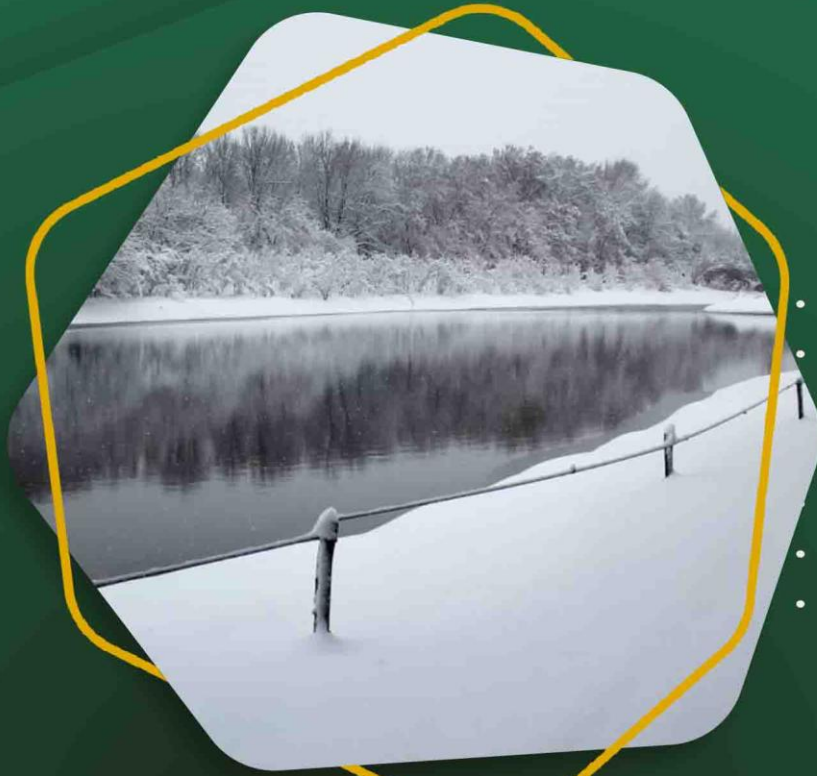
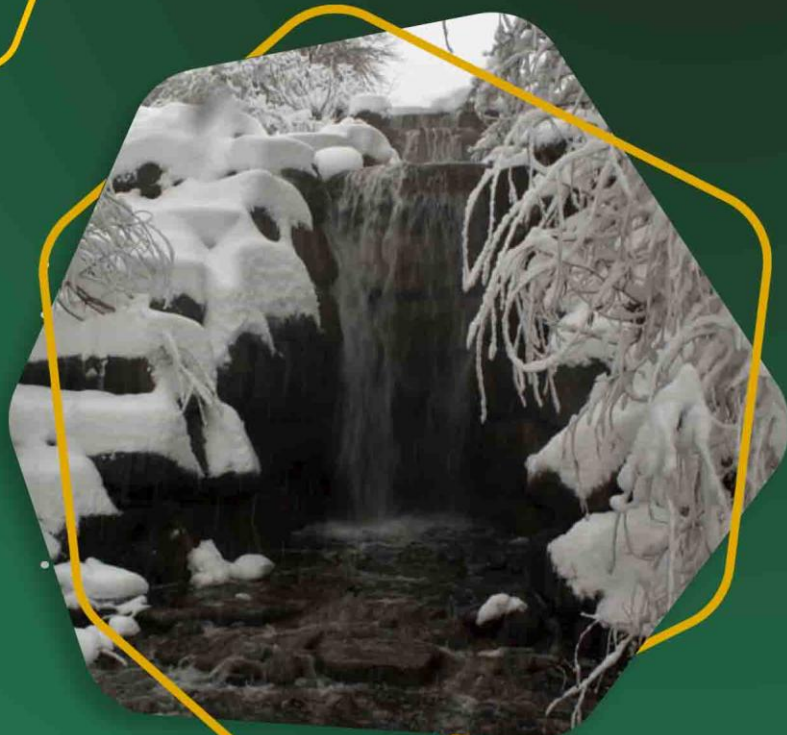




خبرنامه مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

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



سال بیست و دوم / شماره ۵۳۰ / اسفند ۱۴۰۳

مدیرمسئول: فرهاد گوهرزاد

تهیه و تنظیم: فرزین رنجبر

publicrelations@rifr-ac.ir

نکته‌های نگارشی «۱۲۱»

درست بنویسیم

ناثلاً، تفصیل، تفضیل، قلع و قمع، علی السویه

صفحه ۲

انتصابات

جناب آقای رضا حاجی حسنی...

جناب آقای سید محسن حسام زاده حجاز...

جناب آقای هادی اسکندری دامنه ...

جناب آقای محی‌الدین پیرخضری...

جناب آقای حجت‌الله ربانی نسب...

جناب آقای علیرضا سیداسحاقی...

جناب آقای محمد علی ابراهیمی...

جناب آقای مجتبی اخوان ارمکی...

صفحه ۲

اخبار مؤسسه

بررسی میزان پیشرفت طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در برنامه تلویزیونی "میز اقتصاد"

لزوم ارتقاء جایگاه مؤسسه در دو حوزه درآمدزایی و تجاری‌سازی

گزارش تصویری از حضور پررنگ غرفه مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در نمایشگاه منابع طبیعی

لزوم آبیاری درختان اکالیپتوس با آب‌های نامتعارف

حضور رئیس کمیته علمی طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در برنامه رویش

درختداری، حلقه مفقوده درختکاری

شماره جدید نشریه طبیعت ایران منتشر شد (بهمن و اسفند ۱۴۰۳)

پایش فعالیت پروانه برگ‌خوار سفید بلوط در جنگل‌های استان کهگیلویه و بویراحمد

برگزاری "جشنواره بهاره" در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران

صفحه ۲

صفحه ۳

صفحه ۴

صفحه ۵

صفحه ۵

صفحه ۶

صفحه ۷

صفحه ۸

صفحه ۹

اخبار ترویجی

معرفی کتاب

سایر رویدادها

اخبار منابع طبیعی و محیط زیستی

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

من به دنیا اومدم

جشنواره بهاره باغ گیاه‌شناسی ملی ایران

صفحه ۹

صفحه ۱۰

صفحه ۱۱

صفحه ۱۳

صفحه ۱۴

صفحه ۱۵

صفحه ۱۶

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

نکته‌های نگارشی «۱۲۱»

درست بنویسیم

ناقلاً (ز رنگ و زیرک)، تفصیل (شرح و بسط دادن)، تفضیل (برتری)، قلع و قمع،

علی السویه

نکته

عسکر: این کلمه عربی است، بنابراین با «ک» نوشته می‌شود نه با «گ».

تلفظ و املاي آن به صورت «عسگر» غلط است.

مثمر ثمر: مثمر به معنای «ثمر دهنده» است. بنابراین مثمر ثمر «حشو قبیح» است. به جای آن بهتر است که سودبخش، ثمربخش، سودمند، مفید و نظایر اینها یا «مثمر» خود به تنهایی به کار رود.

واژه بیگانه	معادل فارسی مصوب
آلرژی	حساسیت
اُورلپ	هم‌پوشانی

انتصابات

جناب آقای رضا حاجی حسنی، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به عنوان «سرپرست ایستگاه تحقیقات منابع طبیعی البرز» منصوب شدند.

جناب آقای سید محسن حسام زاده حجازی، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به عنوان «سرپرست بخش تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور» منصوب شدند.

جناب آقای هادی اسکندری دامنه، طی حکمی از سوی مشاور وزیر جهاد کشاورزی در امور نخبگان و جوانان به عنوان «مسئول بخش منابع طبیعی هسته نخبگانی ستاد جوانان و نخبگان وزارت جهاد کشاورزی» منصوب شدند.

جناب آقای محی‌الدین پیرخضری، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس سازمان تات به عنوان «سرپرست مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی» منصوب شدند.

جناب آقای حجت الله ربانی نسب، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس سازمان تات به عنوان «سرپرست مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)» منصوب شدند.

جناب آقای علیرضا سیداسحاقی، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس سازمان تات به عنوان «سرپرست اداره کل روابط عمومی سازمان» منصوب شدند.

جناب آقای محمد علی ابراهیمی، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس سازمان تات به عنوان «سرپرست پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی» منصوب شدند.

جناب آقای مجتبی اخوان ارمکی، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه آموزش ترویج به عنوان «سرپرست اداره روابط عمومی و مشاور رئیس مؤسسه» منصوب شدند.

اخبار مؤسسه

بررسی میزان پیشرفت طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در

برنامه تلویزیونی «میز اقتصاد»



علی علیزاده، رئیس کمیته علمی طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت به همراه علی تیموری، معاون وزیر و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، به منظور بررسی میزان پیشرفت طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت و عوامل مؤثر بر آن، روز سه‌شنبه ۱۴ اسفند، در برنامه تلویزیونی «میز اقتصاد» شرکت کردند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، در این برنامه تلویزیونی علیزاده، با تأکید بر ضرورت اجرای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت گفت: اجرای این طرح، شدنی است و امکانات و ظرفیت لازم در کشور از لحاظ آب و زمین، وجود دارد.

رئیس کمیته علمی طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت گفت: از ابتدای اجرای طرح، محدود کردن آن به ۴ سال، کار درستی نبود بلکه بایستی این طرح، تدریجی و افزایشی درنظر گرفته شود و سال‌ها تداوم یابد و از سال دوم، موضوع حفاظت و نگهداری از درختان کاشته شده نیز درنظر گرفته شود. وی ادامه داد: بخش تحقیقات جنگل مؤسسه بررسی می‌کند که در مناطق مختلف کشور، چه گونه‌های بومی می‌توانند با اقلیم آن منطقه سازگار باشند و ما معتقدیم اگر اجرای این طرح، منوط به اعتبارات دولتی باشد ممکن است در اولویت فعالیت‌های سازمان منابع طبیعی قرار نگیرد. چون اصل قضیه، مردمی بودن این طرح است.

علیزاده تأکید کرد: این طرح، بسیار مهم است و در طول همین مدت کوتاه، برکات زیادی داشته از جمله: از رکود خارج کردن چندین نهالستان و افزایش فرهنگ توجه به محیط زیست.

وی افزود: این مؤسسه آماده است همسو با سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، راهکارهای «فراسازمان منابع طبیعی» را بررسی نماید.

لزوم ارتقاء جایگاه مؤسسه در دو حوزه درآمدزایی و تجاری سازی



متقاضی داشته باشد. وی افزود: تجاری سازی همیشه شامل درآمدزایی نیست بلکه می تواند شامل این باشد که محصولی را تولید کنیم و نهادی متقاضی آن گردد، حتی اگر عایدی مالی چشمگیری هم نداشته باشد. لذا قسمتی از وظایف بخش های پژوهشی باید این باشد که در کنار معرفی رقم، به دنبال مشتری رقم، نیز باشند.

علیزاده با اشاره به لزوم توجه به فعالیت های مؤسسه در حوزه تجاری سازی افزود: فعالیت های تجاری سازی مؤسسه نباید محدود به معرفی رقم باشد بلکه باید در حوزه های متنوع دیگری از جمله: تولید انواع عوامل کنترل کننده بیولوژیک، میکوریزا، اپلیکیشن های شناسایی گیاهان، چاپ و تکثیر تولیدات محتوایی، فناوری کشت بافت و ... باید نیز کار شود.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور در توضیح تفاوت میان تجاری سازی و درآمدزایی گفت: تجاری سازی یعنی یافتن مشتری برای دستاوردهای تحقیقاتی مان و عرضه فناوری و یا دستاورد حاصل از فعالیت های مطالعاتی و تحقیقاتی مان به متقاضیان بیرونی. وی ادامه داد: از آنجا که این رویکرد در این موسسه در ابتدای راه است، لذا مانند هر کاری که در ابتدای راه باشد، نیاز به تفکر، ابتکار و توجه ویژه دارد.

علیزاده در توصیف اهمیت فعالیت های پایه ای مؤسسه اظهار داشت: ما فعالیت های توصیفی و شناختی مؤسسه را کوچک نمی شماریم. این فعالیت ها جزو الزامات کار ما هستند و توانسته اند دستاوردهای وزینی از جمله "مجموعه فلور ایران" را به همراه داشته باشند.

وی در حوزه درآمدزایی نیز اظهار داشت: چاره ای جز خودگردان شدن نداریم و این امر محقق نمی شود مگر با همکاری و مشارکت همه بخش ها برای ایجاد و افزایش درآمدزایی مؤسسه.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور ضمن تأکید به بخش های تحقیقاتی برای توجه به موضوع درآمدزایی اظهار داشت: افزایش درآمدزایی در مؤسسه، مشارکت همه بخش های تحقیقاتی را می طلبد. وی به عنوان نمونه به وجود ظرفیت های فراوان آزمایشگاه های مؤسسه و باغ گیاه شناسی ملی ایران در زمینه آموزش عملی برای دانش آموزان ابتدایی تا دبیرستان اشاره کرد و از همه حاضرین در جلسه درخواست کرد به ظرفیت های مؤسسه برای افزایش درآمدزایی، توجه کنند.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور در جلسه شورای پژوهشی، ضمن تأکید بر اهمیت دو موضوع تجاری سازی و درآمدزایی برای مؤسسه، اظهار داشت: پایه های تحقیقات در مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، بر مبنای تحقیقات توصیفی و شناختی استوار بوده است و بر مبنای تجاری سازی شکل نگرفته، بنابراین، تجربیات کمی در این خصوص در مؤسسه وجود دارد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، در ابتدای جلسه شورای پژوهشی، گزارش عملکرد و فعالیت های اداره تجاری سازی و انتقال فناوری توسط ودود صمدی اصل، مسئول اداره تجاری سازی و انتقال فناوری و امور درآمدزایی مؤسسه، به اعضای حاضر در جلسه ارائه شد و ایشان به سؤال های مطرح شده پاسخ داد.

در ادامه جلسه شورای پژوهشی، علی علیزاده، ضمن تبریک حلول ماه مبارک رمضان و آرزوی قبولی طاعات و عبادات همکاران اظهار داشت: در برخی از مؤسسات پژوهشی، موضوع تجاری سازی به یک روال روتین تبدیل شده است ولی این موضوع در مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، به دلیل اینکه عمده تحقیقات این موسسه دارای پایه های توصیفی و شناختی هستند، در زمینه تجاری سازی، تجارب اندکی وجود دارد. وی یادآور شد: ورود به این کار، در ابتدا دشوار خواهد بود، ولی لازم است تمامی بخش های تحقیقاتی مؤسسه در این زمینه گام های مؤثری بردارند. علیزاده ادامه داد: معرفی ارقام و ارائه آن به بخش خصوصی و تدوین قرارداد، یکی از موضوعاتی است که باید مورد توجه بخش ها قرار گیرد. وی افزود: شاید در ابتدا نیازی نباشد که به دنبال درآمدهای کلان باشیم و با بخش خصوصی را جستجو کنیم بلکه می توانیم حداقل در ابتدا با بخش اجرا، طی انعقاد قرارداد، همکاری نماییم.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور در بخش دیگری از سخنان خود تأکید کرد: اصل این است که رقمی را معرفی کنیم که



گزارش تصویری از حضور پررنگ غرفه مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در نمایشگاه منابع طبیعی



مراسم افتتاح نمایشگاه منابع طبیعی، روز ۱۴ اسفند و با حضور وزیر محترم جهاد کشاورزی، وزیر محترم میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، معاون وزیر و رئیس سازمان تات و معاون وزیر و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و دیگر مقامات مسئول در محل سازمان منابع طبیعی آبخیزداری کشور برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، غلامرضا گل محمدی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی طی بازدید از غرفه مؤسسه، از تلاش‌های این مؤسسه در عرصه منابع طبیعی تقدیر و دستاوردهای پژوهشی آنرا ستود.

گفتنی است این نمایشگاه به مناسبت گرامیداشت هفته منابع طبیعی در محل سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و با حضور ۴۴ شرکت و بخش خصوصی مرتبط با منابع طبیعی، تا ۲۱ اسفند برگزار خواهد بود.



لزوم آبیاری درختان اکالیپتوس با آب‌های نامتعارف



رئیس بخش تحقیقات صنوبر و درختان سریع‌الرشد مؤسسه در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری ایانا: کاشت درخت اکالیپتوس با وجود مزایای فراوانی که برای صنایع چوب و کاغذ و نیز صنعت گیاهان دارویی دارد، دارای ملاحظات است که عدم رعایت آن می‌تواند چرخه حیات زیست‌بوم‌های کویری را دچار تغییرات نامطلوب کند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به نقل از خبرگزاری ایانا، محسن کلاگری، رئیس بخش تحقیقات صنوبر و درختان سریع‌الرشد ضمن بیان این نکته که در سال ۱۳۵۱ بذر ۱۱۷ گونه اکالیپتوس از استرالیا وارد ایران و در ایستگاه‌های مختلف تحقیقاتی در شمال و خارج از شمال کشور، کاشته شد گفت: پس از سال‌ها تحقیق، گونه *Eucalyptus camaldulensis* برای کاشت در ایران مناسب شناخته، و روی سازگاری آن با اقلیم ایران و آفات و بیماری‌های آن کار شد.

محسن کلاگری ادامه داد: در سال‌های اخیر، نگرانی‌هایی بابت تهاجم ریشه‌های اکالیپتوس به منابع آب زیرزمینی مطرح شده است که با توجه به عمق نفوذ حداکثر ۳ تا ۵ متری ریشه‌های این درخت، امکان دسترسی آنها به منابع آب زیرزمینی در عمق بالغ بر ۱۰۰ متر وجود ندارد.

وی توضیح داد: اما این درخت به طور قطع مکانیزم خود کنترلی مانند برگ‌های کرک‌آلود برای کاهش مصرف را ندارد، و به دلیل نیاز آبی بالا، در صورت کاشت در مناطق کم آب با مصرف آب‌های سطحی، باعث خشکی خاک شده و امکان حیات را از سایر گونه‌های گیاهی در منطقه خواهد گرفت. از سوی دیگر استخراج آب از منابع آب زیرزمینی از طریق چاه‌های عمیق برای آبیاری درختان اکالیپتوس مجاز شمرده نمی‌شود.

کلاگری افزود: این درخت به دلیل همیشه سبز بودن و وجود آب در برگ‌ها در تمام طول سال، توان مقابله با یخ‌زدگی را ندارد و کاشت آن با هدف زراعت چوب در مناطقی که زمستان‌های سرد دارند، امکان‌پذیر نخواهد بود. پیش از این، زارعان چوبی که از اکالیپتوس برای کاشت در مناطق با امکان کاهش دمای زیر صفر در زمستان و دارای سرماهای شدید دوره‌ای استفاده کرده بودند، به دلیل یخ‌زدگی مزارع، دچار خسارت شدند. وی با بیان اینکه درخت اکالیپتوس می‌تواند شوری خاک بین ۶ تا ۷ هزار ppm را تحمل کند ادامه داد: این درخت به عنوان درختی مقاوم به شوری و گرما در شرایطی که درخت صنوبر برای مزارع چوب شمال کشور

توصیه می‌شود؛ گزینه بسیار مناسبی برای زراعت چوب در استان‌های پر آب جنوبی از جمله استان خوزستان است. در حال حاضر دو شرکت بزرگ در خوزستان هر کدام ۵۰۰ هکتار از اراضی را زیر کشت اکالیپتوس برده‌اند. رئیس بخش تحقیقات صنوبر و درختان سریع‌الرشد با تأکید بر این که مطالعات زیادی روی این گونه برای معرفی به مزارع چوب انجام شده است، گفت: با توجه به نیاز آبی ۱۲ هزار متر مکعبی این درخت، اجازه کاشت آن تنها با آب‌های نامتعارف داده شده است.

وی ادامه داد: البته این سازوکار تأمین آب، مختص به اکالیپتوس نیست و مزارع چوب در صورتی که به صورت دیم ایجاد نشوند، در شرایطی مجوز می‌گیرند که برای آبیاری آنها از آب‌های نامتعارف استفاده شده، و از منابع آبی دست اول برای آبیاری آنها استفاده نشود. ولی در کل، حداکثر سطح زیر کشت اکالیپتوس در کشور، از ۳۰۰ هزار هکتار تجاوز نمی‌کند که این میزان قاعدتاً نمی‌تواند فشار چندانی را به منابع آبی کشور وارد سازد. گفتنی است در این گفتگو، مهدی پوره‌اشمی، رئیس بخش تحقیقات جنگل نیز حضور داشت.

حضور رئیس کمیته علمی طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت

در برنامه رویش



علی علیزاده، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و رئیس کمیته علمی طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت به مناسبت هفته منابع طبیعی، روز سه‌شنبه ۱۴ اسفند در برنامه رویش شبکه آموزش سیما با موضوع "طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت" حضور یافت.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، علیزاده در این برنامه تلویزیونی ضمن تأکید بر وجود ظرفیت و توان کاشت یک میلیارد درخت در کشور گفت: متخصصین باغبانی کشور معتقد هستند توسعه باغات نباید ادامه یابد بلکه باید به سمت ارتقاء بهره‌وری باغات برویم.

وی ضمن اشاره به این نکته که ایرادات این طرح درحال برطرف شدن است ادامه داد: کمیته علمی طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت با همکاری سازمان منابع طبیعی، به همه ابعاد آن پرداخته است و ما معتقدیم این طرح، یک طرح مردمی است و اگر اجرای آنرا به اعتبارات دولتی موقوف نماییم، در نتیجه، در اولویت فعالیت‌های سازمان منابع طبیعی قرار نخواهد داشت. وی بر استفاده از اعتبارات "فراوزارت جهاد کشاورزی" برای اجرای این طرح تأکید کرد.

درختداری، حلقه مفقوده درختکاری



یک عزم ملی برای حفاظت از منابع طبیعی و دوری از تغییر کاربری نیاز داریم.

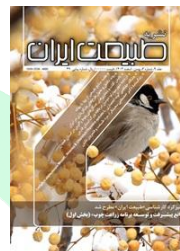
متین‌زاده افزود: آنچه باعث شده منابع طبیعی آسیب ببینند، از رده خارج کردن اهمیت آن است. وقتی حفظ این منابع ارزشمند را جزو اولویت‌های آخرمان قرار می‌دهیم و برای هرچیزی از جمله معدن‌کاوی و انواع تغییرات کاربری نظیر: کشاورزی و ویلا سازی اهمیت بیشتری قائلیم، معلوم است آسیب‌هایی که منابع طبیعی متحمل می‌شوند، بسیار گسترده خواهد بود. تأسیس دفاتر معاملات املاک در کنار منابع طبیعی نشان می‌دهد که جنگل‌ها و مراتع از طریق طرح‌های عمرانی و ویلاسازی‌های گسترده در حال تخریب و تغییر کاربری‌اند و گرنه چرا باید تعداد زیادی دفاتر املاک در کنار جنگل‌ها وجود داشته باشد؟ بنابراین؛ منابع طبیعی ما تحت تأثیر عوامل مخربی قرار دارد. ضعف نظارتی موجب شده دامنه جنگل‌خواری در شمال کشور روز به روز گسترده‌تر شده و بکرترین نقاط جنگلی را نیز در معرض تخریب قرار دهد.

در این گفت‌وگو، هومن روانبخش، نیز با اشاره به اولویت نخست در بحث منابع طبیعی گفت: اولویت اصلی، حفظ جنگل‌های طبیعی ایران است. سالهاست که به موضوع درختکاری توجه شده، اما آن‌طور که باید مسئله درختداری موردتوجه نبوده است. از دهه چهل به بعد، جنگلکاری و درختکاری‌های بسیاری صورت گرفته اما در حال حاضر نباید سطوح جدیدی از مراتع و اراضی غیرجنگلی را به جنگل تبدیل کرد و باید به همان درختانی که در گذشته کاشته شده رسیدگی کرد. بنابراین، بودجه‌ها و منابع آبی که باهدف توسعه جنگل و درختکاری اختصاص می‌یابد را باید برای نگهداری و حفاظت از درختانی صرف کرد که قبلاً کاشته شده‌اند. عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و عضو هیئت مدیره انجمن جنگلبانی ایران، در ادامه به نقش شهرداری و پیمانکاران در حفظ منابع طبیعی اشاره کرد و افزود: شهرداری‌ها در بخش علمی و فنی بسیار ضعیف هستند و پیمانکارانی که در رابطه با نگهداری از فضای سبز مسئولیت دارند، به وظیفه خود به درستی عمل نمی‌کنند و در فصول سرد سال که خاک را برای جذب آب بیشتر شخم می‌زنند، به دلیل بی‌دقتی، به تنه نهال‌ها آسیب می‌رسانند و این باعث آفت، بیماری و خشکی درختان می‌شود. متأسفانه کارگران فضای سبز برای فعالیت در این بخش، آموزش ندیده‌اند و پیمانکاران معمولاً با هزینه کم و بدون پشتوانه علمی، از کارگران غیرماهر استفاده می‌کنند.

محمد متین‌زاده و هومن روانبخش، دو عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در گفتگو با «روزنامه رسالت» بر لزوم اصلاح نگرش مصرفی و کوتاه مدت به منابع طبیعی تأکید کردند. به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، به نقل از روزنامه رسالت، کشورمان یکی از فقیرترین سرانه‌های جنگلی را دارد. در حدود دو دهه قبل سطح جنگل‌های طبیعی بیش از ۱۳ و نیم میلیون هکتار بود، اما حالا این سطح به حدود ۱۲ میلیون هکتار رسیده است. تخریبی گسترده و روزافزون که تنوع زیستی را هدف قرار داده است. در چنین شرایطی حفاظت از سرمایه‌های طبیعی شهرها، چون حفظ درختان کهنسال و باغات برجای مانده، بر اقدام برای درختکاری ارجح است. متین‌زاده، در این گفت‌وگو ضمن تأکید بر لزوم اصلاح نگرش مصرفی و کوتاه مدت به منابع طبیعی گفت: اگر می‌خواهیم طبیعت، دوباره سرزنده باشد باید به اصل حفاظت و نگهداری از درختانی که قبلاً کاشته شده‌اند توجه کرده و نگرش مصرفی و کوتاه مدت به منابع طبیعی را اصلاح کنیم. صحبت از کاشت جنگل به نیت این که ۳۰ سال بعد برای تولید کاغذ، مقوا و چوپ پاک تراشی شود، صحبت و دیدگاه درستی نیست. میلیون‌ها سال است که پوشش‌های گیاهی خدمات بسیار فراوانی به سیاره زمین ارائه کرده‌اند و بر هیچ‌کسی پوشیده نیست که ثمره درختان بسیار فراتر از موارد مصرفی نظیر تولید چوب و کاغذ بوده است.

عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در ادامه به ضرورت عزم ملی برای حفاظت از منابع طبیعی تأکید کرد و اظهار داشت: وقتی عزم ملی برای حفاظت از عرصه‌های جنگلی وجود داشته باشد، آنگاه هیچکس به خودش اجازه نمی‌دهد یک درخت ۳۰ یا ۴۰ ساله را به راحتی قطع کند. باید به درختان و گیاهان و مراتع فرصت دهیم تا اکوسیستمی که تشکیل داده‌اند را به سمت شکوفایی پیش ببرند، باید به درختان آشنا به یک اقلیم اجازه داد تا به سن کهنسالی برسند، مثلاً ۹۰ ساله شوند. سپس به آن‌ها اجازه داد تا با کهنسال‌تر شدن، جنگل را به یک زیست بوم خودکفا تبدیل کنند. اما نگذاشتیم که چنین مسیری طی شود. بنابراین به

شماره جدید نشریه طبیعت ایران منتشر شد (بهمن و اسفند ۱۴۰۳)



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 ۱۴۰۳) منتشر و در سایت نشریه در دسترس است.

شماره جاری: دوره ۹، شماره ۶ - شماره پیاپی ۴۹، بهمن و اسفند ۱۴۰۳

در این شماره از نشریه طبیعت ایران می‌خوانید:

در بخش سخن روز: "هفته منابع طبیعی از بها تا بهانه"

در بخش دیدگاه‌ها، مقالاتی با عناوین زیر را می‌خوانید:

۱- روند تکامل و تحول طرح‌های جنگلداری در ایران

۲- گونه‌های گیاهی مهاجم و پیامدهای آنها

۳- هوش مصنوعی و کاربردهای آن در حوزه زیست‌فناوری منابع طبیعی

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

۱- پایش آفات و بیماری‌های جنگل‌های بلوط زاگرس در استان همدان

۲- پراکنش کهور آمریکایی (*Prosopis juliflora* (Sw.) DC.) در استان کهگیلویه و بویراحمد

گفتگوهای چالشی

احمد رحمانی، گفتگوی چالشی این شماره نشریه طبیعت ایران را با موضوع "موانع پیشرفت و توسعه برنامه زراعت چوب" با علی‌علیزاده علی‌آبادی، کامران پورمقدم، خسرو ثاقب‌طالبی، محسن کلاگری، علیرضا مدیررحمتی، هادی کیادلیری، وحید اعتماد، سیدهاشم موسوی‌نژاد، مجید پاتو، فرهاد اسدی، علی‌اصغر پالوچ، طالب امین پور، محمود طالبی، سیداحمد مولایی، احمد بابازاده و لیلا وطنی برگزار نمود.

نگاهی به طبیعت ایران

در این بخش، "دریاچه شور مهارلو؛ دومین دریاچه بزرگ استان فارس" معرفی شده است.

دریاچه مهارلو در فاصله ۱۰ کیلومتری جنوب شرقی شیراز قرار گرفته است. وسعت این دریاچه به طور متوسط، ۲۵۰۰۰ هکتار و آب این دریاچه

بسیار شور است. این دریاچه از زیستگاه‌های طبیعی منحصر به فرد استان فارس و کشور است که به دلیل آب و هوای معتدل و وجود جاذبه‌های طبیعی به عنوان یک مکان گردشگری برای مردم ارزش بالایی دارد. این دریاچه به دلیل وجود انواع خاصی از جلبک در آن، به دریاچه صورتی معروف شده است. شرایط زیستگاهی ویژه در این دریاچه سبب شده است تا باوجود قرارگیری در دسته دریاچه‌های غیردائمی، به عنوان یکی از مناطق مهم زیستگاه‌های پرندگان در کشور معرفی شود. مهارلو، مأمن حضور ۶۵ گونه پرنده مهاجر، ۱۲ گونه ماهی، دو گونه دوزیست، سه گونه خزنده، دو گونه پلانکتون جانوری، یک گونه فیتوپلانکتون و دو گونه باکتری هالوفیت در کنار ۴۱ گونه گیاهی در دریاچه است. تبخیر و تعرق بالا به ویژه در تابستان، همچنین، کاهش بارش‌ها و خشک‌سالی در چند سال اخیر سبب شده است تا سطح آب دریاچه کاهش یابد و غلظت مواد نمکی و سایر آلاینده‌ها در درون آن به حداکثر برسد. هدف از این پژوهش، معرفی اهمیت دریاچه مهارلو و شناساندن این دریاچه مهم به مردم، جامعه علمی و مدیران اجرایی کشور است.

ستون‌ها

اولویت‌های راهبردی سازگاری با تغییر اقلیم: ۱، ۲، ۳

دانشمندان ایرانی

راضیه صبوچی، در معرفی دانشمندان ایرانی این شماره طبیعت ایران به معرفی "زندگینامه دکتر «مصطفی سعیدفر»، مرد طبیعت و قلمروی دانش" می‌پردازد.

معرفی گونه‌های گیاهی نادر و در معرض انقراض ایران

جایگاه حفاظتی گونه انحصاری *Lathyrus alamutensis* Mozaff., Ahavazi & Charkhch

مقالات منتشر شده در بخش "اخبار علمی و تحلیلی"

۱- پژوهشگران کشف کردند، گیاهان چگونه، یک مولکول ضدتنش جدید تولید می‌کنند.

۲- مقابله با باد: چگونگی رفتار درختان در شرایط مختلف جنگلی و رویدادهای آب‌وهوایی

۳- معکوس کردن تخریب محیط‌زیست: درس‌هایی از جوامع آفریقایی

نقد کتاب

نقد کتاب "میوسپورهای ژوراسیک میانی ایران" سمیرا زندی‌فر.

پایش فعالیت پروانه برگ‌خوار سفید بلوط در جنگل‌های استان

کهگیلویه و بویراحمد



یوسف عسکری، عضو هیئت علمی بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد

استان کهگیلویه و بویراحمد با ۱۶۲۴۹ کیلومتر مربع وسعت در جنوب غربی ایران، در حدفاصل ۳۰ درجه و ۹ دقیقه تا ۳۱ درجه و ۳۲ دقیقه عرض شمالی و ۴۹ درجه و ۵۷ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۴۲ دقیقه طول شرقی قرار دارد و دارای ۹ شهرستان است. یکی از آفات مهم در جنگل‌های این استان که به درختان بلوط آسیب می‌رساند، پروانه برگ‌خوار سفید بلوط (*Leucoma wiltshirei* Coll) است که در زمان طغیان، خسارت فراوانی را به جنگل‌های منطقه وارد می‌کند. منشأ این پروانه، ناحیه رواندز کردستان (عراق) بوده و اولین بار در سال ۱۳۵۱ در ایران (ارتفاعات کرمانشاه) گزارش شده‌است. براساس مستندات و یافته‌های علمی، این آفت به‌غیر از دو کشور ایران و عراق در سایر نقاط دنیا گزارش نشده که علت آن وجود گونه بلوط ایرانی در این دو کشور به‌عنوان میزبان اصلی این آفت است. آفت برگ‌خوار سفید بلوط، در بهار سال ۱۴۰۰ به‌صورت طغیانی در مساحتی بیش از ۷ هزار هکتار در شهرستان باشت از توابع استان و هم‌مرز با استان فارس شیوع پیدا کرد و با ادامه گسترش آفت، خسارت آن به سطحی معادل ۱۲۰۰۰ هکتار رسید. در سال ۱۴۰۱، خسارت و طغیان آفت در مناطق دیگری از استان ازجمله شهرستان کهگیلویه نیز گزارش شد و سطح خسارت به بیش از ۶۰ هزار هکتار در استان افزایش یافت. درضمن، مشاهداتی از خسارت و طغیان آفت در استان‌های چهارمحال و بختیاری، خوزستان، فارس، لرستان و ایلام نیز در این سال گزارش شد.

در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱، طغیان و گسترش آفت تا حدود زیادی از کنترل خارج شد و نگرانی‌های زیادی در سطح جوامع محلی، مسئولین و دوست‌داران طبیعت به وجود آورد. از دلایل طغیان آفت می‌توان به خشکسالی‌های متوالی، پراکنش نامنظم بارندگی، افزایش دما و کاهش رطوبت در فصل بهار در مناطق گرمسیری استان و به‌ویژه شهرستان باشت

اشاره کرد. علاوه بر این، فعالیت‌های متعدد کشاورزی ازجمله کشت محصولات آبی (هندوانه) در زیرآشکوب جنگل سبب افزایش تبخیر و تنش خشکی شده و شرایط را برای حمله بیشتر این آفت فراهم کرد.

به‌منظور کنترل و مبارزه با این آفت، جلسات متعددی در محافل علمی و اجرایی برگزار و چندین طرح پژوهشی نیز مصوب شد. طبق بررسی‌های انجام شده، بیشترین خسارت مربوط به لاروهای سنین سه تا پنج بود که نیاز تغذیه‌ای بیشتری دارند. در آن زمان، به‌دلیل کافی نبودن اطلاعات در این زمینه و همچنین زمان محدود برای کنترل آفت، استفاده از محلول BT (*Bacillus thuringiensis*) پیشنهاد شد. اما بازدیدهای میدانی در خردادماه ۱۴۰۱، از مناطق مختلف درگیر آفت در استان و شهرستان نورآباد در استان فارس نشان داد که محلول‌پاشی با BT چندان موفقیت‌آمیز نبوده و کارایی مبارزه بسیار کمتر از حد انتظار بود.

در اواخر سال ۱۴۰۱ و اوایل سال ۱۴۰۲، بارش فراوانی در شهرستان‌های درگیر آفت رخ داد. همچنین، سرمای دیررس در این مناطق به‌وقوع پیوست. پس از آن، شیوع آفت در این مناطق بین ۵۰ تا ۷۰ درصد کاهش پیدا کرد. احتمال می‌رود، بارش زیاد و سرمای دیررس سبب کنترل و کاهش قابل توجه آفت در مناطق آلوده شده باشد. براساس پایش انجام‌شده در سال ۱۴۰۳، شیوع و طغیان آفت در این سال به کمترین مقدار خود (کمتر از ۱۵ درصد) رسیده است. شادابی و سرسبزی درختان که حاصل بارندگی‌ها و شرایط مطلوب اقلیمی سال پیش است، به‌وضوح در مناطق درگیر آفت قابل مشاهده است، به‌طوری‌که بیش از ۹۰ درصد درختان خود را بازیابی کرده‌اند.

درمجموع، براساس نتایج حاصل از پایش چهارساله، می‌توان گفت عوامل اقلیمی نقش اصلی و تعیین‌کننده در شیوع و کنترل پروانه برگ‌خوار بلوط دارند و سایر روش‌های کنترل فیزیکی و زیستی ازجمله استفاده از محلول BT، تله نوری و سایر سموم پیشنهادی کارایی چندانی ندارند. بنابراین، به‌منظور کنترل خطر ظهور و شیوع دوباره آفت در مناطق مستعد استان، ضروری است شرایط محیطی و اقلیمی این مناطق به‌طور منظم پایش و رصد شود. با توجه به کاهش بارندگی و افزایش سطح زیرکشت محصولاتی مانند ذرت و هندوانه در زیرآشکوب جنگل در سال جاری، امکان شیوع دوباره این آفت در آینده نزدیک وجود دارد و این امر باید موردتوجه مسئولین مربوطه باشد.

اخبار ترویجی

نشریه فنی شماره ۷۴



خسارت کرم ساقه‌خوار اروپایی ذرت (*Ostrinia nubilalis* (Hübner)) در نهالستان‌های صنوبر و مدیریت آن

نویسنده: سمیرا فراهانی، سیده معصومه زمانی، مهدی کلارگر، اویس نقوی، علی علیزاده علی آبادی و پریسا محمدپور

نشریه فنی شماره ۷۷



معرفی دو گونه آتریپلکس (*Atriplex L.*) به‌عنوان پرچین همیشه سبز برای کشت در فضای سبز شهرهای مناطق گرم و خشک کشور

نویسنده: حسین بتولی

نشریه فنی شماره ۷۹



توصیه کاشت درختان پیشگام توسکا (*Alnus glutinosa*) و انار (*Punica granatum*) در نوار ساحلی دریای کاسپین

نویسندگان: محمود بیدار لرد، پریسا پناهی، سید عبدالله موسوی کوپر و مهران غلامی

برگزاری "جشنواره بهاره" در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران



در آستانه فصل زیبای بهار و جلوه‌گری پدیده‌های زیبای طبیعی، "جشنواره بهاره" در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران از سوم فروردین ۱۴۰۴، آغاز و تا شانزدهم خرداد، ادامه خواهد داشت. به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، هدف از برگزاری این جشنواره، آشنا ساختن هرچه بیشتر مردم شریف ایران با این مجموعه زیبا و فرهنگ‌سازی و جلب توجه آنان به منابع طبیعی و محیط زیست همچنین، امکان تهیه محصولات سالم با قیمت مناسب از غرفه‌های مستقر در جشنواره است. در این غرفه‌ها، سوغات مناطق مختلف کشور همچنین، محصولات و تولیدات گیاهی خود باغ، با قیمت و کیفیت مناسب به مردم و بازدیدکنندگان عرضه می‌شود. بازدیدکنندگان می‌توانند همه روزه از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۷ با مراجعه به باغ گیاه‌شناسی ملی ایران، از این باغ ارزشمند و جشنواره اشاره شده دیدن کنند. گفتنی است باغ گیاه‌شناسی ملی ایران با وسعت حدود ۱۴۵ هکتار، متشکل از ۲۲ کلکسیون رویشگاهی و دارا بودن بیش از ۴۰۰۰ گونه گیاهی از رویشگاه‌های طبیعی ایران و جهان، یکی از کانون‌های مهم پژوهشی، آموزشی و فرهنگی کشور است که سهم به‌سزایی در حفاظت و نگهداری از ذخایر ژنتیک گیاهی، تولید دانش و نیز آشنایی گروه‌های مختلف مردم با گونه‌های گیاهی و رویشگاه‌های آنها دارد. طرح جامع باغ گیاه‌شناسی ملی ایران نشان‌دهنده الگویی از باغ ایرانی است.



معرفی کتاب

📖 زنده‌ام که روایت کنم

زندگی آنچه زیسته‌ایم نیست، بلکه همان چیزی است که در خاطره‌مان مانده و آن‌گونه است که به یادش می‌آوریم تا روایتش کنیم.

✍️ گابریل گارسیا مارکز

📖 تکه‌هایی از یک کل منسجم

به مسیر زندگی‌ام که نگاه می‌کنم، آدمی را می‌بینم که در هر زمان و در هر اتفاق، به اندازه رشد همان زمانش تصمیم گرفته و جلو رفته است. ما قرار است به اندازه رشدمان اتفاقی‌ها را تحلیل کنیم و تصمیم بگیریم. پس نمی‌توانیم با تجربه و رشد امروزمان، خودمان را در گذشته‌مان سرزنش کنیم.

به نظرم زیباترین بخش مرور گذشته ما هم همین است، اینکه متوجه شویم انتخاب‌ها و تصمیم‌های ما، براساس رشد درونی آن لحظه بوده نه این لحظه و ما در هر اتفاق جدید، با رشدی عمیق‌تر تصمیم خواهیم گرفت.

✍️ پونه مقیمی

📖 آخرین راز شاد زیستن

سؤال: اگر فردا صبح از خواب بیدار شوید و ببینید که بیست کیلو چاق شده‌اید نگران نمی‌شوید؟

البته که می‌شوید! سراسیمه به بیمارستان تلفن می‌زنید: الوو، اورژانس؟ کمک، کمک، من چاق شده‌ام!

اما اگر همین اتفاق به‌تدریج رخ بدهد، یک کیلو این ماه، یک کیلو ماه آینده و ...

آیا باز هم همین عکس‌العمل را نشان می‌دهید؟ نه! با بی‌خیالی از کنارش می‌گذرید.

برای کسانی که ورزشکسته می‌شوند، اضافه وزن می‌آورند یا طلاق می‌گیرند یا آخر ترم مشروط می‌شوند این حوادث یکباره اتفاق نمی‌افتد. یک ذره امروز، یک ذره فردا و سرانجام یک روز هم انفجار و سپس می‌پرسیم: چرا این اتفاق افتاد؟

زندگی ماهیت انباشندگی دارد. هر اتفاقی به اتفاق دیگر افزوده می‌شود، مثل قطره‌های آب که صخره‌های سنگی را می‌فرساید.

اصل قورباغه‌ای به ما هشدار می‌دهد که مراقب شرایطی که به آن عادت می‌کنید باشید!

ما باید هر روز این پرسش را برای خود مطرح کنیم: به کجا دارم می‌روم؟ آیا من سالم‌تر، مناسب‌تر، شادتر و ثروتمندتر از سال گذشته‌ام هستم؟ و اگر پاسخ منفی است بی‌درنگ باید در کارهای خود تجدیدنظر کنیم.

✍️ پائولو کوئیلو

معرفی این بخش: سرکار خانم مریم معصوم تمیمی، رئیس اداره مستندسازی، کتابخانه و مرکز اسناد علمی منابع طبیعی ایران

نشریه فنی شماره ۸۰



آشنایی با گونه ارس و تولید نهال آن *Juniperus excelsa M. Bieb*

نویسندگان: مصطفی خوشنویس، یعقوب ایران‌منش، پریسا پناهی و بهمن

زمانی کبرآبادی

نشریه فنی شماره ۸۱



ایجاد باغ بذر دانهال (Seedling Seed Orchard) بلوط ایرانی مقاوم به خشکیدگی با هدف احیا مناطق تخریب‌شده جنگلی زاگرس

نویسندگان: یعقوب ایران‌منش، علی‌اشرف مهرابی اولادی، مهدی

پورهایمی، محمود طالبی و بهمن زمانی کبرآبادی

دستنامه فنی شماره ۸



راهنمای تغییر الگوی کشت از محصولات کشاورزی به زراعت چوب در اراضی متأثر از فاضلاب و پساب‌های شهری در کلان‌شهرها

نویسندگان: آزاده صالحی، سارا تیموری و عادل جلیلی

برای دریافت فایل متن نشریات و کلیپ‌های آموزشی - ترویجی به سایت تالار ترویج دانش و فنون کشاورزی (<https://agrilib.areeo.ac.ir>) مراجعه فرمایید.

معرفی این بخش: سرکار خانم مریم نوبخت، کارشناس ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی

برگزاری کلاس های "آشنایی محققین با ارائه مطالب

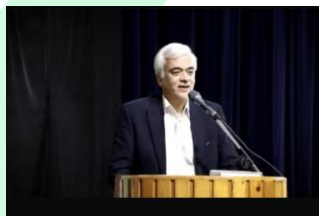
علمی و شیوه سخنرانی"



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، با هماهنگی اداره آموزش، دوره آموزشی "آشنایی محققین با ارائه مطالب علمی و شیوه سخنرانی" در تاریخ ۲۵ و ۲۶ اسفند ماه در سالن آمفی تئاتر مؤسسه با حضور همکاران برگزار شد.

تقدیر از پژوهشگران مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در آیین نکوداشت روز آموزش، پژوهش و فناوری در منابع

طبیعی و آبخیزداری



دانشکده منابع طبیعی دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران و سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با همکاری اتحادیه انجمنهای علمی منابع طبیعی و محیط زیست، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و مشارکت تعدادی از سازمانها و سمنها، به مناسبت هفته منابع طبیعی و با شعار "همدلی و وفاق برای حفظ منابع طبیعی" مراسم روز آموزش، پژوهش و فناوری در منابع طبیعی و آبخیزداری را برگزار کردند. به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، در این مراسم که با حضور مدیران، معاونین و کارشناسان مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، سازمان حفاظت محیط زیست، پژوهشگران، دانشجویان و اعضای هیئت علمی دانشگاه و فعالان حوزه منابع طبیعی و محیط زیست برگزار گردید، بر همگرایی و همافزایی هرچه بیشتر میان بخشهای تحقیقاتی، آموزشی و اجرایی در برون رفت از چالشها تأکید شد و در انتهای مراسم، از پژوهشگران سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری، دانشکدههای منابع طبیعی، دانشجویان برتر، پژوهشگران مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و فعالان انجمنهای علمی منابع طبیعی و محیط زیست، تجلیل به عمل آمد. گفتنی است پژوهشگران این مؤسسه که مورد تقدیر قرار گرفتند عبارت بودند از: محمدباقر رضایی، علیرضا افتخاری، پژمان پرهیزکار، یاسر قاسمی آریان، یوسف اجنی و سمیرا فراهانی.

سایر رویدادها

برگزاری دوره آموزشی «روشهای جمعآوری بذر گیاهان منابع

طبیعی»



به منظور ارتقای سطح آگاهی علمی و آموزشی اعضای هیأت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، دوره آموزشی روشهای جمعآوری بذر گیاهان منابع طبیعی با تدریس دکتر پروین صالحی شانجانی از تاریخ ۵ تا ۱۴ اسفندماه سال جاری برگزار شد.

برگزاری دوره آموزشی «دولت الکترونیک»



به منظور ارتقای سطح آگاهی علمی و آموزشی کارکنان مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، دوره آموزشی دولت الکترونیک با تدریس سرکار خانم مهندس شهرزاد علیمردیان در روز دوشنبه ۲۰ اسفندماه سال جاری برگزار شد.

برگزاری دوره آموزشی «حسابداری پیمانکاری و قوانین و

مقررات آن»



به منظور ارتقای سطح آگاهی علمی و آموزشی اعضای هیأت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، دوره آموزشی حسابداری پیمانکاری و قوانین و مقررات آن با تدریس خانم زینب شیرازی از تاریخ ۴ تا ۲۰ اسفندماه سال جاری برگزار شد.

مدیرکل روابط عمومی سازمان تات:

لزوم بهره مندی از دیپلماسی روابط عمومی در راستای تبیین

فعالیت های سازمان



مدیرکل روابط عمومی سازمان تات، تولید محتوای متناسب با مخاطبان هدف را از اولویتهای این سازمان در سال ۱۴۰۴ عنوان کرد و اظهار داشت: «روابط عمومیها باید علاوه بر انتشار اخبار، به سمت تولید محتوای چندرسانه‌ای شامل کلیپ، انیمیشن، موشن گرافیک، اینفوگرافی و سایر ابزارهای نوین اطلاع‌رسانی حرکت کنند تا بتوانند پیام‌های خود را به شکلی مؤثرتر منتقل کنند».

سید اسحاقی با اشاره به ضرورت حضور فعال‌تر سازمان در فضای مجازی، گفت: «در کنار ایثا، باید از ظرفیت سایر پلتفرم‌های داخلی دارای مجوز مانند روبیکا استفاده کنیم. همچنین، برای ارتقای سطح اطلاع‌رسانی، همکاری با بخش خصوصی را نیز در دستور کار داریم».

برنامه‌ریزی برای آموزش و ارتقای روابط عمومی‌ها

مدیرکل روابط عمومی سازمان تات، با تأکید بر لزوم آموزش مستمر کارکنان روابط عمومی، از برنامه‌ریزی برای برگزاری دوره‌های آموزشی منطقه‌ای، وبینارها و کارگاه‌های تخصصی در سال آینده خبر داد و تصریح کرد: «ما باید دانش و مهارت روابط عمومی‌های سازمان را به‌روز نگه داریم تا بتوانیم تحولی بنیادین در این حوزه ایجاد کنیم».

سید اسحاقی در پایان، بر اهمیت مستندسازی و انتشار دستاوردهای علمی و پژوهشی تأکید کرد و از مدیران روابط عمومی مؤسسات و مراکز و مدیریت‌های ترویج خواست تا با همکاری نزدیک‌تر، بستری مناسب برای انعکاس موفقیت‌های این سازمان فراهم کنند.

مدیرکل روابط عمومی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) بر لزوم تحول و تقویت نقش روابط عمومی‌ها در تبیین فعالیت‌های این سازمان تأکید کرد و از تدوین راهبردهای جدید برای افزایش کارآمدی اطلاع‌رسانی در حوزه کشاورزی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به نقل از روابط عمومی سازمان تات، علیرضا سید اسحاقی در نشست هم‌اندیشی با مدیران و کارشناسان روابط عمومی مؤسسات، مراکز تحقیقاتی و مدیریت‌های ترویج این سازمان، ضمن قدردانی از تلاش‌های مدیر پیشین روابط عمومی سازمان، بر اهمیت مشارکت و تعامل در مدیریت جدید تأکید کرد و گفت: «امیدواریم با همکاری و هم‌افزایی، اقدامات مؤثری در حوزه روابط عمومی انجام دهیم که نتیجه آن برای بخش کشاورزی کشور ملموس باشد».

وی با اشاره به تجربه ۲۹ ساله خود در حوزه رسانه و ارتباطات، بر ضرورت تغییر رویکرد روابط عمومی‌ها از اطلاع‌رسانی صرف به سمت دیپلماسی رسانه‌ای تأکید کرد و افزود: «روابط عمومی‌ها باید با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، قدرت چانه‌زنی خود را در مقابل تصمیم‌گیران و سیاست‌گذاران افزایش دهند تا تصویر واقعی و مثبت از عملکرد سازمان تات به جامعه ارائه شود».

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
تمرکز بر تولید محتوای حرفه‌ای و گسترش رسانه‌های ارتباطی

اخبار منابع طبیعی و محیط زیستی

آغاز طرح تشدید رصد هوشمند اراضی کشاورزی از ۲۶ اسفند



فرمانده یگان حفاظت سازمان امور اراضی کشور از آغاز اجرای طرح تشدید رصد هوشمند و گشت زنی حضوری زمین های کشاورزی توسط یگان حفاظت سازمان امور اراضی در کشور از ۲۶ اسفند ۱۴۰۳ خبر داد و اعلام کرد که اجرای این طرح تا ۱۶ فروردین ۱۴۰۴ ادامه دارد.

به گزارش ایرنا از وزارت جهاد کشاورزی، سرهنگ اکبر امینی روز شنبه گفت: رصد هوشمند و گشت زنی اراضی کشاورزی به صورت شبانه روزی برای جلوگیری از تغییر کاربری غیرمجاز در روزهای پایانی سال و نوروز ۱۴۰۴ در کشور تشدید می شود. فرمانده یگان حفاظت سازمان امور اراضی کشور با بیان اینکه گشت زنی ها در این روزها دو برابر و در دو شیفت انجام می گیرد، اظهار داشت: برای افزایش تعداد گشت های حضوری از سایر حوزه های جهاد کشاورزی استان ها به این طرح در راستای حفظ اراضی کشاورزی کمک خواهد شد.

وی ادامه داد: ۳۰۰ سرباز یگان حفاظت سازمان امور اراضی کشور در نوروز برای اجرای طرح تشدید رصد هوشمند و گشت زنی اراضی کشاورزی همکاری خواهند کرد. امینی، امنیت غذایی را یکی از مولفه های اقتدار کشور دانست و گفت: در این راستا زمین های کشاورزی باید حفاظت شوند و این امر نیاز به عزم ملی و کمک همه نهادهای ذی ربط دارد. وی در همین حال از تشکیل گشت مشترک در قالب این طرح خبر داد و تصریح کرد: با توجه به این که افراد سودجو معمولاً در تعطیلات نوروزی، به تغییر کاربری اراضی کشاورزی اقدام می کنند، از این رو ما هماهنگی هایی را با یگان حفاظت سازمان منابع طبیعی، سازمان حفاظت محیط زیست و مسکن و شهرسازی در حوزه زمین انجام داده ایم تا در قالب گشت مشترک، مأموریت ها برای رصد و پایش اراضی کشاورزی در ۳۱ استان کشور با قوت بیشتری صورت گیرد. فرمانده یگان حفاظت سازمان امور اراضی کشور گفت: هموطنان نیز در سراسر کشور می توانند اطلاعات و گزارش های خود را مبنی بر ساخت و سازهای غیرمجاز و تغییر کاربری اراضی کشاورزی از طریق سامانه ۱۳۱ ارایه دهند و گشت های یگان حفاظت در اسرع وقت در منطقه و محل، حاضر خواهند بود و وضعیت را مورد بررسی قرار

می دهند و براساس تکلیف به فرد متخلف اخطار می دهند و در سامانه CMS نیز ثبت می شود. وی افزود: طرح تشدید رصد هوشمند و گشت زنی یگان حفاظت سازمان امور اراضی در سه مرحله پیش از نوروز، در حین نوروز و پس از نوروز انجام می گیرد که شامل بررسی و تحلیل نتایج و آمارها است. امینی ادامه داد: پیش از آغاز طرح تشدید رصد از طریق رسانه ها و فضای مجازی در مورد جلوگیری از تغییر کاربری غیرمجاز زمین های کشاورزی هشدار داده ایم و در حین طرح، گشت زنی های یگان حفاظت را خواهیم داشت. وی گفت: ما برای رصد حدود ۱۸،۵ میلیون هکتار اراضی کشاورزی و شناسایی تغییر کاربری غیرمجاز، بیشتر بر مشارکت مردمی و گشت های خودمان متکی هستیم.

ایرنا

بخش عظیمی از نیزارهای اطراف تالاب زریوار در آتش سوخت



ایسنا/کردستان مدیرکل حفاظت محیط زیست کردستان، از آتش سوزی عظیم در تالاب های زریوار خبر داد و گفت: اقدامات و پیگیری های لازم جهت شناسایی علت و عوامل این حادثه در دست بررسی است.

فرزاد زندی در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: در پی آتش سوزی نیزارهای تالاب زریوار در غروب یکشنبه ۲۶ اسفند ماه بلافاصله محیط بانان، همیاران و سمن های زیست محیطی به همراه جمعی از مسئولان استانی، اعزام و با امکانات و تجهیزات موجود اقدام به مهار آتش کردند، اما به دلیل وسعت بالای آتش سوزی و وزش باد شدید و تغییر جهت مکرر باد، تا بامداد آتش سوزی ادامه داشت.

وی از مهار آتش سوزی در ساعت ۴ بامداد خبر داد و افزود: با تمهیدات پیش بینی شده از سوی مدیریت بحران استان و استاندار کردستان امکان استفاده از بالگرد فراهم شد و مقرر شد در صبح روز بعد در صورت ادامه آتش سوزی از بالگرد برای خاموش کردن آتش استفاده شود.

به گفته مدیرکل حفاظت محیط زیست کردستان، متأسفانه در این آتش سوزی دهها هکتار از نیزارهای اطراف تالاب دچار حریق شد.

وی اعلام کرد که اقدامات و پیگیری های لازم جهت شناسایی علت و عوامل این حادثه در دست بررسی است

ایسنا

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

مستمل بر ۲۲ آزمایشگاه تخصصی آماده ارائه خدمات
آزمایشگاهی در حوزه‌های زیر می‌باشد:

۱. اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک، کمی‌سازی و تعیین سرعت آستانه فرسایش‌بادی، 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/MS و GC, HPLC)
۴. تبادلات بذر، انجام آزمون‌های تکنولوژی و تشخیص سلامت بذرهای جنگلی، مرتعی و دارویی آزمون‌های خوشخواری 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 فضاهای سبز شهری
۱۱. انجام مطالعات آناتومی گیاهی



شبکه آزمایشگاهی
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

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

Labsnet.rifr-ac.ir

۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵
۰۹۰۵ ۶۹۴ ۰۰۲۲
۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶
nrln@rifr-ac.ir
labsnet_rifr

تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزومندیم



نام	نام خانوادگی	روز / ماه	محل خدمت / بخش / گروه
ناصر	دادخواهی	۱/۱	حوزه ریاست
محمدعلی	ذوالفقاری	۱/۱	امور اداری
لیلا	میرجانی	۱/۱	بخش زیست فناوری
مجید	میرزائی آیگانی	۱/۱	ایستگاه البرز
تورج	نادری	۱/۱	امور اداری
رحمان	نادی	۱/۱	ایستگاه همد
هاجر	نعمتی	۱/۱	بخش مرتع
پدرام	غدیری پور	۱/۲	بخش صنوبر
شهرام	کیادلیری	۱/۲	باغ نوشهر
مریم	مکی زاده تفتی	۱/۲	بخش گیاهان دارویی
زهرا	شیرازی	۱/۵	گروه زیست فناوری
مرضیه	صفرزاده	۱/۵	امور پژوهشی و ارتباطات علمی
آزاده	صالحی	۱/۶	بخش صنوبر
علی	علیزاده علی آبادی	۱/۸	حوزه ریاست
آمنه	غلامی	۱/۸	گروه بانک ژن
سید جعفر	سید اخلاقی شال	۱/۹	بخش بیابان
محمود	نادری حاجی باقر کندی	۱/۱۱	بخش گیاهان دارویی
فاطمه	ملک محمدی	۱/۱۳	اداره حقوقی
محمد	خسروشاهی	۱/۱۵	بخش بیابان
احسان	زندى اصفهان	۱/۱۷	بخش مرتع
سحر	حیدری	۱/۱۷	امور پژوهشی و ارتباطات علمی
نجمه	هادی	۱/۱۸	بخش گیاهان دارویی
نادیا	کمالی	۱/۱۹	بخش مرتع
محمد	دادمند	۱/۲۰	گروه بانک ژن
الهام	نوری	۱/۲۳	بخش جنگل
نوشین	حیدرنیا	۱/۲۵	بخش گیاهشناسی
مهدیه	صالحی	۱/۲۷	بخش گیاهشناسی
صدیقه	نظری	۱/۲۸	ایستگاه البرز
صدیقه	غنائی	۱/۲۹	بخش حمایت و حفاظت
سمیه	خیری	۱/۳۰	بخش گیاهان دارویی
پریسا	پناهی	۱/۳۱	باغ گیاهشناسی



محققان جنگلها و مراتع کشور



باغ گیاه‌شناسی ملی ایران

جشنواره بهاره

۳ فروردین لغایت ۱۶ خرداد ۱۴۰۴

ساعت بازدید ۸:۳۰ لغایت ۱۷

اتوبان تهران کرج، خروجی پیکانشهر، شهرک سرو آزاد، خیابان شهید گودرزی، هشتم غربی، بلوار باغ گیاه‌شناسی