

دو پیز شما را تعریف می کند؛
صبر شما وقتی که هیچ پیز ندارید
رفتار شما وقتی همه پیز دارید

همگام با کشاورز، تولید هدفمند، امنیت غذایی



چهل و دومین سالگرد انقلاب اسلامی ایران
دهه فجر گرمی باد

سازمان جهاد کشاورزی

انتصابات

جناب آقای بهنام حمزه...
جناب آقای مجید ولدان...
جناب آقای محمود دشتی زاده...
جناب آقای دکتر آئین...
جناب آقای عبدالحمید حاجبی...
جناب آقای مهندس مقری فریز...

صفحه ۲

«نکته‌های نگارشی» ۷۶

درست بنویسیم

کار آمد، سانتریفوژ، صریح‌اللهجه (رک)، ده گانه، مخصصه (گرفتاری)

صفحه ۲

معرفی کتاب

من به دنیا اومدم

یک فنجان اندیشه

عرض تسلیت

تجربیات ۲۷ ساله یک پزشک

اخبار علمی

انقلاب اسلامی ایران به وایت تصاویر سال ۱۳۵۷

صفحه ۱۰

صفحه ۱۰

صفحه ۱۱

صفحه ۱۱

صفحه ۱۱

صفحه ۱۲

صفحه ۱۲

اخبار علمی موسسه

تمبر یادبود ۲۵ سالگرد گشایش باغ چین و ژاپن در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران

معرفی مرجع ملی راهبرد جهانی حفاظت گیاهی در سایت کنوانسیون تنوع زیستی

نشست مشترک مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور با مؤسسه تحقیقات خاک و آب

سلطنت باغبانان از زبان روزنامه شرق

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

صفحه ۳

صفحه ۳

صفحه ۴

صفحه ۵

صفحه ۸

فرمانده عملیات مقابله با کرونا در تهران در خصوص افزایش آمار مرگ و میر و مشاهده کرونای انگلیسی گفت:

با توجه به حجم گسترده خروجی‌های تهران و همچنین ورود بیش از ۵۰ هزار نفر به جزیره‌ای کوچک و مسافرت به شهرهای قرمز در روزهای گذشته، ممکن است با بازگشت مسافران به تهران فرم‌های جدیدی از بیماری را شاهد باشیم.

در طول سه هفته اخیر با کاهش نسبی پروتکل‌های بهداشتی و فاصله‌گذاری مواجه بوده‌ایم که بسیار پرخطر است و ممکن است موجب شعله‌ور شدن بیماری شود. استان تهران نوع جهش یافته بیماری را که کرونای انگلیسی است در خود مشاهده کرده، نکته مهمی که به دلیل ورود مسافران خارجی و حضور فرودگاه‌ها در تهران باید مورد توجه قرار گیرد.

گروه سنی ۵ تا ۱۷ سال و همچنین زیر ۱۰ سال در حوزه مرگ و میر با افزایش مواجه بودند که با بحث بازگشایی مدارس می‌تواند این موضوع با خطر بیشتری مواجه شود. حضور دانش آموزان در مدارس اختیاری اعلام شده است و این به والدین بستگی دارد که امیدواریم مردم در این موضوع نیز همکاری لازم را داشته باشند.

<https://www.hamshahronline.ir/news>

انتصابات

جناب آقای بهنام حمزه، طی حکمی از سوی رئیس محترم موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به عنوان «سرپرست بخش تحقیقات گیاهشناسی موسسه» منصوب شدند.

جناب آقای مجید ولدان، طی حکمی از سوی معاون محترم سازمان تحقیقات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به سمت «معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان» منصوب شدند.

جناب آقای محمود دشتی زاده، طی حکمی از سوی معاون محترم سازمان تحقیقات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال به سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر» منصوب شدند.

جناب آقای دکتر آئین، طی حکمی از سوی معاون محترم سازمان تحقیقات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال در سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان (جیرفت)» ابقاء شدند.

جناب آقای عبدالحمید حاجبی، طی حکمی از سوی معاون محترم سازمان تحقیقات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال در سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان» ابقاء شدند.

جناب آقای مهندس مقری فریز، طی حکمی از سوی معاون محترم سازمان تحقیقات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی به مدت دو سال در سمت «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی» ابقاء شدند.

جناب آقای مجتبی گنجعلی، طی حکمی از سوی رئیس محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان به عنوان «سرپرست بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری» منصوب شدند.

جناب آقای عبدا... مومودی، طی حکمی از سوی معاون محترم سازمان تحقیقات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی به سمت «مدیر کل دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی» منصوب شدند.

جناب آقای مهندس نجیب زاده، طی حکمی از سوی رئیس محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی به سمت «سرپرست بخش تحقیقات منابع طبیعی» منصوب شدند.

جناب آقای حسین توکلی نکو، طی حکمی از سوی رئیس محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم به سمت «سرپرست معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی» منصوب شدند.

«نکته‌های نگارشی» ۷۶

درست بنویسیم

کارآمد، سانتریفوژ، صریح‌اللهجه (رُک)، ده‌گانه، مخصمه (گرفتاری)

نکته مهم

کاربرد درست واژگان و تعابیر نقش به‌سزایی در ساده‌سازی مکاتبات ایفا می‌کند و موجب انتقال راحت‌تر مفهوم جمله می‌شود، پس بهتر است در نامه‌نگاری‌های اداری از این عبارتها و جملات استفاده کنیم.

دستور فرماید اقدام مقتضی معمول گردد = دستور فرماید

اقدام بایسته انجام شود ✓

خواهشمند است امر به ابلاغ فرماید = خواهشمند است دستور

فرماید ✓

با عنایت به موضوع، اشعار می‌دارد = با عنایت به موضوع، به

آگاهی می‌رساند ✓

| معادل فارسی مصوب | واژه بیگانه |
|------------------|---|
| محافظ صورت | شیلد، فیس‌شیلد (Shield, face shield) |
| برپوش | گان (gown) |
| سامانه پایش | سیستم مونیتریگ (monitoring system) |

تمبر یادبود ۲۵ سالگرد گشایش باغ چین و ژاپن در باغ گیاهشناسی ملی ایران

معرفی مرجع ملی راهبرد جهانی حفاظت گیاهی در سایت کنوانسیون تنوع زیستی

تنوع از ژن‌ها و کروموزوم‌ها تا حیوانات، گیاهان و اکوسیستم‌ها را در بر می‌گیرد و شبکه‌ای از حیات است که تمام برهم‌کنش‌های اکولوژیکی را مدیریت می‌کند. تنوع ژنتیکی همان تنوع زیستی است، تنوع زیستی اصل حیات محسوب می‌شود.

با از بین رفتن اجزای تنوع زیستی از قبیل گونه‌ها و زیستگاهها، انعطاف‌پذیری اکوسیستم کاهش می‌یابد و خدمات ارائه شده توسط آن، مختل می‌گردد. با وجود اهمیت حیاتی تنوع زیستی برای تمام موجودات روی کره زمین، این تنوع با سرعت بی‌سابقه‌ای در حال از بین رفتن است. ارزیابی اکوسیستم طی هزار سال که حاصل بررسی ۱۳۶۶۰ متخصص از سراسر دنیاست، بیانگر آن است که به دلیل

فعالیت‌های بشر، تغییرات تمام اکوسیستم‌ها چشمگیر است.

به دنبال مخاطرات فراوانی که از اواسط قرن بیستم و به دنبال گسترش فعالیت‌های صنعتی و آثار منفی آن بر محیط زیست و سلامت انسان ایجاد گردید، کشورهای مختلف در پی یافتن راهکاری بین‌المللی و فراگیر برای کاهش تبعات ناشی از فرایندهای انسانی مضر بر محیط زیست و تنوع زیستی نمودند.

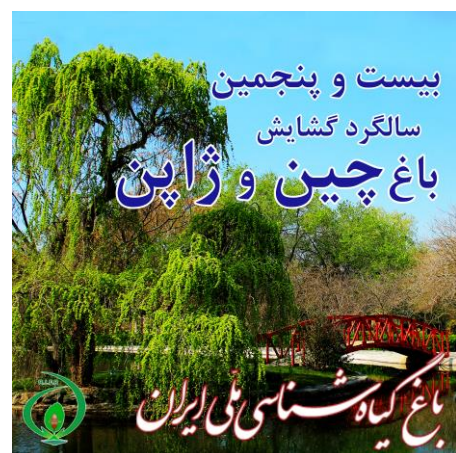
پس از برگزاری جلسات مختلف که منجر به تشکیل یک گروه تخصصی در حوزه تنوع زیستی به نام "گروه کاری ویژه خبرگان تنوع زیستی" شد و برگزاری آخرین اجلاس سران در در ژوئن ۱۹۹۲ که در ریودوژانیرو برزیل برگزار شد، قوانین و الزاماتی در خصوص تنوع زیستی (CBD) تشکیل و روز ۲۲ می هر سال به عنوان روز بین‌المللی تنوع زیستی نامگذاری شد.

در این راستا سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با برعهده گرفتن مرجعیت ملی کنوانسیون تنوع زیستی در ایران عهده‌دار این مهم جهت دستیابی به اهداف مرتبط و اطلاع رسانی براساس مراجع زیر مجموعه می باشد. مرجع ملی راهبرد جهانی حفاظت گیاهی نیز یکی از زیرمجموعه های این مرجعیت است و دکتر عادل جلیلی استاد اکولوژی ریاست این مرجعیت را به عهده دارد. اطلاع رسانی در خصوص جلسات و اخبار مربوط به حفاظت جهان راهبرد گیاهی در این صفحه بارگذاری و اطلاع رسانی می شود.

اطلاعات کامل درباره این سایت و زیرمجموعه‌های آنرا می‌توانید از طریق لینک <http://irancbd.areeo.ac.ir> پیگیری باشید.



باغ گیاهشناسی ملی ایران با مساحتی حدود ۱۴۵ هکتار در ۱۷ آذر ۱۳۴۷ تاسیس شد، این مجموعه بی‌نظیر دارای رویشگاههای داخلی و خارجی زیبایی می باشد یکی از این رویشگاهها رویشگاه چین و ژاپن است که در تاریخ ۱۵ اسفند ۱۳۷۴ مصادف با هفته منابع طبیعی احداث شد. با تلاش مهندس احمد صارمی عضو محترم بازنشسته مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و براساس پیگیری و علاقه ایشان تمبر یادبودی به مناسبت ۲۵ سالگرد گشایش باغ چین و ژاپن طراحی، ساخته و ثبت شد.



نشست مشترک مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با مؤسسه تحقیقات خاک و آب



دکتر اسدی رحمانی رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب به همراه دکتر دواتگر، معاون پژوهشی، دکتر مستشاری معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع انسانی و دکتر مشیری، دکتر نویدی، دکتر رجالی، دکتر جمشیدی رؤسای بخش‌های تحقیقاتی مؤسسه، در روز یکشنبه ۲۱ دی ۱۳۹۹ مهمان مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور بوده و در نشستی مشترک با دکتر جلیلی، دکتر خسروشاهی، دکتر پورهاشمی، دکتر خدقلی و دکتر متینی‌زاده شرکت کردند. هدف از برگزاری این نشست بررسی چگونگی آغاز همکاری‌های مشترک در موضوعاتی بود که این دو مؤسسه‌ی کهن در آن پیشرو هستند. در ابتدا دکتر جلیلی با خیرمقدم به مهمانان، با استقبال از این نشست خواستار پایه‌ریزی مناسب و تداوم آن برای همکاری‌ها شدند.

دکتر اسدی رحمانی با اشاره به تشکیل شورای راهبردی خاک در وزارت جهاد کشاورزی و سلسله نشست‌های آن، یکی از دستاوردهای آن را آشنایی بیشتر با فعالیت‌های مؤسسات ذیل سازمان تحقیقات دانستند. ایشان ضمن معرفی همکاران خود و گرایش‌های آنها اظهار داشتند که فعالیت‌های بسیاری در خصوص خاک‌های زراعی و باغی در سطح کلان صورت گرفته است. در ادامه همکاران ایشان به برخی از این فعالیت‌ها و همچنین پیشنهادهایی برای گسترش همکاری‌ها پرداختند. که از جمله می‌توان به تعیین تناسب اراضی برای گیاهان؛ بانک داده‌های مناسب نظیر بافت خاک، شوری، میزان رطوبت و لزوم تکمیل آنها در عرصه‌های طبیعی با کمک مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور؛ اطلاعات جمع‌آوری شده در دشت سیستان؛ لزوم تحقیق در خصوص نیازهای تغذیه‌ای گیاهان دارویی؛ نیازمندی به اطلاعات خاک برای توسعه گونه‌های مناسب جنگلی، مرتعی و بیابانی؛ وجود داده‌ها و نقشه‌های خاک (در دو مقیاس ۱/۵۰۰۰۰ و ۱/۲۵۰۰۰۰) در سه دسته محلی، منطقه‌ای و ملی؛ داشتن عرصه‌های مشترک برای برداشت داده و پر کردن خلأهای اطلاعاتی برای بهره‌گیری در آمایش سرزمین؛ تجاری‌سازی برخی تحقیقات انجام‌شده در مؤسسه؛ به اشتراک گذاشتن امکانات و تجهیزات آزمایشگاه‌ها اشاره کرد.

اعضای مؤسسه نیز با ذکر پتانسیل‌ها و فعالیت‌های انجام‌شده در تحقیقات خاک‌شناسی منابع طبیعی در سه موضوع جنگل، مرتع و

بیابان مواردی را بیان کردند که می‌توان از تهیه داده‌های خاک در عرصه‌های مختلف؛ نیاز آبی گونه‌های گیاهی؛ تحقیقات گسترده در کانون‌های گردوغبار؛ تهیه نقشه‌های پوشش گیاهی برای کل کشور با مقیاس ۱/۵۰۰۰۰؛ تهیه الگوی کشت در مراتع؛ انجام تحقیقات پایش در سطح وسیعی از عرصه‌های طبیعی؛ بیولوژی خاک و شناخت میکروارگانیزم‌ها و شاخص‌های زیستی خاک و توانمندسازی گیاهان برای انتقال به عرصه نام برد.

در این جلسه دکتر جلیلی نیز ضمن معرفی تعدادی از فعالیت‌های مؤسسه که می‌تواند زمینه همکاری مشترک دو مؤسسه در راستای اهداف کلان کشور و حذف چالشی از مشکلات در خصوص منابع طبیعی باشد گفت: با وجود موسسات بسیاری که در وزارت جهاد کشاورزی وجود دارد و برخی اهداف مشترک میان آنها، می‌توان با همکاری و تبادل نظر با یکدیگر گامی در جهت رفع مشکلات کلان برداشته شود، در حالی که متأسفانه این‌گونه نیست. جلیلی گفت: در جنگل و مرتع خاک، بستر اصلی اکوسیستم است و با توجه به اینکه در تمامی رشته‌ها و لایه‌های مرتبط به نوعی با خاک درگیر هستیم باید برای اکوسیستم اطلاعات بیشتر و مفیدتری پیش را داشته باشیم، برای نمونه ما در بیابان بحث‌هایی تحت عنوان ریزگرد، بیابان‌زایی و فرسایش را داریم که همه اینها به نوعی به خاک بر می‌گردد یا چند سالی است که روی پایش رویشگاه‌های مختلف فعالیت‌های بسیاری صورت گرفته و دسترسی به نقشه یا داده‌های خاک این رویشگاه‌ها می‌تواند نوعی همکاری دوجانبه باشد.

رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با توجه به مباحث مطرح شده تأکید کرد که با در اختیار داشتن نقشه‌های خاک مؤسسه آب و خاک و نقشه‌های پوشش گیاهی مؤسسه و بهره‌گیری از آنها می‌توان تحلیل‌های بهتری را برای رسیدن به اهداف کلان‌تر شاهد بود. ایشان پیشنهاد کردند بر این اساس می‌توان با رویکرد جهانی فائو با محوریت دو موضوع پهنه‌بندی و تحقیقات سایت‌محور پیش رفت تا با کارکردن بر روی هر دو مورد که نتیجه آن یک محصول واحد است ثمره بهتری حاصل شود. در واقع باید داده‌های اصلی وجود داشته باشد تا براساس آن، جهت‌گیری‌ها هدفمند باشد و همه این موارد در قالب کارگروه مشترک امکان‌پذیر خواهد بود.

رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب گفت در این مؤسسه سامانه‌ای در زمینه نیاز آبی کشور در حال راه‌اندازی است که توسط آن می‌توان شاهد نتایج مثبتی برای حفظ و کشت بسیاری از گونه‌های گیاهی باشیم. دکتر اسدی رحمانی همچنین ضمن تأیید صحبت‌های دکتر جلیلی، در خصوص هدفمند بودن واحدهای کاری در سطوح کلان خواستار تشکیل کارگروهی از متخصصین دو مؤسسه شدند. بر این اساس مقرر شد کارگروهی با مسئولیت معاونان پژوهشی مؤسسات و با حضور دو متخصص از هر مؤسسه تشکیل شده و برای بررسی چگونگی انجام همکاری‌های مشترک برنامه‌ریزی کنند.

پس از این نشست رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب و همکاران ایشان از تعدادی از قطعات باغ گیاه‌شناسی ملی ایران بازدید نمودند.

سلطنت باغبانان از زبان روزنامه شرق



در زیر قسمتی از متن مصاحبه خانم لیلا مرگن با دکتر جلیلی که در روزنامه شرق منتشر شده است و حاوی بسیاری از دانسته‌ها در خصوص چگونگی شکل‌گیری باغ و گسترش آن بخصوص در سه دهه گذشته است به نظر ارجحندان می‌رسد.

متن کامل این مصاحبه را می‌توانید در روزنامه شرق و سایت موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ببینید.

سنگ‌بنای ایجاد بزرگ‌ترین و متنوع‌ترین باغ گیاه‌شناسی کشور وابسته به مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع وزارت جهاد کشاورزی در دهه ۴۰ گذاشته می‌شود؛ باغی که به دستور محمدرضاشاه پهلوی در زمین‌های استیسی کوهپایه‌های البرز جایی در نزدیکی پارک چیتگر با نام باغ «آریامهر» ساخته می‌شود، با تلاش، مداومت و پیگیری گروه بزرگی از مهندسان، تکنسین‌ها، باغبانان و محققان ایرانی پس از ۵۰ سال به ثمر می‌نشیند و در سال ۹۴، درهای آن به روی عموم باز می‌شود. پروژه‌های عظیم که هدف آن حفظ تنوع زیستی ایران و معرفی رویشگاه‌های ایران و جهان به مخاطب است. زیبا جم‌زاد، رئیس سابق بخش گیاه‌شناسی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع؛ بهروز ملک‌پور، دومین رئیس این مؤسسه و عادل جلیلی، رئیس فعلی آن که هرکدام به نحوی در شکل‌گیری این مجموعه گیاهی نقش داشته‌اند، درباره تاریخچه این باغ سخن می‌گویند که در قالب پرونده پیش‌رو به مخاطبان ارائه می‌شود. اگرچه اسکندر فیروز در کتاب خاطراتش از نقش خود برای احداث این ذخیره‌گاه ژنتیکی و رایزینی با خاندان پهلوی سخن می‌گوید، ولی به استناد سخنان درج‌شده در پرونده پیش‌رو، باغ گیاه‌شناسی ملی ایران چهارمین باغ گیاه‌شناسی احداث‌شده تا سال ۴۷ در ایران است و مرحوم حبیب‌الله ثابتی، نویسنده کتاب درختان و درختچه‌های ایران، نقش بسیار مهم و پررنگی در شکل‌گیری چنین مجموعه‌ای در ایران دارد. از آنجا که باغ‌های گیاه‌شناسی در دنیا اهداف آموزشی را هم پیگیری می‌کنند، این باغ در زمین تبری متعلق به ارتش که خاک نامرغوبی دارد اما نزدیک به تهران است (به دلیل استقرار دانشگاه‌های آن زمان در پایتخت) جانمایی می‌شود و هیئت‌امانی برای آن شکل می‌گیرد که درباره ساختار آن تصمیم‌گیری کنند. بعد از انقلاب، باغ با مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع ادغام می‌شود و تا حدودی جایگاه آن

تضعیف می‌شود. جنگ و اولویت‌های کشور، اجرای پروژه‌های آن را به تأخیر می‌اندازد، اما در نهایت با تلاش و پیگیری کارشناسان و مسئولان وقت، در دهه ۷۰ باز هم تکمیل کلکسیون‌های گیاهی باغ گیاه‌شناسی پیگیری می‌شود تا در نیمه اول دهه ۹۰، درهای آن به روی عموم باز شود. گفت‌وگویی که در ادامه می‌آید، مشروح سخنان عادل جلیلی، رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، درباره این ذخیره‌گاه ژنتیکی ارزشمند است.

چه شد که باغ گیاه‌شناسی ایران شکل گرفت؟

وقتی می‌خواهید روی حفظ تنوع گیاهی کار کنید، اولین چیزی که به ذهن می‌رسد، این است که این گیاهان را چگونه می‌توان حفظ کرد. در دنیا دو روش برای حفاظت وجود دارد؛ یکی حفاظت در خود رویشگاه است و دیگری حفاظت در خارج از رویشگاه. حفاظت داخل رویشگاه، کاری است که سازمان جنگل‌ها و سازمان حفاظت محیط زیست انجام می‌دهند...

یعنی باغ گیاه‌شناسی ایران اول قرار بوده که در منطقه وصفنارد ایجاد شود؟

درباره ملی‌بودن آن باغ اطلاع ندارم. شاید دانشگاه تهران می‌خواست این باغ را ایجاد کند. اولین باغ گیاه‌شناسی را می‌خواستند در وصفنارد ایجاد کنند. خیلی روی آن کار کردند. بعد نمی‌دانم چرا موضوع را رها کردند. بعد در پردیس کشاورزی دانشگاه تهران که دانشکده منابع طبیعی و کشاورزی کرج است، باغ گیاه‌شناسی ایجاد شد.

آیا قدمت دو باغ گیاه‌شناسی دانشگاه تهران و باغ گیاه‌شناسی نوشهر از باغ گیاه‌شناسی ملی ایران بیشتر است؟

بله؛ قدمت این باغ‌ها بیشتر است و قبل از باغ گیاه‌شناسی ملی ایجاد شده‌اند. باغ نوشهر با شروع فعالیت تحقیقات منابع طبیعی ایجاد شد؛ عمدتاً با هدف تحقیقات منابع طبیعی و یکی از شعبات آن بود. بعد از این تجربیات، احساس شد باید در خود پایتخت زمینه ایجاد باغ گیاه‌شناسی ملی و باغ‌های اقماری فراهم شود و این مسئله به‌عنوان یک کار ساختاری برای حفظ تنوع گیاهی کشور انجام شود. در ۱۷ آذر سال ۱۳۴۷ شاه فرمانی صادر کرد. در خط اول این فرمان، شاه اشاره می‌کند که با توجه به اهمیت داشتن باغ گیاه‌شناسی برای پژوهش و آموزش دانشجویان و دانش‌آموزان باید باغ گیاه‌شناسی شکل بگیرد....

وقتی شاه هیئت‌امنا را تشکیل می‌دهد، محل استقرار باغ گیاه‌شناسی در موقعیت فعلی پیش‌بینی می‌شود؟ گزینه‌های دیگری برای محل احداث باغ کاندیدا نمی‌شود؟

دقیقاً نمی‌دانم بینشان چه بحث‌هایی می‌شود، اما این را می‌دانم که از ابتدا روی زمین‌های چیتگر مستقر می‌شوند که آن زمان میدان تیر چیتگر بود و بخشی از زمین‌هایی بود که در اختیار ارتش بود. این بخش را جدا می‌کنند و شروع به نقشه‌برداری و مطالعه می‌کنند...

قرار بود چند مترمکعب آب خام کرج به باغ اختصاص یابد؟

ماست. در دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، باغ گیاهشناسی ایجاد شده بود....

انقلاب می‌شود، نام باغ آریامهر بود و خیلی از مکان‌هایی که اسم آریامهر روی آن بود یا متعلق به وابستگان رژیم بود، مصادره می‌شود. چه شد که باغ مصادره نشد. حتی شنیده‌ام که اقداماتی برای مصادره باغ انجام می‌شود. این شنیده‌ها صحت دارد؟ باغ گیاهشناسی متعلق به خانواده سلطنتی نبود. نهادی ذیل دربار بود. یک کار علمی انجام می‌داد. کسی نگاهش این نبود که این مجموعه متعلق به یکی از اعضای خانواده سلطنتی است که بروند آنجا را مصادره کنند...

یعنی فکر می‌کردند شاه باغ را برای تفریح خودش ساخته است؟ بله. احتمالا برداشت می‌شده که اینجا یک باغ سلطنتی است.

چیزی شبیه به عشرتکده ناصرالدین شاه؟

این را نمی‌دانم اما در کل عنوان باغ آریامهر را خیال می‌کردند که یک باغ سلطنتی است، در حالی که این‌گونه نبود. کارشناسان خوبی در مدت هفت تا هشت سال از تأسیس باغ تربیت شده بودند که حافظ باغ شدند. توانستند مسئولانی را که بعد از انقلاب آمده بودند، توجیه کنند.

چه کسی در توجیه مسئولان بعد از انقلاب نقش داشت که باغ به همین شکل باقی بماند. باغ به سرمایه‌گذاری عظیمی هم نیاز داشت.

چه کسی مسئولان را متقاعد به سرمایه‌گذاری برای باغ کرد؟

هم‌زمان اتفاقی که افتاد که به نظر من اتفاق خوبی بود و به ماندن باغ کمک کرد، این بود که این مجموعه سریع به مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع منتقل شد. در آن زمان این مؤسسه، ایستگاه تحقیقاتی در سراسر کشور داشت. مثلا ایستگاه البرز را در کرج و ایستگاه نوشهر را در شمال داشت و جاهای مختلف، دارای ایستگاه بود ولی دفتر خودش در مینی‌سیتی بود...

این قطعه چقدر وسعت داشته است؟

این قطعه حدود دو تا سه هکتار بیشتر نیست. برخی اقدامات در آن انجام می‌شود. مثلا دکتر علی‌اصغر معصومی در روزهایی که مسیر مترو را درست می‌کردند، رئیس مؤسسه بود و برای ایجاد توپوگرافی قطعه هیمالیا از متولیان مترو می‌خواهد که خاک‌های مسیر مترو را به مؤسسه منتقل کنند. باغ به همین شکل می‌ماند ولی حفظ می‌شود...

عدم تغییر شکل باغ به مدت طولانی ناشی از بی‌پولی بوده است یا ناشی از نگاه منفی به باغی که باغ آریامهر بود؟

وقتی باغ ذیل وزارت کشاورزی آمد، فکر می‌کنم مدیران اولیه درک درستی از موضوع گیاهشناسی نداشتند. باغ گیاهشناسی را خوب نفهمیده بودند. عمدتا نپرداختن به باغ هدفمند نبود. اصلا نمی‌دانستند باغ چیست. تحقیقات جنگل‌ها و مراتع نیز موضوعات مختلف بیابان، جنگل و مرتع داشتند به همین خاطر موضوع باغ گیاهشناسی زیاد مورد توجه قرار نمی‌گیرد....

قرار بود ۱۸۰ لیتر در ثانیه به باغ اختصاص بدهند.

انتقالش قرار بود از طریق لوله انجام شود؟

بله؛ لوله را کشیده بودند و به باغ رسیده بود. چند سال اینجا با همان آب اداره می‌شد. ما اخیرا بر اساس صحبتی که با مسئولان وزارت نیرو و خانم دکتر ترابی، مدیر کل مربوطه داشتیم، دنبال زنده کردن همان حقاچه از آب خام کرج بودیم. دکتر ترابی گفت برای اینکه این حقاچه احیا شود، باید سوابق آن را استخراج کنید...

پولی که برای آب پرداخت می‌کردند چقدر بود؟

فکر کنم رقم آن به نسبت بالا بود؛ چون دقیقا در یکی از نامه‌هایی که آن زمان مرحوم دکتر محمدحسین جزیره‌ای، رئیس سابق سازمان جنگل‌ها، ردوبدل می‌کند، پیشنهاد می‌کند به خاطر این هزینه‌ها چاه بزنیم...

از ابتدا وسعت باغ همین قدر بود؟

همین میزان بود. از ابتدا ۱۵۰ هکتار بود.

هیچ حاشیه یا حریم امنی برای باغ در نظر گرفته نشده بود؟

در آن زمان وقتی باغ ایجاد می‌شود، هم‌زمان عملیات اجرایی پارک چیتگر هم شروع می‌شود و این پارک در حال توسعه بود. باغ گیاهشناسی از سمت شرق و جنوب شرق به پارک چیتگر وصل بود و در واقع در محاصره پارک چیتگر بود...

یعنی در مجموع دو قطعه را کار می‌کنند؟

به جز این دو قطعه، روی شاکای هم کار می‌کنند. می‌توان گفت که شاکای بیشتر یک قطعه بادشکن بود. آنها دور باغ را بادشکن ایجاد می‌کنند. شاکای مقداری عمیق‌تر است، ولی در دور تا دور باغ درخت‌کاری صورت می‌گیرد.

خارجی‌هایی که در باغ بودند، چه کسانی بودند؟

افراد خوشنامی بودند. در گیاهشناسی پروفیسور وندلیو بود که در هرباریوم کار می‌کرد. یک‌سری از کارشناسان دیگر هم بودند که اینها صرفا در باغ کار می‌کردند. محققان و کارشناسان خارجی شامل ویل اینگورسن، ویلیام بسلر، جان هارتلی، ورنیکه، گورال و جورج کبهام بودند...

در اساسنامه تغییر ایجاد می‌کنند و نام مجموعه را به نام مؤسسه گیاهشناسی ایران تغییر می‌دهند؟

اولین فرمان که صادر شده بود، باغ شروع به ایجادشدن می‌کند. کار مطالعه را انجام می‌دهند تا یک ساختار قوی‌تر و جدی‌تر را مطرح کنند. نهایتا ۱۲ بهمن سال ۵۵ اساسنامه باغ گیاهشناسی به اساسنامه مؤسسه گیاهشناسی ایران تبدیل شده و ابلاغ می‌شود.

اسکندر فیروز در کتاب خاطراتش ذکر می‌کند که با شاه برای ایجاد باغ رایزنی کرده و باعث می‌شود که این مجموعه ایجاد شود. نقش اسکندر فیروز در ایجاد باغ چقدر بود؟

اصلا قبل از ایجاد باغ گیاهشناسی ملی ایران، آن فکری که باید در ایران باغ گیاهشناسی درست شود، در کشور مطرح شده بود. باغ گیاهشناسی نوشهر ایجاد شده بود که قدیمی‌ترین باغ گیاهشناسی

این آبخیز با وقت و پرسنلی که گذاشتیم، ۴۳ میلیون تومان تمام شد. طراحی‌هایی که استادان اینجا با دانشجو کار می‌کردند، اگر بیرون می‌دادیم، کلی هزینه باید پرداخت می‌شد و معلوم نبود که چه چیزی از کار درمی‌آید...

من جواب یکی از سؤالاتم را نگرفتم. گفتید باغ ۲۲ قطعه دارد. از ابتدا آن ۲۲ قطعه در طرح اولیه بود یا شما به آن قطعه اضافه کردید و چیزی از آن کم کردید؟

ما برخی اسامی را تغییر دادیم. قطعات جدید مطرح کردیم. برخی قطعات هم مربوط به قبل بود و اسمش بود، همان‌ها را ادامه دادیم. طبیعتاً قطعه اروپا به این شکل نبود. برای قفقاز، آذربایجان را مطرح کرده بودند که ما قفقاز را گذاشتیم. قطعات مختلفی مثل گیاهان دارویی نبود، خودمان ایجاد کردیم. یا مثلاً روی چهار باغ که وسط باغ است...

چه مدت شما در باغ مسئولیت داشتید؟

سال ۷۱ تا ۸۴ معاون بودم و رئیس مؤسسه شدم. تمرکز روی باغ بود. بعد در اواخر سال ۸۳ و دولت خاتمی، سفیر ایران در فائو شدم و ارتباط را از باغ قطع نکردم...

گفتید گونه‌های گیاهی را از طبیعت می‌آورید. در قطعات خارجی گونه‌ها را چگونه تأمین کردید؟

ما یک ارتباط شبکه‌ای با تمام باغات گیاهشناسی دنیا داریم. به جز باغ‌های گیاهشناسی که در اسرائیل است، با تمام باغ‌های گیاهشناسی دنیا در ارتباط هستیم...

در مسائل مالی باغ و سرمایه‌گذاری برای تکمیل باغ چه کسانی بیشتر نقش داشتند. قبل از انقلاب اوضاع مالی باغ بهتر بود یا بعد از انقلاب؟

طبیعتاً قبل از انقلاب، چون مستقیم به دربار وصل بود. گرفتن بودجه راحت‌تر بود؛ ولی نمی‌دانم وضع مالی آنها چگونه بود. بعد از انقلاب باغ ردیف بودجه نداشت.

حبیب‌الله ثابتی، ایده‌پرداز باغ گیاهشناسی در ایران

بهروز ملک‌پور. دومین رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع من از سال ۴۲ در مؤسسه بودم و ۳۷ سال سابقه خدمت دارم و در واقع از اول در مؤسسه بودم. من از ۱۷ آذر سال ۵۷ تا آخر سال ۵۸ که مبتلا به سرطان روده شدم و سر کار نرفتم، به‌عنوان رئیس مؤسسه فعالیت کردم؛ اما هر رئیس که برای مؤسسه می‌آمد، با او همکاری داشتیم. عادل جلیلی تخصص اکولوژی پوشش گیاهی دارد و بهترین و مؤثرترین رئیس مؤسسه در این مدت بوده است؛ زیرا دیدگاه‌های بسیار خوبی در آوردن اعتبارات در سه بخش جنگل، مرتع و حفاظت خاک دارد. مؤسسه را به ۱۲ بخش تبدیل کرد و هیئت علمی استخدام کرد. تعداد زیادی کتاب، مجله و تحقیقات پایه‌ای و کاربردی ایجاد کرد.

در آن مقطع رئیس مؤسسه چه کسی بود؟

دکتر معصومی رئیس مؤسسه بود. تازه مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع به جهاد سازندگی منتقل شده بود. در سال ۶۹ و زمانی که من به ایران آمدم، یک سال بود که این مجموعه ذیل وزارت جهاد سازندگی بود. من ۲۳ اردیبهشت سال ۷۱، معاون پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع شدم. هم‌زمان دکتر جم‌زاد که مهندس بودند، معاون بخش گیاهشناسی بود...

گفتید سه قطعه در قبل از انقلاب ساخته شده بود. الان باغ چند قطعه دارد؟

در حال حاضر ۲۲ قطعه دارد.

طرح از اول نوشته شده بود و شما آنچه را که نوشته بودند، اجرا کردید یا تغییری در طرح اولیه ایجاد کردید؟

از قدیم به ما فقط یک مسترپلن رسیده بود. فقط نقشه‌ای که نشان می‌دهد اینجا قطعه البرز یا... است. وسعت دورش را خط کشیده و گفته بودند که اینجا البرز است. فقط قطعات جانمایی شده بود...

درباره اینکه طراحی و اجرا می‌کردید، بیشتر توضیح دهید؟ یعنی چه کاری انجام می‌دادید؟

مثلاً در قطعه البرز جنوبی تپه‌هایی بود که باید بر اساس شرایط خود البرز جنوبی و گیاهانی که روی تپه‌های این منطقه هستند، طراحی می‌شد یا دشت‌ها، آبشارها، رودخانه‌ها و... را طراحی می‌کردیم...

این طراحی مسیر را اساس گشت و گذار در طبیعت و الگوگرفتن از طبیعت تشخیص دادید؟

من در طراحی منظر، سبک نزدیک به طبیعت است. ما گشت‌هایی که در طبیعت داشتیم، بررسی کردیم که صخره‌ها در طبیعت البرز جنوبی چگونه است، برای اینکه شرایط را به طبیعت نزدیک‌تر کنیم. وقتی بازدیدکننده فضای البرز جنوبی را می‌بیند، نباید احساس غریبگی کند و آن قطعه باید همان هویت البرز جنوبی را داشته باشد. مصالح را می‌خریدید؟

به خاطر می‌آورم زمان آقای هاشمی رکودی در کار به دلیل تورم ایجاد شده بود. شرکتی آمد و گفت که اگر می‌خواهید صخره کار کنید، کار من معدن سنگ است؛ اما کسی این سنگ‌ها را نمی‌خرد. به او گفتم که الان پول ندارم؛ ولی سنگ‌ها را بیاورید...

شما به آن دانشجو کمک مالی می‌کردید؟ این تصمیم در راستای این بود که با پول کمتر طراحی باغ را به نتیجه برسانید؟

دانشجو این کار را برای اجرای پایان‌نامه‌اش انجام می‌داد و طبیعتاً برای اجرای پایان‌نامه‌اش ما کمک می‌کردیم.

کمک مالی می‌کردید؟

ما کمک مالی می‌کردیم.

این مسئله باعث می‌شد پول کمتری برای طراحی بدهید؟

بله، پول کمتری می‌دادیم. می‌توانم به شما بگویم که باغ گیاهشناسی را با دست خالی ایجاد کردیم. پیمانکار برای ایجاد آبخیز البرز فقط ۶۰۰ میلیون تومان طلب کرد. وقتی که اجرا شد، کل هزینه اجرای

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 آزمایشگاهی در حوزه‌های زیر می‌باشد:

۱. اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک، کمی‌سازی و تعیین سرعت آستانه فرسایش‌بادی، بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته، تعیین ارتفاع آبرودینامیکی زبری خاک، بررسی فرسایش و تولید رسوب ناشی از قدرت جریان رواناب
۲. آزمون‌های چرخش نوری، ضریب شکست، چگالی نسبی، اندازه‌گیری مواد باقیمانده پس از تبخیر و ارزیابی آمیختگی در اتانول
۳. استخراج، آنالیز، شناسایی و اندازه‌گیری ترکیب‌های اسانس‌ها، روغن‌ها و عصاره‌های گیاهان دارویی (GC/MS و GC, HPLC)
۴. تبادلات بذری، انجام آزمون‌های تکنولوژی و تشخیص سلامت بذرهای جنگلی، مرتعی و دارویی آزمون‌های خوشخوراکی با NIR
۵. سنجش صفات بیوشیمیایی، فیزیولوژیکی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی گیاهان و تهیه پروتکل کشت‌بافت گونه‌های گیاهی
۶. ارزیابی، اندازه‌گیری و تجزیه خواص آناتومیکی، فیزیکی، شیمیایی، حفاظتی، مکانیکی چوب کاغذ و فرآورده‌های آن
۷. سنجش ویژگی‌های زیستی خاک، تکثیر میکروارگانیسم‌های مهم خاک و تولید مایه تلقیح
۸. انجام 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 سایت شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور دیدن فرمایید.

labsnet.rifr-ac.ir

۵-۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲
۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶
nrln@rifr-ac.ir
labsnet_rifr



طرح تخفیف ویژه فصل زمستان شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی



| | |
|--|---|
| <p>ویژه فصل زمستان</p> <p>۴۰ میلیون ریال اعتبار</p> <p>ویژه اعضای هیئت علمی سراسر کشور</p> <p>۵۰ درصد تخفیف</p> <p>My.LabsNet.ir</p> | <p>ویژه فصل زمستان</p> <p>۵ میلیون ریال اعتبار</p> <p>ویژه اعضای جدید باشگاه مشتریان</p> <p>۲۰ درصد تخفیف</p> <p>My.LabsNet.ir</p> |
| <p>ویژه فصل زمستان</p> <p>۲۰ میلیون ریال اعتبار</p> <p>ویژه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری</p> <p>۴۰ درصد تخفیف</p> <p>My.LabsNet.ir</p> | <p>ویژه فصل زمستان</p> <p>۵ میلیون ریال اعتبار</p> <p>ویژه دانشجویان کارشناسی</p> <p>۴۰ درصد تخفیف</p> <p>My.LabsNet.ir</p> |
| <p>۴۰ میلیون ریال اعتبار</p> <p>ویژه شرکت های دانش آسان</p> <p>۵۰ درصد تخفیف</p> | <p>۵۰ میلیون ریال اعتبار</p> <p>ویژه سرآمدان علمی</p> <p>۹۰ درصد تخفیف</p> |
| <p>با معرفی شبکه آزمایشگاهی به دوستان خود اعتبار ۱۰۰ درصدی دریافت نمایید</p> <p>کسب امتیاز در باشگاه مشتریان</p> | <p>۴۰ میلیون ریال اعتبار</p> <p>ویژه شرکت های خلاق</p> <p>۵۰ درصد تخفیف</p> |

☎ ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲-۵
☎ ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶
🌐 labsnet.rifr-ac.ir
✉ nrln@rifr-ac.ir
📷 [labsnet_rifr](https://www.instagram.com/labsnet_rifr)



حمایت ویژه شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی از دانشجویان و اعضای هیئت علمی به مناسبت روز دانشجو و هفته پژوهش



۶۰ میلیون ریال اعتبار

ویژه اعضای هیئت علمی جوان (تا سقف کمتر از ۵ سال)

۷۵ درصد تخفیف

My.LabsNet.ir

زمان ثبت نام و استفاده از طرح: ۸ آذر تا ۳۰ اسفند



☎ ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲-۵
☎ ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶
🌐 Labsnet.rifr-ac.ir
✉ nrln@rifr-ac.ir
📷 [Labsnet_rifr](https://www.instagram.com/Labsnet_rifr)



تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزو مندیم.

| نام | نام خانوادگی | روز / ماه | محل خدمت / بخش / گروه |
|-------------|--------------|-----------|-----------------------|
| حسن | قرائی | ۱۱/۱ | ایستگاه همد |
| سمانه | رضوی زاده | ۱۱/۲ | بخش مرتع |
| مرتضی | نوروزی | ۱۱/۲ | ایستگاه البرز |
| محمد | درویش | ۱۱/۴ | بخش بیابان |
| عادل | جلیلی | ۱۱/۵ | حوزه ریاست |
| حسن | حشمدار | ۱۱/۸ | ایستگاه البرز |
| سکینه | لطفی نسب | ۱۱/۸ | بخش بیابان |
| پروانه | عشوری | ۱۱/۹ | بخش مرتع |
| حسین | نیک چهره | ۱۱/۱۱ | بخش گیاهشناسی |
| مریم | حسینی نژاد | ۱۱/۱۲ | بخش گیاهشناسی |
| مهتاب | مهرپویا | ۱۱/۱۳ | امور اداری |
| محمد | فیاض | ۱۱/۱۵ | بخش مرتع |
| محمود | گودرزی | ۱۱/۲۰ | بخش مرتع |
| مسعودرضا | حبیبی | ۱۱/۲۲ | بخش چوب |
| مهدی | طلهانی | ۱۱/۲۳ | بخش چوب |
| یونس | عصری | ۱۱/۲۵ | بخش گیاهشناسی |
| شهرام | بانج شفیعی | ۱۱/۲۸ | بخش بیابان |
| سیدمحسن | صادقیان مطهر | ۱۱/۲۹ | امور پژوهشی |
| سعیده سادات | میرزاده | ۱۱/۳۰ | بخش گیاهشناسی |
| اعظم | پورتنی | ۱۱/۳۰ | امور اداری |



معرفی کتاب

بادبادک باز

بابا گفت: فقط یک گناه وجود دارد والسلام. آن هم دزدی ست. هر گناه دیگری هم نوعی دزدی است. اگر مردی را بکشی، یک زندگی را می دزدی. حق زنش را از داشتن شوهر می دزدی، حق بچه هایش را از داشتن پدر می دزدی. وقتی دروغ می گویی، حق کسی را از دانستن حقیقت می دزدی. وقتی تقلب می کنی، حق را از انصاف می دزدی. میفهمی.

✍️ خالد حسینی

ملت عشق

هیچ گاه نومید مشو.

اگر همه درها هم به رویت بسته شوند، سرانجام او کوره راهی مخفی را که از چشم همه پنهان مانده، به رویت باز می کند. حتی اگر هم اکنون قادر به دیدنش نباشی، بدان که در پس گذرگاه های دشوار باغ های بهشتی قرار دارد. شکر کن! پس از رسیدن به خواستهات شکر کردن آسان است. صوفی آن است که حتی وقتی خواسته اش محقق نشده، شکر گوید.

✍️ الیف شافاک

مردی در تبعید ابدی

قلب هایتان را از حقارت کینه تُهی کنید و با عظمت عشق پُر کنید زیرا که عشق، چون عقاب است. بالا می پرد و دور؛ بی اعتنا به حقیران در روح.

کینه چون لاشخور و کرکس است. کوتاه می پرد و سنگین. جز مُردار، به هیچ چیز نمی اندیشد.

برای عشق، ناب ترین، شور است و زندگی و نشاط.

برای لاشخور، خوب ترین، جسدی ست متلاشی ...

✍️ نادر ابراهیمی

نوت بوک

اگر از من بخواهند نیکوکاری، مهربانی و عدالت را به ترتیب تقدم ردیف کنم، اول مهربانی، دوم عدالت و سوم نیکوکاری را نام می برم. زیرا مهربانی به خودی خود عدالت و نیکوکاری را به کار می گیرد، و یک سیستم عدالت بی عیب در بطن خود به اندازه ی کافی نیکوکاری دارد. نیکوکاری چیزی است که وقتی نه مهربانی هست و نه عدالت، باقی می ماند ...

✍️ ژوزه ساراماگو

معرفی این بخش توسط سرکار خانم مریم معصوم تیمیمی همکار محترم واحد امور پژوهش صورت می گیرد.

یک فنجان اندیشه



۲۵۱- بدشانس واقعی، کسی است که فرصت‌های زندگی‌اش را به راحتی از دست بدهد، نابینای واقعی کسی است که فرصت‌هایش را نبیند.

۵۲۵- برای مهربان بودن با آدمها، ظلم نکردن به آنها، باید آنها را دوست داشت.

۵۲۳- انسان عادت دارد کسی را که نمی‌شناسد دشمن بداند. آنچه نمی‌شناسیم در احساس ما، مضر و دشمن تلقی می‌شود. برای دوستی، باید شناخت.

۲۵۴- هرقدر بیشتر افراد را بشناسی، کمتر از آنها ناراحت می‌شوی. وقتی بدانی هیچ رفتاری بدون زمینه و دلایل قبلی از ما سر نمی‌زند.

۲۵۵- راه بدی، هرگز به مقصد خوب نمی‌رسد، چه کوتاه و آسان به نظر برسد.

نویسنده: دکتر فاضل حمید بهنام

* عرض تسلیت *



سرکار خانم گودرزی

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 و خانواده محترم مسالت داریم.

تجربیات ۲۷ ساله یک پزشک، چقدر زیبا و به اندازه یک کتاب چند صد

صفحه‌ای آموزنده است!!!

۲۷ سال است که با افتخار دیپلم گرفته‌ام.

۷ سال و کمی بیشتر دانشجوی پزشکی و مابقی پزشک و کارهای مربوطه...

۲۷ سال است روپوش سفید پزشکی پوشیده‌ام و در بیمارستان و درمانگاه و مطب نفس می‌کشم.

و حالا پس از ۲۷ سال فهمیده‌ام که:

دردسر، سردرد می‌آورد؛

و درد دل از درد مهمتر است!!!

فهمیدم عسای پیری و کوری با عسای تجویزی دکترها فرق می‌کند!!!

بیماری‌ها یا ارثی است یا حرصی!!!

فهمیدم هیچ متخصص قلبی،

قلب شکسته را نمی‌تواند درمان کند

و قلب سنگی و سخت را نمی‌شود

پیوند زد و عمل کرد تا خوب شود.

فهمیدم جراحی زیبایی برای لبخند بر روی صورت‌ها امکان‌پذیر نیست؛

دلت باید شاد باشد!!!

دلت اگر گرفت هیچ دکتری نیست که خوبش کند.

فهمیدم دکترهای چشم نمی‌توانند

آدم‌های بدبین، ظاهربین، خودخواه و متکبر را درمان کنند!!!

فهمیدم تنفس مصنوعی، هوای تازه می‌خواهد نه چیز دیگری!!!

فهمیدم هیچ متخصص داخلی نمی‌تواند به داخل وجود آدم‌ها ورود کند و بفهمد

در درون آنها چه می‌گذرد!!!

فهمیدم تب عشق را هیچ تب‌بری کنترل نمی‌کند.

اگر قند در دلت آب شود دیابت نمی‌گیری، بلکه به آرامش می‌رسی.

متخصص‌های گوش، شنوایی تو را بهتر می‌کنند، ولی خوب گوش‌دادن را به تو یاد نمی‌دهند.

فهمیدم سرطان یعنی به یکجای زندگی آنقدر توجه کنی که بقیه زندگی از دستت برود.

فهمیدم بیماران اعصاب و روان آن‌هایی نیستند که پیش روانپزشک می‌روند، بلکه آن‌هایی هستند که آدم را روانی می‌کنند!!!

فهمیدم هیچ ارتوپدی نمی‌تواند استخوان لای زخم را بردارد یا درمان کند!!!

فهمیدم زخم زبان؛ عفونتی دارد به عظمت کوه دماوند و کینه‌توزی و انتقام‌جویی با هیچ چرک خشک‌کن و آنتی بیوتیکی درمان نمی‌شود!!!

فهمیدم خود بزرگ بینی به هورمون رشد ربطی ندارد و آدم‌ها با فکرشان بزرگ می‌شوند نه با هورمون رشد!!!

فهمیدم خون دل خوردن، بیماری خونی نمی‌آورد.

و دل پر خون هم باعث فشار خون نخواهد شد.

فهمیدم

فهمیدم

و سرانجام فهمیدم

که هیچ چیز نفهمیدم،،،،

بیا بید طبیب واقعی هم باشیم ❀

خدایا ... امروزمان در حال گذشت است

فردایمان را با گذشتت شیرین کن

ما به مهربانیت محتاجیم

رها بمان نکن

انقلاب اسلامی ایران به وایت تصاویر سال ۱۳۵۷



خبرنامه داخلی

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

مدیرمسئول: مریم خدابخش،

تهیه و تنظیم: فیروزه حاتمی

Rifria1971@gmail.com

اخبار علمی

کاهش سطح آب در بزرگترین نیروگاه آبی تاجیکستان

مقامات تاجیکستان اعلام کرده‌اند: به دلیل کمبود آب در پشت سد نورک، انتقال برق به خانه‌ها با محدودیت روبرو شده و برق مناطق روستایی، از ساعت ۲۳ شب تا ۶ بامداد قطع خواهد شد. به گفته مقامات تاجیک در حال حاضر سطح آب سد نورک در مقایسه به زمان مشابه در سال گذشته، چهار متر پایین‌تر آمده. مسئولان شرکت "برق تاجیک" اعلام نکردند که این محدودیت تا چه زمانی ادامه خواهد داشت، آنها گفتند: تنها افزایش میزان آب در رودخانه‌ها و ذخایر آب سد نورک می‌تواند زمینه را برای لغو این محدودیت فراهم کند. این در حالی است که تاجیکستان مقدار قابل توجهی برق به افغانستان صادر می‌کند.



تخریب پوشش گیاهی پارک ملی کرخه

از حدود یک ماه پیش، بخشی از منطقه حفاظت‌شده اطراف شهرستان شوش، به منظور احداث سیل‌بند ماسه‌ای تخریب شده است. این منطقه حفاظت‌شده با حدود ۱۴ هزار هکتار وسعت، پناهگاه حیات وحش کرخه و زیستگاه اصلی «گوزن زرد» است که در خطر انقراض قرار دارد. این سیل‌بند حدود ۶ کیلومتر طول دارد و با اجرای این پروژه ۱۱ هکتار از این منطقه تخریب و ۲۰۰۰ اصله درخت قطع شده و قرار است ۳ هزار درخت دیگر نیز قطع شود.

کاهش چشمگیر سطح جنگل‌های شمال ایران



به گفته منصور علی زارعی، نماینده مجلس ایران، سطح جنگل‌های شمال ایران از ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار به ۲ میلیون هکتار کاهش یافته است. عرصه‌های جنگلی مخروبه نیز از ۶۰۰ هزار هکتار اضافه‌تر شده‌اند. او اضافه کرد: مساحت عرصه‌های جنگلی کشور در سه دهه اخیر از ۱۸ میلیون هکتار به ۱۴ میلیون هکتار کاهش یافت. وی علت این اتفاق در سال‌های اخیر را سوءمدیریت و بلایای طبیعی اعلام کرد.

کی دبلیوسی. شماره ۱۵۴. سال سیزدهم. بهمن ماه ۹۹

<http://kwcmag.com>