PDF Compressor Free Version

کشف نامزد کسب عنوان کهن‌ترین درخت جهان در ایران

در ارتفاعات صعب‌العبور استان کرمان، به‌تازگی یک درخت ارس کهنسال شناسایی شده است که پژوهشگران سن آن را بیش از ۷ هزار سال برآورد می‌کنند. در صورت تأیید این قدمت از طریق بررسی‌های علمی و داوری بین‌المللی، این درخت می‌تواند عنوان کهن‌ترین درخت جهان را از آن خود کند. اهمیت این کشف تنها به قدمت درخت محدود نمی‌شود؛ چراکه این رویشگاه از نظر ذخیره ژنتیکی نیز ارزشمند است و می‌تواند در شناخت و حفاظت از تنوع زیستی کشور نقش داشته باشد.

محسن جعفری از ۱۳ سال پیش پژوهش درباره درختان کهنسال کشور را آغاز کرده است. او همچنین سه سال پیش با تعریف شاخه‌ای از گردشگری با عنوان «کهن‌دارنگری»، گردشگری درختی را مورد توجه قرار داد. در این نوع گردشگری، برای هر درخت کهنسالی که شناسایی می‌شود، فردی از اهالی همان منطقه به‌عنوان «کهن‌داربان» انتخاب می‌شود تا از درخت مراقبت کند. این افراد در واقع نگهبانان محلی درختان هستند و در شناسایی نمونه‌های جدید نیز به گروه پژوهشی کمک می‌کنند.

جعفری به همشهری آنلاین می‌گوید: «تاکنون حدود ۲ هزار درخت کهنسال را شناسایی کرده‌ایم و از میان آنها ۵۰۰ درخت را به‌عنوان نمونه‌های شاخص در نظر گرفته‌ایم که به دلیل جثه بزرگ، سن زیاد یا شکل ظاهری خاص، حتی برای افراد عادی نیز جاذبه و جذابیت دارند.» در جریان همین پژوهش‌ها، اطلاعاتی درباره وجود درختانی بسیار کهنسال در ارتفاعات استان کرمان به دست آمد که دسترسی به آنها بسیار دشوار بود.

جعفری درباره دشواری شناسایی این ارس کهنسال می‌گوید: «من به همراه حسین فلاحی، محمد حاجیلو و تارخ فلاح، تیم چهار نفره‌ای بودیم که دو سال منتظر ماندیم تا بتوانیم با همکاری فردی که این مسیر سخت‌گذر را می‌شناسد، به دیدن درخت ارس با نام علمی Juniperus excelsa برویم. علاوه بر راه‌بلدی، تأمین آب نیز در این مسیر یکی از چالش‌های ما بود. در بخش‌هایی از مسیر باید صخره‌نوردی می‌کردیم. بنابراین امکان حمل آب با قاطر یا وسیله نقلیه وجود نداشت و هر نفر فقط حدود سه لیتر آب با خود همراه داشت.»

در ادامه مسیر، زیر یک یخچال طبیعی، سنگ‌آبی وجود دارد که در صورت جمع‌شدن آب در آن، امکان ادامه پیمایش فراهم می‌شود. جعفری با اشاره به اینکه طی‌کردن این مسیر دو روز طول کشید، می‌گوید: «در آنجا فقط [illegible] مجموعه‌ای از ۳۰ درخت را دیدیم که همگی بیش از ۳ هزار سال قدمت دارند.»

این پژوهشگر درباره درخت ارس ارتفاعات کرمان می‌گوید: «محیط تنه درخت ۲۵ متر و ۳۰ سانتی‌متر بود که با تجربه من، سن آن حداقل ۷ هزار سال است. مشخصات درخت را برای تعدادی از همکاران و پژوهشگران خارج از کشور ارسال کردم و آنها نیز احتمال دادند که این درخت از درخت متوشالح در کوهستان‌های سفید آمریکا قدیمی‌تر باشد.»

با این حال، اثبات چنین ادعایی به انتشار مقاله علمی و طی‌شدن مراحل داوری نیاز دارد. گروه پژوهشی پس از انتشار مقاله و تأیید آن در فرایند داوری بین‌المللی، درباره سن درخت و جایگاه آن توضیحات علمی ارائه خواهد کرد.یکی از موضوعات مهم در بررسی سن این درخت، تأیید علمی برآورد ۷ هزارساله است. جعفری در این‌باره می‌گوید: «برای محاسبه اولیه سن درخت از روش محاسبه میانگین رویش سالانه درخت و محیط برابر سینه پیرامون تنه درخت استفاده کردیم و مهم‌ترین موضوع برای ما این بود که این درخت یک تنه واحد دارد و به‌صورت کلونال (چندتنه) نیست. در مراحل بعد، نیاز به سال‌سنجی با آزمایش کربن ۱۴ داریم که خوشبختانه امکان برداشت نمونه از درختانی که در اثر رعدوبرق از بین رفته‌اند، وجود دارد.»

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۲ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

۱- برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۳۰۰۳۰۰۹۱۰۰ مورخه ۱۴۰۵/۰۶/۱۹ هیات های موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی واقع در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک گنبد کاووس پرونده کلاسه ۱۴۰۳۱۴۴۳۲۰۰۴۰۰۱۵۳۵۰ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم حوا امانپور کدملی ۲۸۶۶۸۰۳۸۰۸ فرزند یوسف در مقدار یک سهم مشاع از چهارده سهم مشاع از یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۶۷۲ مترمربع ۲- برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۳۰۰۳۰۰۹۱۰۵ مورخه ۱۴۰۵/۰۶/۱۹ هیات ول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک گنبد کاووس پرونده کلاسه ۱۴۰۳۱۴۴۳۲۰۰۴۰۰۱۵۶۴ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم اعول یو بی صنوبر کنصلی ۲۰۳۱۴۰۷۲۴۴ فرزند یوسف در مقدار یک سهم مشاع از چهارده سهم مشاع از یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۶۷۲ مترمربع ۳- برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۳۰۰۳۰۰۹۰۹۸ مورخه ۱۴۰۵/۰۶/۱۹ هیات ول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک گنبد کاووس پرونده کلاسه ۱۴۰۳۱۴۴۳۲۰۰۴۰۰۱۵۶۷ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم بی بی خدیجه امانپور کدملی ۲۰۳۱۴۰۳۵۸۴ فرزند یوسف در مقدار یک سهم مشاع از چهارده سهم مشاع از یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۶۷۲ مترمربع ۷- برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۳۰۰۳۰۰۹۰۶۱ مورخه ۱۴۰۵/۰۶/۱۹ هیات ول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک گنبد کاووس پرونده کلاسه ۱۴۰۳۱۴۴۳۲۰۰۴۰۰۱۵۷۲ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای عبدل امان روز کنصلی ۲۰۳۱۴۰۲۵۷۷ فرزند یوسف در مقدار دو سهم مشاع از چهارده سهم شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۶۷۲ مترمربع ۸- برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۳۰۰۳۰۰۹۰۹۳ مورخه ۱۴۰۵/۰۶/۱۹ هیات ول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک گنبد کاووس پرونده کلاسه ۱۴۰۳۱۴۴۳۲۰۰۴۰۰۱۵۷۴ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم صیره امانپور کدملی ۲۰۳۱۴۰۷۹۶۴ فرزند یوسف در مقدار یک سهم مشاع از چهارده سهم شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۶۷۲ مترمربع ۹- برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۳۰۰۳۰۰۹۰۹۲ مورخه ۱۴۰۵/۰۶/۱۹ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک گنبد کاووس پرونده کلاسه ۱۴۰۳۱۴۴۳۲۰۰۴۰۰۱۵۷۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم منیره امانپور کدملی ۲۰۳۱۰۰۶۰۷۱ فرزند یوسف در مقدار یک سهم مشاع از چهارده سهم شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۶۷۲ مترمربع تصرفات مالکانه [illegible] ۱۶ اصلی بخش ۱ حوزه ثبت ملک [illegible] واقع در خریجه محمودی روبروی آقای حاجی زاده همه ی اشخاص ذوی حقوق نسبت به سند رسمی صادره از بنیاد مستضعفان بموجب سند انتقال عادی مورخ ۱۳۴۶/۰۳/۲۶ موضوع سند رسمی شماره ۱۶-شهر گنبدکاووس ثبت گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم سه نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود هر کسی که اشخاص فوق را به نحوی از انحاء نسبت به صدور سند مالکیت عنادارض داشته باشد می تواند از تاریخ انتشار اولین آگهی به عنوان دعوی خود را به این اداره تسلیم و رسید دریافت نماید. پس از انقضاء مدت یک ماه از تاریخ آخرین آگهی، درخواست ثبت به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد./

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۸/۱۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۸/۲۷
مهلت: ۱۴۰۵/۰۹/۱۲ رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گنبدکاووس

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۲ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۳۰۰۳۰۱۰۶۸۷ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۸ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک گنبد کاووس پرونده کلاسه ۱۴۰۳۱۴۴۳۲۰۰۴۰۰۱۵۶۹ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای فرهاد یامه به شناسنامه شماره ۳۰۱۰۲ کدملی ۲۰۳۲۰۷۱۳۹۶ صادره گنبدکاووس فرزند فره جه متولد ۱۳۶۵ در شش دانگ یک قطعه زمین و بنای احداثی به مساحت ۱۱۰/۸۵ مترمربع حدا شده از پلاک شماره ۶۰۱۰ فرعی از ۱۰ اصلی بخش ۱۰ حوزه ثبت ملک گنبد ناحیه دو واقع در روستای آق قیه- ستاد شهید بوشری نبش کوچه دهم خریداری از مالک رسمی آقای [illegible] و [illegible] محرز گردیده است. لذا به عنایت مفاد ماده ۳ قانون یاد شده و تبصره ۱ ماده ۱۲ آئین نامه اجرایی قانون مذکور مراتب فوق جهت اطلاع عموم و اعتراض احتمالی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود هر کسی که اشخاص فوق را به نحوی از انحاء نسبت به صدور سند مالکیت عنادارض اعتراضی داشته باشد می تواند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و رسید دریافت نماید. پس از انقضاء مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، درخواست ثبت به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد./

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۸/۱۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۸/۲۷
مهلت: ۱۴۰۵/۰۹/۱۲ رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گنبدکاووس

آغاز پروژه‌ی راه‌اندازی اینترنت ماهواره‌ای بومی

سید محمدامین آقامیری، دبیر شورای عالی فضای مجازی، در گفت‌وگو با صداوسیما از توانایی ایران برای مقابله با اینترنت ماهواره‌ای استارلینک خبر داد و از آمادگی ایران برای انتقال این توانایی به کشورهای همسایه گفت. او همچنین تاکید کرد که ارائه‌دهندگان این خدمات باید قوانین کشور را بپذیرند؛ در غیر این صورت، از فعالیت آن‌ها جلوگیری می‌شود. او با اشاره به اقدامات انجام‌شده برای مقابله با استارلینک مدعی شد که ایران پیش‌تر توانسته فعالیت این شبکه را مختل کند. آقامیری گفت طرف مقابل پس از این اختلال، تغییراتی در سامانه‌های خود ایجاد کرده است، اما ایران نیز به توسعه فناوری‌های مقابله ادامه می‌دهد. به گزارش زومیت، آقامیری در پایان این بخش از آغاز پروژه‌هایی برای توسعه اینترنت ماهواره‌ای بومی خبر داد. او گفت شورای عالی فضای مجازی از سال ۱۴۰۰ موضوع توسعه اینترنت ماهواره‌ای را در دستور کار قرار داده و برای اجرای آن، همکاری با کشورهای دیگر یا سرمایه‌گذاری مستقل پیش‌بینی شده است. رئیس مرکز ملی فضای مجازی تاکید کرد که این پروژه آغاز شده و به دستاوردهایی نیز رسیده است، اما تکمیل آن زمان می‌برد. او در پاسخ به این پرسش که آیا اینترنت ماهواره‌ای بومی به‌زودی در دسترس قرار می‌گیرد، گفت: «به‌زودی چقدر است؛ دستگاه مسئولش باید اعلام کند.» آقامیری در پایان زمان مشخصی برای راه‌اندازی این خدمات اعلام نکرد.

فناوری که می‌تواند نابینایان مادرزاد را بینا کند

«ایلان ماسک»، مدیرعامل نورالینک، می‌گوید فناوری جدید این شرکت با نام Blindsight از لحاظ مهندسی آماده شده و فقط در انتظار تأیید نهادهای نظارتی است. به ادعای ماسک، این فناوری می‌تواند به افرادی که کاملاً نابینا هستند یا حتی از بدو تولد هرگز بینایی نداشته‌اند، امکان دیدن بدهد.به گزارش دیجیاتو، نورالینک که از سال ۲۰۱۶ در حوزه رابط مغز و کامپیوتر (BCI) فعالیت می‌کند، آزمایش‌های انسانی خود را در سال ۲۰۲۴ آغاز کرد. نخستین آزمایش‌ها قابلیت‌های محدودی داشتند و اولین فرد دریافت‌کننده ایمپلنت توانست تنها با فکرکردن، نشانگر ماوس را روی صفحه حرکت دهد. این فناوری از آن زمان پیشرفت کرده و حالا برخی بیماران می‌توانند با کمک ایمپلنت مغزی نورالینک بازی‌هایی مانند World of Warcraft را تجربه کنند. ماسک می‌گوید این فناوری حتی برای افرادی که از بدو تولد نابینا بوده‌اند نیز قابل استفاده خواهد بود. بااین‌حال، جزئیات فنی بیشتری درباره عملکرد این سیستم یا نتایج آزمایش‌های بالینی آن ارائه نشده است.

قدیمی‌ترین دامنه دات‌کام اینترنت پس از ۴۱ سال فعال است

دامنه Symbolics.com که در ۱۵ مارس ۱۹۸۵ ثبت شد، هنوز پس از بیش از ۴۰ سال در اینترنت فعال است. این آدرس اینترنتی پنج سال پیش از تولد وب جهانی (World Wide Web) ثبت شد و نخستین دامنه دات‌کام تاریخ به شمار می‌رود. به گزارش خبرآنلاین، امروز ثبت یک دامنه اینترنتی تنها چند دقیقه زمان می‌برد، اما در دهه ۱۹۸۰ فرایند ثبت دامنه به این سادگی نبود. در آن زمان، اینترنت هنوز به شکل امروزی گسترش نیافته بود و تعداد شرکت‌هایی که برای خود آدرس اینترنتی ثبت می‌کردند بسیار محدود بود. در چنین شرایطی، شرکت آمریکایی Symbolics در ۱۵ مارس ۱۹۸۵ دامنه Symbolics.com را ثبت کرد. این شرکت در حوزه ساخت رایانه‌های تخصصی موسوم به Lisp Machines فعالیت داشت. ثبت Symbolics.com در زمانی انجام شد که هنوز مرورگرهای وب، موتورهای جست‌وجو و وب‌سایت‌های امروزی وجود نداشتند.