



خبرنامه مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

اتوبان تهران کرج، خروجی پیکانشهر، آزادشهر، خیابان شهید گودرزی، خیابان هشتم غربی،
کد پستی: ۱۴۹۶۸۱۳۱۱۳



سال بیست و یکم / شماره ۵۱۷ / بهمن ماه ۱۴۰۲

مدیرمسئول: فرهاد گوهرزاد

تهیه و تنظیم: فرزین رنجبر

publicrelations@rifr-ac.ir

انتصابات

- جناب آقای خسرو ثاقب طالبی...
- جناب آقای مسعود محمودیان...
- جناب آقای محمد متینی زاده...
- جناب آقای سیدموسی صادقی...
- جناب آقای فرهاد گوهرزاد...
- جناب آقای مجید حسنی...
- جناب آقای سیدجعفر سیداخلاقی شال...
- جناب آقای حسن علیشاهی...
- جناب آقای فرهاد فرزین...
- سرکار خانم شهناز چمنی...
- جناب محمدرضا مرادنزاد...

.F.R

صفحه ۲

«نکته‌های نگارشی» ۱۱۲

درست بنویسیم

قشقرق، تپق، غول آسا، نئون، قزقان

صفحه ۲

اخبار مؤسسه

- صفحه ۳ مراسم چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
- صفحه ۴ جلسه کمیته علمی نهضت مردمی کاشت یک میلیارد درخت در استان گیلان با حضور رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
- صفحه ۵ مراسم چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
- صفحه ۶ معاون وزیر و رئیس سازمان تات: سهم ۶۰ درصدی دانش در افزایش تولیدات کشاورزی از ابتدای انقلاب تا کنون
- صفحه ۶ برگزاری شورای پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
- صفحه ۷ چهارمین نشست علمی بخش تحقیقات بیابان با دفتر امور بیابان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
- صفحه ۷ انتشار مجموعه فلور ایران
- صفحه ۸ 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 کشاورزی

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

انتصابات

سرکار خانم شهناز چمنی، طی حکمی از سوی معاون توسعه مدیریت منابع سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «کارشناس دبیرخانه مرکزی نظام پذیرش و بررسی پیشنهادها» منصوب شدند.

جناب آقای محمدرضا مرادنژاد، طی حکمی از سوی معاون سازمان تات و رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «سرپرست دفتر شبکه‌ی دانش و رسانه‌های ترویجی» منصوب شدند.

جناب آقای خسرو ثاقب طالبی، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه به عنوان «عضو کمیته فرهنگی» منصوب شدند.

جناب آقای مسعود محمودیان، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه به عنوان «عضو کمیته فرهنگی» منصوب شدند.

جناب آقای محمد متینی زاده، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه به عنوان «عضو کمیته فرهنگی» منصوب شدند.

جناب آقای سیدموسی صادقی، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه به عنوان «عضو کمیته فرهنگی» منصوب شدند.

جناب آقای فرهاد گوهرزاد، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه به عنوان «عضو کمیته فرهنگی» منصوب شدند.

جناب آقای مجید حسنی، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه به عنوان «عضو کمیته فرهنگی» منصوب شدند.

جناب آقای سیدجعفر سیداخلاقی شال، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه به عنوان «عضو کمیته فرهنگی» منصوب شدند.

جناب آقای حسن علیشاهی، طی حکمی از سوی معاون توسعه مدیریت منابع سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «نماینده کارکنان و عضو شورای تخصصی نظام پذیرش و بررسی پیشنهادها» منصوب شدند.

جناب آقای فرهاد فرزین، طی حکمی از سوی معاون توسعه مدیریت منابع سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «دبیردبیرخانه مرکزی نظام پذیرش و بررسی پیشنهادها» منصوب شدند.

«نکته‌های نگارشی» ۱۱۲

درست بنویسیم

قشقرق، تپق، گول آسا، نئون، قزقان

نکته مهم

– «بی» در واژه‌هایی مانند «بیهوده» و «بیگانه» پیشوند محسوب نمی‌شود. این واژه‌ها بسیط هستند و به همین صورت نوشته می‌شوند.

– پسوند «-واره» همواره به صورت پیوسته با کلمه پیش از خود نوشته می‌شود: جشنواره، سنگواره، گاهواره، ماهواره

واژه بیگانه	معادل فارسی مصوب
آنتیک	عتیقه
آرشیو	بایگانی
اکیپ	گروه مجهز



مراسم چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



مراسم گرامی داشت چهل و پنجمین سالروز پیروزی انقلاب اسلامی در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۸ در محل سالن آمفی تئاتر این مؤسسه و با حضور پرشور همکاران برگزار شد. در این مراسم، دکتر علیزاده، رئیس مؤسسه ضمن خیر مقدم و تبریک این ایام به حاضرین، در مورد دلایل شکل گیری انقلاب اسلامی، موانع مقابل در این مسیر و اینکه چرا ما هر ساله این روزها را باید جشن بگیریم، سخنانی ارائه کرد. ایشان افزود یکی از شاخصه های اصلی رژیم سابق، دیکتاتوری و خودکامگی همراه با خفقان، ظلم و نابرابری بود. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ادامه داد وابستگی های نظامی، اقتصادی و فرهنگی رژیم سابق، بسیار بارز بود و مردم به رهبری حضرت امام خمینی (ره) توانستند این رژیم وابسته را سرنگون کنند. علیزاده در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت بزرگترین و مؤثرترین حربه دشمن در این ۴۵ سال اخیر، حربه فرهنگی بود و لازم است کشور در مقابل تهاجم فرهنگی، به صورت گسترده تر و مؤثرتر، عمل نماید. وی در انتهای سخنان خود ضمن اشاره به این موضوع که جمهوری اسلامی ایران گل سرسید کشورهای منطقه در ابعاد امنیتی، نظامی و فرهنگی است، ابراز امیدواری کرد که ملت بزرگ ایران بتواند جایگاه رفیع خود را تقویت کرده و با غلبه بر دسیسه های دشمنان، بیش از پیش در مسیر تعالی و عزت گام بردارد.

در ادامه ضمن اجرای برنامه های مفرح و شاد، از حاضرین در مراسم، برای شرکت در چند مسابقه و سرگرمی دعوت به عمل آمد که مورد استقبال قرار گرفت و هدایایی نیز به رسم یادبود به برندگان، تقدیم شد.



مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

فرهنگ پایدار سرزمینی به ویژه در دانش آموزان و از سنین پایین شد. وی در ادامه خواستار استفاده بیشتر از ظرفیت دانشگاه ها و مراکز علمی و تحقیقاتی شد. محمدی توجه ویژه به این طرح در استان را با آغاز پویش مردمی از ۱۱ آذر ماه، همزمان با شهادت میرزا کوچک خان جنگلی اعلام کرد که با حضور استاندار محترم و نمایندگی ولی فقیه آغاز شد.

در ادامه این جلسه، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور توسعه فضای سبز، بیابانزدایی و تثبیت شن های روان در مناطق مرکزی، کشت اکالیپتوس در مناطق جنوبی، احیاء جنگل ها، توسعه زراعت چوب و کشت صنوبر را از اهداف طرح کاشت یک میلیارد درخت در مناطق مختلف کشور عنوان کرد. وی حضور تولیدکنندگان را مغتنم شمرده و خواهان پیگیری و رفع مشکلات صنوبرکاران از طریق مسئول ویژه زراعت چوب در کشور شد. علیزاده، توجه به پیشینه مطالعات و نتایج یافته های تحقیقات انجام شده در مؤسسه و بخشهای تحقیقاتی منابع طبیعی مراکز استانها در زمینه گونه های مناسب برای کاشت در مناطق مختلف، فاصله کاشت، نیاز آبی و غیره را برای نتیجه گیری لازم برشمرد. رئیس کمیته علمی نهضت مردمی کاشت یک میلیارد درخت با اشاره به نتایج طرح تحقیقاتی انجام شده در مؤسسه، بیان داشت که ۹۰۰ هزار هکتار اراضی وجود دارد که می تواند زیر پوشش زراعت چوب قرار گیرد و تولیدات آنها، نیاز چوبی کشور را برطرف خواهد ساخت.



جلسه کمیته علمی نهضت مردمی کاشت یک میلیارد درخت در استان گیلان با حضور رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و

مراتع کشور



جلسه کمیته علمی طرح مردمی تولید و کاشت یک میلیارد درخت در استان گیلان، صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۷ در محل سالن جلسات سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان و با حضور علیزاده، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و رئیس کمیته علمی نهضت مردمی کاشت یک میلیارد درخت؛ محمدی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان؛ عباسی مزدهی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان؛ رضوی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همچنین، محققین بخش تحقیقات منابع طبیعی، استادان دانشگاه گیلان و دانشگاه آزاد اسلامی؛ نماینده اداره کل محیط زیست؛ فرمانده بسیج جامعه کشاورزی و منابع طبیعی سپاه قدس و تعدادی از اعضای انجمن زراعت چوب و صنوبرکاران نمونه کشوری برگزار شد.

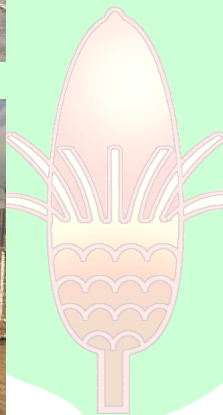
در این جلسه، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان ضمن خیرمقدم به حضار، اظهار داشت در بحث زراعت چوب پیشینه ای قدیمی وجود دارد. سیاستهای راهبردی نظام، تاکیدات مقام معظم رهبری، پیگیری های ریاست محترم جمهور و وزارت جهاد کشاورزی مبین تجلی فرهنگی است که در بین ایرانیان وجود دارد. در این طرح علاوه بر جنبه اقتصادی، اهداف توسعه پایدار سرزمین نیز مدنظر قرار گرفته است. ایشان باتوجه به واگذاری مسئولیت این طرح در استان به سازمان، خواهان مشارکت جدی همه دستگاه های متبوع و تبدیل این پویش به

مراسم چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



همزمان با آغاز دهه مبارک فجر، مسابقات ورزشی در چهار رشته ورزشی فوتسال، شطرنج، دو میدانی و طناب کشی، در دو بخش آقایان و بانوان در مؤسسه برگزار می گردد. این مسابقات که در سالن ورزشی ساختمان "فراسرد" در حال برگزاری است، از ۹ بهمن ماه آغاز و تا ۱۶ بهمن ادامه خواهد داشت. گفتنی است به نفعات و تیمهای برتر، جوایزی اعطا خواهد شد.



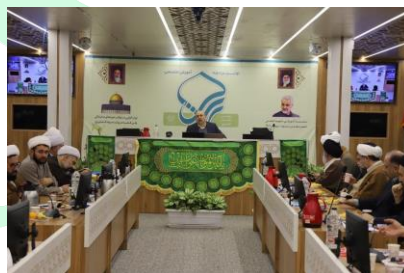
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

جلسه شورای پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



بیستمین جلسه شورای پژوهشی مؤسسه یکشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۲۹ با حضور محمدتقی امان‌پور، مسئول توسعه پایدار استان قزوین؛ علی‌علیزاده، رئیس مؤسسه؛ خسرو ثاقب طالبی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها؛ مسعود محمودیان، معاون اداری، مالی و پشتیبانی و سایر اعضاء در سالن جلسات اداری مالی برگزار شد. در ابتدای جلسه رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ضمن خیر مقدم به آقای محمد تقی امان‌پور به عنوان یکی از پیشکسوتان و بنیان‌گذاران جهاد سازندگی، به نقش ایشان در تأسیس جهاد سازندگی و رشد، توسعه و بالندگی این نهاد انقلابی از ابتدای شروع انقلاب اسلامی اشاره کرد. در ادامه، امان‌پور با مروری تاریخی بر روند شکل‌گیری جهادسازندگی در کشور و اشاره به نقش طراحی توسعه الگوی پایدار اظهار داشت بنده به عنوان متخصص طراحی توسعه الگوی پایدار عرض می‌کنم که باید نگاهمان به توسعه، یک نگاه کلان و همه جانبه باشد. امان‌پور با اشاره به مسئله خشک شدن دشت قزوین افزود ما باید برنامه ملی احیای شوره زارها را در دشت الله آباد قزوین اجرایی کنیم و برای این برنامه باید از "معاونت علمی و فناوری" ریاست جمهوری مساعدت مالی گرفته شود. وی ادامه داد توقع من از مؤسسه این است که کارهای تحقیقاتی و علمی را که به عنوان مثال روی خارشر یا استبرق انجام داده است تبدیل به اقتصاد و بازار کند. امان‌پور ضمن اعلام آمادگی برای ایجاد اتصال میان مؤسسه و حوزه صنعت در استان قزوین، اظهار داشت توسعه پایدار وقتی محقق می‌شود که بازار خلق کند و تبدیل به اقتصاد شود لذا باید داشته‌های علمی را برای ایجاد و توسعه اشتغال و اقتصاد به کار ببریم. در ادامه، علیزاده ضمن اعلام آمادگی مؤسسه در اجرای برنامه احیای دشت قزوین گفت مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در حوزه های جنگل، مرتع، بیابان، صنایع چوب و گیاهان دارویی و سایر حوزه های مرتبط، دستاوردهای ارزشمندی بدست آورده و در هر زمینه ای حاضر است این دستاوردها را برای توسعه به کار

معاون وزیر و رئیس سازمان تات: سهم ۶۰ درصدی دانش در افزایش تولیدات کشاورزی از ابتدای انقلاب تا کنون



به نقل از روابط عمومی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، سید مجتبی خیام نکویی در اولین نشست تخصصی مسئولین دفاتر نمایندگی ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی گفت: میزان تولیدات حوزه کشاورزی در ابتدای انقلاب ۲۵ میلیون تن بود که این میزان از تولیدات، اکنون به ۱۲۵ میلیون تن افزایش یافته است. معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تولید بذر سالم را زیربنای افزایش تولید و خودکفایی محصولات کشاورزی عنوان و تصریح کرد: در ۹۸ درصد تولید بذر کشور به خودکفایی رسیده ایم و با ادامه این روند علاوه بر خودکفایی می توانیم به اقتدار غذایی که مدنظر رهبری انقلاب است دست یابیم. ایشان، سازمان تات را مسئول تأمین بذور گندم و محصولات راهبردی دانست و افزود: هیچ مشکلی برای تأمین بذور گندم و محصولات راهبردی وجود ندارد. خیام نکویی راهکار رسیدن به امنیت غذایی را دانش بنیان کردن بخش کشاورزی عنوان کرد و افزود: در این راستا تا کنون ۱۳ دهکده فناوری و نوآوری در کشور ایجاد شده است. وی همچنین با اشاره به ضریب خودکفایی ۸۰ درصدی در تولید مواد غذایی مورد نیاز کشور گفت: برای تأمین ۲۰ درصد مابقی، ۱۰ الی ۱۶ میلیارد دلار ارز از کشور خارج می شود. معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با اشاره به تأکید مقام معظم رهبری بر دانش بنیان کردن بخش گفت: تا کنون ۱۲۵۶ شرکت فناور و دانش بنیان در مراکز رشد و دهکده های فناوری و نوآوری مشغول به تولید محصولات دانش بنیان شده اند و یکی از سیاست های اصلی سازمان تات، حمایت از این شرکت ها در دهکده های فناوری کشاورزی است.

جمهوری اسلامی ایران و طرح جامع کنترل گرد و غبار خوزستان پرداختند. سپس آقای دکتر جعفریان با ذکر توضیحاتی درباره اهمیت جنگل های دست کاشت، به چالش های جدی پیش روی مدیریت مناطق بیابانی پرداخته و نیازهای پژوهشی بخش اجرا را تبیین نمودند. همچنین آقای دکتر حاجی بگلو و آقای دکتر ضیایی از کارشناسان دفتر امور بیابان، به وضعیت پروژه های مقابله با بیابان به ویژه پروژه های مدیریت جنگل های دست کاشت و مالچ پاشی تشریح نمودند. در ادامه اعضای هیئت علمی بخش های تحقیقاتی بیابان، حمایت و حفاظت و زیست فناوری آقایان دکتر عباسی و دکتر آریان و خانم ها دکتر زمانی، دکتر شیرازی، دکتر زنوزی و دکتر نعیمی دیدگاه های خود را به ترتیب در زمینه مکانیابی و کیفیت مالچ های نفتی، دانش بومی، تنوع زیستی، اثرات تغییر اقلیم، آفات و بیماری های نوپدید و مالچ های بیولوژیک بیان نمودند. ایشان همچنین به ارائه و تحلیل شاخص های ارزیابی کمیت و کیفیت جنگل های دشت کاشت مناطق بیابانی پرداختند. در پایان دکتر خسروشاهی، دکتر جعفریان و دکتر نظریگی، نظرات خود در خصوص مالچ نفتی و ضرورت پرداختن به مالچ های جایگزین را ارائه داده و بر لزوم تحقیقات و همکاری های بیشتر بین بخش های علمی و اجرایی تاکید نمودند.

انتشار مجموعه فلور ایران



فلور ایران در سال ۱۳۶۷ با طرحی تحقیقاتی به نام طرح "تهیه و نگارش فلور ایران" آغاز و مدت زمان اجرای فاز اول طرح ۲۰ سال در نظر گرفته شد. این طرح در ۲ فاز ۵ ساله ادامه پیدا کرد و تا کنون ۱۸۳ شماره فلور ایران به چاپ رسیده است. تنها یک شماره از مجموعه فلور ایران باقی مانده که به طور کامل آماده چاپ است و پیش بینی می شود در سال ۱۴۰۲ چاپ آن صورت گیرد. در سال ۱۴۰۲ در مجموع ۳۲ شماره از فلور ایران به چاپ رسیده است. در مجموعه فلور ایران، با احتساب یک شماره چاپ نشده، تعداد ۸۵۲۰ گونه، زیرگونه و واریته در ایران گزارش شده است. لازم به ذکر است در اجرای طرح فلور ایران تعداد ۹۳ نفر متخصص گیاه شناس مشارکت داشته اند.

برود. وی ضمن اشاره به ایجاد زمینه مناسب توسعه پایدار در استان قزوین به دلیل حضور آقای دکتر امان پور گفت مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور این آمادگی را دارد تا در پازلی که آقای دکتر امان پور برای احیای دشت قزوین تهیه کرده است، نقش آفرینی کند. در ادامه این نشست، گفتگو میان اعضاء با آقای امان پور در خصوص برخی از جزئیات طرح احیای دشت قزوین، انجام شد. فتنی است در ادامه جلسه، احمد رحمانی، به ارائه گزارش ارزشیابی طرح های پژوهشی استان های مرکزی و یزد پرداخت. ایشان در این گزارش ضمن اشاره به وضعیت پرسنلی بخش های منابع طبیعی این استان ها، مواردی از جمله تعداد پروژه های در حال اجرا؛ وضعیت پروژه ها در استان؛ فعالیت های آموزشی و ترویجی و سایر موضوعات مرتبط را ارائه و با توجه به محدودیت زمانی، به پرسش های مطرح شده پاسخ داد.

چهارمین نشست علمی بخش تحقیقات بیابان با دفتر امور بیابان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور



چهارمین نشست علمی بخش تحقیقات بیابان با دفتر امور بیابان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، در روز دوشنبه ۱۸/۱۰/۱۴۰۲ در سالن جلسات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور برگزار گردید. موضوع جلسه بحث و تبادل نظر در خصوص آینده نگرایی جنگل های دست کاشت مناطق بیابانی و ارزیابی پروژه های مقابله با بیابان زایی با تاکید بر دو پروژه بادشکن و مالچ نفتی بود. میهمانان جلسه مدیرکل محترم دفتر امور بیابان آقای دکتر جعفریان به همراهان چند تن از کارشناسان دفتر امور بیابان و آقای دکتر نظریگی عضو هیئت علمی بازنشسته پژوهشکده پالایش پژوهشگاه نفت بودند. در ابتدای جلسه آقای دکتر خسروشاهی رئیس بخش تحقیقات بیابان ضمن تشکر از همکاران دفتر امور بیابان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری، اشاره ای به جلسات گذشته دو بخش تحقیقات و اجرا در مورد مسایل و مشکلات حوزه بیابان داشتند. ایشان فائق آمدن بر مشکلات پیش روی عرصه های طبیعی و رسیدن به راهکارهای مدیریتی و اجرایی مناسب را هدف مشترک هر دو بخش عنوان نمودند و به گذشته اقدامات و همکاری ها در خصوص تدوین برنامه ۱۴۰۴

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:



شبکه آزمایشگاهی
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

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 بذری، انجام آزمون‌های تکنولوژی و تشخیص سلامت بذرهای جنگلی، مرتعی و دارویی آزمون‌های خوشخواری 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 فضاها سبز شهری
۱۱. انجام مطالعات آناتومی گیاهی

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

labsnet.rifr-ac.ir

تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزو مندیم

معرفی کتاب

مهمانسرای دو دنیا



لورا: دوست دارم تو رویا فرو برم. موسیقی گوش کنم و وقتی موسیقی گوش می‌کنم، صدای سکوت اطرافم رو بشنوم. ژولین: و بعد؟
لورا: بعدشم دوست دارم کتاب بخونم، دیوانه‌وار، تا تمام زندگی‌هایی رو که من نتونستم بشناسم، تجربه کنم

ت امانوئل اشمیت

عقاید یک دلک

دنیا دیگر ظرافت نمی‌شناسد، نکته‌سنج نیست. آدم‌ها نمی‌فهمند لحظه نشستن و برخاستن، نوشیدن یک لیوان آب یا باز کردن در یک قوطی توسط معشوق در چشم عاشق چقدر می‌تواند باشکوه، پرهیمنه و زیبا باشد. اما برایشان مهم است که اسم معشوقشان چقدر دهان را پر می‌کند و چند دهان را می‌بندد.
دنیا جای ژست‌های تهی، لحظه‌های تهی، مردمان تهی و نیازهای بی‌پایه و امیال قلبی است ...

هاینریش بل

چهار اثر از فلورانس

داوری نکنید تا بر شما داوری نشود و حکم نکنید تا بر شما حکم نشود. چه بسیار انسان‌هایی که با سرزنش دیگران بیماری را به سوی خود کشانیده‌اند.
آن چه را که انسان در دیگران سرزنش می‌کند، در واقع به سوی خودش جذب می‌کند ...

اسکاول شین

یک عاشقانه آرام

طبیعت، یک عاشق کامل واقعی است چرا که هرگز خود را تکرار نمی‌کند دو پاییز هم‌رنگ، دو بهار هم‌سان، دو تابستان همگون، دو زمستان مثل هم، هرگز، در تمام طول حیات انسان پیش نیامده است

نادر ابراهیمی

نام	نام خانوادگی	روز / ماه	محل خدمت / بخش / گروه
محمد	بختیاری رضانی	۱۲/۱	ایستگاه همد
سعیده	مشکی‌زاده	۱۲/۲	بخش گیاهان دارویی
جواد	وحدتیان	۱۲/۳	بخش گیاه‌شناسی
سیدعلیرضا	نظری	۱۲/۸	اداره تجاری سازی
سعید	مهدوی فیض‌آبادی	۱۲/۱۲	بخش چوب
فریدون	رضایی	۱۲/۲۲	بخش گیاهان دارویی
مینا	کوه‌جانی‌گرچی	۱۲/۲۴	بخش گیاهان دارویی
زهرا	آبروش	۱۲/۲۵	بخش زیست فناوری
رضا	حاجی حسنی	۱۲/۲۶	بخش چوب
حسین	افشارنژاد	۱۲/۲۷	اداره حراست



مؤسسه تحقیقات جنگلها

معرفی این بخش توسط سرکار خانم مریم معصوم تیمی رئیس اداره مستندسازی، کتابخانه و مرکز اسناد علمی منابع طبیعی ایران صورت می‌گیرد.

اخبار کشاورزی

هشدار سازمان منابع طبیعی نسبت به نصف شدن مساحت جنگل‌های هیرکانی تا ۵۰ سال آینده



در حالی که برخی کارشناسان حوزه منابع طبیعی هشدار می‌دهند که احتمال دارد با تداوم روند توسعه ناپایدار در شمال کشور، مساحت جنگل‌های هیرکانی در ۵۰ سال آینده حدود نصف مقدار کنونی شود، مسئولان سازمان منابع طبیعی تاکید دارند که اگر تلاش‌های کافی برای حفظ جنگل‌ها انجام شود.

خبرگزاری ایلنا نوشت: «با وجود این که برخی کارشناسان حوزه منابع طبیعی معتقدند که توسعه ناپایدار عرصه‌های مسکونی و اراضی کشاورزی در یک قرن اخیر باعث شده است که مساحت مجموعه جنگل‌های هیرکانی از حدود ۳ میلیون هکتار به کمتر از ۲ میلیون هکتار کاهش یابد، اما مسئولان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور تاکید دارند که اولاً مساحت جنگل‌های شمال کشور، هیچ‌گاه بیش از ۲,۵ میلیون هکتار نبوده است، ثانياً اگر تعریف جهانی جنگل یعنی عرصه‌های دارای تاج‌پوشش درختی بیش از ۵ درصد را مد نظر قرار دهیم، در حال حاضر مساحت عرصه‌های جنگلی هیرکانی در داخل ایران حدود ۲ میلیون و ۵۰ هزار هکتار برآورد می‌شود.

مجموعه جنگل‌های هیرکانی که بخش‌های مختلف آن بین ۴۰ تا ۶۰ میلیون سال قدمت دارند، شامل تمام عرصه‌های جنگلی است که از شهر آستارا در جمهوری آذربایجان تا شهر گلی‌داغ در استان گلستان واقع شده‌اند و با وجود این که تنها ۶۰ هکتار آن در کشور آذربایجان قرار دارد، اما این جنگل‌ها به عنوان میراث طبیعی مشترک دو کشور آذربایجان و جمهوری اسلامی ایران در فهرست جهانی یونسکو به ثبت رسیده‌اند. در این میان، در حالی که جنگل‌های هیرکانی از معدود عرصه‌های جنگلی در سراسر جهان محسوب می‌شوند که از دو عصر یخبندان جان سالم به در برده‌اند، اما این نگرانی از سوی برخی کارشناسان و فعالان محیط زیست مطرح شده است که تداوم روند توسعه ناپایدار در شمال کشور موجب شود که طی ۵۰ سال آینده مساحت این جنگل‌ها حدود نصف مقدار کنونی شود.

منبع: خبرگزاری انصاف نیوز

یک فنجان اندیشه



۴۳۶- برای یک زندگی مشترک ایده‌آل، داشتن زوج ایده‌آل لازم نیست بلکه اصل، ایده‌آل بودن روابط بین دو نفر است.

۴۳۷- مهر ورزیدن زندگی را ساده می‌کند و فکر کردن آن را پیچیده.

۴۳۸- پدر و مادر خوب، یک بار دیگر با فرزندانشان بزرگ می‌شود.

۴۳۹- دادن حکم قطعی یا ناشی از دانش مطلق است یا حماقت محض.

۴۴۰- اگر کسی از شغلش تنها انتظار در آمد داشته باشد از آن لذت نخواهد برد.

نویسنده: دکتر فاضل حمید بهنام

* عرض تسلیت *

جناب آقایان عادل جلیلی، کامبیز عزیززاده انارکی و محمود نادری

سرکار خانم‌ها زهرا شیرازی و مهدیه صالحی وزده نظری



مراتب همدردی ما را به مناسبت درگذشت عزیز از دست رفته خود، پذیرا باشید. از درگاه پروردگار، غفران و رحمت الهی برای آن مرحوم و سلامتی و طول عمر با عزت برای شما خواستاریم.

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

سلاجقه: مالچ نفتی ممنوع



اگر محصول مناسب دیگری هم وجود داشته باشد پس از بررسی و عبور از مراحل ضابطه مربوطه استفاده خواهیم کرد.

منبع: خبرگزاری مشرق نیوز

افتتاح ۶۷ پروژه محیط‌زیستی با اعتبار ۴۸ هزار میلیارد ریالی به

مناسبت دهه فجر



مدیرکل حوزه ریاست سازمان حفاظت محیط زیست از افتتاح ۶۷ پروژه محیط‌زیستی در ۱۷ استان کشور با اعتبار بیش از ۴۸ هزار میلیارد ریال خبر داد.

به گزارش ایرنا، علیرضا نورمحمدی در مراسم افتتاح هماهنگ ۶۷ پروژه محیط زیستی در سراسر کشور که صبح روز - شنبه ۲۱ بهمن با حضور علی سلاجقه معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست به برخط در این سازمان برگزار شد افزود: در سومین مرحله از افتتاحیه پروژه‌های محیط زیستی ۶۷ پروژه افتتاح خواهد شد.

وی افزود: در نخستین افتتاحیه در هفته محیط زیست در ۱۹ استان کشور، ۱۰۱ پروژه محیط‌زیستی با اعتبار بیش از ۱۱۰ هزار میلیارد ریال انجام شد، در دومین مرحله از افتتاح پروژه‌ها نیز در ۱۵ استان کشور در هفته دولت ۵۸ پروژه با اعتبار بیش از ۳۴ هزار میلیارد ریال افتتاح شد و امروز نیز با ۶۷ پروژه در ۱۷ استان کشور با اعتبار بیش از ۴۸ هزار میلیارد ریال به صورت برخط افتتاح می شود.

منبع: خبرگزاری ایرنا

رئیس ستاد ملی سیاستگذاری و هماهنگی مدیریت پدیده گرد و غبار از نظر قطعی سازمان حفاظت محیط زیست برای استفاده از مالچ نفتی سخن گفت و خبر از تولید خاکپوش طبیعی با توان شرکت‌های دانش بنیان داد. به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به نقل از روابط عمومی سازمان حفاظت محیط زیست، در هجدهمین جلسه ستاد ملی سیاستگذاری و هماهنگی مدیریت پدیده گردوغبار که در شهرستان سرخس برگزار شد؛ علی سلاجقه، معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به روش‌های مقابله با گردوغبار، بیان کرد: در دولت مردمی و انقلابی خاکپوش‌های دوستدار محیط زیست جایگزین مالچ‌های نفتی شده است.

وی با اشاره به اینکه ما دیگر به دنبال مالچ نفتی نیستیم، افزود: خوشبختانه سازمان حفاظت محیط زیست کشور در فراخوانی که داده، شرکت‌هایی که در زمینه مالچ‌های دوستدار محیط زیست فعالیت می کنند را مورد بررسی قرار داده و در این فراخوان و بررسی‌ها محصولات دریافتی در سه سطح مورد بررسی قرار گرفته و در نهایت دو مالچ خوب و سازگار با محیط زیست با طی همه مراحل توسط شرکت‌های دانش بنیان کشور با عبور از تمام فیلترها بعنوان مالچ‌های قابل توصیه در اجرا معرفی شده است.

سلاجقه تاکید کرد: ما این خاکپوش‌ها را به کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس هم توصیه نموده ایم. بررسی سایر محصولات مرتبط با تثبیت کننده‌های خاک همچنان در دستورکار ستاد ملی گردوغبار قرار داشته و