



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 سوم / شماره ۵۳۷ / مهر ماه ۱۴۰۴

مدیرمسئول: فرهاد گوهرزاد

تهیه و تنظیم: فرزین رنجبر

publicrelations@rifr-ac.ir

نکته‌های نگارشی» ۱۲۷

صفحه ۲

چم و خم، چین و چروک، خائف، خرت و پرت، خلوتگه

انتصابات

صفحه ۲

سرکار خانم مهشید رحیمی فرد...

جناب آقای ابودر ابودری...

جناب آقای سید باقر محمودی...

جناب آقای رضا افلاطونی...

اخبار مؤسسه

صفحه ۲

مدیریت منابع طبیعی و توسعه طرح‌های مشترک ملی

صفحه ۲

نگاهی به بخش تحقیقات زیست‌فناوری منابع طبیعی؛ در گفت‌وگوی رئیس بخش با روابط عمومی

صفحه ۴

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تأکید کرد: ضرورت مشارکت فعال بخش‌های پژوهشی در موضوع درآمدزایی

صفحه ۵

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در جلسه کمیته فرهنگی تأکید کرد: ضرورت و اهمیت برگزاری کرسی‌های آزاداندیشی در مؤسسه

صفحه ۵

در بازدید معاون وزیر و رئیس سازمان تات از باغ گیاه‌شناسی نوشهر هرباریوم جدید باغ گیاه‌شناسی نوشهر، افتتاح شد.

صفحه ۶

بررسی موضوع "باغ بذر درختان جنگلی" در جلسه نخبگانی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

صفحه ۶

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور: باید با برنامه‌ریزی دقیق‌تر، امکان استفاده بهینه از توان نیروی انسانی فراهم شود

صفحه ۷

شماره جدید نشریه طبیعت ایران منتشر شد (مرداد و شهریور ۱۴۰۴)

صفحه ۸

آیین تکریم و معارفه رئیس بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی

صفحه ۸

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تأکید کرد: لزوم محوریت اکوانفورماتیک، در فعالیت‌های مؤسسه

صفحه ۹

ارزشیابی سالانه طرح‌های تحقیقاتی محور نشست بخش تحقیقات مرتع

صفحه ۹

بررسی اهمیت بوم‌شناختی و مدیریتی درختان زیستگاهی در اکوسیستم‌های جنگلی خشک و نیمه‌خشک

صفحه ۱۰

برگزاری دوره ارتقاء مهارت‌های میزبانی و دانش تخصصی موزه حشرات

صفحه ۱۰

در راستای تأمین امنیت غذایی پایدار کشور؛ برنامه الگوی کشت ملی محصولات کشاورزی (گیاهان دارویی) منتشر شد

معرفی کتاب

صفحه ۱۰

سایر رویدادها

صفحه ۱۱

اخبار منابع طبیعی و محیط زیستی

صفحه ۱۳

عرض تسلیت

صفحه ۱۴

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

صفحه ۱۶

جشنواره گل‌های داوودی

صفحه ۱۷

انتصابات

سرکار خانم مهشید رحیمی فرد، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به عنوان «رئیس بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور» منصوب شدند.

جناب آقای ابودر ابودری، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس سازمان تات به عنوان «سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران» منصوب شدند.

جناب آقای محمدرضا محمودی، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس سازمان تات به عنوان «نائب رئیس کمیته بهره‌وری وزارت جهاد کشاورزی» منصوب شدند.

جناب آقای رضا افلاطونی، طی حکمی از سوی وزیر جهاد کشاورزی به عنوان «معاون وزیر و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری» منصوب شدند.

نکته‌های نگارشی ۱۲۷

درست بنویسیم

چم و خم، چین و چروک، خائف، خِرت و پِرت، خلوتگه

«نکته مهم»

یکی از مواردی که حرف اضافه «ب» متصل نوشته می‌شود زمانی است که **صفت** ساخته شود. **«بِسزا»** چون صفت است باید پیوسته نوشته شود (مانند: **بشکوه، بخرد**).

واژه بیگانه	معادل فارسی مصوب
کلپ	باشگاه
استراتژیک	راهبردی

اخبار مؤسسه

در نشست دوجانبه رؤسای مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور تأکید شد: ضرورت و اهمیت هم‌افزایی در مدیریت منابع طبیعی و توسعه طرح‌های مشترک ملی



نشست دوجانبه میان رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و سرپرست سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، با محوریت تقویت تعاملات، همکاری‌های مشترک و هم‌افزایی در حوزه منابع طبیعی و توسعه طرح‌های مشترک ملی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی مؤسسه

تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، در این نشست، ابتدا علی‌علیزاده انتصاب رضا افلاطونی را به ریاست سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور تبریک گفته و از حمایت قاطع و همه‌جانبه ایشان از باغ گیاه‌شناسی ملی ایران، در زمان تصدی منصب امور اراضی قدردانی کرد. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با اشاره به تلاش‌های خود در سه سال گذشته برای اعتلای همکاری‌ها میان سازمان و مؤسسه، برخی از برنامه‌های انجام‌شده مشترک را مانند هدایت علمی طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت، برنامه ملی توسعه زراعت چوب در کشور، هدایت علمی تولید بذر گیاهان مرتعی در ایستگاه‌های سازمان و ... را بیان کرد. علیزاده در ادامه با ذکر اهمیت شورای راهبردی منابع طبیعی، و وجود اعتقاد و آمادگی معاونت تحقیقات وزارت متبوع و مؤسسه، خواستار فعال‌تر شدن این شورا برای نیل به اهداف مهم و راهگشای آن شد.

رضا افلاطونی نیز با قدردانی از حضور رئیس مؤسسه و همکاران ایشان، از تلاش‌های علی‌علیزاده برای حفاظت از باغ گیاه‌شناسی ملی ایران، قدردانی کرد. ایشان با ذکر لزوم صیانت از جایگاه قانونی و راهبردی سازمان منابع طبیعی در برابر مصوبه اخیر شورای عالی اداری کشور خواستار همراهی بیش از پیش مؤسسه برای رفع چالش‌های بخش اجرا شد. رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، در پایان با استقبال از تشکیل و پیگیری شورای راهبردی منابع طبیعی آمادگی خود را برای همکاری‌های مستمر و هم‌افزا در راستای پیشبرد اهداف مشترک ملی اعلام کرد. گفتنی است این نشست، در تاریخ دوم مهر ۱۴۰۴ و در محل سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با حضور علی‌علیزاده، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، رضا افلاطونی، معاون وزیر و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، خسرو ثاقب طالبی، معاون پژوهشی و محمد متینی‌زاده، مشاور و رئیس حوزه ریاست مؤسسه برگزار شد.

نگاهی به بخش تحقیقات زیست‌فناوری منابع طبیعی؛ در

گفت‌وگوی رئیس بخش با روابط عمومی



سیدمحسن حسام‌زاده حجازی، رئیس بخش تحقیقات زیست‌فناوری منابع طبیعی در گفت‌وگو با روابط عمومی مؤسسه با تأکید بر نقش کلیدی این بخش تحقیقاتی، در کاربرد فناوری‌های نوین برای حفاظت از منابع طبیعی اظهار داشت: این بخش با همکاری گروه‌های مستقل و بخش‌های تحقیقاتی مؤسسه، پروژه‌های کاربردی در حوزه زیست‌فناوری را از طریق همکاری نیروهای متخصص و تجهیز آزمایشگاه‌ها، پیش می‌برد. به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، حسام‌زاده، در این گفت‌وگو با اشاره به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های موجود اظهار داشت: بخش تحقیقات زیست‌فناوری منابع طبیعی در سال ۱۳۷۰ با هدف پژوهش در زمینه‌های ژنتیک، فیزیولوژی و اصلاح گونه‌های مرتعی، جنگلی و دارویی، در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تأسیس شد. وی ادامه داد: این بخش با همکاری سایر گروه‌های مستقل و بخش‌های تحقیقاتی مؤسسه، پژوهش‌های کاربردی در حوزه زیست‌فناوری را با همکاری نیروهای متخصص و تجهیز

آزمایشگاهها، پیش می‌برد و از زمان تأسیس تاکنون، تعداد زیادی طرح تحقیقاتی با نتایج کاربردی را به پایان رسانده و پروژه‌های متعددی نیز در دست اجرا دارد. حسام‌زاده تصریح کرد: این بخش، مانند یک «ماشین فناوری پیشرفته در دل طبیعت»، با بهره‌گیری از علوم مدرن، در راستای حفظ و تقویت سرمایه‌های منابع طبیعی کشور گام برمی‌دارد.

حسام‌زاده در تشریح ساختار و اهم فعالیت‌های این بخش تحقیقاتی گفت: بخش تحقیقات زیست‌فناوری منابع طبیعی، متشکل از چهار گروه تخصصی اصلی به شرح ذیل است که هر کدام، بر جنبه‌های خاصی از تحقیقات متمرکز هستند:

-گروه زیست‌شناسی مولکولی

اهم فعالیت‌ها:

انجام تحقیقات مولکولی برای رفع تنگنایهای اکوسیستم‌های جنگلی، مرتعی و بیابانی.

بررسی تنوع ژنتیکی گونه‌های مختلف جنگلی، مرتعی و دارویی بر اساس نشانگرهای مولکولی.

مطالعات سیستماتیک مولکولی گیاهان در کنار سیستماتیک کلاسیک.

ایجاد ژنوتیپ‌های جدید با کارایی خاص از طریق جهش‌زایی.

-گروه سیتوژنتیک و اصلاح نباتات

اهم فعالیت‌ها:

ایجاد نخستین پایگاه داده اطلاعات کروموزومی کشور.

تولید هیبریدهای تری‌پلوئید (X³) در صنوبر برای افزایش عملکرد تولید چوب.

بررسی تنوع ژنتیکی گیاهان جنگلی، مرتعی و دارویی.

انجام دورگ‌گیری‌های درون‌گونه‌ای و بین‌گونه‌ای برای ایجاد دورگ‌های برتر و تنوع ژنتیکی.

بررسی‌های سیتوژنتیکی، سیتوتاکسونومیک، پروتئینی و آنزیمی.

مطالعه مکانیزم‌های تولیدمثل در گیاهان.

بررسی‌های کاربولوجیکی گونه‌های مختلف از جنس‌های آویشن، مرزه، آترپلکس، شمشادو انواع مختلف از لگوم‌ها و گراس‌های موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران.

بررسی‌های تنوع ژنتیکی (مارکر مولکولی) گونه‌های مختلف گیاهی.

- گروه کشت بافت و حفظ ذخایر ژنتیکی در شرایط فراسرد

اهم فعالیت‌ها:

ریزادیدادی گونه‌های جنگلی، مرتعی، بیابانی و دارویی.

ایجاد تنوع سوماکلونال و گامتوکلونال برای اهداف اصلاحی.

تولید گیاهان هاپلوئید (کشت بساک و میکروسپور) برای اهداف اصلاحی.

مطالعات جنین‌زایی سوماتیکی برای تولید بذره‌های مصنوعی.

کاربرد تکنیک‌های کشت و نجات جنین برای غلبه بر خودناسازگاری‌ها.

کشت سلولی و امتزاج پروتوپلاستی به منظور تولید دورگ‌های غیرجنسی.

حفظ ذخایر ژنتیکی در شرایط فراسرد (Cryopreservation) در دمای

۱۹۶- درجه سانتی‌گراد.

استفاده از شرایط شبه فتواتوتروف و فتواتوتروف برای بهبود ریزادیدادی.

افزایش متابولیت‌های ثانویه از طریق کشت ریشه موبین و الیستورها.

- گروه فیزیولوژی گیاهی

اهم فعالیت‌ها:

بررسی اثرات فیزیولوژیک تنش‌های غیرزیستی (شوری، سرما، گرما و خشکی) بر گیاهان.

مقایسه سازوکارهای تحمل به خشکی و شوری در گونه‌های مختلف جنگلی و مرتعی.

تشخیص عوامل شوری در مناطق مختلف و تأثیر آن بر گیاه.

بررسی تأثیر شوری و خشکی بر مؤلفه‌های فیزیولوژیک.

تشخیص اختلالات تغذیه‌ای در گیاهان از طریق علائم ظاهری، تجزیه برگ و خاک.

بررسی اثر فاکتورهای محیطی بر جذب عناصر.

مطالعات دگرآسیبی (Allelopathy) گیاهان بر یکدیگر.

اندازه‌گیری دقیق ۵۸ عنصر مختلف.

- گروه سیتوژنتیک و اصلاح نباتات

اهم فعالیت‌ها:

ایجاد نخستین پایگاه داده اطلاعات کروموزومی کشور.

تولید هیبریدهای تری‌پلوئید در صنوبر برای افزایش عملکرد تولید چوب.

بررسی تنوع ژنتیکی گیاهان جنگلی، مرتعی و دارویی.

انجام دورگ‌گیری‌های درون‌گونه‌ای و بین‌گونه‌ای برای ایجاد دورگ‌های برتر و تنوع ژنتیکی.

بررسی‌های سیتوژنتیکی، سیتوتاکسونومیک، پروتئینی و آنزیمی.

مطالعه مکانیزم‌های تولیدمثل در گیاهان.

بررسی‌های کاربولوجیکی گونه‌های مختلف گیاهی موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران.

بررسی‌های تنوع ژنتیکی.

حسام‌زاده در بخش دیگری از این گفت‌وگو، به برخی از دستاوردهای شاخص این بخش اشاره کرد:

معرفی و نامگذاری ارقام جدید، ایجاد نخستین پایگاه داده اطلاعات کروموزومی کشور، دستیابی به دانش فنی ریزادیدادی، کشت بافت پیشرفته، تأسیس کرایوبانک ژن، تشکیل باغ بذر و تولید بذر و نهال شناسنامه‌دار، اصلاح گیاهان دارویی، تولید یونجه ضد نفخ با استفاده از مهندسی ژنتیک، معرفی گونه‌های انباشته‌ساز فلزات سنگین و انتشار ۱۳ جلد کتاب، ۳۲ دوره مجله تخصصی، بیش از ۹۰۰ مقاله علمی، اجرای بیش از ۲۰۰ طرح تحقیقاتی و ثبت پنج اختراع. وی در انتها ابراز امیدواری کرد بخش تحقیقات زیست‌فناوری منابع طبیعی با تکیه بر توانمندی کارشناسان و تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی خود، ضمن توسعه نوآوری‌های خود، آینده‌ای سبزتر و پایدارتر برای کشور رقم بزند.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تأکید کرد: ضرورت مشارکت فعال بخش های پژوهشی در موضوع درآمدزایی



رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در جلسه شورای پژوهشی دوشنبه ۷ مهر، با اشاره به اهمیت موضوع درآمدزایی اظهار داشت: درآمدزایی مؤسسه، عمدتاً به دلیل ابتکارات غیرکارشناسی و غیرپژوهشی بوده است و ضروری است بخش های پژوهشی نیز به طور فعال و مؤثر، در موضوع درآمدزایی، نقش آفرین باشند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، علی علیزاده، در ابتدای این جلسه، گزارش مختصری از نشست دوجانبه با رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در هفته گذشته به اعضای شورا ارائه کرد و گفت: در این نشست، علاوه بر تأکید بر برگزاری مجدد جلسات شورای راهبردی تحقیقات منابع طبیعی، ریاست محترم سازمان منابع طبیعی درخواست کرد مؤسسه، در راستای ارتقاء ارتباط و تعامل دوجانبه، در جلسات شورای معاونان سازمان منابع طبیعی شرکت کند.

در این جلسه، پس از تبادل اخبار پژوهشی و موضوعات جاری توسط اعضای حاضر، گزارش جامعی از عملکرد باغ گیاهشناسی ملی ایران و باغ های اقماری توسط مسعود محمودیان، معاون اداری، مالی و پشتیبانی، برای اعضای حاضر در جلسه ارائه شد. وی در این گزارش مفصل و جامع، ضمن اشاره به وضعیت فعلی باغ گیاهشناسی ملی ایران و باغ های اقماری، به اقدامات زیرساختی و عمرانی انجام شده و یا در دست انجام، روند تحویل باغ های اقماری، ساختار مصوب، خلاصه عملکرد مالی و چالش های پیش رو پرداخت محمودیان در ادامه، ضمن اشاره به وجود مشکلات در روند تحویل باغ های اقماری اظهار داشت: با پیگیری فراوان، توانستیم علاوه بر تعیین ردیف اعتباری، از محل حذف پست های بلا تصدی سازمان تات، برای باغ های اقماری پست تعریف کنیم و هم اکنون نیز پیگیر تصویب آن هستیم. معاون اداری، مالی و پشتیبانی ضمن اشاره به عملکرد مالی باغ گیاهشناسی ملی ایران طی سال های ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۴، به برخی از اقدامات زیرساختی و عمرانی مهم که در این باغ انجام شده و یا در دست انجام است، اشاره کرد و افزود: تکمیل منبع ذخیره آب ده هزار متر مکعبی، احداث ایستگاه پمپاژ آب، تکمیل شبکه آبیاری، اتصال رینگ پست های برق، مرمت اسفالت

معابر، خرید یک دستگاه دیزل ژنراتور، حفر چاه شماره ۷، بازسازی طبقه اول ساختمان مرکزی، تکمیل سوله های تجاری سازی، خرید ملزومات و تجهیزات لازم برای برگزاری جشنواره و نمایشگاه و موضوعات متعدد دیگر، از جمله مواردی است که در باغ گیاهشناسی ملی ایران انجام شده و یا در حال تکمیل است. محمودیان در ادامه، با برشمردن اقدامات مهم عمرانی، ساختار مصوب و عملکرد مالی باغ های اقماری، به چالش های پیش رو پرداخت و از رؤسای بخش های پژوهشی درخواست کرد برای کمک و همکاری در جهت رفع این چالش ها مشارکت کنند: - تهیه و ارائه طرح جامع توسعه باغ های گیاهشناسی اقماری؛ - تهیه و ارائه طرح های جامع درآمدزایی؛ - برنامه ریزی و ابلاغ نحوه همکاری بخش ها در طرح های توسعه ای و درآمدزایی باغ؛ - برنامه ریزی رؤسای باغ های اقماری در جهت تسریع احداث زیرساخت های لازم؛ - تهیه دستورالعمل لازم در خصوص چگونگی جلب مشارکت های بخش های دولتی و شهرداری ها در طرح های توسعه ای باغ ها؛ - تعیین تکلیف نحوه اجرای طرح های پژوهشی در آینده و ارائه برنامه لازم برای حفظ و نگهداری باغ ها. در انتهای جلسه، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ضمن تشکر از تلاش همه همکاران به ویژه همکاران حوزه معاونت اداری، مالی و پشتیبانی و اداره تجاری سازی، و گزارش جامع و کامل ارائه شده، از همه رؤسای باغ های اقماری - که از طریق وبیناری در جلسه حضور داشتند - درخواست کرد برای سال آتی، ضمن تهیه طرح کلان، برنامه ریزی کرده و بودجه لازم را پیش بینی کنند. علیزاده در بخش دیگری از سخنان خود ضمن اشاره به گستردگی موضوعات باغ گیاهشناسی ملی ایران و باغ های اقماری و بار سنگین مسئولیتی که بر دوش بخش تحقیقات گیاهشناسی است، خاطرنشان کرد: بخش تحقیقات گیاهشناسی علی رغم تمام محدودیت های موجود، بیش از حد انتظار تلاش کرده است تا شأن و جایگاه واقعی باغ گیاهشناسی ملی ایران و باغ های اقماری حفظ شود. وی از رؤسای تمام بخش ها درخواست کرد به منظور سبک تر شدن بار مدیریتی این باغ ها برای بخش تحقیقات گیاهشناسی، با به کارگیری ظرفیت های خود، در پیش برد فعالیت های علمی باغ ها، مشارکت کنند. گفتنی است جلسه شورای پژوهشی، دوشنبه ۷ مهر ۱۴۰۴، با حضور علیزاده، رئیس مؤسسه؛ ثاقب طالبی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته ها، محمودیان، معاون اداری، مالی و پشتیبانی؛ متینی زاده، مشاور و رئیس حوزه ریاست و سایر اعضا در محل سالن جلسات مدیریت هماهنگی امور پژوهشی و ارتباطات علمی برگزار شد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در جلسه کمیته فرهنگی تأکید کرد: ضرورت و اهمیت برگزاری کرسی‌های آزاداندیشی

در مؤسسه



رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در جلسه کمیته فرهنگی، ضمن تأکید بر اهمیت و ضرورت برگزاری کرسی‌های آزاداندیشی در مؤسسه، اعلام آمادگی کرد تا اولین جلسه از مجموعه جلسات کرسی‌های آزاداندیشی، توسط وی برگزار شود. به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، در این جلسه، علی‌علیزاده، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، ضمن تبریک سالروز ولادت امام حسن عسکری (ع)، اظهار داشت: مباحث فرهنگی، بسیار جامع و گسترده هستند و در نهادهای علمی ازجمله، این مؤسسه که عمده وقت کارکنان در حوزه کارشناسی و فنی منابع طبیعی می‌گذرد، نیاز بیشتری برای تقویت موضوعات فرهنگی احساس می‌شود. علیزاده ضمن اشاره به ابعاد متنوع مسائل فرهنگی، بر اجرا و پیگیری کرسی‌های آزاداندیشی تأکید کرد و از دبیر کمیته فرهنگی خواست تا با بررسی سریع الزامات و ضوابط برگزاری کرسی‌های آزاداندیشی شرایط برگزاری آن را در مؤسسه مهیا کند. وی پیشنهاد داد اولین جلسه از مجموعه جلسات کرسی‌های آزاداندیشی را خود برگزار کند تا فتح بابی باشد برای برگزاری جلسات بعدی. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در بخش دیگری از سخنان خود ضمن تفکیک مناسبت‌های ملی و مذهبی، اظهار داشت: بسیاری از مناسبت‌ها در طول سال، به شکل ساده قابل اجرا هستند ولی، برخی از مناسبت‌ها ازجمله: سالگرد شهادت حاج قاسم سلیمانی را می‌توان با دعوت از تحلیل‌گران نظامی یا سیاسی برگزار کرد و برخی مناسبت‌های دیگر مانند دهه فجر را باید به شکل مفصل برگزار کرد. مسعود محمودیان، معاون اداری، مالی و پشتیبانی، در این جلسه ضمن تبریک سالروز ولادت امام حسن عسکری (ع) و اشاره کوتاه به تاریخچه تشکیل کمیته فرهنگی در مؤسسات و سازمان‌ها اظهار داشت: همه‌ساله، کمیته فرهنگی این مؤسسه، تقویم یک‌ساله را در نظر گرفته و بودجه اجرای برنامه‌های مصوب، پیش‌بینی و تخصیص داده می‌شود. محمد متینی‌زاده، مشاور و رئیس حوزه ریاست، با اشاره به گستردگی واژه فرهنگ، اظهار داشت: باغ گیاه‌شناسی ملی ایران می‌تواند به‌عنوان یک الگو در ارتقای فرهنگ حمایت از منابع طبیعی برای مردم، نقش‌آفرین باشد. وی ابراز امیدواری کرد کمیته فرهنگی با توجه به حضور حاج آقا کریم‌خواه، ضمن دعوت از دو نفر همکار خانم برای عضویت در کمیته فرهنگی، نقش پررنگی در ارتقای فرهنگ کارکنان داشته باشد. حاج آقا کریم‌خواه، مسئول دفتر حوزه نمایندگی ولی فقیه در مؤسسه، ضمن تبریک سالروز ولادت امام حسن عسکری (ع)، بر پیاده کردن مفاهیم قرآن به عنوان وظیفه اصلی کمیته

فرهنگی تأکید کرد و افزود: از تمامی همکارانی که تا امروز، وظایف کمیته فرهنگی را در این مؤسسه به بهترین شکل، پیگیری و اجرا کرده‌اند تشکر می‌کنم. وی با اشاره به ابلاغ آیین‌نامه شوراها و فرهنگی وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۴۰۱ پیشنهاد داد: متصدی ثابت برای مسجد مؤسسه تعیین شود همچنین، به‌منظور پیش‌بینی برنامه‌های سالانه، جدول کلی تدوین شود. وی در انتها ابراز امیدواری کرد این کمیته بتواند در راستای رفع دغدغه‌های فرهنگی در مؤسسه گام بردارد.

در بازدید معاون وزیر و رئیس سازمان تات از باغ گیاه‌شناسی نوشهر نوشهر هر بار یوم جدید باغ گیاه‌شناسی نوشهر، افتتاح شد.



غلامرضا گل‌محمدی و هیئت همراه با حضور در باغ گیاه‌شناسی نوشهر - یکی از مهم‌ترین زیرمجموعه‌های مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور - از نزدیک در جریان ظرفیت‌ها و طرح‌های توسعه‌ای این مجموعه ارزشمند قرار گرفت. باغ گیاه‌شناسی نوشهر که از سال ۱۳۶۴ فعالیت رسمی خود را آغاز کرده، تنها باغ گیاه‌شناسی در منطقه هیرکانی و شمال کشور به شمار می‌آید. در موزه گیاهان خشک (هرباریوم) این مرکز که فعالیت خود را از سال ۱۳۷۴ آغاز کرده، تاکنون بیش از ۲۶ هزار نمونه گیاهی جمع‌آوری و نگهداری شده است. از میان حدود ۸۰۰۰ گونه گیاهی کشور، نزدیک به ۲۳۰۰ گونه، در استان مازندران گزارش شده و طی سه دهه اخیر، پژوهشگران این مجموعه موفق به شناسایی و جمع‌آوری نزدیک به ۲۰۰۰ گونه از آنها شده‌اند؛ دستاوردی که به کشف ده‌ها گونه جدید ازجمله: افرای مازندرانی، توسکای نوشهری و اسپره شیخی انجامیده است. باغ گیاه‌شناسی نوشهر، به عنوان یک اثر طبیعی ملی، به ثبت رسیده است. وجود قطعات متنوعی از گیاهان دارویی، درختان زینتی، گونه‌های سوزنی‌برگ و آربراتوم (مجموعه درختان بومی و غیربومی)، جلوه‌ای خاص به این باغ داده و آن را به یکی از مهم‌ترین مراکز تحقیقاتی و تفریحی شمال کشور تبدیل کرده است. در نشست صمیمی معاون وزیر و رئیس سازمان تات با همکاران باغ گیاه‌شناسی نوشهر، فرصتی فراهم شد تا درباره اهمیت حفاظت از منابع طبیعی و توسعه پژوهش‌های گیاهی گفتگو شود. در این نشست، علی‌علیزاده، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، برنامه‌های علمی و مدیریتی این مجموعه را تشریح کرد. گفتنی است در این بازدید، غلامرضا صالحی جوزانی، معاون پژوهش و فناوری؛ حسین فرازمند، معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی؛ و کاظم محمدپور، مشاور معاون وزیر و سرپرست امور مؤسسات و مراکز ملی و استانی سازمان تات؛ علی‌علیزاده، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و محمودی، رئیس مرکز تحقیقات استان مازندران نیز، گل‌محمدی را همراهی کردند.

در این نشست، نظرات سایر شرکت‌کنندگان در ارتباط با موضوع جلسه، به بحث و تبادل نظر گذاشته شد.

گفتنی است جلسه نخبگانی فوق، ۱۵ مهر ۱۴۰۴، به صورت حضوری و برخط، در سالن جلسات مرکز اسناد و با حضور علی‌علیزاده، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور؛ ثاقب طالبی، معاون پژوهشی؛ صاحب‌نظرانی از: سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور؛ دانشگاه تهران، مراکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان‌های قم و مازندران و اعضای هیئت علمی بخش‌های تحقیقات جنگل و زیست فناوری مؤسسه، برگزار شد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور: باید با برنامه‌ریزی دقیق‌تر، امکان استفاده بهینه از توان نیروی انسانی فراهم شود



رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در جلسه شورای پژوهشی یکشنبه ۱۳ مهر، با اشاره به اهمیت موضوع درآمدزایی در باغ‌های اقماری اظهار داشت: باید با برنامه‌ریزی دقیق‌تر و زمان‌بندی بهتر، امکان استفاده بهینه از توان نیروی انسانی فراهم شود.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، علی‌علیزاده، ضمن تقدیر از تلاش مدیران باغ‌های اقماری در راستای توسعه و تکمیل زیرساخت‌های لازم در این باغ‌ها اظهار داشت: همه مدیران باغ‌های اقماری، بسیار با انگیزه و علاقه‌مند هستند و انتظار می‌رود با تدبیر و توان مدیریتی خود، از حداکثر توان بدنه کارشناسی و نیروهای انسانی استفاده کنند.

وی ضمن تأکید بر ضرورت توسعه زیرساخت‌ها و پیگیری موضوعات عمرانی باغ‌ها، از مدیران این باغ‌ها درخواست کرد که ضمن بهره‌مندی از ظرفیت نهادهای استانی و بخش‌های تحقیقاتی مؤسسه، موضوع درآمدزایی را در کنار سایر موضوعات، پیگیری کنند.

در این جلسه، مدیران باغ‌های گیاه‌شناسی اقماری (زاگرس - کاشان - نوشهر - یزد و همدان) به صورت وبیناری، گزارش مشروحی از وضعیت فعلی باغ، اقدامات انجام شده و در دست انجام و چالش‌های پیش‌رو، به اعضای حاضر در جلسه ارائه دادند.

گفتنی است جلسه شورای پژوهشی، یکشنبه ۱۳ مهر ۱۴۰۴، با حضور علیزاده، رئیس مؤسسه؛ ثاقب طالبی، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها، محمودیان، معاون اداری، مالی و پشتیبانی؛ متینی‌زاده، مشاور و رئیس حوزه ریاست، مدیران باغ‌های اقماری (به صورت وبیناری) و سایر اعضا در محل سالن جلسات مدیریت هماهنگی امور پژوهشی و ارتباطات علمی برگزار شد.

بررسی موضوع "باغ بذر درختان جنگلی" در جلسه نخبگانی مؤسسه

تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور



جلسه نخبگانی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با هدف بررسی موضوع "باغ بذر درختان جنگلی"، با حضور جمعی از استادان، صاحب‌نظران و پیشکسوتان عرصه آموزش، اجرا و تحقیقات منابع طبیعی و جنگل، سه‌شنبه ۱۵ مهر ۱۴۰۴ به صورت حضوری و برخط برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، در ابتدای این جلسه، علی‌علیزاده، ضمن خیرمقدم و تشکر از حضور صاحب‌نظران، پیشکسوتان و فرهیختگان گرانقدری که به صورت حضوری و یا برخط در این جلسه شرکت کرده‌اند، اظهار داشت: این جلسه با هدف بررسی ابهامات، دغدغه‌ها و سؤال‌های مرتبط با موضوع "باغ بذر درختان جنگلی"، برگزار شده است.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با اشاره اجمالی به فرایند نظارتی بر تولید و تکثیر درختان مثمر در کشور و ضوابط مربوطه گفت: لازم است درخصوص گیاهان غیرمثمر، جایگاه "باغ بذر" و "محوطه‌های بذرگیری" را مورد بررسی قرار دهیم.

علیزاده خاطرنشان کرد: باغ بذر و محوطه‌های بذرگیری به عنوان دو مأخذ و تدارک‌کننده اصلی بذر و سایر اندام‌های تکثیری برای نهالستان‌های جنگلی تلقی می‌شوند.

وی با اشاره به لزوم وجود تنوع ژنتیکی در محوطه‌های بذرگیری اظهار داشت: سیستم محوطه‌های بذرگیری، قبلاً تدوین شده و همکنون در حال اجرا است.

علیزاده ادامه داد: برای احداث باغ بذر و محوطه‌های بذرگیری باید به سراغ گونه‌هایی برویم که مورد درخواست سازمان منابع طبیعی و یا بخش خصوصی باشد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تصریح کرد: هدف اصلی از احداث باغ بذر و محوطه‌های بذرگیری، توسعه و احیای عرصه‌های منابع طبیعی است و موضوع حفاظت از تنوع ژنتیکی، به عنوان یک هدف فرعی در نظر گرفته می‌شود.

علیزاده در انتها یادآور شد نظرات همه حضار، مکتوب شده و به استحضارشان خواهد رسید تا پس از ویرایش، در "مجله طبیعت ایران" چاپ و منتشر شود. وی ابراز امیدواری کرد که از این جلسه، نتایج نهایی استخراج شده و در اختیار تصمیم‌گیران و سیاست‌گذاران کشور قرار گیرد.

شماره جدید نشریه طبیعت ایران منتشر شد (مرداد و شهریور ۱۴۰۴)



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 مرداد و شهریور ۱۴۰۴) منتشر و در سایت نشریه در دسترس است.

شماره جاری: دوره ۱۰، شماره ۳ - شماره پیاپی ۵۲، مرداد و شهریور ۱۴۰۴

در این شماره از نشریه طبیعت ایران می‌خوانید :

در بخش سخن روز : "تقدی بر تصویب‌نامه عجیب و خطرناک شورای عالی اداری به شماره ۴۰۷۳۹، به تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۱ موضوع اصلاح ساختار کلان وزارت جهاد کشاورزی"

در بخش دیدگاه‌ها، مقالاتی با عناوین زیر را می‌خوانید:

مدلی برای بهینه‌سازی صادرات کشاورزی ایران: تأکید بر مزیت‌های نسبی منطقه‌ای و پایداری منابع آب

عملکرد محیط‌زیستی کشاورزی در کشورهای سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD): روندهای کلیدی و بینش‌ها (آوریل ۲۰۲۵)

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

زیست‌شناسی حشره پسیل (*Psyllopsis repens* Log) در رویشگاه‌های زبان‌گنجشک در استان همدان

اثر غلظت‌های مختلف هورمون اکسین بر ریشه‌زایی انواع قلمه *Tecomella undulata* (Roxb.) Seem (انارشیطان)

گفتگوهای چالشی

احمد رحمانی، گفتگوی چالشی این شماره نشریه طبیعت ایران را با موضوع "برداشت چوب‌های شکسته و افتاده جنگل - بخش دوم" با علی عزیزاده علی‌آبادی، خسرو ثاقب‌طالبی، محمد متینی‌زاده، سیدموسی صادقی، مهدی پورهایمی، تقی شامخی، محسن یوسف‌پور، محمدعلی فخاری، عطاله حسینی، کیومرث سفیدی، اصغر فلاح، هاشم حبشی، رضا اخوان، شاهرخ جباری برگزار نمود.

نگاهی به طبیعت ایران

در این بخش، "پارک ملی کلاه‌قازی، ذخیره‌گاهی امن در فلات مرکزی ایران" معرفی شده است.

مناطق حفاظت‌شده، زیستگاه‌های امنی برای بسیاری از گونه‌های گیاهی و جانوری به‌شمار می‌روند. پارک ملی کلاه‌قازی با وسعتی در حدود ۵۰۹۱۱ هکتار، در جنوب شرق اصفهان، منطقه‌ای ارزشمند و بکر برای حفظ ذخایر گونه‌ای در زیستگاه‌های خشک و نیمه‌بیابانی کشور است، که تنوع زیستی منحصر به فرد آن، طی سال‌های اخیر، توسط تخریب‌های طبیعی و انسانی مورد

تهدید قرار گرفته است. بنابراین، ضروری است با مدیریت صحیح آسیب‌های وارد شده به منطقه را تا حدودی کاهش داد. بیش از ۷۰ گونه جانوری از انواع پستانداران، پرندگان، خزندگان، دوزیستان و آبزیان در منطقه زیست می‌کنند که به دلیل داشتن جذابیت از سوی شکارچیان غیرمجاز، در خطر شکار غیراصولی و نابودی گونه‌های در معرض انقراض و کم جمعیت هستند. تعداد گونه‌های گیاهی شناسایی شده از سطح منطقه، ۲۱۴ گونه گزارش می‌شود که متعلق به ۱۷۲ جنس و ۴۵ خانواده گیاهی است. ۴۵ گروه گیاهی متشکل از ۲۴۴ جامعه گیاهی در مقیاس مطالعات تفصیلی (۱:۵۰۰۰۰) در سطح منطقه پراکنش دارند که بزرگ‌ترین گروه‌های گیاهی مرتبط با جنس‌های *Artemisia* و *Anabasis* است. نتایج تغییرات مقادیر شاخصه‌های گیاهی گروه‌های یادشده، که جزو رویشگاه‌های گذر بین استپا و شوررویی‌های واقعی و معرف زیستگاه‌های نیمه‌بیابانی کشور در فلات مرکزی ایران هستند، نشان می‌دهد تغییرات تولید علوفه رویشگاه‌ها بسته به شرایط اقلیمی سال‌های مختلف، روند یکسانی ندارند. این موضوع بیانگر آن است که با یک سال اندازه‌گیری پوشش گیاهی، نمی‌توان ظرفیت چرای بلندمدت مناطق حفاظت‌شده را برای حیات‌وحش محاسبه کرد. با توجه به اینکه اندازه‌گیری در سال کم‌باران یا پرباران انجام شده باشد، ممکن است ظرفیت چرا، کمتر یا بیشتر از ظرفیت متوسط تعیین‌شده باشد که منجر به هدررفت علوفه یا تخریب مرتع در شرایط نرمال از نظر بارندگی شود. از این رو، ضروری است با آماربرداری از پوشش گیاهی در یک دوره بلندمدت آب‌وهوایی (حداقل ۱۰ سال)، متوسط خوب تولید مناطق حفاظت‌شده را محاسبه و بر مبنای آن و با توجه به اندازه‌گیری‌های پوشش گیاهی در سال موردنظر، ظرفیت چرای بلندمدت مناطق حفاظت‌شده را برآورد کرد. مقایسه مقادیر شاخصه‌های پوشش گیاهی با نتایج یک دهه آماربرداری از پوشش گیاهی در مناطق مختلف اکولوژیک معرف رویشگاه‌های استپی و نیمه‌بیابانی کشور نیز تداعی‌کننده نقش مؤثر قرق و حفاظت اکوسیستم در بازیابی ظرفیت اکوسیستم‌های مناطق مرکزی کشور با حاکمیت اقلیم خشک و نیمه‌بیابانی است.

ستون‌ها

تغییر اقلیم و جنگ‌ها

دانشمندان ایرانی

جواد معتمدی، کامبیز عزیزاده انارکی، در معرفی دانشمندان ایرانی این شماره طبیعت ایران به معرفی "زندگینامه دکتر "مهدی فرح‌پور" می‌پردازند.

معرفی گونه‌های گیاهی نادر و در معرض انقراض ایران
جایگاه حفاظتی *Clematis khuzestanica*، گونه انحصاری ایران

مقالات منتشر شده در بخش "اخبار علمی و تحلیلی"

تغییرات سریع اقلیم و جنگل‌هایی که دو قرن عقب افتاده‌اند در شرق ایالات متحده، وقتی «درختان وارد شده» با عمومیت بیشتری مواجه می‌شوند، تنوع درختان بومی کاهش می‌یابد.
برخورد با صاعقه برای برخی از درختان گرمسیری مفید است.

نقد کتاب

معرفی و نقد کتاب "نقد کتاب «اطلس چوب‌های شمال ایران: تشریح و تشخیص میکروسکوپی گونه‌های مهم»" محمد امامی‌نسب

آیین تکریم و معارفه رئیس بخش تحقیقات گیاهان دارویی و

محصولات فرعی



دوشنبه ۲۸ مهر ۱۴۰۴، آیین تکریم و معارفه رئیس بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی مؤسسه با حضور ثاقب‌طالبی، معاون پژوهشی؛ محمودیان، معاون اداری، مالی و پشتیبانی؛ متینی‌زاده، مشاور و رئیس حوزه ریاست و سایر همکاران بخش، برگزار شد. به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، در ابتدای این مراسم، ثاقب‌طالبی ضمن اشاره و تشکر از زحمات و تلاش‌های مدیران قبلی این بخش پژوهشی، ابراز امیدواری کرد که همکاران پرتلاش این مجموعه، همچون گذشته با همدلی و احترام، موجب ارتقاء و تعالی این بخش شوند.

معاون پژوهشی مؤسسه یادآور شد: بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی، از منظر تعداد کارشناس و محقق، جزو بخش‌های پیشرو مؤسسه است. وی در ادامه افزود: با توجه به این نکته که یکی از هفت برنامه راهبردی مؤسسه در این حوزه پژوهشی قرار دارد، انتظار می‌رود ضمن توجه به اولویت‌ها و برنامه‌های راهبردی مؤسسه و توجه به کیفیت به جای کمیت در طرح‌های پژوهشی، شاهد ارتقاء روزافزون این بخش با کمک و همراهی همکاران ستادی و استانی باشیم.

محمودیان، معاون اداری، مالی و پشتیبانی؛ ضمن تشکر از زحمات شریفی عاشورآبادی در طول دوران تصدی، گفت: وجود حوزه‌های متناظر در وزارتخانه و بخش‌های اجرایی از جمله: بخش زیتون و بخش گیاهان دارویی، موجب شده نگاه ویژه‌ای به بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی مؤسسه وجود داشته باشد. وی با اشاره به تلاش‌های مؤثر و مفید پیشکسوتان و مدیران قبلی این بخش گفت: با توجه به نمره مثبت عملکرد این بخش، ادامه کار برای مدیریت جدید، آسان نخواهد بود. محمودیان ضمن آرزوی موفقیت و سلامتی برای مدیریت جدید، ابراز امیدواری کرد که بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی بتواند بیش از پیش در روند تولید ارزش افزوده در کشور، گام بردارد.

در ادامه، متینی‌زاده، مشاور و رئیس حوزه ریاست ضمن آرزوی تندرستی برای رئیس محترم مؤسسه و ابلاغ سلام ایشان، با ابراز خشنودی از حضور در جمع فرهیختگان و همکاران بخش اظهار داشت: بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی همواره جزو بخش‌های پیشرو در مؤسسه بوده و این سیر صعودی را کماکان حفظ کرده است. وی ادامه داد: مدیریت این بخش با توجه به تنوع و تخصص افراد و همچنین تنوع وظیفه‌مندی در این مجموعه، دشوار است لذا موفقیت بخش در درجه اول، در گرو همراهی و تعامل همکاران با مدیریت این بخش خواهد بود. گفتنی است در این جلسه، خانم مهشید رحیمی فرد، به عنوان رئیس بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی معرفی و از زحمات ابراهیم شریفی عاشورآبادی در طی دوران تصدی، تقدیر شد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تأکید کرد: لزوم

محوریت اکوانفورماتیک، در فعالیتهای مؤسسه



رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در جلسه شورای پژوهشی یک‌شنبه ۲۷ مهر، با اشاره به نقش و جایگاه مهم اکوانفورماتیک و هوش مصنوعی در آینده پژوهش در عرصه منابع طبیعی، خواستار توجه ویژه رؤسای بخش‌های پژوهشی به این موضوع شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، علی‌علیزاده، ضمن تقدیر از تلاش عباس گرجی، مسئول کارگروه اکوانفورماتیک و هوش مصنوعی در مؤسسه اظهار داشت: موضوع اکوانفورماتیک، برای این مؤسسه بسیار مهم است و باید هرچه زودتر به سرانجام برسد. وی ضمن تأکید بر ضرورت فعال شدن کارگروه اکوانفورماتیک در مؤسسه خاطرنشان کرد: رؤسای بخش‌های پژوهشی باید این موضوع را با جدیت در بخش خود دنبال کنند. علیزاده با اشاره بر نقش اکوانفورماتیک، داده، آبر داده و هوش مصنوعی در پیشبرد اهداف بلندمدت پژوهشی مؤسسه، گفت: همواره شروع یک فعالیت، ممکن است دشوار به نظر برسد ولی با گام‌های پیوسته و تدریجی، می‌توان به نتیجه رسید. وی ضمن تأکید بر انتخاب افراد شاخص و مجرب در کارگروه اکوانفورماتیک، افزود: با توجه به وجود تنوع و تکرر بسیار زیاد "داده" ناشی از فعالیت‌های پژوهشی مؤسسه، باید این داده‌ها به طور منظم و ساختار یافته، در ظرفی ساماندهی شوند. وی افزود: پس از این ساماندهی، نوبت به پردازش داده‌ها خواهد رسید. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در بخش دیگری از سخنان خود، با اشاره به برگزاری اولین کرسی آزاداندیشی و نظریه‌پردازی در مؤسسه در ۱۹ مهر ۱۴۰۴ که با سخنرانی ایشان همراه بود اظهار داشت: هدف از آن جلسه، بررسی نگاه توسعه و پساتوسعه به منابع طبیعی بود. وی افزود: اندیشمندان این مؤسسه باید ضمن توجه به این دیدگاه‌ها، به مطالعه روندهایی که برای حفظ طبیعت، مفهوم‌سازی می‌شوند بپردازند. وی با تأکید بر اهمیت طرح مباحث اندیشه‌ورزی در حوزه منابع طبیعی، خواستار توجه پژوهشگران و اندیشمندان مؤسسه در این خصوص شد. علیزاده ادامه داد: باید ضمن توجه به فرایند تحول توسعه در ادوار گذشته و بررسی دوران مدرن، با امکان تشخیص تفاوت‌های این دو دیدگاه بتوانیم با افزایش سطح اطلاعاتمان در حوزه منابع طبیعی، امکان تحلیل واقع‌بینانه را فراهم کنیم. وی در انتها ابراز امیدواری کرد که با عمیق‌تر شدن نگاه همکاران به اینگونه مباحث، بتوان از مفاهیمی که در اندیشه‌های پساتوسعه برای حفاظت از محیط زیست در حال رشد کردن است، استفاده کرد. در ادامه این جلسه، عباس گرجی، مسئول راه‌اندازی کارگروه اکوانفورماتیک و هوش مصنوعی، گزارشی از روند اقدامات انجام شده به اعضای حاضر در جلسه ارائه داد. وی در این گزارش؛ به چالش‌ها، نیازمندی‌ها و زیرساخت‌های لازم در راستای توسعه اکوانفورماتیک در مؤسسه اشاره کرد و به پرسش‌های مطرح شده پاسخ داد.

ارزشیابی سالانه طرح های تحقیقاتی محور نشست بخش

تحقیقات مرتع



سومین جلسه عمومی بخش تحقیقات مرتع، با هدف تقویت همکاری و هم افزایی تحقیقاتی، روز ۲۰ مهر ۱۴۰۴ با حضور رئیس و محققین بخش، در دفتر بخش تحقیقات مرتع برگزار شد. در این نشست، دکتر خداحلی، رئیس بخش تحقیقات مرتع، بر اهمیت فرآیند ارزشیابی سالانه تأکید کرد و با اشاره به برگزاری ترکیبی آن (حضوری و آنلاین)، خواستار آمادگی کامل محققین در این فرآیند چه بصورت ارزیاب و یا ارزشیابی شونده شد. همچنین در خصوص طرح های سفارشی بویژه طرح های سازمان اتکا بر دقت در برداشت های میدانی و توجه ویژه بر تحلیل های کاربردی گزارشات نهائی تأکید کردند. در ارتباط با طرح تولید بذور گونه های مرتعی که در ورامین در حال اجراست با توجه به هم راستا بودن این طرح با نقشه راه بخش، حضور کلیه همکاران گروه آگرونومی در این طرح ضروری است. در ادامه، دکتر افتخاری، دبیر بخش مرتع، موضوع ضرورت ارتباط طرح های تحقیقاتی را با برنامه های راهبردی و طرح های کلان بیان داشته و برگشت برخی طرح های تحقیقاتی جدید از سازمان تات به همین دلیل است. بنابراین بازنگری در شیوه تدوین پروپوزال ها و توجه به برنامه های کلان سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ضروری است. سپس، مجری طرح ارزشگذاری خدمات مرتعی آقای دکتر سپهری، ضمن ارائه گزارش پیشرفت، به موانع فنی اجرای طرح اشاره کرد. وی تفکیک اثر اقلیم و کاربری و تعیین سطح بهینه زیرحوضه ها برای محاسبه رسوب را از جمله چالش های اصلی در مسیر تکمیل این پروژه کلیدی برشمرد. در ادامه آقای دکتر جعفری گزارشی از تکمیل کلکسیون گیاهان مرتعی و اقدامات انجام گرفته در ایستگاه همد به جلسه ارائه دادند. همچنین پیشنهاد شد رئیس بخش، آقای دکتر جعفری و آقای مهندس فیاض با حضور مستمر خود در طرح تولید بذور گونه های مرتعی بر اجرای مطلوب طرح نظارت داشته باشند.

بررسی اهمیت بوم شناختی و مدیریتی درختان زیستگاهی در

اکوسیستم های جنگلی خشک و نیمه خشک



محسن جوانمیری پور؛ بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه
بهره گیری از دانش علمی، فناوری های نوین و مشارکت همگانی، درختان زیستگاهی را به عنوان ستون اصلی اکوسیستم های جنگلی در مناطق خشک و

نیمه خشک شناسایی، حفاظت و به نسل های آتی منتقل کنند. این درختان که معمولاً بالای ۱۵۰ سال عمر دارند و تنها ۳ تا ۵ درصد از تراکم جنگل های بالغ را تشکیل می دهند، زیستگاه هزاران گونه جانوری و گیاهی بوده و قادر به حفظ تا ۶۰ درصد تنوع زیستی جنگل هستند. ساختارهای ویژه ای مانند حفره های طبیعی، پوست کنده شده و شاخه های شکسته، شرایط زیستی مناسبی برای گونه های وابسته فراهم می کنند و شبکه های حیات پیچیده ای را شکل می دهند. خدمات اکوسیستمی مهمی که این درختان ارائه می دهند شامل کنترل طبیعی آفات، گرده افشانی، تنظیم دما و رطوبت محیط و تسریع چرخه مواد مغذی است. چوب پوسیده این درختان سریع تر از بقایای گیاهی معمولی تجزیه شده و مواد مغذی را به خاک بازمی گردانند، همچنین رطوبت و دمای محیط را به صورت بهینه تنظیم می کند. از آنجا که این درختان به عنوان بانک های زنده ذخیره ژنتیکی عمل می کنند، مقاومت بالاتر به بیماری ها و تنوع ژنتیکی بیشتر بذورهای تولیدی آنها به سازگاری نسل های آینده با تغییرات اقلیمی کمک می کند. با وجود این نقش ها، درختان زیستگاهی با تهدیدات شدیدی همچون قطع بی رویه، مدیریت نادرست (به ویژه حذف درختان پوسیده)، خشکسالی، آفات، آتش سوزی ها، آلودگی هوا، گونه های مهاجم و فشارهای توسعه انسانی و گردشگری نابسامان مواجه اند. این مسائل تأثیرات منفی گسترده ای بر تنوع زیستی، چرخه مواد مغذی و ذخایر ژنتیکی دارند. به منظور حفاظت موثر، استفاده از فناوری های نوین مانند GIS، پهپادها، حسگرهای چندطیفی و نشانگرهای RFID برای شناسایی، پایش و مدیریت درختان زیستگاهی توصیه شده است. همچنین ایجاد بانک های داده و توسعه دستورالعمل های مدیریتی ویژه، نقش مهمی در حفظ این منابع دارد. حفاظت مشارکتی با جلب همکاری جوامع محلی، تشکیل گروه های مردمی، تأمین منابع مالی پایدار از طریق صندوق های حمایتی و توسعه اکوتوریسم مسئولانه، ضمن ایجاد منابع اقتصادی، آگاهی عمومی را افزایش می دهد. آموزش عمومی و تخصصی، تولید مستندهای علمی و بهره گیری از فناوری های نوین همچون واقعیت مجازی نیز در افزایش دانش و حساسیت نسبت به این میراث طبیعی مؤثر است. از لحاظ قانونی، تقویت چارچوب های حقوقی با جریمه های بازدارنده برای قطع غیرمجاز، تشویق مالکین به حفاظت از طریق معافیت مالیاتی و الزام به ارزیابی زیست محیطی در پروژه های توسعه ای مجاور این درختان ضروری است. همکاری های بین المللی برای حفاظت از ذخایر ژنتیکی و تبادل اطلاعات مدیریتی نیز اهمیت زیادی دارد. در نهایت، حفاظت از درختان زیستگاهی، نه تنها یک ضرورت بوم شناختی، بلکه سرمایه گذاری اخلاقی و اقتصادی برای تضمین پایداری اکوسیستم ها و رفاه نسل های آینده است. این درختان ستون فقرات جنگل ها هستند و نابودی هر یک معادل از دست دادن یک کتابخانه طبیعی و بوم شناختی است که حاصل قرن ها تکامل و سازگاری است. مدیریت پایدار جنگل ها بدون حفاظت هدفمند و جامع از این درختان ممکن نیست و تمام ابعاد بوم شناختی، اقتصادی و اجتماعی باید مدنظر قرار گیرد.

معرفی کتاب

برادران کارامازوف

مانند دیگران نباش،
حتی اگر تو تنها فردی هستی که مانند دیگران نیست.
داستایفسکی

یادداشت‌ها

تسلای این جهان این است که رنج مُدام و پیوسته وجود ندارد.
غمی می‌رود و شادی‌ای باز زاده می‌شود.
این‌ها همه در تعادل‌اند.
این جهان، جهان جبران‌هاست ...

آلبر کامو

همسفر مسافر زمان

نمیشه روی زمان قیمت گذاشت،
نمی‌تونی صاحبش باشی، اما می‌تونی ارزش استفاده کنی،
می‌تونی مصرفش کنی، اما نمی‌تونی نگهش داری...
وقتی که از دستش دادی، دیگه هیچوقت نمی‌تونی پشش بگیری!
آدری نیفنگر

جز از کل

احساس می‌کنم یه جای زندگیم، راه رو غلط رفتم
ولی اینقدر جلو رفتم که دیگه انرژی برای برگشت ندارم.
خواهش می‌کنم این یادت بمونه مارتین
اگه فهمیدی مسیر رو اشتباه رفتی
هیچ‌وقت برای برگشت دیر نیست. حتی اگه برگشتن ده سال هم
طول بکشه، باید برگردی.
نگو راه برگشت طولانی و تاریکه.
نترس از این که هیچی به دست نیاری.

استیو تولتز

من از چهل سالگی می‌ترسم

من اگر می‌دانستم زندگی دایره‌ای است که باید در آن چرخید و رقصید و
کامی از لذت‌هایش گرفت، هرگز نه می‌جنگیدم و نه کسی را از خود
می‌رنجاندم و نه به هر اتفاق خوب، با تردید نگاه می‌کردم و کمی به خودم
و آدم‌های زندگی‌ام فضا می‌دادم تا آزادانه دقیقه‌های بودن‌شان را آن‌طور
که دل‌شان می‌خواهد زندگی کنند، نه آن‌طور که من می‌خواهم.
من اگر می‌دانستم زندگی آفرینش فضایی سرخوشانه از بودن است، به
تمام بایدها پشت می‌کردم و رها می‌شدم.
رها و رها و رها ...

شیما سبحانی

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

برگزاری دوره ارتقاء مهارت‌های میزبانی و دانش تخصصی موزه

حشرات



برگزاری دوره آموزشی با عنوان "ارتقاء مهارت‌های میزبانی و دانش تخصصی موزه حشرات" توسط سرکار خانم دکتر فراهانی، عضو محترم هیئت علمی بخش و مسئول موزه، در تاریخ دوشنبه، ۱۴ مهرماه ۱۴۰۴ برای همکاران مشارکت‌کننده در امور بازدید از موزه حشرات و پروانه‌ها برگزار شد.

محتوای این دوره آموزشی فشرده، با هدف توانمندسازی پرسنل موزه، سرفصل‌های کلیدی زیر را پوشش داد:

افزایش دانش تخصصی حشره‌شناسی: تمرکز بر ارتقاء دانش کارکنان در مورد آرایه‌های اصلی حشرات مجموعه و اهمیت اکولوژیکی آن‌ها.
ارتقاء کیفیت تجربه بازدید: آموزش روش‌های تعاملی نوین برای بهبود تجربه مخاطبان موزه و افزایش جذابیت ارائه محتوا.

آموزش روش‌های برخورد حرفه‌ای: تمرین مهارت‌های ارتباطی و میزبانی استاندارد برای برخورد مؤثر با بازدیدکنندگان، به‌ویژه در شرایط خاص و نیازمند مدیریت.

این دوره با استقبال بسیار خوب همکاران و تبادل تجربیات غنی همراه بود که نویدبخش ارتقاء قابل توجه کیفیت خدمات موزه در جشنواره پیش رو خواهد بود.

در راستای تأمین امنیت غذایی پایدار کشور؛ برنامه الگوی کشت ملی محصولات کشاورزی (گیاهان دارویی) منتشر شد



برنامه الگوی کشت ملی محصولات کشاورزی (گیاهان دارویی) به تفکیک استان‌ها، با ماهیت و محوریت سند امنیت غذایی، پیش‌نویس قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت، رویکرد جاری دولت و معاونت باغبانی، آب قابل برنامه‌ریزی و توان سرزمینی، چاپ و منتشر شد. این پروژه با همت بخش تحقیقات گیاهان دارویی (مجری ملی)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و معاونت‌های اجرایی وزارت جهاد کشاورزی انجام می‌شود. گفتنی است این مجموعه، به ارائه ابعاد فنی و روش‌شناسی فنی الگوی کشت ملی و نتایج حاصل از تدوین برنامه الگوی کشت گیاهان دارویی در سطح کشور می‌پردازد.

سایر رویدادها

برگزاری اولین کرسی آزاداندیشی و نظریه پردازی در مؤسسه، با

عنوان: جایگاه طبیعت در انگاره های توسعه و پساتوسعه



در راستای طرح مباحث اندیشه ورزی در حوزه منابع طبیعی، اولین کرسی آزاداندیشی و نظریه پردازی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، با حضور جمع کثیری از همکاران علاقه مند، به صورت حضوری و برخط، شنبه ۱۹ مهر ۱۴۰۴ در سالن آمفی تئاتر و با ارائه سخنرانی علی علیزاده، رئیس مؤسسه، برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه، علی علیزاده در این سخنرانی، ضمن اشاره مفصل به واژه های رشد، پیشرفت و توسعه، به سوابق تاریخی دیدگاه های اندیشمندان این حوزه، پرداخت.

وی ضمن تأکید بر ضرورت توجه همکاران مؤسسه به آخرین مباحث نظری و اندیشه ورزی در حوزه منابع طبیعی، اظهار داشت: تعریف واژه توسعه، باید بر اساس نیازهای بومی کشورمان، انجام شود.

گفتنی است رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، پس از اتمام سخنرانی، به پرسش ها و نقد برخی از همکاران پاسخ داد.

به میزبانی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور؛

کارگروه تخصصی ملی بررسی برنامه دستگاه های اجرایی برگزار شد



در جلسه دهم کارگروه تخصصی ملی بررسی برنامه دستگاه های اجرایی برای مبادله موافقت نامه تبصره (۱۵) قانون بودجه سال ۱۴۰۴، برنامه تولید و اشتغال وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۴۰۴ تصویب شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، یکشنبه ۲۰ مهر ۱۴۰۴، کارگروه تخصصی ملی بررسی برنامه دستگاه های اجرایی برای مبادله موافقت نامه تبصره (۱۵) قانون بودجه سال ۱۴۰۴ با موضوع بررسی برنامه های وزارت جهاد کشاورزی؛ وزارت صنعت، معدن و تجارت؛

معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور ریاست جمهوری؛ وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛ وزارت راه و شهرسازی و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، در سالن اداری، مالی و پشتیبانی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور برگزار شد.

گفتنی است، در این جلسه که به دعوت معاونت سیاست گذاری و راهبری اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی و با حضور نمایندگان دستگاه های مختلف اجرایی کشور برگزار شد، برنامه تولید و اشتغال وزارت جهاد کشاورزی در راستای پرداخت تسهیلات موضوع تبصره (۱۵) قانون بودجه سال ۱۴۰۴، به تصویب رسید.

برگزاری نشست هیئت اندیشه ورز بسیج مؤسسه



این نشست، در راستای اجرای برنامه های ابلاغی هیئت اندیشه ورز بسیج وزارت جهاد کشاورزی، به منظور شناسایی و برون رفت از مشکلات و چالش ها، به ویژه در حوزه ایجاد امنیت غذایی پایدار، برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، در ابتدای این نشست، حاج آقا کریمخواه، مسئول دفتر حوزه نمایندگی ولی فقیه در مؤسسه، ضمن اشاره به روش های حفظ و تقویت تفکر بسیجی، خواستار تلاش بیش از پیش بسیج، در راستای تقویت روحیه همدلی و تفکر بسیجی در میان کارکنان مؤسسه شد.

مجید حسنی، فرمانده بسیج مؤسسه نیز اظهار داشت: تولید نهال بلوط بذرده، با اصلاح ژنتیکی به منظور کاستن از میزان تانن در جهت تهیه آرد بلوط و تقویت مشارکت مردمی در جنگل کاری بلوط اصلاح شده به عنوان یک پیشنهاد می تواند مطرح شود.

یوسف محمدی، عضو هیئت علمی بخش تحقیقات زیست فناوری، ضمن اعلام آمادگی برای همکاری، اظهار داشت: برای موضوع ایجاد اصلاح ژنتیکی در بلوط، نیازمند همکاری با دانشگاه ها و بخش خصوصی هستیم.

گفتنی است نشست فوق، با حضور حاج آقا کریمخواه، مسئول دفتر حوزه نمایندگی ولی فقیه؛ مجید حسنی، فرمانده بسیج و سایر اعضای بسیج مؤسسه، چهارشنبه ۱۶ مهر ۱۴۰۴ و در سالن اجتماعات ساختمان اسناد برگزار شد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در گفتگو با ایانا:

امنیت غذایی از دل جنگل و مرتع می‌روید



رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، گفت: جنگلها، مراتع، بیابان و به تبع آن آب، پایه‌های اصلی امنیت غذایی و امنیت ملی کشور هستند و بی‌توجهی به آنها آینده تولید غذا را با مخاطره روبه‌رو می‌کند. علی‌علیزاده علی‌آبادی در حاشیه برگزاری آیین آغاز سال زراعی جدید که در روزهای شنبه و یکشنبه - ۵ و ۶ مهرماه - برگزار شد در گفت‌وگو با خبرنگار ایانا اظهار داشت: شاید در ظاهر ارتباط مستقیمی میان منابع طبیعی و زراعت وجود نداشته باشد، اما واقعیت این است که جنگلها، مراتع، بیابان و منابع آبی بستر ساز فعالیت‌های زراعی بوده و بدون آنها امنیت غذایی محقق نمی‌شود.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تأکید بر اهمیت منابع طبیعی در توسعه پایدار افزود: برای تضمین و حفظ امنیت غذایی کشور در آینده، باید توجه جدی به جنگلها، مراتع، ذخیره‌سازی آب، آب‌خیزداری و آبخیزداری داشته باشیم تا زیرساخت‌های اصلی تأمین قوت مردم فراهم شود. وی ادامه داد: علت حضور مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع در آیین آغاز سال جدید زراعی، تأکید بر این موضوع است که شرط اساسی موفقیت در امنیت غذایی، حفظ منابع طبیعی است.

علیزاده علی‌آبادی با اشاره به این‌که بیشتر کردن ارتباط با بخش اجرایی به‌ویژه سازمان منابع طبیعی و در دستور کار قرار دادن طرح‌های کاربردی‌تر از برنامه‌های آتی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع است؛ افزود: همچنین تلاش خواهیم کرد تحقیقات مؤسسه را به سمت سودآوری هدایت کنیم.

وی خاطرنشان کرد: هرچند ماهیت این مؤسسه حاکمیتی است، اما ظرفیت‌های درآمدزایی در بخش‌هایی مانند گیاهان دارویی و مراتع وجود دارد و امیدواریم امسال در این زمینه گام‌های مؤثری برداریم.

برگزاری کارگاه یک روزه هوش مصنوعی در مؤسسه تحقیقات جنگلها

و مراتع کشور



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با هماهنگی اداره آموزش، دوره یک روزه "آشنایی با هوش مصنوعی" با هدف آشنایی اعضا هیات علمی و کارمندان مؤسسه با فناوری‌های نوین هوش مصنوعی و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی، ۲۸ مهر در سالن آمفی تئاتر مؤسسه برگزار شد.

حضور مشاور معاون وزیر و مدیر کل دفتر حوزه ریاست سازمان

در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



کمال قاسمی بزدی، یکشنبه ۱۳ مهر ۱۴۰۴ در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور حضور یافت و ضمن دیدار صمیمانه با رئیس، معاونان، مدیران، اعضای هیئت علمی و سایر کارکنان؛ با ظرفیت‌ها، برخی از دستاوردها، طرح‌ها و برنامه‌های این مؤسسه، از نزدیک آشنا شد.



اخبار منابع طبیعی و محیط زیستی

بازدید علمی و ارزیابی تخصصی باغ گیاهشناسی زاگرس خرم آباد با محوریت پایش آفات و بیماری های گیاهی



با حضور دکتر فراشپانی مدیر حفاظت آفات و بیماری های باغ های گیاهشناسی کشور، شاهرودی رئیس، معاونین، نیز رئیس و جمعی از محققان بخش های تخصصی منابع طبیعی، حفاظت خاک و آبخیزداری و گیاه پزشکی، وضعیت سلامت و عملکرد باغ گیاهشناسی زاگرس مورد ارزیابی قرار گرفت.

در راستای تقویت فعالیت های حفاظتی و ارتقای مدیریت زیستی در مجموعه های باغ های گیاهشناسی کشور، بازدید علمی و تخصصی از باغ گیاهشناسی زاگرس خرم آباد با حضور دکتر فراشپانی، مدیر حفاظت آفات و بیماری های باغ های گیاهشناسی ایران و مجری مسئول حفاظت آفات باغ زاگرس، انجام شد.

این بازدید با همراهی شاهرودی رئیس، معاونین، رئیس و جمعی از محققان بخش های تحقیقات منابع طبیعی، حفاظت خاک و آبخیزداری و گیاه پزشکی صورت گرفت.

در جریان این برنامه، وضعیت سلامت گونه های گیاهی، شیوع احتمالی بیماری ها و روند کنترل آفات مورد بررسی میدانی و فنی قرار گرفت. کارشناسان در حین بازدید به بررسی اثرات شرایط اقلیمی، تراکم پوشش گیاهی و نحوه آبیاری در بروز آفات و بیماری ها پرداختند و پیشنهادهایی برای بهبود مدیریت زیستی باغ ارائه دادند.

مرکز تحقیقات لرستان

فناوری های نوین کشاورزی؛ راه حلی هوشمند برای چالش های

اقلیمی و خودکفایی غذایی



صالحی جوزانی در همایش بیوتکنولوژی: «در بسیاری از حوزه های فناوری کشاورزی از جهان عقب نیستیم، اما در مهندسی ژنتیک نیاز به اجماع ملی داریم». غلامرضا صالحی جوزانی، معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (سازمان تات) و عضو هیئت علمی

پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، در ششمین همایش بین المللی و چهاردهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران با سخنرانی کلیدی با عنوان «فناوری های نوین کشاورزی: پیشرفت های اخیر و چشم انداز»، آخرین دستاوردها و ظرفیت های فناوریانه کشور و جهان در حوزه کشاورزی پایدار را مورد بررسی قرار داد. این همایش علمی بزرگ از ۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۴۰۴ در سالن های همایش مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، به صورت حضوری و مجازی برگزار می شود. دکتر صالحی جوزانی، که یکی از سه سخنران کلیدی افتتاحیه این رویداد محسوب می شود، در سخنرانی خود ضمن تحلیل چالش های پیش روی بخش کشاورزی، به ویژه تغییرات اقلیمی و کم آبی بر نقش فناوری های نوین در تحقق امنیت غذایی، کاهش وابستگی به واردات نهاده های فناوریانه و توسعه کشاورزی پایدار تأکید کرد. وی در ابتدای سخنرانی، به دستاوردهای اخیر سازمان تات در زمینه سازگاری با تغییر اقلیم اشاره نمود؛ از جمله تدوین و نظارت بر الگوی کشت، طراحی و راه اندازی «مرکز پایش الگوی تولیدات کشاورزی و منابع طبیعی» مبتنی بر هوش مصنوعی و سنجش از راه دور، ایجاد آبخیزداری ها، توسعه کشت پاییزه محصولاتی مانند چغندر قند و اجرای طرح جهش تولید در دیم زارها. در ادامه، صالحی جوزانی ظرفیت های فناوری های نوینی چون زیست فناوری، هوش مصنوعی، نانوتکنولوژی، بلاکچین، گوشت مصنوعی و پرینتر سه بعدی را در تحول بخش کشاورزی مورد توجه قرار داد و گفت: «در حوزه هایی مانند کشت بافت، کودهای زیستی، آفت کش های زیستی، واکسن ها، پروبیوتیک ها و سایر افزودنی های خوراک دام، طیور و آبزیان، و همچنین زیست شناسی سامانه ها و کارکردهای مولکولی، از جهان عقب نیستیم». حضور فعال بیش از ۲۰۰ شرکت دانش بنیان در این حوزه، گواهی بر ظرفیت های بالقوه و بالفعل کشور در این مسیر است. با این حال، ایشان افزود که در زمینه مهندسی ژنتیک و محصولات تراریخته، علی رغم پیشرفت های علمی قابل توجه، همچنان نتوانسته ایم به دلیل افراط و تفریط در مواضع موافقانه و مخالفانه، از این فناوری به صورت مؤثر و در چارچوب منافع ملی بهره برداری کنیم. «نیازمند اجماع ملی، همدلی و اصلاح قوانین و مقررات در راستای استفاده ایمن و هوشمندانه از این فناوری هستیم». صالحی جوزانی همچنین به آخرین دستاوردهای جهانی در زیست فناوری کشاورزی اشاره کرد؛ از جمله برنج قابل کشت با آب دریا، برنج هیبرید، تبدیل ماسه های بادی به خاک کشاورزی، گیاهان تراریخته مقاوم به خشکی، و کاربردهای نوینی چون سنتتیک بیولوژی، ویرایش ژنومی و زیست شناسی سامانه ها. در پایان، وی به اثربخشی فناوری های زیستی در شرایط کم آبی و تغییر اقلیم اشاره کرد و از دستاوردهایی مانند خودکفایی در تولید بذر سالم سیب زمینی، تولید پروبیوتیک های دامی، کودهای زیستی و فراورده های زیستی مانند کمپوست و اسید هیومیک از پسماندهای کشاورزی به عنوان نمونه های موفق یاد کرد. هدف از برگزاری این همایش، فراهم سازی بستری برای تبادل آخرین یافته های علمی، تعامل مؤثر میان پژوهشگران سیاست گذاران و صنعت، و ترویج نقش محوری زیست فناوری در حل چالش های کشاورزی و غذایی کشور اعلام شده است.

سازمان تات

صداقت، پاکدستی، پاسخگویی، عدالت محوری، تجربه مدیریتی و
دانش محوری رمز انتخاب مدیران تات



مصاحبه دکتر غلامرضا گل محمدی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج با کشاورز پلاس
"این قسمت نحوی انتخاب روسای مراکز و موسسات تحقیقاتی سازمان تات"

تیم نظارت و ارزشیابی سازمان تات با ادله کافی، تعیین کننده تغییرات مدیریتی در مؤسسات و مراکز تحقیقاتی است.
معرفی سه کاندید ریاست توسط تیم نظارت و ارزشیابی سازمان صورت می گیرد.

فرایند انتصاب رؤسا: مستقل، مستند و بدون اعمال سلیقه شخصی
هیچ رئیس مرکزی بدون گذراندن حداقل سمت های مدیریتی به عنوان رئیس انتخاب نشده است.
مرتبه علمی متناسب با حیطه فعالیت مؤسسه یا مرکز بسیار با اهمیت است.

۶۰٪ مصاحبه + ۴۰٪ سوابق علمی و اجرایی → انتخابی شفاف و عادلانه.
انتخاب رؤسا بر اساس شاخص های دقیق، نه سلیقه ای که قابل ارزیابی توسط مراجع ذی صلاح است.

انتخاب بهترین ها بر اساس رتبه علمی و دستاوردهای پژوهشی
شیوه تصمیم گیری استفاده از خرد جمعی کمیته انتصابات ۱۲ نفره، ارجح نسبت به رأی وتویی رئیس سازمان است.

سازمان تات الگویی شفاف، ملی و غیرسیاسی صرفاً بر مبنای شایسته سالاری در انتخاب روسای مؤسسات و مراکز تحقیقاتی کشور دارد که می تواند به عنوان الگو در سایر بخش ها مورد استفاده قرار گیرد

اجرای الگوی کشت نیازمند ۳۰۰ همت اعتبار / ابلاغ کشت گیاهان

دارویی تا پایان هفته



غلامرضا گل محمدی، رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، در نشست خبری به مناسبت روز جهانی زنان روستایی و عشایری و روز جهانی غذا، با اشاره به موضوع الگوی کشت و ضرورت برنامه ریزی های دقیق در این حوزه اظهار کرد: اجرای کامل و دقیق الگوی کشت در کشور، نیازمند تأمین اعتباری بالغ بر ۳۰۰ هزار میلیارد تومان (۳۰۰ همت) است.

وی افزود: هرچند این رقم به صورت کامل تأمین نشده، اما برنامه ریزی برای آغاز مراحل اجرایی با اعتبارات موجود انجام شده است. از مهم ترین الزامات اجرای الگوی کشت، هم افزایی بین بخشی است؛ چرا که صرفاً در حوزه وزارت جهاد کشاورزی خلاصه نمی شود. دستگاه هایی همچون وزارت کشور، وزارت نیرو، سازمان برنامه و بودجه، و سایر نهادها باید نقش آفرینی مؤثر داشته باشند.

گل محمدی با اشاره به اینکه سیاست گذاری ها بدون پشتوانه اجرایی اثربخش نخواهد بود، تصریح کرد: اگر کشاورزی خارج از الگوی مشخص اقدام به کشت کند، فعلاً الزامی برای جلوگیری از آن وجود ندارد، چرا که ابزارهای نظارتی و اجرایی هنوز کامل نشده اند. از سوی دیگر، بحث هایی چون خرید تضمینی و بیمه محصولات نیز باید هم راستا با الگوی کشت طراحی شود.

ابلاغ کشت گیاهان دارویی تا پایان هفته

رئیس سازمان تحقیقات با بیان اینکه امسال برای چهارمین سال متوالی، الگوی کشت به استان ها ابلاغ شده است، افزود: در همین راستا دو بسته پیشنهادی به معاونت زراعت ارسال شد که پس از بررسی، یکی از آن ها ابلاغ شد. استان ها نیز بازخورد خود را تا سطح مراکز خدمات ارائه داده اند.

وی ادامه داد: ابلاغیه مربوط به کشت گیاهان دارویی نیز تا پایان هفته صادر خواهد شد. همچنین در خصوص محصولات چوبی نیز مراحل نهایی بررسی در حال انجام است و ابلاغ آن در دستور کار قرار دارد. موضوع محصولات دامی نیز به سال آینده موکول شده است.

گل محمدی با تأکید بر اهمیت فرهنگ سازی در اجرای صحیح سیاست ها گفت: مهم ترین اقدام در این مسیر، فرهنگ سازی از طریق رسانه ها، صداوسیما، دهیاران، شبکه ترویج و بسیج است. تا زمانی که همراهی و پذیرش اجتماعی ایجاد نشود، اجرای سیاست ها با چالش مواجه خواهد بود. وی در ادامه به تغییرات قیمت برخی محصولات اشاره کرد و گفت: به عنوان نمونه، امروز قیمت چغندر قند در برخی مناطق بالای ۲۰ هزار تومان است، اما سطح زیر کشت همچنان پایین باقی مانده که دلیل اصلی آن نبود اطلاع رسانی و فرهنگ سازی مؤثر در بین کشاورزان است.

زنان روستایی، پیشگامان تکمیل زنجیره های کسب و کار کشاورزی هستند گل محمدی با اشاره به نقش زنان در توسعه کشاورزی اظهار کرد: حدود ۴۰ درصد نیروی کار بخش کشاورزی در کشور را زنان تشکیل می دهند، در حالی که این رقم در سطح جهانی حدود ۵۰ درصد است. امسال نیز شعار روز جهانی زنان روستایی و عشایری «پیشگامان تکمیل زنجیره های کسب و کار» تعیین شده است.

وی با بیان اینکه زنان روستایی نقش مهمی در تولید محصولات کشاورزی دارند، گفت: بسیاری از تولیدات زراعی با مشارکت مستقیم زنان انجام می شود و عملکرد بالایی نیز در این زمینه مشاهده شده است؛ به عنوان

وی افزود: در حوزه فناوری نیز، ۳۴۶ شرکت در زمینه آموزش و انتقال فناوری مشارکت کردند و بیش از ۳۸ هزار بهره‌بردار آموزش دیدند. معاون وزیر جهاد کشاورزی همچنین گفت: در سال گذشته ۶۶ هزار نفر در جشنواره کشاورزان نمونه ثبت‌نام کردند که این رقم در سال جاری به ۱۱۴ هزار نفر افزایش یافته و رشد ۸۰ درصدی را نشان می‌دهد. وی در پایان به نمونه‌هایی از راه‌اندازی زنجیره‌های ارزش در مناطق مختلف کشور اشاره کرد و گفت: در استان خراسان رضوی، شهرستان سبزوار، زنجیره ارزش مرتبط با تخم‌مرغ محلی توسط زنان روستایی ایجاد شده که به سطح برند منطقه‌ای نیز رسیده است. همچنین در استان کرمان نیز پروژه‌ای برای بهره‌برداری بهینه از منابع دامی با محوریت زنان در حال اجراست.

خبرگزاری موج

افلاطونی: مدیریت هوشمند آفات و بیماری‌های گیاهی، راهکار

حفظ سلامت منابع طبیعی کشور



رضا افلاطونی رئیس سازمان منابع طبیعی در نخستین نکوداشت ملی گیاه‌پزشکان منابع طبیعی بر ضرورت مدیریت علمی و هوشمند آفات و بیماری‌های گیاهی تأکید کرد. وی گفت: سلامت گیاهان پایه امنیت زیستی و غذایی کشور است و حفاظت از منابع طبیعی باید بر بعد بیولوژیکی تمرکز داشته باشد. افلاطونی خواستار ایجاد سامانه‌های عملیاتی مانند «کد آفات» برای واکنش سریع در بحران‌های زیستی و گسترش همکاری‌های داخلی و بین‌المللی شد. وی افزود: استفاده از فناوری‌های نوین در پایش و پیشگیری آفات و حمایت از پژوهش‌ها و طرح‌های علمی از اولویت‌های اصلی سازمان منابع طبیعی است.

عرض تسلیت

جناب آقای خسرو نایب طالبی



مراتب همدردی ما را به مناسبت درگذشت عزیز از دست رفته خود، پذیرا باشید. از درگاه پروردگار، غفران و رحمت الهی برای آن مرحوم و سلامتی و طول عمر با عزت برای شما خواستاریم.

مثال در برخی مناطق، کشاورزان با مشارکت زنان موفق به برداشت ۱۲ تن محصول در هکتار شده‌اند.

گل محمدی افزود: با توجه به اهمیت هوشمندسازی بخش کشاورزی، تاکنون ۶۷ ایده و شرکت در این زمینه به سازمان مراجعه کرده‌اند که پس از داوری اولیه، ۳۴ ایده به مرحله مصاحبه راه یافتند و در نهایت ۱۰ ایده برای اجرا انتخاب شدند. از این ظرفیت برای توسعه کشاورزی هوشمند با محوریت زنان روستایی استفاده خواهیم کرد.

رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با اشاره به اقدامات آموزشی این سازمان در سال جاری گفت: در سال ۱۴۰۳، بیش از ۱۲۵۰ محقق معین در مراکز خدمات کشاورزی حضور یافته‌اند که ارتباط نزدیکی با مدیریت‌ها و کشاورزان دارند. همچنین از ظرفیت بخش خصوصی در حوزه آموزش بهره‌گیری شده و طرح‌هایی در استان‌های گلستان، اردبیل و آذربایجان اجرا شده که در سال آینده نیز توسعه خواهد یافت.

وی ادامه داد: تاکنون ۱۲ هزار زن روستایی در حوزه آموزش‌های مرتبط با تولید، فناوری و مدیریت منابع تحت آموزش قرار گرفته‌اند. در سال گذشته نیز بیش از ۱۲۸ هزار نفر روز آموزش برگزار شده که نشان‌دهنده توجه ویژه به توانمندسازی زنان در این حوزه است.

گل محمدی درباره کاهش ضایعات کشاورزی نیز گفت: یکی از طرح‌های کلان سازمان در حوزه کاهش ضایعات، استفاده از پسماندهای کشاورزی برای تولید خوراک دام است. برای نمونه در آذربایجان غربی کارخانه‌ای فعال است که ۶۰ درصد خوراک دام را با استفاده از ضایعات تولید می‌کند. همچنین با استفاده از فناوری‌های نوین، ریزش محصولات برداشت‌شده در بخش غلات را تا ۵ درصد کاهش داده‌ایم.

وی همچنین به طرح‌های مرتبط با هوش مصنوعی در کشاورزی اشاره کرد و گفت: پنج ایده برتر در زمینه استفاده از هوش مصنوعی در کشاورزی انتخاب شده‌اند که به زودی اجرایی می‌شوند. همچنین در حوزه خوراک دام نیز با مشارکت انجمن‌های تخصصی و بخش خصوصی، سرمایه‌گذاری حدود ۵۰۰ میلیارد تومانی در راستای حمایت از ایده‌های نوآورانه پیش‌بینی شده است.

رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تأکید کرد: با اجرای طرح‌های هوشمندسازی، کاهش ضایعات و توانمندسازی زنان روستایی، می‌توانیم گام بلندی در مسیر ارتقای امنیت غذایی کشور برداریم.

توانمندسازی زنان روستایی و ایجاد زنجیره‌های ارزش گل محمدی در ادامه با اشاره به فعالیت‌های انجام‌شده در حوزه زنان روستایی اظهار داشت: در سال گذشته، ۱۲۳ صندوق اعتبار خرد ویژه زنان روستایی راه‌اندازی شد و بیش از ۸ هزار نفر روز آموزش توانمندسازی در این حوزه ارائه شده است. همچنین ۲۶۳۶ واحد آموزشی تولیدی برای زنان فعال در روستاها ایجاد شده است.

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به عنوان متولی انجام فعالیت‌های آزمایشگاهی و پژوهشی در حوزه منابع طبیعی در سرتاسر کشور، همکاری گسترده‌ای با دانشگاه‌ها و سایر مراکز تحقیقاتی داخل و خارج کشور دارد. با توجه به ماهیت تحقیقاتی و پژوهشی آزمایشگاه‌های مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، ارائه خدمات متنوع آزمایشگاهی، خدمات مشاوره‌ای و بازدید علمی و آموزشی به متقاضیان از مهم‌ترین و اصلی‌ترین اهداف و فعالیت‌های آن می‌باشد که با دارا بودن تجهیزات آزمایشگاهی مناسب و کارشناسان با دانش فنی به روز و منحصر به فرد، آماده ارائه خدمات تخصصی به اعضای هیئت علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی، شرکت‌های دانش بنیان، مراکز صنعتی و کلیه متقاضیان می‌باشد.



**شبکه آزمایشگاهی
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور**

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

۱. اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک، کمی‌سازی و تعیین سرعت آستانه فرسایش بادی، بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته، تعیین ارتفاع آیرودینامیکی زبری خاک، بررسی فرسایش و تولید رسوب ناشی از قدرت جریان رواناب
۲. آزمون‌های چرخش نوری، ضریب شکست، چگالی نسبی، اندازه‌گیری مواد باقیمانده پس از تبخیر و ارزیابی آمیختگی در اتانول
۳. استخراج، آنالیز، شناسایی و اندازه‌گیری ترکیب‌های اسانس‌ها، روغن‌ها و عصاره‌های گیاهان دارویی (GC/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 کشت بافت گونه‌های گیاهی
۶. ارزیابی، اندازه‌گیری و تجزیه خواص آناتومیکی، فیزیکی، شیمیایی، حفاظتی، مکانیکی چوب کاغذ و فرآورده‌های آن
۷. سنجش ویژگی‌های زیستی خاک، تکثیر میکروارگانیسم‌های مهم خاک و تولید مایه تلقیح
۸. انجام آزمایش‌های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی، مولکولی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی
۹. بررسی بیولوژی و اکولوژی عوامل بیماری‌زا و آفات گیاهی
۱۰. پایش آفات و بیماری‌های فضاها سبز شهری
۱۱. انجام مطالعات آناتومی گیاهی

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

☎ ۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵

☎ ۰۹۰۵ ۶۹۴ ۰۰۲۲

labsnet.ir/rifr



۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶



nrln@rifr-ac.ir



labsnet_rifr



باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



نهمین جشنواره پاییزی گل‌های داوودی

همراه با برنامه های شاد و متنوع

۱۸ مهر لغایت ۳۰ آذر ۱۴۰۴

خرید اینترنتی



اتوبان تهران-کرج، خروجی پیکانشهر
باغ گیاه‌شناسی ملی ایران

www.nbgi.rifr-ac.ir

لوکیشن



شماره تماس: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۹۷

R.I.F.R



موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور