



تاریخ	۳۱
اردیبهشت	
۱۴۰۳	
دوشنبه	

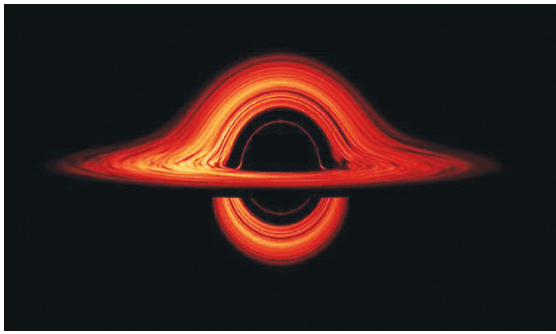
سخن ماندگار

مشکلات ما را متوقف نمی‌کنند
بلکه به ما آموزش می‌دهند
برایان تریسی

صفحه	۵
شماره	۳۹۲۱
سال	سی ام



اینستین در مورد منطقه عجیب اطراف سیاهچاله‌ها درست می‌گفت



در سال ۱۹۹۵، اینستین پیش‌بینی کرد که با نزدیک شدن ماده به سیاهچاله، به دلیل نیروی عظیم گرانش فضا-زمان، مستقیماً به درون آن فرو خواهد رفت و اکنون دانشمندان شواهدی از صحت این پیش‌بینی پیدا کرده‌اند.

به گزارش ایسنا، دانشمندان برای اولین بار منطقه عجیبی را در اطراف سیاهچاله‌ها به نام «منطقه سقوط» (plunging region) مشاهده کردند. آلبرت اینستین در نظریه نسبیت عام خود وجود این منطقه را پیش‌بینی کرده بود. در منطقه سقوط، چرخش ماده به دور سیاهچاله متوقف می‌شود و در عوض با سرعت نور مستقیماً به داخل سیاهچاله می‌افتد. به نقل از آی‌آی، مطالعه مناطق سقوط ممکن است به کشف اطلاعات جدیدی مرتبط با ماهیت بنیادی فضا-زمان منجر شود.

در سال ۱۹۹۵، اینستین پیش‌بینی کرد که با نزدیک شدن ماده به سیاهچاله، به دلیل نیروی عظیم گرانش فضا-زمان، مستقیماً به درون آن فرو خواهد رفت.

تا به امروز، این فقط یک پیش‌بینی بوده و هرگز در واقعیت مشاهده نشده بود. با این حال، تلسکوپ‌های فضایی نواستار (NuSTAR) و نایسر (NICER) ناسا وجود این مناطق را تایید کرده‌اند.

این کشف توسط گروهی از محققان به رهبری دیارتمان فیزیک در آکسفورد امکان‌پذیر شد. آنها همچنین دریافته‌اند که این منطقه برخی از قوی‌ترین نیروهای گرانشی را که تاکنون در کهکشان شناسایی شده اعمال می‌کند.

این مطالعه بر روی سیاهچاله‌های کوچک‌تر نسبتاً نزدیک به زمین، با استفاده از داده‌های اشعه ایکس جمع‌آوری‌شده از آرایه تلسکوپ‌های طیف‌سنجی هسته‌ای مبتنی بر فضای ناسا (NuSTAR) و تلسکوپ‌های ترکیبی داخلی ستاره نوترونی (NICER) متمرکز شد.

مطالعه آکسفورد برای اولین بار با استفاده از داده‌های اشعه ایکس برای

به دست آوردن درک بهتری از نیروی ایجاد شده توسط سیاهچاله‌ها، منطقه سقوط را در عمق ارزیابی کرد.

آنچه واقعاً هیجان‌انگیز است این است که سیاهچاله‌های زیادی در کهکشان وجود دارد و ما اکنون یک روش جدید قدرتمند برای استفاده از آنها برای مطالعه قوی‌ترین میدان‌های گرانشی شناخته‌شده داریم. دکتر اندرو مومری (Andrew Mummery) از دانشگاه آکسفورد که این مطالعه را رهبری می‌کند بر اهمیت این مشاهده تأکید کرد و گفت: به این فکر کنید که مانند رودخانه‌ای که تبدیل به آبشار می‌شود تا به حال، ما به رودخانه نگاه می‌کردیم و این اولین دید ما از آبشار است.

آنها اشعه ایکس ساطع شده از مواد سوزان دیسک برافزایش آن را شناسایی کردند و با قرار دادن داده‌های اشعه ایکس در مدل‌های ریاضی متوجه شدند که این دو تنها در صورتی با هم مطابقت دارند که مدلها شامل نوری باشد که از ماده در منطقه سقوط می‌آید که این وجود آن را تایید می‌کند.



صفحه‌نمایش‌های جدید شرکت «لوکینگ گلس» بدون نیاز به عینک‌های مخصوص می‌توانند به کاربر خود کمک کنند تا تجربه حضور در فضای سه‌بعدی را داشته باشد.

به گزارش ایلنا، شرکت «لوکینگ گلس» (Looking Glass) صفحه‌نمایش‌های واقعیت ترکیبی را با ظاهر سه‌بعدی می‌سازد که بدون نیاز به عینک خاص، اشیا را سه‌بعدی جلوه می‌دهند. به نقل از تک‌کراچ، این شرکت امروز دو نمایشگر جدید از جمله یک مدل ۱۶ اینچی را با قیمت ۴۰۰۰ دلار به بازار عرضه کرده است. همچنین، یک صفحه نمایش ۳۲ اینچی را با برجسب قیمت جالبی به نمایش گذاشته که روی آن نوشته شده است: اگر مجبورید پرسید چقدر هزینه دارد، نمی‌توانید آن را بپردازید. نمایشگرها در هر دو جهت افقی و عمودی در دسترس هستند و انعطاف‌پذیری بیشتری را برای مطابقت با فرمت‌های محتوا و اپلیکیشن‌های گوناگون فراهم می‌کنند.

مدل ۱۵ اینچی پیشین ۶۰۰۰ دلار قیمت داشت. بنابراین، حداقل شاهد کاهش قیمت آن هستیم. همچنین، این شرکت چند سال پیش یک قاب عکس دیجیتال هولوگرافیک ۳۵۰ دلاری را همراه با نرم‌افزار عرضه کرد تا کاربران بتوانند عکس‌های تعطیلات خود را از صفحه نمایش بیرون بیاورند.

این نمایشگرهای جدید، تجسم سه‌بعدی خیره‌کننده را بدون نیاز به هدست ارائه می‌کنند. بدین ترتیب، افراد حرفه‌ای که با محتوای سه‌بعدی تعامل دارند می‌توانند کار خود را بدون ناراحتی و خستگی ناشی از پوشیدن سخت‌افزار اضافی انجام دهند. شرکت لوکینگ گلس گفت که محصولاتش برای تجسم پیشرفته، ارائه خدمات به حوزه‌های طراحی، مهندسی، آموزش، پژوهش و همچنین متخصصان مراقبت‌های بهداشتی طراحی شده‌اند.

نمایشگرهای جدید به نسخه «لوکینگ گلس گو» (Looking Glass Go) نیاز دارند می‌توانند محتوا را ببینند و این به ویژه برای کارهای مشترک لوکینگ گلس خاطرنشان کرد که حداکثر ۱۰۰ نفر می‌توانند محتوا را به طور همزمان تجربه کنند.

نمایشگرها می‌توانند طیف گسترده‌ای را از رسانه‌ها، تصاویر هولوگرافیک، فیلم‌های با کیفیت بالا و اپلیکیشن‌ها به سرعت نشان دهند و دارای سیستم تشخیص حرکت هستند که بدون نیاز به ضربه زدن به صفحه رایانه، تجربه‌های همه‌جانبه را افزایش می‌دهند.

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

برابر رای شماره ۱۳۰۰۰۵۰۰۳۶۰۳۱۱۰۱۳۰۰۲۰۰۸-۱۴۰۳/۰۲/۰۱ مورخه ۱۴۰۲/۱۲/۰۱ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای سیاوش جوکار شورجیه فرزند قره به شماره شناسنامه ۱۴۰۱ و ملی ۵۱۴۹۳۵۲۳۵ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۱۳۸/۲۵ مترمربع پلاک فرعی ۶۱۷۲ از ۲۰۸۲ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۷۹ فرعی از ۱۲۰۸۲ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی غدیر زارع محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۳/۰۲/۱۶	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱	۴۳۳۱۷/۱۹۷۰۲۲۷	۹۷۲ م الف
-----------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

مجتبی فخار - رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

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

برابر رای شماره ۱۳۰۰۰۵۲۰۰۳۶۰۳۱۱۰۱۳۰۰۰۰۸-۱۴۰۳/۰۲/۰۸ مورخه ۱۴۰۳/۰۲/۰۱ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک آباده تصرفات مالکانه بلامعارض محمد علی یزدان‌شناس فرزند مهدی بشناسنامه شماره ۲۱۱ صادره از حوزه مرکزی آباده و به شماره ملی ۲۴۱۰۶۴۰۵۳۲-شش‌دانگ یک باب انباری به مساحت کل ۴۸۵/۴۵ مترمربع تحت پلاک ۹۹۴۹/۴۲ مفروز و مجزا شده از ۹۹۴۹/۳ واقع در بخش ۱۵ فارس شهرستان آباده اراضی اقبال آباد از مالکیت محمد مهدی و هوشنگ دابی و حسین پورحرمزه و خانم حبیبه شهریار جهت اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۳/۰۲/۱۶	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱	۴۳۲۹۰/۱۹۷۰۲۲۶	۲۴ م الف
-----------------------------------	-----------------------------------	---------------	----------

هدایت فروغی - رئیس ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک آباده

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان

برابر رای شماره ۱۳۰۰۰۸۲۰۰۳۶۰۳۱۷۰۰۷۰۰۰۸-۱۴۰۳/۰۳/۱۶ مورخه ۱۴۰۳/۰۳/۱۶ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی سهیلا منشکر فرزند محمد به شناسنامه ۸۷ و کدملی ۱۸۶۱۱۳۲۵۳۰ صادره از بهبهان نسبت به پنج دانگ عرصه و شش‌دانگ عیان یک قطعه زمینی زراعتی به مساحت ۱۶۲۲۳ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۱۹۰/۲۱۰۱ واقع در بخش یک بهبهان انتقال ملک از مالک رسمی عبدالله - احمد - نصرت شهرتین زارع طباطبائی همگی ورثه سید فرج زارع طباطبائی و کبری حسینیان احدی از ورثه حسین حسینیان محرز گردیده است.

حقوق ارفاقی: مورد ثبت در پلاک باقیمانده محاط و حق عبور دارد. لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید عرض حال ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۳/۱۶	۴۳۴۲۸	۸/۱۰۳ م الف
----------------------------------	-----------------------------------	-------	-------------

احمدی - رئیس ثبت بهبهان

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان

برابر رای شماره ۱۳۰۰۰۸۲۹۰۰۳۶۰۳۱۷۰۰۷۰۰۰۸-۱۴۰۳/۰۳/۱۶ مورخه ۱۴۰۳/۰۳/۱۶ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی علیرضا اسدی فرزند اسدالله به شناسنامه ۱۳۰ و کدملی ۱۸۶۰۳۵۲۴۳۱ صادره از بهبهان نسبت به شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۱۸۲/۷۶ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۶۲۸/۳۲ واقع در بخش یک بهبهان انتقال ملک از مالک رسمی غلامحسن افروش محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید عرض حال ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۳/۱۶	۴۳۴۲۷	۸/۹۷ م الف
----------------------------------	-----------------------------------	-------	------------

احمدی - رئیس ثبت بهبهان

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد ۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲

کد مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) : ۲۰۰۳۰۷۰۰۳۰۰۰۰۰۶ - ۲۰۰۳۰۷۰۰۳۰۰۰۰۱۰

شرکت توزیع نیروی برق شیراز در نظر دارد اجرای عملیات: انجام کلیه عملیات و کارهای مربوط به رفع اتفاقات، تعمیر و نگهداری شبکه و روشنایی معابر، هرس اشجار، رکوردگیری، سرویس و نگهداری روشنایی، تعادل بار، اصلاح و بهینه‌سازی و کلیه فعالیت‌های مرتبط در محدوده‌های مدیریت توزیع برق ارژن و دارنگون، بیضاء، کوار براساس فهرست بهاء پایه سازمان برنامه و بودجه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲ از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با شرایط مشروحه زیر به پیمانکار دارای صلاحیت واگذار نماید .

۱- تاریخ دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۱ تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۶

۲- محل دریافت اسناد مناقصه: مناقصه -گرانی که تمایل دارند در مناقصه مذکور شرکت نمایند می‌بایست نسبت به دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.Setadiran.ir اقدام نمایند.

۳- مهلت بارگذاری پیشنهادها (پاکت‌های الف، ب و ج) به صورت جداگانه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: حداکثر تا ساعت ۱۵ روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۲ می‌باشد. به پیشنهادهایی که فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهای ثبت نشده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.Setadiran.ir، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد .

۴- تاریخ بازگشایی پیشنهادها: ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۳ می‌باشد .

۵- مدت زمان اجراء مبلغ برآوردی و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به شرح زیر است که می‌بایست به صورت یکی از موارد مندرج در اسناد مناقصه باشد.

ردیف	شماره مناقصه	شماره سامانه ستاد	محدوده اجرا	مبلغ برآوردی	مبلغ تضمین	مدت اجرا
۱	۰۳-۱۰۵	۲۰۰۳۰۷۰۰۳۰۰۰۰۰۶	ارژن و دارنگون	۶۹,۳۳۳,۰۶۶,۱۷۷	۳,۵۲۹,۶۹۰,۰۰۰	۱۲ ماه
۳	۰۳-۱۰۶	۲۰۰۳۰۷۰۰۳۰۰۰۰۰۱۱	بیضاء	۳۴,۳۲۹,۱۲۹,۳۸۱	۲,۴۴۱,۱۶۶,۰۰۰	۱۲ ماه
۴	۰۳-۱۰۷	۲۰۰۳۰۷۰۰۳۰۰۰۰۰۱۰	کوار	۳۲,۴۸۷,۲۳۸,۰۹۶	۲,۳۴۹,۳۶۰,۰۰۰	۱۲ ماه

۶- ارائه گواهینامه تایید صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه در رشته نیرو الزامی است و پیشنهاد پیمانکارانی که فاقد این گواهینامه باشند بازگشایی نخواهد شد .

۷- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه به شرح مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) می‌باشد.

شرکت توزیع نیروی برق شیراز ۱۷۱۴۶۱۸ ۴۳۴۴۲

آگهی مزایده عمومی

تیپ تکاور امام سجاد (ع) کازرون در نظر دارد محصول گندم (درم) همراه با کاه و کلش به تناژ تقریبی ۵۰ تن به مزایده بگذارد متقاضیان می‌توانند برای دریافت اسناد و مدارک شرکت در مزایده در روزهای اداری از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۳۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ به مدت ۷ روز (ساعت ۹ الی ۱۴) به آدرس فارس، کازرون - میدان امام حسین علیه السلام تیپ تکاور امام سجاد (ع) قسمت مهندسی مراجعه نمایند.

پاسدار حسن بهرام زاده - مهندسی تیپ تکاور امام سجاد (ع) ۴۳۴۴۲