

و هرگز فراموش نکنید که تا روزی که فراوند بفاوهر آینده‌ی انسان را آشکار کند، همه‌ی شرافت انسان در دو کلمه خلاصه میشود:
انتظار، کشیدن و امیدوار بودن...

الکساندر، روما

«نکته‌های نگارشی» ۵۴

درست بنویسیم

صفحه ۲	محذور (گرفتاری)، نمازگزار، موجه، لشکر، اغماض (چشم‌پوشی کردن)
صفحه ۹	یک فتجان اندیشه
صفحه ۹	من به دنیا اومدم
صفحه ۹	معرفی کتاب
صفحه ۱۰	اخبار علمی
صفحه ۱۰	عرض تسلیت

انتصابات

صفحه ۲	جناب آقای مرتضی خداقلی... جناب آقای عباسعلی مطلبی... جناب آقای علی اکبر مویدی... جناب آقای حسن خمیس آبادی... جناب آقای خالد میری... جناب آقای دکتر صالحی جوزانی... جناب آقای فرهاد فرزین... جناب آقای حسین حکم آبادی...
--------	--

اخبار علمی

صفحه ۲	ثبت فصلنامه "تحقیقات جنگل و صنوبر ایران" در پایگاه استنادی بین‌المللی گوگل اسکولار (Google Scholar)
صفحه ۳	برنامه عملیاتی توسعه زراعت چوب کشور تا شهریور ۹۸ به دولت ارائه می‌شود
صفحه ۳	شماره‌ی بهمن و اسفند ۱۳۹۷ نشریه طبیعت ایران منتشر شد
صفحه ۴	ضرورت سرمایه‌گذاری ملی در پژوهش و فناوری ملی به قلم دکتر جلیلی در مجله طبیعت ایران
صفحه ۴	اصلاح گیاهان دارویی، اقدامی ضروری در مسیر توسعه به قلم خانم دکتر سفیدکن در مجله طبیعت ایران
صفحه ۵	برگزاری "چهارمین جشنواره ملی ارکیده ایران" در باغ گیاه‌شناسی نوشهر
صفحه ۶	برگزاری مراسم چهارمین جشن سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
صفحه ۷	شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

از چه راهی می‌توان به خوشبختی رسید؟

داشتن مشکل عامل خوشبختی نیست، خوشبختی در توانایی کنار آمدن منتقی با مشکلات است. شاید اگر هیچ مشکلی در دنیا وجود نداشت، زندگی بی‌رنگ و کسل‌کننده و اگر ذهن‌ها مسئله‌ای برای حل کردن نداشتند، فرتوت و بی‌رمغ می‌شد. ظریفی به طنز می‌گفت "خدایا روزی یک مشکل برای من بفرست تا حل کنم و از زندگی لذت ببرم." در زمانی که با مشکلی دست و پنجه نرم می‌کنیم نباید منتظر پیروزی‌های سریع باشیم، پیروز شدن بر مشکلات نیازمند زمان است. بهتر است صبور باشید و مثبت فکر کنید و معتقد باشید همه چیز درست خواهد شد، البته شاید این اتفاق به سرعت نیفتد اما باید مطمئن باشید، بالاخره خواهد افتاد. همیشه نگاهتان به آنچه که دارید باشد و نه به چیزهایی که می‌توانستید به دست آوری و غفلت کرده‌اید یا چیزهایی که از دست داده‌اید. آنچه اهمیت دارد این است که با آنچه که برایتان باقی مانده چه خواهید کرد. اگر زمانی احساس کردید زندگی به خوبی پیش نمی‌رود و مشکلات شما پیچیده شده، این ۸ نکته را به خاطر بیاورید تا در حل مشکلات به شما یاری برساند و حرکت شما را در جاده خوشبختی سریع‌تر کند.



درد بخشی از پروسه حل مشکلات است

۲- در زندگی همه چیز گذرا است

۳- شکایت کردن چیزی را عوض نمی‌کند

۴- جای زخم‌های شما نشانه قدرت شما است

۵- رویه خود را تغییر دهید

۶- به شرایط منفی زیاد اهمیت ندهید

۷- شرایط ممکن را قبول کنید

۸- دوباره سعی کنید

انتصابات

جناب آقای مرتضی خدافللی، طی حکمی از سوی رئیس محترم موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به عنوان «رئیس بخش تحقیقات مرتع موسسه» منصوب شدند.

جناب آقای عباسعلی مطلبی، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «مشاور رئیس سازمان» منصوب شدند.

جناب آقای علی اکبر موبیدی، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به عنوان «معاون سازمان و رییس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی» منصوب شدند.

جناب آقای حسن خمیس آبادی، 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 کرمانشاه» ابقا شدند.

جناب آقای خالد میری، 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 بلوچستان (ایرانشهر)» ابقا شدند.

جناب آقای دکتر صالحی جوزانی، طی حکمی از سوی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به عنوان «سرمدیر مجله بازتاب» منصوب شدند.

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

جناب آقای حسین حکم آبادی، طی حکمی از سوی معاون محترم سازمان و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «سرپرست گروه تخصصی علوم باغی موسسه آموزش و ترویج کشاورزی» منصوب شدند.

«نکته‌های نگارشی» ۵۴

درست بنویسیم

محدور (گرفتاری)، نماز گزار، موجه، لشکر، اغماض (چشم‌پوشی کردن)

نکته مهم:

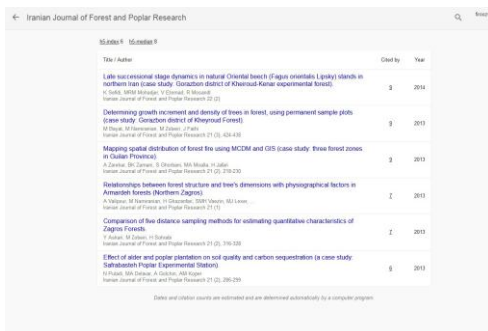
در موارد زیر همیشه از عدد استفاده می‌شود (شیوه نگارش اعداد و ارقام).

جدولهای آماری، نتایج مسابقات ورزشی، طول و عرض جغرافیایی، مبلغ، صفحات کتاب، مواد قانونی، تصویب‌نامه‌ها، شماره شناسنامه، تاریخ تولد، شماره تلفن، شماره خانه، ساعات روز، درجه حرارت بدن، وزن، قد و شماره اتومبیل.

واژه بیگانه	معادل فارسی مصوب
پُر تره	تک‌چهره
استندبای	آماده به کار
فیزیوتراپی	فیزیک درمانی
رادیوتراپی	پرتودرمانی
لپ‌تاپ	رایانه کیفی

ثبت فصلنامه «تحقیقات جنگل و صنوبر ایران» در پایگاه استنادی

بین‌المللی گوگل اسکولار (Google Scholar)



با کمال مسرت به اطلاع می‌رساند فصلنامه «تحقیقات جنگل و صنوبر ایران» پس از ماه‌ها تلاش قابل تقدیر دست‌اندرکاران نشریه، در تاریخ ۹۷/۱۰/۲۳ در پایگاه استنادی معتبر بین‌المللی گوگل اسکولار (Google Scholar) نمایه شد. این نشریه اولین مجله تخصصی علوم جنگل کشور است که در این پایگاه نمایه می‌شود. شاخص هرش پنج‌ساله نشریه در این پایگاه ۶ و میانگین شاخص هرش آن ۸ می‌باشد. این موفقیت را به کلیه دست‌اندرکاران نشریه و همچنین خانواده بزرگ مؤسسه تبریک عرض می‌نماییم.

این نشریه از سال ۱۳۷۷ توسط مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور منتشر شده و دارای درجه علمی-پژوهشی است. نام ابتدایی آن تحقیقات جنگل و صنوبر بوده که از شماره ۴ به تحقیقات جنگل و صنوبر ایران تغییر نام یافته است. در حال حاضر این نشریه به صورت فصلنامه منتشر می‌شود. نشریه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران در پایگاه‌های معتبر بین‌المللی DOAJ، Google Scholar، ISC و Ricest نمایه شده است.

مقاله‌های پژوهشی در یکی از زمینه‌های تحقیقات جنگل و صنوبر ایران که برای نخستین بار منتشر می‌شود، برای چاپ در این نشریه بررسی می‌شوند. با

زراعت چوب در کشور" با حضور اعضای محترم هسته مرکزی و گروه تحقیقات صنوبر و بخش تحقیقات جنگل بررسی شد. در این جلسه پس از بحث و تبادل نظر مقرر شد که در گام اول معیارها و شاخص‌های مربوط به ظرفیت گونه‌های چوبده مورد نظر توسط یک کارگروه تخصصی در ستاد موسسه مشخص شود و سپس با یک تقسیم کار مشخصی گروه‌های مطالعاتی، کار توان‌سنجی زراعت چوب را در مناطق رویشی آغاز نمایند، قرار است بسته اجرایی توسعه زراعت چوب کشور تا شهریور ۹۸ به دولت ارائه گردد.

شماره‌ی بهمن و اسفند ۱۳۹۷ نشریه طبیعت ایران منتشر شد



نشریه "طبیعت ایران" به‌منظور توسعه دیدگاه‌ها و دانش سیاستمداران، سیاست‌سازان، پژوهشگران، اساتید، دانشجویان، کارشناسان، بهره‌برداران و سایر علاقمندان به منابع طبیعی ایران از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی طی نامه شماره ۲۴۷۷۹/۹۴ در تاریخ ۹۴/۱۱/۱۰ مجوز نشر دریافت کرده است. این نشریه متمایز از سایر نشریات علمی کشور است و در دوازده بخش به‌شرح زیر مقالات و مطالب را چاپ می‌کند:

دوره ۳، شماره ۶ - شماره پیاپی ۱۳، بهمن و اسفند ۱۳۹۷، در ۱۲۶ صفحه

در این شماره می‌خوانید:

سخن مدیر مسئول با موضوع قدم‌های جدی برای اجرای طرح جامع حفاظت از ذخایر ژنتیکی گیاهی کشور به قلم دکتر عادل جلیلی

دیدگاه‌ها، شامل:

تامین مواد اولیه صنایع چوب و کاغذ کشور با استفاده از "صایعات هرس نخل" دانش سنتی مرتبط با جنگل (بخش پنجم: نظام جنگل - دام)
وضعیت اجرای مقررات مدیریت مراتع در کانون‌های داخلی ریزگرد خوزستان

نامه‌های علمی:

اصلاح مراتع تخریب شده در مناطق نیمه استپی استان مرکزی
گردوهای کهنسال ایران (بخش اول)
واکنش ریشه گونه‌های چوبی فراتوفیت (آب‌یاب) به تنش خشکی
بررسی رفتار جوانه‌زنی در بذرها و چند خانواده گیاهی بومی ایرا

توجه به انتشار نشریات تخصصی با موضوعات حمایت و حفاظت جنگل، ژنتیک و فیزیولوژی جنگل و رده‌بندی گونه‌های جنگلی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، مقالاتی که با موضوعات فوق برای این نشریه ارسال شوند، فقط در صورت تأیید هیأت تحریریه بررسی خواهند شد. پژوهش‌هایی که در سطح آزمایشگاهی و گلخانه‌ای انجام می‌شوند نیز فقط در صورت تأیید هیأت تحریریه مورد بررسی قرار خواهند گرفت. برای دسترسی به سایت نشریه جنگل و صنوبر ایران، مراجعه کنید.

برای مشاهده لینک نمایه نشریه و مقالات پراستناد آن در پایگاه استنادی Google Scholar به آدرس زیر مراجعه کنید.

https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=list_h_core&venue=xwp_ck8sq_EJ.2018

برنامه عملیاتی توسعه زراعت چوب کشور تا شهریور ۹۸ به دولت ارائه می‌شود



زراعت چوب اغلب به‌عنوان یک فرصت درآمدی و معیشتی همراه با کشت محصولات زراعی و یا دیگر فعالیت‌های اقتصادی مورد توجه هست به‌طوری که اکثر تولیدکنندگان چوب دارای زمین‌های زراعی، باغات میوه و یا دیگر فعالیت‌های اقتصادی هستند و به‌ندرت زراعت چوب به‌عنوان یک فعالیت صرف برای شخص یا اشخاص حقیقی و حقوقی به حساب می‌آید. چرا که معمولاً بخش‌های خصوصی و بخصوص افراد حقیقی توانایی سرمایه‌گذاری و صرف هزینه‌های سنگین اولیه برای دستیابی به سود ۸ تا ۱۰ سال بعد را ندارند. در این میان صاحبان بنگاه‌ها و شرکت‌های صنعتی و معدود اشخاص حقیقی وجود دارند که با دراختیار داشتن عرصه مناسب وسیع و مدیریت مناسب زراعت چوب را به‌عنوان یک فعالیت اقتصادی انحصاری پیگیری می‌کنند. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور با توجه به رسالت و نقش حیاتی و راهبردی آن در تحقیقات منابع طبیعی کشور و کمک به ارگان‌های اجرایی کشور در حفظ، احیاء، توسعه و بهره‌برداری منابع طبیعی، مسئولیت تدوین برنامه راهبردی تحقیقات زراعت چوب را پذیرفته است از همین‌رو در روز سه‌شنبه مورخ ۹۷/۱۱/۰۲ جلسه گروه مشورتی تدوین راهبردها تحت عنوان "بررسی پتانسیل‌یابی توسعه

کشورهای مختلف در این ارتباط جالب توجه است و نشان از نگرش آنها در جهت گیری توسعه آن کشورهاست. میانگین درصد هزینه در تحقیق و توسعه (R & D) نسبت به تولید ناخالص در جهان حدود ۲/۲۳ درصد است و این عدد در کشورهایی مانند کره جنوبی (۴/۳۹ درصد)، آلمان (۲/۹۴ درصد)، ایالات متحده آمریکا (۲/۷۴ درصد)، مالزی (۱/۳ درصد)، برزیل (۱/۱۷ درصد)، ترکیه (۱ درصد) و امارات متحده عربی حدود ۰/۷ درصد است. برای ایران این رقم بستگی به منابع مختلف از ۰/۱۲ درصد تا ماکزیمم ۰/۶ درصد نوسان دارد. در حالیکه در برنامه پنجم توسعه پیش بینی ۳ درصد شده بود و در برنامه ششم، سهم دولت در اعتبارات تحقیق و توسعه در سال ۱۳۹۶ حدود ۱/۱ درصد GDP، در سال ۱۳۹۷ حدود ۱/۱۴ درصد، در سال ۱۳۹۸ حدود ۱/۲۳ درصد و در نهایت در سال ۱۴۰۰ حدود ۱/۵ درصد تعیین شده است. با توجه به عملکرد دولتها در پنج برنامه توسعه ای گذشته کشور، این هدف گذاریها غیرقابل دسترس و در حد شعار می باشد.

حال اگر این درصدها در کشورهای مختلف به عدد واقعی سرمایه گذاری به دلار آمریکا معادل شود تصویر بدست آمده در سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه در این کشورها شفاف تر و جالب تر می شود. برای مشاهده متن کامل این نوشته، به قلم جناب آقای دکتر عادل جلیلی، به "مجله طبیعت ایران دوره ۳، شماره ۶ - شماره پیاپی ۱۳، بهمن و اسفند ۱۳۹۷، صفحه ۱۰۰" مراجعه نمایید.

اصلاح گیاهان دارویی، اقدامی ضروری در مسیر توسعه

به قلم خانم دکتر سفیدکن در مجله طبیعت ایران

در نوشتارهای پیشین این ستون در مورد تعدادی از گیاهان دارویی مهم کشور که از سطح زیر کشت قابل توجهی برخوردار هستند و روشهای توسعه آنها مطالبی ذکر شد. تعدادی از این گیاهان عبارت بودند از زعفران، گل محمدی، زیره سبز و گشنیز.

اشاره شد که زعفران به عنوان گرانترین محصول کشاورزی و دارویی جهان، به دلایلی همچون نیاز آبی کم در مقایسه با سایر محصولات کشاورزی، اشتغال روستائیان و جلوگیری از مهاجرت آنها، ارزش دارویی و ادویه ای زیاد، سهولت نگهداری و حمل و نقل و از همه مهمتر درآمد زیاد آن نسبت به سایر محصولات کشاورزی، یک محصول ویژه و قابل توجه به شمار می رود. قابل ذکر است که تنوع بسیار زیادی از نظر عملکرد تولید در هکتار زعفران و همچنین مقدار کروسین و پیکروکروسین در زعفران تولیدی مناطق مختلف وجود دارد.

گل محمدی نیز یکی از مهم ترین گیاهان دارویی و معطر ایران است که به دلیل وسعت سطح زیر کشت، سابقه دیرینه گلاب گیری سنتی در کشور

بررسی مقدماتی نحوه مدیریت مراتع در محدوده طرح مقابله با ریزگرد جنوب شرق اهواز

گفت و گوهای چالشی:

در میزگرد تخصصی "بررسی عوامل مهم تخریب جنگل های کشور" مطرح شد: نگاهی به گذشته مدیریت جنگل ها و راهبردهای پیشنهادی برای مدیریت بهینه آن

نگاهی به طبیعت ایران:

فندقلو، بزرگترین ذخیره گاه جنگلی فندق ایران را دریابید

ستون ها:

۱ (ضرورت سرمایه گذاری ملی در پژوهش و فناوری ۲) حفاظت از جنگلهای طبیعی، راهبردی استراتژیک، در سازگاری با تغییر اقلیم (۳) اصلاح گیاهان دارویی، اقدامی ضروری در مسیر توسعه

دانشمندان ایرانی:

زندگینامه دکتر سیروس تمدنی عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و اولین رئیس بخش تحقیقات جنگل

معرفی گونه های گیاهی نادر و در معرض انقراض ایران:

بررسی جایگاه حفاظتی گونه ای نادر به نام Smirnovia turkestanica در ایران

اخبار علمی و تحلیلی:

استفاده از مولکول های برگی به عنوان نشانگرهای تشکیل همزیستی میکوریزایی آب و هوای غیرمعمول بسیار مرطوب و خشک رخ می دهد
بقای حشرات و گیاهان سخت تر از آن چیزی است که ما فکر می کنیم
گیاهان، قارچها و باکتریها به کمک یکدیگر خاک را از آلاینده ها پاک می کنند
نقد کتاب:

نقد سه کتاب "ژئومورفولوژی ایران"

تصاویری از طبیعت ایران:

جنگل های افراتخته، استان گلستان
منطقه حفاظت شده لیسار و جوندگان، شهرستان تالش، استان گیلان
سد امیرکبیر، جاده چالوس
ارتفاعات البرز جنوبی

ضرورت سرمایه گذاری ملی در پژوهش و فناوری ملی

به قلم دکتر جلیلی در مجله طبیعت ایران

یکی از شاخص های توسعه ای که می توان روند سرمایه گذاری در تولید علم و فناوری در یک کشور را سنجید و آن را تحلیل کرد سرمایه گذاری در پژوهش و تعلیم سهم آن در تولید ناخالص ملی است. چرا که توسعه زیر ساخت علوم، پژوهش و فناوری نیازمند عزم ملی در سرمایه گذاری لازم است و باید تاکید کرد که هر نوع هزینه صورت گرفته در این بخش به منزله سرمایه گذاری ملی محسوب می شود. مقایسه میزان سرمایه گذاری

تولیدکنندگان گل و گیاه در این جشنواره انواع گل ارکیده به همراه گیاهان تزئینی را در ۵۰۰ متر مربع فضای نمایشگاهی و ۴۰۰ مترمربع فضای آزاد در معرض نمایش گذاشته و به بازدیدکنندگان معرفی می‌کنند.

افتتاح چهارمین جشنواره ارکیده نوشهر با حضور جناب آقای مهندس خیریانیپور معاون محترم هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری مازندران، جناب آقای دکتر صفر نژاد فرماندار محترم نوشهر، نمایندگان مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و جمعی از مسئولین و روسای ادارات شهرستان نوشهر و تولیدکنندگان گل‌های ارکیده، گیاهان آپارتمانی و فضای باز و صنایع جانبی در باغ گیاه شناسی نوشهر انجام پذیرفت.

در این مراسم، جناب آقای علی امانی (شهردار محترم نوشهر) ضمن تشکر از مساعدت ریاست محترم مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، جناب آقای دکتر جلیلی و ریاست محترم باغ نوشهر بابت همکاری در برگزاری جشنواره و میزبانی، به نقش جشنواره در توسعه صنعت گردشگری از طریق افزایش میزان جذب توریست و معرفی جاذبه‌های گردشگری نوشهر به کل کشور اشاره نمود.

در این جشنواره تعدادی از غرفه‌های محصولات سالم و طبیعی با مدیریت و همکاری روابط عمومی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران، جهت حمایت از باغ و افزایش تعداد بازدیدکنندگان از باغ گیاه‌شناسی نوشهر در آن مکان برگزار شد.

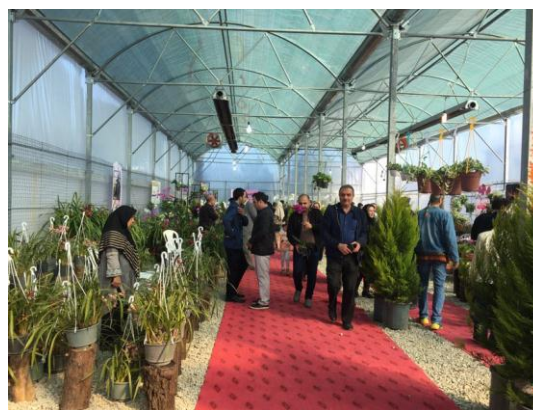
که پس از مراسم افتتاحیه جشنواره کار خود را رسماً آغاز نمود و در همان روز نخست بیش از چهار هزار نفر از این جشنواره بازدید نمودند.

استاندار محترم استان مازندران، دکتر احمد حسین زادگان عصر جمعه در حاشیه بازدید از جشنواره گل ارکیده در گفت و گو با اصحاب رسانه بیان داشت: که مازندران ظرفیت زیادی برای پرورش گل و گیاه زینتی، شاخه گل بریده و درختچه‌ها دارد که باید از این ظرفیت در جهت توسعه صادرات استفاده کرد. وی همچنین با اشاره به برگزاری جشنواره گل ارکیده در نوشهر افزود: به تمامی فرمانداران اعلام شده که برحسب ظرفیت‌های هر شهرستان یا حتی بخش جشنواره‌های مرتبط همچون جشنواره گل نرگس در جویبار و ارکیده در نوشهر در اولویت کار قرار دهند. وی به استقبال مردم از این جشنواره اشاره کرد و افزود: هرچند چهارمین جشنواره در فضایی زیبا برپا شد ولی باید برای سال‌های آینده در وسعت بیشتر و تنوع بیشتر مورد توجه قرار گیرد. در این بازدید نماینده محترم نوشهر، جناب دکتر قاسم احمدی لاشکی، فرماندار نوشهر، بخشداران و معاونین فرمانداری نوشهر و جمعی از مسئولین شهرستان استاندار را همراهی کردند.

و تولید گلاب و اسانس در سطح صنعتی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. زیره سبز با نام علمی *Cuminum cyminum* از جمله محصولات است که ایران سهم زیادی از تولید و صادرات جهانی آن را در اختیار دارد و بین ۲۰ تا ۴۰ درصد از تولید جهانی این محصول متعلق به ایران است. گشنیز نیز یکی از گیاهان خوراکی و دارویی است که از نظر سطح زیر کشت در ایران در جایگاه مناسبی قرار دارد. در مورد این ۳ گیاه نیز تفاوت در عملکرد کمی و کیفی تولید در مزارع مختلف بسیار زیاد است. سطح زیر کشت، تولید و متوسط عملکرد این گیاهان در بازه ۵ ساله (بر اساس آمار معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی) در شکل‌های ۱ تا ۴ نشان داده شده است.

برای مشاهده متن کامل این نوشته، به قلم سرکار خانم دکتر فاطمه سفید کن به "مجله طبیعت ایران دوره ۳، شماره ۶ - شماره پیاپی ۱۳، بهمن و اسفند ۱۳۹۷، صفحه ۱۰۱" مراجعه نمایید

برگزاری "چهارمین جشنواره ملی ارکیده ایران" در باغ گیاه شناسی نوشهر



چهارمین جشنواره ملی ارکیده ایران در چهار بخش گل‌های ارکیده، گیاهان آپارتمانی، صنایع جانبی و گل‌های بیرونی، در ۱۶ بهمن ۹۷ در باغ گیاه شناسی نوشهر افتتاح گردید. این جشنواره از ۱۶ بهمن تا ۱۹ بهمن ۱۳۹۷، از ساعت ۹ صبح تا ۷ عصر، به مدت چهار روز در معرض بازدید علاقمندان به گل و گیاه قرار گرفت. در این جشنواره بیش از چهل غرفه به نمایش و فروش تولیدات خود مبادرت ورزیدند. چهارمین جشنواره ارکیده تفاوت‌های چشمگیری با سه جشنواره دیگر داشت، حضور تولید کنندگان گیاهان بیرونی و محوطه‌ای، محصولات جانبی مثل خاک، کود، وسایل باغبانی، بذر و غرفه‌هایی که مواد خوراکی ارائه کردند، همگی در این جشنواره برای اولین بار اتفاق می‌افتاد.

در این جشنواره چهار روزه، ۴۶ تولید و صادر کننده ارکیده کشور حضور دارند.

راستای دستیابی به تحقق اهداف قابل پیش بینی ایراد کردند. ایشان اظهار داشتند که دستیابی به این تمدن از ابتدا تاکنون با زحمات و خون های بسیاری حاصل شده است تا نهایتا به عظمت انقلاب اسلامی در جمهوری اسلامی ایران که نقطه اوج آن می باشد رسیده است. ایشان افزودند، جهت پیروزی انقلاب اسلامی در کشور ایران تمامی گروه های مردمی جدا از هر اعتقاد و مذهبی با هم یکدل و همصدا شدند تا این انقلاب به پیروزی رسید و امید آن می رود که بتوانیم قردان زحمات ملت در طی این سالها باشیم.



پس از سخنرانی جناب آقای دکتر جلیلی، سرکارخانم خدابخش از شرکت کنندگان در مراسم، جهت شرکت در مسابقه سوالات مربوط به انقلاب اسلامی، مسابقه تشخیص کلمات با اجرای حرکات پانتومیم و مسابقه آوازخوانی برای آقایان برنامه را ادامه دادند که مورد توجه حضار قرار گرفت. پس از این مسابقات کلیبی از برگزاری مسابقات ورزشی دهه فجر در گروههای دومیادنی و طناب کشی برای خانم ها و آقایان و والیبال و فوتبال برای آقایان همزمان با پذیرایی نمایش داده شد.

در خاتمه مراسم در حضور جناب آقای دکتر جلیلی، سرکار خانم دکتر سفیدکن و جناب آقای مهندس فیاض به برندگان مسابقات ورزشی، مسابقات فرهنگی، مسابقات برگزار شده در سالن به مناسبت دهه فجر و خواندن شماره های تصادفی و اعلام اسامی تعدادی از افراد داخل سالن هدایایی به رسم یادبود به همکاران محترم تقدیم شد.



غرفه باغ گیاهشناسی نوشهر هم تولیدات گلخانه ای خود را به معرض فروش گذاشت و در کنار برگزاری جشنواره میزبان افرادی که مایل به بازدید از باغ بودند هم، گردید. بازدید از آربراتوم باغ گیاهشناسی با دریافت ورودی صورت پذیرفت ولی بازدید از قطعات شمالی باغ که محل اجرای جشنواره بود، رایگان بود.



در طول برگزاری این جشنواره علاوه بر شهروندان نوشهری و مسئولین و مدیران دولتی شهرستان، شهرداران و اعضای شورای شهرهای همجوار، روسای ادارات مختلف و دانشگاهیان، اساتید دانشگاههای منطقه به همراه خانواده هایشان و نیز اقشار مختلف مردم و علاقمندان به گل و گیاه از استانهای همجوار و گروههای گردشگری و گروههای مختلفی از دانش آموزان نیز از این جشنواره بازدید نمودند.

بازدید چشمگیر مردم و مسئولین از این جشنواره باعث آشناسدن بیشتر آحاد مردم با این باغ بارزش گردید. بسیاری از مردم اذعان داشتند که تا قبل از این وارد باغ نشده و باغ گیاه شناسی نوشهر را ندیده بودند. قطعا برگزاری اینگونه جشنواره ها باعث معرفی بهتر باغ گیاهشناسی در زمان کوتاھتری خواهد بود.

برگزاری مراسم چهلیمین جشن سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

مراسم چهلیمین جشن سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی روز سه شنبه مورخ ۹۷/۱۱/۲۳ در محل سالن آمفی تئاتر مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با حضور همکاران محترم این مؤسسه برگزار گردید. این مراسم با نوای دلنشین قرآن کریم و پخش سرود جمهوری اسلامی آغاز شد. سرکار خانم خدابخش سرپرست محترم اداره روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به عنوان مجری در این برنامه حضور داشتند. ایشان ضمن عرض خیرمقدم به همه مدعوین و تبریک دهه مبارک فجر به معرفی برنامه های مراسم پرداختند. در ادامه جناب آقای دکتر جلیلی، ریاست محترم مؤسسه در مورد تاریخ اسلام و شکل گیری آن از ابتدا سخنانی را با تاکید بر پیشرفت های صورت گرفته در

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 آزمایشگاه 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 موادباقیمانده پس از تبخیر، 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، تهیه پروتکل کشت‌بافت 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 آزمون‌های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی، مولکولی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی
۹. بررسی بیولوژی و اکولوژی عوامل بیماری‌زا و آفات گیاهی
۱۰. پایش آفات و بیماری‌های فضاهای سبز شهری
۱۱. انجام مطالعات آناتومی گیاهی



از شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور دیدن فرمایید. labsnet.rifr-ac.ir

ایمیل: nrln@rifr-ac.ir

تلفن: ۰۲۱ - ۴۴ ۷۸ ۷۲ ۸۲ - ۵

فکس: ۰۲۱ - ۴۴ ۷۸ ۷۲ ۲۳

خدمات قابل ارائه توسط آزمایشگاه‌های بخش تحقیقات حفاظت و حمایت مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

آزمایشگاه حشره شناسی



- ۱- بررسی بیولوژی حشرات
- ۲- تهیه پرپاراسیون از حشرات ریز
- ۳- تاکسونومی و شناسایی آفات گیاهی
- ۴- تهیه پرپاراسیون از ژنیتالیای حشرات
- ۵- بررسی دینامیسم جمعیت آفات گیاهی
- ۶- پرورش حشرات در شرایط کنترل شده
- ۷- برآورد میزان پارازیتسم روی آفات گیاهی
- ۸- اندازه گیری سطح برگ با دستگاه Leaf Area Meter
- ۹- اتاله، فرم‌دهی و اتیکت گذاری حشرات برای تهیه کلکسیون

آزمایشگاه بیماری شناسی گیاهی



- ۱- کشت و تکثیر قارچ‌ها و باکتری‌ها
- ۲- تشخیص و کنترل بیماری‌های گیاهی
- ۳- خدمات‌دهی به فضاهای سبز شهری جهت حفظ سلامت گیاهان
- ۴- جداسازی، خالص سازی و شناسایی قارچ‌ها و باکتری‌های بیماری‌زای گیاهی
- ۵- شناسایی نمونه‌های قارچی ماکروسکوپی (جنگلی یا کلاهدار) شامل قارچ‌های چوب‌زی، مایکوریزا، دارویی و ...
- ۶- پذیرش هر نوع نمونه آلوده گیاهی اعم از گیاهان گل‌دانی، خانگی تا نمونه‌های عرصه‌های وسیع جهت بررسی و پاسخ‌گویی

آزمایشگاه کنترل بیولوژیک

- ۱- شناسایی و مطالعه بیولوژی و اکولوژی حشرات و میکروارگانیسم‌های بیوکنترل آفات
- ۲- تصویربرداری از نمونه حشرات با استفاده از استریومیکروسکوپ مجهز به دوربین
- ۳- میکرومورفولوژی و تهیه اسلایدهای میکروسکوپی از مراحل مختلف رشدی عوامل بیولوژیک بیمارگر آفات
- ۴- کشت و تکثیر عوامل بیولوژیک بیمارگر آفات نظیر قارچ‌های بیمارگر حشرات، باکتری‌های بیمارگر حشرات، نماتدهای بیمارگر حشرات و ...
- ۵- کاربرد فرمون در برنامه مبارزه بیولوژیک با آفات
- ۶- بررسی اثرات حشره‌کشی ترکیبات بیولوژیک
- ۷- اندازه گیری ماده خشک
- ۸- اندازه گیری PH
- ۹- هود بیولوژیک
- ۱۰- شیکر



معرفی کتاب

۸ درمان شوپنهاور

نیمی از نگرانی‌ها و اضطراب‌های ما مربوط به «نظر دیگران» است، ما باید این خار را از بدن خود بیرون بکشیم!
نظر دیگران، تصویری خام یا یک وهم است که هر لحظه می‌تواند تغییر کند.
نظر دیگران به نخی بند است
و ما را برده‌ی آنان می‌کند؛
برده‌ی نظراتشان و بدتر، برده‌ی آنچه وانمود می‌کنند به نظرشان می‌رسد!
اروین دیالوم

۸ سینوهه

انسان تا عملی جدید را دریافته خود را کامل می‌داند، ولی بعد از این که دانست غیر از معلومات و اطلاعات او در جهان علم‌ها و اطلاعات دیگر هست به نقصان و حقارت خود پی می‌برد و به همین جهت است که افراد بی‌علم و بی‌اطلاع بسیار مغرور می‌شوند، زیرا تصور می‌کنند همه چیز می‌دانند...
میکا والتاری

۸ حکایت دولت و فرزانی

آنچه بیشتر مردم یا دست کم افراد ناموفق از آن بی‌خبرند این است که زندگی دقیقاً به ما همان چیزی را می‌دهد که می‌خواهیم .
هر چیزی که برای پیش می‌آید، محصول اندیشه‌های توست. پس اگر می‌خواهی زندگی را عوض کنی، باید از عوض کردن اندیشه‌هایت آغاز کنی.
مارک فیشر

۸ کنت مونت کریستو

در این دنیا نه خوشبختی هست و نه بدبختی؛
فقط قیاس یک حالت با حالتی دیگر است!
تنها کسی که حد‌اعلای بدبختی را شناخته باشد،
می‌تواند حد‌اعلای خوشبختی را نیز درک کند...
می‌بایست انسان خواسته باشد بمیرد، تا بداند زنده بودن چقدر خوب است ...
پس زندگی کنید و خوشبخت باشید؛
و هرگز فراموش نکنید که تا روزی که خداوند بخواهد آینده‌ی انسان را آشکار کند،
همه‌ی شناخت انسان در دو کلمه خلاصه میشود:
انتظار کشیدن و امیدوار بودن...

الکساندر دوما

۸ سه شنبه‌ها با موری

اگر سعی می‌کنی که توانایی‌هایت را به آدم‌هایی که در سطح بالاتری هستند نشان دهی، فراموشش کن.
چون در هر صورت آن‌ها تو را از بالا نگاه می‌کنند .
این را بدان، که اگر بخواهی خودت را به مردم سطح پایین نشان دهی، از این هم دست بردار، چون آن‌ها با حسرت نگاهت می‌کنند.
جاه و مقام نمی‌تواند تو را به جایی برساند.
تنها یک قلب گشاده است که باعث می‌شود تو در میان هر گروهی جایی را برای خودت باز کنی.

میچ آلبوم

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

یک فنجان اندیشه



۱۳۶- فرق انسان با تمام موجودات زنده آن است که وقتی قدرت دارد بتواند انجام ندهد.

۱۳۷- بدبخت کسی است که در حسرت داشته دیگران و نداشته خود است.

۱۳۸- انتقام روح انسان را آلوده می‌کند، له‌کردن کثافت نتیجه‌ای جز کثیف‌شدن ندارد.

۱۳۹- کسی که لذت متفاوت بودن را درک کند هرگز یکسان و مشابه دیگران نمی‌ماند.

۱۴۰- خواندن غزل عشق، برای دل ناشنوا بیهوده است.

نویسنده: دکتر فاضل حمید بهنام



تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزو مندیم.

نام	نام خانوادگی	روز / ماه	محل خدمت/ بخش / گروه
محمد	بختیاری رضایی	۱۲/۱	امور اداری
محمدعلی	فروغی	۱۲/۱	اداره حراست
سعیده	مشکی زاده	۱۲/۲	بخش گیاهان دارویی
ستار	زینالی	۱۲/۸	اداره حراست
سعید	مهدوی فیض آبادی	۱۲/۱۲	بخش چوب
فریدون	رضایی	۱۲/۲۲	بخش گیاهان دارویی
مینا	کوه جانی گرجی	۱۲/۲۴	بخش گیاهان دارویی
سیدمحمد	قریشی	۱۲/۲۵	بخش بیابان
زهرا	آبروش	۱۲/۲۵	بخش زیست فناوری
رضا	حاجی حسینی	۱۲/۲۶	بخش چوب
احمد	حبیبی	۱۲/۲۹	بخش گیاهشناسی



اجرای طرح بدون کاغذ در سازمان حفاظت محیط زیست



به گزارش ایرنا: با توجه به نقش کلیدی سازمان حفاظت محیط زیست به عنوان متولی امر مدیریت سبز که نظارت و ممیزی سایر دستگاه‌های اجرایی را نیز در این خصوص عهده‌دار است، ضرورت دارد در این زمینه الگوی ممتازی بوده و به نحو مطلوب اقدام شود.

مجری طرح بدون کاغذ در سازمان محیط زیست خاطر نشان کرد: سیاست حذف کاغذ و استفاده از خدمات دولت الکترونیک در فضای مجازی نقش بسزایی در حفاظت از محیط زیست خواهد داشت.

مصطفوی افزود: این طرح در قالب سه مرحله و به مدت ۶ ماه در سازمان اجرا خواهد شد، به نحوی که در پایان مرحله سوم، مصرف کاغذ در سازمان به میزان قابل توجهی کاهش خواهد یافت.

وی به برخی از اقداماتی که در دستور کار سازمان حفاظت محیط زیست قرار گرفته است اشاره کرد و گفت: تدوین دستورالعمل، فرهنگ‌سازی و آموزش برای کاهش مصرف کاغذ و استفاده از فناوری‌های نوین، راه‌اندازی و توسعه سیستم‌هایی که با امکان تکمیل فرم الکترونیک و فرآیند گردش کار در کاهش مصرف کاغذ تاثیر بسزایی دارند و نیز جلب مشارکت کارکنان از طریق سیستم نظام پذیرش و بررسی پیشنهادها به منظور جذب ایده‌های خلاقانه و کاربردی و ایجاد سیستم انگیزشی برای کارکنان به منظور بهبود و کاهش مصرف کاغذ از دیگر برنامه‌های در دست اقدام است.

<http://www.hamshahrionline.ir/service/environment>

اخبار علمی

تعدیل اثرات گاز CO₂ با احیای جنگل‌های جهان



به گزارش ایسنا، حفظ جنگل‌های جهان در مقیاس گسترده در جذب میزان کافی از گاز کربن دی‌اکسید از اتمسفر و کمک به تعدیل یک دهه انتشار این گاز به دست بشر موثر است.

به گفته کارشناسان فضای کافی برای کاشت و رشد ۱,۲ تریلیون اصله درخت دیگر در پارک‌ها، بیشه‌ها و زمین‌های متروک در سراسر کره زمین وجود دارد. کارشناسان معتقدند در صورتی که این هدف محقق شود می‌تواند از دیگر روش‌های مقابله با تغییرات اقلیمی از جمله ساخت توربین‌های بادی و رژیم‌های غذایی گیاهی پیشی بگیرد.

به نوشته روزنامه ایندپندنت، کمبود اطلاعات به این معنی است که کارشناسان سال‌ها تعداد درختان موجود روی زمین را ناچیز در نظر گرفته‌اند. محققان در این بررسی با استفاده از دیتاهای به دست آمده از تصاویر ماهواره‌ای و تحقیقات دیگر به عدد سه تریلیون رسیده‌اند که حدود هفت برابر بیش از برآوردهای پیشین ناساست. همچنین این رویکرد به محققان اجازه می‌دهد تا به برآوردی از تعداد درختانی دست پیدا کنند که امکان کاشت آن‌ها وجود دارد.

افزایش ۸۱۰ میلیون مترمکعبی حجم دریاچه ارومیه



به گزارش ایسنا، رهاسازی آب از سد ساروق از روز شنبه ۲۷ بهمن ماه سال جاری به سمت دریاچه ارومیه آغاز شده است.

این رهاسازی به میزان ۲۵ میلیون مترمکعب با حداکثر دبی خواهد بود. جهت پیشگیری از بروز حوادث احتمالی به واسطه رهاسازی و تشدید جریان آب در مسیر رودخانه از عموم مردم و ساکنان محلی درخواست می‌شود در طول زمان رهاسازی از نزدیک شدن به حریم و بستر رودخانه خودداری و موارد ایمنی را رعایت کنند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی جناب آقای دانشجو با اشاره به رهاسازی‌های قبلی از سدهای استان (شهرچای، بوکان، مهاباد، زولا و دریک) به سمت دریاچه ارومیه یادآور شد: مرحله دوم رهاسازی از سد مهاباد در تاریخ ۲۰ بهمن با حجم ۳۰ میلیون مترمکعب با دبی ۲۰ مترمکعب بر ثانیه انجام شده که با رهاسازی اخیر از سد ساروق تراز دریاچه بیشتر خواهد شد.

وی با اشاره به این که تراز فعلی دریاچه ارومیه ۱۲۷۰,۷۷ است افزود: وسعت فعلی دریاچه ارومیه ۲۳۱۱ کیلومتر مربع گزارش شده است.

آقای دانشجو، حجم فعلی آب دریاچه ارومیه را ۲ میلیارد و ۶۰ میلیون مترمکعب عنوان کرد و افزود: حجم آب دریاچه در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۸۱۰ میلیون مترمکعب افزایش داشته است.

عرض تسلیت

سرکار خانم‌ها نوبخت و پورابراهیم آبادی

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

درگذشت جناب آقایان علی مقدس و آقای ابوالفتح سالاری از همکاران محترم موسسه را تسلیت عرض نموده و برای آنها رحمت و بخشش را طلب داریم.

خبرنامه داخلی

مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

مدیرمسئول: مریم خدابخش،

تهیه و تنظیم: فیروزه حاتمی

Rifria1971@gmail.com