



امضای تفاهم‌نامه بین موسسه تحقیقات مرکبات کشور و پژوهشکده زیست فناوری مازندران



در راستای ایجاد و توسعه همکاری در خصوص فعالیت‌های علمی، پژوهشی، آموزشی و خدمات تخصصی، تفاهم‌نامه همکاری میان موسسه تحقیقات مرکبات کشور و پژوهشکده زیست فناوری استان مازندران به امضا رسید. در این تفاهم‌نامه، ارائه ایده‌ها و خدمات علمی پژوهشی و اجرایی مرتبط با موضوع کلی تفاهم‌نامه، انجام همکاری‌های دو جانبه برای انجام طرح‌های مشترک از تعهدهای دو طرف بوده است.

بازدید آقای دکتر حسن‌پور مدیر کل میوه‌های گرمسیری و نیمه‌گرمسیری وزارت جهاد کشاورزی از فعالیت های پژوهشی موسسه تحقیقات مرکبات کشور



آقای دکتر حسن‌پور مدیر کل میوه‌های گرمسیری و نیمه‌گرمسیری وزارت جهاد کشاورزی در روز یکشنبه ۲۷ دی ۹۴ از فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی موسسه تحقیقات مرکبات کشور بازدید به عمل آوردند.



برگزاری سی و هشتمین جلسه کمیته علمی فنی در موسسه تحقیقات مرکبات کشور

جلسه کمیته علمی فنی در روز یکشنبه ۲۷ دی ۹۴ با حضور آقای دکتر حسن‌پور مدیر کل محترم میوه‌های گرمسیری و نیمه‌گرمسیری وزارت جهاد کشاورزی، آقای دکتر بهادری مدیر هماهنگی ترویج استان مازندران و اعضای کمیته علمی فنی متشکل از ریاست موسسه، اعضای هیات علمی مراکز تحقیقاتی، دانشگاهی و نمایندگان معاونت‌های اجرایی در ستاد موسسه تحقیقات مرکبات کشور برگزار شد. در این جلسه پنج گزارش نهایی و سه پروپوزال ارائه شد.

فهرست

۱. امضای تفاهم‌نامه بین موسسه تحقیقات مرکبات کشور و پژوهشکده زیست فناوری مازندران
۲. بازدید آقای دکتر حسن‌پور مدیر کل میوه‌های گرمسیری و نیمه‌گرمسیری وزارت جهاد کشاورزی از فعالیت‌های پژوهشی موسسه تحقیقات مرکبات کشور
۳. برگزاری سی و هشتمین جلسه کمیته علمی فنی در موسسه تحقیقات مرکبات کشور
۴. برگزاری جلسه سخنرانی علمی با موضوع عادت گل‌دهی و گرده‌افشانی کیوی در موسسه تحقیقات مرکبات کشور
۵. بازدید رییس موسسه تحقیقات مرکبات از ایستگاه و باغ‌های مرکبات داراب در فارس
۶. برگزاری دویست و سی و پنجمین جلسه شورای پژوهشی موسسه تحقیقات مرکبات
۷. برگزاری دویست و سی و پنجمین جلسه شورای پژوهشی موسسه تحقیقات مرکبات
۸. انتصاب آقای دکتر سیروس آقاجانزاده به عنوان سرپرست بخش گیاهپزشکی موسسه تحقیقات مرکبات کشور
۹. برگزاری دوره آموزشی ملی مرکبات در شهرستان ساری
۱۰. بازدید رییس موسسه تحقیقات مرکبات کشور از ایستگاه تحقیقاتی چهارم
۱۱. بازدید دانشجویان علوم کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی از موسسه تحقیقات مرکبات
۱۲. برگزاری دوره آموزشی با عنوان یافته‌های نوین مرکبات با تدریس اعضای هیات علمی موسسه تحقیقات مرکبات کشور
۱۳. دویست و سی و ششمین جلسه شورای پژوهشی موسسه تحقیقات مرکبات
۱۴. برگزاری سخنرانی علمی با عنوان بررسی تغییرات ایجاد شده در گیاهان آلوده به فایتوپلازما در موسسه تحقیقات مرکبات کشور
۱۵. شرکت بانوان موسسه تحقیقات مرکبات کشور در کارگاه آموزشی پیشگیری از خشونت و سلامت روان در محل فرمانداری شهرستان رامسر
۱۶. دومین جلسه ستاد دهه فجر امور خانواده و بانوان در محل کتابخانه فرید
۱۷. معرفی همکاران بخش خدمات فنی تحقیقاتی
۱۸. خصوصیات فیزیوشیمیایی و آنتی‌اکسیدانی پوست مرکبات

برگزاری دوره آموزشی ملی مرکبات در شهرستان ساری



دوره آموزشی ۳ روزه آموزشی ملی مرکبات با حضور ۶۰ نفر از کارشناسان از استان های مختلف مرکبات کاری در محل مجتمع صدف ساری به مدت سه روز برگزار گردید. در این دوره

مسایل مختلف مرکبات شامل اصول کاشت، تغذیه و آبیاری، آفات و بیماری ها و مسائل پس از برداشت و انبارمانی ارائه گردید. آقایان دکتر گل محمدی در ارتباط با بیماریهای مهم مرکبات و آقای دکتر فتاحی مقدم در ارتباط با مسایل پس از برداشت و انبارمانی مرکبات در این دوره به عنوان مدرس شرکت نمودند.

بازدید رییس موسسه تحقیقات مرکبات کشور از پروژه های در دست اجرای استان فارس



دکتر مرتضی گل محمدی رییس موسسه تحقیقات مرکبات کشور به همراه دکتر فتاحی مقدم معاون پژوهشی در روز شنبه ۵ دی ۹۴ از پروژه های پژوهشی مرکبات مرکز تحقیقات کشاورزی استان فارس بازدید نمودند.

بازدید رییس موسسه تحقیقات مرکبات کشور از ایستگاه تحقیقاتی جهرم



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات مرکبات کشور، دکتر مرتضی گل محمدی رییس موسسه تحقیقات مرکبات کشور به همراه دکتر فتاحی مقدم معاون پژوهشی در روز دوشنبه ۷ دی ۹۴ از ایستگاه تحقیقاتی جهرم در استان فارس بازدید نمودند. در ادامه دیداری با فرماندار جهرم با حضور آقایان دکتر گل محمدی، دکتر فتاحی مقدم، دکتر زارع، دکتر صالحی، دکتر رضازاده و مهندس توکلی در فرمانداری جهرم داشتند.

بازدید دانشجویان علوم کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی از موسسه تحقیقات مرکبات



دانشجویان رشته مهندسی علوم کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی به سرپرستی آقای دکتر شکوهی از فعالیت های پژوهشی و تحقیقاتی موسسه تحقیقات مرکبات کشور بازدید

کردند. در این بازدید آقایان دکتر بهروزگلغین، مهندس بهمن داداش زاده، مهندس حشمت خانجانی و دکتر یحیی تاجور محققین و اعضای هیئت علمی موسسه ضمن ارائه توضیحاتی پیرامون طرح های تحقیقاتی موسسه به معرفی قسمت های مختلف و تشریح وظایف تحقیقاتی بخش ها، به دانشجویان پرداختند.

پیامبر اعظم صلی الله علیه وآله:

صدقه بجا، نیکوکاری، نیکی به پدر و مادر و صله رحم، بدبختی را به خوشبختی تبدیل و عمر را زیاد و از پیشامدهای بد جلوگیری می کند.

نهج الفصاحه ص ۵۴۹، ح ۱۸۶۹

برگزاری جلسه سخنرانی علمی با موضوع عادت گل دهی و گرده افشانی کیوی در

موسسه تحقیقات مرکبات کشور



سخنرانی علمی با عنوان عادت گل دهی و گرده افشانی کیوی توسط آقای مهندس سیروس نعمت الهی عضو هیات علمی بخش اصلاح و تهیه نهال و بذر،

در روز چهارشنبه دوم دی ۹۴ با حضور معاونین، روسای بخش های تحقیقاتی و ایستگاه ها و اعضای هیئت علمی و محققین و کارشناسان در کتابخانه موسسه برگزار شد. محورهای سخنرانی شامل گل انگیزی، عوامل موثر در رشد زایشی (گلدهی) چون محیطی و مدیریتی (بلوغ، محصول قبل، گرما، سرما، نور، هرس، تغذیه، آبیاری، نوع پایه، تنظیم کننده ها و سیستم نگهدارنده)، عوامل گرده افشانی و گرده افشانی تکمیلی بود.

بازدید رییس موسسه تحقیقات مرکبات از ایستگاه و باغ های مرکبات داراب در فارس



دکتر مرتضی گل محمدی رییس موسسه تحقیقات مرکبات به همراه دکتر فتاحی مقدم معاون پژوهشی در روز یکشنبه ۶ دی ۹۴ از ایستگاه و باغ های مرکبات داراب در استان فارس بازدید کردند.

برگزاری دویست و سی و پنجمین جلسه شورای پژوهشی موسسه تحقیقات مرکبات

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات مرکبات کشور، دویست و سی و پنجمین جلسه شورای پژوهشی موسسه تحقیقات مرکبات کشور در روز شنبه ۱۲ دی ۹۴ با حضور آقای دکتر گل محمدی رئیس موسسه، معاونین، روسای بخش ها و ایستگاه های تحقیقاتی در دفتر ریاست برگزار گردید. در این جلسه ریاست موسسه ضمن تشکر از قبول مسئولیت و حضور آقای دکتر آقاجانزاده به عنوان مسئول بخش گیاهپزشکی، گزارش کوتاهی از بازدید اخیر از استان فارس و مسائل مرتبط با مرکبات ارائه نمودند. در ادامه بررسی دو فقره پروپوزال پژوهشی، درخواست تمدید دو فقره پروژه در دست اجرا در ایستگاه جهرم و امکان احیای یکی از قطعات قدیمی پرتقال در ایستگاه ستادی در دستور کار قرار گرفت.



انتصاب آقای دکتر سیروس آقاجانزاده به عنوان سرپرست بخش گیاهپزشکی

موسسه تحقیقات مرکبات کشور



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات مرکبات کشور، به موجب حکمی از سوی دکتر گل محمدی ریاست موسسه تحقیقات مرکبات کشور، دکتر سیروس آقاجانزاده عضو

هیات علمی موسسه به عنوان سرپرست بخش گیاهپزشکی موسسه منصوب شدند. در این حکم از آقای دکتر بنی هاشمیان رییس سابق بخش نیز تقدیر و تشکر شد.

شرکت بانوان موسسه تحقیقات مرکبات کشور در کارگاه آموزشی پیشگیری از خشونت و سلامت روان در محل فرمانداری شهرستان رامسر



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات مرکبات کشور، در روز چهارشنبه ۲۳ دی ۹۴ جلسه کارگاه آموزشی پیشگیری از خشونت و

سلامت روان با تدریس آقای احمد جعفر سیدی دادستان آگاهی در محل فرمانداری رامسر برگزار گردید. در این کارگاه نمایندگان بانوان ادارات شرکت داشتند. لازم به ذکر است از موسسه تحقیقات مرکبات کشور خانم‌ها مه ناز درجانی مسئول اموراداری، مهندس یاسوری و مهندس شاهنظری به نمایندگی از بانوان موسسه در این کارگاه آموزشی شرکت داشتند.

دومین جلسه ستاد دهه فجر امور خانواده و بانوان در محل کتابخانه فرید



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات مرکبات کشور، در روز سه شنبه ۲۹ دی ۹۴ دومین جلسه ستاد دهه فجر امور خانواده و بانوان در

محل کتابخانه فرید برگزار شد. خانم مه ناز درجانی نماینده امور بانوان موسسه به نمایندگی موسسه در این جلسه شرکت نمودند.

حکایت گریه نبی مکرم اسلام

رسول خدا صلی الله علیه و آله شبی در خانه همسرشان امّ سلمه بود. نیمه شب از خواب برخاست و در گوشه تاریکی مشغول دعا و گریه‌زاری شد. امّ سلمه که جای رسول خدا صلی الله علیه و آله را در رختخوابش خالی دید، حرکت کرد تا ایشان را بیابد متوجه شد رسول اکرم صلی الله علیه و آله در گوشه خانه، جای تاریکی ایستاده و دست به سوی آسمان بلند کرده‌اند. در حال گریه می‌فرمود: خدایا! آن نعمت‌هایی که به من مرحمت نموده‌ای از من بگیر! مرا مورد شتمات دشمنان قرار مده و حاسدانم را بر من مسلط مگردان! خدایا! مرا به سوی آن بدی‌ها و مکروه‌هایی که از آنها نجاتم داده‌ای برنگردان! خدایا! مرا هیچ وقت و هیچ آنی به خودم وامگذار و خودت مرا از همه چیز و از هر گونه آفتی نگهدار! در این هنگام، امّ سلمه در حالی که به شدت می‌گریست به جای خود برگشت پیامبر صلی الله علیه و آله که صدای گریه ایشان را شنیدند به طرف وی رفتند و علت گریه را جویا شدند. امّ سلمه گفت: یا رسول الله! گریه شما مرا گریان نموده است، چرا می‌گریید؟ وقتی شما با آن مقام و منزلت که نزد خدا دارید، این گونه از خدا می‌ترسید و از خدا می‌خواهید لحظه‌ای حتی به اندازه یک چشم به هم زدن به خودتان وانگذارد، پس وای بر احوال ما! رسول خدا صلی الله علیه و آله فرمودند: چگونه نترسم و چطور گریه نکنم و از عاقبت خود هراسان نباشم و به خودم و به مقام و منزلتم خاطر جمع باشم، در حالی که حضرت یونس علیه‌السلام را خداوند لحظه‌ای به خود وا گذاشت و آمد بر سرش آنچه نمی‌بایست!

منبع: بحارالانوار ج ۱۶ ص ۲۱۷ مولف: علامه امینی

برگزاری دوره آموزشی با عنوان یافته‌های نوین مرکبات با تدریس اعضای هیات علمی موسسه تحقیقات مرکبات کشور



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات مرکبات، دوره آموزشی با عنوان یافته‌های نوین مرکبات از ۱۴ دی ۹۴ به مدت سه روز با تدریس اعضای هیات علمی موسسه تحقیقات مرکبات کشور در

مدیریت جهاد کشاورزی نوشهر برگزار گردید. در این دوره آموزشی که همه کارشناسان کشاورزی ترویج غرب استان حضور داشتند، آقایان دکتر بنی هاشمیان، دکتر گلچین، دکتر تاجور، مهندس مرادی، مهندس حیاتبخش و مهندس غلامیان اعضای هیات علمی موسسه آخرین دستاوردهای نوین مرکبات در زمینه‌های مختلف کاشت، داشت و برداشت را در اختیار کارشناسان و کشاورزان قرار دادند.

دویست و سی و ششمین جلسه شورای پژوهشی موسسه تحقیقات مرکبات کشور



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات مرکبات کشور، دویست و سی و ششمین جلسه شورای پژوهشی موسسه تحقیقات

مرکبات کشور در روز شنبه ۲۶ دی ۹۴ با حضور آقای دکتر گل محمدی رئیس موسسه، معاونین، روسای بخش‌ها و ایستگاه‌های تحقیقاتی در ایستگاه شهید یاسینی کترا برگزار گردید. در این جلسه یک پروپوزال دانشجویی دکتر با راهنمایی آقای دکتر گلچین مورد بررسی و از پروژه‌ها و فعالیت‌های اجرایی ایستگاه کترا بازدید به عمل آمد.

برگزاری سخنرانی علمی با عنوان بررسی تغییرات ایجاد شده در گیاهان آلوده به فایتوپلازما در موسسه تحقیقات مرکبات کشور



سخنرانی علمی با عنوان بررسی تغییرات ایجاد شده در گیاهان آلوده به فایتوپلازما توسط خانم مهندس سمانه راهب محقق بخش اصلاح و تهیه نهال و بذر، در روز چهارشنبه ۳۰ دی ۹۴ با حضور معاونین،

روسای بخش‌های تحقیقاتی و ایستگاه‌ها، اعضای هیئت علمی، محققین و کارشناسان در کتابخانه موسسه برگزار شد. در این سخنرانی به ارزیابی علایم ظاهری ایجاد شده در درختان میوه آلوده به فایتوپلازما بخصوص مرکبات پرداخته شد و همچنین تغییرات بیوشیمیایی ایجاد شده در این درختان آلوده همچون تغییر در میزان کربوهیدرات، پروتئین، کلروفیل و اسیدهای آمینه مورد بحث و بررسی قرار گرفت. سخنرانی با پرسش و پاسخ به پایان رسید.

قَالَ الْأَمَامُ عَلِيُّ بْنُ أَبِي طَالِبٍ أَمِيرُ الْمُؤْمِنِينَ عَلَيْهِ السَّلَامُ

إِذَا وَصَلَتْ إِلَيْكُمْ أَطْرَافُ النِّعَمِ فَلَا تُنَفِّرُوا أَقْصَاهَا بِقِلَّةِ الشُّكْرِ.

چون نشانه‌های نعمت پروردگار آشکار شد، با ناسپاسی نعمت‌ها را از خود دور نسازید.

نهج البلاغه، حکمت ۱۳

معرفی دانش آموز نمونه



فاطمه محمدپور

دانش آموز نمونه کلاس پنجم از مدرسه عبدالوهاب فرید. فرزند همکار محترم خانم فروزان ابوالحسنی.

معرفی همکاران بخش خدمات فنی تحقیقاتی



ریاست موسسه تحقیقات مرکبات کشور از تلاش همکاران بخش خدمات فنی تحقیقاتی تشکر بعمل آورده و در صدد تقویت حس قدرشناسی در موسسه می‌باشد. در این شماره از آقای دکتر گلچین رییس بخش و همکاران شان تشکر نموده و از خداوند منان توفیقات روز افزون برایشان و خانواده محترم شان آرزومند است.

خصوصیات فیزیوشیمیایی و آنتی‌اکسیدانی پوست مرکبات

میوه‌ها منابعی غنی از ویتامین‌های مختلف، عناصر و فیبرها بوده که برای سلامتی بشر مطلوب هستند. در سال‌های اخیر توجه بیشتری به خواص آنتی‌اکسیدان‌های بخش‌های غیرخوراکی میوه‌ها شده است. دلیل آن در نتیجه مطالعات اپیدیمولوژی است که نشان دادند مصرف بخش‌های مفید میوه با کاهش بیماری‌های مزمن قلبی و سرطان‌ها به دلیل فعالیت آنتی‌اکسیدانی میوه‌ها همراه است. در ایران مرکبات جایگاه دوم تولید را پس از سیب داشته و علاوه بر تازه‌خوری، در صنعت فرآوری غذایی نیز مصارف عمده‌ای دارند. در صنعت فرآوری، عمده کاربرد مرکبات، تولید آب‌میوه یا نوشیدنی‌های با پایه مرکبات در صنایع غذایی است. میزان آب‌میوه کمتر از نصف وزن میوه است. بنابراین بخش عمده میوه تبدیل به ضایعات جانبی در سال می‌شود. میزان تولید جهانی تفاله مرکبات حدود ۱۵ میلیون تن است. بخش غالب تفاله از پوست تشکیل شده است و بقیه بقایای بذور و گوشت است. تولیدات جانبی مرکبات بطور تجاری بصورت غذای حیوانات، تولید فیبر و پکتین و تولید سوخت مصرف می‌شود. همچنین مرکبات منبعی غنی از فیبر رژیمی هستند و این فیبر در پوست میوه بیشتر از گوشت است. پوست مرکبات به دلیل داشتن مقادیر چشمگیری از فلاونوئیدها قابلیت استفاده در صنایع غذایی و دارویی را دارند. این ترکیبات باعث حفاظت بدن در مقابل بیماری‌های مزمنی چون سرطان و عارضه‌های قلبی و عروقی می‌شوند. آنتی‌اکسیدان‌های طبیعی مرکبات، بازدارنده‌ی رشد بیماری‌های بالینی مهم بوده و برخی تحقیقات، رابطه بین مصرف میوه‌ها و سبزی‌ها با کاهش بیماری‌های مزمن را تایید نموده اند. علاوه بر اهمیت ترکیبات مختلف پوست مرکبات با هدف استخراج و مصارف مختلف، این ترکیبات در سیستم دفاعی میوه نیز نقش مهمی دارند. گزارش شده است که پوست مرکبات دارای ترکیبات فنلی بوده که در مکانیزم دفاع طبیعی همچون فیتوالاکسین‌ها ایفای نقش می‌کنند. بعلاوه ترکیبات فنلی در طول رشد میوه‌ی مرکبات را از خسارت میکروبی، اشعه ماورای بنفش و سایر عوامل تنش‌زا مصون می‌دارند. ترکیبات مختلف فنلی و آنتی‌اکسیدان در میزان تحمل میوه به شرایط تنش‌زا چون سرما و خشکی نقش عمده‌ای دارند. پوست مرکبات نقش حفاظت از میوه را داشته و تعیین کننده کیفیت ظاهری میوه است. کارتنوئیدها رنگدانه‌های مسئول رنگ پوست و بافت میوه در غالب مرکبات هستند. بنابراین مقدار و ترکیب آنها رابطه‌ای قوی با کیفیت تجاری و تغذیه‌ای میوه دارد.

منبع: فتاحی مقدم، ج.، حمیداوغلی، ی.، فتوحی قزوینی، ر.، قاسم‌نژاد، م. و بخشی، د. ۱۳۹۰. ارزیابی خصوصیات فیزیوشیمیایی و آنتی‌اکسیدانی پوست برخی ارقام تجاری مرکبات. نشریه علوم باغبانی، جلد ۲۵، شماره ۲. تابستان ۱۳۹۰.

عرض تسلیت به آقای دکتر محمد پور کاظمی ریاست موسسه تحقیقات علوم شیلاتی ایران



با نهایت تأسف و تأثر درگذشت برادر عزیزتان آقای دکتر لطفعلی پور کاظمی از مفاخر عرصه علم و دانش و ریاست سابق فدارسیون پزشکی ورزشی ایران که از افتخارات شهرستان رامسر می‌باشند را خدمت شما و خانواده محترم آن

مرحوم و مردم شریف شهرستان رامسر تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحوم علو درجات و برای سایر بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نمائیم.

ریاست و کارکنان موسسه تحقیقات مرکبات کشور

از سوی سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) سال ۲۰۱۶، سال جهانی حبوبات نامگذاری شد.



خبرنامه موسسه تحقیقات مرکبات کشور

آدرس: رامسر - خیابان استاد مطهری - صندوق پستی ۳۳۵-۴۶۹۱۵
تلفن: ۰۱۱۵۵۲۲۲۰۸۱ دورنگار: ۰۱۱۵۵۲۲۳۲۸۲

<http://icri.areo.ir>

آدرس سایت:

<https://telegram.me/irancitru>

کانال تلگرام:

روابط عمومی موسسه تحقیقات مرکبات کشور

حمیدرضا قلی پور