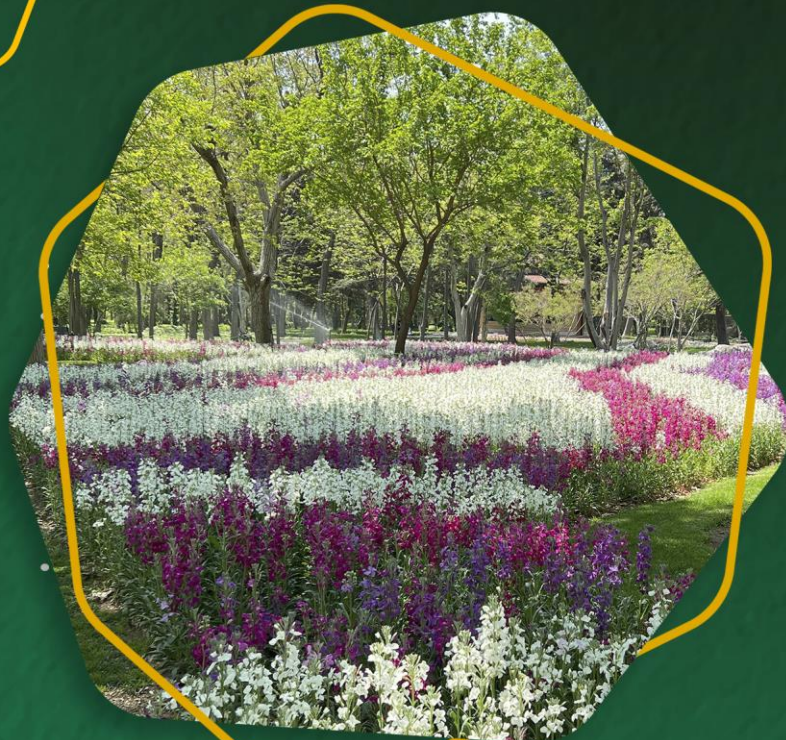




خبرنامه مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

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



سال بیست و دوم / شماره ۵۱۹ / فروردین ماه ۱۴۰۳

مدیرمسئول: فرهاد گوهرزاد

تهیه و تنظیم: فرزین رنجبر

publicrelations@rifr-ac.ir

«نکته‌های نگارشی» ۱۱۴

درست بنویسیم

افراط (زیاده‌روی)، تفریط (کوتاهی کردن در کاری)، حزم (هوشیاری)، سترگ (بزرگ، عظیم)، خضاب

صفحه ۲

انتصابات

جناب آقای فرهاد گوهرزاد...

جناب آقای یداله دالوند...

جناب آقای حسین رنجبر اقدم...

جناب آقای حجت‌الله علی‌محمدی...

صفحه ۲

اخبار مؤسسه

پیام تسلیت دکتر علیزاده به مناسبت درگذشت شادروان خانم مهندس شهلا صفیاری

توضیحات رئیس مؤسسه پیرامون آخرین وضعیت پروژه بلند مرتبه سازی و نیز تخریب دیوار باغ گیاه شناسی نوشهر

پیام تسلیت دکتر علیزاده به مناسبت درگذشت شادروان دکتر بهرام پیمانی فرد

تولید و توزیع ۱۱۰،۰۰۰ جست از ارقام پرمحصول صنوبر

تعییت تکلیف طرح‌های باغ بذر

جلسه مشترک بخش زیست فناوری منابع طبیعی و بخش تحقیقات صنوبر

شماره جدید نشریه طبیعت ایران منتشر شد (بهمن و اسفند ۱۴۰۲)

تبیین سیاست‌ها و راهبردهای مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در سال جاری

رئیس مؤسسه: موفقیت‌های مؤسسه در سالی که گذشت و برنامه‌های راهبردی مؤسسه برای سال‌های پیش‌رو

تخریب شبانه دیوار باغ گیاه‌شناسی نوشهر توسط شهرداری

گزارش تصویری دید و بازدید نروروزی همکاران مؤسسه

برآورد موجودی حجمی سرپای جنگل‌های هیرکانی ایران

تخریب دیوار باغ گیاه‌شناسی نوشهر در سکوت و تعطیلات اداری نوروز

در راستای تحقق شعار سال، باید به سمت جلب مشارکت مردمی در حوزه منابع طبیعی برویم.

رئیس بخش تحقیقات جنگل: نگرش اکوسیستمی، مهمترین مؤلفه تمرکز بخش پژوهش جنگل است.

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

صفحه ۲

صفحه ۳

صفحه ۴

صفحه ۵

صفحه ۵

صفحه ۵

صفحه ۶

صفحه ۷

صفحه ۸

صفحه ۸

صفحه ۹

صفحه ۹

صفحه ۱۰

صفحه ۱۱

صفحه ۱۲

صفحه ۱۳

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

معرفی کتاب

من به دنیا اومدم

یک فنجان اندیشه

اخبار منابع طبیعی و محیط زیستی

صفحه ۱۵

صفحه ۱۵

صفحه ۱۶

صفحه ۱۶

«نکته‌های نگارشی» ۱۱۴

درست بنویسیم

افراط (زیاده‌روی)، تفریط (کوتاهی کردن در کاری)، حزم (هوشیاری)، سترگ (بزرگ، عظیم)، خضاب

- عبارتهای عربی‌ای که تبدیل به اصطلاح شده‌اند با نیم‌فاصله نوشته می‌شوند: اَعُوذُ بِاللّٰهِ، اللّٰهُ عَلِمَ، الی‌مَآءُ اللّٰهِ، اِم‌القُری، اِن‌شاءَ اللّٰهِ، باری تعالی، بِسْمِ اللّٰهِ، بِسْمِ اللّٰهِ، تَبَارَكَ اللّٰهُ، حَق تعالی، مع‌ذَک، من بعد

- صورت‌های اسمی مشتق از فعل‌های مرکب پیوسته نوشته می‌شوند: برون‌داد، پسماند، چشم‌داشت، گرامیداشت، رویداد

واژه بیگانه	معادل فارسی مصوب
بک‌گراند	پس‌زمینه
فیلتر	صافی
باگ	اشکال (خطا یا نقصی در نرم‌افزار یا سخت‌افزار که باعث اختلال در برنامه شود)

انتصابات

جناب آقای فرهاد گوهرزاد، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه به عنوان «کارشناس مسئول بخش «خبری و تبلیغات» نشریه طبیعت ایران» منصوب شدند.

جناب آقای یداله دالوند، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «دستیار معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در امر مردمی سازی دولت» منصوب شدند.

جناب آقای حسین رنجبر اقدم، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «مشاور و سرپرست هماهنگی امور استان‌های سازمان تات» منصوب شدند.

جناب آقای حجت‌الله علی‌محمدی، طی حکمی از سوی رئیس جمهوری به عنوان «رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران» منصوب شدند.

پیام تسلیت دکتر علیزاده به مناسبت درگذشت شادروان خانم

مهندس شهلا صفیاری



رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، درگذشت شادروان خانم مهندس شهلا صفیاری، عضو محترم هیئت علمی بازنشسته بخش تحقیقات جنگل را به خانواده معزز ایشان و همکاران مؤسسه تسلیت گفت.

متن پیام بدین شرح است:

انا لله و انا الیه راجعون



خانواده محترم خانم مهندس شهلا صفیاری

همکاران ارجمندم در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

با نهایت تأسف و تأثر، مطلع شدیم سرکار خانم مهندس شهلا صفیاری، پژوهشگر گرانقدر این مؤسسه در حوزه تحقیقات جنگل، دار فانی را وداع و با معبود خویش هم‌نشین شدند.

این بانوی فقیده، از جمله محققینی است که مطالعات ارزشمندی در حوزه جنگل‌های مانگرو انجام داده و اثرات ارزشمندی از خود به جای نهاده است. ضمن عرض تسلیت این ضایعه به همه همکاران، دوستان، آشنایان و به ویژه خانواده داغدار ایشان، از خداوند بزرگ، برای ایشان، آرامش و مغفرت الهی و برای همگان، به ویژه بازماندگان وی، سلامتی، صبر و شکیبایی آرزومندم.

علی علیزاده علی آبادی

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

توضیحات رئیس مؤسسه پیرامون آخرین وضعیت پروژه بلند مرتبه سازی و نیز تخریب دیوار باغ گیاه شناسی نوشهر



در اولین جلسه شورای پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در سال جدید، علی‌علیزاده ضمن تبریک سال نو و عید سعید فطر، به مهمترین چالش‌های حقوقی مؤسسه در سال جدید پرداخت. علی‌علیزاده در خصوص دو معضل حقوقی پیش روی مؤسسه گفت: در بحث بلندمرتبه سازی های غیر مجاز در حاشیه ضلع شمالی باغ گیاه شناسی ملی ایران، در سال گذشته به موفقیت‌هایی دست پیدا کردیم. وی افزود: در روزهای پایانی سال گذشته، آقای دکتر صارمی؛ معاون شهردار تهران طی یک پست در فضای مجازی اعلام کرد که شهرداری تهران برای حفظ منابع طبیعی و باغ گیاه‌شناسی، پروژه بلندمرتبه سازی‌ها را در حاشیه این باغ متوقف می‌کند و در زمینی معوض این پروژه را ادامه می‌دهد. بعد از این صحبت‌ها ما شاهد توقف ساخت و ساز بودیم اما متأسفانه بعد از چند روز در نقاط دیگر این زمین ۲۵ هکتاری، مجدداً ساخت و ساز آغاز شد. همزمان با این اتفاق، طی جلسه‌ای که با حضور شهردار منطقه ۲۲، معاون دادستان و مدیرعامل تعاونی مسکن بتاجا برگزار شد، مقرر شد پروژه به صورت کامل متوقف شود و هرگونه تخطی شهرداری از این دستور، منجر به ورود دادستانی خواهد شد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در ادامه با توجه به روند دادرسی این پرونده ادامه داد: معاونت حقوق عامه دادستان کشور، یک دفترچه از تخلفات گسترده شهرداری در پروسه صدور پروانه، عدم اجرای ضوابط حریم باغ، اعلام نظر مسئولان دستگاه‌های ذیربط و...

منتشر کرده است که به عنوان سندی ارزشمند می‌توان از آن یاد کرد. انتظار و تقاضای ما هم این است که تا توقف کامل پروژه، پیگیری‌ها متوقف نشود. علی‌علیزاده ادامه داد: با پیگیری‌های آقای دکتر خیام نکویی ریاست محترم سازمان تات، در نظر داریم این قطعه ۲۵ هکتاری، مانند سایر قطعات مجاور، به کارهای پژوهشی مانند ایجاد ساختمان ذخایر ژنتیکی کشاورزی اختصاص داده شود.

علیزاده در رابطه با معضل دیگری که در تعطیلات عید نوروز برای مؤسسه ایجاد شد اظهار داشت: متأسفانه در تعطیلات عید نوروز شاهد نابخردی و اقدام ناپخته سرپرست شهرداری نوشهر در رابطه با تخریب دیوار باغ گیاه‌شناسی بودیم. ما طی توافقاتی که در سال گذشته با شهرداری و شهردار وقت نوشهر داشتیم، مقرر شد در ازای عقب نشینی دیوار باغ به جهت تعریض خیابان، شهرداری نیز در تجهیز و نوسازی باغ همکاری لازم را به عمل آورد. طی توافقنامه موجود که به تایید فرمانداری نوشهر نیز رسیده است، شهرداری بعد از اتمام تعهدات خود اجازه تخریب و عقب نشینی دیوار باغ را داشت. اما متأسفانه در تعطیلات عید و در حالی که شهرداری هنوز به تعهدات خود به صورت کامل عمل نکرده است، با توسل به زور و قلدرمآبی دست به تخریب دیوار باغ گیاه شناسی نوشهر زدند. مسئله‌ای که بسیار هم در فضای مجازی سروصدا کرد و این بی‌تدبیری باعث بدبینی نسبت به عملکرد دو دستگاه دولتی شد. علی‌علیزاده ادامه داد: ما ضمن پیگیری‌های لازم جهت احقاق حقوق مؤسسه، آماده هرگونه مذاکره در خصوص تهیه توافقنامه جدید هستیم.

وی در بخش دیگری از سخنان خود تأکید کرد: دو بخش پژوهشی صنوبر و مرتع، باید با در نظر گرفتن اعتبار مؤسسه، پروژه خود برای خارج از مؤسسه را حتی با صرف هزینه مالی، به بهترین شکل ممکن به سرانجام برسانند و سربلند بیرون بیایند.

در ادامه جلسه، ثاقب طالبی، از اعضای جلسه درخواست کرد با توجه به اعلام اهداف راهبردی شش‌گانه در سال جاری توسط ریاست محترم مؤسسه، نسبت به پیگیری موارد ذیل اقدام کنند:

پیام تسلیت دکتر علیزاده به مناسبت درگذشت شادروان دکتر

بهرام پیمانی فرد



رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، درگذشت شادروان دکتر بهرام پیمانی فرد، عضو محترم هیئت علمی بازنشسته بخش تحقیقات مرتع را به خانواده معزز ایشان و همکاران مؤسسه تسلیت گفت. متن پیام بدین شرح است:

انا لله و انا الیه راجعون



خانواده محترم آقای دکتر بهرام پیمانی فرد

همکاران ارجمندم در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با نهایت تأسف و تأثر، جامعه بزرگ استادان، پژوهشگران، مروجین و دانشجویان عرصه های منابع طبیعی ایران، دانشمندی توانمند و استادی گرانقدر را از دست داد. روح بلند دکتر بهرام پیمانی فرد، این همکار ارجمند و عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، که عمری را به مطالعه، پژوهش و تدریس در حوزه منابع طبیعی همت گمارده بود، به خداوند بزرگ پیوست و همه ما را در سوگ خود نشاناد. این پژوهشگر فقید از جمله محققین بزرگوار است، که به مدت ۱۵ سال مسئولیت بخش تحقیقات مرتع این مؤسسه را عهده دار بودند و طی این مدت، اقدامات ارزشمندی در زمینه های شناخت مناطق اکولوژیک کشور، شناسائی و معرفی گونه های مرتعی و جمع آوری بذور آنها از مناطق مختلف کشور، انجام دادند. نتایج تحقیقات این عزیز سفر کرده صالحات و باقیاتی ماندگار و خیراتی مستمر، برای شادی روح بلند ایشان خواهد بود.

ضمن عرض تسلیت این ضایعه اندوهناک، به همه همکاران، دوستان، آشنایان و به ویژه خانواده داغدار ایشان، از خداوند منان، برای این پژوهشگر برجسته، آرامش و غفران الهی و برای همگان، به ویژه همکاران و نیز بازماندگان وی، سلامتی، صبر و شکیبایی مسئلت می‌نمایم.

علی علیزاده علی آبادی

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

بحث طراحی و تدوین یک موضوع کلان و شاخص برای ارائه و بررسی در جلسات نخبگانی

تدوین دقیق طرح ها برای ارسال به سازمان منابع طبیعی در خصوص طرح کاشت یک میلیارد درخت

برگزاری منظم جلسات شورای راهبردی منابع طبیعی

تامین اعتبار برای چاپ فیزیکی تعدادی مشخص از مجلات مؤسسه همچنین، بروشورهای معرفی مؤسسه به زبان های فارسی و انگلیسی در این جلسه، متینی زاده اشاره کرد با توجه به اعلام اهداف راهبردی شش گانه در سال جاری، تصمیم گرفته شد طی مکاتبه با بخش ها، درخصوص موضوعات مدنظر، یک نفر به عنوان پیگیری کننده همچنین، زمانبندی مشخصی تدوین و اعلام شود.

در ادامه جلسه، چند موضوع خبری توسط برخی از اعضاء، مطرح شد. در انتهای جلسه، خسروشاهی، رئیس بخش تحقیقات بیابان، به ارائه گزارش سی و یکمین مرحله نظارت و ارزشیابی طرح های پژوهشی مراکز تحقیقاتی استان های خراسان رضوی، خراسان شمالی، خراسان جنوبی، فارس و کرمان پرداخت. ایشان در این گزارش ضمن اشاره به وضعیت پرسنلی بخش های منابع طبیعی این استان ها، مواردی از جمله تعداد پروژه های در حال اجرا؛ وضعیت پروژه ها به تفکیک گرایش های مصوب در استان؛ نقاط قوت و ضعف در اجرای طرح ها، فعالیت های آموزشی و ترویجی و سایر موضوعات مرتبط را ارائه و به پرسش-های مطرح شده پاسخ داد.

گفتنی است اولین جلسه شورای پژوهشی مؤسسه در سال جاری، امروز، یکشنبه ۲۶/۱/۱۴۰۳ با حضور علی علیزاده، رئیس مؤسسه؛ خسرو ثاقب طالبی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته-ها؛ متینی زاده، مشاور و رئیس حوزه ریاست و سایر اعضاء، در سالن جلسات مدیریت هماهنگی امور پژوهشی و ارتباطات علمی برگزار شد.

شد. در این جلسه ضمن ادای احترام به مرحوم دکتر کامبیز اسپهبدی، آقای دکتر پورمیدانی به عنوان هماهنگ کننده کشوری و مجری طرح جامع احداث باغ بذر معرفی گردید. در این جلسه به دلیل ماهیت متفاوت اکولوژیک نواحی پنج‌گانه جنگلی کشور، تصمیم بر این شد که مدیریت اجرای طرح‌های مذکور به صورت جداگانه در هر ناحیه جنگلی انجام گیرد. علاوه بر این رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور بر انجام مطالعات مولکولی برای تعیین قرابت پایه‌ها به منظور کاهش هزینه‌های طولانی‌مدت و همچنین اجتناب از خویش‌آمیزی ناشی از درون‌زادآوری تاکید داشتند.

جلسه مشترک بخش زیست فناوری منابع طبیعی و بخش

تحقیقات صنوبر



جلسه مشترک بخش زیست فناوری منابع طبیعی و بخش تحقیقات صنوبر با حضور محققان هر دو بخش در روز شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۹، ساعت ۱۳ پیرامون استفاده از پتانسیل همکاری‌های دو جانبه در زمینه اصلاح و تولید رقم‌های جدید مطلوب صنوبر برگزار گردید. در ابتدا خانم دکتر شیرازی ضمن خیر مقدم به همکاران محترم بخش صنوبر، از همکاران بخش زیست فناوری خواسته شد در خصوص تحقیقاتی که تاکنون بر روی صنوبر انجام دادند، به طور خلاصه توضیح دهند تا همکاران بخش صنوبر با فعالیت‌ها و طرح‌های انجام شده بر روی صنوبر در بخش آشنا شوند. در این راستا استفاده از باکتری‌های PGPB، بررسی‌های ژنتیکی و سیتوژنتیکی و در پایان مطالعات بیوافورماتیکی از سوی محققان بخش زیست فناوری منابع طبیعی مورد تاکید قرار گرفت.

در ادامه دکتر کلاگری اظهار کرد دهه ۷۰، هیبرید بین آلبا و پده تولید شد، ولی مشکلاتی در تلاقی این دو رقم مشاهده گردید. ایشان اضافه کرد "در هر صورت در زمینه صنوبر، کارهای بسیاری می‌توان انجام داد. ما هم رقم‌های بسیاری تولید کردیم در زمینه اهلی سازی و در حال ثبت آنها هستیم. به امید اینکه به سرعت فعالیت‌هایی در این زمینه به خصوص رقم‌هایی برای شرایط نیمه خشک تولید شود." در پایان مقرر گردید شاخه‌هایی از چند رقم مناسب در این هفته در اختیار آقای دکتر حسام‌زاده قرار داده شود تا بررسی‌های اولیه انجام گیرد.

تولید و توزیع ۱۱۰،۰۰۰ جست از ارقام پرمحصول صنوبر در کشور



توسعه زراعت چوب به منظور تامین مواد اولیه چوبی از طرف سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور در قالب یک طرح ملی در دست اجرا است.

ارائه دستاوردهای تحقیقاتی و ترویجی به بخش‌های اجرایی در جهت افزایش بهره‌وری تولیدات مرتبط با منابع طبیعی همواره در دستور کار این مؤسسه بوده و همانند سال‌های گذشته کلن‌های صنوبر اصلاح شده و پرمحصول را در ایستگاه تحقیقات البرز کرج بصورت جست تکثیر و در اختیار بخش‌های اجرایی قرار می‌دهد. در اسفند سال ۱۴۰۲ و همزمان با هفته منابع طبیعی، عملیات جست‌گیری از ارقام پرمحصول و شناسنامه‌دار صنوبر زیر نظر کارشناسان و همکاران پیشکسوت در ایستگاه تحقیقات البرز به تعداد ۱۱۰،۰۰۰ جست که ظرفیت تولید یک میلیون قلمه را داراست تولید نمود که با هماهنگی مجری محترم طرح ملی زراعت چوب در اختیار ادارات کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان‌های شمال و خارج از شمال قرار گرفت.

با تکثیر ارقام اصلاح‌شده و پرمحصول صنوبر و توزیع آنها میان متقاضیان صنوبرکاری و بهره‌برداران، انتظار می‌رود به تدریج درصد نفوذ این ارقام در استان‌های کاشته شده افزایش یافته و منجر به بالا رفتن عملکرد تولید چوب در هکتار شود.

تعیین تکلیف طرح‌های باغ بذر



نشست بخش زیست‌فناوری منابع طبیعی با حوزه ریاست در ۲۲ اسفندماه سال ۱۴۰۲ با حضور رئیس، معاون پژوهشی و معاون هماهنگی امور پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، به همراه مجریان طرح‌های احداث باغ بذر و دکتر میرزایی ندوشن برگزار

شماره جدید نشریه طبیعت ایران منتشر شد (بهمن و اسفند ۱۴۰۲)



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، به اطلاع علاقمندان به منابع طبیعی و محیط زیست می‌رساند شماره جدید نشریه «طبیعت ایران» (دو ماهنامه بهمن و اسفند ۱۴۰۲) منتشر و در سایت نشریه در دسترس است. شماره جاری: دوره ۸، شماره ۶ - شماره پیاپی ۴۳، بهمن و اسفند ۱۴۰۲

در این شماره از نشریه طبیعت ایران می‌خوانید:

در بخش سخن روز: سیل بلوچستان، نابودی سرمایه‌های «مولد» در نبود سرمایه‌های «محافظ»

در بخش دیدگاه‌ها، مقالاتی با عناوین زیر را می‌خوانید:

- ۱- تحلیل علمی سال اول اجرای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت
- ۲- محیط‌زیست، موضوعی برای تاریخ
- ۳- نتایج اولیه پایش ساختار جنگل در ناحیه رویشی زاگرس پایش
- ۴- ارزیابی اولیه اندازه‌گیری و پایش پوشش گیاهی و خاک مناطق مرتفع و آلپی کشور

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

- ۱- اثر مرطوب‌سازی و پخش آب بر بازگشت گونه‌های بومی در کانون‌های گرد و غبار استان خوزستان (هورهای منصوره و شریفیه)
- ۲- معرفی ارقام صنوبر با عملکرد بالا برای کاشت در استان لرستان
- ۳- روند تغییرات تراکم تاج درختان در جنگل‌های شاخه‌زاد مریوان، استان کردستان

گفتگوهای چالشی

احمد رحمانی گفتگوی چالشی این شماره نشریه طبیعت ایران را با موضوع «بررسی ابعاد مختلف فرآوری گیاهان دارویی در ایران (بخش دوم)» با محمد حسن عصاره، حسین زینلی، محمدرضا باستان، مصطفی بیگدلی و فاطمه سفید کن برگزار نمود.

نگاهی به طبیعت ایران

در این بخش «درختان فسیل حوضه زغال‌دار قشلاق: مجالی برای توسعه ژئوتوریسم در البرز شرقی» معرفی شده است. چوب‌های فسیل دوران دوم زمین‌شناسی در ایران به‌ندرت مورد مطالعه قرار گرفته‌اند. با هدف توسعه مطالعات دیرینه‌شناسی با تمرکز بر درختان فسیل، حوزه زغال‌دار قشلاق در زون ساختاری البرز شرقی و در محدوده استان گلستان مطالعه و کاوش شده است که در نتیجه آن بیش از صد نمونه چوب فسیل به‌صورت درختان برجا و قطعات پراکنده جمع‌آوری و گزارش می‌شود. با توجه به حضور عمده درختان فسیل در محدوده عملیاتی معادن زغال‌سنگ و با در نظر گرفتن اهمیت توأمان دیرینه‌شناسی درختان مزوزوئیک که در دل جنگل‌های باستانی هیرکانی قرار گرفته‌اند، این منطقه دارای پتانسیل ثبت ژئوسایت‌های متعدد است، بنابراین، فعال نمودن توریسم معدنی در محدوده معادن با مشارکت فعال سازمان‌های ذی‌ربط پیشنهاد می‌شود تا ضمن حفاظت و مطالعه آنها، امکان توسعه زمین‌گردشگری پایدار برای این منطقه فراهم شود. پژوهش‌های بیشتر در ساختار زیستی و شرایط حفظ‌شدگی چوب‌های فسیل، بر دانش ما پیرامون تاریخچه جنگل‌های دوران دوم زمین‌شناسی ایران خواهد افزود.

ستون‌ها

نتایج تغییر اقلیم در دبی چه بود؟
استاندارد اجباری عرقیات گیاهی، ضرورت روز کشور

دانشمندان ایرانی

وحید اعتماد در معرفی دانشمندان ایرانی این شماره طبیعت ایران به معرفی زندگینامه استاد فقید زنده‌یاد دکتر حسین حبیبی کاسب «پدر علم خاک‌های جنگلی و مرتعی ایران» می‌پردازد.

معرفی گونه‌های گیاهی نادر و در معرض انقراض ایران

جایگاه حفاظتی گونه انحصاری *Cousinia kermanshahensis*

جایگاه حفاظتی گونه انحصاری *Scutellaria nepetifolia* Benth.

مقالات منتشر شده در بخش «اخبار علمی و تحلیلی»

- ۱- چگونه می‌توان با بحران جنگل‌زدایی جهانی مقابله کرد
- ۲- همکاری قارچ‌ها و باکتری‌ها در تجزیه زیستی آفت‌کش‌ها
- ۳- جایگزین‌های غذایی مبتنی بر گیاه می‌توانند مسیر را به سمت پایداری جهانی راهبری کنند

نقد کتاب

معرفی و نقد کتاب «زنبورهای گالزای بلوط ایران» توسط سیده معصومه زمانی

تبیین سیاست‌ها و راهبردهای مؤسسه تحقیقات جنگلها و

مراتع کشور در سال جاری



- رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور گفت: باید به سمت جلب مشارکت مردمی در تحقیقات منابع طبیعی کشور حرکت کنیم.
 - تمام فعالیت‌های مؤسسه باید در چهارچوب برنامه های راهبردی شش‌گانه، گنجانده شود.
- به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، نشست تبیینی سیاست‌ها و راهبردهای مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در سال جاری، روز ۱۹ فروردین در سالن آمفی تئاتر و با حضور پرشور کارکنان و سخنرانی رئیس مؤسسه، برگزار شد.
- در این نشست، علیزاده ضمن تبریک سال جدید و محکومیت جنایات رژیم صهیونیستی در غزه گفت: در سالی که گذشت مهمترین چالش حقوقی ما در مؤسسه، بحث بلندمرتبه سازی‌های غیرمجاز در حاشیه باغ گیاه شناسی ملی ایران بود که با کمک دوستداران محیط زیست و پیگیری مقامات مسئول به یک نتیجه نسبتاً مثبت مبنی بر توقف ساخت ۲۲ برج ۳۸ طبقه، رسیدیم. البته ما به این هم رضایت نداریم و پیگیر توقف کامل پروژه هستیم.
- وی در ادامه با اشاره به اقدامات عمرانی که در سال گذشته صورت گرفته است، افزود: طی توافقی که با شهرداری داشتیم قرار شد سالن آمفی تئاتر مجهزی در ورودی باغ احداث شود. همچنین در سال گذشته چاه شماره هفت را احداث و راه اندازی کردیم و یک مخزن آب به گنجایش ۱۰ هزار متر مکعب در مؤسسه ساخته شد.
- علیزاده در رابطه با باغات اقماری مؤسسه نیز گفت: مسئولیت سنگین باغات اقماری برعهده مؤسسه قرار گرفته، و همه این باغات برای تجهیز و توسعه زیرساخت، نیاز به هزینه دارند.
- رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در ادامه با توجه به اهمیت بحث "درآمدزایی" اظهار داشت: همه بخش‌ها باید به کمک واحد درآمدزایی بشتابند و ایده‌های خود را مطرح و پیشنهاد دهند. بدون این مهم، ادامه مسیر با دشواری مواجه می‌شود.
- علیزاده در خصوص برنامه‌ها و اهداف مؤسسه در سال جاری گفت: یکی از مهمترین اقداماتی که باید در سال جدید برای باغ صورت گیرد، بحث توافق با سازمان آب و فاضلاب به منظور احداث تصفیه خانه در مؤسسه است. بحران آب جدی است و ما باید خودمان پیگیر این قضیه باشیم.
- وی درخصوص شعار سال و نقش مردم در بحث منابع طبیعی اظهار داشت: جایگاه مشارکت مردم در بحث منابع طبیعی در همه جای دنیا

بسیار بالا و مهم است. ما نیز باید فعالیت‌های خودمان را در بحث تحقیقات منابع طبیعی در راستای مشارکت مردم تنظیم کنیم. ما چاره ای جز استفاده از ظرفیت‌های مردمی در بحث منابع طبیعی نداریم. ما باید خرق عادت کنیم و رویه‌های قدیمی را تغییر دهیم.

وی افزود: باید همانطور که خیرین در ساخت مسجد و مدرسه در صحنه‌اند، آنها را برای حضور در عرصه منابع طبیعی ترغیب کنیم.

علیزاده در ادامه با اشاره به ریل‌گذاری مسیر و راهبردهای شش‌گانه مؤسسه در سال جاری گفت: باید تمامی ماموریت‌های مؤسسه در چهارچوب راهبردها و برنامه‌های شش‌گانه باشد. بخش‌های پژوهشی مختلف می‌بایست در کنار فعالیت‌های خود، یک ماموریت یا هدف کلان برای بخش خود تعریف کنند و یک مسئول مستقیم، برای پیگیری امور آن، تعیین کنند وی افزود در این مسیر، تمامی اختیارات رئیس مؤسسه به معاونین و رؤسای بخش‌ها داده شده است که این موضوع علاوه بر باز کردن دست ایشان در حوزه عمل خود، موجب مسئولیت‌پذیری بیشتر، پاسخگو کردن و تفکر خلاقانه تر در آنان می‌شود.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ضمن تاکید بر نقش و جایگاه نخبگان افزود: از گردش اندیشه بین نخبگان، خلق ایده و راه حل بومی، کشف می‌شود. وی ادامه داد باید از ظرفیت نخبگان حداکثر بهره را ببریم. وی به رؤسای بخش‌های پژوهشی مؤسسه تاکید کرد: یک تا چهار موضوع نشست نخبگانی را تدوین و پیشنهاد کنند تا بتوان ماهانه حداقل یک جلسه نخبگانی با ریاست رئیس بخش پژوهشی ذریبط برگزار نمود و این جلسات باید به صورت کتابچه‌ای، مستند شود.

علیزاده در بخش دیگری از سخنان خود ضمن اشاره به اهمیت شورای راهبردی تحقیقات منابع طبیعی اظهار داشت متأسفانه علی‌رغم تلاش‌های انجام شده در سال گذشته فقط یک جلسه برگزار شد. وی با اشاره به این نکته که بدون هماهنگی با سازمان منابع طبیعی نمی‌توان طرح تحقیقاتی کاربردی مؤثر برای کشور ارائه داد ادامه داد توقع ما این است که این جلسات به طور منظم و با حضور رؤسای سازمان منابع طبیعی کشور، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و نمایندگان سازمان تات و سایر اعضا برگزار شود.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در انتها ضمن تشکر از زحمات کلیه کارکنان ستادی و استان‌ها، در سال گذشته بیان کرد: به عنوان توصیه نهایی باید نسبت به استفاده بهینه از نیروی انسانی باقیمانده در سیستم، تلطیف بیشتر محیط کار و برقراری صمیمیت بین همکاران و همچنین تکریم بازنشستگان به ویژه استادان و کارکنان باتجربه و دلسوز، تاکید داشته باشم.

گفتنی است بسیاری از همکاران بخش تحقیقات منابع طبیعی مراکز تحقیقاتی استان‌ها، به صورت ویدئو در این جلسه، حضور داشتند.

وسایت خبری کشاورز نیوز، مصاحبه تلفنی را با "علی علیزاده" رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ترتیب داد.

علیزاده در ابتدا با اشاره به باغات اقماری مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور گفت: "ما ۶ باغ گیاهشناسی در سطح کشور داریم که زیرمجموعه باغ گیاهشناسی ملی ایران و مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور هستند. باغات گیاهشناسی در نوشهر، کاشان، یزد، همدان و خرم آباد همگی زیر مجموعه باغ گیاهشناسی ملی ایران هستند."

وی در ادامه با توجه به تداخل بحث توسعه شهری با بافت قدیمی باغ نوشهر اظهار داشت: "از آنجایی که باغ گیاهشناسی نوشهر، قدیمی ترین باغ گیاهشناسی کشور محسوب می‌شود، شهرداری نوشهر برای توسعه فضای شهری در خیابان منتهی به باغ، به مشکل برخورد کرده است. در همین چهارچوب ما سال گذشته طی جلسات متعدد با شهرداری و فرمانداری نوشهر به توافقاتی رسیدیم و تفاهم نامه‌ای را نیز امضا کردیم. طبق این تفاهم نامه، شهرداری متعهد شد در ازای تخریب قسمتی از دیوار باغ برای عملیات تعریض خیابان، تسهیلات عمرانی برای باغ در نظر بگیرد و آن را فراهم آورد."

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور درخصوص تخریب شبانه شهرداری دیوار باغ افزود: "متأسفانه در شامگاه سوم فروردین و درست در ایام تعطیلی نوروز، شهرداری نوشهر در اقدامی کودکانه و قلدرمآبانه، برخلاف تفاهم نامه فی مابین، دست به تخریب باغ زد. ما در توافقمنامه ذکر کرده بودیم مادامی که تعهدات شهرداری در قبال باغ عملیاتی نشود حق تعریض خیابان منتهی به باغ و تخریب دیوار آن را ندارد. اما متأسفانه شهرداری زیر قول و تعهد خود زد و با قلدری و زور، دیوار باغ را تخریب کرد."

علیزاده در ادامه با توجه به این اقدام مبهم و سؤال برانگیز شهرداری گفت: "حمله شبانه شهرداری به باغ، این شائبه را برای ما ایجاد کرده است که ظاهراً شهرداری قرار نیست به تعهدات خود در قبال باغ عمل کند. در کنار مؤسسه ما، اداره میراث فرهنگی شهر نوشهر نیز با هرگونه تخریب باغ به عنوان اثر ثبت شده فرهنگی و تاریخی در شهر، مخالفت جدی دارد". وی در انتها با اشاره به بازخورد منفی این اقدام شهرداری در رسانه‌های بیگانه افزود: "این اقدام اصلاً کار صحیح و درستی نبود. ما هرلحظه این آمادگی را داشتیم که با وساطت یک مقام عالی تر به تفاهم برسیم. متأسفانه این اقدام شهرداری باعث شد در رسانه‌ها شائبه ضعف در حوزه حکمرانی شهری ایجاد شود و رسانه‌های خارجی با سوء استفاده از این موضوع، شروع به بزرگنمایی کنند."

رئیس مؤسسه: موفقیت‌های مؤسسه در سالی که گذشت و برنامه‌های راهبردی مؤسسه برای سال‌های پیش‌رو



علی علیزاده در پیام تصویری ضمن تبریک حلول ماه مبارک رمضان و فرا رسیدن سال نو، به موفقیت‌ها و دستاوردهای مؤسسه در سال ۱۴۰۲ و ۶ برنامه راهبردی مؤسسه در سال‌های آتی اشاره کرد. به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، علیزاده در این پیام ضمن اشاره به توفیقات متعدد مؤسسه در سال جاری، از جمله دستیابی به فناوری کشت و تولید دو گونه از جنس *ulva* تا کسب مقام سوم در جشنواره بین‌المللی خوارزمی، همه را مرهون زحمات پژوهشگران و همکاران این مؤسسه دانست. وی در بخش دیگری از این پیام، به اهداف راهبردی مؤسسه برای سال‌های آتی اشاره کرد و اظهار داشت برای نیل به این اهداف، نیاز است که همکاران و پژوهشگران، همچون سال‌های گذشته به تلاش و پشتکار خویش ادامه دهند.

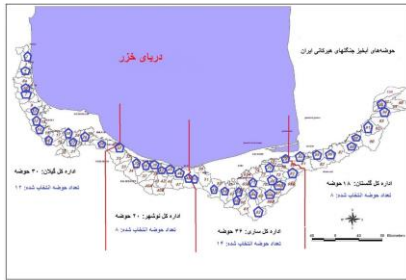
تخریب شبانه دیوار باغ گیاهشناسی نوشهر توسط شهرداری



رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور: "اقدام شبانه شهرداری نوشهر در تخریب دیواره باغ، حرکتی خام، کودکانه و قلدرمآبانه بود که تمامی توافقات فی ما بین را نقض کرد."

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، شامگاه سوم فروردین و در تعطیلات نوروزی ۱۴۰۳، شهرداری نوشهر در اقدامی عجیب، غیرقانونی و ناپخته، بخشی از دیوار باغ گیاهشناسی نوشهر را تخریب کرد. در این راستا و به منظور بررسی بیشتر موضوع،

برآورد موجودی حجمی سرپای جنگل‌های هیرکانی ایران



رضا اخوان

عضو هیئت علمی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور فاز اول پروژه ملی "پایش موجودی سرپا و رویش حجمی جنگل‌های هیرکانی" با پیاده کردن ۱۱۹۵ قطعه نمونه ثابت (دائمی) دایره‌ای شکل ۱/۰ هکتاری در ۴۲ حوضه آبخیز انتخاب شده در جنگل‌های هیرکانی شمال کشور به روش نمونه برداری دو مرحله‌ای (Two-stage sampling) در مهرماه ۱۴۰۲ با اندازه‌گیری ۳۳۵۱۷ اصله درخت به پایان رسید. در هر قطعه نمونه، مشخصات کلی مانند شیب، جهت، ارتفاع از سطح دریا، مختصات مکانی مرکز، درصد تاج پوشش، فرم زمین و تعداد اشکوب ثبت شد. همچنین، برای درختان، متغیرهای قطر برابرسینه با حد شمارش ۷,۵ سانتی متر، گونه، کیفیت تنه، فاصله و آزیموت نسبت به مرکز قطعه نمونه، ارتفاع نزدیک‌ترین درخت به مرکز قطعه نمونه و نیز قطورترین درخت در داخل قطعه نمونه و تعداد زادآوری در ریزقطعه نمونه‌هایی به شعاع یک متر اندازه‌گیری و ثبت شد. سپس، براساس جداول حجم ارائه شده برای گونه‌های درختی جنگل‌های هیرکانی (تهیه شده توسط سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور)، موجودی حجمی سرپای جنگل محاسبه شد.

براساس نتایج، میانگین کل موجودی سرپای جنگل‌های هیرکانی، ۳۶۰/۳ مترمکعب در هکتار با تراکم ۳۳۸ پایه در هکتار بود. شایان ذکر است که قطعه نمونه‌های دائمی در هر چهار اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری سه استان شمالی کشور (گیلان، مازندران و گلستان) و در هر سه دامنه ارتفاعی پایین‌بند، میان‌بند و بالابند این جنگل‌ها و همچنین در جنگل‌های مدیریت شده و بدون طرح، آمیخته، خالص، مخروطی، تحت حفاظت سازمان حفاظت محیط زیست و غیره پراکنش مناسب و تکرار کافی داشت و با توجه به اینکه براساس یک روش آماری مشخص، یعنی روش نمونه برداری دومرحله‌ای، طراحی و اجرا شده‌اند، نتایج آن قابلیت تعمیم به سطح را دارد.

همچنین، براساس نتایج به دست آمده، هم از نظر درصد فراوانی و هم از نظر درصد حجمی، به ترتیب دو گونه راش و مرمر دارای رتبه اول و دوم در کل جنگل‌های هیرکانی هستند؛ به طوری که این دو گونه، حدود ۵۶ درصد فراوانی و حدود ۷۱ درصد حجم این جنگل‌ها را تشکیل می‌دهند.

گزارش تصویری دید و بازدید نوروزی همکاران مؤسسه



تخریب دیوار باغ گیاه‌شناسی نوشهر در سکوت و تعطیلات

اداری نوروز

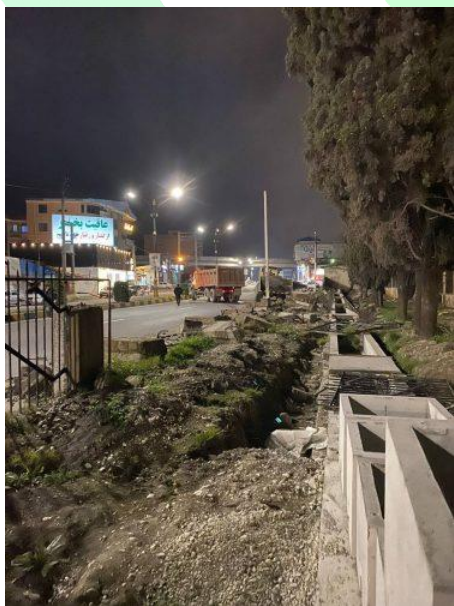


قلدرمآبانه، غیر مدبرانه و دور از شان یک مدیر در تراز یک شهر بزرگ و اکوتوریستی، شد؟

۲- اگر به حقانیت و صحت کار خود مطمئن بودند، چرا در این زمان، که کشور در اوج تعطیلات نوروز به سر می برد و مسئولین باغ، چه در نوشهر و چه در تهران، در محل کار خود حضور ندارند و مردم دوستدار محیط زیست هم به دیدوبازدیدهای نوروزی مشغولند، دست به این کار زدند؟

۳- انتظار می رود، اداره میراث فرهنگی نوشهر، که تا یکی دو هفته گذشته به شدت با هرگونه تخریب و حتی فعالیت های عمرانی در باغ گیاه‌شناسی نوشهر، مخالفت مکتوب نموده بود، به وظیفه ذاتی خود عمل نماید و بدون تحت تاثیر جو قرار گرفتن، بر مواضع اصولی گذشته خود همچنان پا فشاری کند.

۴- مقامات عالی استان به ویژه شخص استاندار محترم انتظار می رفت، با دخالت مدیریتی به جا و مقتدرانه و حداقل برگزاری یک جلسه هماهنگی مشترک، فی مابین مسئولین ارشد باغ و شهرداری نوشهر، نسبت به حل آبرومندانه و درخور شان مسئولین استان، اقدام می نمود. در پایان به نظر می رسد برای باغ گیاه‌شناسی نوشهر راهی جز اطلاع رسانی به مردم نگران باغ، از یک سو، و شکایت و پیگیری قانونی، از سوی دیگر، راهی باقی نمانده باشد. امید است مسئولین ذریبط با همراهی شما مردم طبیعت دوست و حافظ محیط زیست و ذخائر ژنتیکی کشور، بتوانند حقوق حقه باغ گیاه‌شناسی، که حق مردم است، را از طریق قانونی احقاق نمایند.



باغ گیاه‌شناسی نوشهر معروف به باغ اکولوژی کشور، با قدمتی حتی بیشتر از باغ گیاه‌شناسی ملی ایران، که در آثار میراث فرهنگی استان نیز ثبت شده است، در آغاز بهار طبیعت، مورد حمله و تجاوز شهرداری نوشهر قرار گرفت و دیوار شمالی آن به طور کامل تخریب شد.

متأسفانه عوامل سرپرستی شهرداری نوشهر، شب گذشته بدون توجه به موارد قانونی و زیر پا گذاشتن توافقات صورت گرفته با موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و مخالفت‌های قانونی و اداری مدیریت باغ و علی رغم مقاومت آنها، با استفاده از منطق زور، با لدر و سایر ماشین آلات، دست به این عمل غیر قانونی و به دور از شان، زدند. شایان ذکر است قبلاً توافقاتی با شهردار قبلی این شهر صورت گرفته بود که بر اساس آن در قبال انجام کامل فعالیت های عمرانی معین در باغ، از سمت دیوار شمالی باغ عقب نشینی صورت گیرد.

متأسفانه این تخریب زمانی صورت گرفته است که هنوز بخش اصلی و قابل توجه تعهدات شهرداری جامه عمل به خود نپوشانده است.

توسل به زور غیرقانونی از سوی شهرداری نوشهر، آنهم در دل شب و در ایام تعطیلات نوروز، برای رسیدن به اهدافی که در گذشته، در آن مورد به توافقاتی نائل شده بودند، بسیار نگران کننده است.

مهم ترین سوالات و ابهاماتی که در این جا مطرح است این است که:

۱- چرا بر اساس توافقات صورت گرفته و فرایند امضاشده عمل نشد، و شهرداری حاضر به انجام این اقدام غیر قانونی، زشت، تشنج زاء

سرپرستی اداره می شود، بودیم و شبانه، دیوار باغ تخریب شد. این قلدربابی و ناخردی طبیعتاً با شکایت ما مواجه شد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در خصوص شعار سال و نقش مؤسسه در تحقق آن اظهار داشت: ما یک مؤسسه تحقیقاتی حاکمیتی هستیم که وظایف مشخصی در حوزه منابع طبیعی دارد. وی ادامه داد: تولید در حوزه منابع طبیعی، ناچیز است لذا پیگیری تحقق شعار سال برای ما با ارگان های دیگر، تاحدودی متفاوت است علیزاده افزود: ما برای این مهم باید به سمت جلب و افزایش مشارکت مردم در حوزه منابع طبیعی برویم. البته این کار را از سال قبل با تمرکز بر جلب مشارکت مردم در تحقیقات منابع طبیعی شروع کرده ایم ولی امسال که به نام "جهش تولید با مشارکت مردم" نامگذاری شده است، باید آن را جدی تر و گسترده تر در همه ابعاد منابع طبیعی دنبال کنیم. لذا من به همه بخش های مؤسسه ابلاغ کردم که تا یک ماه دیگر در رابطه با چگونگی مشارکت بخش های مؤسسه در تحقق شعار سال، نقطه نظرات خودشان را درخصوص امکان سنجی استفاده از ظرفیت مشارکت مردمی اعلام کنند.

علیزاده در انتها با اشاره به طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت گفت: این طرح بزرگ نزدیک به یک سال و نیم است که شروع شده و وظیفه نظارت علمی بر روند اجرای آن نیز به مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور محول شده است. ما در این مدت، سعی کردیم نقاط ضعف و قوت طرح را احصا کرده و آن را به مسئولان اجرایی منتقل کنیم. امیدوارم روز به روز شاهد پیشرفت این طرح ملی باشیم.



در راستای تحقق شعار سال، باید به سمت جلب مشارکت مردمی در حوزه منابع طبیعی برویم.



علی علیزاده در مصاحبه تصویری با تلویزیون اینترنتی "کشاورز پلاس" در تاریخ ۱۴۰۳/۱/۲۹ به مهمترین چالش های حقوقی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، همچنین وظایف و برنامه های این مؤسسه در راستای تحقق شعار سال، پرداخت.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در ابتدای صحبت های خود با توجه به توقف بلندمرتبه سازی ها در ضلع شمالی باغ گیاهشناسی گفت: بعد از کش و قوس های فراوان و با پیگیری هایی که از دو سال قبل توسط مؤسسه و دیگر نهادهای مسئول صورت پذیرفت، نهایتاً در ۱۸ اسفند ماه آقای دکتر صارمی، معاون شهردار تهران طی انتشار مطلبی در صفحه شخصی خود، خبر از توافق با بنیاد تعاون ارتش و توقف ساخت و سازها در ضلع شمالی باغ گیاهشناسی ملی ایران دادند. البته هنوز دستور کتبی در این رابطه وجود ندارد اما روند توقف پروژه، ما را امیدوار کرده است که این مسئله حل و ساخت و سازها به نقطه ای دیگر منتقل شود.

وی در ادامه با اشاره به تخریب دیوار باغ گیاهشناسی نوشهر افزود: باغ گیاهشناسی نوشهر از نظر سابقه، حتی از باغ گیاهشناسی ملی ایران قدمت بیشتری دارد. شهرداری نوشهر برای توسعه شهری و عملیات تعریض خیابان در سال گذشته با ما تفاهم نامه ای را امضا کرد که در ازای تخریب و عقب نشینی دیوار باغ، خدماتی را به ازای آن به مجموعه باغ گیاه شناسی نوشهر ارائه دهد. متأسفانه در تعطیلات نوروز امسال، ما شاهد خلف وعده شهرداری که حالا توسط شخص دیگری به عنوان

رئیس بخش تحقیقات جنگل: نگرش اکوسیستمی، مهمترین مؤلفه تمرکز بخش پژوهش جنگل است.



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، رئیس بخش تحقیقات جنگل در ادامه توضیحات خود اظهار داشت: متناسب با تغییرات اقلیمی و تأثیرات آن بر اکوسیستم‌های طبیعی، تحقیقات این بخش را بر مدیریت پایدار جنگل‌ها، جنگل‌شناسی نزدیک به طبیعت، پایش کمی و کیفی عرصه‌های جنگلی، حفاظت از توده‌های جنگلی طبیعی و احیاء و توسعه جنگل متمرکز کرده ایم. وی افزود: این بخش در قالب پنج گروه تحقیقاتی زیر، وظایف خود را انجام می‌دهد:

- گروه تحقیقات اکولوژی و جنگل‌شناسی
- گروه تحقیقات اندازه‌گیری و مدیریت جنگل
- گروه تحقیقات جنگل‌کاری و اصلاح درختان جنگلی
- گروه تحقیقات خاکشناسی جنگل
- گروه تحقیقات بهره‌برداری و مسائل اقتصادی-اجتماعی

وی در ادامه به مهمترین اقدامات بخش پژوهش جنگل در سال ۱۴۰۲ و همچنین برنامه‌های پیش رو در سال ۱۴۰۳ اشاره کرد و افزود: از مهمترین دستاوردهای بخش جنگل در سال گذشته می‌توان به تولید داده‌های دراز مدت اشاره کرد. این موضوع در قالب طرح‌های سنجش و پایش جنگل‌های کشور (طبیعی و دست‌کاشت) در حال انجام است. در بخش جنگل‌های طبیعی، طرح‌های پایش در تمام نواحی رویشی مختلف کشور (هیرکانی، ارسباران، زاگرس، ایرانی-تورانی و صحارا-سندی) در قالب طرح‌های جامع، ملی و استانی چهار یا پنج ساله در چهار موضوع اصلی: (۱) تعیین گستره جنگل، (۲) ساختار توده‌های جنگلی، (۳) پوشش گیاهی بستر جنگل و (۴) ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و زیستی خاک؛ در حال اجرا هستند. در این راستا، در سال ۱۴۰۲ فاز اول طرح جامع سنجش و پایش جنگل‌های زاگرس در قالب ۵ پروژه ملی به اتمام رسید و اولین مجموعه داده‌های درازمدت در مورد ویژگی‌های مختلف جنگل‌های زاگرس به‌دست آمد.

رئیس بخش تحقیقات جنگل اظهار داشت: می‌بایست به تولید نقشه‌های موضوعی، حسب نیاز بخش پژوهش جنگل نیز پرداخته شود. در این راستا دو مجموعه نقشه در سال ۱۴۰۲ تهیه شد. در یک مجموعه، نقشه پراکنش جنگل‌کاری‌های سنواتی موجود در ۲۱ استان در نواحی رویشی هیرکانی و ارسباران و ایرانی-تورانی تهیه شد و در مجموعه

دوم، نقشه پراکنش گونه درختی کهور پاکستانی (سمر) در استان‌های جنوبی کشور تهیه شد.

بنا بر اظهارات پورهاشمی، از دیگر دستاوردهای مهم بخش جنگل، طرح مردمی کاشت ۱ میلیارد درخت است که راهبرد علمی آن را مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به خصوص بخش پژوهش جنگل بر عهده دارد.

وی در این رابطه افزود: کمیته علمی طرح مذکور با ریاست رئیس محترم مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و همکاری جمعی از نخبگان و متخصصان امر جنگل‌کاری تشکیل و دبیرخانه آن در این مؤسسه مستقر شد. این کمیته طی جلسات مستمر هفتگی به بررسی روند جمع‌آوری بذر، تولید نهال و جنگل‌کاری در استان‌های مختلف کشور پرداخته و درخصوص جنبه‌های فنی طرح با استفاده از متخصصان و با محوریت بخش تحقیقات جنگل به تولید و ارائه محتوا می‌پردازد. در این راستا در سال ۱۴۰۲، ۵۰ بروشور ترویجی، پنج ویدئوکلیپ آموزشی و یک نشریه ترویجی با عنوان «اصول جنگل‌کاری (پاسخ به پرسش‌های نهضت مردمی تولید و کاشت یک میلیارد درخت)» با هدف استفاده کارشناسان بخش اجرا و عموم مردم تهیه شد.

رئیس بخش تحقیقات جنگل در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت: در کنار فعالیت‌های پژوهشی، تجهیز و نوسازی ابزار و ادوات اندازه‌گیری جنگل، از دیگر اقدامات این بخش در سال گذشته بود. بخش تحقیقات جنگل با انجام نیازسنجی ادوات و تجهیزات مورد نیاز ستاد مؤسسه و مراکز تحقیقات استانی، اقدام به خرید متمرکز و توزیع این اقلام به استان‌های کشور کرد. در این زمینه، در سال ۱۴۰۲ بالغ بر یک میلیارد ریال تجهیزات مورد استفاده در اندازه‌گیری جنگل، خریداری و بین استان‌های مختلف توزیع شد. پورهاشمی در انتها اظهار داشت: در کنار تمامی فعالیت‌های مذکور، بخش جنگل برای سال جدید برنامه‌های مفصلی جهت پیشبرد اهداف مؤسسه در بخش جنگل دارد از جمله:

- تداوم تولید داده‌های درازمدت با اتمام فاز اول طرح‌های سنجش و پایش جنگل‌های هیرکانی ارسباران، ایرانی-تورانی و صحارا-سندی (استان‌های جنوبی ایران).
- تداوم تولید نقشه‌های موضوعی با اتمام طرح ملی «پهنه‌بندی مخاطرات طبیعی جنگل‌های زاگرس» و تولید نقشه‌های حساسیت این جنگل‌ها به عوامل طبیعی (سیل، آتش‌سوزی، زمین‌لغزش، فرسایش و ...).
- تلاش در جهت رفع خلأهای سخت‌افزاری بخش و مراکز تحقیقات در استان‌ها از طریق نوسازی و به‌سازی تجهیزات آزمایشگاهی و ادوات اندازه‌گیری درخت و جنگل.
- تولید محتواهای علمی و آموزشی در راستای احیای فرهنگ درخت‌کاری و حفظ و حراست از جنگل‌های کشور.

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.

طرح تخفیف ویژه بهار سال ۱۴۰۳
شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی

شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی

۴۰ میلیون ریال اعتبار
ویژه اعضای هیئت علمی سراسر کشور
۵۰ درصد تخفیف
My.LabsNet.ir

۴۰ میلیون ریال اعتبار
ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۵۰ درصد تخفیف
My.LabsNet.ir

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

Labsnet.rifr-ac.ir

DELGARM.COM

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



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 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 آبرودینامیکی 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/MS و GC، HPLC)
۴. تبادلات بذری، 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 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 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

۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۵۵

۰۹۰۵ ۶۹۴ ۰۰۲۲

۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶

nrln@rifr-ac.ir

labsnet_rifr

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

labsnet.rifr-ac.ir

تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزو مندیم

معرفی کتاب

لحظه حال

توانایی زندگی در لحظه اکنون و داشتن رضایت خاطر در لحظه حال را بسیاری از مردم ندارند. وقتی در حال خوردن سوپ هستید، به دسر فکر نکنید. وقتی در حال خواندن کتاب هستید، دقت کنید، ببینید افکار شما کجا هستند. هنگام مسافرت به جای اینکه فکر کنید هنگام برگشتن به خانه چه کارهایی باید انجام شود، در همان مسافرت باشید. اجازه ندهید لحظه اکنون که غیر قابل وصف است از دست برود؛ همه دارایی شما لحظه حال است ...

🌸 وین دایر

هنر همیشه بر حق بودن

به ندرت در هر صد نفر یک نفر ارزش آن را دارد که با او بحث کنی. بگذار دیگران هر چه دوست دارند بگویند، زیرا هر کسی آزاد است که احمق باشد ...

🌸 آرتور شوپنهاور

شازده کوچولو

شازده کوچولو به سیاره دوم رفت... آنجا فقط یک پادشاه تنها زندگی می کرد؛ بعد از ملاقاتی کوتاه، شازده کوچولو خواست که سیاره را ترک کند، اما فرمانروا که دلش میخواست او را نگه دارد گفت: نرو، تو را وزیر دادگستری میکنیم! شازده کوچولو گفت: اینجا کسی نیست که من او را محاکمه کنم فرمانروا گفت: خب، خودت را محاکمه کن! این سخت ترین کار دنیاست! اینکه بتونی درباره خودت قضاوت درستی داشته باشی و عادلانه خودت رو محاکمه کنی...

🌸 آنتوان دو سنت اگزوپری

سمفونی مردگان

گفت: «دنیا پوچ و بی ارزش است. هیچ ارزشی ندارد.»
گفتم: «حرف های خوب بزنی. دنیا بی ارزش نیست. فقط انسانی زندگی کردن خیلی سخت است.»

🌸 عباس معروفی

نام	نام خانوادگی	روز / ماه	محل خدمت / بخش / گروه
سیدموسی	صادقی	۲/۱	امور پژوهش
ابراهیم	روستایی	۲/۱	ایستگاه همد
آناهیتا	شریعت	۲/۴	بخش زیست فناوری
داریوش	نادعلی نژاد	۲/۴	ایستگاه نوشهر
محمدعلی	علیزاده	۲/۵	بخش بانک زن
پروین	صالحی شانجانی	۲/۷	بخش بانک زن
فاطمه	ذاکریان	۲/۷	بخش گیاهان دارویی
مریم	نعیمی	۲/۸	بخش بیابان
فاطمه	عباس پور	۲/۱۰	امور پژوهش
کامیار	صالحی	۲/۱۴	بخش گیاهشناسی
فرشته	اسدی کرم	۲/۱۵	بخش زیست فناوری
مهنوش	رضائی	۲/۱۵	بخش گیاهشناسی
سیدرضا	میرعابدینی	۲/۱۵	امور اداری
فرهاد	گوهرزاد	۲/۱۶	روابط عمومی
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	گوهردوست	۲/۲۷	بخش گیاهشناسی
محبوبه	جلیلی فر	۲/۲۸	بخش گیاهشناسی
بهروز	نادری	۲/۳۰	ایستگاه البرز



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

برنامه افزایش ۶۳ هزار هکتاری سطح زیر کشت گیاهان دارویی



مجری طرح گیاهان دارویی وزارت جهاد کشاورزی از افزایش ۶۳ هزار هکتاری سطح زیرکشت گیاهان دارویی در راستای اجرای «طرح جهش تولید با مشارکت مردم» در سال جاری خبر داد. زینلی تصریح کرد: از ۶۳ هزار هکتار طرح توسعه، ۵۵ هزار هکتار آن در دیمزارها و هشت هزار هکتار هم در اراضی آبی برای تولید انواع محصولات مورد نیاز و دارای متقاضی بازار اجرا می شود. وی گفت: یکی دیگر از برنامه‌های ما برای سال جاری احیای ۵۰ هزار هکتار از مراتع است که برنامه‌های حمایتی، نظارتی و آموزشی آن بر عهده وزارت جهاد کشاورزی است و سایر کارهای اجرایی از سوی مردم انجام خواهد شد.

کمیته تغییر اقلیم وزارت جهاد کشاورزی به زودی راه اندازی می شود/

تاکید بر شناسایی ردپای کربن و کاهش گازهای گلخانه ای



رئوفی مدیرکل دفتر محیط زیست، توسعه پایدار و امور فناوری وزارت جهاد کشاورزی از راه اندازی کمیته تغییر اقلیم در آینده نزدیک خبر داد. اگرچه ایران تاکنون تعهد رسمی در زمینه کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در مجامع بین المللی نداشته است، اما بخش کشاورزی به علت تعاملات گسترده و مستقیم با محیط پیرامون، بیشترین تاثیر را از پدیده تغییر اقلیم می پذیرد و امنیت غذایی نیز تحت الشعاع قرار می گیرد، از این رو ضروری است هرچه زودتر و با جدیت بیشتر در زمینه کاهش گازهای گلخانه ای و شناسایی ردپای کربن در تولید محصولات کشاورزی وارد عمل شویم.

تقویم کشور صاحب ۷ مناسبت جدید شد.

اساس اعلام شورای انقلاب فرهنگی ۳۱ فروردین روز گندم و نان، ۲۰ اردیبهشت روز گل محمدی و گلاب، ۳۱ مرداد روز عسل، ۲۵ شهریور روز خرما، ۵ آبان روز زعفران، ۷ آبان روز انار و ۴ آذر روز زیتون در ضمیمه تقویم رسمی کشور ثبت می شود.

منبع: کشاورز پلاس

یک فنجان اندیشه



۴۴۶- بدبینی، شاید ایمن‌ترین راه باشد اما قطعاً راه خوشایند و لذتبخشی نیست.

۴۴۷- زندگی شاید شوخی باشد که فرصت نمی‌کنیم به آن بخندیم.

۴۴۸- اگر همواره در انتظار "اتفاقی" برای تغییر زندگی باشیم. زندگیمان شاید تغییری نکند. پس فعال، خود را در مسیر اتفاقات قرار دهیم.

۴۴۹- زندگی، مبارزه "اختیار" انسان است با "جبر" هستی.

نویسنده: دکتر فاضل حمید بهنام

اخبار منابع طبیعی و محیط زیستی

رییس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری: ۱۲۵ میلیون هکتار از

عرصه‌های منابع طبیعی در قلمرو فرسایش آبی است



رییس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری گفت: ۱۲۵ میلیون هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی کشور در قلمرو فرسایش آبی قرار دارد و از این میزان در ۱۴ میلیون هکتار باید طرح آبخیزداری اجرا شود. عباسعلی نوبخت در نخستین جلسه تبیین سیاست های اجرایی آبخیزداری و آبخیزداری سال جاری که امروز در سازمان منابع طبیعی برگزار شد، گفت: ۱۲۵ میلیون هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی کشور در قلمرو فرسایش آبی قرار دارد و از این میزان در ۱۴ میلیون هکتار باید طرح آبخیزداری و ۱۱۱ میلیون هکتار آن طرح های آبخیزداری انجام شود. نوبخت تاکید کرد: اقدامات آبخیزداری در مناطقی که شهرها، روستاها، اراضی کشاورزی و تاسیسات و زیرساخت‌ها در معرض خطر سیل و فرسایش خاک قرار دارند، در اولویت کار قرار گیرد زیرا در هر نقطه‌ای که طرح‌های آبخیزداری اجرایی شده است خسارت در آن مکان تا ۷۰ درصد کاهش یافته است.

منبع: ایسنا