

ذهن‌های بزرگ درباره ایده‌ها بحث می‌کنند، ذهن‌های متوسط در مورد وقایع می‌اندیشند،
ذهن‌های کوچک به افراد فکر می‌کنند.

النور روزولت



انتصابات

جناب آقای هرمزد نقوی...
جناب آقای رضا آزادی گنبد...
جناب آقای کاووس کشاورز...
جناب آقای رضا اقنوم...
جناب آقای احمد دزیانیان...
جناب آقای قاسم اسدیان...
جناب آقای بابک قرالی...

صفحه ۲

«نکته‌های نگارشی» ۵۱

درست بنویسیم

مؤثر، ارائه، تأیید، تأثیر، مؤلفه

صفحه ۳

اخبار علمی

برگزاری نشست تخصصی بررسی قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع ژنتیکی کشور
دومین جشنواره گل‌های داوودی در باغ گیاه‌شناسی زاگرس - خرم‌آباد
حضور مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در چهارمین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فرآورده‌های طبیعی و طب ایرانی (سنتی)
نشست تهران و اکوتوریسم شهری در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
بازدید معاون وزیر طب سنتی هند و هیئت همراه از باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
همراهی همراه اول با باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
بزرگداشت بیست و ششمین دوره هفته کتاب در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و تقدیر از کتاب اطلس بذور گیاهان دارویی (جلد اول)
شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی
استقبال بازدیدکنندگان از منظره‌های پاییزی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران

یک فنجان اندیشه
چرا موفق یا ناموفق می‌شویم
من به دنیا اومدم
معرفی کتاب
اخبار علمی

صفحه ۱۱

صفحه ۱۱

صفحه ۱۱

صفحه ۱۲

صفحه ۱۲

انتصابات

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین» منصوب

شدند.

جناب آقای علی درجالی، طی حکمی از سوی وزیر محترم جهاد کشاورزی به سمت «رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان» منصوب شدند.

جناب آقای علی خیبری، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد» منصوب شدند.

جناب آقای سیدکریم موسوی، طی حکمی از سوی سرپرست محترم معاونت آموزش و ترویج موسسه عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی به مدت دو سال به سمت «قائم مقام معاونت آموزش، ترویج موسسه» منصوب شدند.

جناب آقای عباس صلاحی اردکانی، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به سمت «سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران» منصوب شدند.

جناب آقای علیرضا مقری فریز، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی» منصوب شدند.

جناب آقای هادی اسدی رحمانی، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به سمت «رئیس موسسه تحقیقات خاک و آب» منصوب شدند.

جناب آقای فرهاد فرزین، طی حکمی از سوی مدیرکل محترم دفتر منابع انسانی و نوسازی اداری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «سرپرست معاونت ساختار، تشکیلات و نوسازی دفتر منابع انسانی و نوسازی اداری» منصوب شدند.

جناب آقای هانی شمیری، طی حکمی از سوی معاون محترم توسعه مدیریت و منابع سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «معاون اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای اداره کل امور مالی سازمان» منصوب شدند.

جناب آقای سیدحسن موسوی، طی حکمی از سوی رئیس محترم موسسه تحقیقات علوم باغبانی به مدت دو سال به سمت «معاون برنامه ریزی و منابع مالی و درآمدی» منصوب شدند.

جناب آقای محمد جعفر آقایی، طی حکمی از سوی رئیس محترم موسسه تحقیقات علوم باغبانی به مدت دو سال به سمت «معاون پژوهش فناوری و انتقال یافته ها» منصوب شدند.

جناب آقای یحیی خداکرمی، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت یک سال به عنوان «پژوهشگر مروج ارشد در حوزه تخصصی علوم جنگل» منصوب شدند.

جناب آقای هرمزد نقوی، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال در سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان» ابقا شدند.

جناب آقای احمد آیین، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال در سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان (جیرفت)» ابقا شدند.

جناب آقای رضا آزادی گنبد، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «دستیار ایشان» منصوب شدند.

جناب آقای کاووس کشاورز، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد» منصوب شدند.

جناب آقای رضا اقنوم، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی» منصوب شدند.

جناب آقای احمد دزیانیان، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان (شاهرود)» ابقا شدند.

جناب آقای قاسم اسدیان، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان» ابقا شدند.

جناب آقای بابک قرالی، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به سمت «رئیس

حفاظت و حفاظت برگزار گردید و در مورد تهیه متن آیین نامه اجرایی بحث و تصمیم گیری گردید.



دومین جشنواره گل های داوودی در باغ گیاهشناسی زاگرس - خرم آباد



دومین جشنواره گل های داوودی با هدف شناساندن گل و گیاه به جامعه و تشویق به کاشت این گل ها به منظور درآمدزایی و اشتغال، روز یکشنبه مورخ ۹۷/۰۸/۱۳ با حضور دکتر مرادپور معاون هماهنگی امور عمرانی، مهندس یوسفوند سرپرست دفتر فنی استانداری لرستان، دکتر بازدار رئیس سازمان جهاد کشاورزی لرستان، رئیس، معاونین و محققان مرکز در محل باغ گیاهشناسی زاگرس خرم آباد افتتاح گردید.

دکتر بازدار رئیس سازمان جهاد کشاورزی لرستان با بیان این مطلب که جشنواره گل و گیاهان زینتی یکی از بخش های باغ گیاهشناسی زاگرس خرم آباد است گفت: باغ گیاهشناسی زاگرس کلکسیونی از دستاوردهای گیاهشناسی زاگرس را در خود جای خواهد داد و ظرفیت های ۱۱ استان حوزه زاگرس را در این مجموعه ۱۲ هکتاری شاهد خواهیم بود.

دکتر سپهوند رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در مراسم افتتاح جشنواره گل های داوودی اظهار کرد: با توجه به تنوع اقلیمی که در استان لرستان وجود دارد این سرزمین از پتانسیل بالایی برای کشت و توسعه

«نکته های نگارشی» ۵۱

درست بنویسیم

مؤثر، ارائه، تأیید، تأثیر، مؤلفه

نکته مهم

نرخ (انگ: Rate، فر: Taux):

این واژه در زبان فارسی به معنی «قیمت و بها» است و به کاربرد آن در ترکیب هایی مانند: نرخ بی سوادی، نرخ یادگیری، نرخ بیکاری، نرخ فقر، نرخ رشد جمعیت، نرخ مرگ و میر، نرخ تورم و ... بر اثر گرفته برداری از زبان انگلیسی و فرانسوی است. در زبان معیار باید به جای این واژه در ترکیب های فوق از واژه های متناسب مانند: روند، سرعت، درصد، میزان و ... استفاده کنیم. مثلاً به جای نرخ بی سوادی باید بگوییم: «میزان بی سوادی» و به جای نرخ یادگیری باید بگوییم: «سرعت یادگیری» و ...

برگزاری نشست تخصصی بررسی قانون حفاظت و بهره برداری از منابع ژنتیکی کشور

روز چهارشنبه مورخه ۹۷/۰۸/۰۹ به منظور بررسی قانون حفاظت و بهره برداری از منابع ژنتیکی کشور و تهیه آیین نامه اجرایی مرتبط با این قانون با حضور نمایندگان مؤسسات تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، گیاه پزشکی، اصلاح و تهیه بذر و نهال، بانک ژن ملی، سرم سازی رازی، خاک و آب، علوم شیلاتی و معاون پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و مدیرکل دفتر امور پژوهشی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی از ساعت ۹ الی ۱۴ در محل مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تشکیل گردید. در این جلسه در مورد روش های تهیه و تنظیم آیین نامه بر اساس بند ۶ قانون مصوب بهره برداری از منابع ژنتیکی کشور در رابطه با چگونگی دسترسی به منابع ژنتیکی بحث و بررسی به عمل آمد و متن پیشنهادی تهیه شده توسط مؤسسات گیاه پزشکی و اصلاح و تهیه بذر و نهال مورد بررسی قرار گرفت و مقرر گردید ادامه بررسی پیشنهادات ارائه شده توسط مؤسسات در جلسات بعدی که در سایر مؤسسات برگزار می گردد انجام شود.

در پایان تعدادی از شرکت کنندگان در جلسه از باغ گیاهشناسی بازدید نمودند. جلسه بعدی بررسی در بانک ژن ملی برگزار گردید و در این جلسه که با حضور نمایندگان مؤسسات مذکور در بالا و تعدادی از اعضای بانک ژن ملی در تاریخ ۹۷/۰۸/۱۳ در محل بانک ژن برگزار شد به بحث و بررسی موارد پیشنهادی از بانک ژن و مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور پرداخته شد. جلسه بعدی در محل مؤسسه تحقیقات باغبانی در تاریخ ۹۷/۰۸/۲۰ نیز برگزار شد.

لازم به ذکر است برای تهیه موارد پیشنهادی از طرف مؤسسه جلساتی در مؤسسه با حضور همکاران بخش گیاهشناسی و نمایندگان بخش جنگل، بانک ژن و

همزمان با برگزاری جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی که از تاریخ ۲۱ الی ۲۴ آبان ماه سال جاری در مصلی بزرگ تهران برگزار شد، بخش‌های تحقیقاتی گیاهان دارویی و زیست فناوری مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در این نمایشگاه با ارائه دستاوردهای پژوهشی خود به صورت بزرگ و استند شرکت نمودند. در این نمایشگاه بخش تحقیقات گیاهشناسی نیز با نمایش باغچه زیبای گیاهان دارویی و تزئین آن طرح زیبایی از بخش گیاهان دارویی و فعالیت‌های تحقیقاتی آنرا به بازدیدکنندگان نشان داد. در طی روزهای برگزاری افراد حاضر در نمایشگاه علاوه بر توضیحات لازم به بازدیدکنندگان از غرفه با حضور در سایر غرفه‌ها و توضیحاتی در مورد فعالیت‌های مؤسسه و شبکه آزمایشگاهی مشخصاتی را از افراد جهت استفاده از تجهیزات موجود دریافت نموده و بروشورهایی از خدمات آزمایشگاهی و سایر موارد مرتبط ارائه به آنها ارائه می‌دادند.



نشست تهران و اکوتوریسم شهری در باغ گیاهشناسی ملی ایران

پنجمین نشست تخصصی گردشگری با موضوع تهران و اکوتوریسم شهری برگزار شد

با توجه به اهمیت اکوتوریسم در دنیای امروز و پیشرفت تکنولوژی‌های مرتبط در حوزه شهری در روز چهارشنبه مورخ ۹۷/۸/۲۳ نشستی با حضور شهردار منطقه ۲۲ جناب آقای نودرپور، آقای خلیل آبادی رئیس ستاد گردشگری و آقای دکتر جلیلی رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و جمعی از فعالان گردشگری و اصحاب رسانه در سالن آمفی تئاتر مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور برگزار گردید.



گونه‌های گیاهی برخوردار است و باغ گیاهشناسی می‌تواند به عنوان پایگاه تحقیقات و اقدامات علمی در حوزه گیاهشناسی غرب کشور باشد.



دکتر مرادپور معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری لرستان بر ضرورت ایجاد زیرساخت‌های لازم در این باغ تاکید کرده و گفتند: ضرورت دارد که ساختمان باغ گیاهشناسی نیز با تخصیص اعتبارات لازم تکمیل شود.

دکتر حسنی مقدم، محقق و کارشناس کاشت گل‌های داوودی مرکز با اشاره به سازگاری ارقام مختلف گلهای داودی با شرایط اقلیمی و آب و هوایی لرستان تصریح کرد: گلهای داودی این جشنواره، ارقام اصلاح شده‌ای هستند که با همکاری پژوهشکده گل و گیاه زینتی محلات، دوره‌گیری شده‌اند.

این جشنواره به مدت ۱۷ روز از ۱۳ آبان برقرار بوده و مردم لرستان می‌توانند از ۵۰۰ رقم ژنوتیپ مختلف گل داوودی این جشنواره بازدید و از فضای شاد و رنگارنگ این گل‌ها استفاده کنند. این ارقام گل داوودی از کیفیت بالایی از نظر تنوع رنگ، بازارپسندی و ماندگاری برخوردار هستند و این امتیازها به توسعه صنعت گل کمک می‌کند.

حضور مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در چهارمین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فرآورده‌های طبیعی و طب ایرانی (سنتی)



هیئت همراه به اتفاق نمایندگان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشورمان از باغ گیاه شناسی ملی ایران بازدید بعمل آوردند.



طب سنتی هند از جمله مکاتب درمانی چند هزار ساله در جهان است که بر پایه اصلاح شیوه زندگی، تغییر رژیم غذایی و با کمک گیاهان دارویی به درمان بیماری‌ها و پیشگیری از ابتلا به بیماری‌ها کمک می‌کند. وزارتخانه طب سنتی هند (AYUSH) در سال ۲۰۱۴ بعنوان وزارتخانه ای مستقل در دولت هند آغاز به کار کرد. پیشتر، امور مربوط به طب سنتی در دپارتمان طب سنتی، ذیل وزارت سلامت و رفاه خانواده هند انجام می شد. آموزش، پژوهش، ارائه و ارزیابی خدمات طب سنتی در هند بر عهده وزارتخانه طب سنتی است.

در این بازدید جناب آقای دکتر ثاقب طالبی، جناب آقای مهندس صمدی، جناب آقای مهندس خدایی، جناب آقای مهندس علیزاده و جناب آقای مهندس صرمی به راهنمایی و همراهی میهمانان هندی پرداخته و قسمت های مختلف باغ را به ایشان معرفی نمودند.



همراهی همراه اول با باغ گیاه‌شناسی ملی ایران

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، در روز سه‌شنبه مورخ ۲۹ آبان ۱۳۹۷، آقای آرپناهی، رئیس اداره روابط عمومی همراه به اتفاق مسئولین اداره روابط عمومی و مدیر اداره فروش همراه اول از باغ بازدید نمودند. در این بازدید، آقای دکتر جلیلی، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، آقای مهندس فیاض، معاون اداری مالی مؤسسه و تعدادی از مدیران و کارشناسان مؤسسه، حضور داشتند.

در ابتدا مهدی سیف ستاد گردشگری شهرداری تهران پس از خوش آمد گویی و خیر مقدم به مدعوین و ضمن ابراز خرسندی از حضور فعالان حوزه گردشگری بیان داشت امیدواریم برگزاری این سلسله نشست ها منجر به پیشبرد اهداف صنعت گردشگری در تهران شود. در این نشست جناب آقای خلیلی آبادی در مورد رشته گردشگری و اهمیت آن که امروزه جایگاه ویژه‌ای پیدا کرده است مطالبی را عنوان نمودند و تاکید داشتند که با تقویت مناطق گردشگری باید به مسئله اکوتوریسم توجه ویژه ای صورت گیرد.

آقای دکتر جلیلی نیز ضمن خوش آمدگویی به میهمانان در خصوص جایگاه و اهمیت کشور ایران برای توریست و گردشگری عنوان کردند که امروزه باید در بدهای ورود به این کشور جهت بازدید برای همه اقشار دنیا باز باشد. سیاست راهبردی ساده‌ای که بدون هزینه‌های کلان و بودجه دولتی می‌تواند درآمد اقتصادی ما را در این زمینه افزایش دهد. به ازای هر ۵ نفر گردشگر خارجی که وارد کشور شود، یک شغل ایجاد می شود و در مورد اهمیت باغ گیاه‌شناسی برای بازدیدکنندگان خاطر نشان نمودند که در تصمیم گیری‌های گردشگری در تهران باید به این سرمایه ملی توجه ویژه ای مبذول داشت.



در ادامه جناب آقای نودرپور شهردار محترم منطقه ۲۲ نیز اذعان داشتند که در خصوص جذب بازدیدکننده و توریست برای محدوده شهر تهران فعالیت‌هایی صورت گرفته است و این روند همچنان باید ادامه یابد. در این نشست از اقدام ارزنده هومن اردبیلی ایجاد کننده پیاده راه «لاله برای مادران» تجلیل شد. در ادامه سرکار خانم افسانه احسانی در خصوص اکوتوریسم و مفاهیمی که در گردشگری با آن، حوزه مشترک دارند و اصول اکوتوریسم و حفاظت از منابع طبیعی و فرهنگی مطالبی را عنوان کرد.

در خاتمه بازدیدی از باغ گیاه‌شناسی ملی ایران توسط مسئولین و کلیه شرکت‌کنندگان در این نشست صورت گرفت که مورد استقبال این عزیزان نیز قرار گرفت.

بازدید معاون وزیر طب سنتی هند و هیئت همراه از باغ گیاه

شناسی ملی ایران

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، در روز دوشنبه مورخ ۲۷/۰۸/۹۷ جناب آقای دکتر چاندرا کوتچا، معاون محترم طب سنتی هند و

دکتر ابراهیم شریفی عاشورآبادی و سرکار خانم دکتر مریم مکی‌زاده تفتی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور) به عنوان کتاب شایسته تقدیر معرفی شد.



مراسم بزرگداشت بیست و ششمین دوره هفته کتاب سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به منظور تقدیر از آثار برتر کتاب و نشریات و ارتقای فرهنگ مطالعه و کتاب خوانی در روز سه‌شنبه مورخ ۹۷/۰۸/۲۹ در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با حضور دکتر خاوازی، (معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات)، حجت‌الاسلام والمسلمین سیدیان و حجت‌الاسلام والمسلمین تقوی (نمایندگان محترم ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی)، دکتر زند (مشاور عالی وزیر محترم جهاد کشاورزی)، دکتر حسینی پور (دبیر محترم اجرایی بیست و ششمین دوره هفته کتاب کشور) و تعدادی از همکاران محترم سازمان تحقیقات و سایر سازمانهای مرتبط برگزار شد.

اجرای این مراسم و معرفی برنامه‌ها توسط آقای مهندس فهیم از همکاران و مجریان توانمند وزارت جهاد کشاورزی آغاز و با سخنرانی جناب آقای دکتر فرازمنند رئیس محترم مرکز فناوری اطلاعات سازمان پیگیری شد. ایشان در رابطه با راه‌اندازی پورتال‌های مفید مرتبط با مطالعه و کتاب‌خوانی، از جمله پورتال دبیرخانه دائمی ستاد هفته کتاب کشاورزی و منابع طبیعی و سایت بیست و ششمین دوره هفته کتاب کشاورزی، کتابخانه مجازی کشاورزی و سایر پورتال‌های الکترونیکی مربوط به سازمان و وزارت جهاد کشاورزی توضیحاتی را ارائه نمودند و در خصوص فعالیت‌های صورت گرفته در هفته کتاب نیز به معرفی برنامه‌های برگزار شده از جمله بازدید از باغ کتاب و برگزاری نمایشگاه کتاب برای همکاران پرداختند.

در این مراسم، حجت‌الله والمسلمین تقوی، ضمن تبریک به مناسبت هفته کتاب، این هفته را یک مناسبت ارزشمند خوانده و با اشاره به مصادف شدن هفته کتاب با هفته وحدت، آغاز امامت حضرت ولی عصر (عج) و ولادت حضرت رسول اکرم (ص) و امام صادق (ص) اظهار کردند که این تقارن و تطابق را باید به فال نیک گرفت و از آن برای توجه بیشتر به امر کتاب‌خوانی استفاده کرد. ایشان اظهار داشتند که مهمترین بخش شخصیت انسان عقل و اندیشه است که از طریق مطالعه بدست می‌آید.



همراه اول در راستای اهداف مسئولیت‌های اجتماعی خود و به منظور حمایت و مشارکت در حفاظت از گونه‌های گیاهی کشور و احترام به طبیعت به ترغیب مشتریان جهت حذف قبوض کاغذی خود سعی می‌کند تا از این طریق مانع قطع درختان و گونه‌های گیاهی شود و همواره این مبالغ صرف حمایت از فعالیتهای زیست محیطی در فضاهایی از جمله، باغ گیاه‌شناسی ملی ایران می‌شود. در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران، قطعه‌ای به نام همراه اول جهت طراحی فضای باغ و کاشت نمادین درخت در نظر گرفته می‌شود و حداقل ۱۰۰ گونه گیاهی انحصاری و در معرض خطر انقراض با حمایت همراه اول در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران نگهداری می‌شود.



باغ گیاه‌شناسی به عنوان ذخیره گاه ژنتیکی گیاهان در معرض خطر انقراض مورد استفاده قرار می‌گیرد. در باغهای گیاه‌شناسی امکانات لازم برای مطالعه و تحقیق درباره تنوع زیستی و حفاظت از آنها فراهم می‌باشد. همچنین، این باغ محلی برای بازدیدهای علمی آموزشی در زمینه گیاهان، طراحی منظر و پوشش گیاهی کشورمان و سایر نقاط دنیا می‌باشد.

بزرگداشت بیست و ششمین دوره هفته کتاب در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و تقدیر از کتاب اطلس بذور گیاهان دارویی (جلد اول)

در مراسم بزرگداشت بیست و ششمین دوره هفته کتاب سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی کتاب "اطلس بذور گیاهان دارویی (جلد اول)" (نوشته: آقای

در بخش معرفی مجلات، "مجله علمی شیلات ایران" (سردبیر: دکتر عباس متین فر، مؤسسه تحقیقات علوم شیلات کشور) به عنوان مجله برتر و مجلات "مهندسی و مدیریت آبخیز" (سردبیر: دکتر داود نیک کامی، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری) و "مجله رستنیها" (سردبیر: دکتر سعید شیرزادیان، مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور)، به عنوان مجلات شایسته تقدیر عنوان شدند.

در این مراسم، لقب اثر ترویجی برتر به "گل جالیز (بیولوژی و مدیریت)" (نوشته: دکتر نوشین نظام آبادی و دکتر مهدی مین باشی، مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور) و آثار ترویجی شایسته تقدیر به "کینوا شبه غله مناسب آب شور" (نوشته: دکتر معصومه صالحی و دکتر فرهاد دهقانی، مرکز ملی تحقیقات شوری) و "اصول طراحی سالن مرغداری پرورش مرغ گوشتی" (نوشته: دکتر مسعود مستشاری محصل، مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور) تعلق گرفت.

در میان کتابخانه ها و کتابداران برتر نیز "سرکار خانم نسرين دييجوريان" (مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان) به عنوان کتابدار برتر و آقایان "رحیم گل مرادی" (مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد) و "اکبر ولی نژاد" (مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی-شعبه شمال شرق کشور-مشهد) به عنوان کتابداران شایسته تقدیر معرفی شدند.

پورتال "مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی" (مسئول: امیر قاسمی) به عنوان پورتال برتر و پورتال های "پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری" (مسئول: حمیدرضا قلی پور) و "مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان" (مسئول: علیرضا برسلانی) به عنوان پورتال های شایسته تقدیر معرفی شدند.



"مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی" از بین تمامی موسسات تحقیقاتی به عنوان مؤسسه برتر در تولید آثار ترویجی نیز انتخاب شد. در پایان، با اجرای موسیقی زیبا و معرفی اسامی ۲۰ نفر از حاضرین و اهدای بن کتاب به آنها مراسم بیست و ششمین دوره هفته کتاب خاتمه یافت



جناب آقای حسینی پور ضمن تشکر از همکاران سازمان به نقش ارزنده کتاب و کتابخوانی در دنیای امروز و توجه بیشتر به آن به خصوص در حوزه کشاورزی اشاره نمودند.

در ادامه جناب آقای دکتر زند مشاور محترم وزیر جهاد کشاورزی نیز اظهار داشتند که نقش کتاب و کتابخوانی در پیشبرد اهداف متعالی هر فرد و جامعه می تواند تاثیر قابل ملاحظه ای را داشته باشد و برنامه ریزی جهت دستیابی به مطالعه باید به گونه ای باشد که در زندگی روزمره ما گنجانده شود. ایشان اظهار داشتند در دوره ریاست سازمان تحقیقات علی الرغم مشغله زیاد سعی در مطالعه یک کتاب در ماه را داشتند و یکی از ارزانتین هدایایی که افراد می توانند به هم بدهند کتاب می باشد.



در بخش بعدی مراسم، اسامی شایسته ترین و برترین آثار بیست و ششمین دوره هفته کتاب سازمان تحقیقات با معرفی اسامی و تقدیر از آنها با اهدای لوح یادبود توسط مسئولین حاضر صورت گرفت که به شرح زیر می باشند.

در بخش معرفی کتاب ها، کتاب "جنس های قارچ ها و شبه قارچ های ایران" (نوشته: دکتر جعفر ارشاد، مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور) به عنوان کتاب برتر و کتاب های "اطلس بذور گیاهان دارویی (جلد اول)" (نوشته: آقای دکتر ابراهیم شریفی عاشورآبادی و سرکار خانم دکتر مریم مکی زاده تفتی، مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور) و کتاب "Biogas Fundamentals, Process, and Opration" (نوشته: دکتر میثم طباطبایی پژوه و دکتر حسین قنواتی، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی) به عنوان کتاب های شایسته تقدیر معرفی شدند.

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، شرکتهای دانش بنیان، مراکز صنعتی و کلیه متقاضیان می باشد.



آماده ارائه خدمات آزمایشگاهی در حوزه های زیر می باشد:

- اندازه گیری ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک، کمی سازی و تعیین سرعت آستانه فرسایش بادی، بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته، تعیین ارتفاع آبرودینامیکی زبری خاک، بررسی فرسایش و تولید رسوب ناشی از قدرت جریان رواناب
- آزمون های چرخش نوری، ضریب شکست، چگالی نسبی، اندازه گیری مواد باقیمانده پس از تبخیر، ارزیابی آمیختگی در اتانول
- استخراج، آنالیز، شناسایی و اندازه گیری ترکیب های اساسی ها، روغن ها و عصاره های گیاهان دارویی (GC/MS و HPLC, GC)
- تبادلات بذری، انجام آزمون های تکنولوژی و تشخیص سلامت بذور جنگلی، مرطوبی، دارویی، آزمون های خوشخواری با NIR
- سنجش صفات بیوشیمیایی، فیزیولوژیکی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی گیاهان، تهیه پروتکل کشت بافت گونه های گیاهی
- ارزیابی، اندازه گیری و تجزیه خواص آنتومیک، فیزیکی، شیمیایی، حفاظتی، مکانیکی چوب، کاغذ و فرآورده های آن
- سنجش ویژگی های زیستی خاک، تکثیر میکروارگانیسم های مهم خاک و تولید مایه تلقیح
- انجام آزمایش های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی، مولکولی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی
- بررسی بیولوژی و اکولوژی عوامل بیماریزا و آفات گیاهی
- پایش آفات و بیماری های فضاهای سبز شهری
- انجام مطالعات آناتومی گیاهی

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

labsnet.rifr-ac.ir

nrln@rifr-ac.ir
۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲-۵
۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۲۳

ایمیل:
تلفن:
فکس:

بخش تحقیقات علوم چوب

آزمایشگاه فرآورده‌های مرکب

- ۱- تهیه الیاف
- ۲- خردکردن چوب
- ۳- پوشال کردن چوب
- ۴- بخارزنی ذرات چوب
- ۵- پالایش الیاف MDF
- ۶- خشک کردن پوشال و خرده چوب
- ۷- تعیین واكشیدگی و جذب آب فرآورده‌ها
- ۸- پرس کردن تخته‌های مختلف فرآورده‌های مرکب چوبی

آزمایشگاه اشباع چوب

- ۱- باز کشت قارچ
- ۲- خشک کردن چوب
- ۳- کشت قارچ بری چوب و فرآورده‌های چوبی
- ۴- ارائه خدمات مشاوره‌ای در زمینه حفاظت و اصلاح چوب
- ۵- اجرای تیمارهای حفاظتی و اصلاح بر روی چوب و فرآورده‌های چوبی
- ۶- تعیین ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی (از قبیل مقاومت خمشی، کششی، سختی، فشار، ضربه، چسبندگی داخلی، مقاومت اتصال چوب و چسب برای چوب و فرآورده‌های مرکب چوبی) برای چوب و مواد مرکب چوبی حفاظت و اصلاح شده



ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی

ویژگیهای عمومی رسانه‌های نوشتاری

شاخص اصلی	شاخص فرعی
بررسی دقت	اعتبار علمی آیین نگارش
عدم وجود تناقض و یکپارچگی	عدم تناقض هماهنگی با سایر منابع معتبر
شفافیت	وضوح پیام اصطلاحات فنی و تخصصی
مناسبت داشتن	خصوصیات دموگرافیک و فرهنگی خصوصیات رفتاری و روانشناختی
جذابیت	جلب توجه مخاطب
خلاقیت	تفاوت با نمونه‌های مشابه
مقبولیت	مقبولیت نویسندگان مقبولیت منتشرکنندگان

در شماره قبل با برخی از تعاریف پایه‌ای ترویج آشنا شدیم. از این شماره به ویژگی‌های محتوای مطالب مرتبط با ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی می‌پردازیم.

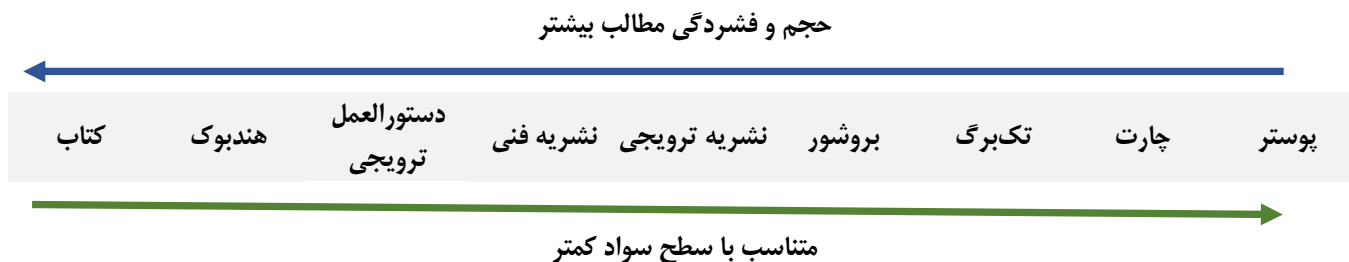
ارتباط غیرکلامی (نوشتاری)

فرد به مفهومی دست پیدا می‌کند که حاصل تجربه یا فعالیتهای علمی اوست. رسانه‌ها با به کار بردن مطالب طراحی شده به صورت چاپی یا الکترونیکی با هدف اصلی افزایش روابط بین صاحب نظران و مخاطبان سعی می‌نمایند تا با بالا بردن آگاهی، تغییر باورها و یا تغییر رفتارها در مخاطبان، باعث ارتقای وضعیت در کشور شوند. رسانه‌ها در حوزه ترویج شامل رسانه‌های چاپی، رسانه‌های الکترونیکی و رسانه‌های محیطی دسته‌بندی می‌شود.

شکل گرفتن یک رسانه ترویجی



انواع رسانه‌های نوشتاری شامل:



و در شماره‌های آینده به ساختار هریک از رسانه‌های چاپی خواهیم پرداخت.

تهیه و تنظیم: فاطمه عباسپور - کارشناس اداره ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی



تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزو مندیم.

نام	نام خانوادگی	روز / ماه	محل خدمت / بخش / گروه
فاطمه	سفیدکن	۹/۱	معاونت خدمات پژوهشی
لیلا	فلاح حسینی	۹/۱	بخش بانک ژن
ابراهیم	شریفی عاشورآبادی	۹/۲	بخش گیاهان دارویی
فیروزه	حاتمی	۹/۲	اداره امور بین الملل و روابط عمومی
ودود	صمدی اصل	۹/۳	حوزه ریاست
میترا	امام	۹/۱۰	گروه زیست فناوری
معصومه	گودرزی	۹/۱۰	امور اداری
رضا	اسماعیلی	۹/۱۲	بخش بیابان
شهباز	مفیدی روچی	۹/۱۳	ایستگاه البرز
محمود	بیات	۹/۱۹	بخش جنگل
خسرو	ثاقب طالبی	۹/۲۱	بخش جنگل
محمد	متینی زاده	۹/۲۲	بخش زیست فناوری
سید سعید	محسنی	۹/۲۲	امور مالی
کامیار	پروانه	۹/۲۶	بخش گیاهشناسی
حمیده	جوادی	۹/۲۸	بخش گیاهشناسی
سید محسن	حسام زاده	۹/۲۸	گروه زیست فناوری
محمدحسین	صادق زاده	۹/۲۹	بخش جنگل
احمد	گرچی پور	۹/۳۰	امور پژوهشی

یک فنجان اندیشه



۱۲۱- اگر انسانها یکدیگر را نبخشند، راه نجاتی برای بشریت وجود نخواهد داشت.

۱۲۲- در دنیا به اندازه کافی عشق برای همه وجود دارد اما ما درهای قلبمان را به روی عشق و محبت می‌بندیم.

۱۲۳- زندگی مانند دریاست اگر آن را بنوشی هرگز سیراب نمی‌شوی، در زندگی شنا کرد.

۱۲۴- بیشتر انسانها از روی احساسات و علائق خود عمل می‌کنند اما انتظار دارند، دیگران با عقل و منطق رفتار کنن.

۱۲۵- کسانی که زیاد عذرخواهی می‌کنند قابل اعتماد نیستند چون یا بسیار اشتباه می‌کنند و یا اعتقادی به عذرخواهی خود ندارند.

نویسنده: دکتر فاضل حمید بهنام

چرا موفق یا ناموفق می‌شویم

ذهن‌های بزرگ درباره ایده‌ها بحث می‌کنند، ذهن‌های متوسط در مورد وقایع می‌اندیشند، ذهن‌های کوچک به افراد فکر می‌کنند. النور روزولت



۱- افراد موفق، موفقیت را در تلاش فراوان و افراد ناموفق آن را در شانس می‌بینند.

۲- افراد ناموفق فقط هدف تعیین می‌کنند، در صورتی که افراد موفق جزئیات یک طرح اجرایی را ترسیم می‌کنند.

۳- افراد ناموفق اجازه می‌دهند افکارشان بر آنها مسلط شوند، در صورتی که افراد موفق بر افکارشان مسلط هستند.

۴- افراد ناموفق دیگران را قضاوت می‌کنند، در حالی که افراد موفق تنها خودشان را قضاوت می‌کنند.

۵- مردم ناموفق از زندگی شکایت می‌کنند، در حالی که افراد موفق خود را با زندگی همگام می‌کنند.

۶- موفق‌ها برای یادگیری تلاش می‌کنند و ناموفق‌ها ادعا می‌کنند که همه چیز را می‌دانند.

۷- افراد ناموفق توانایی نه گفتن را ندارند، افراد موفق اغلب براحته می‌گویند نه.

کی دبلیو سی. شماره ۱۲۷ / آبان ماه ۱۳۹۷

<http://shabhayetanhai.ir>

آذر



برج: قوس

شعار: من می‌بینم

شخصیت: راوی

سمبل: اسب با سیمای انسان

سیاره: ژوپیتر (مشتري)

عنصر وجود: آتش

سنگ خوش‌یمن: فیروزه

رنگ محبوب: ارغوانی

اخبار علمی

احداث نخستین شهر جنگلی دنیا با ۴۰۰۰۰ اصله درخت در چین

دولت چین برای کاستن از گازهای گلخانه ای، این کشور اعلام کرده که ساخت و ساز یکی از نخستین شهرهای جنگلی دنیا را آغاز نموده است. این شهر را فردی به نام **استفانو بوئری** طراحی کرده که پیشتر به خاطر پروژه دو جنگل عمودی اش نام خود را در سرخط خبرها قرار داده بود. شهر جنگلی چین هم اکنون در منطقه Liuzhou واقع در استان Guangxi در دست ساخت است. بعد از تکمیل شدن پروژه ساخت نیز قرار است که سی هزار نفر در این شهر ساکن شوند. شاید بد نباشد که بدانید به لطف درختان و بافت گیاهی گسترده این شهر، قرار است که سالانه ۱۰ هزار تن CO₂ و ۵۷ تن از آلاینده های دیگر توسط درختان جذب و حدوداً ۹۰۰ تن اکسیژن آزاد گردد.

اما در مورد بافت این شهر باید بگوییم که یک میلیون گیاه شامل صد گونه مختلف و همچنین چهل هزار اصله درخت را شامل می شود که روی هر سطحی کاشته خواهند شد.

در انتها باید اضافه کنیم که این شهر از طریق خطوط ریلی قطارهای سریع السیر و همچنین خودروهای برقی به Liuzhou متصل می شود.

<https://digiato.com/article/2017/07/05/%d9%86%d8%ae%d8%b3%d8%aa%db%8c%d9%86-%d8%b4%d9%87%d8%b1-%d8%ac%d9%86%da%af%d9%84%db%8c-%d8%af%d9%86%db%8c%d8%a7-%d8%a8%d8%a7-40000-%d8%af%d8%b1%d8%ae%d8%aa-%d8%af%d8%b1-%da%86%db%8c%d9%86/>

کلان شهر تمدن مایا به کمک فناوری لیدار در جنگل های گواتمالا کشف شد

منطقه بسیار بزرگی از کلان شهر تمدن مایا، قوم سرخ پوستی که در جنوب مکزیک و شمال آمریکای مرکزی ساکن بوده اند، در جنگل ها و خاک هایی که در قرن های اخیر بخش هایی از جنگل های گواتمالا (کشوری در آمریکای مرکزی) را پوشانده اند، مدفون شده. اخیراً به لطف فناوری لیدار این کلان شهر پیشتر گم شده کشف شده است.

لیدار یک فناوری سنجش از راه دور است که از طریق تاباندن نورهای لیزری به هدف و تجزیه و تحلیل نور منعکس شده، فاصله ها را اندازه گیری می کند و می تواند مطالعه مکان ها را بدون ایجاد خرابی یا تغییر در آنها فراهم کند. موسسه پاگونام که در زمینه حفظ میراث تاریخی فعالیت می کند، با استفاده از تکنولوژی لیدار و اسکن کردن جنگل های گواتمالا موفق شده ۶۰ هزار سازه که قبلاً ناشناخته بوده را بدون قطع کردن حتی یک گیاه کشف کند.

<https://digiato.com/article/2018/02/05/%d9%84%db%8c%d8%af%d8%a7%d8%b1-%da%a9%d9%84%d8%a7%d9%86-%d8%b4%d9%87%d8%b1-%d9%85%d8%a7%db%8c%d8%a7-%da%af%d9%88%d8%a7%d8%aa%d9%85%d8%a7%d9%84%d8%a7/>

معرفی کتاب

دنبال دلت برو

اغلب در جمع افرادی حضور داریم که با جملات به ظاهر امیدوارانه ی خود به ما آرامش می دهند. در حقیقت ما خودمان در جستجوی آرامش نیستیم بلکه هنگامی که با مشکلی مواجه می شویم، به افرادی پناه می بریم که می گویند: «تقصیر تو نیست!»

آنها ما را به إشکال کار خود واقف نمیسازند، بلکه با این گونه جملات ما را فریب می دهند. حالا ما چرا باید خود را با شنیدن این جملات فریب دهیم؟ چرا نباید گاهی خود را مقصر بدانیم و بر اساس آن در جست و جوی راهی باشیم که با مشکلاتمان «مقابله» کنیم؟!

✍️ اندرو متیوس

تمرین نیروی حال

آیا شما یک "منتظر" همیشگی هستید؟ چه مدت از زندگی خود را به انتظار کشیدن می گذرانید؟ انتظار برای تعطیلات بعدی، شغل بهتر، بزرگ شدن بچه ها، یک رابطه پرمعنا، موفقیت، پولدار شدن، مهم شدن یا روشن بین شدن. چندان نامتعارف نیست که اشخاص همه عمر را به انتظار شروع زندگی سپری کنند. انتظار، یک حالت ذهنی ست و در اصل به این معناست که شما آینده را می خواهید و اکنون را نمی خواهید. آنچه را دارید نمی خواهید و آنچه را ندارید می خواهید. با هر نوع انتظار، ناآگاهانه تضادی درونی بین اکنون و اینجا، یعنی جایی که نمی خواهید باشید با آینده فرافکنی شده خود، یعنی جایی که می خواهید باشید، ایجاد می کنید. این نگرش موجب می شود "حال" حاضر را از دست بدهید و کیفیت زندگی شما به شدت کاهش یابد ...

✍️ اکهارت تول

دختر پرتقالی

فکر نمی کنم چیزی به اندازه ی خنده، واگیر داشته باشد. غم و اندوه هم می تواند واگیر داشته باشد. اما ترس، چیز دیگری ست. ترس نمی تواند به راحتی شادی و غم سرایت کند و این، بسیار خوب است. ما با ترسهایمان، کمابیش تنها مییم.

✍️ یاستین گارد

آیین کامیابی

نظر دشمنان ما درباره ما نسبت به نظر خودمان درباره خودمان صادقانه تر است. ولی بسیاری از آنانکه به این عقیده ایمان دارند، وقتی کسی از ایشان انتقاد کند خشمگین شده و از کوره در می روند.

این اشخاص قبل از اینکه درست به انتقاد گوش بدهند، وضع حمله به جای دفاع به خود می گیرند و آرام نمی شینند تا آنکه یک کلمه را با دو کلمه پاسخ گویند. ما به طور کلی از انتقاد بدمان می آید و از تعریف مسرور می شویم بی آنکه ببینیم کدامیک صحیح است. عاطفه و احساسات ما همیشه قویتر از منطق ماست و آنچه از دور یا نزدیک، گوشه از عاطفه و احساس ما را جریحه دار سازد، عقل ما بیم دارد که آن را مورد بحث و تحقیق قرار دهد و واقع امر را روشن سازد.

✍️ دیل کارنگی

معرفی این بخش توسط سرکار خانم مریم معصوم تمیمی همکار محترم بخش کتابخانه صورت می گیرد.

استقبال بازدیدکنندگان از منظره‌های پاییزی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران

جشنواره گل‌های داوودی که از ۲۵ مهر ماه سال جاری به رسم پائیز هر سال آغاز شده بود به مناسبت فرا رسیدن ولادت حضرت رسول اکرم (ص) تا تاریخ ۹۷/۰۹/۰۴ تمدید گردید.



در این تصاویر می توانید شاهد صحنه های زیبایی از بازدیدهای مردمی در فصل پاییز از مجموعه باغ گیاهشناسی باشید.



خبرنامه داخلی
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
مدیرمسئول: مریم خدابخش،
تهیه و تنظیم: فیروزه حاتمی
Rifria1971@gmail.com