



# 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 ۵۴۰ / دی ماه ۱۴۰۴

مدیرمسئول: فرهاد گوهرزاد

تهیه و تنظیم: فرزین رنجبر

publicrelations@rifr-ac.ir

«نکته‌های نگارشی» ۱۳۰

درست بنویسیم

پهپاد، قدغن، توجیه، مضایقه، اجق و جق

صفحه ۲

انتصابات

جناب آقای غلامرضا گل محمدی...

سرکار خانم ثریا قاسمی...

جناب آقای ابوالفضل فرجی...

صفحه ۲

اخبار مؤسسه

باغ گیاه‌شناسی ملی ایران، میراث ملی، طبیعی و تاریخی؛ گفت‌وگوی رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با "گروه مستند جهاد" صفحه ۲

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تأکید کرد: ضرورت گسترش همکاری و تعامل بخش تحقیقات گیاهان دارویی با صنایع و نهادهای مرتبط صفحه ۲

با تصمیم سازمان ملل متحد؛ سال ۲۰۲۶ به نام "سال بین‌المللی مراتع و عشایر" نامگذاری شد صفحه ۳

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور: باید از توسعه "منبع‌محور" به سمت توسعه "علم‌محور" حرکت کنیم صفحه ۴

همکاری تحقیق و اجرا برای ارتقای مدیریت علمی اکوسیستم‌های مرتعی کشور صفحه ۵

معرفی کتاب

سایر رویدادها

اخبار منابع طبیعی و محیط زیستی

عرض تسلیت

صفحه ۵

صفحه ۶

صفحه ۶

صفحه ۹

صفحه ۱۰

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

«نکته‌های نگارشی» ۱۳۰

درست بنویسیم

پهپاد، قدغن، توجیه، مضایقه، اجق و جق

\*\*\*\*\*

#### «نکته مهم»

- «کوتاه‌نویسی» فقط مهارت نیست؛ بلکه هنر نیز است و در دو قلمرو «کلمات و جملات» جلوه‌گر می‌شود.  
«ایجاز» از اصول مهم نویسندگی و جذب خواننده و از عوامل موفقیت نویسنده به‌شمار می‌رود؛ به‌ویژه اگر بخواهد در فضای مجازی بنویسد.  
تحقیقات نشان می‌دهد که طولانی بودن مطلب با خواندن آن رابطه معکوس دارد؛ یعنی هر قدر مطلب طولانی‌تر باشد، خواننده آن کمتر است.

\*\*\*\*\*

| واژه بیگانه | معادل فارسی مصوب |
|-------------|------------------|
| راندمان     | بازدهی، بهره‌وری |
| فرمت        | قالب             |

#### انتصابات

جناب آقای غلامرضا گل‌محمدی، طی حکمی از سوی وزیر جهاد کشاورزی به عنوان «رئیس ستاد هوشمندسازی و هوش مصنوعی وزارت جهاد کشاورزی» منصوب شدند.  
سرکار خانم ثریا قاسمی، طی حکمی از سوی معاون آموزش و ترویج سازمان تات به عنوان «مدیرکل دفتر توسعه فعالیت‌های کشاورزی زنان روستایی و عشایری» منصوب شدند.  
جناب آقای ابوالفضل فرجی، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس سازمان دامپزشکی کشور به عنوان «عضو شورای راهبردی تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی» منصوب شدند.

#### اخبار مؤسسه

باغ گیاه‌شناسی ملی ایران، میراث ملی، طبیعی و تاریخی؛

گفت‌وگوی رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با

"گروه مستند جهاد"



در گفت‌وگویی ویژه با رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، از ضرورت حفظ و حراست از این میراث ملی، طبیعی و تاریخی تا شکوه خیره‌کننده این بهشت بی‌نظیر، پرده برداشت - مستندی تبیینی، که میراث سبز سرزمین‌مان را روایت می‌کند.  
ویدئو کامل این گفت‌وگویی ویژه در [کانال آپارات مؤسسه](#) قابل مشاهده است.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تأکید کرد: ضرورت گسترش همکاری و تعامل بخش تحقیقات گیاهان دارویی با صنایع

#### و نهادهای مرتبط



علی‌علیزاده در جلسه شورای پژوهشی یکشنبه هفتم دی ۱۴۰۴ ضمن اشاره به ارتباط خوب بخش تحقیقات گیاهان دارویی با بخش‌های اجرایی متناظر در وزارت جهاد کشاورزی، بر گسترش تعامل، هم‌افزایی و همکاری این بخش پژوهشی با نهادهای خارج از وزارتخانه که در حوزه گیاهان دارویی، فعالیت می‌کنند، تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، علی‌علیزاده، در این جلسه، با اشاره به ارتباط خوب بخش تحقیقات گیاهان دارویی با بخش‌های اجرایی متناظر در وزارت جهاد کشاورزی، بر گسترش تعامل، هم‌افزایی و همکاری این بخش پژوهشی با نهادهای خارج از وزارتخانه که در حوزه گیاهان دارویی، فعالیت می‌کنند، تأکید کرد.

علیزاده ضمن تأکید بر استفاده بهینه از توان کارشناسی و تجهیزات آزمایشگاهی مؤسسه افزود: برای گسترش تعامل و همکاری‌های مشترک در عرصه تولید دارو با پایه گیاهی در کشور، لازم است بخش تحقیقات گیاهان دارویی، شناخت کامل و دقیقی از صنایع داروسازی کشورمان به‌دست آورد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با اشاره به این موضوع که سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، برخی از عرصه‌های منابع طبیعی را برای بهره‌برداری، واگذار می‌کند، گفت: مؤسسه می‌تواند از منظر شناسایی دقیق گونه‌های گیاهی دارویی، حفاظت از تنوع گونه‌ای، جلوگیری از انقراض گونه‌ها، و احیاء و توسعه گونه‌های گیاهی دارویی، به این سازمان کمک کند.

علیزاده ادامه داد: از آنجاکه بسیاری از امور مرتبط با گیاهان دارویی مانند: حفاظت، احیاء، بهره‌برداری، توسعه، ترویج و ... در قالب دفاتر مختلفی از سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور انجام می‌شود و از سوی دیگر، تحقیقات مربوط با گیاهان دارویی نیز در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور انجام می‌شود، لذا به نظر می‌رسد امور اجرایی آن هم، باید در

با تصمیم سازمان ملل متحد؛ سال ۲۰۲۶ به نام "سال بین‌المللی  
مراتع و عشایر" نامگذاری شد



سازمان ملل متحد، سال ۲۰۲۶ میلادی را به عنوان «سال بین‌المللی مراتع و عشایر» (International Year of Rangelands and Pastoralists – IYRP) نامگذاری کرد. رویدادی جهانی که با هدف افزایش آگاهی عمومی و جلب توجه دولت‌ها و نهادهای بین‌المللی به نقش حیاتی مراتع و جوامع مرتعدار در توسعه پایدار تعیین شده است.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، مرتضی خداقلی رئیس بخش تحقیقات مرتع مؤسسه در گفت‌وگو با روابط عمومی با اشاره به نامگذاری سال ۲۰۲۶ میلادی به نام "سال بین‌المللی مراتع و عشایر" گفت: مراتع، حدود نیمی از اراضی خشکی جهان را تشکیل می‌دهند و معیشت میلیون‌ها نفر از مرتعداران در سراسر جهان وابسته به این اکوسیستم‌ها است. این اکوسیستم‌ها با چالش‌های جدی مانند تخریب، اثرات منفی تغییر اقلیم و تغییرات کاربری مواجه‌اند که نیازمند توجه ویژه و مدیریت پایدار است. وی در ادامه درخصوص دلیل این نامگذاری افزود: این امر پس از سال‌ها رایزنی علمی و دیپلماتیک و با حمایت سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد انجام شده است تا نقش مراتع و جوامع وابسته به آن‌ها در امنیت غذایی، حفاظت از محیط‌زیست و سازگاری با تغییر اقلیم برجسته شود. رئیس بخش تحقیقات مرتع، اهداف سازمان ملل متحد از این نامگذاری را اینگونه بیان کرد: افزایش آگاهی عمومی نسبت به ارزش‌های اقتصادی-اجتماعی ناشی از مراتع و جامعه مرتعداران؛ ترویج دانش، نوآوری و ایجاد ائتلاف‌های عشایری به منظور پاسخگویی به نیازهای معاصر؛ حمایت و پیگیری سیاست‌ها و قوانین مبتنی بر شواهد علمی که از مدیریت پایدار مراتع و ارتقای معیشت عشایر حفاظت نمایند و تقویت سرمایه‌گذاری‌ها برای مقابله با چالش‌های مراتع و جامعه مرتعداران در قرن بیست و یکم. خداقلی، به ظرفیت و جایگاه ایران در این رویداد جهانی اشاره کرد و افزود: ایران با وسعت مراتع حدود ۸۳ میلیون هکتار و سابقه تاریخی در نظام‌های مرتعداری و کوچ‌نشینی، ظرفیت بالایی برای مشارکت فعال در این برنامه جهانی دارد و بخش تحقیقات مرتع این مؤسسه، با اجرای بیش از ۱۴۰۰ طرح پژوهشی و ۱۴۸ طرح در حال اجرا، متعهد به استمرار توسعه طرح‌های کاربردی و حمایت از مرتعداران عشایری و روستایی است. وی در خاتمه ضمن تأکید بر لزوم افزایش رابطه میان حوزه‌های پژوهشی و اجرایی و استفاده از یافته‌های علمی همچنین، توجه به اهمیت استفاده از فرصت‌های ایجاد شده حاصل از این نامگذاری برای مراتع کشور اظهار داشت: سال بین‌المللی مراتع و عشایر، فرصتی کم‌نظیر برای بازنگری سیاست‌ها، تقویت همکاری‌های ملی و بین‌المللی و ارتقای معیشت جوامع مرتعدار و توجه به کارکردهای اکوسیستمی مراتع است و امیدواریم با همکاری همه ذی‌نفعان، آینده‌ای پایدارتر برای مراتع و مرتعداران کشور رقم بخورد.

سازمان منابع طبیعی متمرکز شود، در این صورت لازم است پس از اخذ نظرات آن سازمان، مکاتبات لازم برای پیشنهاد جابه‌جایی امور اجرایی از معاونت باغبانی پیگیری شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود به موضوع ماده قانونی در سازمان منابع طبیعی مبنی بر اینکه گون‌زارها به عنوان یک شاخص در تغییر کاربری زمین، دیده شده‌اند، از رئیس بخش تحقیقات مرتع درخواست کرد ضمن بررسی موضوع، نقاط ضعف و قوت آن را بررسی کند.

علیزاده در پایان، ضمن قدردانی از گزارش‌های مطرح شده در جلسه درخصوص برنامه‌های بنیاد ملی علم ایران و تلاش‌های صورت گرفته برای گسترش کمی و کیفی پروژه‌های مؤسسه در این بنیاد تأکید کرد: این بنیاد، عمدتاً روی مباحث کشاورزی و تولید متمرکز است و موضوع منابع طبیعی سهم اندکی از فعالیت‌های آنرا در بر می‌گیرد. وی افزود: دفتر هماهنگی امور پژوهشی مؤسسه باید ضمن آگاهی دقیق و به‌روز، از آخرین اطلاعات این بنیاد، ارتباط خود را با آن پیگیری نماید. وی پیشنهاد داد به‌منظور استفاده حداکثری از ظرفیت‌های بنیاد ملی علم ایران و تسهیل امور مربوط به تهیه و ارائه پروپوزال‌های پژوهشی به این بنیاد و پیگیری تصویب آنها، کمیته‌ای با محوریت معاونت پژوهشی در دفتر هماهنگی امور پژوهشی مؤسسه تشکیل شود.

در طی این جلسه، گزارش مهشید رحیمی فرد، رئیس بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی، با موضوع: "اقدامات بخش اجرا در حوزه گیاهان دارویی" برای اعضای حاضر، ارائه و به بحث و تبادل نظر گذاشته شد. وی در این گزارش مشروح، به تعاملات با بخش‌های اجرایی درون و برون وزارتی اشاره کرد و گفت: سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی، دفتر اقتصادی سازمان تات، دفتر محیط زیست وزارتخانه، دفتر امور گلخانه‌ها، گیاهان دارویی و قارچ خوراکی و ستاد توسعه علوم و فناوری‌های گیاهان دارویی و طب سنتی؛ از جمله بخش‌های اجرایی متناظر با این بخش پژوهشی هستند.

رحیمی فرد در ادامه گزارش خود، به مشکلات مربوط به ساختار و ماهیت متولی گیاهان دارویی در کشور، نقد عملکرد دفتر طرح گیاهان دارویی، لزوم تدوین الگوی کشت گیاهان دارویی و چالش‌ها و مشکلات آزمایشگاه‌های اندازه‌گیری مواد مؤثره پرداخت و پس از بحث و تبادل نظر، به پرسش‌های مطرح شده پاسخ داد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور:

باید از توسعه "منبع محور" به سمت توسعه "علم محور" حرکت کنیم



علی علیزاده در جلسه شورای پژوهشی دوشنبه ۲۹ دی ۱۴۰۴ ضمن اشاره به پیامدهای منفی محیط زیستی ناشی از استخراج معادن، لزوم حفظ ذخایر ارزشمند معدنی کشور و جلوگیری از خامفروشی آن اظهار داشت: متأسفانه در کشورمان، پایه‌های معیشت، توسعه و پیشرفت، عمدتاً "منبع محور" است درحالی‌که در بسیاری از کشورهای متری، به شکل "علم محور" تعریف می‌شود.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، علیزاده، در این جلسه، با اشاره به پیامدهای منفی ناشی از استخراج معادن بر محیط زیست و منابع طبیعی کشور گفت: بیشترین آسیب ناشی از استخراج معادن، متوجه مراتع کشور است لذا لازم است بخش تحقیقات مرتع مؤسسه، بررسی جامعی در این خصوص انجام و گزارش آن را ارائه دهد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با اشاره به اهمیت توجه به مبانی محیط زیست و منابع طبیعی در استخراج معادن اظهار داشت: متأسفانه در کشورمان، پایه‌های معیشت، توسعه و پیشرفت، عمدتاً "منبع محور" است یعنی ذخایر ارزشمند معدنی کشور را به شکل خام، می‌فروشیم درحالی‌که این موضوع، در بسیاری از کشورهای متری، به شکل "علم محور" تعریف می‌شود یعنی تولیدات معدنی را با استفاده از تکنولوژی و علم، فرآوری کرده و با چندین برابر قیمت، صادر می‌کنند.

وی افزود: در سال‌های گذشته بر فروش نفت خام بسیار تکیه می‌شد ولی به تدریج با توسعه پالایشگاه‌های نفت و پتروشیمی، توانستیم محصولات متعددی از نفت خام تولید و با ارزش افزوده بیشتر، به بازار عرضه کنیم. علیزاده ادامه داد: متأسفانه امروزه رویکرد خامفروشی تولیدات معادن در نبود نظارت مناسب قانونی، بسیار گسترش یافته و این طبیعت‌فروشی، علاوه بر تبعات منفی و جبران‌ناپذیر محیط‌زیستی نه تنها موجب توسعه نمی‌شود بلکه عامل مهمی در عقب‌ماندگی کشور خواهد شد.

علیزاده در ادامه ضمن تأکید بر ضرورت جلوگیری از خامفروشی تولیدات معادن گفت: دولت باید با ایجاد و گسترش صنایع، امکان فرآوری تولیدات معادن را فراهم سازد و با اصلاح نگاه به منابع طبیعی و محیط زیست، با

وضع و اصلاح قوانین و نظارت دقیق، از نابودی محیط زیست جلوگیری کند.

وی ادامه داد: با توجه به اهمیت و ضرورت توجه به ابعاد محیط‌زیستی استخراج معادن در کشور، مقرر شده این مؤسسه در آینده نزدیک، گفت‌وگوی چالشی با حضور صاحب‌نظران و مسئولان ذیربط، برگزار کند و نتایج آن را علاوه بر چاپ در مجله طبیعت ایران، در قالب پیشنهادهای کاربردی و به‌روز، برای اتخاذ تصمیمات و سیاست‌گذاری به نهادهای مسئول ارسال نماید.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در بخش دیگری از سخنان خود ضمن تأکید بر توجه اعضای هیئت علمی مؤسسه به تجاری‌سازی نتایج پژوهشی اظهار داشت: ممکن است بسیاری از تحقیقات مؤسسه به فناوری منتج نشود ولی باید توجه داشت که برای رسیدن به فاز تجاری‌سازی، مراحل زیادی باید طی شود. وی ادامه داد: بهترین راه برای تجاری‌سازی یک پژوهش، این است که از ابتدا، بر اساس مشتری‌مداری اقدام کنیم.

علیزاده در انتها ابراز امیدواری کرد در راستای رفع مشکلات بخش اجرا، نگاه بخش‌های تحقیقاتی مؤسسه به سمت پژوهش‌های کاربردی، باشد.

در طی این جلسه، دو گزارش ارائه شد. ابتدا، گزارش مهدی پورهاشمی، رئیس بخش تحقیقات جنگل، با عنوان: "معادن و منابع طبیعی-ساختار و چالش‌ها" برای اعضای حاضر، ارائه و به بحث و تبادل نظر گذاشته شد. وی در این گزارش، گفت: قوانین مرتبط با معادن کشور در شش منبع قابل مشاهده است: قانون اساسی، قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع؛ قانون حفاظت و بهسازی محیط‌زیست؛ قانون حفظ و حمایت از منابع طبیعی و ذخایر جنگلی؛ قانون معادن؛ قانون رفع برخی از موانع تولید و سرمایه‌گذاری صنعتی.

پورهاشمی در ادامه گزارش خود، ضمن جمع‌بندی قوانین حوزه منابع طبیعی و معادن، به آمار معادن کشور، مراحل اکتشاف معدن و استعلام از منابع طبیعی، دلایل مهم مشکلات منابع طبیعی در بخش معادن و اقداماتی که مؤسسه می‌تواند انجام دهد، اشاره کرد.

گزارش دوم، توسط ودود صمدی اصل، مسئول اداره تجاری‌سازی و انتقال فناوری، با موضوع: "چهارچوب تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی" برای اعضای حاضر، ارائه و به بحث و تبادل نظر گذاشته شد. وی در گزارش خود، ضمن تبیین محورهای راهبردی و تدوین نقشه راه و دستورالعمل‌های اجرایی برای شناسایی، ارزیابی و انتقال دستاوردهای قابل تجاری‌سازی، به تشکیل کارگروه تخصصی و چهارچوب فعالیت‌های آن، مزایای اجرایی برنامه و اقدامات اجرایی پیشنهادی برای آغاز عملیاتی کردن چهارچوب تجاری‌سازی، اشاره کرد و به پرسش‌های مطرح شده پاسخ داد.

همکاری تحقیق و اجرا برای ارتقای مدیریت علمی اکوسیستم‌های

مرتعی کشور

## معرفی کتاب

### ۱۸ جنایت و مکافات

آن کسی که وجدان دارد اگر به اشتباه خود پی برد، رنج می‌کشد؛ این خود بیش از اعمال شاقه برایش مجازات است.

✍️ فتودور داستایوسکی

### ۱۹ پوست انداختن

ما چاره‌ای نداریم جز این‌که قبول کنیم که بعضی چیزها را هیچ‌وقت به‌دست نمی‌آوریم و ضمناً پذیرش این، به معنای نفی ارزش آن چیزها نیست. این یعنی جست‌وجوی آزادی.

✍️ کارلوس فونتس

### ۲۰ ما تمامش می‌کنیم

یکی از نشانه‌های بلوغ انسان همین است که بداند چطور چیزهایی را که برای دیگران اهمیت دارد درک کند، حتی اگر برای خودش اهمیتی نداشته باشد.

✍️ کالین هوور

### ۲۱ تسلی بخشی‌های فلسفه

حتی اگر زیبا یا ثروتمند هستیم، نمی‌خواهیم که ما را به‌دلیل این چیزها دوست بدارند، چون اگر این خصوصیات از بین بروند، عشق هم به همراهش می‌رود. من ترجیح می‌دهم که شما از ذهنم تعریف کنید و نه از چهره‌ام و اگر مجبور باشید در آن صورت ترجیح می‌دهم در مورد لبخندم اظهارنظر بکنید تا دماغم.

✍️ آلن دوباتن

### ۲۲ درمان شوینهاور

درست زندگی کن و ایمان داشته باش که نیکی از تو به دیگران جاری خواهد شد

حتی اگر خود از آن نیکی‌ها آگاه نباشی.

✍️ اروین دیالوم

### ۲۳ ابله

از هر آدم رذلی بپرسید ترجیح می‌دهد با رذلی مثل خود سروکار داشته باشد یا آدمی بزرگوار و خوش‌قلب؟  
پاسخ می‌دهد با آدمی بزرگوار و خوش‌قلب!  
پیروزی فضیلت در همین است ...

✍️ داستایوفسکی



در راستای هم‌افزایی میان تحقیق و اجرا و با هدف ارتقای مدیریت علمی مراتع کشور، نشست مشترکی با حضور اعضای هیأت علمی بخش تحقیقات مرتع مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و متخصصان و کارشناسان دفتر امور مراتع، در محل سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور برگزار شد. در این نشست، «برنامه اقدام مشترک مدیریت پایدار مراتع کشور» با امضای مرتضی خداقلی، رئیس بخش تحقیقات مرتع مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و ابوالقاسم حسین‌پور، مدیرکل دفتر امور مراتع سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، رسماً وارد مرحله اجرا شد.

این برنامه که در چارچوب تفاهم‌نامه همکاری مشترک سال ۱۴۰۲ تدوین شده است، به‌عنوان نقشه راهی سه‌ساله، بستری برای هم‌افزایی ظرفیت‌های تحقیقاتی و اجرایی در حوزه حفاظت، اصلاح، احیا و توسعه اکوسیستم‌های مرتعی کشور فراهم می‌کند. تدوین و به‌روزرسانی دستورالعمل‌های فنی، پایش و ارزیابی مراتع، تعیین ذخیره‌گاه‌های گونه‌های مرتعی، بازتعریف نظام درجه‌بندی مراتع، تحلیل آثار تغییر اقلیم، توسعه کشت گیاهان دارویی و ارتقای تولید بذر و نهال استاندارد از مهم‌ترین محورهای این برنامه به شمار می‌رود.

در این برنامه همچنین بر تبیین و برجسته‌سازی ارزش‌های اکوسیستمی مراتع، انتقال مؤثر یافته‌های علمی به عرصه اجرا، توانمندسازی کارشناسان و بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت ایستگاه‌های تحقیقاتی، به‌ویژه ایستگاه تحقیقاتی همدان آبسرد، تأکید ویژه شده است؛ رویکردی که می‌تواند گامی مؤثر در مسیر مدیریت پایدار و علمی مراتع کشور باشد.

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

## حضور هیئت کارشناسان سازمان امنیت غذایی کشورهای

### اسلامی در باغ گیاهشناسی ملی ایران



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، هیئت کارشناسان سازمان "امنیت غذایی کشورهای اسلامی" با هدف گسترش همکاری‌های علمی و تبادل تجربیات پژوهشی میان کشورهای اسلامی روز ۲ دی از باغ گیاهشناسی ملی ایران بازدید به عمل آوردند.

## اخبار منابع طبیعی و محیط زیستی

### گل محمدی: پژوهش، سلاح اصلی ما در نبرد آینده غذاست



رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از نقش کلیدی این سازمان در عبور از «جنگ آینده غذا» خبر داد و گفت: با اصلاح الگوی کشت، ۴۰ درصد مصرف آب محصول استراتژیک چغندر قند کاهش یافت و صرفه‌جویی ۱۴۰ میلیون مترمکعبی محقق شد. پایگاه خبری داوان نیوز: در ادامه سلسله نشست‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی، غلامرضا

## سایر رویدادها

### ارائه جلسه "phenobs meeting"



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، با هماهنگی امور پژوهشی، روز ۲ دی، سعیده میرزاده واقفی با حضور در سالن آمفی تئاتر مؤسسه به ارائه گزارش سفر به لایپزیک آلمان و حضورش در جلسه "phenobs meeting" پرداخت.

### برگزاری دوره "شاخص‌های محتوای تولید رسانه ترویجی با

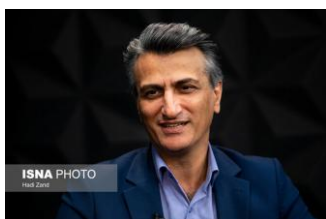
#### تاکید بر نشریه ترویجی"



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، با هماهنگی امور پژوهشی مؤسسه، دوره "شاخص‌های محتوای تولید رسانه ترویجی با تاکید بر نشریه ترویجی و اپلیکیشن ترویجی" روز ۱ دی در سالن آمفی تئاتر مؤسسه برگزار شد.

## معاون سازمان محیط زیست: سفیران محیط زیست در مدارس انتخاب

می شوند



معاون آموزش و مشارکت‌های مردمی سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به انعقاد تفاهمنامه با وزارت آموزش و پرورش، از برگزاری بیش از ۳۵ هزار اردوی دانش‌آموزی برای آرایه آموزش‌های محیط زیستی به دانش‌آموزان خبر داد.

هادی کیادلیری در گفت و گو با ایسنا افزود: تنها جایی که هزینه‌ها هدر نمی‌رود، آموزش به کودکان، نوجوانان و جوانان است. اگرچه به منظور فرهنگسازی در زمینه حفظ محیط زیست ابتدا باید هزینه زیادی کرد ولی با این کار یک نسل تربیت می‌شود. پس از آن نسل بعدی تربیت می‌شود و شیب هزینه‌ها سقوط می‌کند. همه دنیا همین کار را انجام داده‌اند.

وی تاکید کرد: کلید هر نوع تغییری، آموزش است این در حالیست که آموزش درستی نداده‌ایم. هم دولت‌ها و هم مردم را باید آموزش دهیم. آموزش مردم نیز به دو دسته آموزش کودکان، نوجوانان و جوانان و آموزش بزرگسالان تقسیم می‌شود.

معاون آموزش و مشارکت‌های مردمی سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه این جمله که بچه‌ها آینده‌سازان کشور نیستند، باید اصلاح شود، گفت: بزرگسالان با عملکرد خود آینده را می‌سازند بنابراین نباید آینده‌سازی را به گردن بچه‌ها انداخت. نوع آموزش ما به بزرگسالان از نوع ترساندن است اما آموزش به کودکان متفاوت است. آنان باید طبیعت را بفهمند سپس آن را دوست داشته باشند و مهارت‌های مرتبط با طبیعت را بیاموزند.

وی ادامه داد: انتقال مهارت به‌تنهایی کافی نیست. نسل ما خیلی مهارت دارد ولی علاقه، احساس و انگیزه حرکت را نداشتند اما وقتی که عاطفه، انگیزه و احساس به مهارت علمی اضافه شود، افراد به‌طور قطع انگیزه حرکت پیدا می‌کنند. به همین علت یکی از برنامه‌های اصلی ما در سازمان حفاظت محیط زیست تعامل با وزارت آموزش و پرورش است بنابراین

گل‌محمدی، رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) و معاون وزیر جهاد کشاورزی، در نشست خبری مهم‌ترین اقدامات و برنامه‌های این سازمان را تشریح کرد.

به گزارش داوان نیوز، گل‌محمدی با تأکید بر جایگاه بین‌المللی سازمان تات، اعلام کرد: این سازمان یکی از بزرگترین دستگاه‌های پژوهشی آسیا و از جمله نهادهای علمی برتر جهان است که به عنوان بازوی فکری و علمی در خدمت کشاورزی و کشاورزان ایرانی فعالیت می‌کند.

وی با اشاره به «جراحی بزرگ اقتصادی» در دولت چهاردهم، از انتقال موفقیت‌آمیز ارز ترجیحی از نهاده دامی به مصرف‌کننده نهایی خبر داد و افزود: در این طرح، مصرف‌کنندگان تاکنون کالاهایی به ارزش ۷۲ هزار میلیارد تومان دریافت کرده‌اند بدون ایجاد صف یا کمبود در بازار.

معاون وزیر جهاد کشاورزی، کاهش ۴۰ درصدی مصرف آب در کشت چغندر قند را از طریق اصلاح الگوی کشت از بهاره به پاییزه اعلام کرد و گفت: این تغییر الگو منجر به صرفه‌جویی ۱۴۰ میلیون مترمکعبی آب در سال زراعی جاری شده است.

وی همچنین به پروژه آبیاری هوشمند اشاره کرد و گفت: برای تکمیل این پروژه به ۱۷۰ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز است که در بودجه سالانه تنها حدود ۴ تا ۵ هزار میلیارد تومان پیش‌بینی شده است.

رئیس سازمان تات از برگزاری سی و نهمین همایش ملی تقدیر از کشاورزان و تولیدکنندگان برتر با حضور رئیس‌جمهور در هفته جاری خبر داد و تصریح کرد: امسال شاهد ۷۰ درصد رشد در تعداد انتخاب‌شوندگان بخش کشاورزی هستیم.

به گفته وی، در فراخوان امسال ۲۶ درصد بهره‌برداران کشاورزی در ۱۶ زیربخش و ۱۳۷ رشته شرکت کرده‌اند که سهم بانوان ۷ درصد و مردان ۹۳ درصد بوده است.

گل‌محمدی بر نظارت دقیق این سازمان بر ۲۰۰ مزرعه تولید بذر و نهال و همچنین تولید سموم و کود تأکید کرد و از اجرای طرح پابلوت مروجان بخش خصوصی در استان گلستان خبر داد. در این طرح، مروجان با مشارکت در عملکرد و بهره‌وری کشاورز، در توصیه‌های کود و سم، کمک بیشتری به تولید محصولات سالم خواهند کرد.

رئیس سازمان تات با اشاره به جایگاه ایران به عنوان دومین تولیدکننده شیر در جهان، خاطرنشان کرد: در شرایط آینده جهان که با «جنگ غذا» مواجه خواهد شد، نیازمند برنامه‌های ویژه‌تری هستیم. اصلاح بذور، تولید بذورهای هیبرید و دستیابی به خودکفایی در محصولات استراتژیک مانند گندم، شکر و دانه‌های روغنی در دستور کار جدی این سازمان قرار دارد.

به گزارش اخبار روزانه کشاورزی، این گزارش نشان می‌دهد سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با تمرکز بر افزایش بهره‌وری، مدیریت مصرف آب، سلامت محصولات و توسعه فناوری، گام‌های بلندی برای تحقق امنیت غذایی و توسعه پایدار کشاورزی ایران برداشته است.

داوان نیوز

تفاهمنامه‌ای با این نهاد برای ارایه آموزش‌هایی منعقد کردیم که به آگاهی ختم شود و امسال ۲۰ درصد آن اجرایی می‌شود.

کیادلیری درباره تعریف «آگاهی» گفت: آگاهی یعنی درک اهمیت موضوع و پیامدهای بی‌توجهی به آن و خیلی مهم‌تر شناخت نقش و وظیفه خود در قبال مخاطرات است. این سه نکته «آگاهی» از یک موضوع را تشکیل می‌دهد. بر همین اساس محتواسازی می‌کنیم

ایسنا

**گل محمدی تاکید کرد: نهادهای سازای اخلاق، توسعه مهارت محور**



پایگاه خبری داوان نیوز: در پی تصویب طرح شورای ملی مهارت و نظام‌سنجی مهارت حرفه‌ای، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) با همکاری مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی مأموریت یافت تا این طرح را به‌عنوان یکی از محورهای کلیدی صلاحیت‌های حرفه‌ای در دستور کار قرار دهد.

به گزارش داوان نیوز، دکتر غلامرضا گل‌محمدی، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان ترویج و آموزش کشاورزی (تات)، در جلسه‌ای با حضور مسئولان مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، ضمن قدردانی از زحمات مدیران و ارائه گزارش‌های فنی، اخلاق‌مداری را یکی از مهم‌ترین شاخص‌های مدیریتی در سازمان‌ها برشمرد.

دکتر گل‌محمدی با تأکید بر اینکه «صداقت، پاک‌دستی، پاسخگویی، شفافیت، تکریم، عدالت‌محوری، برنامه‌محوری و تجربه کاری» از ارکان اصلی انتصاب مدیران است، گفت: ما در سازمان تات به‌دنبال نهادهای سازای اخلاق در تمام سطوح سازمانی هستیم. انسان‌ها دارای حرمت و جایگاه هستند و این اصل باید در همه تصمیمات مدیریتی رعایت شود.

وی همچنین با اشاره به اقدامات اصلاحی در سازمان، از حذف رانت‌ها، ویژه‌خواری‌ها و کارت‌های هدیه خاص یاد کرد و تصریح نمود: عدم عدالت، منجر به نارضایتی نیروی انسانی می‌شود. عدالت سازمانی نقش

تعیین‌کننده‌ای در حفظ و نگهداشت سرمایه انسانی دارد و ما به‌طور جدی در این مسیر حرکت می‌کنیم.

بازگشت مرکز آموزش عالی امام خمینی به مأموریت اصلی خود رئیس سازمان تات در ادامه، با تشکر ویژه از آقای ربانی‌نسب، رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، اظهار داشت: این مرکز به ریل اصلی خود یعنی آموزش بازگشته است. آموزش‌ها باید اثربخش، عملیاتی و قابل ارزیابی پس از اجرا باشند تا بتوانیم به اهداف توسعه‌ای و کاربردی دست یابیم.

در پایان، معاون وزیر جهاد کشاورزی با تأکید بر اینکه نقاط ضعف در مسیر اصلاح خواهند شد، از تمامی مدیران خواست تا از حواشی پرهیز کنند: حواشی، تمرکز و سرعت حرکت سازمانی را کاهش می‌دهد. ما باید با هدفمندی و انضباط، مأموریت‌های آموزشی و ترویجی خود را پیش ببریم. توسعه آموزش‌های مهارتی و تربیت مربی

به گزارش اخبار روزانه کشاورزی، حجت‌ال... ربانی‌نسب رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) در نشست بررسی فعالیت‌های مرکز آموزش امام خمینی (ره) با اشاره به تغییر شرایط و ضرورت‌های جدید، گفت: در کنار انجام مطلوب فعالیت‌های روتین، رویکرد مرکز به سمت توسعه آموزش‌های مهارتی و تربیت مربی در حوزه‌هایی مانند ابریشم و دیم سوق یافته است.

وی افزود: با توجه به کاهش تعداد متخصصان، هدف‌گذاری شده است تا حداقل یک تا دو نیروی متخصص در هر استان تربیت شود.

رئیس مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، از پیشبرد موضوع هوشمندسازی کشاورزی، مشارکت در تدوین الگوی کشت استان البرز و مسئولیت شورای تات خبر داد.

این اقدامات در راستای تقویت نظام آموزش حرفه‌ای کشاورزی، افزایش کیفیت نیروی انسانی و هم‌راستایی با اهداف ملی نظام‌سنجی مهارت در کشور انجام می‌شود و گامی مهم در جهت تحول در بخش آموزش عالی کشاورزی محسوب می‌گردد.

داوان نیوز

**رئیس مرکز بین الملل سازمان حفاظت محیط زیست؛ ظرفیت  
«صندوق سازگاری» برای تاب آوری اقلیمی به کار گرفته می شود**



رئیس مرکز امور بین الملل و کنوانسیون های سازمان حفاظت محیط زیست گفت: از ظرفیت «صندوق سازگاری» کنوانسیون تغییر اقلیم سازمان ملل متحد و برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) برای افزایش تاب آوری اقلیمی در کشور در حوزه محیط زیست طبیعی و دریایی استفاده خواهد شد.

به گزارش روز چهارشنبه ایرنا از روابط عمومی سازمان حفاظت محیط زیست، آرمان خورسند افزود: این موضوع در جلسه ای با حضور نماینده برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) در تهران و نمایندگان مرکز بین الملل، معاونت دریایی و طبیعی سازمان مطرح شد که در راستای پایش و نظارت بر عملکرد پروژه های بین المللی مشترک انجام خواهد گرفت.

وی گفت: در این نشست، پیشنهاد تهیه و ارائه پروپوزالی به منظور بهره مندی از ظرفیت های «صندوق سازگاری» با حضور نمایندگان معاونت های محیط زیست طبیعی و محیط زیست دریایی سازمان مطرح و مورد بررسی قرار گرفت.

خورسند اظهار کرد: بر این اساس مقرر شد ۲ معاونت یادشده با همکاری و هماهنگی یکدیگر، شرایط لازم برای تدوین یک پروپوزال مشترک را فراهم کرده و پس از بررسی ابعاد فنی موضوع، پروپوزال نهایی از طریق برنامه توسعه ملل متحد برای ارائه به صندوق سازگاری ارسال شود.

ایرنا

**راه اندازی پایگاه هوشمند مقابله با قاچاق چوب در تنکابن در  
دست اقدام است**



معاون برنامه ریزی و توسعه و مدیریت منابع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری مازندران - نوشهر از راه اندازی پایگاه هوشمند مقابله با قاچاق در تنکابن خبر داد.

به گزارش مرکز روابط عمومی سازمان منابع طبیعی به نقل از ایرنا- مهدی سعیدی در گفت و گو با خبرنگاران هدف از راه اندازی این پایگاه هوشمند را کنترل مسیرهای اصلی تردد قاچاقچیان در مناطق کوهستانی اعلام کرد و اظهار کرد: این پایگاه هوشمند در منطقه "تیروم رود" بخش کوهستان از توابع شهرستان تنکابن راه اندازی خواهد شد.

وی با بیان اینکه منطقه "تیروم رود" یکی از محورهای اصلی عبور و مرور قاچاقچیان چوب در غرب مازندران محسوب می شود، خاطرنشان کرد: ایجاد این پایگاه هوشمند با تمرکز بر مسیرهای اصلی تردد، نقش موثری در مهار بخش عمده ای از قاچاق چوب خواهد داشت.

این مقام مسئول، بر لزوم استقلال عملکرد این پایگاه تاکید کرد و افزود: امیدواریم با راه اندازی این مرکز و استفاده از ابزارهای هوشمند نظارتی، بتوانیم بخش قابل توجهی از فعالیت قاچاقچیان را شناسایی و کنترل کنیم و اجازه ندهیم منابع ملی بیش از این آسیب ببینند.

معاون اداره کل منابع طبیعی مازندران - نوشهر خاطرنشان کرد: منابع طبیعی به تنهایی قادر به مقابله با پدیده قاچاق چوب نیست و در همین راستا نیز همکاری و همراهی قوای مجریه و مقننه برای حفظ سرمایه های ملی و انتقال آن به نسل های آینده ضروری است.

گفتنی است مازندران دارای ۲ حوزه اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری یکی در ساری مرکز این استان و دیگری نیز در نوشهر غرب مازندران است. حوزه اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان مازندران - نوشهر با وسعتی بیش از ۶۶۰ هزار هکتار جنگل، مرتع و سواحل معادل ۲۸ درصد از مساحت مازندران را در بر دارد. شهرستان های نور، نوشهر، چالوس، عباس آباد، تنکابن، رامسر و کلاردشت از نظر حوزه منابع طبیعی زیر پوشش حوزه اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان مازندران - نوشهر هستند.

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

#### \*عرض تسلیت\*

سرکار خانم ها سمیرا زندی فر و معصومه لایق حقیقی



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.

\*\*\*

### شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

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

## طرح تخفیف ویژه زمستان ۱۴۰۴

### شبکه آزمایشگاهی کشور

**۴۰ میلیون ریال اعتبار**  
ویژه اعضای هیئت علمی سراسر کشور

**۵۰ درصد تخفیف**

My.LabsNet.ir

۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵  
۰۹۰۵ ۶۹۴۰۰۲۲  
۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶  
nrln@rifr-ac.ir  
Labsnet\_rifr

**Labsnet.ir/rifr**

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



## شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

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

۱. اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک، کمی‌سازی و تعیین سرعت آستانه فرسایش بادی، بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته، تعیین ارتفاع 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 کشت‌بافت گونه‌های گیاهی
۶. ارزیابی، اندازه‌گیری و تجزیه خواص آناتومیک، فیزیکی، شیمیایی، حفاظتی، مکانیکی چوب کاغذ و فرآورده‌های آن
۷. سنجش ویژگی‌های زیستی خاک، تکثیر میکروارگانیسم‌های مهم خاک و تولید مایه تلقیح
۸. انجام آزمایش‌های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی، مولکولی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی
۹. بررسی بیولوژی و اکولوژی عوامل بیماری‌زا و آفات گیاهی
۱۰. پایش آفات و بیماری‌های فضاها سبز شهری
۱۱. انجام مطالعات آناتومی گیاهی

۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵  
۰۹۰۵ ۶۹۴ ۰۰۲۲  
۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶  
nrln@rifr-ac.ir  
labsnet\_rifr

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

**Labsnet.ir/rifr**

# باغ گیاه شناسی ملی ایران

تجربه یک حس خوب



مسیریابی