چهار شنبه ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۲ . شماره ۲۱۲۱۳
۲۶ شوال ۱۴۴۴ . ۱۷ می ۲۰۲۳
خراسان روزنامه صبح ایران

چرا فضایی‌ها زمین را پیدا نمی‌کنند؟

میلیاردها کهکشان در کیهان، احتمال وجود حیات غیرزمینی را بسیار بالا می‌برد؛ نتایج یک تحقیق علمی تازه بیان می‌کند فرازمینی‌ها ممکن است در جست‌وجوی زمین باشند اما نتوانند آن را پیدا کنند

احتمال وجود حیات بیگانه فرازمینی از دهه‌ها پیش، یکی از جذاب‌ترین و وسوسه‌انگیزترین پرسش‌های عمومی است اما هنوز بشر هیچ مدرکی دال بر وجود یا نبود حیات در خارج از زمین پیدا نکرده است. اما در کیهان به این بزرگی، اگر فضایی‌ها باشند و در روند شکل‌گیری حیات بر سیاره‌شان، تمدن پیشرفته‌تری از ما زمینی‌ها داشته باشند لااقل آن‌ها باید ما را پیدا می‌کردند. اتفاقی که تابه‌حال رخ نداده است. شاید فضایی‌ها منتظر پیام ما هستند، شاید هم ما را پیدا نمی‌کنند؛ با ما باشید تا به این سوالات پاسخ دهیم.

■ **فضایی‌ها کجا هستند؟**

یک تحقیق علمی جدید در پاسخ به چرایی نزدیک نشدن فرازمینی‌ها به زمین، این فرضیه را مطرح می‌کند که «شاید آن‌ها نمی‌توانند ساکنان زمین را پیدا کنند». کلودیو گریمالدی، پژوهشگر «اکول پلی‌تکنیک فدرال لوزان» سوئیس در مقاله تحقیقی خود، احتمال می‌دهد که زمین ممکن است در موقعیتی قرار داشته باشد که یک نقطه کور برای امواج رادیویی و سایر علایم ارسالی از فرازمینی‌ها باشد. یافته‌های این تحقیق علمی در نشریه معتبر دانشگاهی «The Astronomical Journal» منتشر شده است. به گزارش «یورونیوز» جست‌وجوی زیست فرازمینی، به‌ویژه جست‌وجو برای هوش فرازمینی (اس‌ئی‌تی‌آی)، موضوعی است که در خط مقدم آگاهی عمومی درباره فضا قرار دارد و به داستان‌های اشیای ناشناس پرنده (یوفو) یا همان بشقاب پرنده‌ها بازمی‌گردد. بسیاری از دانشمندان به این گزارش‌ها با علاقه نگریسته بودند و تصور می‌کردند که احتمالاً حیات بیگانه وجود دارد. اما در مقابل، انریکو فرمی، فیزیک‌دان آمریکایی-ایتالیایی این سؤال را مطرح کرد که فرازمینی‌ها کجا هستند؟

■ **پارادوکس فرمی درباره فضایی‌ها**

«پارادوکس فرمی» که توسط انریکو فرمی مطرح شده، اساساً بر این استدلال استوار است که اگر تمدن‌های فرازمینی وجود دارند، چرا تاکنون نتوانسته‌اند زمین را پیدا کنند یا دست‌کم شواهدی قطعی از خود به جا بگذارند. تاکنون چندین پاسخ فرضی برای این موضوع ارائه شده است. فرضیه «باغ وحش» بر این استدلال استوار است که فرازمینی‌ها از وجود زمین آگاه هستند اما از تماس با ما تا زمانی که پیشرفته تلقی شویم، خودداری می‌کنند. فرضیه دیگر، فرضیه «جنگل تاریک» است که این فرض را مطرح می‌کند که تمام تمدن‌های فرازمینی انزواگرا و پارانوئید هستند و تمدن‌های پیشرفته دیگر را به عنوان یک تهدید می‌بینند بنابراین از دیگران پنهان می‌مانند. اما اینک گریمالدی در پژوهش جدید خود این پاسخ فرضی را مطرح کرده است که «شاید امواج رادیویی فرازمینی‌ها هنوز به زمین نرسیده است.» او در پژوهش خود بر این نکته تأکید دارد که بشریت در ۶۰ سال گذشته با ارسال امواج رادیویی به فضا فقط به دنبال فرازمینی‌ها بوده است. با این حال، همه تلاش‌ها برای یافتن امواج رادیویی فرازمینی‌ها تاکنون نتایج قابل توجهی به همراه نداشته است.

■ **چرا پاسخی از فضا نمی‌شنویم؟**

گریمالدی درباره چرایی دریافت نشدن امواج رادیویی از طرف فرازمینی‌ها بر این نظر است که به دلیل احتمال وجود نابرابری در حوزه فناوری در کهکشان، این امواج بسیار نادر باشند. او سپس امواج رادیویی فرازمینی‌ها در کهکشان راه شیری را از نظر فرکانس با انهدام انفجاری یک ستاره موسوم به «ابرنواختر» مقایسه می‌کند. بنابراین به دلیل نادر بودن آن‌ها، ممکن است بین ۶۰ سال تا ۲ هزار سال طول بکشد تا امواج رادیویی به زمین برسد. امواج رادیویی فرازمینی‌ها ممکن است در نهایت به ما برسند اما هم اینک این امکان وجود دارد و باید برای مدت بسیار طولانی چشم انتظار بمانیم. البته ممکن است وضعیت در نهایت تغییر کند.

■ **سیگنال‌های زمین واضح‌تر می‌شود**

پژوهش جدید به این موضوع اشاره دارد که زمین اساساً یک منبع غیرعادی انتشار امواج رادیویی است و با پیشرفت فناوری‌ها به ویژه فناوری تلفن همراه و تغییر به سمت نسل پنجم شبکه تلفن همراه (5G)، این سیگنال‌ها حتی واضح‌تر می‌شوند و این امکان را از نظر تئوری برای فرازمینی‌ها فراهم می‌کنند که ما را پیدا کنند. گریمالدی بر این نظر است که «مشکل بزرگ این نیست که ما به جست‌وجوی حیات بیگانه ادامه می‌دهیم، بلکه سرنخی نداریم که در سراسر پهنه کیهان به کجا نگاه کنیم.»

■ **سیگنالی که دنیا را به هم ریخت**

شاید هم فضایی‌ها قبل از ما دست به کار ارسال سیگنال شده‌اند؛ اما ما یا دریافتش نکردیم، یا متوجهش نشدیم. به‌طور مثال چندوقت قبل سیگنالی مرموز از عمق کیهان دریافت شد که منشاء و محتوای آن محل بحث بود. مدتی قبل این خبر منتشر شد: «یک سیگنال رادیویی مانند ضربان قلب توسط دانشگاه‌های سراسر ایالات متحده و کانادا دریافت شده است. این سیگنال رادیویی که از یک کهکشان دور می‌آید با نظمی شگفت‌انگیز به ما چشمک می‌زند.» به چنین سیگنال‌هایی «انفجار سریع رادیویی» یا FRB می‌گویند. به طور کلی، FRB برای چند میلی ثانیه دوام می‌آورد اما این FRB هزار برابر بیشتر دوام آورده است. دانشمندان کشف کرده‌اند که این انفجارها هر ۰/۲ ثانیه یک‌بار اتفاق می‌افتد که این شبیه ضربان قلب است. سیگنال‌های رادیویی از یک کهکشان، میلیاردها سال نوری دیرتر می‌آیند و منبع‌شان انفجارهای رادیویی ناشناخته است. دانیله میکیلی، فوق دکترای موسسه اخترفیزیک و تحقیقات فضایی کاولی در MIT (موسسه فناوری ماساچوست) درباره آن سیگنال گفت: «چیزهای زیادی در جهان وجود ندارند که سیگنال‌های دوره‌ای دقیق ساطع کنند. نمونه‌هایی که ما در کهکشان خودمان می‌شناسیم، تپ‌اخترهای رادیویی و مگنتارهایی (ستاره‌های مغناطیسی) هستند».

■ **چطور به فضایی‌ها آدرس زمین را بدهیم؟**

فرض کنید بخواهیم سیگنالی را به نقطه نامعلومی در فضا بدهیم و به دریافت کننده که نمی‌دانیم در چه سطحی از فناوری است، آدرس زمین را بدهیم. چه کاری باید انجام دهیم؟ قطعا دادن نشانی زمین به بیگانگان، دشوارتر از آدرس‌دهی با گوگل مپ است. روش‌های گوناگونی وجود دارد که دانشمندان می‌توانند از آن‌ها برای فرستادن راهنمای مسیر به فضایی‌ها استفاده کنند. «هکتور سوکاس ناوارو» پژوهشگر مؤسسه اخترفیزیک جزایر قناری در این باره می‌گوید: «اگر می‌خواهید به کسی بگویید کجا هستید، باید چند مرجع مشترک داشته باشید که در حالت ایده‌آل مراجعی ثابت هستند اما هیچ چیز در کهکشان ثابت نیست.» البته با تنظیم دقیق فرکانس یک موج الکترومغناطیسی، دانشمندان می‌توانند پیام‌های پیچیده را در کدهای باینری ساده بگنجانند و چون امواج الکترومغناطیسی جهت‌دار هستند، هر موجود بیگانه هوشمندی که چنین سیگنالی را دریابی کند، به آسانی می‌تواند مسیر آن را تا زمین دنبال کند. دانشمندان در گذشته از امواج رادیویی برای برقراری ارتباط فرازمینی استفاده می‌کردند. در سال ۱۹۷۴ میلادی، پژوهشگران یک پیام فرکانس رادیویی را از تلسکوپ «آرسیبو» (Arecibo) در پورتوریکو به سمت خوشه ستاره‌ای M13 با فاصله تقریبا ۲۱۰۰۰ سال نوری از ما فرستادند. با این همه، یکی از مشکلات احتمالی امواج رادیویی این است که هنگام حرکت پراکنده یا منبسط می‌شوند، دقیقا مانند موجی که در آب گسترش می‌یابد. به گفته آزمایشگاه لینکلن MIT، این یعنی ممکن است تا زمانی که به یک کهکشان دوردست برسند، برای انتقال پیامی قابل تشخیص، بیش از حد پراکنده شده باشند. «سوتر انا بردیگینا» اخترفیزیک‌دان مؤسسه فیزیک خورشیدی لایبنیتس در آلمان اشاره می‌کند که برای پیامی مستقیم‌تر، باید اطلاعات را با استفاده از نور لیزر مرئی پخش کنیم. یک پیام هدف‌گذاری‌شده و ساخته شده از نور لیزر قطبیده، یا نوری که ارتعاشات آن در یک صفحه روی می‌دهد، این ظرفیت را دارد که بدون تضعیف، مسافت بسیار دورتری نسبت به یک سیگنال رادیویی را بپیماید. غیر از این روش‌های بسیار دیگری وجود دارد و تلاش‌های زیادی در این زمینه شده؛ به‌شرط آن که اصلاً حیات هوشمندی در فضا باشد که بتواند پیام را دریافت کند.

قتل شیر افسانه‌ای

هفته گذشته چندین شیر از جمله «لونکیتو» پیرترین شیر جهان توسط روستاییان کنیایی کشته شدند

در سال‌های اخیر هجوم حیوانات وحشی به مناطق پرجمعیت کشور کنیا، واقع در شرق آفریقا افزایش یافته که مهم‌ترین دلیل آن، کاهش وسعت زیستگاه‌های این حیوانات به دلیل گسترش مناطق شهری بوده است. به همین بهانه حیات وحش این کشور هم در معرض خطر و حتی نابودی قرار گرفته است. بر اساس اولین سرشماری ملی حیات وحش کنیا که در سال ۲۰۲۱ میلادی انجام شد، حدود ۲۵۰۰ شیر در این کشور زندگی می‌کنند که طی چند روز گذشته ۷ قلاده از این شیرها توسط مردم خشمگین از بین رفته‌اند.

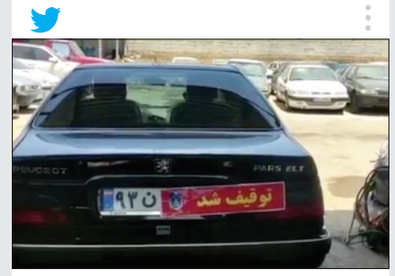
■ **کشته شدن پیرترین شیر جهان**

به گفته سخنگوی سازمان حفاظت از محیط زیست کنیا، هفته گذشته شیر نر ۱۹ ساله‌ای که «لونکیتو» نام داشت، پس از ورود به یکی از محوطه‌های نگهداری دام‌ها در نزدیکی پارک «آمبوسلی» در جنوب این کشور، با نیزه کشته شده است. او گفت: «لونکیتو یک شیر پیر بود که به سختی می‌توانست غذایش را فراهم کند و به همین دلیل سراغ گاوها رفته بود که طعمه‌های آسانی محسوب می‌شوند. درحالی که یک شیر جوان و معمولی، غذایش را در همان محیط حیات وحش جست و جو می‌کند.» طرفداران محیط زیست معتقدند باید به مردم آموزش داد که به جای کشتن این حیوانات، راهی برای هشدار به ما بیابند تا بتوانیم حیوانات را به پارک‌های ملی و حیات وحش برگردانیم. شیرهای آفریقایی معمولاً در طبیعت بین ۱۲ تا ۱۸ سال عمر می‌کنند و «لونکیتو» که بیش از آن عمر کرده، در سال ۲۰۲۱ میلادی از سوی سازمان حیات وحش کنیا «یک جنگجوی افسانه‌ای گربه‌سان» لقب گرفته بود که «بیش از یک دهه» از قلمروی خود دفاع کرده است.

■ **قتل عام ۶ قلاده شیر دیگر**

هنوز یک روز از خبر کشته شدن پیرترین شیر جهان در کنیا نگذشته بود که کشتار ۶ قلاده شیر دیگر توسط مردم خشمگین محلی دوباره خبرساز شد. به دنبال حمله تعدادی شیر به محل نگهداری دام‌ها و تلف شدن ۱۱ راس بز و یک سگ، مردم محلی به دنبال راه چاره بودند که به فکر انتقام‌جویی از این شیرها افتادند. پس از این کشتار گسترده، مقامات محلی سعی دارند برای فرونشاندن خشم دامداران، در این‌باره با اهالی این منطقه گفت‌وگو کنند. در چند سال اخیر و به دلیل تخریب محیط زیست حیوانات وحشی، آن‌ها برای تامین غذا به سمت شهرها و روستاهای مجاور رفته‌اند که همین موضوع باعث درگیری بین مردم محلی و این حیوانات زبان‌بسته شده است.

تلویزیون‌های آینده و فاکتور عجیب رستوران



3.9 M views

پژوی مارپیچی توقیف شد

چندی پیش ویدئویی از یک پژو که با در دست داشتن قمه و حرکات عجیب مثل مارپیچ رفتن، باعث آزار بقیه شده بود، منتشر شد و با این‌که پلاکش را هم عوض کرده بود خوشبختانه توقیف شد تا بر ابر قانون با راننده آن برخورد شود. کاربری در واکنش به این ویدئو نوشت: «آخه این چه جور رانندگیه؟ مگه جون مردم شوخیه؟ خدا رو شکر توقیف شد تا دیگه خیال مردم آزاری به ذهنش خطور نکنه.»

2.4 M views

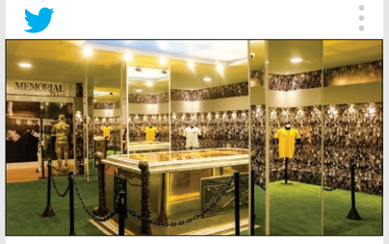
عجیب‌ترین فاکتور ممکن

تصویر فاکتوری در فضای مجازی منتشر شده و فردی که فاکتور برای اوست در توضیح تصویر نوشته که به یک رستوران لاکچری در تهران رفتند اما چون قیمت غذاها بالا بوده فقط قهوه سفارش می‌دهند و گارسون هم می‌گوید رستوران‌شان کافه نیست و اگر صرفاً قهوه بخواهند باید ۵۰۰ هزار تومان حق سرویس بدهند. بعد هم بابت یک نان و کره و یک سالاد، قیمت‌های نجومی پرداخت می‌کنند. سالاد ۲۶۵ هزار تومان، دو فنجان قهوه ۲۷۰ هزار تومان و.... کاربری در واکنش به این تصویر نوشت: «بعضی رستوران‌ها مشتری رو به‌صورت پول می‌بینن، به هرترتیبی پول می‌گیرن. کم مونده بابت قاشق و چنگال‌ها پول جدا بدیم.»

2.4 M views

تخریب باروی دوره هخامنشی

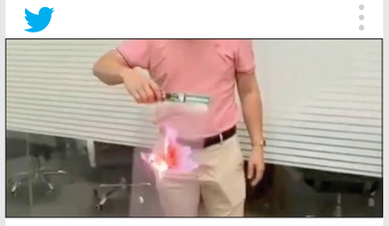
تصاویری در فضای مجازی منتشر شده که در توضیح آن ادعا می‌شود شهرداری گلپایگان باروی دوره هخامنشی را تخریب کرده است. ماجرا از این قرار است که بخشی از دیوار باقی مانده از باروی گلپایگان که مربوط به دوره هخامنشی بود، بدون استعلام از نمایندگی میراث فرهنگی گلپایگان تخریب شد. این دیوار را که در میان ساختمان‌های نوساز قرار داشته، شهرداری با استشهاد محلی و بدون استعلام از نمایندگی میراث فرهنگی تخریب کرده است. باروی گلپایگان متاسفانه در فهرست میراث ملی ثبت نشده بود. حالا با تخریب بخش باقی مانده از این بارو، دیگر اثری از این بنای تاریخی در شهر نیست.



3.1 M views

مقبره عجیب پله

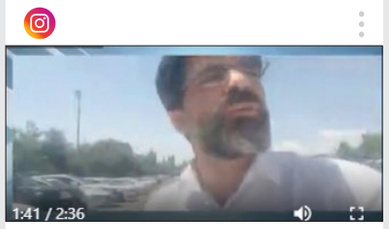
پله اسطوره فوتبال برزیل و یکی از برترین‌های تاریخ فوتبال بود که تجربه قهرمانی در جام‌جهانی را داشت و مدتی هم وزیر ورزش کشورش بود. حالا بعد از مدت‌ها، مقبره او به روی عموم باز شده و تصاویر مربوط به آن باعث تعجب همه شده است. این مقبره طلایی و مجلل چیزی شبیه یک جاذبه گردشگری است و کف آن از چمن است اما چندان فضای فوتبال را تداعی نمی‌کند.



3.4 M views

تلویزیون شفاف

فیلمی در فضای مجازی منتشر شده که نشان می‌دهد چینی‌ها به فناوری پخش تصاویر روی یک طلق نازک و شفاف دست پیدا کرده‌اند. این تلویزیون یک نمایشگر کاملاً شفاف است که آن‌طرفش مشخص است و احتمالاً یک نمونه آزمایشی باشد اما می‌تواند رویای یک تلویزیون سبک، قابل حمل و جالب را محقق کند.



2.4 M views

برخورد زشت با یوسف سلامی

یوسف سلامی خبرنگار شناخته شده تلویزیون در جریان تهیه گزارش از پارکینگ‌های نمایشگاه کتاب تهران با برخورد زشت یکی از عوامل این پارکینگ‌ها مواجه شد. ویدئویی از این گزارش جالب در فضای مجازی منتشر شده که نشان می‌دهد پارکینگ‌ها به روی مردم بسته است و هربار با حضور دوربین صدا و سیما باز می‌شود.

آگهی مزایده عمومی

شرکت ایمن خودرو شرق (سهامی عام) در نظر دارد کاور ایربگ (خش دار) خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.
متقاضیان می توانند جهت رویت دریافت اسناد مزایده از تاریخ درج آگهی به مدت پنج روز کاری به آدرس: مشهد-بزرگراه آسیایی سه راه فردوسی ابتدای بلوار اندیشه شهرک صنعتی توس سمت چپ انتهای خیابان داروسازی ثامن
مراجعه و یا با تلفن: ۰۵۱-۳۳۵۶۱۰۴۶
تماس حاصل نمایند.

ف/۱۴۰۲۰۶۰۱۰

نظر به اینکه خانم سیده مرضیه ساعتی برابر وکالتنامه شماره ۱۵۵۹۳۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۲ دفتر ۱۶ بیرجند بوکالت از طرف محمود بهنابادی باستناد ۲ برگ فرم استشهادیه منضم به فرم تعهد جهت دریافت سند مالکیت المثنی نوبت اول به این اداره مراجعه نموده و مدعی است سند مالکیت چهار دانگ مشاع از ششدانگ اعیان یک باب منزل به شماره پلاک ۳۰۹۹۷ فرعی از ۲۳۲ اصلی بخش ۹ مشهد که متعلق به نامبرده می باشد به علت سهل انگاری مفقود گردیده است . با بررسی دفتر املاک، معلوم شد شش دانگ پلاک مذکور بنام آقای جواد یزدان پور ذیل دفتر ۲۳۱ صفحه ۲۹۶ شماره ثبت ۳۹۵۳۶ و سند مالکیت به شماره چاپی ۴۵۲۳۵۰ الف ۷۷ بنام نامبرده صادر گردیده است دفتر املاک بیش از این حکایتی ندارد و این بخشنامه به استناد ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت املاک صادر گردید. لذا به استناد ماده ۱۲۰ اصلاحی قانون ثبت، مراتب یک نوبت آگهی و متذکر میگردد هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد، بایستی ظرف مدت ده روز از تاریخ انتشار آگهی اعتراض کتبی خود را به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معامله رسمی به این اداره تسلیم نماید. بدیهی است در صورت عدم وصول اعتراض در مهلت مقرر و یا وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله رسمی، نسبت به صدور سند مالکیت المثنی و تسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد. م الف ۲۸۵- علی فضلی - رئیس اداره ثبت اسناد منطقه یک مشهد مقدس

ف/۱۴۰۲۰۶۲۵۳

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک کرمانشاه ناحیه یک
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۱۶۰۳۱۶۰۰۱۰۰۵۹۳۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۸ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کرمانشاه ناحیه یک تصرفات مالکانه بلا معارض متقاضی خانم شهلا معصومشاهی فرزند موسی به شماره شناسنامه ۹۴ به شماره ملی ۳۲۵۵۲۵۰۷۸۱ صادره از کرمانشاه، به آدرس بلوار طالقستان کوی ۱۱۲ پلاک ۲۸ در شش دانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۷۱.۷۵ متر مربع، واقع در محدوده اراضی پلاک باقیمانده ۲۸ فرعی از ۱۳۹ اصلی بخش یک حومه حوزه ثبت ملک کرمانشاه ناحیه یک خریداری مع الواسطه از مالک رسمی مشاعی آقای گودرز برومند محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در ۲ نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت ۲ 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: ۱۴۰۲/۰۲/۱۱
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۲/۲۷
سجاد مویدی
رئیس ثبت اسناد و املاک کرمانشاه

م/۱۴۰۲۰۶۲۳۳

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای
شماره ۴۰۲۰۰۲-TPGM

شرکت مدیریت تولید برق طوس در نظر دارد خدمات سرویس ایاب ذهاب کارکنان خود در نیروگاه حرارتی طوس را بصورت حجمی از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای به شرکت های پیمانکاری واجد شرایط واگذار نماید.
متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۷ لغایت ۱۴۰۲/۰۳/۰۶ اسناد مناقصه را از سایت این شرکت به آدرس http://tpgm.ir دریافت نمایند.
تلفن واحد امور مناقصات: ۰۵۱۳۵۴۲۱۸۰۰
داخلی ۲۳۴۵ (آقای رحیم پناه)
ابهامات فنی: داخلی ۲۳۹۱ (آقای امیدی)

ط/۱۴۰۲۰۶۱۶۹

«مناقصه عمومی خدمات قالیشویی»

آستان قدس رضوی در نظر دارد **خدمات قالیشویی** مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید، لذا متقاضیان محترم به منظور مشاهده شرایط مناقصه و دریافت اسناد مربوطه می‌توانند به نشانی dev.razavi.ir بخش مناقصات مراجعه و حداکثر تا ساعت ۱۳:۳۰ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۴ نسبت به تحویل پیشنهادات تکمیل شده و مدارک مطابق شرایط اعلام شده اقدام نمایند.
ضمناً هزینه چاپ آگهی در روزنامه ها بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.
شماره های تماس ۰۵۱-۳۲۰۰۱۰۲۵ و ۰۵۱-۳۲۰۰۱۴۲۰
مدیریت پشتیبانی آستان قدس رضوی

ع/۱۴۰۲۰۵۹۲۰

«آگهی فراخوان عمومی شناسایی شرکت های ارائه‌دهنده خدمات مسافرتی»

آستان قدس رضوی در نظر دارد به منظور تهیه انواع بلیط و خدمات مربوطه، نسبت به برگزاری فراخوان عمومی جهت شناسایی «**شرکت‌ها و دفاتر ارائه‌دهنده خدمات مسافرتی**» اقدام نماید، لذا واجدین شرایط نسبت به ارسال رزومه و همچنین ارائه پیشنهادات همکاری به آدرس مشهد- بلوار هاشمی‌نژاد- نبش هاشمی نژاد ۶- ساختمان ثامن- دبیرخانه معاونت مالی و پشتیبانی آستان قدس رضوی حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۴ اقدام نمایند.
در صورت هرگونه سوال با تلفن های ۰۵۱-۳۲۰۰۱۵۱۹ یا ۰۵۱-۳۲۰۰۱۴۲۰ تماس حاصل نمایید.
مدیریت پشتیبانی آستان قدس رضوی

ع/۱۴۰۲۰۵۹۲۷

شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
آگهی مناقصات عمومی یک مرحله ای

شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد در نظر دارد نسبت به :
انتخاب پیمانکار واجد شرایط درخصوص
۱- ارائه کلیه خدمات ارسال و دریافت پیامک (قبوض و وصول مطالبات و ...) تحت وب (url/webservice) به متقاضیان انشعاب برق و مشترکین به شماره مناقصه ۱۴۰۲/۴۰۲
۲- تهیه و تامین کلیه مصالح و تجهیزات مورد نیاز و اجرای عملیات احداث ساختمان اداری اداره برق توس به شماره مناقصه ۱۴۰۲/۴۰۳
اقدام نماید. مناقصه گران می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر از تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۵ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس: (www.setadiran.ir) مراجعه نمایند
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
www.meedc.ir

م/۱۴۰۲۰۵۹۶۸

آگهی تحدید حدود اختصاصی -چون تحدید حدود ششدانگ یک قطعه بیشه پلاک ۲۴۹ فرعی از ۵- اصلی بخش ۶ مشهد مبنی بر درخواست لیلی خیری طرقبه و با رعایت مواد ۱۴ و ۱۵ قانون ثبت عملیات تحدید حدود آن در ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۲/۰۳/۲۳ در محل شروع و به عمل خواهد آمد لذا بدین وسیله با انتشار این آگهی از متقاضی و صاحبان املاک مجاور دعوت می شود تا در روز و ساعت مقرر فوق در محل حضور بهم رسانند و هر ادعایی نسبت به حدود مرقوم یا حقوق ارتفاقی آن دارند به نماینده محدد اظهار و ابراز دارند و چنانچه کسانی به علت عدم حضور در محل نسبت به عملیات تحدید حدود اعتراض داشته باشند میتوانند طبق ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورتمجلس تحدیدی تا ۳۰ روز دادخواست خود را به مراجع ذیصلاح قضائی ارائه و گواهی آن را به این اداره تسلیم نمایند م الف ۲۸۶- تاریخ انتشار چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۲/۲۷ حسن ابوترابی مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک طرقبه شاندیز

م/۱۴۰۲۰۶۲۵۹