

یلدا یعنی یارمان باشد که زندگی آن قدر کوتاه است که یک دقیقه بیشتر با هم بودن را باید جشن گرفت



انتصابات

جناب آقای شاهرخ کریمی...

جناب آقای یدالله دالوند...

جناب آقای علیرضا نیکویی...

جناب آقای محمدرضا چاکرالحسینی...

جناب آقای سید جواد میری سلیمان...

صفحه ۲

«نکته‌های نگارشی» ۹۸

درست بنویسیم

تخطئه، تلنبار، تناژ، خلوتگه، دخل و خرج

صفحه ۲

اخبار علمی مؤسسه

صفحه ۲

بازدید رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور از ایستگاه تحقیقات جنگل و مرتع چمستان

صفحه ۳

اجلاس سراسری رئیس‌ان مراکز ملی، استانی و مؤسسه‌های تحقیقاتی سازمان تات برگزار شد

صفحه ۴

بازدید سفیر کشور استرالیا و هیئت همراه از مؤسسه

صفحه ۴

فراخوان پسادکتری

صفحه ۴

تعامل و همراهی بخش‌های تحقیقاتی و اجرایی با بهره‌برداران در ترویج و توسعه زراعت چوب

صفحه ۵

حضور مؤسسه در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری _ فن بازار ۱۴۰۱ تهران

صفحه ۵

مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری و تقدیر از برگزیدگان علمی و اثرگذار در بخش کشاورزی و منابع طبیعی

صفحه ۶

حضور مؤسسه در نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری سازمان اتکا طبیعی

صفحه ۷

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

صفحه ۹

معرفی کتاب

صفحه ۹

من به دنیا اومدم

صفحه ۱۰

یک فنجان اندیشه

صفحه ۱۰

عرض تسلیت

صفحه ۱۰

اخبار محیط زیست

انتصابات

بازدید رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از

ایستگاه تحقیقات جنگل و مرتع چمستان



روز دوشنبه مورخ ۷ آذر ماه سال ۱۴۰۱، دکتر علیزاده، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با همراهی مهندس مسعود محمودیان، معاون اداری و مالی مؤسسه و دکتر حبیب زارع، رئیس ایستگاه تحقیقات منابع طبیعی نوشهر، از ایستگاه تحقیقات جنگل و مرتع چمستان بازدید به عمل آوردند. این هیات، در جلسه‌ای که با حضور کرملی ذبیحی، رئیس ایستگاه؛ سید احسان ساداتی، رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران؛ فرهاد اسدی، محسن مصطفی و علی اصغر واحدی، از اعضای هیات علمی این ایستگاه برگزار شد، شرکت نمودند. در این جلسه ذبیحی، توضیحات اجمالی در مورد فعالیت‌های ایستگاه تحقیقات جنگل و مرتع چمستان به‌ویژه اجرای پروژه‌های مختلف پژوهشی در زمینه جنگل‌کاری، جنگل‌شناسی، زراعت چوب، پروژه‌های ملی در دست اجرا نظیر: پروژه ملی سنجش و پایش کربن جنگل‌های هیرکانی و ارسباران، پروژه ملی پایش جاده‌های جنگلی در جنگل‌های شمال، پروژه ملی احداث باغ بذر گونه‌های بومی و ... ارائه کردند و در ادامه بیان داشتند که در حال حاضر حدود ۲۶ طرح پژوهشی توسط پژوهشگران این ایستگاه در حال انجام بوده و بیش از ۲۰ طرح پژوهشی پایان یافته در عرصه، وجود دارد که سطحی بالغ بر ۱۰۰ هکتار را تحت پوشش قرار می‌دهد. در پایان جلسه، دکتر علی علیزاده ضمن تشکر از گزارش ارائه شده، ابراز امیدواری کردند که با مساعدت مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، مشکلات ایستگاه تحقیقات جنگل و مرتع چمستان به ویژه انجام حصارکشی نقاط حساس و جذب قرقبان برطرف شود. در ادامه، از طرح‌های مختلف زراعت چوب، بررسی سازگاری، باغ بذر و طرح‌های بین‌المللی در این ایستگاه بازدید به عمل آمد و گزارشی از وضعیت انجام طرح‌ها، مشکلات موجود در ایستگاه از جمله مشکلات حصارکشی، قاچاق چوب و ورود دام از روستاهای اطراف و نیاز به انجام عملیات پرورشی در پروژه‌ها، به رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ارائه گردید.

جناب آقای شاهرخ کریمی، طی حکمی از سوی ریاست محترم مؤسسه به عنوان «رئیس گروه طرح و برنامه مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور» منصوب شدند.

جناب آقای یدالله دالوند، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به سمت «سرپرست اداره کل روابط عمومی سازمان» منصوب شدند.

جناب آقای علیرضا نیکویی، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به سمت «مسئول تدوین و دبیر نظارت بر الگوی کشت ملی» منصوب شدند.

جناب آقای محمدرضا چاکرا الحسینی، طی حکمی از سوی سرپرست محترم مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد به سمت «رئیس بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد» منصوب شدند.

جناب آقای میری سلیمان، طی حکمی از سوی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی به سمت «رئیس بخش تحقیقات جنگلها و مراتع مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی» منصوب شدند.

«نکته‌های نگارشی» ۹۸

درست بنویسیم

تخطئه، تلنبار، تناژ، خلوتگه، دخل و خرج

املاي این دو واژه هم‌آوا را نباید باهم اشتباه کرد:

سور: شبپور (صور اسرافیل).

سور: مهمانی به مناسبت رویدادی خوب.

املاي این دو واژه هم‌آوا را نباید باهم اشتباه کرد:

خویش: خود.

خیش: وسیله شخم‌زنی.

واژه بیگانه	معادل فارسی مصوب
سایز	اندازه
علی‌الخصوص	به‌ویژه
کنگره	گردهمایی

اجلاس سراسری رئیس‌ان مراکز ملی، استانی و موسسه های تحقیقاتی سازمان تات برگزار شد.



احمدی معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان ضمن تشریح اهم رویکردها، برنامه ها و اقدامات سازمان در حوزه مدیریت این معاونت اظهار داشت: شعار معاونت توسعه مدیریت و منابع انسانی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی اینست که سازمان تات بهره‌مند از منابع انسانی توانمند، متخصص، نوآور و کارآفرین است. دکتر مردی مشاور عالی رئیس سازمان ضمن مقایسه عملکردهای محصولات در شاخص پایه، الگوی کشت و نمونه کشوری در کشت آبی و دیم و اشاره به تدوین سند ملی امنیت غذایی، برنامه راهبردی و اجرایی طرح الگوی کشت گفت: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به بلوغ سازمانی و زیر ساخت‌های لازم برای تحول دست یافته است. در این جلسه دکتر جعفری، معاون پژوهش و فناوری سازمان تات به ارتقاء اثربخشی، تقویت پاسخ‌گویی و آینده‌پژوهی در راستای نیازهای هر بخش، توسعه هدفمند طرح های کلان و ساماندهی طرح های پژوهشی اشاره کرد و تقویت همکاری با دانشگاه‌ها و بخش‌های اجرایی به منظور هم‌افزایی، توسعه زیست‌بوم‌های نوآوری و فناوری، تدوین و اصلاح آیین‌نامه ها، ضوابط و دستورالعمل‌ها در راستای افزایش اثربخشی، توسعه و همکاری بین‌المللی و توسعه نرم‌افزاری در راستای دولت الکترونیک و کشاورزی هوشمند به عنوان مهمترین برنامه‌های حوزه پژوهش و فناوری سازمان پرداخت. دکتر ابراهیمی، معاون آموزش و ترویج سازمان تات نیز به مطالبی را در خصوص کلیات، وظایف، ماموریت‌ها، آسیب‌شناسی و چالش‌های مراکز تحقیقاتی و آموزشی زیرمجموعه سازمان تات ارائه کرد. دکتر نجفیان، رئیس موسسه تحقیقات تهیه و اصلاح نهال و بذر به عنوان نماینده موسسات تحقیقاتی در اولین روز این اجلاس درخصوص موضوعات مطروحه در نظرسنجی که این مرکز تحقیقاتی از روسای موسسات تحقیقاتی زیرمجموعه سازمان تات انجام داده است اشاره کرد. عصر روز نخست از اجلاس دو روزه سراسری رئیس‌ان مراکز ملی، استانی و موسسه‌های تحقیقاتی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی روز شنبه ۱۲ آذر ماه سال جاری، با سخنرانی دکتر ساداتی نژاد وزیر جهاد کشاورزی ، دکتر خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی ، دکتر علایی‌مقدم رئیس سازمان حفظ نباتات کشور، مهندس حسینی رئیس سازمان شیلات ایران، نمایندگان از موسسه‌ها و مراکز تحقیقاتی ادامه یافت. وزیر جهاد کشاورزی با تاکید بر ضرورت بهره‌مندی از ظرفیت بالقوه بخش کشاورزی در رونق اقتصادی گفت: سازمان تات (تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی) سرمایه کشاورزی ایران است، ما باید بتوانیم این سرمایه بزرگ خود را به خوبی معرفی و آن را توصیف کنیم. دکتر خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گفت: تمام ظرفیت موسسه‌های تحقیقاتی در اختیار معاونان وزیر است و در صورت کوتاهی در این بخش، من مطالبه گر هستم؛ امروز چرخ دنده سازمان تحقیقات درگیر حوزه اجرا شده و اتفاقی که سال‌ها آرزوی آن را داشتیم محقق

اجلاس سراسری رئیس‌ان مراکز ملی، استانی و موسسه‌های تحقیقاتی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی در بخش اول صبح روز شنبه ۱۲ آذر ماه سال جاری، با حضور حجت الاسلام ربانی نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی، دکتر خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان، دکتر مردی مشاور عالی سازمان، معاونان و مدیران ستادی در سالن همایش‌های موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر برگزار شد. حجت الاسلام ربانی نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی، برگزاری این اجلاس را در تقویت اراده، امید و مدیریت هماهنگ و یکپارچه مجموعه های تحقیقاتی سازمان تات سودمند دانست و از برگزار کنندگان این مراسم تقدیر کرد. دکتر خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان ضمن آسیب‌شناسی سیر تحولی ساختار و فعالیت‌های موسسه‌ها و مراکز تحقیقاتی ذیل سازمان تات، ارائه راهکار برای حل مشکلات اولویت‌دار بخش کشاورزی را مقدم بر تولید علم در ماموریت‌های پژوهشی موسسه ها و مراکز تابعه سازمان دانست و تلاش برای پاسخگو بودن این ساختار در مجموعه وزارت جهاد کشاورزی را مورد تاکید قرار داد. وی تشکیل شورای راهبردی تحقیقات با ریاست مستقیم معاونان وزیر در سازمان های اجرایی را از دیگر اقدام‌ها در راستای هماهنگی تحقیقات در خدمت به بخش اجرا برشمرد و خاطر نشان ساخت: تشکیل این شورا پیامدهای مطلوبی در جهت تغییر نگاه به عملکرد سازمان تات ایجاد کرده است و این راهبرد را تا تثبیت جایگاه سازمان به عنوان پیشران اصلی برنامه‌های بخش کشاورزی ادامه خواهیم داد. برگزاری نشست‌های نخبگانی، ایجاد ماهیت ظاهری تحقیقاتی در زمین‌های اجرای طرح تحقیقاتی و اخذ سند تک برگ برای ایستگاه‌های تحقیقاتی و مستند سازی فعالیت‌ها از دیگر مواردی بود که رئیس سازمان در سخنان خود به آن اشاره کرد. دکتر مخبر معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان با عنوان اینکه نوسان (ناپایداری)، پیچیدگی، عدم قطعیت و ابهام از چهار ویژگی های مهم چالش های جهان امروز، که سازمان‌ها تحت تاثیر آن قرار خواهند گرفت است اظهار داشت: مهارت‌های تجزیه و تحلیل و سرعت تصمیم‌گیری از ویژگی‌های دارای اهمیت مدیریت است. مهندس

فراخوان پسادکتری



پیرو نامه شماره ۲۲۷۷۸/۲۰۰ مورخ ۰۲/۰۹/۱۴۰۱ با موضوع آئین نامه پسادکتری به استحضار می‌رساند در مرحله اول برخی از عناوین پیشنهادی برای جذب مروج پژوهشگر پسادکتری فایل پیوست از طریق ستاد سازمان به صندوق حمایت از پژوهشگران و نوآوران کشور بارگذاری در سامانه صندوق ارسال شده است.

تعامل و همراهی بخش‌های تحقیقاتی و اجرایی با بهره‌برداران در

ترویج و توسعه زراعت چوب



طرح ملی توسعه زراعت چوب کشور با همکاری مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع و سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری در سال ۱۳۹۸ تدوین شد. متعاقب آن ارقام پرمحصول صنوبر که قلمه آنها در ایستگاه تحقیقاتی البرز تکثیر شده بود، پس از تولید نهال توسط ادارات منابع طبیعی به صورت رایگان در اختیار بهره‌برداران ذیصلاح قرار گرفت. تاکنون سطح تقریبی ۱۰۰ هکتار با پشتیبانی اداره کل منابع طبیعی استان البرز به عرصه زراعت چوب این استان افزوده شده است. صنوبرکاری‌ها به صورت توده‌ای با شبکه آبیاری قطره‌ای و یا به صورت نواری در حاشیه اراضی کشاورزی و باغات به خوبی استقرار یافته و رشد قطری و ارتفاعی مطلوبی را نشان داده‌اند. جلب مشارکت بخش خصوصی از طریق اعطای تسهیلات، توزیع ارقام پرمحصول، ترویج، آموزش و رفع موانع ارتباط با بازار فروش چوب از وظایف و اولویت‌های مشترک مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع و ادارات کل منابع طبیعی استان‌ها می‌باشد. از جمله پیامدهای مثبت توسعه زراعت چوب در کشور علاوه بر کاهش فشار قاچاق چوب بر اراضی جنگلی و بیشه‌زارهای طبیعی و کمک به حفاظت از آن‌ها، اشتغال‌زایی و تامین مواد خام مورد نیاز صنایع چوب و کاغذ خواهد بود.

می‌شود. شاهپور علایی‌مقدم رئیس سازمان حفظ نباتات کشور سخنران دیگر این مراسم به سلامت محصولات کشاورزی با منشاء گیاهی اشاره کرد. مهندس حسینی رئیس سازمان شیلات ایران گفت: تاکنون به تجاری‌سازی و معرفی آبی‌پروری به عنوان یک کار اقتصادی کمتر پرداخته شده است که با ایجاد شورای راهبری تحقیقات در حوزه‌های تکنولوژی، فرصت، ظرفیت و پتانسیل زیادی برای این بخش وجود دارد. پایان این بخش از مراسم با حضور وزیر جهاد کشاورزی و معاونان وزیر لوح تقدیر به دکتر محسن مردی برای عملیاتی نمودن الگوی کشت اعطا شد. دومین روز از اجلاس سراسری رئیس‌ان مراکز ملی، استانی و مؤسسه‌های تحقیقاتی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی روز یکشنبه ۱۳ آذر ماه سال جاری، با برگزاری پنل‌های آموزشی معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی، معاونت پژوهش و فناوری، معاونت آموزش و ترویج کشاورزی، معاونت توسعه مدیریت و منابع، حراست و کرسی‌های نظریه پردازی، ادامه یافت و در پایان بیانیه این اجلاس قرائت شد.

بازدید سفیر کشور استرالیا و هیئت همراه از مؤسسه



روز چهارشنبه ۱۶ آذر ۱۴۰۱ سفیر کشور استرالیا خانم‌ها Sachs Lynda و Allen Susan دبیر اول این سفارت‌خانه از مؤسسه و باغ گیاه‌شناسی ملی ایران بازدید نمودند. در این نشست که با حضور جناب آقایان دکتر علیزاده رئیس مؤسسه، دکتر ثاقب طالبی معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها، دکتر حمزه رئیس بخش تحقیقات گیاه‌شناسی، دکتر اجنی مدیر اجرایی باغ برگزار شد، در مورد امکان همکاری‌های مختلف با کشور استرالیا در زمینه باغ‌های گیاه‌شناسی و تحقیقات مرتع مذاکرات خوبی از جمله، حمایت سفارت استرالیا برای تکمیل قطعاتی از باغ برای پوشش گیاهی اقیانوسیه و ارتباط با بعضی از دانشگاه‌های مرتبط با رشته مرتع به عمل آمد و مقرر شد بررسی و پیگیری‌های لازم برای تحکیم ارتباطات در این زمینه به عمل آید. بعد از اهدای بذر تعدادی از گونه‌های آکاسیای کشور استرالیا توسط سفیر به مؤسسه، ایشان و هیئت همراه بازدید کوتاهی از قطعات هیرکانی، البرز و هیمالیا باغ گیاه‌شناسی داشتند.

مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری و تقدیر از برگزیدگان علمی و اثرگذار در بخش کشاورزی و منابع طبیعی



در روز ۲۲ آذر ۱۴۰۱، مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری و تقدیر از برگزیدگان علمی و اثرگذار بخش کشاورزی، با حضور حجت الاسلام ربانی نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی، دکتر سید مجتبی خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر علیرضا مهاجر معاون وزیر در امور زراعت، دکتر علی خیر الدین معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر سمیه رفیعی عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی، معاونان و مدیران سازمان تات و همچنین روسا و معاونین مراکز تحقیقاتی در مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر برگزار شد. در ابتدای مراسم، حجت الاسلام ربانی اظهار داشتند تجلیل از برگزیدگان بخش کشاورزی و منابع طبیعی اهمیت بسیاری دارد. در عرصه رسانه اعم از مجلات، رسانه‌های مکتوب و غیرمکتوب در درون و بیرون وزارت جهاد کشاورزی باید جشنواره‌ای برای تقدیر از رسانه‌های مختلف بخش کشاورزی برنامه‌ریزی شود. عرصه پژوهش وسیع است، اما باید باور به مسئله حیاتی بودن دانش و پژوهش، بیش از گذشته مورد توجه قرار گیرد. در این مراسم، دکتر حسین جعفری معاون پژوهش و فناری اظهار داشتند هفته پژوهش هر ساله با سه هدف برگزار می‌شود در بخش اول پژوهش را به عنوان نیاز روز مطرح کنیم و نشان دهیم که برای توسعه کشور راهی به جز پژوهش نیست. هدف دوم اینکه تعیین عملکرد با برگزاری نمایشگاه‌های مختلف مثل نمایشگاه هفته پژوهش، فن بازار و نمایشگاه‌های متعددی که در مراکز استان‌ها برای بیان فعالیت موسسات و همکاران ما است و همچنین رویکردهای جدیدی که ما باید داشته باشیم با نگاهی به کارهای گذشته که انجام داده‌ایم و برنامه ریزی برای آینده و سومین هدف تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر است. وی افزود امسال در مجموع ۲۵ نفر در مجموعه سازمان تات به عنوان برگزیدگان پژوهشگر برتر انتخاب شده‌اند. از این تعداد ۱۲ نفر از همکاران مراکز تحقیقاتی

حضور مؤسسه در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری _ فن بازار ۱۴۰۱ تهران



بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار تهران، با حمایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری به مدت ۴ روز از تاریخ ۱۹ الی ۲۲ آذر ۱۴۰۱ در محل نمایشگاه‌های دائمی تهران، آغاز بکار کرده و فعالان این حوزه دستاوردهای خود را به نمایش گذاشته‌اند. هدف اصلی این نمایشگاه که در هفته پژوهش برگزار می‌شود ارائه دستاوردهای محققان، پژوهشگران و فناوران، شناخت نیازهای پژوهشی و فناوری و ارتقای قدرت رقابت، تجاری سازی فناوری و ایجاد ارتباط بین مراکز علمی و فناوری است. مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با نمایش آخرین دستاوردهای خود در حوزه های ذیربط از جمله، گیاهان داروئی، زیست فناوری، صنوبر و درختان سریع الرشد، حمایت و حفاظت، جنگل و مرتع، گیاه شناسی، بانک ژن منابع طبیعی و علوم چوب در این نمایشگاه حضور دارد. در جریان اولین روز برگزاری این نمایشگاه ضمن حضور جناب آقای دکتر علی علیزاده علی آبادی، ریاست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در غرفه مؤسسه، جناب آقای دکتر خیام نکویی، ریاست سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با حضور در پایوبن سازمان تات از غرفه و دستاوردهای تحقیقاتی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع بازدید نمودند. شایان ذکر است علاوه بر این مؤسسه، مؤسسه های تحقیقاتی علوم دامی، دیم، واکسن و سرم سازی رازی، پنبه، اصلاح و تهیه نهال و بذر، برنج، علوم باغبانی، فنی مهندسی، خاک و آب، اصلاح و تهیه بذر چغندر قند، علوم شیلاتی، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، کمیته راهبردی فناوری نانو و مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره) با حضور در این نمایشگاه جدیدترین دستاوردهای تحقیقاتی مجموعه خود را در قالب ارائه نمایشگاهی در معرض دید بازدیدکنندگان قرار داده‌اند.

شده که ۷ دهکده تاکنون راهاندازی شده و مابقی آن نیز تا پایان سال راهاندازی خواهد شد، هر دهکده قابلیت استقرار ۱۰۰ شرکت دانش‌بنیان را دارد. در ابتدای سال، تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان بخش کشاورزی ۴۰۲ درصد بود، که در حال حاضر به ۶۰۵ درصد رسیده است. دکتر سمیه رفیعی، با تاکید بر حمایت کمیسیون کشاورزی از توسعه و عملیاتی کردن تحقیقات کشاورزی اظهار داشتند، شاهد اجرای تحقیقات بسیار خوبی در حوزه کشاورزی هستیم و این تحقیقات بسیاری از دغدغه‌های این حوزه مانند "لکه سفید" در تولید میگو و فناوری ساخت گرده‌افشان برای درخت نخل را با هزینه کم برای نخلداران رفع کرده است. ایشان ضمن تاکید بر کاربردی شدن تحقیقات در جهت رفع وابستگی، افزود: الگوی کشت، کلید رفع مشکلات است، وزارت جهاد کشاورزی اهتمام خوبی برای عملی شدن الگوی کشت دارد. در پایان این مراسم از پژوهشگران برتر سازمان تات و سایر مراکز تحقیقاتی تجلیل به عمل آمد که در این میان از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور سرکار خانم دکتر آناهیتا شریعت محقق بخش تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی معرفی شدند.

حضور موسسه در نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری

سازمان اتکا

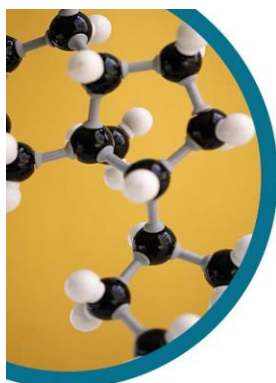


در تاریخ ۲۷ آذر ۱۴۰۱ در جریان برگزاری هفته پژوهش، در سازمان اتکا نمایشگاهی با عنوان دستاوردهای پژوهش و فناوری برگزار شد. در این نمایشگاه تعداد زیادی از موسسات دولتی و خصوصی شرکت‌های زیر مجموعه سازمان اتکا حضور داشته و آخرین یافته‌های علمی و پژوهشی خود را در معرض دید قرار دادند. در این راستا موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور نیز مانند بسیاری از موسسات تحقیقاتی در این نمایشگاه شرکت و به معرفی تعدادی از آخرین یافته‌های تحقیقاتی خود از بخش‌های تحقیقاتی جنگل، مرتع، زیست فناوری، حمایت و حفاظت، علوم چوب و کاغذ، صنوبر، گیاهان دارویی، بانک ژن و گیاه شناسی پرداخت. این نمایشگاه یک روزه مورد استقبال تعدادی از مدیران مجموعه عوامل اتکا و سایر سازمانها مرتبط نیز قرار گرفت.

استانی و ۳ نفر از برگزیدگان دانشگاه‌های برتر کشور می‌باشند. به نوعی میتوان گفت این مراسم تجلیل از برترین‌های بخش کشاورزی و منابع طبیعی سازمان تات و دانشگاه‌ها است. پژوهشگران برتر امسال در محورهای پژوهشگران یافته محور، پژوهشگران فناور محور، پژوهشگران مرز علم انتخاب شده و از ۵۴ دستاورد ارائه شده از طرف موسسات و مراکز تحقیقاتی، ۲۶ مورد مربوط به سال جاری بوده که شاخص‌های فناورانه را داشتند و به داوری گذاشته که از این میان ۶ دستاورد از سازمان تات و یک دستاورد از دانشگاه‌ها انتخاب شدند. شایان ذکر است طبق عرف سالیان گذشته، یک نفر پژوهشگر مروج معین برتر، یک نفر پژوهشگر مروج ارشد برتر، یک آزمایشگاه تحقیقاتی برتر و همچنین یک ایستگاه تحقیقاتی برتر مورد تقدیر قرار خواهند گرفت. در ادامه این مراسم، دکتر علیرضا مهاجر اظهار داشتند سازمان تات از مسیر مقاله محوری در حال حرکت به سمت انتقال تکنولوژی در سطح مزرعه و کشاورز محور شدن است، این اقدام نشان دهنده حرکت رو به جلو بوده و باید مشکلات بخش کشاورزی، از مزرعه به آزمایشگاه و پلتفرم‌های تحقیقاتی ارسال شود و اگر این اقدام صورت گیرد می‌توانیم شرایط بهتری برای کشور ایجاد کنیم. عقب‌افتادگی کشور در تولید بذر هیبرید در برخی از محصولات وجود دارد که باید برای آن برنامه‌ریزی شود چون دنیا به سمت محصولات هیبریدی حرکت می‌کند. ایشان با تاکید بر ضرورت جامع‌نگری در تحقیقات، بیان داشتند زمانی که یک پژوهشگر، بذری را معرفی می‌کند، باید کود و سم مناسب و زمان کاشت و آبیاری آن را نیز ارائه دهد. دکتر علی خیرالدین، به مقایسه بین پژوهش و فناوری و جایگاه کشورمان در سطح بین‌المللی پرداختند و ادامه دادند ایران از لحاظ شاخص تولیدات علمی، رتبه اول در منطقه و رتبه پانزدهم در جهان را دارد، کشور ما در حوزه فناوری و نوآوری در سال ۲۰۱۴ رتبه ۱۲۰ را در بین ۱۳۲ کشور داشت خوشبختانه در رتبه‌بندی سال جاری به رتبه ۵۳ رسیده‌ایم. در کل کشور، ۷۷۰۰ شرکت دانش‌بنیان داریم که حدود ۲ هزار و ۲۰۰ واحد آن‌ها در پارک‌های علم و فناوری مستقر هستند و اکنون ۵۱ پارک علم و فناوری، ۲۶۰ مرکز رشد و ۲۸ مرکز تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی در کشور فعالیت دارند. دکتر سیدمجتبی خیام‌نکویی، با توجه با نامگذاری سال جاری در حوزه دانش‌بنیان‌ها، برنامه‌هایی پیش‌بینی شده که در مرحله اول در سازمان تات، ظرفیتی را ایجاد کرده است، تا در سال جاری بتوانیم ۱۳۰۰ شرکت دانش‌بنیان را مستقر کنیم. خوشبختانه با شروع سال جاری و از فروردین تا اردیبهشت راهاندازی پارک علم و فناوری با قابلیت استقرار ۳۰۰ شرکت دانش‌بنیان را داشتیم، همچنین ۱۰ دهکده فناوری و نوآوری پیش‌بینی

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به عنوان متولی انجام فعالیت‌های آزمایشگاهی و پژوهشی در حوزه منابع طبیعی در سرتاسر کشور، همکاری گسترده‌ای با دانشگاه‌ها و سایر مراکز تحقیقاتی داخل و خارج کشور دارد. با توجه به ماهیت تحقیقاتی و پژوهشی آزمایشگاه‌های مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، ارائه خدمات متنوع آزمایشگاهی، خدمات مشاوره‌ای و بازدید علمی و آموزشی به متقاضیان از مهم‌ترین و اصلی‌ترین اهداف و فعالیت‌های آن می‌باشد که با دارا بودن تجهیزات آزمایشگاهی مناسب و کارشناسان با دانش فنی به روز و منحصر به فرد، آماده ارائه خدمات تخصصی به اعضای هیئت علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی، شرکت‌های دانش بنیان، مراکز صنعتی و کلیه متقاضیان می‌باشد.



شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



مشتمل بر ۲۲ آزمایشگاه تخصصی آماده ارائه خدمات آزمایشگاهی در حوزه‌های زیر می‌باشد:

۱. اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک، کمی‌سازی و تعیین سرعت آستانه فرسایش بادی، بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته، تعیین ارتفاع آیرودینامیکی زبری خاک، بررسی فرسایش و تولید رسوب ناشی از قدرت جریان رواناب
۲. آزمون‌های چرخش نوری، ضریب شکست، چگالی نسبی، اندازه‌گیری مواد باقیمانده پس از تبخیر و ارزیابی آمیختگی در اتانول
۳. استخراج، آنالیز، شناسایی و اندازه‌گیری ترکیب‌های اسانس‌ها، روغن‌ها و عصاره‌های گیاهان دارویی (GC, HPLC و GC/MS)
۴. تبادلات بذر، انجام آزمون‌های تکنولوژی و تشخیص سلامت بذرهای جنگلی، مرتعی و دارویی آزمون‌های خوشخوراکی با NIR
۵. سنجش صفات بیوشیمیایی، فیزیولوژیکی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی گیاهان و تهیه پروتکل کشت بافت گونه‌های گیاهی
۶. ارزیابی، اندازه‌گیری و تجزیه خواص آناتومیکی، فیزیکی، شیمیایی، حفاظتی، مکانیکی چوب کاغذ و فرآورده‌های آن
۷. سنجش ویژگی‌های زیستی خاک، تکثیر میکروارگانیسم‌های مهم خاک و تولید مایه تلقیح
۸. انجام آزمایش‌های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی، مولکولی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی
۹. بررسی بیولوژی و اکولوژی عوامل بیماری‌زا و آفات گیاهی
۱۰. پایش آفات و بیماری‌های فضاهای سبز شهری
۱۱. انجام مطالعات آناتومی گیاهی

۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵

۰۹۰۵ ۶۹۴ ۰۰۲۲

۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶

nrln@rifr-ac.ir

labsnet_rifr

از سایت شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور دیدن فرمایید.

labsnet.rifr-ac.ir

کارگاه آموزشی
PCR

مدرس: **دکتر زهرا شیرازی**
عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

محورهای اصلی

- آشنایی با اصول PCR
- کاربردهای PCR
- مبانی الکتروفورز و جداسازی قطعات DNA
- انجام PCR (عملی)
- انجام الکتروفورز محصولات PCR (عملی)

حضور
زمان برگزاری: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

با گواهی معتبر

محل برگزاری
آزاد راه تهران کرج، خروجی پیکان شهر، شهرک سروآزاد، خیابان شهید علی گودرزی، بلوار باغ گیاهشناسی ملی ایران، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور- سالن جلسات ساختمان اسناد

۰۲۱-۴۴ ۷۸ ۷۵ ۸۵
۰۹۰۵ ۶۹۴ ۰۰۲۲
۰۲۱-۷۲ ۹۵ ۷۲ ۴۶
nrln@rifr-ac.ir
Labsnet_rifr

طرح های تخفیف ویژه شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی
تا پایان اسفند ۱۴۰۱ تمدید شد.

شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی

۲۰ میلیون ریال اعتبار
ویژه اعضای هیئت علمی سراسر کشور
۵۰ درصد تخفیف
My.LabsNet.ir

۲۰ میلیون ریال اعتبار
ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۵۰ درصد تخفیف
My.LabsNet.ir

۰۲۱-۴۴ ۷۸ ۷۵ ۸۵
۰۹۰۵ ۶۹۴ ۰۰۲۲
۰۲۱-۷۲ ۹۵ ۷۲ ۴۶
nrln@rifr-ac.ir
labsnet_rifr

labsnet.rifr-ac.ir

تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزومندیم



نام	نام خانوادگی	روز / ماه	محل خدمت / بخش / گروه
فاطمه	درگاهیان	۱۰/۱	بخش بیابان
روح‌اله	رحیمی	۱۰/۱	بخش مکانیزاسیون
جواد	محبی	۱۰/۱	بخش گیاه‌شناسی
علی	محبی	۱۰/۳	بخش مرتع
زهرا	سعیدی فر	۱۰/۳	بخش بیابان
طاهره	علیزاده	۱۰/۵	بخش جنگل
رضا	اخوان	۱۰/۸	بخش جنگل
مجید	حسینی	۱۰/۸	بخش جنگل
مینا	بیات	۱۰/۹	بخش مرتع
فاطمه	عسگری	۱۰/۱۱	بخش گیاهان دارویی
محمدابراهیم	فراشیانی	۱۰/۱۲	گروه حفاظت و حمایت
مرضیه	علی‌نژاد	۱۰/۱۵	گروه حفاظت و حمایت
فاطمه	مهرجو	۱۰/۲۲	واحد خدمات آزمایشگاهی
ندا	شهیدی	۱۰/۲۳	امور مالی
محمدباقر	رضایی	۱۰/۲۴	بخش گیاهان دارویی
زهرا	آبروش	۱۰/۲۵	گروه زیست فناوری
مریم	پروری	۱۰/۲۶	امور اداری
هما	ابراهیمی	۱۰/۲۸	بخش باغ گیاه‌شناسی
حمیده	کرمانی	۱۰/۳۰	امور پژوهشی



معرفی کتاب

کتاب کوچک رضایت

این اصل اساسی را شروع کنید که شما نیازی به تایید کسی ندارید. درست است؟ بله، اگر کسی شما را دوست ندارد، زندگی شما نابود نمی‌شود. شما می‌توانید شادمانه قدم بزنید، کتاب بخوانید، رمان بنویسید، ورزش کنید، روی چمن‌ها دراز بکشید، غروب را تماشا کنید، می‌توانید با شخص خودتان شاد باشید.

زمانی که به این درک برسید، از نگرانی اینکه دیگران در مورد شما چه فکر می‌کنند رها می‌شوید. زمانی که احساس‌های بد به سراغتان می‌آیند (خارج از کنترل ما)، درک کنید که این‌ها بوی خواستن تایید دیگران را می‌دهند و به یاد بیاورید که شما نیازی به تایید دیگران ندارید. بدون آن هم انسان خوبی هستید. در شوق تایید دیگران، زندگی ما رنج آور می‌شود و ما نیازی به این رنج نداریم.

📖 لئو بابوتا

غرور و تعصب

خودخواهی و غرور، دو چیز متفاوتند، هر چند که معمولا مترادف گرفته می‌شوند. ممکن است کسی مغرور باشد اما خودخواه نباشد.

غرور بیشتر به تصور ما از خودمان بر می‌گردد، خودخواهی به چیزی که دیگران درباره ما می‌گویند...!

ممکن است بدون قصد بدخواهی برای دیگران بدی کرد و می‌توان از روی سهو و خطا سبب بدبختی دیگران شد.

بی‌فکری، عدم توجه به احساس دیگران و عدم تصمیم باعث چنین کارهایی می‌شود...!

📖 جین اوستین

یادداشت‌ها

در حسرت زندگی دیگران بودن برای این است که از بیرون که نگاه می‌کنی، زندگی دیگران یک کل است که وحدت دارد

اما زندگی خودمان، که از درون نگاهش می‌کنیم، هم‌ماش تکه‌تکه و پاره‌پاره به نظر می‌آید

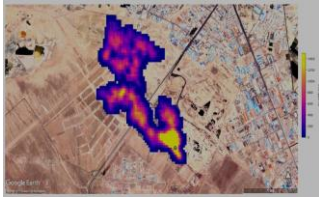
و ما هنوز هم در پی سراب وحدت می‌دویم ...

📖 آلبر کامو

معرفی این بخش توسط سرکار خانم مریم معصوم تمیمی همکار محترم واحد امور پژوهش صورت می‌گیرد.

اخبار محیط زیست

تایید سازمان محیط زیست و تکذیب شهرداری



در پی انتشار گزارشی از سوی ناسا مبنی بر وجود توده ۵ کیلومتری گاز متان بر فراز سایت پسماند آرادکوه، علیرضا زاکانی شهردار تهران در واکنش به انتشار این گزارش گفت: «تیم دانشگاهی تشکیل شده تا این موضوع را بررسی کند. البته تا به حال دلیلی که ادعای ناسا را تایید کند پیدا نکردیم. البته ناسا همه چیزش دروغ است و این هم یک دروغ است.» حالا با گذشت حدود یک ماه از انتشار این گزارش، پیام جوهرچی، معاون پسماند سازمان حفاظت محیط زیست می گوید: «نمی توانیم بگوییم این پدیده وجود ندارد چراکه وجود داشتن آن طبیعی است. به طور قطع مراکز دفن ما تصاعد گاز متان دارند.»

برای عبور از بحران کمبود گاز، هیچ برنامه‌ای وجود ندارد



سیاوش آقاخانی، رئیس شبکه محیط زیست استان مرکزی با بیان اینکه هر ساله با سرد شدن هوا، بحران کمبود گاز تبدیل به یک رویه عادی شده است، گفت: متأسفانه به‌رغم گذشت سال‌های متمادی، هیچ گونه برنامه‌ای برای عبور از بحران کمبود گاز وجود ندارد. وی اضافه کرد: برای جبران کمبود گاز نیروگاه حرارتی شازند اراک، مصرف سوخت مازوت که در سال ۱۳۹۹ برابر با ۳۰۰ میلیون لیتر بود، در سال ۱۴۰۰ به ۴۷۰ میلیون لیتر افزایش یافت.

شماره ۱۷۷. سال پانزدهم دی ۱۴۰۱

<http://kwc.com>

خبرنامه داخلی

مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

مدیرمسئول: مریم خدابخش،

تهیه و تنظیم: فرزین رنجبر

Rifria1971@gmail.com

یک فنجان اندیشه



۳۶۱- افراد در زندگی، به دو دسته از مردم بیش از بقیه فکر می‌کنند کسانی که دوستشان دارند و آنانکه از ایشان متنفرند.

۳۶۲- گاهی تأثیر گلوله شلیک نشده بیش از گلوله شلیک شده است.

۳۶۳- هر ازدواجی همچون زنجیری است که دو انسان را به هم وصل می‌کند. عده‌ای این زنجیر را به دست و پای خود می‌بندند و عده‌ای به قلبهایشان.

۳۶۴- به هنر نباید فکر کرد، باید آن را احساس کرد.

۳۶۵- مخاطرات امروز، خاطرات فرداست.

نویسنده: دکتر فاضل حمید بهنام

* عرض تسلیت *

جناب آقای دکتر محمد متینی زاده

جناب آقای دکتر خسرو شهبازی

جناب آقای علیرضا اسماعیلی



درگذشت عزیزان از دست رفته شما ما را نیز اندوهگین ساخت. غفران و رحمت الهی برای آن عزیزان و سلامتی و طول عمر با عزت برای شما را از پروردگار متعال خواهانیم.
