



تاریخ
۹
اردیبهشت
۱۴۰۰
پنجشنبه

سخن بزرگان

انسان همان چیزی است

که باور دارد

آتوان چخوف

صفحه
۵
شماره
۳۰۶۳
سال
بیست‌وهفتم

علمی



کندن بهینه علف‌های هرز با ربات کشاورزی خودران



رباتی موسوم به “Autonomous Weeder” با استفاده از لیزر قادر است در هر ساعت ۱۰۰ هزار علف هرز را از زمین‌های کشاورزی بیرون بکشد. این ربات با گازوئیل کار می‌کند و می‌تواند به صورت شبانه‌روزی فعالیت کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از نیو اطلس، خواه یک کشاورز باشید که به محصولات کشاورزی گسترده برای امرار معاش خود وابسته هستید یا یک باغبان علاقه‌مند برای تولید نیازهای فردی خود، علف‌های هرز می‌توانند یک مشکل وقت‌گیر و آسیب‌رسان باشند.

اکنون استارت‌آپی موسوم به «کربن روبوتیکس»(Carbon Robotics) با استفاده از ترکیبی از بینش رایانه‌ای و لیزرهای پرقدرت برای هرس مزارع و بیرون آوردن هزاران علف هرز در هر ساعت، یک ربات خودران ابداع کرده است.

پیشرفت در زمینه رباتیک برخی از امکانات جالب را در زمینه کنترل و هرس علف‌های هرز ایجاد کرده است، جایی که راه‌حل‌های سنتی شامل اقدامات دستی یا استفاده از مواد شیمیایی که می‌توانند وقت‌گیر و هزینه‌بر باشند و خطرات زیست محیطی نیز به همراه دارند، کنار زده شده‌اند.

با تجهیز ماشین آلات خودکار به تجهیزات لازم و دانش لازم جهت جستجوی این گیاهان نامطلوب و مهاجم، امید است که بسیاری از فرآیند هرس علف‌های هرز بتواند خودکار شود و کشاورزان، محصولات سالم همراه با هزینه کمتر و وقت بیشتری در اختیار داشته باشند.

تاکنون نیز دیده‌ایم که چگونه می‌توان هرس علف‌های هرز را با استفاده از روش پاشش آب داغ روی علف‌های هرز برای جلوگیری از رشد آنها یا استفاده از صاعقه‌های الکتریکی برای جوشاندن آنها از داخل یا خارج کردن آنها با بمباران گلوله‌های ساخته شده از شن و ماسه ریز از بین برد. اکنون «کربن روبوتیکس» یک ربات چهار چرخ ۴۳۰۰ کیلوگرمی ساخته است که با استفاده از جی‌پی‌اس و بینش رایانه‌ای به جستجوی علف‌های هرز در میان محصولات کشاورزی می‌پردازد. این دستگاه برای شناسایی این گیاهان ناخوسته و نامطلوب به یک پردازنده پرقدرت و دوربین‌های با وضوح بالا متکی است و سپس هشت لیزر

گیاهی که احتمالاً می‌تواند سرطان تخمدان را درمان کند

گندواش ساخته می‌شود، سلول‌های سرطانی تخمدان را در چندین مدل پیش‌بالینی سرطان تخمدان از بین برده است. گزارش‌ها حاکی از این هستند که ۳/۲ درصد مرگ و میرهای ناشی از سرطان در سال ۲۰۲۱، در اثر ابتلا به سرطان تخمدان بوده‌اند. روش استاندارد درمان برای سرطان پیشرفته تخمدان که از سال ۲۰۰۳ تغییر نکرده، استفاده از دو عامل شیمی‌درمانی است؛ «کربوپلاتین»(Carboplatin) و «پاکلی‌تاکسل»(Paclitaxel).

به گزارش ایسنا و به نقل از نیوزوایز، بررسی جدید پژوهشگران «هرکز سرطان دانشگاه کنتاکی مارکی»(University of Kentucky Markey Cancer Center) آمریکا نشان می‌دهد که گیاه موسوم به «گندواش» (Artemisia annua) که به خاطر ترکیبات ضد مالاریای موجود در آن مورد استفاده قرار می‌گیرد، برای درمان سرطان تخمدان نیز امیدوارکننده است.

این پژوهش نشان می‌دهد که Artesunate، دارویی که با استفاده از

نتایج یک بررسی علمی نشان می‌دهد فعال کردن حالت شبانه گوشی با هدف کاستن از اثرات مخرب نور آبی نمایشگر بر روند خواب افراد، در عمل چندان تأثیرگذار نیست.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، در سال‌های اخیر دانشمندان بارها هشدار داده‌اند نور آبی ساطع شده از نمایشگر وسایل الکترونیک مانند گوشی‌های هوشمند موجب اختلال در الگوی خواب شبانه می‌شود.

برای حل این مشکل اکثر رایانه‌ها، گوشی‌ها و غیره به تنظیمات شبانه برای کاهش انتشار نور آبی نمایشگر مجهز شده‌اند؛ اما یک بررسی جدید حاکیست چنین کاری تأثیر چندانی بر کیفیت خواب شبانه نمی‌گذارد و تنها راه ارتقای کیفیت خواب در شب کنار گذاشتن کامل گوشی و نگاه نکردن به نمایشگر قبل از خوابیدن است.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون وماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۴۳۴۹ مورخ ۹۹/۱۱/۲۳ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۰۰۱۰۰۱۴۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز -ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای فرج اله قاسمی به شناسنامه شماره ۵۰۸ کد ملی ۲۲۹۳۰۵۷۲۹۱ صادره شیراز فرزند عوضعلی در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۰۶/۱۰ متر مربع به پلاک ۲۵۷۸۸ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۵۷ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز -ناحیه ۵ که موازی ۱۹۰اسهم مشاعی در حصه مشاعی متقاضی و بقیه خریداری از مالک رسمی آقای برزو مهبودی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را 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 : ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

۳۵۵۴۵/۱۹۳۸۹۳

محسن مرتضوی نیا- رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی موضوع ماده ۳ قانون وماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۴۳۴۹ مورخ ۹۹/۱۲/۱۲ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۰۰۸۹ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز -ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای حسین عباسی به شناسنامه شماره ۲۰۸ کد ملی ۵۱۵۹۱۴۸۹۷۳ صادره لامرد فرزند حسن در شش‌دانگ یک باب ساختمان مسکونی به مساحت ۲۰۰/۲۰ مترمربع به پلاک ۶۳۷۲ فرعی از ۱۶۵۹ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۲۱۸ فرعی از ۱۶۵۹ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز -ناحیه ۵ در حصه مشاعی متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را 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: ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

۳۵۵۸۶/۱۹۳۸۹۵

محسن مرتضوی نیا- رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی موضوع ماده ۳ قانون وماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۱۷۰۹۸ مورخ ۹۶/۱۱/۲۱ و رای اصلاحی شماره ۱۳۹۷۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۴۷۰۱ مورخ ۱۳۹۷/۰۵/۲۰ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۵۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۰۳۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای عبدالرحمن دهقانی زاده به شناسنامه شماره ۹۱ کد ملی ۲۴۳۰۷۱۷۴۷۶ صادره مردودشت فرزند صحتمعلی در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۱۶۷/۴۹ مترمربع به پلاک ۱۸۹۳ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای زالی غلامی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را 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 : ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

۳۵۵۷۱/۱۹۳۸۹۴

محسن مرتضوی نیا- رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی

آگهی وقت رسیدگی تحریر ترکه

نظر به اینکه در اجرای درخواست خانم فرحناز منظرلی فرزند عبدالحسین با وکالت آقای محمد دهداری در پرونده کلاسه ۹۹/۴۰۴ این شورا به لحاظ فوت مرحوم عبدالحسین منظرلی فرزند نوراله به شماره ملی ۲۳۷۱۴۶۱۱۰۵ ساکن دوسربان قرار تحریر ترکه متوفی صادر و وقت اجرای قرار برای روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۸ ساعت ۳ عصر تعیین و اعلام گردیده، لذا بدینوسیله در اجرای مقررات ماده ۲۱۰ قانون امور حسبی و به موجب این آگهی به کلیه ورثه متوفی یا نمایندگان قانونی آنها و بستانکاران از متوفی و مدیونین به وی و هر کس که به هر طریقی حتی به ترکه متوفی دارد ابلاغ می گردد راس ساعت و تاریخ اعلام شده در محل شورای حل اختلاف شهر نودان به نشانی نودان، جنب نیروی انتظامی، جهت شرکت در عملیات تحریر ترکه حاضر شوند.

۳۷۷۲۲

۶۱ م الف

پرنگ – رئیس شورای حل اختلاف شهر نودان

آگهی احضار متمم

نظر به اینکه آقای حمیدرضا لطیفیان به اتهام مشارکت در تسبیب صدمه بدنی شبه عمدی به میزان ۳۰ درصد موضوع شکایت آقای محمد علی شمس الدینبی از طرف این دادسرا پرونده کلاسه ۹۹/۷۶۴۳/۵۱۰۶۰۲/۱۸ شعبه اول بازپرسی دادسرای کازرون تحت تعقیب می باشد و ابلاغ اوراق احضاریه بواسطه نامعلوم بودن محل اقامت او میسر نگردید بدینوسیله در اجرای ماده ۱۷۴قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری مصوب ۱۳۹۲ مراتب به نامبرده ابلاغ تا ظرف مهلت یک ماه از انتشار این آگهی به منظور پاسخگویی و دفاع از اتهام انتسابی در شعبه اول بازپرسی دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان کازرون حاضر شوید. در غیراین صورت این مرجع پس از انقضاء مهلت دفاع به موضوع رسیدگی و اظهار عقیده می نماید.

۳۵۷۲۱

۶۲ م الف

عبدالخالق رنجبر – بازپرس شعبه اول دادسرای عمومی و انقلاب کازرون

آگهی موضوع ماده ۳ قانون وماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۴۶۵۵ مورخ ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۰۰۸۹ موضوع پرونده کلاسه شماره ۹۹/۱۲/۱۳ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۰۱۲۸ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز -ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای کورش عسکری به شناسنامه شماره ۴۰ کد ملی ۲۵۴۹۸۹۱۰۴۱ صادره سپیدان فرزند عزیزاله در شش‌دانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۸۶ مترمربع به پلاک ۹۱۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۳ فرعی از۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی خانم سکینه رمضان پناه خرم آبادی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را 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 : ۱۴۰۰/۰۱/۲۵

۳۵۵۸۴/۱۹۳۸۹۶

۷۳۰ م الف

محسن مرتضوی نیا- رئیس ثبت اسناد و املاک

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۳۲۳۴۴۷۷۲ – ۰۷۱