
- ارائه خدمات مشورتی در حوزه‌های مرتبط با اطلاعات، ارتباطات، نشر و زمینه‌های مرتبط





شرکت سوما

نوع شرکت: فناوری

نام و نام خانوادگی مدیر عامل:

مهندس مریم آمره

تاریخ استقرار: ۱۳۹۳

محصولات تولیدی:

- تولید نمک گیاهی درمان کننده، طعم دار کردن نمک دریا با افزودنی های عصاره گیاهان دارویی

معرفی:

مریم آمره دارای مدرک کاردانی در رشته گیاهان دارویی و همچنین مقطع کارشناسی در رشته مهندسی فناوری باغبانی گل و گیاه زینتی از مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) می باشد. از سال ۱۳۹۳ با طرح دانشجویی اقدام به تاسیس کارگاه و تجاری سازی این طرح نمود. در کنار آن نیز اکسسوری های نظیر (خوشبوکننده ماشین، کمد، محیط خانه، سرویس بهداشتی و گردن آویز سنگ نمک و ...) را طراحی و تولید می کند. نمک طبی گیاهی متشکل از نمک دریاچه و گیاهان دارویی می باشد. برای تولید این محصول طبیعی طی فرایندی و پس از گذراندن چندین مرحله، نمک با عصاره و اسانس گیاه دارویی ترکیب شده و سپس بسته بندی و به بازار عرضه می شود. روش مصرف این محصول به صورت خارجی و از طریق استحمام و یا پاشوره است. در کنار تولید این محصول، با توجه به وجود امکانات و تجهیزات لازم در کارگاه تولیدی، انواع عرقیات گیاهی نیز تولید می شود.



ایمیل: maryamamere3@gmail.com

راه های ارتباطی: ۰۹۱۲۰۲۶۴۸۰۲



معرفی کارمند نمونه



نام و نام خانوادگی: سید محمد تقی
حق شناس ثانی

متولد: ۱۳۵۰ - شهر تهران

سوابق اجرایی:

سید محمد تقی حق شناس ثانی از مدیران متعهد، با اخلاق، دلسوز و پرتلاش مرکز می باشد. وی دارای مدرک کارشناسی مدیریت صنعتی از دانشگاه فردوسی مشهد و مدرک کارشناسی ارشد رشته مدیریت بازاریابی از دانشگاه قزوین می باشد. از سوابق اجرایی ایشان می توان موارد متعدد از جمله: رئیس اداره حقوق و دستمزد سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور کشور، کارشناس مسئول و نماینده دانشگاه در سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، مدیر مالی دانشگاه پیام نور، مدیر اداری و پشتیبانی دانشگاه پیام نور (استان البرز شامل ۷ دانشگاه استان)، مسئول حفاظت آزمون کنکور سراسری (دکتری، کارشناسی ارشد، کارشناسی) در سال های مختلف، مسئول حفاظت آزمون های داخلی دانشگاه با هماهنگی حراست استان البرز، مدیر اداری و پشتیبانی دانشگاه پیام نور مرکز کرج، رئیس کارگاه تخصصی دانشگاه پیام نور استان البرز، داشتن تقدیرنامه از سه ریاست عالی دانشگاه پیام نور کشور، مدیر امور اداری و پشتیبانی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی از اردیبهشت ۱۴۰۰ لغایت آذر ۱۴۰۲، مدیر اداری و پشتیبانی پارک علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی از آذر ۱۴۰۲ لغایت خرداد ۱۴۰۳ اشاره کرد.

تجربیات و سوابق کاری وی در عرصه رسانه و صدا و سیما کشور شامل: خبرنگار حرفه ای برنامه دوربین خبرساز به مدت شش سال و دستیار برنامه ریز این برنامه، تهیه کننده و کارگردان مجموعه ۵۲ قسمتی افتخار ما به سفارش شبکه خبر، گزارشگر و مجری و سردبیر شبکه یک سیما در برنامه صبح بخیر ایران، مجری و گزارشگر برنامه ورزش و مردم به مدت سه سال از شبکه یک سیما، ارائه بیش از ۱۰۰ مقاله تحلیلی و خبری در روزنامه ها و سایت های مختلف ورزشی ملی، کارشناس مجری و کارشناس برنامه های مختلف ورزشی در شبکه ورزش رسانه ملی، کارشناس و دستیار تهیه و مجری در شبکه دو سیما در برنامه های مختلف در گروه سرگرمی و اجتماعی و ناظر رسمی فدراسیون فوتبال کشور می باشد. وی در حال حاضر در سمت رئیس امور اداری و پشتیبانی مرکز در حال انجام وظیفه است.

- فصلنامه پژواک آموزش، شماره ۱۶، زمستان ۱۴۰۳
- تک نگاشت؛ ارزیابی درونی مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)
- چربی‌ها و استفاده از آنها در جیره گاوهای شیری
- دستنامه فنی؛ مراقبت‌های ایمنی کاربران سمپاش‌های پشته در شالیزار





نخستین اجلاس روابط عمومی‌های وزارت جهاد کشاورزی

نخستین اجلاس مدیران روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی روز شنبه ۲۷ اردیبهشت‌ماه، به همت مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی این وزارتخانه و با حضور غلامرضا نوری قزلبه وزیر جهاد کشاورزی، فعالان رسانه‌ای، اعضای شورای اطلاع‌رسانی دولت و مدیران روابط عمومی وزارتخانه سراسر کشور در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) برگزار شد. این رویداد به عنوان نقطه آغازی برای هم‌افزایی، آموزش و ارتقای سطح حرفه‌ای روابط عمومی در بخش کشاورزی کشور شناخته می‌شود.



در این اجلاس ملی، کارکنان روابط عمومی سازمان‌ها، شرکت‌ها و نهادهای وابسته به وزارت جهاد کشاورزی گرد هم آمدند تا با بهره‌گیری از برنامه‌های آموزشی و تبادل تجربه، سطح عملکرد خود را ارتقا دهند. این رویداد تاریخی برای نخستین بار در تاریخ وزارتخانه با چنین وسعت و ساختاری برگزار شد.

برنامه روز نخست با برگزاری شش پنل تخصصی آغاز شد که طی آن اساتید برجسته حوزه رسانه، ارتباطات و روابط عمومی به ارائه دیدگاه‌ها و تجربیات خود پرداختند. محورهایی چون دیپلماسی رسانه‌ای، سواد رسانه‌ای، روش‌های نوین اطلاع‌رسانی، ارتباط با افکار

وزارت جهاد کشاورزی در جشنی ماندگار، میزبان چهره‌هایی بود که سال‌ها در سکوت، پیام رسان وزارت جهاد کشاورزی بودند. حضور کارشناسان ستادی تا نیروهای استانی در یک رویداد ملی، یادمانی از فرهیختگی در حوزه ارتباطات ثبت کرد، یادمانی از اهمیت مهارت‌افزایی و شبکه‌سازی، همکاری و تعامل رسانه‌ای، شناخت و عبور از بحران‌ها، با حضور اساتید برجسته ارتباطات و رسانه در سطوح عالی که با استقبال چشمگیر شرکت‌کنندگان روبه‌رو شد. دکتر سید سجاد حسینی، مشاور وزیر و رئیس مرکز روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی، این رویداد رانقطه عطفی برای هماهنگی و شبکه‌سازی برای جهاد تبیین در وزارتخانه عنوان کرد و گفت: «برای چنین رویدادی همه بسیج شدیم که برای اولین بار در تاریخ وزارتخانه ثابت کنیم خانواده‌ای بزرگ هستیم و برای خدمت به مردم و کشاورزان پای کار ایستاده‌ایم.»

وی تصریح کرد: بعد از حدود دو ماه کار شبانه‌روزی بالاخره این رویداد ملی برگزار شد. از صبح روز نخست، دوره‌های آموزشی متعددی با حضور اساتید بنام

عمومی و مدیریت بحران رسانه‌ای در این نشست‌ها مطرح شد.

در پایان روز اول از ۸ تن از مدیران برتر روابط عمومی در ستاد، معاونت‌ها و سازمان‌های تابعه تقدیر به‌عمل آمد.

شنیده شدن‌ها تا قدردانی‌ها

دکتر سید سجاد حسینی، مشاور وزیر و رئیس مرکز روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی این رویداد را اینچنین تشریح کرد:

اجلاس روابط عمومی‌های جهاد کشاورزی از شنیده شدن‌ها تا قدردانی‌ها رویدادی تاریخی که به اذعان حتی قدیمی‌ترین کارکنان وزارت جهاد کشاورزی از نظر کمی و کیفی درسه دهه اخیر کم سابقه بود؛ اجلاسی بامحتوای آموزشی، فرهنگی، تبیینی که با معرفی و تجلیل از مدیران برتر روابط عمومی‌ها نشان داد علاوه بر اهمیت و جایگاه روابط عمومی در ساختار وزارتخانه، مدیران و مسئولان وزارتخانه، قدردان تلاش‌های سرمایه‌های انسانی که اجزا و ارکان اصلی هر سازمانی تلقی می‌شوند، هستند.

این اجلاس در همه ابعاد نخستین بود، تعداد شرکت‌کنندگان، مدت زمان برگزاری، تعداد کارگاه‌های آموزشی، سطح و جایگاه و تنوع سخنرانان، دعوت از مدعوین که از دورترین شهرستان‌های کشور آمده بودند، بازدیدهای متنوع و البته تجلیل از برترین‌ها سبب شد تا این اجلاس در فضایی آموزش محور با رویکرد جدید به روابط عمومی مساله محور و سواد رسانه‌ای برگزار شود. ۲۷ اردیبهشت سال ۱۴۰۴، مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی





حوزه ارتباطات و رسانه با عناوین کارگاه «مدیریت کلان رسانه» با تدریس سید عزت‌اله ضرغامی رئیس اسبق صدا و سیما و وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع، کارگاه «کارشناس رسانه در روابط عمومی» با تدریس محمد مهاجری کارشناس و فعال رسانه و همچنین کارگاه «مدیریت بحران رسانه‌ای در روابط عمومی» با تدریس اکبر نصراللهی از اساتید دانشگاه و عضو شورای اطلاع‌رسانی در دولت سیزدهم، با حضور اکثریت مدعوین که به ۷۰۰ نفر می‌رسید برگزار شد.

کارگاه «الف‌های گفت و گو»

در ادامه نیز کارگاه «الف‌های گفت و گو» با حضور سید شهاب الدین طباطبایی مدرس ارتباطات، کارگاه «سواد رسانه‌ای؛ ضرورتی در زندگی امروز» با سخنرانی سید محسن بنی‌هاشمی از اساتید دانشگاه، کارگاه «مدیریت عملکرد در روابط عمومی‌های دولتی» با تسهیلگری مجید احمدی مدرس دانشگاه و با حضور مشتاقانه حاضرین اجرا شد.

دکتر حسینی در ادامه تشریح کرد: هرچه به ساعات پایانی روز اول اجلاس می‌رسیدیم، هیجان و اشتیاق بیشتر می‌شد، بحث‌ها در مورد انتخاب برگزیدگان و شیوه انتخاب آن‌ها میان کارشناسان جذاب‌تر و حاضرین حتی پیشنهاد هم می‌دادند که اجلاس دوم سال آینده کجا برگزار شود؛ بازدهی‌ها چگونه باشد، کارگاه‌ها با چه موضوعاتی اجرا شود، برترین‌ها بر اساس چه ویژگی‌هایی انتخاب و معرفی و تجلیل

شوند.

وی ادامه داد: مراسم با سخنرانی محمد آذری جهرمی وزیر اسبق ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه یافت وی که از فعالان تأثیرگذار فضای مجازی است، گفت: «در عصر دیجیتال، روابط عمومی‌ها دیگر فقط خبر رسان نیستند، بلکه باید سازمان دهنده گفت و گوی اجتماعی باشند» و این جمله مورد استقبال همه حضار قرار گرفت. سخنرانی محمد گلزاری، دبیر شورای اطلاع‌رسانی دولت درباره نقش آفرینی روابط عمومی‌های در وفاق و همبستگی با جامعه مخاطب و عبور از بحران‌های حوزه کشاورزی مورد توجه ویژه کارشناسان قرار گرفت.

در ادامه این مراسم، **وزیر جهاد کشاورزی** در اواسط ویژه برنامه‌های فرهنگی هنری اختتامیه به جمع خانواده بزرگ روابط عمومی پیوست، وی نیز در سخنرانی خود بر نقش روابط عمومی در شفاف‌سازی و ارتباط موثر با مردم تاکید کرد و گفت: «**روابط عمومی‌ها** **پل ارتباطی وزارت با جامعه هستند.** **امروز باید بیش از هر زمان دیگری به این حوزه توجه شود.**»

۱۴۰۵ از هم
اکنون آغاز
شده است.
وی در ادامه
به نقل قول
صحبت های
اکبر نصراللهی
استاد دانشگاه
که از سخنرانان
این مراسم
بود پرداخت
و افزود:

«اگر چنین
برنامه های
تداوم یابد، می توانیم شاهد تحول
بزرگی در روابط عمومی دستگاه های
دولتی باشیم.»

دکتر سید سجاد حسینی در پایان
نخستین

اجلاس روابط
عمومی های
وزارت جهاد
کشاورزی،
را رویدادی
تاریخی
برشمرده که بر
مهارت افزایی،
شبکه سازی
و تقدیر
از زحمات
کارشناسان
تاکید دارد
و تصریح

کرد که به نظر می رسد این رویداد
می تواند آغازی برای تحول در نظام
ارتباطی وزارت جهاد کشاورزی باشد.



مراسم تجلیل
از روابط
عمومی ها در
حضور وزیر
و مهمان های
ویژه مراسم
با معرفی
تقدیر از روابط
عمومی های
برتر سال
۱۴۰۳ صورت
گرفت. معرفی
برترین ها از
چهار سازمان

استانی، چهار موسسه، شرکت و معاونت
تخصصی حسن ختام نخستین اجلاس
روابط عمومی های وزارت جهاد کشاورزی
بود.

دکتر حسینی
در ادامه
تأکید کرد:
اجلاس روابط
عمومی های
وزارت جهاد
کشاورزی

نه تنها فضایی
برای آموزش
بود، بلکه
شروعی برای
شبکه سازی
میان روابط
عمومی های
سراسر کشور

محسوب می شود، شروعی که سنگ
بنای تثبیت یک رویداد ملی و سالانه
است و پیشنهادهای و پیام های بی شماری
که از همان روز نخست تا چند روز بعد
در شبکه های اجتماعی پخش شد، نشان
داد که روزشمار اجلاس دوم در سال



پیام تبریک دکتر ربانی نسب به مناسبت سال نو به همکاران

به نام خداوند جان آفرین

سلام بر بھادران عزیز و پر تلاش

در بهار قرآن و ماه زودون بخار از جان و دل و ایام شهادت امیرالمؤمنین امام علی علیه السلام و شب های پر برکت قدر با فرارسیدن بهار طبیعت و آغاز سال نو فرصتی است تا با بھادری نو به گذشته و آینده، انرژی های تازه ای برای رشد و پیشرفت جمعی بیایم. می دو روز این آیین گمن و زیبا، یادآور تجدید حیات، امید و نو شدن است. ضمن آرزوی قبولی عبادت و تسلیم سالروز شهادت مولای متقیان، امام علی علیه السلام، این عید باستانی را به شما بھادران عزیزم تبریک عرض میکنم و از خداوند متعال آرزوی سالی سرشار از سلامتی، موفقیت و برکت را دارم. بھادران گرامی، ما در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، با بهلی و بھادری، کام های بلندی در جست و خیز و توسعه کسب و کارهای خود برداشته ایم. هر یک از شما به عنوان بخشی از این مجموعه بزرگ، نقش بی بدلی در تحقق اهدافمان ایفا کرده اید. در سال پیش رونیر با بهت و تلاش مضاعف، می توانیم به دستاوردهای بزرگ تری دست یابیم و نام مرکزمان را در مرصدهای ملی و بین المللی پراوازه تر کنیم. نوروز را فرصتی بدانیم برای تجدید قوا، تقویت روحیه بھادری و بهلی و برنامهریزی برای آینده ای روشن تر. امید یابیم همه ییندم که در سال جدید با انگیزه ای بیشتر و دانشی عمیق تر و تلاشی بی وقفه، در سیر خدمت به کسب و کاری این مرز و بوم کام برداریم.

با احترام
حجت اله ربانی نسب

سرپرست مرکز آموزش کشاورزی امام خمینی کرج



پیام حجت‌اله ربانی نسب به مناسبت سال «سرمایه‌گذاری برای تولید»

به نام خداوند جان و خرد

آموزش، محرک سرمایه‌گذاری در تولید کشاورزی

سال ۱۴۰۴ مزین به نام «سرمایه‌گذاری برای تولید» شده است؛ راهکاری هوشمندانه و مبتنی بر تجربه، که با تحقق آن زمینه‌ی بیداری اقتصاد ملی فراهم شده و نویدبخش جهشی تاریخی در مسیر خودکفایی و توسعه‌ی پایدار است. در این میان، کشاورزی به عنوان ستون اصلی امنیت غذایی و محور اقتصاد مقاومتی، جایگاهی بی‌بدیل دارد. مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، با تکیه بر چند دهه تجربه‌ی آموزش‌های مهارت محور و کاربردی، خود را متعهد می‌داند تا با تربیت نیروی انسانی متخصص، کارآفرین و فناور، زنجیره‌ی ارزش کشاورزی را از مزرعه تا بازار تقویت کند. ما باور داریم سرمایه‌گذاری برای تولید، با سرمایه‌گذاری در دانش به روز، نوآوری و توانمندسازی نیروی انسانی تکمیل و تقویت خواهد شد. در سالی که گذشت، با اجرای پروژه‌های مشترک با بخش خصوصی، راه اندازی واحدهای کارآفرینی و حمایت از کارآفرینان و آموزش هزاران فراگیر در حوزه‌های نوینی مانند «کشاورزی هوشمند»، «صنایع تبدیلی سبز» و «مدیریت زنجیره‌ی تأمین»، گام‌های بلندی برای پیوند آموزش با نیازهای واقعی تولید برداشتیم. امسال، با تمرکز بر توسعه‌ی همکاری‌های سه جانبه (آموزش، صنعت و بخش خصوصی)، برنامه‌ریزی کرده‌ایم تا با تبدیل ایده‌های جوانان به کسب و کارهای پربازده، سهمی ماندگار در جهش تولید ملی و حمایت از سرمایه‌گذاری در بخش تولید دانش بنیان حوزه کشاورزی ایفا کنیم.

امروز مفتخریم با بهره‌گیری از برجسته‌ترین اساتید سازمان تات، در کلاس‌های درس مهارت محور، در مزارع آزمایشی پیشرفته و در استارت‌آپ‌های کشاورزی برگ زرینی در تولید پایدار کشاورزی رقم بزنیم. ما به آینده‌ی کشاورزی ایران امیدواریم و از تمامی سرمایه‌گذاران، صنعت‌گران و جوانان مستعد جویای نام دعوت می‌کنیم تا با همراهی مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، این امید را به واقعیتی درخشان تبدیل کنند.

حجت‌اله ربانی نسب

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)



پیام رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینه (ره) در خصوص جنگ ۱۲ روزه:

بسم الله الرحمن الرحيم

”مِنَ الْمُؤْمِنِينَ رِجَالٌ صَدَقُوا مَا عَاهَدُوا اللَّهَ عَلَيْهِ فَمِنْهُمْ مَن قَضَىٰ نَحْبَهُ
وَمِنْهُمْ مَن يَنْتَظِرُ وَمَا بَدَّلُوا تَبْدِيلًا“ (احزاب - ۲۳)

به دنبال حمله وحشیانه رژیم جعلی صهیونیستی به نقاطی از کشور عزیزمان که به شهادت جمعی از هموطنان عزیزمان، زنان و کودکان و تنی چند از فرماندهان و دانشمندان انجامید، بار دیگر خوی غیرانسانی صهیونیسم بر همگان آشکار شد.

شهادت این عزیزان را به محضر حضرت ولی عصر (عج)، مقام معظم رهبری و فرماندهی کل قوا امام خامنه‌ای (مدظله العالی)، خانواده‌های معظم و صبور این شهدا و هم‌زمان وفادارشان در سپاه و بسیج و آحاد ملت شریف و انقلابی ایران تسلیت عرض می‌نمایم. با رهبری داهیانه و امیدآفرین و آرامش بخش رهبر فرزانه انقلاب اسلامی، وعده صادق ۳ جلوه‌ای از اقتدار ایران بزرگ را نشان داد و موجب ایجاد حس غرور و افتخار گردید. این پیروزی بزرگ را هم‌زمان با عید سعید غدیر به ملت بزرگ و شهیدپرور ایران تبریک می‌گوییم.

حجت‌الله ریانه نسب

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینه (ره)



مقبره الشهداء

شهدای گمنام مرکز آموزش عالی امام خمینیه (ره)

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.

جمهوری اسلامی دست پر خود را در جنگ دوازده روزه به دنیا
نشان داد. اگر دیگران از دور چیزی شنیده بودند، از نزدیک قدرت
جمهوری اسلامی را احساس کردند.

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



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