

بزرگترین عیب برای دنیا همین بس که بی وفاست

حضرت علی علیه السلام

انتصابات

جناب آقای نوراله کوچ پی ده...
جناب آقای محمدرضا قاید عبدی بوشهری...
جناب آقای رضا آزادی گنبد...

صفحه ۲

«نکته‌های نگارشی» ۷۲

درست بنویسیم

تبعات، محفوظات، بینداخت، نهان دانگان، تسهیل‌گر

صفحه ۲



اخبار موسسه

اطلس کاربردی گیاهان دارویی مهم و اولویت‌دار منتشر شد

وزیر جهاد کشاورزی: ایران می‌تواند یکی از قطب‌های بزرگ جهان در موضوع گیاهان دارویی باشد

گزارش روزنامه جوان از مخاطرات پیرامون باغ گیاه شناسی ملی ایران

برگزاری یکصد و چهلمین گردهمایی علمی مؤسسه بصورت وبینار

انتخاب خانم دکتر سفیدکن و آقای دکتر نایب طالبی به عنوان اعضای هیات ممیزه و کمیسیون‌های تخصصی سازمان از موسسه

تفاهم نامه همکاری موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با گروه صنعتی آراین سعید

بیان برخی چالش‌های باغ گیاهشناسی ملی ایران در مصاحبه دکتر جلیلی با روزنامه شرق

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

صفحه ۲

صفحه ۳

صفحه ۳

صفحه ۴

صفحه ۵

صفحه ۶

صفحه ۶

صفحه ۷

صفحه ۱۱

صفحه ۱۱

صفحه ۱۲

صفحه ۱۲

صفحه ۱۲

صفحه ۱۳

معرفی کتاب

من به دنیا اومدم

یک فنجان اندیشه

صبحانه انگیزشی

اخبار علمی

عرض تسلیت

اطلس کاربردی گیاهان دارویی مهم و اولویت دار منتشر شد.



این مجموعه با مشارکت ۸ نفر از اساتید و صاحب نظران حوزه گیاهان دارویی بشرح زیر (به ترتیب الفبا) تهیه شده است.

- ۱- دکتر امیرحسین جمشیدی
- ۲- دکتر غلامرضا امین
- ۳- دکتر زهرا حیدری داویجانی
- ۴- دکتر فاطمه سفیدکن
- ۵- دکتر پیمان صالحی
- ۶- دکتر فریبرز غیبی
- ۷- دکتر ولی الله مظفریان
- ۸- دکتر محمدحسن عصاره

در این مجموعه ۱۸۰ گونه گیاه دارویی و معطر معرفی شده است. در انتخاب این گیاهان به موارد مختلفی توجه شده است. مواردی نظیر:

خاستگاه گیاه، سطح زیر کشت در کشور و اقلیم مناسب کاشت
موارد مصرف در صنایع غذایی، آرایشی-بهداشتی، فرآورده‌های طبیعی و سنتی و ...

گیاهان پر مصرف در عطاری‌ها و طب محلی
امکان صنعتی شدن در آینده
امکان صادرات و ...

از سوی دیگر اقلیم‌های مناسب برای کشت هر گیاه مشخص شده است.

همچنین یک راهنما برای استفاده از کتاب و جداول آن طراحی شده است که بتوان به آسانی یک گیاه دارویی را از زوایای مختلف مورد بررسی قرار داد.

انتصابات

جناب آقای نوراله کوچ پی ده، طی حکمی از سوی رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به سمت «سرپرست امور اداری و پشتیبانی مؤسسه» منصوب شدند.

جناب آقای محمدرضا قاید عبدی بوشهری، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس محترم سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به سمت «سرپرست مدیریت حراست سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی» منصوب شدند.

جناب آقای رضا آزادی گنبد، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس محترم سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به سمت «مسئول هماهنگی امور مراکز تحقیقاتی، آموزشی و مدیریت ترویج استان‌ها» منصوب شدند.

«نکته‌های نگارشی» ۷۲

درست بنویسیم

تبعات، محفوظات، بینداخت، نهم دانگان، تسهیل‌گر

نکته مهم: نحوه تشخیص صورت صحیح املائی کلمات
الف. تمرین و تکرار از طریق خواندن و نوشتن و دیدن شکل درست کلمات و به خاطر سپردن آنها؛
ب. شناخت ریشه کلمات و تشخیص هم‌خانواده یا مشتق‌های یک کلمه (برای مثال اگر بدانیم «انتصاب» با نصب، نصیب و منصوب هم‌خانواده است، شکل صحیح را راحت‌تر انتخاب می‌کنیم)؛
پ. آشنایی با معنای کلمه به ضبط درست املائی کمک می‌کند؛
ث. بافت جمله‌ای که کلمه در آن قرار می‌گیرد، معنا را مشخص می‌کند.
اگر با قرائن و هم‌خانواده‌ها و یا معنا و ریشه نتوانیم به املائی درست کلمه‌ای دست بیابیم، مراجعه به فرهنگ لغت یا فرهنگ‌های املائی بهترین راهنماست.

واژه بیگانه	معادل فارسی مصوب
پرریسک (high risk)	پرخطر
ژانر (genre)	گونه سبکی
پنومونیک	ریوی، ششی/ذات‌الریه‌ای

وزیر جهاد کشاورزی: ایران می‌تواند یکی از قطب‌های بزرگ

جهان در موضوع گیاهان دارویی باشد

گزارش روزنامه جوان از مخاطرات پیرامون باغ گیاه شناسی

ملی ایران



ایران یکی از قطب‌های بزرگ جهان در موضوع گیاهان دارویی

به گزارش مرکز اطلاع رسانی سازمان جنگل‌ها مراتع و آبخیزداری کشور، دکتر کاظم خاوازی وزیر جهاد کشاورزی گفت: گستره فعالیت وزارت جهاد کشاورزی از اعماق اقیانوس تا نوک قله کوه‌ها و دل جنگل‌ها است و در موضوع گیاهان دارویی ایران می‌تواند یکی از قطب‌های بزرگ جهان باشد.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به جذابیت‌های بخش کشاورزی، افزود: کشاورزی، بخش بسیار جذابی است که اگر برنامه‌های دقیقی برای استفاده از آن نوشته شود، می‌توان با عواید آن درب چاه‌های نفت را برای همیشه بست.

این عضو کابینه دولت تاکید کرد: امکانات زیادی از جنگل، مرتع، آب، خاک، زراعت، بیابان و حتی آب در اقیانوس هند در اختیار داریم که هر یک از آنها می‌تواند منابع عظیمی از اشتغال، ارزآوری و درآمدزایی برای کشور به دنبال داشته باشد.

خاوازی با تاکید بر اینکه در بحث آبخیزداری اتفاقات بسیار مثبتی در سال‌های گذشته رخ داده، به برنامه‌های بیابان‌زدایی و زراعت چوب که یکی از آرزوهای همه مسوولان بوده اشاره کرد.

کاهش فشار به جنگل‌ها با اجرای زراعت چوب

وزیر جهاد کشاورزی گفت: امسال زراعت چوب در گستره‌ای به وسعت حدود ۳۰ هزار هکتار برنامه‌ریزی شده تا فشار بر جنگل‌ها کاسته شده و مساله توقف برداشت و تنفس جنگل که رهبر معظم انقلاب بر آن تاکید زیادی داشتند، تحقق یابد.

وی با تاکید بر اینکه کارهای زیادی در بخش کشاورزی انجام شده که باید به اطلاع مردم ایران برسد، افزود: باید ظرفیت‌های موجود در بخش‌های مختلف را به خوبی منعکس کنیم تا سرمایه‌گذارها تشویق به حضور در این بخش شوند.

توسعه باغ گیاه‌شناسی ملی ایران به دلیل تصاحب زمین‌های اطرافش به بن بست خورده است. شهرداری هیچ نظارتی بر ساخت و سازهای بی‌رویه اطراف باغ گیاه‌شناسی ملی ندارد و این باغ ملی در انزوا قرار گرفته‌است.

ابراهیم مشیریان مطلبی را در روزنامه جوان با عنوان زمین خواری بیخ گوش باغ گیاه شناسی به چاپ رساند که در زیر به نگاه و خوانش شما می‌رسد:

سرویس جامعه جوان آنلاین: باغ گیاه‌شناسی ملی ایران که ۱۴۵ هکتار وسعت دارد و از بزرگ‌ترین و مشهورترین باغ گیاه‌شناسی جهان در انگلستان (Kew Garden) ۲۴ هکتار بزرگ‌تر است، در حاشیه اتوبان تهران - کرج قرار دارد. این باغ در سال‌های اخیر در معرض تهدیدهای مختلفی قرار گرفته و بی‌توجهی شهرداری موجب شده اکنون این باغ ملی امکان توسعه را از دست بدهد.

می‌سازند و بعد مجوز می‌خواهند

روز گذشته احمد مسجد جامعی در صحن شورای شهر به موضوع باغ گیاه‌شناسی هم که دارای ۴ هزار گونه گیاهی دارد، اشاره کرد و گفت: قرار بود این مجموعه تا پای کوه کشیده شود، اما شاهدیم که زمین‌های بالادستی تصرف شده‌است.

وی با انتقاد از شهرداری منطقه ۲۲ تهران که باغ ملی هم در محدوده آن است، گفت: در یک بازدید که از منطقه داشتیم، مدیران اشاره کردند که ساخت و ساز انجام می‌شود، اما بعد از ما می‌خواهند که پایان کار بدهیم.

انبوه‌سازی در حاشیه باغ گیاه‌شناسی در سال‌های اخیر شدت گرفته و حتی برای عضو شورای شهر هم مشخص نیست که چطور

بی‌تدبیری مسئولان فقط به ساخت و سازهای بی‌رویه اطراف باغ گیاه‌شناسی محدود نمی‌شود. پیش از این نیز عقد قرارداد با بخش خصوصی برای اجاره باغ گیاه‌شناسی ملی با موجی از اعتراض کارشناسان و فعالان محیط‌زیست روبه‌رو شده‌بود؛ چراکه تجربه نشان داده اینگونه اجاره دادن‌ها هرگز با اهداف اصلی این مراکز که آموزش و پژوهش است، همخوانی ندارد و حتی گفته می‌شد بخش خصوصی در قراردادی که برای تأمین بخشی از هزینه‌های پارک بسته کارکردهای تفریحی و حتی برگزاری جشن‌هایی مانند جشن عروسی در این مجموعه را مد نظر داشت.

برگزاری یکم و چهارمین گردهمایی علمی مؤسسه بصورت

وبینار

یکم و چهارمین همایش دفاع از طرح‌های تحقیقاتی خاتمه یافته مؤسسه، با تعداد ۱۱۴ طرح/پروژه تحقیقاتی به منظور ارائه آخرین دستاوردهای علمی و یافته‌های کاربردی روز سه شنبه ۱۸ شهریور ۱۳۹۹ با حضور اعضای هیئت علمی و کارشناسان مؤسسه و مراکز تحقیقات استان در سالن اجتماعات مؤسسه به صورت وبینار برگزار شد.



مطالعه جامع اقلیم و گرد و غبار جوی در سه حوزه آبخیز کرخه،

کارون و جراحی-هندیجان

نخستین سخنرانی مربوط به نتایج تحقیقات پروژه ملی "مطالعه جامع اقلیم و گرد و غبار جوی در سه حوزه آبخیز کرخه، کارون و جراحی-هندیجان" بود که توسط خانم دکتر فاطمه درگاهیان ارائه شد.

پروژه فوق در قالب ۳ زیر پروژه به مدت ۱ سال و ۶ ماه از سال ۱۳۹۷ لغایت فروردین ۱۳۹۸ اجرا و نتایج آن را در قالب گزارش نهایی و مقالات علمی در مجلات معتبر منتشر شده است. اعضای پانل ایشان آقایان دکتر محمد خسروشاهی، مهندس محمد فیاض و دکتر مرتضی خداقلی بودند.

شهرداری حاضر به مجوز دادن به ساختمان‌سازی‌های اطراف این باغ شده‌است.

آثار مرگبار زیست‌محیطی برای باغ ملی

از زمانی که منطقه ۲۲ تهران در انبوه ساختمان‌های سر به فلک کشیده غرق شد، پیش‌بینی می‌شد که آثار زیست‌محیطی غیرقابل جبرانی برای شهروندان به ارمغان بیاورد. در یک دهه اخیر معلوم نیست چه تصمیمی و با چه تدبیر عاقلانه‌ای منجر به توسعه سازه‌های مسکونی در این منطقه خوش آب و هوا و هدایت صدها هزار نفر به این بخش از غرب تهران شد که امروز به راحتی می‌توان آثار مرگبار زیست‌محیطی آن را برای دهه‌های آینده پیش‌بینی کرد.

مهاجرت صدها هزار نفر به این سازه‌های مرتفع اطراف باغ گیاه‌شناسی پیامدی جز سرازیری فاضلاب انسانی شامل مواد شوینده و سمی تا آثار مخرب حضور انسان‌ها در این حاشیه، ترافیک سنگین و آلودگی هوا، نابودی چشم‌انداز طبیعی به دامنه‌های زیبای البرز، از بین رفتن چشمه‌ها و سفره‌های زیرزمینی به ارمغان نمی‌آورد و توصیفی کوچک از آینده تاریک این پارک ملی قلمداد می‌شود.

طرح جامع این باغ به نحوی پیش‌بینی شده‌است که نشان‌دهنده الگویی از باغ‌ها و رویشگاه‌های ویژه ایران و جهان باشد. به این منظور یک میدان در مرکز باغ پیش‌بینی شده که چهار بلوار در چهار جهت آن به هم می‌پیوندند. به علاوه در طرح جامع با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه و نیازهای علمی و تحقیقاتی، مجموعه‌های مختلفی در نظر گرفته شده‌اند که تاکنون حدود ۴ هزار گونه از گیاهان بومی و غیر بومی را در خود جای داده‌است.

در واقع برای ساخت این باغ ملی مسائل مهمی برای موقعیت مکانی آن در نظر گرفته شده‌بود؛ یعنی مکان فعلی برای رشد و نمو گیاهان با ارزش آن بهترین موقعیت را دارد و در آینده هم برای حفظ پویایی باید توسعه یابد، اما تصرف زمین‌های اطراف این باغ، امکان توسعه آن را از بین می‌برد.

بی‌تدبیری‌های ادامه‌دار

از ویژگی‌های این باغ این است که حدود ۴ هزار گونه گیاهی با نیازهای مختلف اکولوژیک را که از نقاط مختلف کشور جمع شده و بعضاً نیز از خارج از کشور وارد شده‌اند در خود جای داده‌است. به عبارت دیگر برای اینکه این تعداد گونه گیاهی در کنار هم قرار گیرند و این مجموعه ارزشمند ژنتیکی ایجاد شود،

شرایط مختلف زیستی در نظر گرفته شده که انبوه‌سازی در اطراف این مکان در درازمدت موجب آسیب رساندن به این مجموعه ارزشمند می‌شود.



انتخاب خانم دکتر سفیدکن و آقای دکتر ثاقب طالبی به عنوان اعضای هیات ممیزه و کمیسیون‌های تخصصی سازمان از موسسه

نتیجه انتخاب هیات ممیزه و کمیسیون‌های تخصصی سازمان				
موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	موسسه تحقیقات واکنس و سرم سازی رازی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	موسسه تحقیقات علوم باغبانی
فاطمه زهرا علی محمدی	مهلا برادی پدجندی	خسرو و ثاقب طالبی	حسن فدایی	دکتر حبیب حسینی
ابراهیم ابراهیمی	عباس اراجع حرکت آبادی	فاطمه سفیدکن	اکبر بطحایی	حسن خدادادی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	فنی و مهندسی کشاورزی	موسسه تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری	موسسه تحقیقات علوم شتایی کشور	موسسه تحقیقات علوم دامی گلپایگان
محمد امین جباری	فریبرز عباسی	میرمحمد خیرخواه زکری	علی شریف پور	علی شریف پور
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه پژوهش‌های منطقه‌ای، انستیتوت کشاورزی و توسعه روستایی، کمیته اقتصادی، انجمنی سازمان				
حسن بطحایی				
امید کرمان پور				
مسعود نجف نجفی				
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند				
و موسسه تحقیقات کت و گوشتی بذر و نهال				
و موسسه تحقیقات کت و گوشتی بذر و نهال				
با توجه به شرکت کنندگان از دو موسسه اعضای هیات ممیزه در انتخابات، همین عضو از این موسسات توسط رئیس سازمان انتخاب می‌شود.				
توجه: تاگه کاندیدای انتخابات هیات ممیزه سازمان که برای به اطلاع از تعداد آرای هر می‌باشد، می‌تواند با دریافت جواز های اماره و مهر سازمان تماس حاصل نماید.				

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، براساس نتایج انتخابات هیات ممیزه و کمیسیون‌های تخصصی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی که در شهریور ماه سال جاری برگزار شده بود از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور خانم دکتر سفیدکن و آقای دکتر ثاقب طالبی به عنوان نفرت برگزیده انتخاب شدند.

در انتخابات هیات ممیزه و کمیسیون‌های تخصصی سازمان، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۱۲۸ رای، مشارکت ۷۱/۹ درصدی اعضای خود را به ثبت رساند. نتایج بررسی های انتخابات نشان داد خانم دکتر فاطمه سفید کن معاون پژوهشی و آقای دکتر خسرو ثاقب طالبی رئیس اداره امور بین الملل موسسه و از اعضای هیات علمی موسسه، بیشترین تعداد آرا در میان کاندیداهای موسسه، کسب کردند.

بررسی و مطالعه کمی آبهای زیرزمینی و پهنه بندی آن در سه حوزه آبریز غرب ایران (کرخه، کارون و زهره-جراحی) دومین سخنرانی مربوط به نتایج تحقیقات پروژه ملی " بررسی و مطالعه کمی آبهای زیرزمینی و پهنه بندی آن در سه حوزه آبریز غرب ایران (کرخه، کارون و زهره-جراحی)" بود که توسط خانم دکتر سمیرا زندی فر ارائه شد.

پروژه فوق در قالب ۳ زیر پروژه به مدت ۱ سال و ۶ ماه از سال ۱۳۹۷ لغایت فروردین ۱۳۹۸ اجرا و نتایج آن را در قالب گزارش نهایی و مقالات علمی در مجلات معتبر منتشر شده است. اعضای پانل ایشان آقایان دکتر محمد خسروشاهی، مهندس محمد فیاض و دکتر حمیدرضا عباسی بودند.



بررسی وضعیت برداشت از طبیعت، تولید و صادرات گیاهان دارویی و محصولات فرعی (فاز اول)

سومین سخنرانی مربوط به نتایج تحقیقات پروژه ملی " بررسی وضعیت برداشت از طبیعت، تولید و صادرات گیاهان دارویی و محصولات فرعی (فاز اول)" بود که توسط آقای دکتر بهلول عباس زاده ارائه شد.

پروژه فوق در قالب ۱۰ زیر پروژه به مدت ۲ سال از سال ۱۳۹۶ لغایت ۱۳۹۸ اجرا و نتایج آن را در قالب گزارش نهایی و مقالات علمی در مجلات معتبر منتشر شده است. اعضای پانل ایشان آقایان دکتر حسین زینلی، دکتر محمدحسین لباسچی و دکتر جواد معتمدی بودند.

تفاهم نامه همکاری مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با

گروه صنعتی آراین سعید



تشکیل ستاد مشترک زراعت چوب در استان ها با اولویت استان های خوزستان، گیلان، مازندران، تهران و آذربایجان غربی جهت ترویج زراعت چوب در اراضی شخصی و یا تحت مالکیت نهادهای دولتی و عمومی و تعیین سطح اراضی مستعد برای ایجاد پایلوت زراعت چوب با ارقام پرمحصول

تهیه طرح پایلوت به منظور احیاء جنگل های مخروبه در استان های گیلان و مازندران با همکاری ارکان ذیربط در سطح حداقل ۱۰۰ هکتار

اجرای پروژه مشترک با همکاری سازمان انرژی اتمی در خصوص قرنطینه چوب های وارداتی با اشعه گاما

همکاری در روش های استفاده مواد سلولزی در تولید اوراق فشرده چوبی در حد استاندارد با توجه به مطالعات انجام شده و دیگر مطالعات تکمیلی

همکاری در راستای اصلاح، سازگاری و معرفی ارقام جدید درختان سریع رشد از منابع ژنتیکی داخلی و خارجی

بیان برخی چالش های باغ گیاهشناسی ملی ایران در مصاحبه

دکتر جلیلی با روزنامه شرق



چندی پیش اخباری درباره حدود باغ گیاهشناسی ملی به نقل از احمد مسجدجامعی، عضو شورای شهر تهران منتشر شده بود. رسانه ها به نقل از او اعلام کرده بودند باغ گیاهشناسی باید تا پای کوه می رفت، اما ساخت وسازها مانع این مسئله شده است. توسعه باغ گیاهشناسی تا پای کوه، محدوده وسیعی را شامل می شود که امروز، آسمان خراش ها در آن رشد کرده اند و به طور کلی منظر این ذخیره گاه

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از بدو تأسیس، نگاه کلان و ویژه ای به تحقیقات بنیادی و کاربردی زراعت چوب و در کنار آن علوم چوب و فرآورده- هایش داشته است. در اهمیت این موضوع باید به فواید این برنامه مانند کاهش فشار بی- حد به رویشگاه- های جنگلی، افزایش ضریب حفاظت از جنگل- ها، کاهش واردات چوب و محصولات آن و در نتیجه صرفه- جویی ارزی، افزایش اشتغال و بهبود معیشت کشاورزان اشاره کرد. این مؤسسه برنامه زراعت چوب را با مشارکت سازمان جنگلها و مراتع کشور تدوین کرده و برای اجرایی کردن آن با کوشش فراوان به نظر نهادهای مهم کشور، ارکان مختلف دولتی و خصوصی رسانده است.

در همین راه، مؤسسه طی سلسله نشست- ها با گروه صنعتی آراین سعید که در زمینه تولید محصولات چوبی مانند MDF، نئوپان و غیره فعالیت می کند بر سر اجرای همکاری در مطالعه، تحقیق، بررسی و اجرای طرح- های مشترک به منظور توسعه پایدار محیط زیست و تامین مواد اولیه مورد نیاز صنایع چوب و کاغذ کشور با روش های بهینه استفاده از ضایعات و نیز توسعه زراعت چوب به تفاهم رسید.

در نشست پایانی که با حضور آقایان مهندس سعیدی مدیر عامل و آقای دکتر فلاح مشاور گروه صنعتی آراین سعید و آقای دکتر جلیلی و خانم دکتر سفیدکن رئیس و معاون پژوهشی مؤسسه برگزار گردید طرفین توافق کردند در خصوص پروژه- های ذیل برای آغاز همکاری اقدام به عقد قرارداد نمایند:

تولید قلمه از ارقام پرمحصول صنوبر، با توجه به امکانات دو طرف، بالغ بر ۳ میلیون اصله انواع صنوبرها و درختان زودرشد مناسب برای کشت در مناطق شمالی و غربی کشور که در سال های آینده تا ۵ میلیون اصله افزایش خواهد یافت.

شهرداری از جمله ساخت مرکز همایش‌های باغ گیاه‌شناسی انجام شود که این کار نشد.

دوستی‌هایمان به جای خود اما در این رابطه اقدام قضائی می‌کنیم.

لیلا مرگن، خبرنگار روزنامه شرق:

گفته می‌شود بخشی از اراضی باغ گیاه‌شناسی ملی در ازای جابه‌جایی یک دانشجو، به دانشگاه تربیت‌مدرس واگذار شده است؛ باغ گیاه‌شناسی زمین‌های خود را به این دانشگاه داده است؟

در اینکه در زمین‌های مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور ساخت‌وساز انجام شده، شکی نیست. این ساخت‌وسازها در اراضی باغ گیاه‌شناسی نبوده است. اینجا عرصه‌های طبیعی بوده‌اند. سند به نام مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع صادر شد. سند بخشی از زمین‌ها نیز در زمانی که در وزارت جهاد سازندگی بودیم، به نام معاونت آموزش و تحقیقات صادر شد که اکنون سازمان تحقیقات نامیده می‌شود. در این سند، کل باغ گیاه‌شناسی به‌همراه عرصه‌هایی که اکنون تربیت‌مدرس و مؤسسه تحقیقات پلیمر در آن قرار گرفته‌اند، به نام مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع است؛ یعنی پلیمر و دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت‌مدرس در بخشی از زمین‌های مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع واقع شده‌اند، ولی این اراضی جزء زمین باغ گیاه‌شناسی نیست. از همان سال ۴۸ که باغ مستقر شده است، همان سبک خودش را دارد. درعین حال زمین‌هایی که دو مجموعه علمی در آن ساخته شده‌اند، بخشی از زمین‌های مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع هستند. از آنجایی که این مجموعه‌ها متعلق به دولت هستند، می‌توانند بنشینند و مسائلشان را حل کنند.

در آن مقطع، زمین‌های مؤسسه چند هکتار بود؟

سطح دقیق را به خاطر نمی‌آورم. باغ گیاه‌شناسی ملی ایران ۱۵۰ هکتار است. ۶۷ هکتار هم بیرون از این محدوده زمین داریم. بخش عمده این ۶۷ هکتار زمین، در پارک چیتگر واقع شده است. این زمین را برای توسعه باغ در آینده در نظر نگرفته‌ایم، بلکه قرار بود به‌عنوان حریم سبز باغ گیاه‌شناسی در نظر گرفته شود تا مثلاً باغ گیاه‌شناسی در دل بدنه سبز پارک چیتگر قرار بگیرد. البته اتفاقاتی رخ داد که در قسمت‌های دیگر به آن اشاره می‌کنم، ولی زمین پلیمر و زمین تربیت‌مدرس از سطح باغ گیاه‌شناسی کاهش نیافته است، بلکه از سطح اراضی مؤسسه کاهش یافته است. از نظر حقوقی باید این دو مجموعه مسائلشان را با ما حل کنند.

متن کامل این گفتگو را می‌توانید در روزنامه شرق به قلم

توانمند سرکار خانم لیلا مرگن و در سایت موسسه بخوانید.

ژنتیکی را که در دهه ۸۰ از داخل قطعات آن رشته‌کوه‌های مجاور و آسمان آبی به خوبی دیده می‌شد، مخدوش کرده‌اند.

به دنبال انتشار این خبر، این شائبه پیش آمد که اراضی باغ گیاه‌شناسی ملی بسیار وسیع بوده و این مجموعه درگیر پدیده زمین‌خواری شده است. یکی از کاربران فضای مجازی نیز مدعی شد در دوره یکی از وزرای پیشین جهاد کشاورزی، با هدف بازگرداندن یک دانشجوی اخراجی دوره دکترا به تحصیل، بخشی از باغ گیاه‌شناسی را به دانشگاه تربیت‌مدرس در بلوار پژوهش بخشیده‌اند.

اما ماجرا چه بود؟

عادل جلیلی، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع (از مؤسسات تحقیقاتی وزارت جهاد کشاورزی) با تشریح پیشینه ایجاد باغ گیاه‌شناسی ملی تأکید می‌کند که زمین‌خواری در اراضی این باغ رخ نداده است. به گفته او، اراضی اولیه بزرگ‌ترین باغ گیاه‌شناسی ایران که هم‌رده با بسیاری از باغ‌های معروف گیاه‌شناسی دنیاست، متعلق به ارتش و زمین تیر چیتگر بوده است که در سال ۴۱ برای احداث باغ گیاه‌شناسی به‌عنوان زیرمجموعه مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع، به این مؤسسه اختصاص می‌یابد. وسعت باغ ۱۵۰ هکتار است که فقط بخش کوچکی از آن به مترو در ازای احداث ایستگاهی در نزدیکی باغ گیاه‌شناسی برای سهولت دسترسی به باغ بخشیده می‌شود؛ اما متولیان بعد از افتتاح مترو، به تعهدات خود عمل نمی‌کنند و ایستگاه ایران‌خودروی فعلی را راه‌اندازی می‌کنند که با باغ گیاه‌شناسی ملی فاصله زیادی دارد (این ایستگاه ۲۴ اسفند ۸۳ راه‌اندازی شد). در این واگذاری آسیبی جدی به باغ وارد نمی‌شود.

در همان اوایل انقلاب، پژوهشگاه پلیمر و دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت‌مدرس، در زمین‌های متعلق به مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع و نه باغ گیاه‌شناسی ملی ایران ساخته می‌شود که هنوز هم سند زمین این مناطق به نام این مؤسسه است؛ اما چون این سه، مجموعه‌های دولتی هستند، دولت می‌تواند در بدنه خود مشکل را حل کند.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع، چالش کمبود آب را یکی از مشکلات جدی این ذخیره‌گاه ژنتیکی می‌داند و بی‌توجهی به منظر و حتی ماهیت باغ گیاه‌شناسی ملی ایران در طرح تفصیلی منطقه ۲۲ را از مشکلاتی معرفی می‌کند که با رایزنی‌های متعدد متولیان این مؤسسه، مسائل یادشده یا حل شده‌اند یا در دست پیگیری برای رفع آن هستند.

او همچنین به عدم اجرای تعهدات شهرداری اشاره کرده و می‌گوید: قرار بود به دلیل ساخت معبر در اراضی ما برخی تعهدات توسط

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

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

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

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



- ۱. اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک، کمی‌سازی و تعیین سرعت آستانه فرسایش بادی، بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته، تعیین ارتفاع آیرودینامیکی زبری خاک، بررسی فرسایش و تولید رسوب ناشی از قدرت جریان رواناب
- ۲. آزمون‌های چرخش نوری، ضریب شکست، چگالی نسبی، اندازه‌گیری موادباقیمانده پس از تبخیر، ارزیابی آمیختگی در اتانول
- ۳. استخراج، آنالیز، شناسایی و اندازه‌گیری ترکیب‌های اسانس‌ها، روغن‌ها و عصاره‌های گیاهان دارویی (GC, HPLC و GC/MS)
- ۴. تبادلات بذر، انجام آزمون‌های تکنولوژی و تشخیص سلامت بذرهای جنگلی، مرتعی و دارویی، آزمون‌های خوشخوراکی با NIR
- ۵. سنجش صفات بیوشیمیایی، فیزیولوژیکی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی گیاهان، تهیه پروتکل کشت‌بافت گونه‌های گیاهی
- ۶. ارزیابی، اندازه‌گیری و تجزیه خواص آناتومیکی، فیزیکی، شیمیایی، حفاظتی، مکانیکی چوب، کاغذ و فرآورده‌های آن
- ۷. سنجش ویژگی‌های زیستی خاک، تکثیر میکروارگانیسم‌های مهم خاک و تولید مایه تلقیح
- ۸. انجام آزمون‌های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی، مولکولی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی
- ۹. بررسی بیولوژی و اکولوژی عوامل بیماری‌زا و آفات گیاهی
- ۱۰. پایش آفات و بیماری‌های فضاهای سبز شهری
- ۱۱. انجام مطالعات آناتومی گیاهی

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



nrln@rifr-ac.ir
۰۲۱ - ۴۴ ۷۸ ۷۲ ۸۲ - ۵
۰۲۱ - ۴۴ ۷۸ ۷۲ ۲۳

ایمیل:
تلفن:
فکس:

خدمات قابل ارائه توسط آزمایشگاه‌های بخش تحقیقات گیاهان دارویی

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



آزمایشگاه اسانس گیری

1. آمادسازی نمونه‌های گیاهی برای انجام اسانس‌گیری
2. اسانس‌گیری به روش تقطیر با آب
3. اسانس‌گیری به روش تقطیر با آب و بخار آب
4. اسانس‌گیری به روش تقطیر با بخار آب
5. تعیین بازده و عملکرد اسانس نمونه گیاهی

آزمایشگاه عصاره گیری

1. عصاره‌گیری نمونه‌های گیاهی به روش‌های مسراسیون، پرکولسیون، سوکسله و اولتراسونیک
2. تایید صحت نتایج آزمایشگاه‌های درخواست کننده (به عنوان آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران)
3. تایید اسانس‌های طبیعی با انجام آزمون‌های مربوطه (به عنوان آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران)
4. آزمون‌های چگالی نسبی، اندازه‌گیری مواد باقیمانده پس از تبخیر و ارزیابی آمیختگی در اتانول
5. خدمات سانتریفیوژ، هموژنایزر، انکوباتور، حمام آب، اتوکلاو، pH متر، نقطه ذوب و ترازوی حساس دیجیتال
6. استخراج روغن از مواد گیاهی به روش سوکسله و تبدیل آن به متیل‌استر جهت آنالیز با دستگاه GC
7. خدمات اولتراسونیک پروب‌دار (هموژن‌کردن و امولسیون نمودن نمونه)
8. استخراج اسانس از عرقیات گیاهی و گلاب با استفاده از حلال آلی
9. تغلیظ عصاره‌های گیاهی با تبخیرکننده چرخان (بازیافت حلال)
10. آزمون‌های چرخش نوری و ضریب شکست



آزمایشگاه تجزیه دستگاهی

1. جداسازی، شناسایی و اندازه‌گیری ترکیبات گیاهی از اسانس‌ها، روغن‌ها و عصاره‌های گیاهی:
 - آنالیز کمی ترکیبات موجود در عصاره‌های گیاهی با دستگاه HPLC مجهز به دتکتورهای RI و UV
 - آنالیز کمی و کیفی روغن‌های گیاهی با استفاده از دستگاه GC
 - آنالیز کمی و کیفی اسانس‌ها با استفاده از دستگاه‌های GC و GC/MS
۲. جداسازی، شناسایی و اندازه‌گیری حلال‌ها و مواد فرار با دستگاه GC مجهز به ستون‌های capillary و packed و دتکتورهای FID، FPD، TCD و MS
۳. جداسازی، شناسایی و اندازه‌گیری اسیدهای آمینه آزاد با دستگاه HPLC
۴. جداسازی، شناسایی و اندازه‌گیری قندها در نمونه‌های گیاهی و عسل با دستگاه HPLC
۵. ارائه کلیه خدمات Analytical و Preparative با دستگاه HPLC
۶. شناسایی حلال‌های باقیمانده در ترکیبات دارویی و گیاهی
۷. آنالیز سموم باقیمانده در محصولات کشاورزی





شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی

طرح تخفیف ویژه فصل پاییز شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی



مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

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

ویژه فصل پاییز
۵ میلیون ریال اعتبار
ویژه اعضای هیئت علمی جدید
۱۰۰ درصد تخفیف
My.LabsNet.ir

ویژه فصل پاییز
۵ میلیون ریال اعتبار
ویژه دانشجویان کارشناسی
۴۰ درصد تخفیف
My.LabsNet.ir

ویژه فصل پاییز
۳۰ میلیون ریال اعتبار
ویژه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری
۴۰ درصد تخفیف
My.LabsNet.ir

۴۰ میلیون ریال اعتبار
ویژه شرکت های دانش بنیان
۵۰ درصد تخفیف

۵۰ میلیون ریال اعتبار
ویژه سرآمدان علمی
۹۰ درصد تخفیف

با معرفی شبکه آزمایشگاهی به دوستان خود
اعتبار **۱۰۰ درصدی** دریافت نمایید
کسب امتیاز در باشگاه مشتریان

۴۰ میلیون ریال اعتبار
ویژه شرکت های خلاق
۵۰ درصد تخفیف

www: labsnet.rifr-ac.ir



nrln@rifr-ac.ir



labsnet_rifr

۲۰ میلیون ریال اعتبار
ویژه اعضای هیئت علمی بخشان
۹۰ درصد تخفیف



۰۲۱-۴۴ ۷۸ ۷۲ ۸۲-۵



۰۲۱-۷۲ ۹۵ ۷۲ ۴۶



تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزومندیم.

نام	نام خانوادگی	روز / ماه	محل خدمت / بخش / گروه
اصغر	احمدی	۷/۱	امور پژوهشی
جاوید	اسمعیلی نژاد	۷/۱	امور اداری
امیر عباس	محمدی	۷/۱	ایستگاه همد
مریم	خدایخش	۷/۱	اداره روابط عمومی
مهشید	سوری	۷/۱	بخش بیابان
علیرضا	قارلقی	۷/۱	اداره پشتیبانی و ماشین آلات
سهراب	قدمیاری	۷/۱	ایستگاه البرز
شهرناز	محرمی	۷/۱	امور پژوهشی
زهرا	نوغانی لایلا کوهی	۷/۱	واحد باغ گیاهشناسی
مهدی	یخی زاده	۷/۱	بخش گیاهشناسی
محمد	ابراهیمی کلپانی	۷/۲	ایستگاه البرز
یوسف	اجنی	۷/۶	بخش گیاهشناسی
علی	علی سهرابی	۷/۷	ایستگاه همد
افسون	رحمانپور	۷/۹	واحد باغ گیاهشناسی
آسیه	شامخی	۷/۱۱	بخش گیاهشناسی
میثم	براتی	۷/۱۴	ایستگاه سیراچال
احمد	صارمی	۷/۱۵	واحد باغ گیاهشناسی
سپیده	صارمی	۷/۱۸	امور پژوهشی
کامکار	جای مند	۷/۲۳	بخش گیاهان دارویی
امیر هوشنگ	درانی	۷/۲۳	ایستگاه همد

معرفی کتاب

کاکتوس

در زندگی هر کسی لحظه‌ای هست که در مسیر اندوه و افسوس قرار میگیرد. آنوقت یک راه برای عبور وجود دارد:

کتاب، کتاب و کتاب را فراموش نکن در آن لحظه شگفت‌انگیز!

هاوارد بارکر

تسلای بخش‌های فلسفه

هر زمان که درد خیلی گشونده و شدید باشد، مطالعه، چاقوی درد را کند می‌کند.

برای منحرف کردن ذهنم از افکار مایوس کننده، صرفاً نیاز دارم به کتابها پناه ببرم.

آلن دوباتن

زمین انسان ها

و به راستی هیچ چیز هرگز جای رفیق گمشده را پر نخواهد کرد. نمی‌توان برای خود دوستان قدیمی درست کرد. هیچ چیز با این گنجینه‌ی خاطرات مشترک، این همه رنج‌ها و مصائب با هم چشیده، این همه قهرها و آشتی‌ها و هیجان‌های تند همسنگ نیست. این دوستی‌ها تکرار نمی‌شوند. کسی که نهال بلوطی به این امید می‌نشانند که به زودی در سایه‌اش بنشیند، خیالی خام می‌پرورد!

آنتوان دو سنت اگزوپری

هنر ظریف به هیچ نشمردن

خودآگاهی مثل پیاز است. لایه‌های بسیار زیادی دارد و هرچه بیشتر پوست می‌گیری احتمال اینکه ناگهان بزنی زیر گریه بیشتر است...

بگذار بگویم که اولین لایه‌ی خودآگاهی درک ساده‌ی احساسات فرد است: " الان موقعیتی است که درش احساس خوشحالی می‌کنم! " " فلان چیز باعث می‌شود غصه‌ام بگیرد. " ؛ " بهمان چیز به من امید می‌دهد. "

متأسفانه بسیاری از افراد در همین ابتدایی‌ترین سطح خودآگاهی هم در می‌مانند.

مارک منسون

سه دختر حوا

یک راز عجیب در خصوص نابود شدن خرد جمعی وجود دارد:

اگر تعداد چشم‌گیری از افراد یک توهم را مشاهده کنند آن توهم تبدیل به واقعیت می‌شود.

اگر تعداد کافی از مردم به یک نکبت و فلاکت بخندند آن بدبختی تبدیل به یک لطیفه‌ی بامزه خواهد شد.

الیف شافاک

معرفی این بخش توسط سرکار خانم مریم معصوم تمیمی همکار محترم واحد امور پژوهش صورت می‌گیرد.



اخبار علمی

۶ مهارت شغلی در دوران پسا کرونا

همه‌گیری ویروس کرونا دیر یا زود به پایان خواهد رسید، ولی دنیا هرگز به شرایط قبلی خود باز نخواهد گشت. چندان که بعد از اکثر اپیدمی‌ها بزرگ، دنیا تغییرات اساسی نمود.

کوید-۱۹ هم تاکنون تأثیرات عمیقی بر دنیا وارد کرده است. ظاهراً آنچه که دیده می‌شود، هنوز قسمت کوچکی از کوه یخی است که از آب بیرون آمده، بسیاری از شغل‌ها در دوران کرونا تعطیل شدند و در بسیاری از مشاغل شیوه و ساعات حضور تغییر کرد. به طور قطع و یقین در آینده پس از کرونا نیز مهارت‌هایی که کارفرمایان به آن احتیاج خواهند داشت تغییرات اساسی خواهند کرد. براساس گزارش مجمع جهانی اقتصاد، در پنج سال آینده ۳۵ درصد از مشاغل، نیاز به مهارت‌های جدید خواهند داشت. ظاهراً در دوران پسا کرونا، تنها یک راه برای مرتبط ماندن با دنیا باقی خواهد ماند، آنهم یادگیری مهارت‌های جدید است. در این جا با ۶ مهارت که در دوران پس از کرونا می‌توانند باعث موفقیت شما شوند، آشنا شوید.

۱- سازگاری و انعطاف پذیری

کسی که قصد دارد در دنیای پس از کرونا موفق باشد، باید بتواند خود را با محیط‌های شغلی جدید تطبیق و به سرعت سازگار نماید. افراد باید این توانایی را داشته باشند که با داشتن انعطاف پذیری، مرتباً مهارت‌های خود را تازه و به روز کنند.

۲- بدست آوردن تخصص فنی

چون کسب و کارها تلاش خواهند کرد در برابر شیوع اینگونه بیماری‌ها مقاوم‌تر باشند. به همین دلیل فناوری‌هایی مانند هوش مصنوعی، ارتباطات وسیع الکترونیک، خرید و تحویل کالای اینترنتی، واقعیت مجازی و رباتیک گسترش خواهد یافت.

۳- خلاقیت و نوآوری

مشاغلی که توانستند در این شرایط، راه‌هایی برای ارائه خدمات در جهت رفع نیاز مردم پیدا کنند، نسبت به رقبای خود وضعیت بهتری پیدا کردند.

۴- کسب مهارت در تحلیل اطلاعات و آمار

با داشتن اطلاعات صحیح، موسسات قادر خواهند بود در زمان بحران‌ها، محصولات و خدمات مناسب‌تری به مشتریان ارائه کنند.

۵- مهارت برخورداری از تفکر انتقادی

در این شرایط کسانی که بتوانند اطلاعاتی را از منابع متنوع جمع‌آوری نمایند و اعتبار آنها را ارزیابی و ارزش گذاری کنند، از اهمیت زیادی برخوردار هستند. برای رسیدن به این توانایی باید مجهز به داشتن تفکر انتقادی بود.

۶- مهارت‌های دیجیتالی

در دوران پسا کرونا نیز، متخصصانی با مهارت‌های دیجیتال، از جمله برنامه‌نویسی، توسعه وب و بازاریابی دیجیتال، اهمیت بیشتری پیدا خواهند کرد و فرصت برای کسب و کار کسانی که به مهارت‌های دیجیتال مسلط هستند به شدت افزوده خواهد شد.

یک فنجان اندیشه



۲۳۱- اگر به موقع تصمیم‌گیری، دیگران برایت تصمیم خواهند گرفت.
 ۲۳۲- محرومیت واقعی این نیست که نعمتی به تو داده نشده، بلکه این است که نتوانی از نعمت‌های استفاده کنی.
 ۲۳۳- هرگز خدایت را امتحان مکن. امتحان خدا، امتحان ایمان توست.
 ۲۳۴- مسیری را برای رسیدن به هدف انتخاب کن که در آن، خواسته تو در تضاد با خواسته دیگران قرار نگیرد.
 ۲۳۵- هر کاری را اگر با احساس محبت و دوستی انجام دهی، گره‌ها و مشکلات کار باز خواهد شد.

نویسنده: دکتر فاضل حمید بهنام

صبحانه انگیزشی

رژیم تفکر

دوستی گفت من رژیم دارم

گفتم : شما وزن متعادلی دارید نیاز به رژیم نیست !؟

او گفت : رژیم تغذیه نیست رژیم تفکر و رفتار است...

در این رژیم اجتناب می‌کنم از:

۱- افکار منفی

۲- آدم‌های منفی

۳- کسانی که لبخند را از من می‌گیرند.

۴- آنهایی که باعث میشوند سایه غم و حسرت بر نگاهم چیره شود .

۵- آنها که باعث می‌شوند اعتماد به نفسم را از دست بدهم .

۶- آنهایی که چوب لای چرخ زندگیم می‌گذارند.

او گفت : اگر یک ماه این رژیم را رعایت کنم سه کیلو از بیماریهای تفکر و رفتارم کم میشود و سه کیلو کیفیت زندگیم بالا میرود



شما هم امتحان کنید

تخصصی، در خصوص توقف هرگونه انتقال آب بین‌حوضه‌ای از البرز شمالی، سه‌شنبه این هفته ۲۵ شهریور، وزیر نیرو در کمیسیون کشاورزی مجلس حضور خواهد یافت.

آیا کسی به حرف کارشناسان محیط زیست توجه خواهد کرد؟ با سوابقی که وجود دارد دولت خریدار حرف کارشناسی نیست. بارها ضرر این بی توجهی را دیده ولی بازهم عبرت نگرفته است.

ده‌ها راس دام در اثر آلودگی آب پتروشیمی لردگان، تلف شدند

در روستای «گرداب» بخش فلارد که در پایین دست پتروشیمی لردگان قرار دارد، به دلیل ورود پساب کارخانه به منابع آبی منطقه، بیش از ۵۰ راس گوسفند و تعدادی ماهی قزل آلا تلف شدند. محسن محمودی، مدیرعامل پتروشیمی لردگان با تایید افزایش مقطعی غلظت آمونیاک پساب خروجی از این مجتمع، گفت: این اتفاق در مراحل پیش راه‌اندازی که هنوز تولید به استاندارد موردنظر نرسیده و دستگاه‌ها در حال آزمایش هستند، ممکن است پیش بیاید و امری غیرطبیعی نیست. مدیرعامل پتروشیمی لردگان گفت خسارات دامداران را جبران می‌کنیم.

اگر فرض کنیم که عدم کنترل غلظت آمونیاک، در مرحله پیش راه‌اندازی یک کارخانه پتروشیمی عظیم، امر غیر طبیعی نباشد! آیا باید قبول کنیم که اصولاً راه یافتن پساب چنین مجتمعی به محیط زیست و دریاچه پرورش ماهی امری طبیعی و عادی است!؟

کی دبلیوسی، شماره ۱۵۰، سال سیزدهم، مهر ماه ۹۹

<http://kwcmag.com>

* عرض تسلیت *

جناب آقای یوسف محمدی

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

خبرنامه داخلی

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

مدیرمسئول: مریم خدابخش،

تهیه و تنظیم: فیروزه حاتمی

Rifria1971@gmail.com

آتش‌سوزی‌های مهیب به دلیل تغییرات آب و هوایی

بیش از نیم میلیون نفر از ساکنان ایالت اورگان در آمریکا، در حال فرار از آتش‌سوزی مهلکی هستند که سراسر این ایالت را فرا گرفته است. این آتش‌سوزی که با بادهای غیرطبیعی و خشک در حال گسترش است، بیش از ۱۰ درصد ساکنان را که حدود ۴ میلیون ۲۰۰ هزار نفر می‌شوند، وادار به تخلیه خانه‌های خودکرده است. به گفته کارشناسان، تغییرات آب و هوایی، باعث تغییر در الگوی بارش و دما در این منطقه شده و شرایط فوق‌العاده خشک درختان و علف زارها، همراه با وزش بادهای غیرمعمول، باعث شده آتش‌سوزی از کنترل خارج شود.

مدتی پیش خبرنگاران، نظر پزیدنت ترامپ را در مورد تغییرات آب و هوایی سوال کردند. او در پاسخ گفت: (من این حرف‌ها را باور ندارم). به نظر نمی‌رسد دنیا با داشتن چنین رهبرانی، عاقبت خوبی پیش رو داشته باشد.

۳۰ میلیون هکتار از اراضی کشور در معرض بیابانی شدن قرار دارد

بیابان به مناطقی گفته می‌شود که دارای اقلیم فراخشک و خشک باشد و میزان متوسط بارندگی سالیانه آن کمتر از ۵۰ میلیمتر و درصد پوشش گیاهی چند ساله آن کمتر از ۱۰ درصد باشد. میزان بارش اندک، دمای بالا، دامنه نوسان دمای شدید، تبخیر زیاد و پوشش گیاهی فقیر و پراکنده از جمله ویژگی‌های یک بیابان است. در مناطق بیابانی تبخیر تقریباً دو برابر میزان بارش سالیانه است و باد عامل اصلی تخریب و فرسایش خاک می‌شود. بر اساس اعلام سازمان جنگل‌ها، حدود ۳۰ میلیون هکتار از اراضی کشور در معرض بیابانی شدن قرار دارد. از این مقدار، ۱۴ میلیون هکتار یعنی نزدیک به نیمی از آن، به عنوان مناطق بحرانی که به سرعت تبدیل به بیابانی خواهند شد، ارزیابی می‌شود.

کویر لوت و کویر مرکزی نیمی از کشور ما را پوشانده است. حالا اگر ۳۰ میلیون هکتار دیگر به آن اضافه شود، دیگر جایی برای زندگی کردن ما ایرانی‌ها باقی می‌ماند!؟

جنایت محیط زیستی انتقال آب خزر

علی‌محمد شاعری، عضو مجمع نمایندگان در دهمین دوره مجلس، انتقال آب دریای خزر به مرکز کشور را «جنایتی محیط زیستی» عنوان کرد. وی افزود: گوش اجتماعی دولت، برای شنیدن مخالفت‌های کارشناسی با انتقال آب خزر ضعیف شده و صدای مردم شمال کشور به جایی نمی‌رسد. انتقال آب دریای خزر به مرکز کشور که اکنون در دستور کار وزارت نیرو قرار دارد، با انتقاداتی از سوی برخی کارشناسان مواجه است. پیرو نامه بیش از ۵۰۰ تن از کارشناسان و اساتید حوزه محیط زیست و منابع طبیعی کشور و بیش از ۱۰۰ سازمان مردم‌نهاد