خراسان روزنامه صبح ایران
دوشنبه ۲۲ مرداد ۱۳۹۷ .اول ذی الحجه ۱۴۳۹ .شماره ۱۹۸۹۰

برگزاری مرحله نهایی المپیاد دانش آموزی نانو در شهریور ماه

مهر- ۳۱ دانش آموز پس از راه یافتن به مرحله نهایی نهمین المپیاد دانش آموزی نانو علوم و فناوری، در دهۀ دوم شهریور برای کسب مدال های این المپیاد رقابت خواهند کرد. نهمین المپیاد دانش آموزی نانو فناوری با ثبت نام بیش از ۱۸ هزار داوطلب در ۷ اردیبهشت ۱۳۹۷، به صورت همزمان در سراسر کشور آغاز به کار کرد و مرحله دوم این المپیاد، با حضور ۴۰۸ نفر برتر مرحله اول، در روز جمعه ۲۲ تیرماه ۱۳۹۷ در هفت شهر برگزار شد. مرحله سوم این المپیاد نیز در دهه دوم شهریور ماه ۱۳۹۷ برگزار خواهد شد.

اخبار داخلی

۱۴ درصد کسب و کارها روی پیام‌رسان‌های داخلی کار می‌کنند

فارس- یک مقام دولتی گفت: با وجود آن که عمر پیام‌رسان‌های ماچندان زیاد نیست اما ۱۴ درصد کسب و کارها و بنگاه‌های داخل روی پیام‌رسان‌های داخلی کار می‌کنند.
مهدی یوسف‌زاده، معاون ستاد توسعه فناوری اطلاعات، ارتباطات و فضای مجازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به توسعه فضای کسب و کار استارت‌آپ‌ها گفت: حدود ۱۰ درصد از کل استارت‌آپ‌های ما کمتر از سه ماه از عمرشان می گذرد، ۱۷ درصد بین سه تا شش ماه و ۲۶ درصد شش ماه تا یک سال، ۲۹ درصد یک تا دو سال و ۱۴ درصد دو تا سه سال قدمت دارند. ۳۹ درصد از استارت‌آپ‌ها در مرحله رشد و درآمد هستند، ۱۵ درصد در مرحله نمونه اولیه و استارت، ۳۸ درصد تجربه ورود به بازار و ۶ درصد تجربه بازارهای جدید را داشتند. وی افزود: ۵۳ درصد درآمد استارت‌آپ‌ها از محل فروش محصول و ۳۲ درصد از محل تبلیغات و بازاریابی است. همچنین ۲۶ درصد فعالیت استارت‌آپ‌ها در حوزه خدمات و ابزار فناوری و ۲۱ درصد در حوزه آموزش و مشاوره است. وی تأکید کرد: باوجود آن که عمر پیام‌رسان‌های ماچندان زیاد نیست اما ۱۴ درصد کسب و کارها و بنگاه‌های داخل روی پیام‌رسان‌های داخلی کار می‌کنند.

سوءاستفاده مالی از مشترکان با ارسال پیامک های جعلی

مهر- مخابرات منطقه تهران درباره ارسال پیامک های جعلی از سوی افراد سودجو مبنی بر برنده شدن، اهدای جوایز یا مراجعه شهروندان به دستگاه عابر بانک هشدار داد. بر اساس اطلاعیه مخابرات استان تهران، بارها پیش آمده است که کلاهبرداران و سودجویان از طریق تماس تلفنی یا پیامک به بهانه خوش حسابی و پرداخت به موقع قبوض یا برنده شدن و ارائه جوایز نقدی و غیرنقدی یا با درخواست مراجعه به دستگاه های عابر بانک، اقدام به سوءاستفاده مالی از شهروندان کرده اند. بر همین اساس از مشتریان و شهروندان درخواست می شود به منظور اطمینان از هرگونه اطلاع رسانی در این خصوص و قبل از هرگونه اقدام با شماره ۲۰۲۱ - واحد ارتباط مردمی مخابرات، تماس بگیرند.

مراقب "پول زور" باشید!

ایسنا- به گزارش مرکز ماهر، به تازگی باج‌افزار جدیدی با نام PooleZoor کشف شده است که فایل های قربانی را با استاندارد AES رمزگذاری و برای بازیابی فایل های از دست رفته، مبلغ ۱۰ میلیون ریال درخواست می کند. پس از رمزگذاری، پسوند .poolezoor به فایل های قربانی اضافه و آن ها رمزگذاری می شود. نکته قابل توجه در این باج‌افزار، نحوه پرداخت است که مهاجم یک نشانی فیشینگ مربوط به درگاه پرداخت شاپرک را ارائه می کند. از این رو هیچ پرداختی انجام نخواهد شد و مشخص است که هدف اصلی مهاجم دریافت اطلاعات کارت و حساب بانکی قربانی است. این باج‌افزار از طریق پیکربندی محافظت‌نشده RDP، ایمیل های اسپم و پیوست های مشکوک، فایل های دانلودی، بات‌نت‌ها، اکسپلویت های موجود، تزریق وب، به‌روزرسانی های جعلی و فایل های نصبی آلوده ممکن است منتشر شده باشد. بر اساس اطلاعات سایت مرکز افتا، توصیه می شود به هیچ عنوان به نشانی پرداخت باج مراجعه نشود و از آنتی‌ویروس های معتبر برای جلوگیری از نفوذ یا پاک‌سازی آن استفاده شود.

بازگشت ۱۰۰۰ نخبه از ۱۰۰ دانشگاه برتر دنیا

مهر- رئیس بنیاد ملی نخبگان با بیان این که در صدد هستیم فضایی برای بازگشت نخبه های مان فراهم کنیم، افزود: طی دو سال و نیم گذشته ۱۱۰۰ نخبه ایرانی به کشور بازگشته اند. ستاری با تاکید بر ضرورت ایجاد فضایی برای ایرانیان مقیم خارج و نخبگان گفت: راه اندازی استارت آپ ها بهترین انگیزه برای بازگشت نخبگان به کشور محسوب می شود. بسیاری از موفق ترین استارت آپ ها در داخل به واسطه افرادی راه اندازی شده اند که از خارج برگشته اند؛ خیلی از آن ها در فیس بوک، اوبر، گوگل و... فعالیت داشته اند و همان ایده ها را در کشور ما نیز بومی سازی و پیاده می کنند.

قانون ایمنی زیستی نیازمند اصلاح

مهر- مرکز پژوهش های مجلس با بررسی قوانین محصولات تراریخته و ایمنی زیستی در کشور اعلام کرد: قانون ایمنی زیستی و شیوه‌نامه های دستگاه های اجرایی درباره بسته‌بندی و برچسب گذاری این محصولات شفاف نیست. در این گزارش آمده است: زیست فناوری دارای جایگاه ویژه ای در حوزه های کشاورزی، صنعتی و پزشکی است و یکی از دستاوردهای مهم آن تولید محصولات تراریخته (دستکاری شده ژنتیکی یا GMO) است؛ از این رو با توجه به مزایای این فناوری، کاربرد آن به سرعت در بخش کشاورزی توسعه یافته است، به طوری که اکنون سطح زیر کشت این قبیل محصولات در جهان حدود ۱۸۵ میلیون هکتار است که در ۲۸ کشور دنیا کشت می شوند و تاکنون بیش از ۴۰۰ لاین ورقم از ۲۸ گونه گیاهی در دنیا مجوز تولید گرفته اند. در این زمینه بررسی ها نشان می دهد قوانین و مقررات این حوزه در کشور، اشکالاتی دارد که نیازمند بازنگری است.

ستاری در نشست مشترک معاونت علمی و ستاد کل نیروهای مسلح خبر داد:

بهره مندی سالانه بیش از ۱۰۰۰ نخبه از تسهیلات سربازی

ارائه امریه سربازی به بیش از ۱۵۰ مجموعه دولتی برای استفاده از نخبگان

زهرا حاجیان- معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان این که سالانه بیش از هزار نفر از نخبگان و کارآفرینان از سیستم جایگزین پروژه به جای سربازی استفاده می کنند، افزود: در سال گذشته با پیگیری های صورت گرفته و تایید مقام معظم رهبری امکانات جدیدی در حوزه سربازی ایجاد شده است، بر این اساس در توافقات جدید و به منظور استفاده بهینه از نیروهای مسلح، بخش خصوصی وارد حوزه نظام وظیفه شده است.
سورناستاری روز گذشته در نشست خبری مشترک معاونت علمی و ستاد کل نیروهای مسلح که به منظور تشریح جزئیات طرح «تسهیلات سربازی افراد فعال در شرکت های دانش بنیان» در معاونت علمی برگزار شد، گفت: پایه اصلی بحث اقتصاد دانش بنیان، نیروهای انسانی هستند. از این رو درصدد هستیم بتوانیم با فرایندهایی از این نیروها استفاده کنیم. بر این اساس سال گذشته با پیگیری های سردار باقری و تایید مقام معظم رهبری در خصوص ارائه امکانات جدید در حوزه سربازی، به توافقاتی رسیدیم که این یک نوآوری جدید در زمینه استفاده بهینه از نیروهای انسانی محسوب می شود. وی با بیان این که سالانه هزار نفر از نخبگان و کارآفرینان از سیستم جایگزین پروژه به جای سربازی استفاده می کنند، افزود: کسب و کارهای دانش بنیان و شرکت های دانش بنیان و همچنین استارت آپ ها به صورت روزمره در یک اکوسیستم فعالیت می کنند که با شش حوزه اصلی شامل مالیات (معافیت های مالیاتی)، گمرک، مجوزها، شهرداری، تامین اجتماعی و نظام وظیفه (سربازی) سروکار دارند و در حوزه نظام وظیفه موضوع ایجاد مسیر برای امریه سربازی در شرکت های دانش بنیان و اجرای طرح های تحقیقاتی جایگزین خدمت سربازی را مورد پیگیری قرار داده ایم.

■ **شرط بهره مندی نخبگان از خدمت سربازی در شرکت های دانش بنیان**

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور با اشاره به تفاهم نامه امضا شده با ستاد کل نیروهای مسلح، گفت: بر اساس این توافق نامه نیروهای تحصیل کرده می توانند خدمت سربازی خود را در شرکت های دانش بنیان سپری کنند، مشروط بر آن که در زمان استفاده در داخل کشور باشند. ستاری شرط دیگر بهره مندی افراد نخبه از تسهیلات سربازی را انجام طرح یا پروژه جایگزین سربازی اعلام کرد و یادآور شد: امیدواریم با اتفاقات جدیدی که در این عرصه رخ داده، بتوانیم قانون را به درستی اجرا کنیم و تسهیلات مورد نیاز خدمت سربازی را در اختیار مشمولان تحصیل کرده قرار دهیم. وی همچنین خاطرنشان کرد: استارت آپ هایی که در فرایند شرکت های خلاق وارد شده اند نیز می توانند مانند شرکت های دانش بنیان اقدام به جذب مشمولان تحصیل کرده کنند.

■ **حضور ۵۰۰ نخبه در شرکت های دانش بنیان برای انجام دوره نظام وظیفه**

دکتر صاحبکار خراسانی مدیرکل امور ارزیابی و صلاحیت شرکت های دانش بنیان هم در این نشست با بیان این که تاکنون ۵۰۰ نفر برای انجام دوره نظام وظیفه به شرکت های دانش بنیان معرفی شده اند افزود: علاوه بر آن دو هزار نفر نیز بر اساس تقاضای شرکت های دانش بنیان برای انجام دوره نظام وظیفه معرفی شده اند. وی یکی از تسهیلات ارائه شده برای افراد کلیدی فعال در شرکت های دانش بنیان را تسهیلات نظام وظیفه تخصصی نخبگان فناور اعلام کرد و یادآور شد: این تسهیلات با عنوان «پروژه جایگزین خدمت» بوده است که طی سال های قبل برای شرکت های دانش بنیان اجرایی می شده است و تاکنون بیش از هزار نفر از این تسهیلات برخوردار شدند، علاوه بر آن افراد تحصیل کرده به جای آن که دوره نظام وظیفه خود را در یکی از نهادهای نظامی سپری کنند، می توانند در شرکت های دانش بنیان مشغول فعالیت شوند که تاکنون ۵۰۰ نفر از این طرح بهره مند شده اند. وی ادامه داد: برخی از شرکت های دانش بنیان نیز تقاضای نیروهای متخصص را دارند که ما با بررسی رزومه افراد، نخبگان را به این شرکت ها برای انجام دوره نظام وظیفه معرفی می کنیم. بر این اساس این خدمت به زودی فعال می شود و با تایید مقام معظم رهبری، در فاز اول دو هزار نفر مشمول این تسهیلات می شوند. سردار مهدی فرهی رئیس قرارگاه مهارت آموزی ستاد کل نیروهای مسلح نیز در این نشست با اشاره به فعال شدن بیش از سه هزار شرکت دانش بنیان در کشور گفت: به منظور بهره مندی از توانمندی های افراد تحصیل کرده در بیش از ۱۵۰ مجموعه دولتی طرحی با عنوان امریه سربازی، اجرایی شد که در قالب آن سهمیه‌ای به نخبگان داده می شود تا از توانمندی های آن ها در عرصه ملی استفاده شود. همچنین طبق دستور فرمانده کل قوای نیروهای مسلح قرار است از توان جوانان تحصیل کرده در شرکت های دانش بنیان خصوصی نیز استفاده شود. این یک هنجار و مدل جدید است که موجب افزایش جذابیت و نشاط افزایی دوره سربازی خواهد شد.
فرهی با بیان این که جوانان تحصیل کرده، دوره سربازی خود را در شرکت های دانش بنیان صنعتی و ملی سپری خواهند کرد افزود: در این زمینه فرصتی را ایجاد کردیم تا با استفاده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان و دستگاه هایی چون وزارت صنعت، معدن و تجارت، کشاورزی، ورزش، ICT، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و پارک های علم و فناوری با هدف جذب سربازان مشمول، جوانان تحصیل کرده در مدت دو سال علاوه بر ارائه دستاوردهای علمی، مهارت های لازم در حوزه تخصصی خود را آموزش ببینند.
وی با تاکید بر این که اکنون ۴۰ درصد از سربازان مشمول دارای تحصیلات دانشگاهی هستند، گفت: موضوع سربازی، به یک سرمایه عظیم ملی تبدیل شده است، به گونه‌ای که به طور متوسط روزانه این نظام بیش از ۱۲۰۰ نفر ورودی و خروجی دارد.

خبر مرتبط

مراحل فرایند جذب سربازان وظیفه در شرکت های دانش بنیان

فرایند جذب سربازان وظیفه (امریه) در شرکت های دانش بنیان در شش مرحله صورت می گیرد.
۱- ثبت نام در سامانه www.sina.bmn.ir ۲- احراز شرایط فرد و شرکت (دارای اظهارنامه مالیاتی باشد ؛فروش بیش از یک میلیارد ریال بر مبنای اظهارنامه مالیاتی). ۲- فرد دارای مدرک کارشناسی و بالاتر باشد و به عنوان عضو کلیدی شرکت های دانش بنیان حد نصاب امتیاز لازم را بر اساس معیارها کسب کند. ۳- معرفی فرد به ستاد کل نیروهای مسلح در صورت کسب حد نصاب امتیازبندی ۴- انجام دوره آموزشی (طی دوره آموزشی نظامی در مراکز آموزشی نزاجا) ۵- تخصیص فرد به شرکت به عنوان وظیفه مأمور (پرداخت حقوق و مزایا و بیمه خدمات درمانی و تکمیلی کارکنان وظیفه مأمور تابع مقررات ستاد کل نیروهای مسلح و بر عهده شرکت گیرنده امریه است) موضوع و محل خدمت توسط شرکت مشخص شده و باید به تأیید معاونت علمی برسد. ۶- انجام دوره خدمت و دریافت کارت پایان خدمت (ارائه گزارش از سوی فرد و شرکت به معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، ارسال تأییدیه از سوی معاونت علمی و فناوری به یگان خدمتی، تسویه حساب و دریافت کارت پایان خدمت.)

کوتاه از جهان علم

بررسی ایمیل پس از کار به سلامت افراد آسیب می‌زند

فارس- تحقیقات حاکی از این است که بررسی ایمیل پس از ساعات کاری، علاوه بر این که سلامتی خود فرد را تحت تأثیر قرار می دهد، به روابط او با همسر یا دیگر اعضای خانواده آسیب می زند و سلامتی آن ها را نیز تحت تأثیر قرار می دهد.
بر اساس این تحقیقات، استرس و اضطراب افرادی که پس از ترک محل کار، ایمیل های خود را بررسی می کنند، به میزان قابل توجهی بیش از دیگران است. تحقیقات متعددی نشان داده است، این کارمندان تا قبل از خواب پیام های کاری خود را بررسی و صبح نیز به محض این که بیدار می شوند، مجدد پیام های کاری شان را بازبینی می کنند. کارشناسان بهداشتی تأکید می کنند، اکنون سلامت جسمی و روحی میلیون ها کارمند با چنین شرایطی در خطر است.

سرورهای ۲۷/۶ پتابایتی مایکروسافت در زیر آب

زومیت/ در پایگاه اطلاعاتی زیر دریایی مایکروسافت وب کمی قرار داده شده است که به کمک آن می توان شنا کردن ماهی ها از کنار ۲۷/۶ پتابایت اطلاعات را مشاهده کرد. مایکروسافت وب کمی را در کنار پایگاه اطلاعات زیر دریایی خود قرار داده است که تصاویر زنده ای از زنگ زدن مخزن فلزی و صدها ماهی را نشان می دهد که ناگهان به داده های کلود و هوش مصنوعی علاقه‌مند شده‌اند. این شرکت خرداد ماه سروری را به زیر آب فرستاد تا آزمایش کند که با خنک کردن آن زیر آب دریا می توان در مصرف انرژی صرفه‌جویی کرد یا خیر. این سرور شامل ۱۲ قفسه با ۸۶۴ سرور است که ظرفیت ۲۷/۶ پتابایت (۲۷۶۰۰ ترابایت) دارند؛ ظرفیتی معادل پنج میلیون نسخه از پویانمایی در جست و جوی نمو. گزارش ها نشان می دهد که شرکت در آینده سرورهای قدرتمندتری را به این پروژه اضافه خواهد کرد.

اپلیکیشن های کارخانه، عامل هک موبایل های اندرویدی

مهر- تحقیقی جدید نشان می دهد سیستم عامل و نرم افزارهایی که در کارخانه روی موبایل ها نصب می شوند، دستگاه های اندروید را در معرض خطر هک قرار می دهند. دلیل این موضوع هم سیستم عامل باز این دستگاه هاست.
در این تحقیق Kryptowire ۱۰ دستگاه اندروید را بررسی کرده که اپراتورهای مخابراتی آمریکا از آن ها پشتیبانی می کنند. این شرکت ضمن تحقیقات باگ هایی در firmware(نرم افزاری که از قبل روی دستگاه ها نصب شده) یافتند که دستگاه ها را در معرض خطر حملات اپلیکیشن های بد قرار می دهد.

تکدی گری هوشمند در انگلستان

دیجیاتو/ به تازگی طرح جدیدی برای کمک به گدایان طراحی شده که موجب می شود حتی اشخاصی که پول نقد ندارند هم بتوانند به آن ها کمک کنند. بدین ترتیب در انگلستان تکدی گری هوشمند خواهد شد. برنامه Greater Change توسط مدرسه کسب و کار سعید آکسفورد با همکاری مرکز نوآوری دانشگاه آکسفورد به مرحله اجرا رسیده و در آن تعدادی بارکد مشخص برای گدایان طراحی شده تا رهگذران بتوانند با استفاده از گوشی های شان به آن ها کمک کنند. بنیان گذار این برنامه می گوید که سیستم طراحی شده از سازو کاری شبیه بلیت های آنلاین بهره می برد و کد QR ویژه ای در آن ها تعبیه شده است. به باور وی بریتانیایی های مدرن به پرداخت هزینه های روزمره نظیر بلیت مترو با استفاده از کارت ها و موبایل های شان عادت کرده اند.

تازه های فناوری

خودرویی که تهویه آن بانوعی خزه انجام می شود

خودرویی برقی در آلمان ساخته شده که برای تهویه آن از نوعی خزه ایسلندی استفاده می شود و روی آن با پنل های خورشیدی پوشیده شده که انرژی مورد نیاز حرکت و سیله نقلیه را فراهم می کنند.
به گزارش مهر، ۳۳۰ سلول خورشیدی در سقف، کاپوت و بخش های کناری خودرو به کار رفته است.
خودرو با کمک این پنل ها باتری های خودرا هنگام حرکت در جاده یا پارک در مکانی آفتابی جذب می کند.
این خودرو دارای سیستمی است که به طور طبیعی گرد و غبار را فیلتر و رطوبت داخل خودرو را تنظیم می کند.

کشف راز لایه‌های رنگارنگ "مشتری"

پژوهشگران استرالیایی موفق شدند با بررسی شواهد کاوشگر ناسا، دلیل وجود لایه های رنگارنگ سطحی مشتری را مشخص کنند.
به گزارش ایسنا، متخصصان باور دارند که تعامل میان جو مشتری و میدان مغناطیسی آن، دلیل به وجود آمدن لایه های روشن روی سطح این سیاره است به گفته این محققان، ابرهای آمونیاکی که در جو بیرونی مشتری قرار دارند، با این جریان ها حرکت می کنند و لایه های رنگی این سیاره را شکل می دهند. جریان های تند و قدرتمندی که از غرب به شرق مشتری جاری هستند، به جریان های سریع زمین شباهت دارند با این تفاوت که جریان های مشتری، صاف و مستقیم حرکت می کنند.

انجماد مایعات بدون یخ زدن

محققان آمریکایی راهکار جدیدی را برای سردکردن مایعات تا کمتر از دمای انجماد آن ها بدون کریستالی شدن و یخ زدن یافتند.
به گزارش ایرنا، برای این منظور محققان سطح مایع مدنظر را با استفاده از مایع دیگری مانند روغن های معدنی که با آب مخلوط نمی شود عایق می کنند تا سطح تماس هوا و آب از بین برود. محققان امیدوارند با استفاده از این شیوه بتوانند سلول های خون را تا ۱۰۰ روز سالم نگه دارند. با استفاده از روش های نگهداری کنونی، سلول های خون بعد از دو هفته از بین می روند.

برچسبی که میزان اشعه محیط را نشان می دهد

محققان دانشگاه پوردوی آمریکا موفق به توسعه برچسبی شده اند که با استفاده از فرایند تخمیر که در نانوایی مورد استفاده قرار می گیرد، میزان اشعه محیط را نشان می دهد. به گزارش ایرنا، برای ساخت این برچسب از کاغذی به نام کاغذ فریزر (مواد غذایی درون آن قرار گرفته و در فریزر نگهداری می شود)، آلومینیوم و نوار استفاده شده است.
روی این برچسب کوچک مخمر قرار می گیرد که با اضافه شدن یک قطره آب، فعال می شود و با استفاده از یک دستگاه الکترونیکی، میزان تابش اشعه را نشان می دهد.

پرتاب کاوشگر خورشیدی ناسا؛ نزدیک شدن بشر به تاج خورشید

کاوشگر خورشیدی پارکر (Parker) که سریع ترین و مستحکم ترین ساخته دست بشر است، توسط ناسا با موفقیت روانه خورشید شد. به گزارش ایسنا، ناسا روز گذشته کاوشگر خورشیدی پارکر را سوار بر موشک "دلتا IV" متعلق به اتحادیه پرتاب های آمریکا (ULA) از پایگاه هوایی کیپ کاناورال واقع در فلوریدای آمریکا با موفقیت به فضا پرتاب کرد. کاوشگر خورشیدی پارکر به منظور مطالعه تاج خورشید و بادهای خورشیدی، به نزدیک ترین فاصله تا خورشید، یعنی شش میلیون کیلومتری سطح خورشید که تاج خورشیدی یا کرونا قرار دارد، خواهد رفت که تاکنون هیچ کاوشگری موفق به این کار نشده است. پارکر در طول ماموریت خود به تدریج به خورشید نزدیک خواهد شد تا در نهایت در اتمسفر ستاره منظومه شمسی که همان تاج خورشیدی است، قرار گیرد و از فاصله شش میلیون کیلومتری، شناخت بشر از منظومه شمسی را توسعه می دهد. کاوشگر خورشیدی "پارکر" (Parker) که روز گذشته روانه خورشید شد، با ویژگی های منحصر به فرد و ماموریت ویژه‌ای که بر عهده دارد، به مهم‌ترین ابزار اکتشاف بشر تبدیل شده است. این کاوشگر، برای رسیدن به نقطه‌ای که تاکنون هیچ فضاپیمایی موفق به رسیدن به آن نشده است، دو ویژگی منحصر به فرد دارد که موجب شده علاقه‌مندان به نجوم، به اکتشافات راهگشای آن امید ببندند؛ اول این که این کاوشگر سریع‌ترین ساخته دست بشر است که با سرعت ۶۹۲ هزار کیلومتر بر ساعت (۴۳۰ هزار مایل بر ساعت) به سمت خورشید می‌رود. دوم این که پارکر دارای یک سپر حرارتی اسرارآمیز است که با وجود دمای ۱۳۷۷ درجه سانتی گرادی (۲۵۱۱ درجه فارنهایت) در اتمسفر خورشید، تمام وسایل داخلی این فضاپیما را در دمای ۳۰ درجه سانتی گراد نگه می‌دارد! سال ۲۰۰۹ خبر طراحی و ساخت این کاوشگر توسط آزمایشگاه فیزیک دانشگاه "جانز هاپکینز" (Johns Hopkins) اعلام شد و او اسط خرداد سال گذشته بود که "سازمان ملی هوانوردی و فضایی آمریکا" (NASA) اعلام کرد نخستین کاوشگر خورشیدی خود را روانه مدار خورشید خواهد کرد تا بخش‌هایی از راز های سربه‌مهر این ستاره را کشف کند. در ابتدا قرار بود "پارکر" سال ۲۰۱۵ به فضا پرتاب شود.

تاریخ پرتاب سپس تا تابستان ۲۰۱۸ به تعویق افتاد و در نهایت ۱۱ اوت به عنوان تاریخ نهایی پرتاب انتخاب شد که در آخرین لحظات به امروز (۱۲ اوت) موکول شد.

جناب آقای دکتر مجید اکبری
موفقیت شایسته شما را در احراز مقام
استادی دانشکده دندانپزشکی
صمیمانه تبریک می گوییم
دکتر طاهره راشد - دکتر بهروز روحانی
م/۹۷۰۸۱۷۳۸

پذیرش غیر حضوری آگهی های
تبریک، تقدیر و تشکر
پذیرش تلفنی :
۳۷۰۰ ۹۹۹۹
۰۹۱۵۴۷۱۱۳۰۰
م/۹۷۰۷۶۴۸۸

خراسان روزنامه صبح ایران
بازار محله
ویژه نامه ی تبلیغاتی برای تمام مناطق شهر مشهد
نیازمندی زائر
جهت سفارش آگهی در ویژه نامه بازار محله و نیازمندی زائر
با تلفن : ۳۷۶۳۵۹۱۱-۰۵۱ تماس حاصل فرمایید.
مدیریت :فیروز خسروانی ۰۹۱۵ ۱۱۱ ۸۰۰۰
مشهد، بلوار سازمان آب، نبش شهید صادقی ۱۸، پلاک ۱۶۲
t.me/bazarmahalekhorasan
م/۹۷۰۸۲۰۴۵