



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات آموزش ترویج کشاورزی



مرکز آموزش عالی باغبانی

فصلنامه پژواک آموزش

آموزشی | کارآفرینی | پژوهشی

شماره ۹، بهار ۱۴۰۲

۶۱ صفحه



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

● سردبیر: دکتر سید داود حاجے میررحیمے

● هیات تحریریه (به ترتیب حروف الفبا): دکتر جمشید اقبالے، پریسا

بیگلے، مهندس مہرداد تیموری، دکتر سید داود حاجے میررحیمے،

مهندس محمد حیدرزادہ، مهندس علی دریایے، نسرین رحمتے، مهندس

ہادی نجات نژاد، دکتر عباس نوروزی، دکتر محمد یونسے الموتے

● ویزاستار و مدیر داخلے: نسرین رحمتے

● مدیر هنری: سید محمد حسن موسوی پاکزاد

● گرافیسٹ: سید مہر شاد موسوی پاکزاد

● عکس: حسین بخشے



۱	 سخن سردبیر
۳	 برنامه‌ها و فعالیت‌های آموزشی در یک نگاه
۱۷	 برنامه‌ها و فعالیت‌های پژوهشی
۲۶	 کمیته راهبردی فناوری نانو استان البرز
۲۹	 افتخارات مرکز
۳۳	 عملکرد گروه تجاری سازی و کارآفرینی
۳۶	 برنامه‌ها و فعالیت‌های اداری و پشتیبانی
۳۸	 عملکرد اداره روابط عمومی
۴۸	 عملکرد اداره امور فرهنگی و فوق برنامه
۵۱	 عملکرد اداره اطلاع‌رسانی و فناوری اطلاعات
۵۴	 گزارش شوراهای مرکز
۵۸	 معرفی موسسه گل و گیاه آفتاب
۵۹	 معرفی کارمند نمونه
۶۰	 خلاصه طرح تحقیقاتی
۶۱	 مقاله علمی

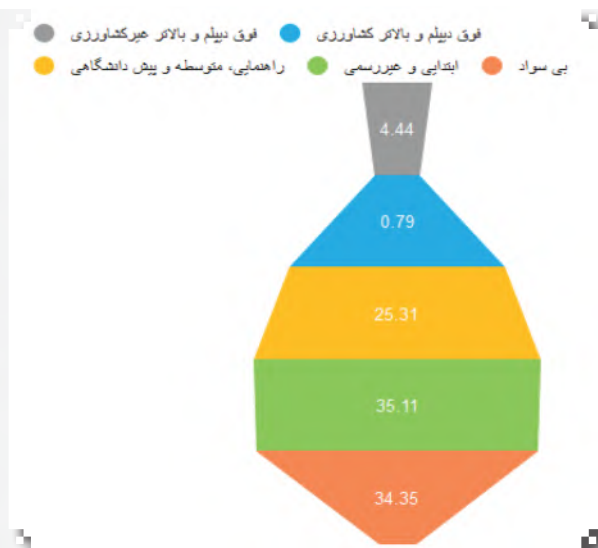
تربیت تکنسین فنی و مهارت محور نیاز مبرم بخش کشاورزی

از مهم ترین شاخص ها و معیارهای توسعه پایدار جوامع پیشرو و پویا، توسعه دانش و مهارت های منابع انسانی در هر یک از ارکان و بخش های جامعه می باشد. تجارب کشورهای توسعه یافته نشان می دهد که پیشرفت فناوری های کشاورزی و به تبع آن افزایش بهره وری و تأمین امنیت غذایی در توسعه پایدار اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و استقلال سیاسی آن ها به عنوان یکی از ارکان استراتژیک توسعه بسیار کلیدی و غیرقابل جایگزین است. در چند دهه اخیر حجم بالای دانش آموختگان دانشگاهی در بخش کشاورزی و کاربردی نبودن قابلیت های علمی و پژوهشی آن ها، منجر به بیکاری و عدم استفاده مناسب از سرمایه گذاری های آموزشی صورت گرفته شده است. بر اساس آمار موجود از ۴ میلیون ۲۰۰ هزار بهره بردار کشاورزی بیش از ۹۰ درصد فاقد تحصیلات دانشگاهی بوده و از آموزش های مهارتی کشاورزی نیز بهره چندان نمی برند. سیاست گذاران بخش کشاورزی با هدف افزایش کارایی و اثربخشی و گسترش کمی و کیفی تولیدات، در تلاش اند تا این حوزه را با فناوری های نوین و کاربردی آمیخته سازند، از این رو وجود افرادی که دانش لازم در خصوص بکارگیری این فناوری های را داشته باشند، امری ضروری است؛ بنابراین تربیت افرادی که دارای این توانایی ها باشند، اهمیت زیادی پیدا می کند. بررسی هرم نیروی انسانی بخش مؤید آن است که بدنه اصلی هرم در قسمت دارندگان مدارک کارشناسی ارشد و دکتری به شدت در حال حجیم شدن است ولی به دلایل مختلفی بدنه تکنسینی و کاردان و کارشناس فنی و دارای قابلیت های کار میدانی در مزرعه به شدت تحلیل رفته است.

در همین راستا تربیت تکنسین های فنی و مهارت محور کشاورزی در راستای استفاده بهینه از منابع و تجهیزات ضرورتی انکارناپذیر است. افرادی که قادر باشند در مزارع، گلخانه ها، آزمایشگاه ها و در اجرای پروژه های کشاورزی و منابع طبیعی تحت نظارت کارشناسان و محققین مربوط عهده دار مسئولیت های میدانی باشند و امور فنی (اعم از ساخت، تعمیر، تعویض، نصب و ..) دستگاه ها

و تجهیزات را انجام می دهد. بخشی از اهم وظایف و مسئولیت های تکنسین های بخش کشاورزی عبارت اند از: انجام فعالیت های اجرایی مزرعه محور، دستیار فنی کارشناسان و محققین در انجام آزمایش های تشخیصی و کنترل فنی، همکاری در اجرای بازرسی فنی، انجام فعالیت های مربوط به نگهداری تجهیزات کشاورزی و منابع طبیعی و رفع اشکالات جزئی، کار با تجهیزات آزمایشگاهی





وضعیت کنونی سطح سواد بهره‌برداران بخش کشاورزی

(منبع: مرکز آمار کشور؛ نتایج سرشماری عمومی کشاورزی ۱۳۹۳)

و کارگاهی زیر نظر کارشناسان و محققین کشاورزی و منابع طبیعی، آماده‌سازی دستگاه‌ها برای آزمایش و به‌کارگیری عملی در واحدهای تولیدی، فرآوری، بسته‌بندی و ... و ترسیم نقشه‌های فنی مقدماتی، اجرایی و کارگاهی در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی.

به‌طورکلی تکنسین‌های فنی و مهارتی بخش کشاورزی در حوزه‌های مختلفی مانند گلخانه، صنایع غذایی، پرورش دام، شبکه‌های آبیاری و زهکشی، کشاورزی دقیق و ... فعالیت می‌کنند و حضور آن‌ها در فرآیند بهبود کاربرد فناوری‌ها موجب تضمین کیفیت برنامه‌ها و فعالیت‌ها و یافتن راه‌های جدید تطبیق شرایط با مقررات و استانداردها می‌شود. از جانب دیگر به تأمین امنیت کار با تجهیزات فنی در مزرعه کمک شایانی می‌نماید.

با توجه به نقش مهم سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در راستای تولید دانش‌بنیان و اجرای تحقیقات کاربردی و افزایش ضریب نفوذ فناوری در بخش کشاورزی تربیت تکنسین‌هایی که بتوانند فناوری‌های نوین را در مزرعه و به‌صورت میدانی بکار گیرند و بهره‌وری بخش کشاورزی را افزایش دهند، ضروری است. در این راستا علیرغم ضعف دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی دولتی و خصوصی در تأمین امکانات و تجهیزات برای آموزش مهارتی، مراکز آموزش و تحقیقات کشاورزی از امکانات، تجهیزات، مزارع و کارگاه‌های آموزشی مناسب و ارزشمندی برای تربیت تکنسین‌های مورد نیاز بخش کشاورزی برخوردارند و لازم است با اصلاح برخی قوانین و مقررات کشور و بر اساس واقعیات موجود زمینه برای بهره‌مندی بخش کشاورزی از این ظرفیت‌های منحصربه‌فرد که مربوط به بیت‌المال می‌باشد، فراهم شود. ان‌شاءالله

سید داود حاجی میرحیمی

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

برنامه‌ها و فعالیت‌های آموزشی در یک نگاه

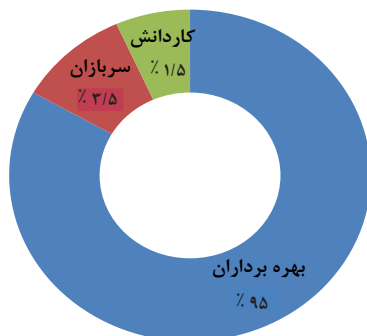
گزارش عملکرد آموزشی

(سه ماهه بهار سال ۱۴۰۲)

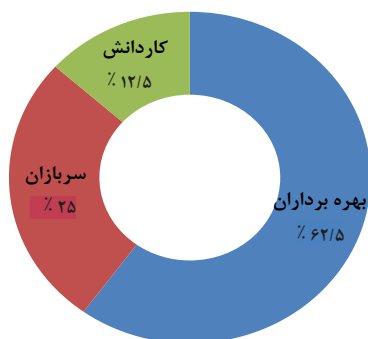
در سه حوزه آموزش بهره‌برداران،
آموزش سربازان وظیفه و
آموزش رسمی کار دانش

تعداد دوره /
کارگاه

ساعت
آموزشی

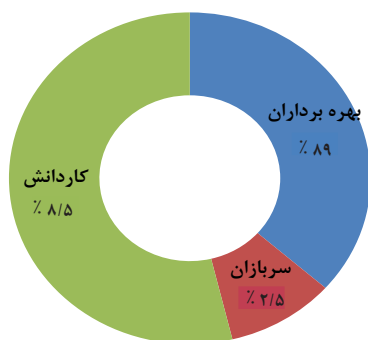


بهره برداران: ۶۳
سربازان: ۲
کاردانش: ۱



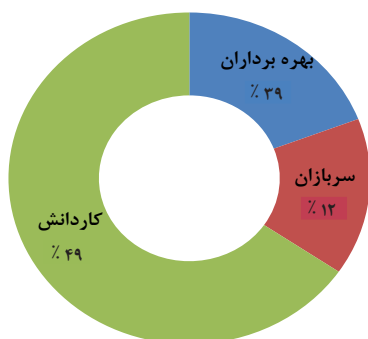
بهره برداران (برحسب زیربخش): ۵
سربازان (برحسب عنوان دوره): ۲
کاردانش: ۱

تعداد عناوین
دوره/کارگاه



بهره برداران: ۱۴۲۴۳
سربازان: ۴۰۰
کاردانش: ۱۳۶۰

نفر روز آموزش
دیده



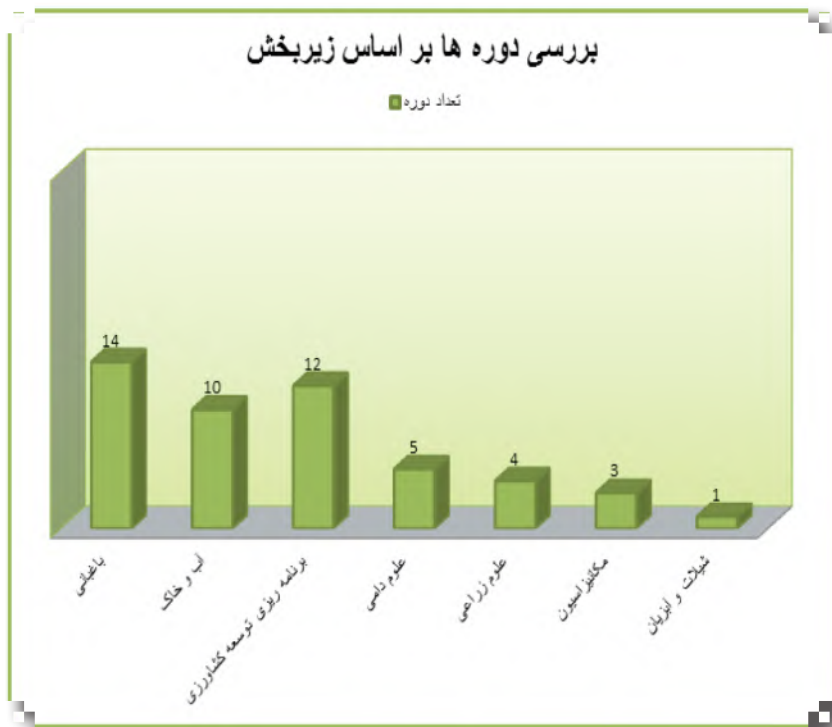
بهره برداران: ۳۷۸
سربازان: ۱۲۰
کاردانش: ۴۸۰

عملکرد برنامه‌ها و فعالیت‌های آموزشی

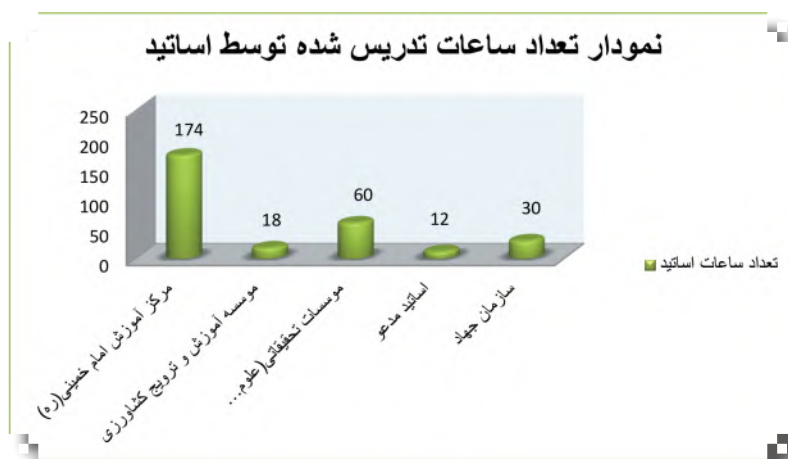
سه ماهه اول سال ۱۴۰۲

دوره‌های بهره‌برداران پیشرو:

در سه ماهه اول سال ۱۴۰۲ تعداد ۴۹ دوره آموزشی ویژه بهره‌برداران و کشاورزان پیشرو و کارشناسان بخش کشاورزی بصورت مجازی و حضوری - مجازی برگزار شد و در طی آن ۹۰۴۳ نفر تحت پوشش آموزش قرار گرفتند. جزییات این دوره‌ها از منظر زیر بخش در نمودار زیر قابل مشاهده است. همان‌طور که مشاهده می‌شود، بیش‌ترین دوره‌ها در زیر بخش باغبانی و کمترین دوره‌ها در زیربخش شیلات و آبزیان بوده است.



در نمودار زیر وضعیت ساعت تدریس مدرسین دوره‌های سه ماهه اول سال ۱۴۰۲ قابل مشاهده است. همان‌گونه که ملاحظه می‌شود اساتید مرکز با ۱۷۴ ساعت بیش از ۵۹ درصد از ساعات تدریس بازه فوق را بر عهده داشته‌اند.



● دوره‌های آموزشی کارکنان وظیفه:

در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۲ تعداد ۲ عنوان دوره آموزشی ویژه کارکنان وظیفه (سربازان) بصورت حضوری در مرکز برگزار شده است که در طی آن ۴۶ نفر تحت آموزش قرار گرفتند. جزییات این دوره‌ها در جدول زیر مورد بررسی قرار گرفته است.

ردیف	عنوان دوره	تعداد دوره	تعداد فراگیر
۱	تولید و پرورش گل و گیاهان دارویی	۱	۲۳
۲	پرورش دام سبک	۱	۲۳
	جمع کل	۲	۴۶

دوره‌های کاردانش

این قسمت از آموزش مخصوص دانش آموزان دو هنرستان کاردانش پسرانه و دخترانه طرف قرارداد برون سپاری اداره کل آموزش و پرورش استان البرز و مرکز در سه ماهه اول ۱۴۰۲ می باشند، که در رشته تحصیلی کشت گیاهان دارویی و جمعا در ۵ پایه مشغول به تحصیل می باشند. در جدول ذیل وضعیت آموزشی هنرآموزان رشته کاردانش کاشت گیاهان دارویی از دو هنرستان پسرانه طالقانی و دخترانه امام سجاد در بهار سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) قابل مشاهده است.

ردیف	نام هنرستان	عنوان مهارت	پایه تحصیلی	ساعت آموزش	تعداد هنرجو	نفر ساعت آموزش
۱	دخترانه امام سجاد	کشت گیاهان دارویی	دهم	۱۲۰	۲۴	۲۸۸۰
۲	دخترانه امام سجاد	کشت گیاهان دارویی	یازدهم	۹۶	۲۸	۲۶۸۸
۳	دخترانه امام سجاد	کشت زعفران	دوازدهم	۳۲	۱۹	۶۰۸
		کشت سویا		۳۲		۶۰۸
		کشت آفتابگردان		۴۰		۷۶۰
۴	پسرانه طالقانی	کشت گیاهان دارویی	یازدهم	۹۶	۲۱	۲۰۱۶
۵	پسرانه طالقانی	کشت زعفران	دوازدهم	۳۲	۱۷	۶۰۸
		کشت سویا		۳۲		۶۰۸
		کشت آفتابگردان		۴۰		۷۶۰

در مجموع در سه ماهه اول سال جاری در قسمت آموزش دانش آموزی

طرف قرارداد برون سپاری، ۵۲۰ ساعت آموزش انجام شده است، که ۲۰۰ ساعت از آن توسط اساتید داخل مرکز و ۳۲۰ ساعت آن مربوط به مدرسین مدعو می باشد.

● آموزش های سنجش مهارت کشاورزی در حوزه بزرگسالان

در سه ماه اول سال ۱۴۰۲ تعداد سه عنوان دوره آموزش سنجش مهارت کشاورزی به صورت حضوری و غیر حضوری و آزمون بخش نظری بصورت آنلایین و بخش عملی در مرکز برگزار شده است، که جزییات این دوره ها در جدول زیر مورد بررسی قرار گرفته است.



ردیف	عنوان دوره	تعداد دوره برگزار شده	تعداد فراگیر
۱	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	۲	۱۵۳
۲	تولید نهال و جنگل کاری	۱	۱۵۵
۳	فرآورده های لبنی	۱	۴۴
	جمع کل	۴	۳۵۲

● فعالیت های امور دانش آموختگان

عملکرد اداره دانش آموختگان مرکز در سه ماهه اول سال ۱۴۰۲ در جدول زیر قابل مشاهده است.

ردیف	عنوان دوره	تعداد
۱	تنظیم و چاپ دانشنامه های دانش آموختگان سراسری	۳۰
۲	ارسال تاییدیه تحصیلی دانش آموختگان به موسسات و دانشگاه های درخواست کننده	۶۰
۳	صدور گواهی موقت دانش آموختگان سراسری	۳۵
۴	ارسال مدارک دانش آموختگان علمی کاربردی به دانشگاه جامع	۴۰
۵	تحويل مدرک فارغ التحصیلی به دانش آموختگان علمی کاربردی و سراسری	۸۵
۶	تشکیل پرونده جهت دانش آموختگان سراسری	۴۰

● سایر فعالیت ها

در سه ماهه نخست سال جاری، ۶ نفر از دانش آموزان دختر پایه دوازدهم رشته گیاهان دارویی هنرستان کاردانش امام سجاد که دروس تخصصی خود را در مرکز می گذرانند، مقالات علمی خود را در چهارمین جشنواره خوارزمی مختص گیاهان دارویی ارائه دادند که مشخصات ایشان به شرح جدول زیر می باشد.

ردیف	نام دانش آموز	نام مربی	عنوان مقاله
۱	معصومه شهبازی- نرگس شهبازی	معصومه دهقان بنادکی	نقش گیاهان دارویی در پیشگیری و درمان سرطان دستگاه گوارش
۲	فاطمه شنواری- مهدیه بیجانی	معصومه دهقان بنادکی	تأثیر قارچ همزیست <i>Piriformospora indica</i> بر گیاه دارویی مرزنجوش
۳	سوگند صالحی- سکینه اسفندیاری	معصومه دهقان بنادکی	پسوریازیس و گیاهان دارویی

برگزاری مراسم بزرگداشت مقام معلم و روز کارگر



یکشنبه ۱۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ مراسم باشکوهی به مناسبت بزرگداشت مقام معلم و روز کارگر با حضور حجت الاسلام والمسلمین حاج آقا ربانی نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی، دکتر ابراهیمی معاون سازمان تات و رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر مخبر معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان تات، دکتر بازدار رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان البرز، دکتر امانپور مدیرعامل کانون جهادگران و مشاور رئیس مرکز، دکتر میررحیمی رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، جمعی از مدیران مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی استان البرز، موسسات تحقیقاتی استان البرز، جمعی از اعضای هیأت علمی و مدرسان بازنشسته و مدیران و کارکنان مرکز و دانش آموزان هنرستان دخترانه امام سجاده (ع) و هنرستان پسرانه طالقانی (هنرستان های برون سپاری) در سالن اجتماعات استاد شهید مطهری برگزار شد.





رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی خاطر نشان کرد: مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) نقش خود را در تربیت نیروی انسانی به نحو شایسته ای ایفا می کند. وی تاکید نمود بهره گیری از ظرفیت های ویژه استان البرز با وجود موسسات تحقیقاتی مادر و پژوهشگاه ها، فرصتی بی نظیر است تا انتقال دانش به هنرجویان با استفاده از این ظرفیت ها با سرعت بیشتری انجام شود.

از دیگر مهمانان ویژه این مراسم حجت الاسلام والمسلمین حاج آقا ربانی نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی بودند که ایشان نیز ضمن قدردانی صمیمانه از برگزاری این گردهمایی ارزشمند گفت: به گمان من آینده کشاورزی ایران و دنیا در بلوغ وزارت جهاد کشاورزی است و بلوغ جهاد کشاورزی در گرو همین آموزش هایی است که توسط مراکز از جمله مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) برگزار می شود. وی افزود باید آموزش هایی که در حوزه کشاورزی ارائه می گردد مورد ارزیابی قرار گیرد. اگر این آموزش ها موفق باشد در آینده نیز موفق خواهیم بود و گرنه آینده روشنی در حوزه کشاورزی نخواهیم داشت.

گفتنی است دوره آموزشی «تدریس ترازمند» نیز از دیگر برنامه های این

در این مراسم ابتدا دکتر میرحیمری ضمن خیرمقدم به مدعوین و شرکت کنندگان در گردهمایی، یاد و خاطره شهید مطهری را گرامی داشت. وی به نقل از ایشان در وصف مقام معلم گفت: شرافت و مرتبت معلم زمانی اهمیت دارد که بتواند شان خداوند و پیامبران را در وجود خود محقق سازد. ایشان با توجه به این گفته خاطر نشان کرد جایگاه معلم در مرتبه ای است که خود باید از جایگاه خود محافظت نماید. وی در ادامه سخنان خود افزود: جایگاه معلمی در نظام نوآوری کشاورزی و کارآفرینی بیش از سایر بخش های کشاورزی است و اضافه کرد کاربرد فناوری در امنیت غذایی بیش از پیش مورد توجه برنامه ریزان است و ما باید نقش خودمان را بعنوان آموزشگران بخش کشاورزی افزایش دهیم.

دکتر ابراهیمی معاون سازمان تات و رئیس موسسه آموزش و ترویج ضمن تشکر از دکتر میرحیمری و همکاران ایشان در برگزاری این مراسم خاطر نشان کرد بحث نیروی انسانی چالش بزرگ بخش کشاورزی است و فارغ التحصیلان باید جذب دانشگاه ها شوند و خلاء آموزشهای مهارتی در بخش کشاورزی بواسطه این دانش آموختگان مرتفع گردد.

گرامیداشت هفته معلم و روز کارگر



گردهمایی بود که توسط دکتر خاکی برگزار شد. همچنین نماینده اعضای هیات علمی و مدرسان مرکز نیز نظرات، پیشنهادهای اعضای هیات علمی را بیان کرد و گفت: در آینده برنامه‌های مشترکی با سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی خواهیم داشت.

در پایان این گردهمایی به مناسبت گرامیداشت هفته معلم و روز کارگر از پنج نفر از اعضای هیات علمی و مدرسان برگزیده آقایان **دکتر محمدیونس الموتی، دکتر سعید رضا فرهمندی، دکتر سید مرتضی صداقت حسینی، دکتر علیرضا عبداللہ، دکتر جمشید اقباله** همچنین **چهار نفر از کارگران نمونه سید حسین موسوی، فتح الله سرکانی، یونس فرامرز و فرج الله کچلو** با اهدای لوح، تقدیر به عمل آمد.



آموزش ضمن خدمت کارکنان در بهار ۱۴۰۲

تهیه مستند دفترچه نیازسنجی سال ۱۴۰۲ ویژه ستاد وزارت، سازمان ها و شرکت‌های وابسته، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی استان البرز

طبق سنوات گذشته و بر اساس وظایف مشخص دفتر آموزش کارکنان در خصوص توسعه آموزش‌های تخصصی دانش بنیان و اثربخش بودن دوره‌های آموزشی که از ماموریت‌های تخصصی این مرکز می‌باشد اقدام به نیازسنجی آموزشی در حوزه‌های ستاد وزارت، سازمان‌ها و شرکت‌های وابسته، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی استان البرز به صورت ستادی و ملی نموده است که جمعا بالغ بر ۴۳۱ کارگاه یا دوره آموزشی پیش‌بینی گردیده است. نمونه جلد دفترچه که با همکاری همکاران محترم اداره پژوهش و روابط عمومی تهیه گردیده قابل مشاهده می‌باشد.



کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی بهار ۱۴۰۲

در سه ماهه اول سال جاری درحوزه های مختلف ۲۳ دوره آموزشی به شرح ذیل برگزار گردید.

- ۱- آشنایی با قانون مدیریت خدمات کشوری
- ۲- بررسی و تدوین تعرفه خدمات و محصولات فناورانه کشاورزی
- ۳- ارتباطات سازمانی
- ۴- ارتباط خلاق و اثربخش
- ۵- فن نوشتن و بیان و گوش دادن فعال
- ۶- روانشناسی ارتباطات
- ۷- زبان بدن و ارتباطات بین فردی
- ۸- مدیریت و کنترل پروژه
- ۹- اصول سرپرستی
- ۱۰- سنجش و ارزیابی عملکرد
- ۱۱- نظارت و کنترل در مدیریت
- ۱۲- توانمندسازی منابع انسانی
- ۱۳- راهکارهای تقویت خلاقیت در سازمان
- ۱۴- تدوین و پیاده سازی استراتژی کارآفرینانه
- ۱۵- روانشناسی مدیریت تغییر
- ۱۶- کارآفرینی سازمانی و استراتژی کارآفرینانه
- ۱۷- اصول تفکر خلاق
- ۱۸- اصول، تکنیک ها و موانع خلاقیت
- ۱۹- پدافند شیمیایی
- ۲۰- مدیریت بهینه عملیات زراعی با هدف افزایش عیارقند
- ۲۱- پول سازی از کشاورزی ایران
- ۲۲- سمینار آموزشی آینده پژوهی و بهره‌وری در نظام نوآوری کشاورزی (ویژه روسا و معاونین مراکز و موسسات تحقیقاتی کشور)
- ۲۳- آشنایی با تغییرات آیین نامه‌ای و قوانین راهنمایی و رانندگی (ویژه رانندگان همایش روسا و معاونین مراکز و موسسات تحقیقاتی کشور)
- ۲۴- فنون مصاحبه و شایستگی محور (ویژه ارزیابان مدیران میانی)

برگزاری دوره های آموزشی طرح شایستگی ویژه مدیران میانی در ستاد وزارت و سازمان های جهادکشاورزی سطح کشور

باتوجه به الزام، تایید کانون ارزیابی مرکز تحول و نوسازی ستاد وزارت متبوع جهت تصدی پست مدیریتی این مرکز به درخواست مرکز تحول و نوسازی ستاد وزارت اقدام به برگزاری دوره های آموزشی طرح شایستگی مدیران میانی ستاد وزارت جهادکشاورزی و سازمان های جهادکشاورزی استان های کشور می نماید. در این طرح همکار بعد از مصاحبه اختصاصی و عدم کسب تاییدیه لازم از طریق مرکز تحول و نوسازی وزارت جهت بازآموزی دوره های آموزشی مشخص معرفی می گردد. سپس آموزش کارکنان مرکز با هماهنگی های صورت گرفته با مرکز تحول و نوسازی اقدام به تهیه محتوای آموزشی و سپس برگزاری آزمون می نماید که همکار بعد از قبولی در عناوین و سرفصل های مشخص که نهایتاً منجر به صدور گواهی نامه پودمان آموزشی حوزه مشخص می گردد قادر به تصدی پست مدیریتی خواهد بود. جدول ذیل آزمون های فصل بهار سال جاری در این طرح را مشخص می نماید.

پودمان	ردیف	عنوان کلاس	تعداد فراگیر	شرکت کننده	تعداد قبولی	نفر روز	نفر ساعت
مهارت ارتباطی	۱	ارتباطات سازمانی	۲۷۱	۵۸	۵۰	۵۸	۴۶۴
	۲	ارتباط خلاق و اثر بخش	۲۴۴	۴۴	۳۸	۴۴	۱۷۶
	۳	فن نوشتن و بیان و گوش دادن فعال	۲۶۷	۴۷	۴۳	۴۷	۳۷۶
	۴	روانشناسی ارتباطات	۲۳۴	۴۱	۳۸	۴۱	۱۶۴
	۵	زبان بدن و ارتباطات بین فردی	۱۲۷	۲۵	۲۴	۲۵	۲۰۰
	۱	مدیریت و کنترل پروژه	۱۴۰	۴۷	۴۴	۴۷	۳۷۶
	۲	اصول سرپرستی	۷۱	۳۴	۳۳	۳۴	۲۷۲
	۳	سنجش و ارزیابی عملکرد	۶۹	۳۴	۳۳	۳۴	۲۷۲
نظارت و کنترل	۴	نظارت و کنترل در مدیریت	۶۳	۱۰۴	۳۰	۱۰۴	۸۳۲
	۵	توانمند سازی منابع انسانی	۷۲	۳۴	۳۴	۳۴	۵۷۶
	۱	راهکارهای تقویت خلاقیت در سازمان	۲۷۴	۳۴	۳۴	۳۴	۱۳۶
	۲	تدوین و پیاده سازی استراتژی	۳۴۴	۹۳	۶۶	۹۳	۷۴۴
نوجویی و تفکر خلاق	۳	روانشناسی مدیریت تغییر	۲۶۲	۶۰	۵۴	۶۰	۴۸۰
	۴	کارآفرینی سازمانی و استراتژی	۲۶۰	۵۵	۴۷	۵۵	۴۴۰
	۵	کارآفرینانه	۲۹۶	۵۱	۴۸	۵۱	۴۰۸
	۶	اصول تفکر خلاق	۲۸۵	۶۴	۵۹	۵۹	۵۱۲
		اصول، تکنیک‌ها و موانع خلاقیت					

فعالیت‌های پژوهشی سه ماهه اول سال ۱۴۰۲

برگزاری تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی

برگزاری اولین تور آموزشی «نوآوری» در سال ۱۴۰۲

مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) روز سه شنبه ۹ خرداد ماه سال جاری با همکاری بخش خصوصی (باشگاه نوآفرینی توسکانو) اولین تور آموزشی «نوآوری» در سال ۱۴۰۲ را برگزار نمود. در این تور جمعی از مدیران و کارشناسان، اعضاء هیئت علمی موسسات تحقیقاتی و ستاد وزارت جهاد کشاورزی از جمله مدیران و کارشناسان معاونت زراعت، معاونت آب و خاک و موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر شرکت داشتند.

ابتدا دکتر مختاری مدیر باشگاه نوآفرینی توسکانو به فعالیت‌های نوآوری در وزارت جهاد کشاورزی و تیم‌های استارت‌آپی و مجموعه‌های فعال در حوزه نوآوری توضیحاتی ارائه نمود. در ادامه مهندس کوثری مدیر داخلی کارخانه نوآوری «های‌وی» از واحدهای مختلف رویکردها و مأموریت‌ها، اهداف و برنامه‌ها و همچنین فعالیت‌های تیم‌های مختلف استارت‌آپی فعال در این مجموعه برای شرکت‌کنندگان توضیحات لازم را ارائه کرد. همچنین تعدادی از مسئولان تیم‌های استارت‌آپی از فعالیت‌ها و برنامه‌های جاری خود برای شرکت‌کنندگان توضیحات لازم را ارائه نمودند.

سپس شرکت‌کنندگان از کارخانه نوآوری‌های «های‌وی» بازدید کردند و از قسمت‌های مختلف این مجموعه از جمله دفاتر شتابدهی، دفاتر ارائه‌کنندگان خدمات، کلاس و فضای آموزشی و برگزاری رویداد، فضاهای کار اشتراکی و دفاتر اختصاصی استارت‌آپی و شرکت‌های دانش‌بنیان بازدید داشتند.

این تور آموزشی با هدف آشنایی مدیران و کارشناسان موسسات تحقیقاتی و ستاد وزارت جهاد کشاورزی با فعالیت‌های نوآورانه و مجموعه‌های فعال در حوزه نوآوری به ویژه فعالیت‌های نوآورانه حوزه کشاورزی برگزار شد.



تصاویر اولین تور آموزشی «نوآوری» در سال ۱۴۰۲

برگزاری و یا همکاری در برگزاری همایش‌ها/نمایشگاه‌ها/گردهمایی‌ها

۱- برگزاری سومین همایش علمی تخصصی «بهبود گله‌های گاو شیری اتحادیه دامداران استان البرز (DHI)» سالن اجتماعات شهید مطهری مرکز

سومین همایش علمی تخصصی «بهبود گله‌های گاو شیری اتحادیه دامداران استان البرز (DHI)» با هدف توانمندسازی دامداران در روز دوشنبه ۲۹ خرداد ماه سال ۱۴۰۲ در سالن اجتماعات شهید مطهری مرکز و با حضور مدیران استانی، کارشناسان، دامداران و علاقه‌مندان به صنعت گاو شیری برگزار شد. ابتدای جلسه مهندس حیدری، معاون بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی استان البرز به تشریح جایگاه استان البرز در تولیدات دامی و زراعی در بین سایر استان‌ها کشور پرداخت و نقش تولیدکنندگان در این زمینه را بسیار مهم و تاثیرگذار توصیف کرد. در ادامه دکتر حسینی، به ایراد سخنرانی با موضوع تنش گرمایی در گاوهای شیری و راهکارهای تغذیه ای مقابله با آن پرداخت و موضوع استرس گرمایی و پیامدهای تولیدی و اقتصادی آن را از ابعاد مختلف مورد بررسی قرار داد. سپس مهندس مصدقی، مدیر سازمان تعاون روستایی استان البرز ضمن تاکید بر مقوله آموزش و تمجید از برگزاری سمینارهای علمی در استان البرز، گزارشاتی حول فعالیت‌های سازمان تعاون روستایی ارائه نمود. پس از آن دکتر ساری، نقش مخمر در مدیریت التهاب طی تنش حرارتی در گاوهای شیری را تشریح کرد و سپس دکتر جاویدانه روش‌های نوین تولید مخمر را مورد بررسی قرار داد. در پایان جلسه مدعوین سوالات خود را در زمینه‌های مرتبط با موضوعات سخنرانی مطرح کردند و اساتید سخنران پاسخگوی این سوالات بودند.



تصویر - سومین همایش علمی تخصصی «بهبود گله‌های گاو شیری اتحادیه دامداران استان البرز (DHI)»



تصویر - سومین همایش علمی تخصصی «بهبود کله های گاوشیری اتحادیه دامداران استان البرز (DHI)»

۲- همکاری در برگزاری اجلاس سراسری مراکز ملی، استانی و موسسه های تحقیقاتی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

اجلاس سراسری رئیس‌ان مراکز ملی، استانی و موسسه های تحقیقاتی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی از روز سه شنبه ۲۳ خرداد ماه با حضور دکتر خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان، دکتر مردی مشاور عالی سازمان، مهندس احمدی صومعه معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان، دکتر جعفری معاون پژوهش و فناوری سازمان، دکتر مخبر معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان، دکتر ابراهیمی معاون آموزش و ترویج سازمان و مدیران ستادی در سالن همایش های موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر به مدت ۳ روز برگزار شد.

مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در بخش های مختلف برگزاری این همایش عهده دار مسئولیت بود که می توان به بخشی از این همکاری از جمله برگزاری «سمینار آموزشی آینده پژوهشی و بهره وری در نظام نوآوری کشاورزی» ویژه روسای مراکز ملی، استانی و موسسه های تحقیقاتی سازمان تات در محل موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و برگزاری دوره آموزشی با عنوان «آشنایی با قوانین جدید راهنمایی و رانندگی» ویژه ۴۰ نفر از رانندگان روسای مراکز و موسسات تحقیقاتی در روز چهارشنبه ۲۴ خرداد ماه در محل سالن شهید سلیمانی مرکز اشاره نمود.

شایان ذکر است از دیگر همکاری های مرکز در این همایش ارزشیابی و تدوین مستند اجلاس مذکور می باشد که توسط معاونت پژوهشی مرکز امام انجام

شد.

یادآور می شود روابط عمومی مرکز امام در این سه روز همکاری تنگاتنگی با روابط عمومی سازمان تات و روابط عمومی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در زمینه های مختلف داشته است. خاطر نشان می گردد مرکز امام میزبان تعداد ۷۰ نفر از مهمانان این همایش در طول برگزاری آن بوده و اداره پشتیبانی نیز همکاری لازم را در امور تدارکات با اداره رفاه و پشتیبانی سازمان تات داشت.



تصویر - همکاری در برگزاری اجلاس سراسری مراکز ملی، استانی و موسسه های تحقیقاتی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

۳- برگزاری هفتمین نمایشگاه کارآفرینی کشاورزی (بانوان کارآفرین) در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

هفتمین نمایشگاه کارآفرینی کشاورزی (بانوان کارآفرین) با همکاری مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) و بخش خصوصی (نمایشگاه نوآفرینی توسکانو) از روز سه شنبه ۳۰ خرداد ماه لغایت شنبه ۳ تیرماه ۱۴۰۲ در مرکز نوآفرینی صدرا واقع در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) برگزار شد.

در این نمایشگاه محصولات تولیدی بانوان کارآفرین عرضه شد. شایان ذکر است این نمایشگاه مورد بازدید دکتر مخبر معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان تات، شرکت کنندگان در کارگاه آموزشی بین المللی «آشنایی با توانمندی های تولید واکسن های دامی در ایران» از کشور مالی، کارکنان مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) و کارکنان پارک علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی قرار گرفت.

این نمایشگاه ها با هدف حمایت از مشاغل خانگی و توسعه ی درآمدزایی بانوان کارآفرین برگزار شد. گفتنی است در حاشیه نمایشگاه کارگاه های اورینگامی، گل بازی و چرم دوزی برگزار شد.

هفتمین نمایشگاه بانوان کارآفرین
(کارآفرینی کشاورزی)

۳۰ خرداد تا ۳ تیر ۱۴۰۲
(ساعت ۱۰ الی ۲۰)

آشنایی با اسب کاسپین (مهندس ملباری) / کارگاه چرم دوزی (خانم صادی)
کارگاه قلی بازی (دکتر اصغری پور) / کارگاه اوربگامی (خانم رهبر)

ما برای وصل کردن آمدیم

QR Code: www.tuzkano.ir

توزکانه: مجله تخصصی آموزشی، علمی، ادبی، هنری، ورزشی، اجتماعی و بانگه آموزشی توشکانو
توزکانه: مجله تخصصی آموزشی، علمی، ادبی، هنری، ورزشی، اجتماعی و بانگه آموزشی توشکانو
www.tuzkano.ir

کارگاه‌های تخصصی

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

- آشنایی با مباحث انرژی در مرغداری توسط شرکت نگین اندیشمندان شرق و سازمان جهاد کشاورزی البرز با همکاری مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) و تعدادی از شرکت‌های حامی از جمله شرکت خوراک دام کاسپین، شرکت

نور گستران و کاج طلایی آفاق روز شنبه ۱۶ اردیبهشت ماه سال جاری برگزار گردید. مدرسین کارگاه (مهندس بهزاد طهماسبی، مهندس عزت اله ثابتیان و مهندس ندا حسینی زاده) بودند. در این کارگاه تعداد ۵۰ نفر از مرغداران استان البرز و استانهای همجوار از جمله استان تهران شرکت نمودند.



کارت آموزش دامپزشکی

شرکت نگین اندیشمندان شرق

با مشارکت مرکز آموزش عالی امام خمینی برگزار می کند

دهمین کارگاه تخصصی

آشنایی با مباحث انرژی در مرغداری

با نظارت سازمان جهاد کشاورزی استان البرز

زمان: شنبه ۱۴۰۲/۲/۱۶

ساعت ۱۷ الی ۲۱ بعد از ظهر



سازمان جهاد کشاورزی

استان البرز



کارت آموزش دامپزشکی



سازمان جهاد کشاورزی

استان البرز

مدرسین:

- ✓ **مهندس بهزاد طهماسبی**
- دستگاه های تصفیه آب و مزایای استفاده از آن در مرغداری
- ✓ **مهندس عزت اله ثابتیان**
- نقش اتوماسیون در افزایش کیفیت شرایط محیطی در مرغداری
- ✓ **مهندس ندا حسینی زاده**
- عایقکاری و اصول آن در مرغداری






اطلاعات بیشتر: آسیابان ۰۹۱۲۰۹۶۲۹۳۴

آدرس: کرج، جاده محمد شهر، مرکز آموزش عالی امام خمینی، سالن استاد مطهری

به همراه پذیرایی شام



نورگستران

www.poultrylamp.com



سازمان جهاد کشاورزی



آسیابان



سازمان جهاد کشاورزی



کاج طلایی آفاق



سازمان جهاد کشاورزی



آسیابان



سازمان جهاد کشاورزی



تصویر شماره ۲۰۱ - کارگاه آموزشی تخصصی آشنایی با مباحث انرژی در مرغداری.

۲- کارگاه آموزشی «غول فرصت های متاورس پیش روی صاحبان کسب و کار»

● کارگاه آموزشی «غول فرصت های متاورس پیش روی صاحبان کسب و کار» روز یکشنبه ۲۸ خرداد ماه ۱۴۰۲ از ساعت ۹-۱۲ به صورت حضوری و مجازی در سالن کمالی نژاد مرکز برگزار گردید. در این کارگاه ۷ نفر به صورت حضوری و ۲۰ نفر به صورت مجازی شرکت داشتند. مدرسان این کارگاه مهندس مجتبی پی پل زاده و مهندس کامبیز جلاپریان بودند.

در این کارگاه مباحث: معرفی متاورس از گذشته تا حال، کاربردهای متاورس، متاورس و اقتصاد کسب و کار، متاورس و بازاریابی، متاورس و زنجیره تامین و متاورس و بخش کشاورزی مطرح شد. در پایان پرسش و پاسخ و تعاملات دوسویه بین شرکت کنندگان در خصوص مباحث اصلی کارگاه انجام گردید. ارزیابی کارگاه نشان دهنده رضایت شرکت کنندگان از مباحث ارائه شده و دستیابی به اطلاعات روز در زمینه متاورس بود.



تصویر شماره - کارگاه آموزشی «غول فرصت های متاورس پیش روی صاحبان کسب و کار»

۳- کارگاه آموزشی بین‌المللی «آشنایی با توانمندی‌های تولید واکسن های دامی در ایران»

● مراسم افتتاحیه کارگاه آموزشی بین‌المللی «آشنایی با توانمندی‌های

تولید واکسن های دامی در ایران» روز سه شنبه نهم خرداد ماه ۱۴۰۲ ویژه کارشناسان دامپزشکی کشور آفریقایی مالی با حضور جمعی از مدیران روابط بین الملل وزارت جهاد کشاورزی و سازمان دامپزشکی کشور، مسئولان و مدیران و اعضای هیات علمی مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) و دانشگاه تهران در محل سالن جلسات سازمان دامپزشکی کشور برگزار شد.

این کارگاه آموزشی از هشتم خرداد ماه تا بیست و نهم تیرماه سال جاری بمدت ۵۰ روز برگزار می شود.

کارآموزان این دوره به صورت تخصصی با نحوه مقابله با بیماری تب برفکی و سایر بیماری‌های ویروسی طیور به ویژه آنفلوآنزای طیور آشنا خواهند شد. کارآموزان دوره یاد شده با مؤسسه سرم سازی رازی که بزرگترین مرکز تولید واکسن در خاورمیانه است نیز آشنا خواهند شد و در ادامه در مرکز ملی تشخیص سازمان دامپزشکی کشور در خصوص کنترل کیفی واکسن آموزش خواهند دید. همچنین در طول این دوره آموزشی، از دو کارخانه بخش خصوصی ایران در تولید واکسن نیز بازدید خواهند کرد.

در برنامه افتتاحیه مدیران و نمایندگان دستگاه های مشارکت کننده در اجرای این کارگاه نظرات خود را ارائه نمودند و در ادامه فیلم انگلیسی معرفی مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) جهت آشنایی کارشناسان خارجی شرکت کننده در کارگاه پخش شد. شایان ذکر است کارآموزان کشور مالی در طول دوره پنجاه روزه در مهمانسرای بین‌المللی مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) مستقر می باشند.



تصویر - کارگاه آموزشی بین‌المللی «آشنایی با توانمندی‌های تولید واکسن های دامی در ایران»

تهیه مستندات از برنامه‌های علمی و اجرایی مرکز

۱. مستند اجلاس سراسری روسای مراکز ملی، استانی و موسسه‌های تحقیقاتی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



کمیته راهبردی فناوری نانو کشاورزی و منابع طبیعی استان البرز

۳. تدوین برنامه ۱۴۰۲ کمیته راهبردی فناوری نانو کشاورزی و منابع طبیعی استان البرز

برنامه کمیته راهبردی فناوری نانو کشاورزی استان البرز اهمیت کارگروه های تخصصی این کمیته تدوین در جلسه پانزدهم کمیته مورخ ۱۴۰۲/۲/۱۱ با حضور جناب آقای دکتر بازدار رئیس سازمان جهاد کشاورزی و رئیس این کمیته ارائه و مورد بررسی قرار گرفته و تصویب شد. همچنین در این جلسه از اعضای کمیته تقدیر شد. خلاصه این برنامه به شرح ذیل می باشد:

۱- توسعه تعاملات با دستگاه های تخصصی و اجرایی بخش کشاورزی استانی و ملی

- اتحادیه ها و تشکلهای بخش کشاورزی
- پژوهشگاه مواد و انرژی
- دانشگاه آزاد اسلامی
- دانشگاه خوارزمی
- پارک علم و فناوری استان البرز
- بنیاد نخبگان استان و ...
- شرکتهای دانش بنیان و فناور حوزه فناوری نانو



۴- برگزاری شش کارگاه آموزشی ویژه مدیران، کارکنان و بهره برداران پیشرو

ردیف	کارگاه آموزشی ویژه مدیران و کارکنان و بهره برداران پیشرو
۱	کاربرد نانو در ادوات کشاورزی
۲	نانو تکنولوژی و نقش آن در توسعه کشاورزی
۳	نانو تکنولوژی و نقش آن در حوزه گیاه پزشکی
۴	استفاده از فناوری نانو حباب در گلخانه ها
۵	آشنایی با نانو حسگرها در حوزه کشاورزی
۶	فناوری های نوین نانو در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی

۵- اتمام اجرای پروژه تحقیقاتی و تدوین برنامه آموزشی ۵ ساله

- ارزیابی سطح دانش و آگاهی مدیران، کارشناسان و مروجین سازمان جهادکشاورزی استان البرز در زمینه کاربرد فناوری نانو در کشاورزی
- تدوین برنامه پنجساله آموزش مدیران، کارشناسان و مروجین سازمان جهادکشاورزی استان البرز در زمینه کاربرد فناوری نانو در کشاورزی

۶- برنامه ریزی برای عملیاتی کردن مگا پروژه ها

- طراحی و راه اندازی خط نیمه صنعتی نانو سلولز و نانو بیوپچار از ضایعات و زائدات نیشکر
- تولید نیمه صنعتی نانو کود آهسته رهش NPK و ثبت آن در کمیته ملی کود
- طراحی و راه اندازی خط تولید نیمه صنعتی بسته بندی و پوشش دهی نانویی برای سه محصول با اولویت چند جانبه

۷. برنامه‌ریزی و اجرای همایش های یک روزه

۸- برنامه‌ریزی بازدیدهای میدانی درون و برون استانی

- بازدید از سامانه های تصفیه فاضلاب در سطح استان و بررسی زمینه ها و چگونگی بکارگیری فناوری نانو برای تصفیه و تهیه آب سالم برای آبیاری مزارع و باغات استان
- بازدید از گلخانه های دارای فناوری نانو

بازدید از تصفیه خانه فاضلاب ماهدشت:

در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۴ با هماهنگی دفتر محیط زیست، سلامت غذا سازمان جهاد کشاورزی استان و دبیرخانه کمیته راهبردی فناوری نانو کشاورزی و منابع طبیعی و مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، اعضای این کمیته بازدید میدانی از مجموعه تصفیه خانه و مرکز پمپاژ ماهدشت داشتند در این بازدید ضمن آشنایی پژوهشگران عضو کارگروه آب و خاک این کمیته با نحوه تصفیه فاضلاب در این مجموعه، زمینه همکاری های تحقیقاتی- اجرایی را بررسی نمودند.



تقدیرنامه دکتر ابراهیمی معاون سازمان تات و رئیس
مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۳۵۷/۲۳۱
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۲



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
سازمان آموزش و ترویج

رئیس محترم مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)
جناب آقای دکتر سید داوود حاجی میررحیمی
با سلام و احترام

خدمات شایسته سازمان‌ها و بهیا دادن به تلاش‌های آن‌ها، نقش چشمگیری در بهبود عملکرد سازمان‌ها و افراد دارد. تعیین هفته آموزش در مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی و معرفی برگزیدگان آموزش می‌تواند گام موثری در ارتقاء خدمات رسانی به شاغلین، بهره برداران، کارشناسان و متقاضیان ورود به بخش کشاورزی باشد. در این میان تلاش و همت والای مدیریت و کارکنان آن مرکز موجب کسب عنوان برگزیده در حوزه آموزش های مجازی (شبکه شک) در سطح ملی گردید.

بدین وسیله از زحمات جناب عالی و همکاران آموزشی آن مرکز در پیشبرد اهداف آموزش کشاورزی در سال ۱۴۰۱ تقدیر و تشکر می‌شود و به شکرانه تلاش مستمر آن مرکز، این لوح تقدیر اهدا می‌گردد. امید است همچون گذشته با تدبیر هدفمند، هوشمندانه و اقدامات مسئولانه موجب تسهیل و تسریع فرآیندهای آموزشی بخش کشاورزی و تربیت نیروی ماهر در این مرکز و بوم گردید.

عطاالله ابراهیمی
معاون سازمان تات و
رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی

بازدید از شرکت دانش بنیان «طرح های صنعتی فلورد»



روز یکشنبه ۱۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ دکتر ابراهیمی معاون سازمان تات و رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر مخبر معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان تات، دکتر بهمنی رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دکتر میرجلیلی معاون آموزشی مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر میررحیمی رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) از شرکت دانش بنیان طرح های صنعتی فلورد مستقر در پارک علم و فناوری کشاورزی بازدید کردند.

از جمله دستاوردهای این شرکت می توان به سیستم رفتارنگاری مرکزی (سد مارون)، پیزومترهای دقیق هسته رسی (سد مسجد سلیمان)، کوردیوسکوپ آنالوگ و دیجیتال (سد کارون ۳)، فشار سنج های بار ریزنمایی میلی بار (سد کارون ۳ و رودبار لرستان)، طراحی و راه اندازی ایستگاه کامل هواشناسی (سد جره) و ارائه آزمون های ژئومکانیک مخازن نفتی در شرایط دما و فشار بالا اشاره نمود.



بازدید رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون وزارت جهاد کشاورزی از ظرفیت ها و امکانات مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)



روز شنبه ۲۳ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ جلسه مشترکی با حضور دکتر ذوالفقاری رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون وزارت جهاد کشاورزی و هیأت همراه دکتر سلگی، دکتر خلج، خانم دکتر سکوتی، دکتر ولیخانی، دکتر میررحیمی رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، دکتر یونسی معاون اداری و مالی، دکتر نوروزی معاون آموزشی در سالن جلسات استاد کمالی نژاد مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) برگزار شد.

ابتدا دکتر میررحیمی گزارشی از فعالیت های مرکز از جمله: دوره های آموزشی تخصصی آزاد، آموزش بهره برداران، آموزش ضمن خدمت کارکنان، دوره های آزاد، آموزش کارکنان وظیفه نیروهای مسلح استان البرز و آموزش سنجش مهارت ارائه نمود و حضار در نشست با تنوع دوره های آموزشی مرکز آشنا شدند. ایشان در ادامه گزارشی از روند فعالیت و همکاری مرکز با بخش خصوصی فناور و دانش بنیان ارائه نمود.

دکتر صداقت حسینی مدیر گروه ماشین های کشاورزی مرکز نیز گزارشی از دوره های آموزشی حوزه مکانیزاسیون در دو سال اخیر را ارائه کرد. وی همچنین برای صدور مجوز رانندگی تراکتور و کمباین و ایجاد آموزشگاه ویژه ماشین های کشاورزی در مرکز تأکید نمود و درباره ظرفیت موجود بخش ماشین آلات مرکز توضیحات جامعی ارائه داد.

در ادامه دکتر ذوالفقاری بر ضرورت همکاری مرکز توسعه مکانیزاسیون و مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در مورد پیگیری و

برگزاری دوره های آموزشی ویژه همکاران آن مرکز تاکید نمود. وی افزود: گواهینامه آموزش رانندگی ماشین آلات کشاورزی در سطح ملی با همکاری مرکز توسعه مکانیزاسیون و مرکز امام صادر گردد. ایشان شرط واگذاری تسهیلات به متقاضیان ماشین آلات کشاورزی را داشتن گواهینامه آموزش رانندگی ماشین آلات کشاورزی از جمله تراکتور و کمباین با تأیید سازمان جهاد کشاورزی استان بیان کرد. وی خاطر نشان کرد: در استان ها نیز نیروهای فعال در بخش مکانیزاسیون و صنایع، برنامه ها و آموزش متقاضیان را پیگیری نمایند.

دکتر ذوالفقاری در ادامه سخنان خود بر برگزاری دوره های آموزشی نگهداری و انبارداری محصولات کشاورزی و تحصیلات تکمیلی مرتبط تاکید نمود. همچنین خواستار تدوین بسته های کارآفرینی در حوزه ماشین های کشاورزی شد.

در پایان معاون آموزشی مرکز امام درخواست همکاری مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی با مرکز امام در ایجاد موزه ماشین های کشاورزی و دوره هنرستان کشاورزی (دیپلم مکانیزاسیون کشاورزی) را داشتند.

بعد از جلسه دکتر ذوالفقاری و هیات همراه از برخی ظرفیت ها و امکانات تأسیسات آموزشی و فناورانه مرکز از جمله: نمایشگاه ماشین های کشاورزی، شرکت دانش بنیان تکین الکترونیک ویدا و شرکت دانش بنیان مزرعه سبز سعیدی بازدید کردند.



فعالیت های سه ماه اول سال ۱۴۰۲ گروه تجاری سازی و کارآفرینی

- ۱- تدوین نشریه مربوط به رویداد سفر تندرستی زنبور عسل با عنوان نشریه «کارآفرینان و صاحبان ایده ها و دستاوردهای برتر در رویداد استارتاپی «سفر تندرستی زنبور عسل»



- ۲- برنامه ریزی جلسات هماهنگی جهت برگزاری «نخستین رویداد ملی فناوریانه کشاورزی؛ در مسیر کشاورزی دانش بنیان» در سال ۱۴۰۲

● ۳- افتتاح زیست‌بوم کارآفرینی و کسب و کارهای نوپای حوزه فناوری آموزشی



عملکرد گروه تجاری‌سازی و کارآفرینی

یکشنبه ۱۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ «زیست بوم کارآفرینی و کسب و کارهای نوپای حوزه فناوری آموزشی اینولند» مستقر در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، با حضور دکتر ابراهیمی رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر مخبر معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان تات، دکتر امانپور مدیرعامل کانون جهادگران و مشاور مرکز، دکتر میرحیمی رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، جمعی از اعضای هیأت علمی و مدرسان و مدیران مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) مدیران شرکت های دانش بنیان و فناوری مستقر در پارک علم و فناوری کشاورزی افتتاح شد.

در مراسم افتتاحیه «زیست بوم کارآفرینی و کسب و کارهای نوپای حوزه فناوری آموزشی اینولند» دکتر مریم عزتی مدیرعامل این مرکز به همراه دکتر جلایریان از مدیران داخلی مرکز اینولند به معرفی برنامه ها، اهداف و چشم انداز مرکز پرداختند و یاد آور شدند مرکز اینولند با فعالیت در حوزه هوشمندسازی و فناوری های نوین با استفاده از ابزارهای کمک آموزشی نوین از جمله واقعیت مجازی، واقعیت افزوده و شبیه سازی در انتقال دانش و ارائه آموزش های نوین با اولویت بخش کشاورزی فعالیت خود را آغاز نموده است.

دکتر مخبر معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گفت: با توجه به پایین

بودن ضریب نفوذ دانش به بخش کشاورزی (زیر ۵ درصد)، سازمان تات رهیافتی جز تمسک به شرکت های دانش بنیان و فناور ندارد. وی افزود: سازمان می تواند با استفاده از جوانان، با استعدادهای فراوان و بهره مندی از فناوری های نوین ضریب انتقال دانش در حوزه کشاورزی را افزایش دهد و ما باید در این مسیر قدم برداریم.

وی تاکید نمود افراد صاحب ایده بسیار ارزشمند هستند و برای کشور یک ضرورت اجتناب ناپذیرند. دکتر مخبر یادآور شد یکی از ابزارهای مهم افزایش ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی، آموزش است و ما با حمایت مالی و معنوی از ایده پردازان و بهره گیری از فناوری های نوین آموزشی و هوش مصنوعی، می توانیم علاوه بر کاهش هزینه ها در آموزش های عملی؛ از این فناوری ها در آموزش های مجازی نیز بهره مند شویم.



گزارش اهم فعالیت های اداره خدمات فنی و پشتیبانی

● به منظور بهره‌گیری بهتر از امکانات و ظرفیت های مرکز و منابع در اختیار، افزایش بهره‌وری، نگهداری از فضاها و در اختیار و زیباسازی محوطه، در سه ماهه بهار سال ۱۴۰۲ فعالیت‌های ذیل با تلاش مستمر همکاران حوزه معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی، صورت پذیرفت.

- تکمیل، راه اندازی و بهره برداری از سالن شتابدهی بهره برداران
- نصب و راه اندازی کنتورهای هوشمند آب برای سه حلقه چاه های مرکزی ظرفیت خروجی آب ۵، ۴، ۸ و اینچ با عنایت به ابلاغ آب منطقه ای استان البرز
- لوله کشی حدود ۳۰۰ متر با لوله پلی اتیلن شماره ۳۲ جهت آبرسانی به ساختمان آموزش پردیس شهید ناصر بخت
- سرویس و راه اندازی کولرهای آبی ساختمان های لاری و آموزشی مرکز به تعداد ۱۲۰ دستگاه
- آماده سازی، زیر سازی، تهیه مصالح و بتن ریزی محوطه گروه ماشین آلات کشاورزی به مساحت حدود ۲۰۰۰ متر مربع
- بازسازی، نوسازی و بهره برداری از سایت انجمن ها، اتحادیه ها و تشکل های بخش کشاورزی
- رفع اتصالی و برقراری روشنایی تیرهای برق محوطه خیابان های مرکز به تعداد ۲۰ عدد





● اداره روابط عمومی مرکز به منظور کسب منافع مشترک و ایجاد تعامل و اعتماد متقابل بین مرکز و مخاطبان، اقدامات متعددی در راستای اطلاع‌رسانی، تبلیغات و حضور در نمایشگاه‌های مختلف انجام داده است که به برخی از اهم اقدامات انجام شده به شرح ذیل اشاره می‌گردد:

اطلاع‌رسانی درون سازمانی و برون سازمانی

- تهیه و تنظیم بیش از ۲۰۴ خبر از رویدادها، همایش‌ها، نمایشگاه‌ها، دوره‌های تخصصی آزاد، دوره‌ها و وبینارهای آموزشی ویژه بهره‌برداران پیشرو کشاورزی، بازدیدها مسئولان و سران کشوری و وزارت جهاد کشاورزی و بارگذاری این اخبار در سایت مرکز، سایت سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و اهم اخبار در سایت وزارت جهاد کشاورزی
- تعامل با خبرگزاری‌های ایرنا، ایسنا، مهر، فارس و بارگذاری اهم اخبار مرکز در این خبرگزاری‌ها

فعالیت‌های انتشاراتی

- تهیه فصلنامه پژوهاک آموزش (شماره ۸- زمستان ۱۴۰۱)
- اهم رویکردها و فعالیت‌های اثربخش مرکز در سالهای ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۲
- تهیه بروشور گردشگری مرکز



ارتباط و تعامل مستقیم با رسانه‌ها، برگزاری مصاحبه‌های رسانه‌ای و نظارت بر حسن انجام آنها

تعامل با صدا و سیما و استان البرز

- هماهنگی تهیه و تنظیم شش گزارش خبری تلویزیونی از گردهمایی‌ها و رویدادهای مرکز و پخش در صدا و سیما و استان البرز

تهیه و تدوین فیلم‌های آموزشی و تبلیغاتی و عکاسی

- معرفی مرکز به زبان انگلیسی
- تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی و صنعت پیشرو کشاورزی در سال ۱۴۰۱
- فیلم کوتاه معرفی مرکز به زبان فارسی
- فیلم کوتاه معرفی مرکز به زبان انگلیسی
- فیلم کوتاه تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی و صنعت پیشرو کشاورزی در سال ۱۴۰۱
- فتوکلیپ زیست بوم فناوری‌های نوین آموزشی
- ضبط و فیلمبرداری تعدادی از کارگاه‌های تخصصی و دوره‌های آموزشی به مدت ۱۲۰ ساعت و تهیه فیلم‌های آموزشی از آنها
- تهیه ۲۲۸۷ قطعه عکس از نمایشگاه‌ها، همایش‌ها، کارگاه‌های آموزشی و گردهمایی‌ها

طراحی

- طراحی جلد نشریه نیازسنجی مدیران و کارکنان ستاد وزارت جهاد کشاورزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی استان البرز
- ۱۴ پوستر ویژه دوره‌ها و وبینارهای آموزشی بهره‌برداران پیشرو، کارگاه‌های تخصصی، نمایشگاه‌ها
- ۱۱ بنر ویژه دوره‌ها و وبینارهای آموزشی بهره‌برداران پیشرو، کارگاه‌های تخصصی آزاد سال ۱۴۰۲، تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی و کارگاه‌های آموزشی حوزه فعالیت‌های دانش بنیان

نظارت شکلی و محتوایی بر سایت مرکز

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

مشارکت در برپایی نمایشگاه

- هفتمین نمایشگاه کارآفرینی کشاورزی (بانوان کارآفرین) ۳۰ خرداد لغایت ۳ تیرماه

- اطلاع رسانی همایش ها، کارگاه های آموزشی، نمایشگاه ها و دیگر فعالیت های مرکز

- سایت وزارت جهاد کشاورزی، سایت سازمان تات و مرکز
- سامانه پیام کوتاه
- پیام رسان های ایتا، تاک، بله
- ارسال ایمیل

- دبیری جلسات، عضویت در شوراها، کمیسیون ها و کارگروه ها

- برگزاری و دبیری شانزدهمین جلسه شورای هماهنگی مدیران مرکز
- برگزاری و دبیری کارگروه سایت مرکز
- برگزاری و دبیری کارگروه تبلیغات مرکز
- عضویت و شرکت در جلسات شورای آموزشی، کمیسیون امور پژوهشی، شورای فرهنگی

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در گفت و گو با «کشاورز نیوز»

دکتر میررحیمی رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در گفت و گو با «کشاورز نیوز»: نوآوری در آموزش بهره‌برداران بخش کشاورزی با برگزاری تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی، تورهای نوآوری و برگزاری رویدادهای کارآفرینی در اولویت برنامه‌های مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در سال ۱۴۰۲ قرار دارد.

دکتر میررحیمی در خصوص مأموریت مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) گفت: مأموریت اصلی این مرکز، آموزش و توانمندسازی منابع انسانی بخش کشاورزی و برنامه ریزی آموزش‌های کارآفرینی و کسب و کارهای نوپای بخش کشاورزی در مسیر حمایت از استارت‌آپ‌های کشاورزی می‌باشد.

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در گفت و گو با «کشاورز نیوز» بیان داشت: رویکردهای اصلی مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) طی سال‌های اخیر همکاری با شرکت‌های خصوصی فنوار و دانش بنیان بوده و هم‌اکنون بیش از ۵۰ شرکت در این مجموعه مستقرند و در بخشی از این مرکز، پارک علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی کشور ایجاد شده است. در حوزه آموزش مهمترین وظیفه و مأموریت مرکز امام، آموزش بهره‌برداران بخش کشاورزی است و در همین چارچوب سالانه بیش از ۵۰ هزار نفر روز آموزش حضوری و مجازی برگزار می‌شود. از طرف دیگر تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی از نوآوری‌های آموزشی است که طی ۱۰ سال گذشته با مشارکت بخش خصوصی دانش بنیان و فنوار به منظور آشنایی کشاورزان پیشرو کشور با نوآوری‌ها و فناوری‌های نوین کشاورزی برگزار می‌شود.

وی افزود: به منظور تسریع روند انتقال فناوری به واحدهای تولیدی بخش کشاورزی از سال ۱۳۹۲ برگزاری تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی به عنوان رویکردی نوین در آموزش بهره‌برداران مورد توجه مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) قرار گرفت. در این برنامه سالانه بیش از هزار نفر از کشاورزان پیشرو و کارشناسان کشاورزان شرکت می‌کنند. در فضایی میدانی، غیررسمی، دوستانه و تفریحی با مشاهده فناوری‌ها و نوآوری‌ها همراه با توضیحات کارشناسان فنی با روش‌ها و نهادهای نوآورانه در حوزه‌های بذور اصلاح شده و مقاوم به خشکی، روش‌های نوین کشت و تغذیه، وسایل و دستگاه‌های جدید برای هوشمندسازی و افزایش بهره‌وری آب و خاک و تولید محصول سالم آشنا می‌شوند.

دکتر میررحیمی خاطر نشان کرد: در سال ۱۴۰۱ با انجام برخی نوآوری‌ها، این برنامه تداوم یافت و اولین تور با همکاری شرکت یاس اندیشان در تاریخ ۲۵ تیرماه با حضور برخی بهره‌برداران پیشرو از استان‌های بوشهر، هرمزگان، البرز، قزوین، خراسان جنوبی،

خراسان رضوی، زنجان، همدان و فارس در مزرعه شماره (۱) برگزار شد. در این تور کارشناسان شرکت به معرفی ارقام جدید و مقاوم سبزی و صیفی پرداختند. دومین سومین تور آموزشی با مشارکت شرکت گل سم گرگان و شرکت ایده پردازان پارس در تاریخ ۲۶ تیرماه و دوم مردادماه در مزرعه شماره (۱) جهت آشنایی با ویژگی‌های ۵۰ رقم گوجه فرنگی، ۱۰ رقم ذرت، ۸ رقم خیار، ۲۵ رقم ملون، ۲۰ رقم هندوانه و ۱۰ رقم بادمجان برگزار شد. چهارمین و پنجمین تور آموزشی، ترویجی و پژوهشی با مشارکت شرکت دلتا پارس نهاده در تاریخ سوم و دهم مردادماه با حضور بهره‌برداران پیشرو استان البرز، کارشناسان و محققین سازمان جهادکشاورزی البرز و مرکز آموزش در مزرعه شماره (۳) برگزار شد.

وی یادآور شد: سایر تورهای سال ۱۴۰۱ مرتبط با آشنایی بهره‌برداران با صنایع پیشرو کشاورزی بود. در همین راستا ششمین تور آموزشی اختصاص به آشنایی با فناوری‌های حوزه تولید محصول سالم داشت که هفتم آذرماه با شرکت ۳۵ نفر از بهره‌برداران پیشرو، برخی اعضای سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و کارشناسان سازمان جهادکشاورزی استان البرز اجرا شد. در این تور شرکت کنندگان با نهاده‌ها و محصولات نوآورانه‌ای در حوزه سموم ارگانیک، نشاءهای کشت بافتی، تولید هیدروپونیک کاهو فرانسوی در گلخانه طبقانی، کاکتوس و ساکولنت، اسانس و عرقیات گیاهی، قارچ صدفی، حشرات مفید و محصولات غذایی سالم آشنا شدند. همچنین با حضور در شرکت های فناوری و دانش بنیان مستقر در زیست بوم کارآفرینی مرکز و پارک علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی از روند تولید نهاده‌ها و محصولات نوآورانه بازدید کردند. هفتمین تور در ۲۹ آبان ماه با شرکت ۱۲۰ نفر از کارشناسان، دانشجویان و دانش آموزان کشاورزی و علاقمندان بخش کشاورزی جهت آشنایی با نوآوری‌ها و فناوری‌های نوین کشاورزی و موضوع گردشگری کشاورزی برگزار شد. هشتمین تور با هدف آشنایی کشاورزان پیشرو، کارشناسان و محققین کشاورزی با تجهیزات آبیاری و ابزار دقیق ۱۲ بهمن ماه برنامه ریزی و اجرا شد. در این تور از شرکت های دانش بنیان: تکیان الکترونیک ویدا، طرح های صنعتی فلورد، نواندیشان صنعت الکترونیک داتیس، مرکز نوآفرینی توسکانو بازدید انجام شد.

ایشان اضافه کرد: نهمین تور آموزشی در زمینه صنایع تبدیلی و تکمیلی ۱۸ بهمن ماه با شرکت ۳۰ نفر از کارشناسان، محققین و مدیران و برخی بهره‌برداران پیشرو استان البرز برگزار شد. شرکت کنندگان در این تور از مرکز انتقال فناوری و نوآوری باز و ستا و شرکت های فناوری و دانش بنیان در زمینه تولید خمیر کاغذ، پودر استخوان از پسماندهای غذایی، صنایع غذایی نودال، آریل فراوران کرج، عصاره نگار ایرانیان و کشت بافت گیاهی مقدم بازدید و با برنامه‌ها، تولیدات و ظرفیت های این شرکت ها آشنا شدند. در ارزیابی های انجام شده از تورهای سال ۱۴۰۱، رضایت بالای شرکت کنندگان نشان‌دهنده تاثیر مثبت تورها در به روز کردن دانش و مهارت کشاورزان و کارشناسان کشاورزی برای کاربرد فناوری های نوین در فرایند تولید بوده و تمایل آنها را برای حضور مجدد در این تورها برانگیخته است.

دکتر میررحیمی به دیگر فعالیت های آموزشی مرکز پرداخت و گفت: دوره های آموزشی مقطع دار بخش دیگری از آموزش های مرکز امام را به خود اختصاص داده است. در این دوره ها تعداد ۱۱۲ دانش آموز رشته گیاهان دارویی در حال تحصیل هستند و هر سال



تعدادی از آنها فارغ‌التحصیل و وارد بخش کشاورزی می‌شوند. در حوزه سنجش مهارت نیز در سال ۱۴۰۱ تعداد ۱۲۰۰ نفر فارغ‌التحصیل و از طریق آموزش و پرورش استان‌های البرز و تهران با گذراندن دوره‌های عمومی در حال دریافت دیپلم‌های کاردانش می‌باشند. در همین راستا در سال ۱۴۰۲ در نظر است با همکاری و مشارکت کامل آموزش و پرورش استان البرز هنرستان کشاورزی وابسته ایجاد و حداقل ۳۰ دانش‌آموز در رشته‌های گیاهان دارویی و مکانیزاسیون کشاورزی جذب شود.

وی اظهار کرد: در حوزه آموزش کارکنان برگزاری کارگاه‌های آموزشی مدیران ستاد وزارت جهاد کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی استان البرز و دوره‌های ملی وزارتخانه بر عهده مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) است، که در سال ۱۴۰۱ بیش از پنج هزار نفر روز در این حوزه آموزش برگزار شده است. برخی دوره‌های ملی برگزار شده در سال ۱۴۰۱ برای مدیران عبارت بودند از:

- بلاکچین در کشاورزی
- مهندسی یادگیری با رویکرد نیازسنجی آموزشی دینامیک
- بازمهندسی - زنجیره تامین
- مدیریت تعارض منافع
- روشنگری و جهاد تبیین
- مدل‌ها و تکنیک‌های تصمیم‌گیری
- کارآفرینی سازمانی و استراتژی کارآفرینانه
- روانشناسی مدیریت تغییر
- تدوین و پیاده‌سازی استراتژی کارآفرینانه
- عملگرایی سازمانی

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) در زمینه فعالیت های علمی پژوهشی مرکز گفت: در سال ۱۴۰۱ همانند سال های قبل فعالیت های علمی و پژوهشی ارزشمندی در مرکز امام انجام شد. چهار طرح تحقیقاتی پایان یافته و ۱۰ طرح در حال اجرا که در سال ۱۴۰۲ تداوم دارد از جمله فعالیت های پژوهشی اعضای هیأت علمی مرکز می باشد. همچنین در سال ۱۴۰۱ تعداد ۵ همایش علمی با مشارکت انجمن های علمی کشاورزی کشور برگزار شد. از جمله این همایش ها، کنگره بین المللی منابع طبیعی پایدار، گیاهان دارویی و تولید دانش بنیان بود که با مشارکت فعال اتحادیه انجمن های علمی گیاهان دارویی ایران در تاریخ ۱۴ تا ۱۶ اسفندماه با حضور متخصصین، محققین و کارشناسان داخلی و حضور مجازی مهمانانی از کشورهای ترکیه، چین و ... برگزار شد.

دکتر میرحیمری ادامه داد: یکی از برنامه های جدید و دانش بنیان محور مرکز امام در سال های اخیر برگزاری رویدادهای کارآفرینی با همکاری بخش خصوصی فناور است که در سال ۱۴۰۰ حول محور مکانیزاسیون گیاهان دارویی و در سال ۱۴۰۱ با عنوان سفر تندرستی زنبور عسل حول محور گردشگری کشاورزی، گیاهان دارویی و زنبور عسل برگزار شد. در رویداد سال گذشته صاحبان تعداد ۷۰ ایده و دستاورد ثبت نام نموده و در طی سه مرحله ارزیابی، تعداد ۱۰ ایده و دستاورد برتر شناسایی شدند. عملیات اجرایی این رویداد از تیرماه آغاز و در چهارم اسفندماه ۱۴۰۱ خاتمه یافت. برنامه پایانی طی روزهای ۲ تا ۴ اسفند با حضور بیش از ۱۵۰ نفر از صاحبان ایده ها و دستاوردهای برتر، منتورها، داوران، کارآفرینان و کارشناسان حوزه های زنبور عسل، گیاهان دارویی و گردشگری کشاورزی در محل کتابخانه و سالن شهید مطهری توسط شرکت نوآفرینی توسکانو برگزار شد. ۱۰ ایده و دستاورد برگزیده عبارت بودند از:

تولید مکمل دارویی طبیعی عسل با عصاره بره موم

تولید کپسول خوراکی از ژل رویال زنبور عسل

طراحی زنبورستان مدرن سبز

طراحی اپلیکیشن صنایع دستی و گردشگری گیلان؛ با نگاه ویژه به گردشگری کشاورزی و اپی توریسم (گردشگری زنبور عسل)

زنبورداری متحرک کابینی

تولید پودر نوشیدنی بره موم

زنجیره یکپارچه زنبور عسل

ایجاد اقامتگاه عشایری همراه با پرورش زنبور عسل

ایجاد آموزشگاه زنبور عسل

فروشگاه آنلاین خدمات کشاورزی (زنبورداری، گیاهان دارویی و گردشگری کشاورزی)

دکتر میرحیمری به برگزاری رویدادهای در سال جاری اشاره داشت و گفت: در سال ۱۴۰۲ نیز دو رویداد کارآفرینی در سطح استانی و ملی انشالله برگزار می شود. یکی از این رویدادها که در حوزه فناوری های نوین آموزش و ترویج کشاورزی است در اسفندماه و رویداد دوم که در حوزه فناوری های نوین کشاورزی و منابع طبیعی است با مسئولیت

سازمان جهادکشاورزی استان البرز و با مشارکت شرکت های دانش بنیان در شهرپورماه برگزار خواهد شد.

وی افزود: در حوزه آموزش های بین المللی در سال ۱۴۰۲ با توجه به برنامه های وزارت و سازمان تات حداقل تعداد ۲ برنامه آموزشی اجرایی خواهد شد. در اولین برنامه آموزشی با مسئولیت سازمان دامپزشکی کشور و مشارکت مؤسسات تحقیقاتی تعداد ۸ نفر از کارشناسان دام کشور آفریقایی مالی در دوره آموزشی تولید واکسن به مدت ۴۵ روز شرکت می کنند. در دومین دوره آموزشی نیز تعداد ۷ نفر از کارشناسان کشور ازبکستان در یک دوره یک ماهه با مدیریت دفتر ارتباطات و همکاری های بین المللی سازمان تاتو مشارکت مؤسسات تحقیقاتی شرکت می کنند.

وی در پایان سخنان خود به اهم برنامه های مرکز در سال جاری پرداخت و گفت: در سال جاری چهار برنامه جدید و فعالیت بسیار مهم انجام می شود. یکی راه اندازی «زیست بوم کارآفرینی و کسب و کارهای نوپا در حوزه فناوری های نوین آموزش کشاورزی» بود که در هفدهم اردیبهشت ماه افتتاح رسمی آن با حضور آقای دکتر ابراهیمی معاون سازمان تات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی، آقای دکتر مخبر معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان تات، جمعی از اعضای هیأت علمی و مدرسان و مدیران مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) و مدیران شرکت های دانش بنیان و فناور مستقر در پارک علم و فناوری کشاورزی انجام شد. از طرفی به منظور توسعه تعامل با اتحادیه بخش کشاورزی سایت دفاتر اشتراکی اتحادیه ها، انجمن ها و تشکل های علمی، تولیدی و بازرگانی بخش کشاورزی راه اندازی خواهد شد. عملیات اجرایی آن از اواخر سال گذشته شروع شده و تا نیمه اول سال ۱۴۰۲ به طور رسمی افتتاح می شود. سومین برنامه شامل جذب حداقل ۳۰ دانش آموز در هنرستان کشاورزی وابسته در حداقل دو رشته مکانیزاسیون کشاورزی و گیاهان دارویی می باشد که ان شاء الله در مهرماه این اتفاق با انعقاد توافقنامه با سازمان آموزش و پرورش استان البرز واقع می شود. چهارمین فعالیت نیز افتتاح سالن شتابدهی آموزش بهره برداران است که با تلاش همکاران توانمند مرکز امام در نیمه اول سال جاری محقق خواهد شد.

با آرزوی توفیق برای ملت بزرگ و شریف ایران اسلامی

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) در گفت و گو با «کشاورز نیوز»

دکتر میررحیمی رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) در گفت و
گو با «کشاورز نیوز»: نوآوری در آموزش بهره‌برداران بخش کشاورزی
با برگزاری تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی، تورهای نوآوری و
برگزاری رویدادهای کارآفرینی در اولویت برنامه‌های مرکز آموزش
عالی امام خمینی(ره) در سال ۱۴۰۲ قرار دارد.

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) در گفت و گو
با «کشاورز نیوز» بیان داشت: تورهای آموزشی، ترویجی
و پژوهشی از نوآوری‌های آموزشی است که طی ۱۰ سال
گذشته با مشارکت بخش خصوصی دانش بنیان و فناور به
منظور آشنایی کشاورزان پیشرو کشور با نوآوری‌ها و فناوری
های نوین کشاورزی در مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره)
برگزار می‌شود.

وی افزود: به منظور تسریع روند انتقال فناوری به مزرعه
و واحدهای تولیدی بخش از سال ۱۳۹۲ برگزاری تورهای
آموزشی، ترویجی و پژوهشی به عنوان رویکردی نوین
در آموزش بهره‌برداران مورد توجه مرکز آموزش عالی
امام خمینی(ره) قرار گرفت. در این برنامه سالیانه بیش از
هزار نفر از کشاورزان پیشرو و کارشناسان کشاورزی شرکت
می‌کنند. در فضایی میدانی، غیررسمی، دوستانه و تفریحی با
مشاهده فناوری‌ها و نوآوری‌ها همراه با آموزش کارشناسان
فنی، کشاورزان با روش‌ها و نهادهای نوآورانه در حوزه‌های
بدور اصلاح شده و مقاوم به خشکی، روش‌های نوین کشت
و تغذیه، وسایل و دستگاه‌های جدید برای هوشمندسازی
و افزایش بهره‌وری آب و خاک و تولید محصول سالم آشنا
می‌شوند.

دکتر میررحیمی خاطر نشان کرد: از سال ۱۴۰۰ تورهای
نوآوری به منظور آشنایی کشاورزان پیشرو و مدیران و
کارشناسان بخش با استارت‌آپ‌ها، هسته‌های فناور و شرکت
های دانش بنیان کشاورزی برنامه ریزی و اجرا می‌شود.
وی در ادامه سخنان خود اضافه کرد: در سال ۱۴۰۲ هفده تور

عملکرد اداره امور فرهنگی و دفتر نمایندگی ولی فقیه

- مراسم دید و بازدید سال جدید با حضور همکاران در جوار مزار شهدای گمنام
- برگزاری گرامیداشت سالروز ولادت با سعادت حضرت امام حسن مجتبی(ع)
- برگزاری مراسم شب های قدر و عزاداری در مسجد سیدالشهدا(ع)، با همکاری ناحیه بسیج شهید بهشتی شهرک مهندسی زراعی و با حضور هیات و ساکنان شهرک مهندسی زراعی، شهرک بعثت و منازل سازمانی مرکز
- برگزاری کلاس تفسیر سوره حمد از ابتدای ماه مبارک رمضان بعد از نماز جماعت توسط حجت الاسلام حاج آقا امدادی
- مراسم دید و بازدید عید سعید فطر در جوار مزار شهدای گمنام
- برگزاری مراسم سالروز شهادت امام جعفر صادق(ع)
- مراسم گرامیداشت فتح خرمشهر و پخش چند کلیپ مرتبط با مراسم
- جشن ویژه ولادت آقا علی ابن موسی الرضا(ع) در جوار مزار شهدای گمنام
- پخش کلیپ زندگی حضرت امام در تبعید و بازگشت به میهن اسلامی
- اعزام همکاران به اردوی زیارتی قم و جمکران همزمان با گرامیداشت هفته جهاد کشاورزی
- برگزاری مراسم سالروز شهادت امام جواد الائمه(ع)
- برگزاری مراسم قرائت زیارت عاشورا در روزهای دوشنبه هر هفته
- تلاوت قرآن کریم یک صفحه بعد از نماز جماعت روزهای شنبه
- برگزاری مراسم غبار رویی مزار شهدای گمنام مرکز در هفته جهاد کشاورزی
- پوشش تبلیغاتی و نصب بنر در مناسبت های ملی و مذهبی
- برگزاری مسابقه قرآن کریم
- برگزاری کلاس حجاب(چرایی و جواب آن)،ویژه دانش آموزان دختر مرکز

تولیدات رسانه‌ای

- عکس نوشته
- شعار سال و بیانات رهبری
- سوم خرداد
- رحلت امام(ره)
- روز قدس
- هفته جهاد کشاورزی
- طراحی اطلاعیه ویژه برگزاری مراسم

فضاسازی محیطی

- فعال کردن تابلو اعلانات مرکز
- تقدیر از دختران نمونه همکاران در روز ولادت حضرت معصومه(س) به مناسبت روز دختر
- اکران فیلم در دهه کرامت در مسجد سیدالشهدا(ع)
- انعقاد تفاهم‌نامه فرهنگی و برگزاری مراسم مشترک با بنیاد مهدویت حوزه بسیج خواهران و برادران
- راه اندازی گروه مجازی همکاری برای انتشار معارف دینی و اطلاع رسانی برنامه های دینی و فرهنگی





گزارش عملکرد ادارات اطلاع رسانی و فناوری اطلاعات بهار ۱۴۰۲

ساختمان های مرکز بر اساس ارتباط شبکه

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| ۱. ریاست | ۷. هتل و مهمانسرا |
| ۲. اداری و مالی | ۸. پژوهشی |
| ۳. پشتیبانی | ۹. آموزش |
| ۴. آموزش کارکنان | ۱۰. مدیریت |
| ۵. روابط عمومی | ۱۱. کتابخانه |
| ۶. سالن کمالی نژاد و مطهری | ۱۲. شرکت های دانش بنیان |

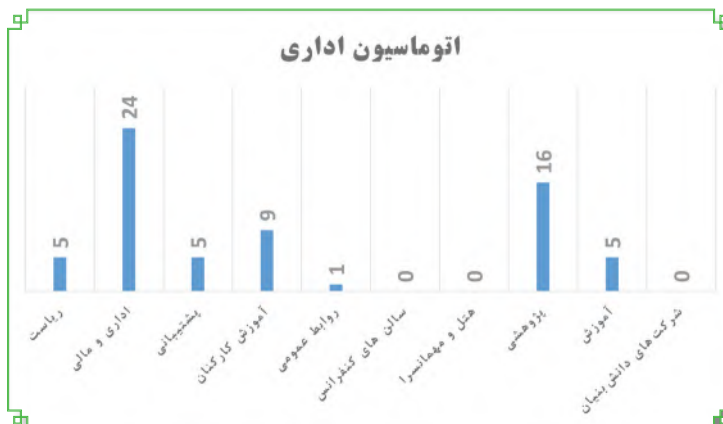
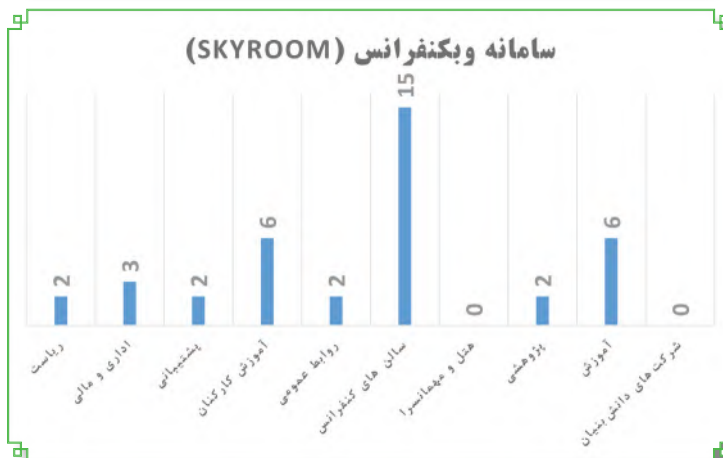
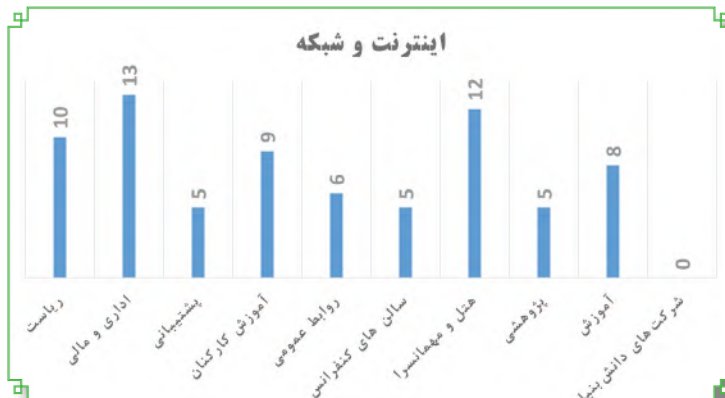
وظایف کاری ایستگاه های کاری و ارتباط با سرویس دهنده ها (سرواختصاصی)

ردیف	موضوع	ردیف	موضوع
۱	اتوماسیون (پیوست و همکاران سیستم)	۵	دامین کنترلر (مایکروسافت)
۲	نماد (پافکو)	۶	آنتی ویروس (Eset nod و ۳۲ MacAfee)
۳	سامانه های ویکنفرانس (skyroom)	۷	ساعت زنی (جهان گستر)
۴	اینترنت (شبدهیز)	۸	اتوماسیون شبکه ملی (مخابرات)

سایر فعالیت‌های اداره فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی:

- ارتقاء زیرساخت کارگاه‌های آموزشی اداره اطلاع‌رسانی و تجهیز آن‌ها با ۲۲ عدد رایانه با سخت افزار به روز و کارآمد.
- ارتقاء زیرساخت‌های اتاق سرور مرکز و افزودن روتر جدید و کانفیگ آن با توجه به نیازهای بخش‌های مختلف به پهنای باند اینترنت
- به‌روزرسانی وبگاه مرکز به آدرس ihc.arco.ac.ir
- طراحی بخش‌های تازه مورد نیاز کارکنان و واحدها در سایت و پشتیبانی فنی توسعه آن‌ها
- تولید محتوای مورد نیاز در سایت جدید مرکز، طراحی صفحات مورد نیاز، و ورود اطلاعات، و روزآمدسازی آن‌ها
- پشتیبانی فنی سامانه‌های وب کنفرانس و پشتیبانی سالن‌های همایش حضوری و مجازی در کنار فعالیت‌های آموزشی روزمره مرکز
- راه‌اندازی و تجهیز استودیو آموزش مجازی ساختمان جدید آموزش

تعداد دفعات مراجعه به واحدها برای انجام امور مختلف



گزارش شوراهای مرکز

«هفتاد و ششمین جلسه کمیسیون پژوهشی»

روز چهارشنبه ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۲ «هفتاد و ششمین جلسه کمیسیون پژوهشی» با حضور دکتر میررحیمی رئیس مرکز، معاونین، و مدیران گروه‌های آموزشی و دیگر اعضای کمیسیون در محل سالن استاد کمالی نژاد مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) برگزار گردید.

ابتدا دکتر میررحیمی ضمن تبریک ولادت با سعادت حضرت امام رضا (ع)، اظهار امیدواری نمود مردم قدردان حضور پربرکت حضرت امام رضا (ع) در این سرزمین باشند و با عمل به توصیه و رهنمود های آن امام همام موجب توسعه و پیشرفت بیش از پیش کشور عزیزمان باشیم.

ایشان در ارتباط با برنامه ریزی و برگزاری اولین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس کاربرد فناوری نانو در کشاورزی، نشست کاربرد فناوری نانو در توسعه کشت های گلخانه ای (با رویکرد فناوری نانو حباب) و برگزاری دو رویداد کارآفرینی در سال ۱۴۰۲ توسط مرکز خبر داد. همچنین در این جلسه مهندس تیموری در خصوص برگزاری تور «نوآوری» و بازدید مدیران و اعضای هیات علمی و بازدید از کارخانه نوآوری «های وی» و برگزاری کنفرانس بین المللی اقتصاد و مدیریت کسب و کار با گرایش دانش بنیان اطلاع رسانی نمود و اظهار داشت: برای کارکنان وزارت جهاد کشاورزی با توجه به همکاری بودن مرکز در برگزاری این کنفرانس یاد شده ۲۰ درصد تخفیف در هزینه ثبت نام و ارایه مقالات لحاظ خواهد گردید.

در این جلسه در خصوص برنامه های ابلاغی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مرکز شامل برنامه تربیت مدیران آینده و برنامه آموزش بین الملل سازمان تات گفتگو و بررسی های لازم صورت گرفت. در ادامه گزارشات برنامه پیش بینی شده سال ۱۴۰۲ حوزه پژوهشی در زمینه کارگاه های تخصصی ویژه بهره برداران پیشرو و کارشناسان و کارگاه های برگزار شده حوزه تجاری سازی و کسب کارهای نوپا ارایه گردید.





شانزدهمین جلسه شورای هماهنگی مدیران

صبح شنبه ۲۷ خرداد ماه ۱۴۰۲ شانزدهمین جلسه شورای هماهنگی مدیران مرکز با حضور دکتر میررحیمی رئیس مرکز، معاونان، مدیران گروه‌های آموزشی و رؤسای ادارات در سالن استاد کمالی‌نژاد برگزار شد.

دکتر میررحیمی ضمن خیرمقدم و تبریک هفته جهاد کشاورزی به حضار در نشست تأکید کرد: آموزش کشاورزی می‌تواند کشاورزی کشور را متحول نماید و اظهار امیدواری کرد توانمندسازی منابع انسانی بخش کشاورزی در صدر توجهات قرار گیرد.

وی در ادامه سخنان خود گزارشی از همکاری مرکز در برگزاری اجلاس رؤسای مراکز و مؤسسات تحقیقاتی سازمان تات در روزهای ۲۳ لغایت ۲۵ خرداد ماه در مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه نمود. سپس گزارشی از همکاری مرکز در برگزاری دوره بین‌المللی «آشنایی با توانمندی‌های تولید واکسن‌های دامی در ایران» ویژه کارشناسان دامپزشکی کشور مالی ارائه کرد.

این نشست با ارائه گزارش اعضای شورا در خصوص اجرای مصوبات پانزدهمین جلسه شورای مدیران و بررسی چالش و راهبردهای مرکز برگزار شد. در پایان با تصویب هفت مصوبه در خصوص مسائل مطرح شده، جلسه به پایان رسید.





جلسات شورای آموزشی مرکز

صبح سه‌شنبه ۲۹ فروردین ماه ۱۴۰۲ اولین شورای آموزشی مرکز در سالجاری با حضور دکتر میررحیمی رئیس، معاونان و مدیران گروه های آموزشی در سالن استاد کمالی نژاد برگزار شد.

در این نشست دکتر میررحیمی به بیان راهبردهای مرکز در سال ۱۴۰۲ اشاره نمود و اظهار داشت: توسعه تعاملات با اتحادیه‌ها و تشکلهای و انجمن‌های کشاورزی به عنوان مبنا و بستری برای ارتقاء آموزش بهره برداران می باشد و یادآور شد برای این منظور سایت اتحادیه‌ها و انجمن‌های کشاورزی در هفته معلم راه‌اندازی خواهد شد. وی از دیگر راهبردهای مرکز در سالجاری به تمرکز بر فناوری‌های نوین آموزشی تاکید نمود و گفت: در این مورد نیز زیست‌بوم فناوری‌های نوین آموزشی در هفته معلم مورد بهره‌برداری قرار خواهد گرفت. دکتر میررحیمی توسعه همکاری با شرکت‌های دانش بنیان و فناور و حضور فعال در برگزاری همایش‌ها و نشست‌های علمی و تخصصی را از دیگر راهبردهای مرکز بیان کرد.





در این شورا گزارش فعالیت های انجام شده در سال گذشته معاونت آموزش در حوزه های: کاردانش کشاورزی در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دوره های سنجش مهارت کشاورزی با آموزش ۱۲۰۰ نفر در یازده رشته کشاورزی (تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی، تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی، تولید نهال و جنگل کاری، پرورش و تولیدات زنبور عسل و کرم ابریشم، فرآورده های لبنی، تکثیر ماهیان گرم آبی، زراعت غلات و حبوبات، تولید و پرورش گیاهان جالیزی، تولید و پرورش گل و گیاهان زینتی، پرورش قارچ خوراکی، ایجاد و نگهداری فضای سبز)؛ دوره های آموزش بهره برداران با اجرای ۲۲۶ دوره آموزشی (۴۷۱۰۹ نفرروز)؛ دوره های مهارتی سربازان وظیفه نیروی انتظامی و سپاه پاسداران با اجرای ۱۴ دوره (۳۷۵۰ نفرروز) ارائه شد.

دومین شورای آموزشی مرکز نیز صبح سه شنبه ۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ حضور دکتر میررحیمی رئیس، معاونان و مدیران گروه های آموزشی در سالن استاد کمالی نژاد برگزار شد.

در این نشست دکتر میررحیمی ضمن خیرمقدم و آرزوی توفیق برای همکاران توصیه های مهم ریاست جمهوری را در همایش مدیران دولت مردمی در فروردین ماه ۱۴۰۲ را بیان کرد و خاطر نشان ساخت ما باید در راستای تحقق شعار سال با توجه به فرمایشات مقام معظم رهبری [مهارتورم و رشد تولید] و همچنین تحقق توصیه های ریاست جمهوری اقدامات لازم را در راستای وظایف و مأموریت های سازمانی خود به نحو احسن انجام دهیم.

در این نشست گزارش آموزش های بین المللی مرکز در سال گذشته و برنامه های پیش بینی شده این آموزش ها در سال جاری ویژه محققان و کارشناسان کشور روسیه، ازبکستان و مالی ارائه شد. در ادامه نیز گزارش آموزش های آزاد و دوره های تخصصی آزاد توسط مسئولین مربوطه ارائه شد.

در پایان برنامه ریزی لازم جهت گرامیداشت روز معلم و برگزاری مراسم ویژه در هفته معلم مورد تبادل نظر قرار گرفت و تصمیمات نهایی جهت برگزاری مراسم باشکوهی به همین مناسبت اتخاذ شد.

موسسه گل و گیاه آفتاب



نوع شرکت: فناور

مدیر عامل: مهندس سعید افشار

تاریخ استقرار: ۱۳۹۶

محصولات تولیدی: تولید و عرضه مستقیم گیاهان زینتی

معرفی:

این مجموعه با توجه به دارا بودن دو واحد فروش دیگر در سطح شهر سعی در اتصال عملیات تولید و فروش نموده تا نهایتاً گیاهان زینتی با قیمت و کیفیت مناسب تری در اختیار مشتریان قرار گیرد. استفاده از سیستم کشت هیدروپونیک در تولید محصولات از دیگر ویژگی های این واحد است. از دیگر اقدامات این مجموعه ابداع روش کشت در محفظه برای مناطق بدون آب می باشد که میزان مصرف آب را تقریباً به صفر می رساند. محصولات اصلی تولیدی در این گلخانه گیاهان فصلی می باشد.

نوآوری محصولات:

استفاده از کشت سلولی. استفاده از کشت



معرفی کارمند نمونه



نام و نام خانوادگی: حسین بخشی

تاریخ استخدام: ۱۳۷۶/۲/۱

سوابق اجرایی:

وی از سال ۱۳۷۶ بعنوان همکار مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) (آموزشکده کشاورزی کرج)، استخدام شده و یکی از همکاران دلسوز، ساعی و پرتلاش این مرکز می باشد. ایشان در دوران خدمت خود مسئولیت پشتیبانی امور سمعی و بصری مرکز را برعهده داشته و از سال ۱۳۹۲ بعنوان عکاس، فیلمبردار و طراح در اداره روابط عمومی این مرکز مشغول انجام وظیفه می باشند.



طرح تحقیقاتی

بررسی مسائل، چالش‌ها و راهکارهای اقتصادی - اجتماعی توسعه

تولید ماهی در پایین دست سد طالقان

کد طرح تحقیقاتی: ۱۴۳-۹۷۰-۰۰۳-۳۰-۹۷-۲

مجری: دکتر سید داود حاجی میرحجیم

شماره فروست: ۶۰۶۵۹

چکیده:

صنعت شیلات در استان البرز به خصوص در شهرستان طالقان از سابقه تاریخی و موقعیت مناسبی برخوردار است. این شهرستان دارای شرایط آب و هوایی مناسبی برای پرورش ماهی است و به ویژه در زیر سد طالقان امکان سرمایه گذاری و توسعه آن وجود دارد. با این وجود این صنعت در این محدوده با مشکلات و چالش‌های مختلفی ناشی از ضعف عوامل داخلی و خارجی تأثیرگذار بر توسعه صنعت آبی پروری مواجه است. این تحقیق با هدف شناسایی عوامل اجتماعی، اقتصادی و محیط‌زیستی محدودکننده کسب و کارهای پرورش ماهی در پایین دست سد طالقان و راهکارهای برون رفت و یا کاهش این مسائل و چالش‌ها در سال ۱۳۹۹ با روش تحقیق کیفی و مصاحبه عمیق با آبی پروران منطقه انجام شد. نتایج نشان داد که در فضای درونی توسعه تولید و پرورش آبیان مهمترین نقاط قوت آبی پروری در پایین دست سد طالقان عبارت بود از: تولید محصول با کیفیت بالا، توپوگرافی و شیب مناسب زمین برای احداث مزارع، و از طرفی هزینه بالای آب بها و برق مزارع پرورش ماهی و قدیمی بودن فناوری ها و تجهیزات مورد استفاده در این مزارع از مهمترین نقاط ضعف می باشد. بررسی فضای بیرونی توسعه پرورش و تولید آبیان نشان داد که مهمترین تهدیدهای این صنعت بالا بودن هزینه های نهاده های موجود در بازار آزاد و عدم توانایی تأمین نهاده بویژه توسط تولید کنندگان خرد می باشد. از طرفی سازگاری بالای گونه های ماهی با شرایط آب و هوایی منطقه، پایین بودن سرانه مصرف فرآورده های آبی و لزوم افزایش آن و بازار مناسب و در دسترس برای فروش تولیدات از مهمترین فرصتهای توسعه این صنعت در منطقه زیر سد طالقان می باشد. نتایج تحلیل سؤالات نشان داد که مهمترین استراتژی های توسعه صنعت آبی پروری در زیر سد طالقان در حوزه رقابتی قرار گرفت و شامل: برندسازی محصولات و ارسال به بازارهای پایتخت و بازارهای بین المللی، استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و دولتی برای تأمین نهاده ها تسهیل در تهیه نهاده ها، استفاده از دامپزشکان و متخصصان برای کنترل بیماری ها و دریافت مجوزها، استفاده از ظرفیت حمل و نقل برای کاهش نوسانات بازار و دسترسی سریع بازار به محصولات شیلاتی، شناسایی ظرفیت ها و پتانسیل های محیطی منطقه و آموزش تولید کنندگان بود.

کلمات کلیدی: صنعت آبی پروری، پایین دست سد طالقان، راهکارهای اقتصادی - اجتماعی



مرکز آموزش عالی ماخیمینی^(ع)

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

دردنیای امروز مبنای محاسبات و تحرکات بین المللی قدرت است
و قدرت هر کشور نیز ناشی از علم و توانمندی آن کشور است



افتتاح سالن جدید شتابدهی آموزش بهره برداران کشاورزی

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