

فرارسیدن تاسوعا و عاشورای حسینی بر شما همکاران ممتز تسلیت باد

«نکته‌های نگارشی» ۹۳

درست بنویسیم

جزغاله، جزووز، جزئیات، جل‌الخالق، حدتصاب

صفحه ۲

انتصابات

جناب آقای کامیار صالحی...

جناب آقای ابراهیم شریفی عاشورآبادی...

صفحه ۲

اخبار علمی مؤسسه

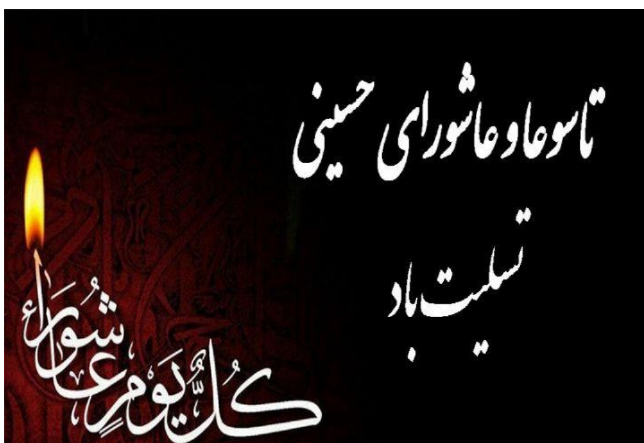
- صفحه ۲ ملاقات نمایندگان سفارت تایلند با رئیس مؤسسه و ارائه پیشنهاد ایجاد قطعه‌ای به نام آن کشور، در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
- صفحه ۳ ادامه برنامه‌های اجرایی پروژه باغ گیاه‌شناسی زاگرس
- صفحه ۴ بازدید سرپرست مؤسسه، سرپرست معاونت پژوهشی و جمعی از اعضای هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- صفحه ۴ نشریه فنی امکان‌سنجی و ترویج استفاده از فاضلاب در زراعت چوب
- صفحه ۵ نتایج ارزیابی نشریات علمی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی
- صفحه ۵ انتصاب آقای دکتر کامیار صالحی به سمت "سرپرست بخش تحقیقات علوم چوب و کاغذ مؤسسه"
- صفحه ۵ انتصاب آقای دکتر ابراهیم شریفی عاشورآبادی به سمت "سرپرست بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی مؤسسه"
- صفحه ۶ بازدید آقای دکتر علیزاده سرپرست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از جنگلهای آفت زده بلوط استان کهگیلویه و بویراحمد
- صفحه ۶ بازدید آقای دکتر علیزاده سرپرست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از خشکیدگی گون در استان چهارمحال و بختیاری
- صفحه ۷ بازدید آقای دکتر علیزاده سرپرست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی
- صفحه ۸ شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

معرفی کتاب

من به دنیا اومدم

یک فنجان اندیشه

اخبار محیط زیست



انتصابات

ملاقات نمایندگان سفارت تایلند با رئیس مؤسسه و ارائه پیشنهاد ایجاد قطعه‌ای به نام آن کشور، در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران



جناب آقای کامیار صالحی، طی حکمی از سوی سرپرست محترم مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به سمت «سرپرست بخش تحقیقات علوم چوب و کاغذ مؤسسه» منصوب شدند.

جناب آقای ابراهیم شریفی عاشورآبادی، طی حکمی از سوی سرپرست محترم مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به سمت «سرپرست بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی مؤسسه» منصوب شدند.

«نکته‌های نگارشی» ۹۳

درست بنویسیم

جزغاله، جزووز، جزئیات، جل‌الخالق، حدتصاب

باید و بایست

هر دو از مصدر «بایستن» هستند و فرقتشان این است که «**باید**» زمان حال را نشان می‌دهد و «**بایست**» زمان گذشته را.

مانند نمونه‌های زیر:

- امروز **باید** بروم.

- دیروز **بایست** می‌رفتم.

در تاریخ ۲۵ خرداد ۱۴۰۱ در جلسه‌ای که با حضور آقایان واراروج انگسومبون و وانارات دچیوکی کاردار و دبیر اول سفارت تایلند و آقایان دکتر علی‌علیزاده و دکتر خسرو ثاقب‌طالبی، رئیس و معاون پژوهشی، فناوری و انتقال یافته‌ها و دو تن از محققین مؤسسه برگزار شد. در این جلسه ابتدا آقای دکتر علیزاده ضمن خوشامدگویی به مهمانان به معرفی اجمالی مؤسسه و باغ گیاه‌شناسی پرداخت. در ادامه آقای دکتر عادل جلیلی در خصوص اهمیت باغ گیاه‌شناسی و رویشگاه‌های موجود مطالبی را ارائه نمودند. آنگاه کاردار محترم سفارت تایلند پس از مقدمه‌ای کوتاه در مورد روابط خوب و تاریخی دو کشور، به طرح پیشنهاد کشورش مبنی بر اهدای تعدادی درخت گیلان بومی تایلند، برای غرس در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران پرداخت. این پیشنهاد مورد استقبال مسئولین مؤسسه قرار گرفت و در پایان ضمن تعیین محل کاشت بذور و نهال‌ها در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران و بازدید از محل، هماهنگی‌های لازم برای ورود بذر، تکثیر و کاشت آنها به عمل آمد.



واژه بیگانه	معادل فارسی مصوب
تحتانی	زیرین
تحت	زیر
تست کردن	آزمودن
گرم	چهره‌پردازی
ژست	قیافه

ادامه برنامه‌های اجرایی پروژه باغ گیاه‌شناسی زاگرس



در ادامه برنامه احداث و تکمیل پروژه باغ گیاه‌شناسی زاگرس به عنوان یکی از باغ‌های اقماری باغ گیاه‌شناسی ملی ایران، عملیات تکمیل رویشگاه زاگرس این مجموعه در خرداد ۱۴۰۱، به انجام رسید. با توجه به اهمیت پروژه و ضرورت توجه به جزئیات علمی و فنی آن، این مرحله از کار توسط آقای دکتر عادل جلیلی مجری مسئول باغ‌های گیاه‌شناسی کشور و با حضور و نظارت تیم کارشناسی مؤسسه متشکل از آقایان مهندس خدایی و مهندس صمدی به انجام رسید.

به منظور حفظ ذخایر ژنتیکی جنگل‌های زاگرس و انجام تحقیقات گیاه‌شناسی روی گیاهان این منطقه، باغ گیاه‌شناسی زاگرس در شهر خرم‌آباد در زمینی به مساحت ۱۲ هکتار از اراضی متعلق به مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان در شمال غربی شهر خرم‌آباد، در حاشیه غربی دریاچه کیو به طور رسمی در سال ۱۳۹۵ افتتاح و عملیات اجرایی احداث آن آغاز شده است.

نقشه کلی باغ و فضاها و کلکسیون‌های آن، در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تهیه و برای اجرا و پیاده نمودن روی زمین، به مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان ابلاغ گردید. در طرح باغ الگویی، با توجه به کوه‌های زاگرس و پوشش گیاهی آن، گونه‌های بومی این رویشگاه مستقر خواهد شد. کلکسیون گیاهان دارویی، قطعه معرف رویشگاه زاگرس، کلکسیون میوه‌های وحشی و ارقام محلی، باغ سیستماتیک، گلخانه و نهالستان در این باغ پیش‌بینی گردیده است. به علاوه فضاها سبز عمومی و گردشگری و آموزشی نیز از دیگر قسمت‌ها هستند.

قطعه زاگرس این باغ، رویشگاه معرف جنگل‌های طبیعی زاگرس (با قدمت بیش از ۵۰۰۰ سال و دربرگرفتن بخش وسیعی از رشته‌کوه زاگرس) خواهد بود. درخت غالب این جنگل‌ها بلوط است.

در این مرحله از عملیات عمرانی، تکمیل آبشار قطعه زاگرس، تکمیل چشمه و رودخانه واقع در بخش جنوبی قطعه زاگرس و همچنین بررسی جزئیات و طرح نهایی دریاچه‌های این قطعه در دستور کار بود. در این خصوص آبخاوری با ارتفاع حدود ۴ متر در بخش جنوب شرقی باغ ایجاد شد. طراحی خاص این آبشار با رویکرد نزدیک به طبیعت و استفاده از سنگ‌ها و صخره‌های استخراج‌شده از کوه‌های اطراف محل پروژه، باعث منحصر بفرد بودن این پروژه در کشور شده است. بعلاوه اینکه، گیاهان مخصوص اقلیم زاگرس نیز به این قسمت انتقال داده شده و بخوبی مستقر شده‌اند. همچنین دریاچه‌ای با وسعت ۲۵۰۰ متر مربع به همراه گلدان‌ها و باکس‌های کشت گیاه در پایین‌دست این آبشار زیبا ایجاد شده است که محل استقرار انواع گونه‌های گیاهی آبدوست بومی زاگرس خواهد بود.

شایان ذکر است در این برنامه مذاکرات و نشست‌های اداری و فنی با مسئولین محترم استانی و نیز پژوهشگران و دست‌اندرکاران این پروژه ارزشمند به عمل آمد. از جمله این موارد، نشست با رئیس محترم سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان، رئیس و معاونین محترم مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان و همچنین مجریان پروژه‌های تحقیقاتی مصوب و در حال اجرا در باغ گیاه‌شناسی زاگرس بود. در این نشست‌ها، آقای دکتر جلیلی در رابطه با تامین بودجه از منابع استانی و همچنین اجرای پروژه‌های تحقیقاتی باغ گیاه‌شناسی بحث و مذاکره کردند.



بازدید سرپرست مؤسسه، سرپرست معاونت پژوهشی و جمعی از اعضای هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران



در این بازدید، سرپرست مؤسسه و سرپرست معاونت پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به همراه جمعی از اعضای هیئت علمی بخش تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی، رئیس بخش تحقیقات حفاظت و حمایت در تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۱/۴/۱ به منظور آشنایی و تعامل نزدیکتر فعالان حوزه زیست فناوری حضور داشتند.

با همراهی دکتر مهران عنایتی شریعت پناهی، معاون پژوهشی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و دکتر خسرو ثاقب طالبی معاونت پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، اعضای هیئت علمی مؤسسه با اعضای هیئت علمی، امکانات و دستاوردهای محققان آزمایشگاههای بخشهای مختلف پژوهشگاه از جمله کشت بافت، انتقال ژن، بیوتکنولوژی میکروبی، ژنومیکس و زیست شناسی سامانه ها، فیزیولوژی مولکولی و نانوتکنولوژی کشاورزی آشنا شدند.

دکتر مژگان کوثری، هیئت علمی بخش بیوتکنولوژی میکروبی و نماینده بخش بازاریابی و تجاری سازی، با اشاره به پروژه های انجام شده مرتبط با منابع طبیعی در پژوهشگاه، طرح سفارشی خاتمه یافته از طرف سازمان جنگلها و مراتع کشور با عنوان بررسی عوامل موثر در پدیده زوال بلوط بوسیله راهکارهای نوین مولکولی و بهبود استقرار نهالهای بلوط در شرایط تنش خشکی با مکانیسمهای توسعه ریشه را عنوان نمودند که به دستاوردهای مهمی از جمله شناسایی گونه های باکتری و قارچی، ثبت ژن آرایه های جدید برای فلور قارچی ایران و دستیابی به فرمولاسیون جدید برای بهبود سیستم ریشه ای و افزایش توان جوانه زنی بذور بلوط شده است. دکتر بابک ناخدا، هیئت علمی

بخش فیزیولوژی مولکولی نیز به تولید بذر اصلاح شده و توسعه گراس های سردسیری چندساله علوفه ای و مرتعی پربازده، با کیفیت و کم آب بر اشاره نمودند.

در پایان بازدید، جلسه ای مشترک با حضور ریاست پژوهشگاه بیوتکنولوژی ایران، دکتر غلامرضا صالحی جوزانی و ریاست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، دکتر علی علیزاده علی آبادی، معانین پژوهشی و جمعی از اعضای هیئت علمی برگزار شد. دکتر صالحی جوزانی، گزارشی از معرفی، فعالیت و دستاوردهای علمی و تجاری سازی شده بخش های مختلف پژوهشگاه و پژوهشکده های زیر مجموعه در گذر زمان را اشاره نموده و پروژه های مشترک انجام شده و پیش رو در زمینه منابع طبیعی را ذکر کردند. دکتر علیزاده علی آبادی نیز ضمن تشکر از میزبانی پژوهشگاه، به وجود حوزه های مختلف همکاری بین پژوهشگاه و مؤسسه و موضوع استفاده از تهدیدهای موجود به فرصت را مطرح نموده و هر یک از اعضای هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور حاضر در جلسه نیز عنوانین ایجاد زمینه همکاری مشترک را ارائه کردند.

در این جلسه، به لزوم و علاقمندی تعامل و انجام پروژه های مشترک و استفاده از امکانات دو طرفه تاکید گردید و اظهار امیدواری شد که این جلسات مستمر بزودی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور نیز برگزار گردد.

نشریه فنی امکان سنجی و ترویج استفاده از فاضلاب در زراعت

چوب

هدف از تدوین این نشریه:

منابع آبی از ارزشمندترین منابع طبیعی و جزء سرمایه های ملی هر کشور محسوب می شود و نقش حیاتی در توسعه پایدار هر کشور ایفا می کند. اگرچه آلودگی منابع آبی منشأ انسانی و طبیعی دارد ولی آلودگی ایجاد شده توسط فعالیت های انسان که انواع مختلفی از فاضلاب ها را تولید می کند، عموماً شایع تر و گسترده تر است.

از آنجایی که کمبود آب یکی از عوامل محدودکننده توسعه جنگل کاری و زراعت چوب است، باید به دنبال یک منبع آبی متناوب جایگزین و ارزان قیمت بود. از جمله راهکارهای موجود برای دفع ایمن فاضلاب ها و کاهش فشار روی منابع آب شیرین، استفاده دوباره از فاضلاب ها در امر آبیاری است.

نویسنده: آزاده صالحی

نتایج ارزیابی نشریات علمی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

ردیف	نام نشریه	نوع نشریه	سال	نمره	وضعیت
1	نشریه گیاهان دارویی و معطر ایران	فصلنامه علمی	1399-1400	90	بسیار خوب
2	نشریه گیاهان دارویی و معطر ایران	فصلنامه علمی	1399-1400	85	خوب
3	نشریه گیاهان دارویی و معطر ایران	فصلنامه علمی	1399-1400	80	متوسط
4	نشریه گیاهان دارویی و معطر ایران	فصلنامه علمی	1399-1400	75	ضعیف
5	نشریه گیاهان دارویی و معطر ایران	فصلنامه علمی	1399-1400	70	بسیار ضعیف

بدین منظور در مجتمع تحقیقاتی البرز با حضور آقایان: دکتر ثاقب‌طالبی، مهندس محمودیان، دکتر متینی‌زاده، دکتر صادقی و اعضای هیئت علمی و کارشناسان محترم بخش تحقیقات علوم چوب و کاغذ در ساعت ۹ شنبه ۴ تیر ماه ۱۴۰۱ برگزار شد دکتر ثاقب‌طالبی سرپرست محترم معاونت پژوهشی، فناوری و انتقال یافته‌ها از طرف آقای دکتر علیزاده، حکم سرپرستی بخش را به آقای دکتر صالحی اعطا کردند. همچنین از زحمات و کوشش‌های آقای دکتر محمدباقر رضایی در دوره تصدی ریاست بخش مذکور، تقدیر و تشکر به عمل آمد.

انتصاب آقای دکتر ابراهیم شریفی عاشورآبادی به سمت "سرپرست بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی" در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



در روز شنبه چهارم تیر ۱۴۰۱ انتصاب دیگری نیز در مؤسسه صورت گرفت و آقای دکتر ابراهیم شریفی عاشورآبادی طی حکمی از سوی آقای دکتر علی علیزاده علی‌آبادی، سرپرست محترم مؤسسه، به سمت "سرپرست بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور" منصوب شد. در جلسه‌ای که با حضور آقایان دکتر ثاقب‌طالبی، مهندس محمودیان، دکتر متینی‌زاده، دکتر صادقی، خانم دکتر سفیدکن و دیگر اعضای هیئت علمی و کارشناسان محترم بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی در سالن جلسات ساختمان اداری و مالی مؤسسه برگزار شد، حکم سرپرستی بخش مذکور از سوی آقای دکتر ثاقب‌طالبی، سرپرست محترم معاونت پژوهشی، فناوری و انتقال یافته‌ها به نمایندگی از سوی آقای دکتر علیزاده به آقای دکتر شریفی داده شد. همچنین از زحمات و تلاش‌های آقای دکتر بهلول عباس‌زاده در دوره تصدی ریاست بخش مذکور، تقدیر و تشکر به عمل آمد.

سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی در راستای افزایش کیفیت نشریات علمی منتشر شده در مؤسسات تابعه، عملکرد ۷۴ نشریه علمی را به صورت دوره‌ای ارزیابی می‌نماید. در آخرین ارزیابی و رتبه‌بندی نشریات، در زمستان سال ۱۴۰۰ بر اساس شاخص‌های مختلف، مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران از انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، رتبه اول (96+A) را کسب نمود. ضمن آنکه در مجموع، پنج عنوان از نشریات مؤسسه در ۱۰ رتبه نخست این ارزیابی قرار گرفتند.

کسب این موفقیت را به کلیه همکاران پرتلاش این مجموعه تبریک عرض نموده و آرزوی سلامتی و توفیقات روزافزون از خدواند متعال را داریم.

انتصاب آقای دکتر کامیار صالحی به سمت "سرپرست بخش تحقیقات علوم چوب و کاغذ در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور"



طی حکمی از سوی آقای دکتر علی علیزاده علی‌آبادی، سرپرست محترم مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، آقای دکتر کامیار صالحی به سمت "سرپرست بخش تحقیقات علوم چوب و کاغذ در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور" منصوب شد. در جلسه‌ای که

حاشیه این سفر علمی، ضمن بازدید از این مرکز، در جریان فعالیت های بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری مرکز قرار گرفتند.



بازدید آقای دکتر علیزاده سرپرست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از خشکیدگی گون در استان چهارمحال و بختیاری



به گزارش روابط عمومی مرکز، روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۶، آقای دکتر علیزاده رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با هدف بررسی وضعیت خشکیدگی در منطقه رویشی زاگرس در استان چهارمحال و بختیاری حضور یافتند.

ایشان ابتدا ضمن بازدید از بخش تحقیقات منابع طبیعی و آشنایی با همکاران و فعالیت آنان در زمینه های مختلف علوم منابع طبیعی، از هرباریوم غنی و منحصر به فرد این بخش بازدید بعمل آوردند.

در ادامه ایشان به اتفاق آقایان دکتر جهانبازی رئیس مرکز، دکتر صالحی معاون پژوهشی، دکتر ایرانمنش رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی، دکتر شیرمردی، دکتر زراعت کار، دکتر حقیقیان و مهندس مختارپور از محققین بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز با حضور در

بازدید آقای دکتر علیزاده سرپرست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از جنگلهای آفت زده بلوط استان کهگیلویه و بویراحمد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، دکتر علیزاده رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به همراه دکتر احمد زاده استاندار استان، حسینی نماینده مردم گچساران و باشت در مجلس شورای اسلامی، دکتر نوبخت سرپرست سازمان منابع طبیعی کشور، دکتر معتمدی پور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان و دکتر کشاورز رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان و سایر مسئولین استانی در تاریخ ۱۵ تیرماه ۱۴۰۱ از درختان آفت زده شهرستان باشت بازدید به عمل آوردند. با توجه به گسترش آفت پروانه سفید برگخوار بلوط و شیوع آن در جنگلهای زاگرس و بالاخص استان کهگیلویه و بویراحمد، مسئولین کشوری و استانی به منظور تبادل نظر و ارائه روش های علمی و تجربی در رابطه با این آفت در استان گرد هم آمدند. ابتدا ستاد پیشگیری، هماهنگی و فرماندهی عملیات پاسخ به بحران در استانداری تشکیل و ریاست محترم مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به نمایندگی از سازمان تات مطالبی راجع به تاریخچه آفت پروانه سفید برگخوار بلوط، روش تکثیر، روش های مختلف مبارزه و کنترل این آفت و همچنین به سوالات مسئولین استانی و کشوری در رابطه با محلول BT و مکانیسم اثر آن پاسخ دادند. اعضای حاضر در نشست بلافاصله بعد از اتمام جلسه و به منظور مشاهده وضعیت جنگلهای آفت زده منطقه، به شهرستان باشت واقع در ۱۱۰ کیلومتری شهر یاسوج عزیمت نموده و از نزدیک شرایط درختان آفت زده را بررسی و مورد ارزیابی قرار داده و پیشنهادات علمی و عملی سازنده را ارائه نمودند. همچنین ریاست محترم مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در

بازدید آقای دکتر علیزاده سرپرست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی



دکتر علیزاده سرپرست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور روز پنج شنبه مورخ ۲۳ تیرماه ۱۴۰۱ از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی بازدید کردند. در ابتدا با حضور دکتر علیزاده، دکتر گودرزی رئیس مرکز و اعضا بخش تحقیقات جنگل و مرتع مرکز جلسه ای در محل دفتر ریاست مرکز تشکیل گردید. دکتر گودرزی در خصوص معرفی بخشها، ایستگاهها، امکانات و فعالیتهای مرکز توضیحات جامعی ارائه نمود و سپس رئیس و همکاران بخش تحقیقات جنگل و مرتع در خصوص فعالیتهای آموزشی و پژوهشی و ترویجی و امکانات بخش تحقیقات جنگل و مرتع مرکز توضیحاتی ارائه کردند. در ادامه سرپرست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در خصوص برنامه ها و اهداف و راهبردهای علمی و پژوهشی مؤسسه نکاتی را مطرح نمودند. سپس دکتر علیزاده به همراه دکتر گودرزی و همکاران بخش تحقیقات جنگل و مرتع از پروژه های در دست اجرای بخش تحقیقات جنگل و مرتع، هرباریوم گیاهی مرکز، آزمایشگاه گیاه پزشکی، ایستگاه تحقیقات گیاهان دارویی علی آباد و کویر میقان بازدید بعمل آوردند و ضمن ارائه توضیحات در خصوص هر یک از موارد فوق الذکر توسط رئیس مرکز و همکاران بخش تحقیقات جنگل و مرتع، دکتر علیزاده سرپرست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور نیز پیشنهادات و نقطه نظرات علمی و فنی خود را ارائه نمودند.



منطقه حفاظت شده تنگ صیاد، بازدید میدانی از روند خشکیدگی گونه های مرتعی به ویژه گون داشتند.

در این بازدید اعضای هیأت علمی و محققین مربوطه، توضیحات علمی حاصل از بررسی های انجام شده با موضوعات علت، میزان و روند خشکیدگی در مراتع استان به ویژه در این منطقه حفاظت شده را بیان داشتند.

آقای دکتر علیزاده ضمن مهم و ضروری بودن توجه به این معضل زیست محیطی بر اهتمام توسعه برای ورود به علت یابی تکمیلی و ارائه راهکارهای عملیاتی برای مدیریت مناطق دارای خشکیدگی گون تأکید نمودند، در ادامه این برنامه یک روزه آقای دکتر علیزاده از یک پروژه تحقیقاتی با موضوع تولید بذر گیاهان علوفه ای دیم در مرکز بازدید و با توضیحات خانم دکتر فخمی در جریان روند اجرای این پروژه و اهداف اجرای آن قرار گرفتند.

شرکت در جلسه کاری با موضوع بررسی عملکرد بخش تحقیقات منابع طبیعی، بررسی وضعیت خشکیدگی در جنگلها و مراتع و تبیین راهبردهای آتی این بخش از برنامه های دیگر رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در استان چهارمحال و بختیاری بود.

آقای دکتر علیزاده ضمن تشریح هدف از سفرهای استانی، بر ضرورت آشنایی با فعالیت همکاران در استانها تأکید داشتند.

ایشان ضمن ابراز خرسندی بابت حضور در استان، روحیه، نوع برخورد و میزان مسئولیت پذیری همکاران استان را از جمله موارد ارزشمند و ستودنی توصیف نمودند. فعال بودن بخش منابع طبیعی مرکز چهارمحال و بختیاری و تعامل با بخش های اجرایی استان و جذب اعتبارات از منابع استانی را از جمله بارزترین ویژگی این بخش برشمردند.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ضمن قدردانی از زحمات رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی بابت مسئله یابی، آموزش و ترویج منابع طبیعی قدردانی نمودند.



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 می باشد 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، شرکت های دانش بنیان، مراکز صنعتی و کلیه متقاضیان می باشد.



شبکه آزمایشگاهی
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

مشمول بر ۲۲ آزمایشگاه تخصصی آماده ارائه خدمات
آزمایشگاهی در حوزه های زیر می باشد:

۱. اندازه گیری ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک، کمی سازی 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. آزمون های چرخش توری، ضریب شکست، چگالی نسبی، اندازه گیری مواد باقیمانده پس از تبخیر و ارزیابی آمیختگی در اتانول
۳. استخراج، آنالیز، شناسایی و اندازه گیری ترکیب های اسانس ها، روغن ها و عصاره های گیاهان دارویی (GC/MS و GC, HPLC)
۴. تبادلات بذری، انجام آزمون های تکنولوژی و تشخیص سلامت بذرهای جنگلی، مرتعی و دارویی آزمون های خوشخوراکی با NIR
۵. سنجش صفات بیوشیمیایی، فیزیولوژیکی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی گیاهان و تهیه پروتکل کشت بافت گونه های گیاهی
۶. ارزیابی، اندازه گیری و تجزیه خواص آناتومیکی، فیزیکی، شیمیایی، حفاظتی، مکانیکی چوب کاغذ و فرآورده های آن
۷. سنجش ویژگی های زیستی خاک، تکثیر میکروارگانیسم های مهم خاک و تولید مایه تلقیح
۸. انجام آزمون های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی، مولکولی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی
۹. بررسی بیولوژی و اکولوژی عوامل بیماری زا و آفات گیاهی
۱۰. پایش آفات و بیماری های فضا های سبز شهری
۱۱. انجام مطالعات آناتومی گیاهی

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

labsnet.rifr-ac.ir

۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵

۰۹۰۵ ۶۹۴ ۰۰۲۲

۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶

nrln@rifr-ac.ir

labsnet_rifr



کارگاه آموزشی تهیه انواع لوسیون و ماسک گیاهی

سرفصلها:

- آموزش روش تهیه لوسیون گیاهی ضد چروک
- آموزش روش تهیه ماسک گیاهی ضد جوش و ضد لک
- آموزش روش تهیه ماسک گیاهی سفت کننده پوست
- آموزش روش تهیه ماسک گیاهی چندانظوره
- آموزش خواص اجزای تشکیل دهنده لوسیون و ماسک گیاهی
- آموزش ویژگی انواع ماسک ها
- تهیه عملی لوسیون و ماسک های گیاهی در خانه

حضور

ارائه گواهی معتبر

مدرس: سرکار خانم مهندس خانم فاطمه عسکری
عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

حضور

با ارائه
گواهی معتبر

برگزاری کارگاه آموزشی

“اندازه گیری کمی ترکیبات آلی در نمونه های آبی
با استفاده از کروماتوگرافی گازی (GC)”

معرفی کروماتوگرافی گازی و انواع ستون های آن

بررسی ستون های مناسب جهت آنالیز نمونه های آبی

بررسی نحوه عملکرد دتکتور FID و مقایسه ضرایب پاسخ دهی ترکیبات مختلف

آماده سازی نمونه شامل انتخاب استاندارد داخلی و نحوه افزایش آن

رسم منحنی کالیبراسیون و نحوه محاسبه نتایج



مدرس: سرکار خانم دکتر مهشید رحیمی فرد

عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

کارگاه آموزشی روش های استخراج عصاره گیاهان دارویی

مفاهیم روغن اسانسی و عصاره گیاهان براساس استاندارد جهانی ISO
مبانی نظری روش های استخراج عصاره گیاهان دارویی (با استفاده از حلال های فرار و غیر فرار)
روش استخراج با چربی سرد (انفلوریج)
روش استخراج با سیال فوق بحرانی دی اکسید کربن
آموزش عملی روش های عصاره گیری با حلال و روغن در خانه
آموزش عملی تهیه روغن های غنی شده با گیاهان دارویی در خانه

مدرس: سرکار خانم مهندس فاطمه عسکری

حضور
ارائه گواهی معتبر



جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام در کارگاه ها از طریق راه های ارتباطی زیر تماس بگیرید.



۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵



۰۹۰۵۶۹۴۰۰۲۲



۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶



nrln@rifr-ac.ir



Labsnet_rifr

تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزومندیم.



نام	نام خانوادگی	روز / ماه	محل خدمت / بخش / گروه
سپهلا	اشراقی	۵/۱	بخش گیاهشناسی
محمد	قارلقی	۵/۱	بخش گیاهشناسی
رحمان	محمد قاسمی	۵/۱	بخش گیاهشناسی
فرهاد	خاکساریان	۵/۲	بخش بیابان
طاهره	انصافی مقدم	۵/۳	بخش بیابان
مسعود	محمودیان	۵/۴	اداری و مالی
میثم	انصاری	۵/۴	بخش زیست فناوری
جواد	معمدی	۵/۶	بخش مرتع
مهدیه	آقامحمدی	۵/۷	بخش گیاهشناسی
نیلوفر	زارع	۵/۷	بخش مرتع
سید اسمعیل	سیدیان	۵/۷	گروه بانک زن
سیدرضا	صفوی	۵/۷	بخش گیاهشناسی
سعید	افشاری	۵/۱۰	مدیریت امور مالی
محسن	کالاگری	۵/۱۰	گروه صنوبر
علی	نوروزیان	۵/۱۵	بخش حفاظت و حمایت
زینب	علی نژاداصل	۵/۱۵	امور پژوهش
نسیم	باقری	۵/۱۵	بخش تحقیقات بیابان
فرحناز	رشدی	۵/۱۷	بخش جنگل
سمانه	سماوات	۵/۱۸	گروه حفاظت و حمایت
سعیده	ناطقی	۵/۲۰	بخش مرتع
رستم	خلیفه زاده	۵/۲۲	بخش مرتع
داود	بیات ترک	۵/۲۲	گروه حفاظت و حمایت
زینب	شیری	۵/۲۳	امور مالی
محمد	عطائی	۵/۲۶	اداره امور اداری
ساره سادات	کاظمی	۵/۲۶	بخش گیاهشناسی
علی اصغر	واحدی	۵/۳۰	بخش صنوبر
مریم	پالیزدار	۵/۳۱	باغ گیاهشناسی



معرفی کتاب

چشم‌هایش

نمی‌توانی هنرمند بشوی؛
کسی که در عمرش گرسنگی نکشیده،
کسی که از سرما نلرزیده،
کسی که شب تا سحر بی‌خواب نمانده،
چگونه ممکن است از سیری،
از گرما، از پرتو آفتاب، لذت ببرد

✍️ بزرگ علوی

مرشد و مارگریتا

چند بار بهتان گفتم که اشتباه اساسی شما کم بها دادن به اهمیت چشم است.

زبان آدمی شاید بتواند حقیقت را کتمان کند؛ ولی چشم‌ها، هرگز
✍️ میخائیل بولگاکف

مکتوب

اگر چیزی خوب پیش نمی‌رود
فقط دو توضیح برای آن وجود دارد:
یا مقاومت شما آزموده می‌شود یا باید جهت خویش را تغییر دهید

✍️ پائولو کوئلیو

ژان کریستف

جرات کنید راست و حقیقی باشید.
جرات کنید زشت باشید!
اگر موسیقی بد را دوست دارید،
رک و راست بگویید.
خود را همان که هستید نشان بدهید.
این بزرگ تهوع انگیز دورویی
و دو پهلویی را از چهره روح خود
بزدايید، با آب فراوان بشویید.

✍️ رومن رولان

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

ساخت تصفیه خانه‌ها و استفاده از منابع آب جدید را آغاز کرده‌ایم تا این مشکل به حداقل برسد.

علت آلودگی شدید هوای تهران



با وجود آنکه فصل بهار فصل رویش گیاهان و سرسبزی است، طی این فصل چندین بار شاهد خیزش گرد و خاک، آلودگی شدید هوا و ماندگاری آن در تهران بودیم. احد وظیفه، رییس مرکز مدیریت بحران خشکسالی در این باره گفت: علت ایجاد این گرد و غبار، کاهش ۴۰ درصدی میزان بارندگی در تهران و خشک شدن آبیگرهای جنوب البرز و جنوب غرب تهران است. از طرفی برداشت بی‌رویه آب‌های زیر زمینی و کاهش آب‌های سطحی، باعث خشکی خاک و ایجاد کانون‌های گرد و غبار شده. در نتیجه با وزش بادهای شدید، گرد و خاک به هوا فرستاده می‌شود.

دهه آینده، دوران ریاضت آبی است



عباس کشاورز مشاور وزیر جهاد کشاورزی گفت: ۱۰ سال آینده کشور، دوران ریاضت آبی است بنابراین باید برای پایداری سرزمینی، سهم آبی را که در کشاورزی مصرف می‌کنیم کاهش دهیم. وی تصریح کرد: راه برون‌رفت از مشکل کم آبی در حوزه صنعت و کشاورزی توجه به بهره‌وری است. وی خاطر نشان کرد: امنیت غذایی و صرفه جویی در آب نیازمند یک رویکرد جدید است چرا که تجربیات گذشته و برنامه های سابق نمی‌تواند مشکلات بی آبی را حل کند.

شماره ۱۷۲، سال پانزدهم مرداد ۱۴۰۱

<http://kwcmag.com>

خبرنامه داخلی

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

مدیرمسئول: مریم خدابخش،

تهیه و تنظیم: فیروزه حاتمی

Rifria1971@gmail.com

یک فنجان اندیشه



۳۳۶- زندگی هر کس، همچون کتاب است. زندگی بعضی تنها چند پاراگراف ساده و کسالت بار است و عده‌ای پر از خط خوردگی و اشتباهات مکرر. بگونه‌ای زندگی کن که داستان زندگیت ارزش خواندن داشته باشد.

۳۳۷- نفرت انسانها از یکدیگر ناشی از عدم شناخت آنهاست. اگر شرایط حاکم بر زندگی و اعمال آنها را بدانیم، هرگز از کسی متنفر نخواهیم بود.

۳۳۸- برای دوستی و محبت، فاصله معنا ندارد هر کسی را که دوست داشته باشی در کنار توست.

۳۳۹- آداب و رسوم و عقاید هر انسان، جزیی از وجود او هستند. مراقب باشیم که با انکار یا نقد بی محابا، او را در معرض یک جراحی خطرناک قرار ندهیم..

۳۴۰- نه زن ایده‌آلی وجود دارد و نه مرد ایده‌آلی. تنها روابط ایده‌آل می‌تواند وجود داشته باشد.

نویسنده: دکتر فاضل حمید بهنام

اخبار محیط زیست

۳۰۰ شهر در وضعیت تنش آبی قرار دارند



علی اکبر محرابیان، وزیر نیرو اعلام کرد: حدود ۳۰۰ شهر، از جمله برخی از شهرهای بزرگ و مراکز استان‌ها در وضع تنش آبی قرار دارند. اگر مردم صرفه‌جویی کنند در تابستان آب جیره‌بندی نخواهد شد. با توجه به مشکل کم آبی کشور، کشاورزان نیز باید رعایت الگوی کشت و استفاده از طرح‌های نوین آبیاری را در دستور کار خود قرار دهند. وی افزود: برای کاهش مشکل تنش آبی، طرح‌های جدیدی مانند خطوط انتقال آب،