

شاید زندگی آن پشنی نباشد که آرزویش را داشته
اما حالا که به آن دعوت شدی تا میتوانی زیبا برقص

پارلی پاپلین

نکته‌های نگارشی «۹۱»

درست بنویسیم

پایه‌گذار، پرفیس وافاده، پمپاژ، پیشکش، توقفگاه

صفحه ۲

انتصابات

سرکار خانم سیده معصومه زمانی...
جناب آقای مختار مهاجر...
جناب آقای صابر گلکاری...
جناب آقای رضا بهراملو...
جناب آقای رضاحمد رضا عباسی مذهبی...
جناب آقای مختار علی عباسی...
جناب آقای علیرضا فلاح نصرت آبادی...

صفحه ۲

اخبار علمی موسسه

صفحه ۳

دید و بازدید همکاران در سال جدید کاری ۱۴۰۱

صفحه ۳

بازدید نوروزی هموطنان از باغ گیاه‌شناسی ملی ایران در بهار ۱۴۰۱

صفحه ۴

شماره جدید نشریه طبیعت ایران منتشر شد (فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۱)

صفحه ۵

رئیس کمیسیون معماری و شهرسازی شورای شهر تهران از سرانجام ساخت‌وساز در مجاورت باغ گیاه‌شناسی ملی ایران می‌گوید

صفحه ۵

جایگاه مجلات علمی موسسه، استنادات علمی و تکمیل رزومه هوشمند در رتبه‌بندی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

صفحه ۶

انتشار ششمین گزارش ارزیابی جهانی تغییر اقلیم پس از شش سال تلاش

صفحه ۷

انعکاس نامه ۲۰۰ نفر از اساتید دانشگاه به رییس جمهور برای توقف ساخت و ساز در پیرامون باغ گیاه‌شناسی در خبرگذاری ایسنا

صفحه ۸

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



صفحه ۱۰

معرفی کتاب

صفحه ۱۰

یک فنجان اندیشه

صفحه ۱۰

عرض تسلیت

صفحه ۱۱

من به دنیا اومدم

صفحه ۱۱

اخبار علمی

«نکته‌های نگارشی» ۹۱

انتصابات

سرکار خانم سیده معصومه زمانی، طی حکمی از سوی رئیس محترم مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به عنوان «رئیس بخش تحقیقات حفاظت و حمایت مؤسسه» منصوب شدند.

جناب آقای مختار مهاجر، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به سمت «سرپرست مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور» منصوب شدند.

جناب آقای صابر گلکاری، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به سمت «سرپرست مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی کشور» منصوب شدند.

جناب آقای رضا بهراملو، 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 همدان» منصوب شدند.

جناب آقای رضامحمدرضا عباسی مذهبی، 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 گیلان» منصوب شدند.

جناب آقای مختار علی عباسی، طی حکمی از سوی سرپرست محترم مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور به سمت «سرپرست معاونت پژوهش، فناوری و انتقال یافته های تحقیقاتی مؤسسه» منصوب شدند.

جناب آقای علیرضا فلاح نصرت آبادی، طی حکمی از سوی مدیر کل دفتر امور پژوهشی سازمان تحقیقات به سمت «معاون دفتر امور پژوهشی» منصوب شدند.

درست بنویسیم

پایه گذار، پرفیس وافاده، پمپاژ، پیشکش، توقفگاه

تعبیرهای دراز و متکلفانه

زبان نوشته هرچه ساده تر و از حشو و تکرار پیراسته تر و از تکلف دورتر باشد راحت تر پذیرفته می شود و صمیمی تر و مؤثرتر می گردد. ازدحام عناصر حشو و مترادفات نیز موجب انحراف و انصراف ذهن خواننده از مقصود اصلی گوینده می شود.

تکلف و درازگویی در زبان نموده های گوناگونی دارد، به تعدادی از آنها

اشاره می کنیم.

- | | |
|----------------|---------------------------|
| بی گمان | - بدون شک و تردید |
| حدس زدنی | - قابل حدس زدن |
| نابخشودنی | - غیرقابل بخشش |
| آگاه است | - ناآگاه نیست |
| به سرعت | - به طور سریع |
| استفاده نشد | - مورد استفاده قرار نگرفت |
| میسر، شدنی | - امکان پذیر |
| خطهایی می کشید | - خطوطی ترسیم می نمود |

دید و بازدید همکاران در سال جدید کاری ۱۴۰۱

با پایان یافتن تعطیلات نوروزی و پس از دو سال از همه‌گیری کرونا که دید و بازدیدهای همگانی برگزاری نمی‌شد امسال در روز ۱۵ فروردین ۱۴۰۱ همکاران محترم مؤسسه در جلوی ساختمان اصلی به احوالپرسی و بازدید پرداختند.

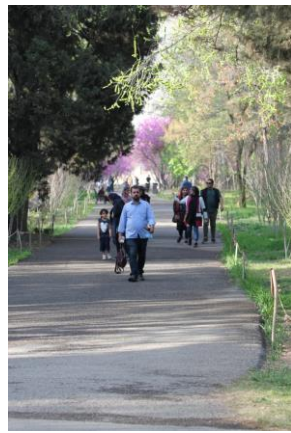


بازدید نوروزی هموطنان از باغ گیاه‌شناسی ملی ایران در بهار ۱۴۰۱

همزمان با شکوفایی بهار ۱۴۰۱ و پس از دوسال از گذشت بیماری کرونا و محدودیت‌های موجود در بسیاری از نقاط دنیا امسال نیز مانند سال‌های پیش از کرونا باغ گیاه‌شناسی ملی ایران در ایام نوروز ۱۴۰۱ میزبان تعداد زیادی از بازدیدکنندگان می‌باشد.

باغ گیاه‌شناسی ملی ایران با مساحتی بالغ بر ۱۴۵ هکتار دارای کلکسیون‌های رویشی داخلی و خارجی از جمله هیرکانی، البرز جنوبی، زاگرس، باغ ایرانی، هیمالیا، چین و ژاپن، ناحیه مدیترانه و اروپا جهت بازدید می‌باشد، بازدیدکنندگان می‌توانند از موزه پروانه‌ها و حشرات که یکی دیگر از زیبایی‌های این باغ است نیز دیدن کنند. در واقع این عزیزان می‌توانند با بازدید از باغ گیاه‌شناسی ملی ایران با رویشگاه‌های مختلفی از سراسر دنیا آشنا شده و از زیبایی‌های آن در فصل شکوفایی جوانه‌ها لذت ببرند.

این مجموعه بی‌نظیر همه روزه از دوم فروردین پذیرای تعداد زیادی از هموطنان ما بوده و مورد استقبال تعداد زیادی از افراد از جای جای ایران عزیزمان شده است.



شماره جدید نشریه طبیعت ایران منتشر شد
(فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۱)

پورهاشمی و سرکار خانم دکتر فاطمه سفیدکن این گفتگوی چالشی را برگزار نمود.

نگاهی به طبیعت ایران

در این بخش "ماسه‌زارهای ریگ بلند با رُستنی‌های متنوع در شمال آران و بیدگل (استان اصفهان)" معرفی شده است.

ستون‌ها

- ۱- هشدار به دولتمردان جدید، توسعه و مسیری که باید طی شود (قسمت چهارم)؛ ما در اعمال قانون ناموفقیم
- ۲- انتشار ششمین گزارش ارزیابی جهانی تغییر اقلیم پس از شش سال تلاش
- ۳- نقش باغ گیاه‌شناسی ملی ایران در توسعه آموزش و تحقیقات گیاهان دارویی

دانشمندان ایرانی

مهدی زهدی در معرفی دانشمندان ایرانی این شماره طبیعت ایران به معرفی زندگینامه "مهندس احمد دالکی" متخصص در زمینه علم سنجش از دور و کاربرد عکس‌های هوایی در علوم منابع طبیعی می‌پردازد.

معرفی گونه‌های گیاهی نادر و در معرض انقراض ایران

- ۱- جایگاه حفاظتی گونه انحصاری *Nepeta dschuparensis* از تیره نعنا
- ۲- جایگاه حفاظتی گونه انحصاری پونه‌سای ماکویی *Nepeta makuensis* Jamzad & Mozaffarian

مقالات منتشر شده در بخش "اخبار علمی و تحلیلی"

- ۱- آلودگی هوا با گنج کردن پروانه‌ها و زنبورها، فرایند گرده‌افشانی گیاهان را به‌طور چشمگیری کاهش می‌دهد
- ۲- تراکم، تغییرات آب‌وهوایی و موردی برای فاصله‌گذاری میان درختان
- ۳- مطالعات نشان می‌دهند ۷ تا ۹ درصد از گیاهان آوندی اروپا در سطح جهانی در معرض تهدید هستند.
- ۴- مطالعه جدید نشان می‌دهد، هدف توافق‌نامه آب‌وهوایی پاریس هنوز در دسترس است

نقد کتاب

تحلیل کتاب "نقد کتاب فلور ایران، تیره شب‌بو (Brassicaceae) به قلم سعیده سادات میرزاده واقفی

و در ادامه، "تصاویری از زیبایی‌های باغ گیاه‌شناسی ملی ایران و طبیعت زیبای ایران" را به شما تقدیم کرده‌ایم.



به آگاهی دوستداران منابع طبیعی و محیط زیست می‌رساند شماره جدید نشریه "طبیعت ایران" (دو ماهنامه فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۱) منتشر شده و در سایت نشریه در دسترس است. در این شماره از نشریه طبیعت ایران می‌خوانید:

"حفاظت از گونه‌های گیاهی با عنوان "حفاظت خارج از رویشگاه با رویکرد نزدیک به طبیعت" به قلم عادل جلیلی، در بخش سخن مدیر مسئول

در بخش دیدگاه‌ها، مقالاتی با عناوین زیر را می‌خوانید:

- ۱- اجرای برنامه ملی توسعه زراعت چوب ضرورتی برای حفاظت جنگل‌ها و تأمین مواد اولیه چوبی کشور
- ۲- اصول مدیریتی توسعه مکانیزاسیون در منابع طبیعی
- ۳- چارچوب مدیریت مشارکتی برای حفاظت فیزیکی از مراتع

بخش نامه‌های علمی، این شماره نشریه شامل مطالب زیر می‌باشد:

- ۱- روش‌های مختلف پایش آفات و بیماری‌ها در عرصه‌های جنگلی و مرتعی
- ۲- گونه‌های بومی سالیکورنیا با ارزش اقتصادی در فلور ایران
- ۳- حفاظت از شمشاد هیرکانی در شرایط برون جا
- ۴- اصول شناسایی و معرفی محوط بذرگیری گونه آردوج (*Juniperus foetidissima*) ارسباران

گفتگوهای چالشی

نشریه طبیعت ایران در این شماره خود در خصوص "پایش عرصه‌های طبیعی در کشور" با جناب آقایان دکتر عادل جلیلی، محمد خسروشاهی، محمد ابراهیم فراشیانی، علیرضا افتخاری و مهدی

جایگاه مجلات علمی موسسه، استنادات علمی و تکمیل رزومه هوشمند در رتبه‌بندی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

جایگاه موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در سامانه ارزیابی نشریات

بر اساس اطلاعات مندرج در پژوهش نامه دانش‌شناسی کشاورزی (اسفند ۱۴۰۰)، با توجه به وجود ۸ نشریه علمی مؤسسه در سامانه نشریات سازمان و ارزیابی این سامانه، از میان ۳۳ مجله علمی سازمان، ۶ نشریه مؤسسه موفق به کسب رتبه A+ و امتیازی بین ۹۲ تا ۹۵ از ۱۰۰ شدند و ۲ نشریه نیز با امتیاز ۸۰ و ۸۶ در رتبه A قرار گرفتند.

جایگاه موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در سامانه رزومه هوشمند

گزارش وضعیت تکمیل این سامانه به تفکیک واحدهای تابعه سازمان نشان داد، پژوهشگران مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، با ثبت تعداد ۵۴۰ مقاله پژوهشی، ۱۳۸ مقاله کنفرانسی و همایشی، ۲۹ کتاب، یک عنوان دانش فنی، ۱۱ مورد اختراع و اکتشاف، دو یافته قابل ترویج، یک دستورالعمل و سه نشریه ترویجی و فنی در میان ۵۵ واحد سازمانی در رتبه اول قرار دارند.

وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی Scopus، ISI و Google Scholar در سامانه علم‌سنجی

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با شاخص هرش ۶۰ در پایگاه استنادی اسکوپوس، ۵۵ در پایگاه استنادی ISI و ۹۱ در پایگاه Google Scholar حائز رتبه دوم در بین ۱۹ مؤسسه، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی است.

از نظر تعداد استناد، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۲۰۳۷۸ استناد به ۱۱۰۱ عنوان تولید علم در پایگاه اسکوپوس، تعداد ۱۶۱۶۱ استناد به ۷۱۲ عنوان تولید علم در پایگاه استنادی ISI و تعداد ۶۰۹۵۲ استناد به تعداد ۶۵۳۵ تولید علم در پایگاه گوگل اسکولار در میان ۱۹ مؤسسه، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به ترتیب در رتبه سوم، دوم و دوم قرار دارد.

وضعیت موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از نظر تعداد پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی Scopus، ISI و Google Scholar در سامانه علم‌سنجی

۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه ISI متعلق به ۱۵ واحد سازمانی هستند که از میان آنها، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۷ پژوهشگر در جایگاه دوم قرار دارد. در پایگاه استنادی Scopus و از میان ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان، متعلق به ۱۶ واحد

رئیس کمیسیون معماری و شهرسازی شورای شهر تهران از سرانجام ساخت‌وساز در مجاورت باغ گیاه‌شناسی ملی ایران می‌گوید

رئیس کمیسیون معماری و شهرسازی شورای شهر تهران گفت: شهرداری می‌تواند امتیازات بلوکی که قرار است در مجاورت باغ گیاه‌شناسی ساخت و ساز انجام شود را به عنوان جایگزین در جای دیگری در زمین‌های ارتش تعریف کند.

به گزارش شهر، "مهدی عباسی" رئیس کمیسیون معماری و شهرسازی شورای شهر تهران در پاسخ به سوالی درباره ادامه ساخت و ساز در مجاورت باغ گیاه‌شناسی که انتقادهای فراوانی داشته و اخیراً نیز گروهی از صاحب نظران حوزه معماری و شهرسازی طی نامه‌ای خواستار جلوگیری از این اقدام شدند، اظهار کرد: برای باغ گیاه‌شناسی پروانه‌ای در سال ۹۱ صادر شده است برای این زمین قبل از سال ۹۰ یک توافق اولیه انجام شده است که قبل از ابلاغ طرح تفصیلی بوده است.

وی افزود: پروانه این زمین قبل از تصویب طرح تفصیلی گرفته شده و توافقات با شهرداری انجام شده است. اما حالا بحثی تحت عنوان صیانت از باغ گیاه‌شناسی به وجود آمده است.

رئیس کمیسیون معماری و شهرسازی با تأکید بر اهمیت باغ گیاه‌شناسی و ضرورت حفاظت از آن گفت: این باغ بسیار مهم است و در سال ۹۵ به عنوان میراث طبیعی کشور ثبت شده است و همه در نگهداری از آن تکلیف دارند تا آسیبی به آن وارد نشود.

عباسی اضافه کرد: در نتیجه الان با توجه به حقوقی که مالکین درخصوص پروانه‌ای که برای آن‌ها صادر شده است دارند، شهرداری تهران می‌تواند به عنوان میانجی نقش آفرینی کند و بین تعاونی مسکن و باغ گیاه‌شناسی نقشی را ایفا کند.

رئیس کمیسیون معماری و شهرسازی شورای شهر تهران در تشریح نقش شهرداری تهران در تعیین تکلیف ساخت و ساز در اطراف باغ گیاه‌شناسی اظهار کرد: شهرداری می‌تواند امتیازات بلوکی که قرار است در آن محدوده ساخت و ساز انجام شود را به عنوان جایگزین در جای دیگری در زمین‌های ارتش تعریف کند.

به گفته عباسی؛ با ریش سفیدی می‌توان این کار را انجام داد. او ادامه داد: این کاری است که تا قبل از مطرح شدن مباحث حقوقی با ریش سفیدی شاید امکان‌پذیر باشد.

عباسی تأکید کرد: اما شهرداری توانایی و اختیارات حقوقی اینکه راساً بخواهد پروانه صادر شده را باطل کند ندارد، اما شهرداری الزاما باید نقش میانجی را در این موضوع ایفا کند.

رئیس کمیسیون معماری و شهرسازی شورای شهر تهران در پاسخ به سوال دیگری درباره عملکرد حوزه معماری و شهرسازی در سال ۱۴۰۰ گفت: خوب است و در حال حرکت هستند و امیدواریم بتوانند نتایج خوبی را به دست آورند.

در ویرایش بعدی و یا دومین پیش نویس گزارش (SOD) لحاظ گردید. قابل ذکر است که کلیه نظرات دریافتی، با ذکر خط و صفحه مورد اظهار نظر در گزارش، و پاسخ های ارائه شده در تمام مراحل در فایل های اکسل موجود است و با مشخصات کامل از افراد نظر دهنده و نیز پاسخ مولفین و افراد ارزیابی کننده قابل دسترسی می باشد. دومین پیش نویس گزارش (SOD) از ۴ دسامبر ۲۰۲۰ تا ۲۹ ژانویه ۲۰۲۱ توسط کارشناسان و دولتها و در این مرحله ۴۰۲۹۳ نظر (comments) دریافت شد، که مجدداً توسط سر مولفان مورد بررسی قرار گرفت و نتیجه آن در ویرایش پیش نویس گزارش نهایی لحاظ گردید.

در پایان پیش نویس ششمین گزارش ارزیابی جهانی تغییر اقلیم (ar6)، تحت عنوان (CLIMATE CHANGE 2022: IMPACTS, ADAPTATION AND VULNERABILITY)، خلاصه گزارش برای سیاستگذاران (SUMMARY FOR POLICYMAKERS)، و گزارش علمی / فنی (THE UNDERLYING SCIENTIFIC/ TECHNICAL ASSESSMENT) در پنجاه و پنجمین نشست IPCC و دوازدهمین نشست گروه کاری دوم مورد تصویب و تأیید قرار گرفت. با توجه به اینکه بنده به عنوان سرمؤلف ارزیابی در فصل آسیا مسئولیت داشتم، از مجموع اقدامات و دقت نظرهای اعمال شده در فرایند تهیه این گزارشها مطلع هستم و بهره گیری از مجموع گزارشها را در سطح ملی امری ضروری و لازم و ناگزیر می دانم. امیدوارم همه دستگاه های مسئول متناسب با نیاز و مسئولیت خود بتوانند از مطالب ارائه شده در این گزارشها در راستای تنظیم برنامه های خود بهره مند شوند.

با توجه به محدودیت فضا در این ستون، تنها نکته ای که از محتوی گزارش خوبست در اینجا متذکر شوم تغییر سناریوهای مورد استفاده است. در ar5 سناریو های مورد استفاده (Representative Concentration Pathways) RCP4.5، RCP2.6، RCP6.0 و RCP8.5 بودند و در ar6 با توجه به تجربیات بدست آمده پنج سناریوی (Shared Socio-economic Pathways (SSPs)) SSP1-1.9، SSP2-4.5، SSP3-7.0، و SSP5-8.5 مورد استفاده قرار گرفته است.

Release of sixth assessment report (IPCC_WGII, ar6) after six year of efforts

مصطفی جعفری

سرمؤلف ارزیابی جهانی تغییر اقلیم (IPCC)، برنده مشترک جایزه صلح نوبل در سال ۲۰۰۷ میلادی، عضو هیئت علمی و مشاور تغییر اقلیم، مجری تدوین استراتژیک برنامه کلان تحقیقات تغییر اقلیم

سازمانی، این مؤسسه با ۶ پژوهشگر برتر، رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. همچنین این مؤسسه با داشتن تعداد ۶ پژوهشگر، در میان ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان از ۱۸ واحد سازمانی، در پایگاه استنادی Google Scholar نیز، رتبه دوم را کسب کرده است.

انتشار ششمین گزارش ارزیابی جهانی تغییر اقلیم پس از شش سال تلاش

گروه کاری دوم (WGII) هیئت بین الدول تغییر اقلیم (IPCC) در تداوم اجرای وظائفی که در راستای ارزیابی جهانی تغییر اقلیم به عهده دارد، ششمین گزارش خود را با محتوی اثرگذاری، سازگاری و آسیب پذیری (Impact, Adaptation, and Vulnerability) در ۲۸ فوریه ۲۰۲۲ با پیام دبیر کل سازمان ملل متحد و نیز رئیس IPCC منتشر نمود.

در تهیه این گزارش ۲۷۰ نفر دانشمند از ۶۷ کشور مشارکت داشتند که با بهره گیری از ۶۷۵ نفر همکار و با بررسی بیش از ۳۴۰۰۰ سند علمی که شامل مقالات داوری و چاپ شده بودند و در متن مورد ارجاع قرار داده شده اند، نسبت به تهیه گزارش ارزیابی اقدام نمودند. فصل بندی گزارش گروه کاری دو، بر اساس تقسیمات جغرافیایی قاره های تنظیم شده و ابعاد مختلف اثرات تغییرات اقلیمی بر بخشهای مختلف مورد بررسی قرار گرفته است. تقسیمات مورد نظر شامل آفریقا، آسیا، استرالاسیا، آمریکای مرکزی و جنوبی، اروپا، آمریکای شمالی، و جزایر کوچک می باشد که در نقشه زیر قابل مشاهده است: بخشی از فصول هم موضوعات بین بخشی و مشترک و یا موضوعات خاص را در بر می گیرد.

فرایند و چگونگی انجام این اقدام مهم دارای ویژگی هایی است که خوبست مورد توجه قرار گیرد. در ابتدا پس از انتخاب تعدادی از دانشمندان و متخصصین، عناوین مورد ارزیابی در تهیه گزارش در آدیس آبابا تدوین و در چهل و ششمین نشست IPCC که در مونترال کانادا در سال ۲۰۱۷ بر گزار شد، مورد تأیید قرار گرفت.

سپس دانشمندان انتخاب شده برای هر بخش (فصل)، پیش نویس اولیه گزارش ارزیابی و یا گزارش مرحله صفر (ZOD) را تهیه نمودند. این پیش نویس پس از اخذ نظرات کارشناسی داخلی تکمیل و بصورت اولین پیش نویس گزارش (FOD) برای اظهار نظر توزیع گردید. این پیش نویس در اولین نشست سر مولفان ارزیابی جهانی تغییر اقلیم که در سال ۲۰۱۹ در اوربان - آفریقای جنوبی برگزار شد، مورد بررسی قرار گرفت و برای اظهار نظر تکمیلی کارشناسی داخلی و نیز ارائه به دولتها ارسال گردید.

در این مرحله ۱۶۳۴۸ نظر (comments) بر روی پیش نویس اولیه دریافت شد که توسط سر مولفان مورد بررسی قرار گرفت و نتیجه آن

انعکاس نامه ۲۰۰ نفر از اساتید دانشگاه به رییس جمهور برای توقف ساخت و ساز در پیرامون باغ گیاهشناسی در خبرگذاری

ایسنا

۲۰۰ نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها در نامه‌ای به رئیس جمهور خواستار متوقف شدن پروژه بلندمرتبه‌سازی پیرامون باغ گیاهشناسی ملی ایران شدند.

به گزارش ایسنا، ۲۰۰ نفر از اعضای هیئت علمی ۵۶ دانشگاه ایران در نامه‌ای به رئیس جمهور خواستار متوقف شدن پروژه بلندمرتبه‌سازی پیرامون باغ گیاهشناسی ملی ایران شدند.

بر اساس گزارش روابط عمومی باغ گیاه شناسی ملی ایران، در این نامه آمده است: "باغ‌های گیاه‌شناسی در دنیا که تعدادشان به حدود ۲۰۰۰ مجموعه می‌رسد یکی از دستاوردهای علمی بسیار مهم کشور متبوع خود محسوب می‌شوند که بسته به قدمت، تعداد و نوع گونه‌های گیاهی دربرگرفته، تنوعی از کارکردهای علمی را در خود دارا هستند. مهم‌ترین و خطیرترین وظیفه این باغ‌ها حفاظت از گونه‌های گیاهی است. که این امر در جهان کنونی و با توجه به وجود بحران‌های اغلب انسان‌ساز برای موجودات کره زمین، برای حفاظت از گونه‌های در معرض خطر انقراض بسیار حائز اهمیت است.

در ایران نیز باغ گیاه‌شناسی ملی ایران با قدمتی بیش از ۵۳ سال و بانک ژن منابع طبیعی ایران با پیشینه‌ای حدود ۳۰ سال این وظیفه ارزشمند را به عهده داشته‌اند. جای گرفتن بیش از ۴۰۰۰ گونه گیاهی در باغ و حفظ بیش از ۴۳۰۰ گونه در بانک ژن، آشکار می‌کند که برنامه‌های گسترده‌ای انجام شده تا این پروژه فراتر از استانداردهای بین‌المللی سرپا باشد و همچون جواهری در میان پروژه‌های تمام ملی بدرخشد. از همین رو، سازمان پدافند غیر عامل آن را به عنوان یکی از مراکز حساس معرفی کرده و همچنین سازمان میراث فرهنگی این باغ را در فهرست آثار ملی ایران با شماره ثبت ۳۶۵ در تاریخ ۱۳۹۵، ۱۲، ۱۰ ثبت نمود. این باغ همچون سایر مجموعه‌های همانند خود در جهان اهداف دیگری را نیز دنبال می‌کند که می‌توان به اجرای برنامه‌های پژوهشی و آموزشی در موضوعات گیاه‌شناسی و علوم مختلف منابع طبیعی و محیط زیست، بالابردن سطح فرهنگ و آگاهی عمومی و فنی طبقات مختلف جامعه در خصوص محیط‌های طبیعی که حضور گسترده‌ای در باغ دارند اشاره کرد.

متأسفانه شرکت تعاونی مسکن ارتش در صدد بلند مرتبه‌سازی و تغییر کاربری در اراضی شمالی مشرف به باغ برآمده است. براساس طرح تفصیلی ابلاغی اولیه منطقه، منتهی‌الیه غربی اراضی پارک چیتگر و اراضی واقع در جنوب اتوبان شهید حکیم و بالای دیوار شمالی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران که به بلوار پژوهش ختم می‌شود که بخشی از آن در تملک تعاونی مسکن ارتش جمهوری اسلامی و بخشی دیگر از اراضی در ید مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی می‌باشد به عنوان پهنه آموزشی تعریف گردیده بود. طی سال‌های گذشته و به اذعان مسئولین و کارشناسان امر، ساخت برج‌های بلندمرتبه در این ناحیه که جزو منطقه ۲۲ شهر تهران است، علت بحران شدید آب در سفره‌های آب زیرزمینی بوده که منشأ تغذیه چاه‌های باغ گیاه‌شناسی ملی ایران و فضای جنگلی اطراف هستند. از سوی دیگر استقرار این مجموعه مسکونی در حریم باغ گیاه شناسی ملی ایران ضمن ایجاد یک منظر شهری ناموزون و بدترکیب در اطراف این پروژه بین‌المللی و بروز ترافیک و رفت و آمد خودروها، آلودگی هوا و صدا و نور شب و سایر مزاحمت‌های فیزیکی به شدت باغ را از نقطه نظر اکولوژیک شکننده و آسیب‌پذیر خواهد کرد.

از این‌رو تردید نباید داشت که اجرایی شدن پروژه بلندمرتبه‌سازی و افزایش ساخت و سازهای موصوف، لطمات برگشت‌ناپذیری به سیمای بصری و زیباشناختی باغ و کلکسیون‌های مختلف آن وارد کرده و با زوال تدریجی گونه‌های گیاهی تنزل تنوع آنها را در پی خواهد داشت و دیری نمی‌گذرد که این سرمایه ملی از بین خواهد رفت.

لازم است که همچون همه باغ‌های گیاه‌شناسی جهان، باغ گیاه‌شناسی ملی ایران نیز بعنوان یکی از ذخایر ملی کشور از کلیه مخاطرات و تهدیدها دور بماند تا به خوبی برای هدف کلان خود که حفظ منابع ژنتیکی ایران و کشورهای منطقه و حتی سایر نقاط جهان است نقش ایفا نماید. از این‌رو خواهشمند است برای توقف ساخت و ساز و بلند مرتبه‌سازی در حریم باغ گیاه‌شناسی ملی ایران دستورات لازم صادر بفرمایید."

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

مشمول 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 فضاها سبز شهری
۱۱. انجام مطالعات آناتومی گیاهی

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

labsnet.rifr-ac.ir

۵-۴۴۷۸۷۲۸۲-۰۲۱
۴۶-۷۲۹۵۷۲۴۶-۰۲۱
nrln@rifr-ac.ir
labsnet_rifr



labsnet.rifr-ac.ir

مدرس: سرکار خانم دکتر مهشید رحیمی فرد
عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۱۰ درصد تخفیف ویژه دانشجویان

زمان برگزاری کارگاه
۱۴۰۱/۰۲/۱۹



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

اصول و مبانی HPLC

- معرفی سخت افزاری سیستم (انژکتور، پمپ، ستون، دتکتور و ثبات)
- آماده سازی اولیه دستگاه برای آنالیز
- نحوه معرفی Method به دستگاه، تزریق و آنالیز نمونه

زمان برگزاری کارگاه
۱۴۰۱/۰۲/۲۱



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 استاد **همراه با بازدید رایگان از باغ ملی گیاهشناسی**

۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵ nrln@rifr-ac.ir ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶
۰۹۰۵ ۶۹۴۰۰۲۲ Labsnet_rifr

حضور
با ارائه
گواهی معتبر



labsnet.rifr-ac.ir

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

۱۰ درصد تخفیف ویژه دانشجویان

زمان برگزاری کارگاه
۱۴۰۱/۰۲/۲۶



کارگاه آموزشی تهیه انواع لوسیون و ماسک گیاهی

- ❖ آموزش روش تهیه لوسیون گیاهی ضدچروک
- ❖ آموزش روش تهیه ماسک گیاهی ضدجوش و ضدلک
- ❖ آموزش روش تهیه ماسک گیاهی سفت کننده پوست
- ❖ آموزش روش تهیه ماسک گیاهی چندمنظوره
- ❖ آموزش خواص اجزای تشکیل دهنده لوسیون و ماسک گیاهی
- ❖ آموزش ویژگی انواع ماسک ها
- ❖ تهیه عملی لوسیون و ماسک های گیاهی در خانه

کارگاه آموزشی تهیه انواع کرم های تخصصی

- ❖ آموزش روش تهیه کرم حجم دهنده
- ❖ آموزش روش تهیه کرم گیاهی ضدآفتاب
- ❖ آموزش خواص اجزای تشکیل دهنده کرم ها
- ❖ تهیه عملی کرم گیاهی در خانه

زمان برگزاری کارگاه
۱۴۰۱/۰۲/۲۶



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 استاد **همراه با بازدید رایگان از باغ ملی گیاهشناسی**

۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵ nrln@rifr-ac.ir ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶
۰۹۰۵ ۶۹۴۰۰۲۲ Labsnet_rifr

حضور
با ارائه
گواهی معتبر

یک فنجان اندیشه



۳۲۱- رزق و روزی هر کس از زندگی، آن مقدار است که انتظار آنرا داشته و آنرا باور دارد.

۳۲۲- رسیدن به آرزوها را نخواه، بلکه رسیدن به آنها را باور کن، این راز موفقیت است.

۳۲۳- متواضع تر از آن باش که هیچ تمجیدی بتواند تور را مغرور کند و مغرورتر از آن که هر توهینی، تو را آزرده و تحقیر کند.

۳۲۴- زیبایی در هر سنی متفاوت است، آنچه یک جوان را زیبا می کند هرگز پیر را زیبا نمی کند.

۳۲۵- هیچ اختراع، ابداع یا حرف تازه ای توسط یک انسان انجام نمی شود مگر آنکه توسط الهام به او بیان شده باشد، هرکسی فقط می تواند با رشد ظرفیت ها و استعدادهایش، خود را شایسته و آماده الهام کند

نویسنده: دکتر فاضل حمید بهنام

معرفی کتاب

گیله مرد

میزان اهمیت ما به شکم و مغزها مون از مقایسه تعداد کتابسراها و کبابسراها شهرمون مشخص میشه. افسوس قضیه در اینه که بیشترین جایی که ما به مغز اهمیت می دیم تو کله پاچه فروشیه. اونم نه برای فکر کردن، بلکه برای خوردن!

بزرگ علوی

ناطور دشت

آدم های خوشگل یا آدمهایی که خیال می کنند خیلی زرنگند همیشه از آدم تقاضای لطف های بزرگی دارند.

آن ها چون برای خودشان می میرند خیال می کنند دیگران هم باید برایشان بمیرند.

جی. دی. سلینجر

سووشون

بعضی آدم ها عین یک گل نایاب هستند، دیگران به جلوه شان حسد می برند.

خیال می کنند این گل نایاب تمام نیروی زمین را می گیرد. تمام درخشش آفتاب و تری هوا را می بلعد و جا را برای آنها تنگ کرده، برای آنها آفتاب و اکسیژن باقی نگذاشته. به او حسد می برند و دلشان می خواهد وجود نداشته باشد.

یا عین ما باش یا اصلا نباش...

سیمین دانشور

کتاب ۱۹۸۴

در میان اقلیت قرار داشتن، حتی اقلیت تک نفری، نشان جهل و جنون نیست، حقیقت در یک سو قرار دارد و کذب در سویی دیگر، اگر تو به تنهایی جانب حق را بگیری، و در سوی دیگر، در برابر تو همه دنیا قرار داشته باشد، تو دیوانه نیستی... .

جورج اورول

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

عرض تسلیت

جناب آقایان رسول هاشمی، فواد گنجی و سرکار خانم سارا نیکخواه



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

تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزو مندیم.

اخبار علمی

چگونه می توانیم زندگی خود را تغییر دهیم؟

اگر این سوال را خود می پرسید، به یاد داشته باشید که تنها عامل ثابت در زندگی، تغییر است. ما توسط تغییر احاطه شده ایم، تغییر می تواند در نتیجه یک بحران، یک انتخاب یا یک شانس وارد زندگی هر کس شود. در اینجا چند نکته مفید برای استقبال از تغییرات آورده شده است:

یک تابلو رویایی برای خود ایجاد کنید

اگر یک تابلو رویایی از خواسته هایمان در ذهن بسازیم و هر روز به آن نگاه کنیم، می توانیم دوباره به رویاهایمان زندگی ببخشیم. همچنین یادآوری روزانه، برای تمرکز مجدد انرژی هایمان و هدایت آن به سمت آنچه می خواهیم، بسیار موثر است.

برای خود هدف گذاری کنید

همه چیز در زندگی تغییر می کند و اهداف شما باید منعکس کننده این تغییرات باشد. با نگرش مثبت به سمت هدف گذاری بروید و به یاد داشته باشید که تغییرات زمان می برد.

پشیمانی را رها کنید

هر بار که افکار منفی را در مورد گذشته خود تجربه می کنید، آن را به چالش بکشید.

با ترس های خود روبرو شوید

هرگاه بتوانید با ترس هایمان از روبرو مواجه می شوید، آنگاه می توانید قدرت و اختیار خود را برای شیوه زندگی کردن پس بگیرید.

کارهایی که از آن واهمه دارید انجام دهید.

فهرستی از کارهایی را که دوست دارید انجام دهید، ولی از آنها می ترسید، فراهم کنید. سپس با یک برنامه سنجیده، از ترس های کوچک شروع کنید و با انجام چالش های کوچک بر آن ترس ها پیروز شوید، تا نوبت به ترس های بزرگتر برسد.

تمامیت وجود خود را بپذیرید و آن را دوست داشته باشید

پذیرفتن آنچه که هستید و دوست داشتن خود، به شما کمک می کند تا در زندگی به جلو حرکت کنید.

باورهای خود را تغییر دهید

اگر باورهایی دارید که مانع حرکت و تحول شما می شوند، باید قبول کنید که آن باورها غلط هستند و باید آنها را تغییر دهید.

منفی بافی را کنار بگذارید

وقتی صدایی در درون شما می گوید: "نه، نمی توانی"، نیروی درونی خود را آزاد کنید و راهی برای گفتن "بله، من می توانم" پیدا کنید. منفی نگری به شما آسیب می رساند و شما را از زندگی واقعی باز می دارد.

عرفان خود را پیدا کنید

اگر می توانید به جایی بروید که خاطرات آشفته، شما را دنبال نکنند. یک محیط جدید می تواند در را به روی یک طرز فکر جدید باز کند.

خودتان را غافلگیر کنید

کارهای جدید را امتحان و خودتان را غافلگیر کنید.



نام	نام خانوادگی	روز / ماه	محل خدمت / بخش / گروه
سیدموسی	صادقی	۲/۱	امور پژوهش
مهوش	ابراهیمی پنجکی	۲/۱	امور اداری
ابراهیم	روستایی	۲/۱	ایستگاه همد
قاسم	ستاری پور	۲/۱	ایستگاه همد
آناهیتا	شریعت	۲/۴	بخش زیست فناوری
داریوش	نادعلی نژاد	۲/۴	ایستگاه نوشهر
محمدعلی	علیزاده	۲/۵	بخش بانک ژن
پروین	صالحی شانجانی	۲/۷	بخش بانک ژن
مریم	نعیمی	۲/۸	بخش بیابان
فاطمه	عباس پور	۲/۱۰	امور پژوهش
فرامرز	عباسی سیاه پوش	۲/۱۰	ایستگاه البرز
کامیار	صالحی	۲/۱۴	بخش گیاهشناسی
فرشته	اسدی کرم	۲/۱۵	بخش زیست فناوری
مهنوش	رضائی	۲/۱۵	بخش گیاهشناسی
مریم	زارع زاده مهریزی	۲/۱۸	بخش گیاهشناسی
آمنه	محرابی	۲/۱۹	امور پژوهش
فاطمه	احمدلو	۲/۲۰	بخش صنوبر
مرتضی	خداقلی	۲/۲۰	بخش مرتع
فریبا	عطار	۲/۲۴	واحد برنامه و بودجه
فرزانه	کازرانی	۲/۲۵	واحد حفاظت و حمایت
آزاده	گوهر دوست	۲/۲۷	بخش گیاهشناسی
بهروز	نادری	۲/۳۰	ایستگاه البرز



یا حالا یا هرگز



سازمان ملل هشدار داد که برای جلوگیری از فاجعه اقلیمی، بشریت کمتر از سه سال فرصت دارد تا انتشار گازهای گلخانه ای را تقریباً به نصف کاهش دهد و از فاجعه بارترین اثرات بحران آب و هوایی جلوگیری کند، این آخرین فرصت برای یک اقدام جهانی موثر است. هیئت بین دولتی تغییرات آب و هوایی سازمان ملل می‌گوید: بدون اقدامات فوری و چشمگیر، محدود کردن افزایش دمای کره زمین در حد ۱/۵ درجه سانتیگراد غیرممکن خواهد بود.

۹۰ درصد مخازن سدهای اصفهان خالی است



محمدتقی نقدعلی، نماینده خمینی شهر در مجلس، درباره وضعیت ذخیره آب در استان اصفهان گفت: در حال حاضر حدود ۹۰ درصد مخازن سدهای استان خالی است و فقط سه میلیون مترمکعب آب پشت سد موجود است و کشاورزان اصفهان برای کشت آب کافی در اختیار ندارند، وی افزود: از یک طرف آبخوان‌ها خالی شده‌اند، از طرف دیگر بارگذاری‌ها روی سدها و همچنین انتقال‌هایی که از حوزه آبریز زاینده‌رود صورت گرفته، اوضاع را وخیم‌تر کرده است.

شماره ۱۶۹. سال پانزدهم اردیبهشت ۱۴۰۱

<http://kwcmag.com>

خبرنامه داخلی

مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

مدیرمسئول: مریم خدابخش،

تهیه و تنظیم: فیروزه حاتمی

Rifria1971@gmail.com

هسته میوه‌ها را بکاریم



ولی الله مظفریان گیاه‌شناس و عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور می‌گوید: به زودی فصل میوه‌های هسته‌داری مانند هلو، آلو، زراآلو، گیلاس و آلبالو می‌رسد، ما پیشنهاد می‌کنیم که هسته میوه‌ها را دور نیندازید، بلکه هسته‌ها را بشوئید و خشک کنید و آنها را در یک دستمال نگاه دارید و هر وقت که به گردش و یا به سفر می‌روید، این هسته‌ها را در طبیعت چال کنید. تکثیر درخت در طبیعت با این روش ساده از فرسایش خاک، جاری شدن سیل، تغییر اقلیم، خشک شدن و آلودگی هوا و انتشار ریزگردها، جلوگیری می‌کند.

آژیر خطر برای تخت جمشید



عزت‌الله رئیسی اردکانی، استاد زمین‌شناسی دانشگاه شیراز که از یک دهه قبل وضعیت فرورفتگی تخت جمشید را رصد کرده، می‌گوید: اخیراً فرورفتگی تخت جمشید بسیار وسیع شده و شکاف‌های متعدد در زمین ایجاد گردیده. این در حالی است که پیشتر گزارش‌هایی از رسیدن شکاف‌های ناشی از فرورفتگی، به حدود ۱۰۰ متری صفا تخت جمشید منتشر شده بود. در نقش رستم نیز آثار فرورفتگی در فاصله ۲۰ سانتی‌متر از دیوارهای این محل رویت شده. دلیل اصلی فرورفتگی این منطقه پایین رفتن سطح سفره‌های آب زیرزمینی است.