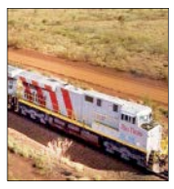
ستاری بر جذب منابع بخش خصوصی در حوزه فناوری تاکید کرد

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور ظهر دوشنبه ۱۰ دی ۹۷ در جریان بازدید از شتاب دهنده کسب و کار فردوسی در مشهد بر جذب منابع بخش خصوصی در حوزه فناوری تاکید کرد و گفت: برای توسعه شتابدهنده‌ها و استارت‌آپ‌ها در حوزه علم و فناوری و کسب‌وکار به دنبال جذب منابع بخش خصوصی هستیم./ ایرنا

درازترین ربات جهان در استرالیا آغاز به کار کرد



شرکت معدنی ریو تینتو در استرالیا از آغاز به کار درازترین ربات جهان در استرالیا در قالب یك ترن خودران بزرگ خبر داده است. این ترن که AutoHaul نام دارد در منطقه دورافتاده پیل بارای استرالیا برای حمل و نقل بار و انواع مواد معدنی مورد استفاده قرار خواهد گرفت. این شرکت قصد دارد در آینده از قطارهای رباتیك بیشتری برای انتقال مواد معدنی استفاده کند. سیستم یادشده از زمان راه اندازی آزمایشی تا به امروز مسافت بیش از یك میلیون کیلومتر را طی کرده است./ مهر

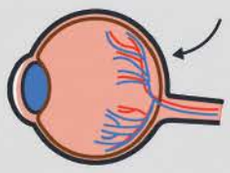
خطرات نورآبی صفحه گوشی

نورآبی صفحه گوشی‌های هوشمند چطور بر عملکرد مغز و بدن اثر منفی می‌گذارد؟

مترجم: مهناز موسوی
جام جم

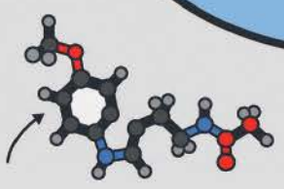
نورآبی گوشی‌های هوشمند با ایجاد اختلال در روند ترشح هورمون ملاتونین، زمان‌بندی خواب را برهم می‌زند. این اختلال می‌تواند به ایجاد مجموعه‌ای از مشکلات در بدن ما منجر شود. داشتن خواب کافی شبانه منجر به از بین بردن پروتئین‌های سمی از جمله بتاآمیلوئید می‌شود. بتاآمیلوئید با ورود به سیستم اعصاب مرکزی منجر به آسیب سلول‌های مغزی می‌شود.

شواهدی در جریان مطالعات علمی به دست آمده مبنی بر این‌که نورآبی می‌تواند موجب آسیب به شبکیه چشم شده و اثر زیانبار بر بینایی بگذارد. هرچند برخی محققان معتقدند در این زمینه به تحقیقات بیشتری نیاز است



پژوهشگران مشغول تحقیقات بیشتر در مورد ارتباط بروز آب‌مروارید و قرار گرفتن چشم در معرض نورآبی صفحه گوشی‌های هوشمند هستند

سرطان سینه و سرطان پروستات از رایج‌ترین موارد ابتلا به سرطان در سراسر جهان در میان زنان و مردان محسوب می‌شود. هر سال مردم کشورهای مختلف هزینه‌های هنگفتی برای مقابله با این دو سرطان متحمل می‌شوند. نتایج تحقیقات نشان می‌دهد اختلالات خواب در نتیجه تابش نور باعث بالا رفتن ریسك ابتلا به سرطان سینه و پروستات می‌شود



نورگوشی‌های هوشمند با ایجاد اختلال در روند ترشح هورمون ملاتونین و در نتیجه اختلال در خواب، می‌تواند با برهم زدن هورمون‌های کنترل‌کننده گرسنگی، به‌طور بالقوه منجر به افزایش خطر ابتلا به چاقی شوند

افرادی که سطح ترشح هورمون ملاتونین در آنها کاهش می‌یابد و ساعت زیستی بدن‌شان در اثر مواجهه با نورآبی صفحه گوشی‌ها مختل می‌شود، بیشتر در معرض ابتلا به افسردگی هستند

حواس پرتی و ضعیف‌شدن حافظه ناشی از برهم خوردن زمان‌بندی خواب افراد است. مشکلی که به‌واسطه کار کردن بیش از حد با گوشی‌ها ایجاد می‌شود

خواب‌آلودگی پس از خواب شبانه از مشکلات رایج مردم امروزی است. خواب شبانه بی‌کیفیت و ناکافی که ناشی از نورگوشی هوشمند است، می‌تواند اثر منفی در روند یادگیری داشته باشد

کم خوابی در یك بازه زمانی طولانی، منجر به تولید ماده‌ای به نام نوروتوکسین می‌شود که باعث دست‌نیافتن به خواب ایده‌آلی می‌شود

ملاقات نیوهورایزنز با اولتیما تیول در حالی انجام شد که این دو در حدود ۶/۶ میلیارد کیلومتر با زمین فاصله داشتند؛ تقریبا ۴۴ برابر دورتر از فاصله متوسط زمین تا خورشید که ۱۵۰ میلیون کیلومتر است

دانش فضایی

ملاقات با دنیایی در ۶،۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰ کیلومتری

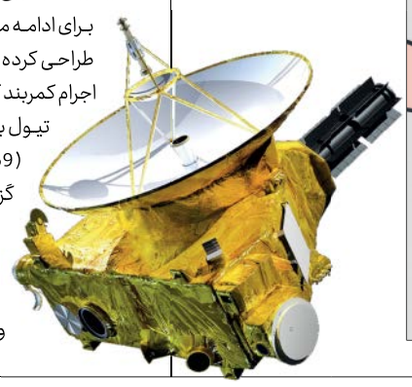
محمدرضا رضایی
جام جم

دیروز سه‌شنبه ۱۱ دی ۹۷ کاوشگر نیوهورایزنز از کنار جرمی به نام اولتیما تیول (Ultima Thule) در کمربند کویی‌پر عبور کرد. این دورترین جرم نسبت به زمین است که تا امروز دست‌ساخته‌ای از بشر توانسته با آن ملاقات کند.

ملاقات نیوهورایزنز با اولتیما تیول در حالی انجام شد که این دو در حدود ۶/۶ میلیارد کیلومتر با زمین فاصله داشتند؛ تقریبا ۴۴ برابر دورتر از فاصله متوسط زمین تا خورشید که ۱۵۰ میلیون کیلومتر است.

کاوشگر نیوهورایزنز در سال ۱۳۸۵ به فضا پرتاب شد و حدود ۱۳ ماه بعد با عبور از کنار سیاره مشتری، رهسپار سیاره کوتولو پلوتو و قمر آن کارن شد. نیوهورایزنز پس از ۹ سال سفر در تیر ۱۳۹۴ توانست از کنار پلوتو عبور کند. این فضاپیما طی ماموریت ۴۰ دقیقه‌ای خود برای نخستین‌بار تصاویر با کیفیتی از این جرم تهیه و همراه اطلاعات کاملی از ویژگی‌های سطحی و ساختار درونی آن به زمین مخابره کرد.

اما دانشمندان پروژه نیوهورایزنز برنامه‌ای برای ادامه مسیر حرکت این فضاپیما طراحی کرده‌اند و آن ملاقات با یکی از اجرام کمربند کویی‌پر بود. سیارك اولتیما تیول با نام قدیمی‌تر ۲۰۱۴ ام‌یو۶۹ (2014MU69) از میان چند گزینه انتخاب شد و کاوشگر نیوهورایزنز مانور مداری لازم برای قرار گرفتن در مسیر رسیدن به این جرم و عبور از آن را انجام داد.



آگهی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران
مناقصه (دو مرحله‌ای) شماره ۱۰۶/۱۷۲۰-۴۱ ص پ

شرکت پتروشیمی مبین (سهامی عام) MPC

شرکت پتروشیمی مبین در نظر دارد تهیه، حمل و نصب سکوبندی آزمایشگاه شرکت پتروشیمی مبین را از طریق مناقصه (دو مرحله‌ای) به شرکت های واجد صلاحیت واگذار نماید.
شرکت های متقاضی دارای تجربه کار سکوبندی آزمایشگاه می‌توانند از تاریخ ۹۷/۱۰/۱۰ لغایت ۹۷/۱۰/۱۸ به نشانی استان بوشهر، عسلویه، شرکت پتروشیمی مبین، دبیرخانه کمیسیون معاملات مراجعه و یا از طریق وب‌سایت پتروشیمی مبین به آدرس mobinpc.ir نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی مناقصه گران اقدام نمایند.
● **مهلت تحویل اسناد ارزیابی تکمیل شده** حداکثر تا تاریخ ۹۷/۱۰/۲۹ و محل تحویل آن نیز استان بوشهر، عسلویه، شرکت پتروشیمی مبین، دبیرخانه کمیسیون معاملات می باشد.
● **مبلغ تضمین شرکت در مناقصه** ۱۷۵/۰۰۰/۰۰۰(یکصدوهفتادوپنج میلیون) ریال و بصورت ضمانت نامه بانکی یا واریز نقدی به حساب جاری الکترونیک (جام) شماره ۱۸۵۳۶۴۸۹۲ نزد بانک ملت شعبه مبین عسلویه بنام شرکت پتروشیمی مبین خواهد بود و اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه گران بمدت سه ماه می باشد.
شرکت پتروشیمی مبین پس از انجام ارزیابی کیفی نسبت به دعوت از شرکت‌های واجد صلاحیت به مناقصه اقدام بعمل خواهد آورد.
بدیهی است ارائه اسناد مذکور هیچگونه حقی را برای متقاضیان بوجود نخواهد آورد و اسناد و مدارک دریافتی غیرقابل استرداد می باشد.

(تلفن دبیرخانه کمیسیون معاملات ۰۷۷۳۷۲۹۵۱۴۶)

(تلفن امور حقوقی و پیمان‌ها : ۰۷۷۳۷۲۹۵۱۴۱ فاکس: ۰۷۷۳۷۲۹۵۱۴۳)
روابط عمومی مبین mobinpc.ir

آگهی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران
مناقصه (یک مرحله ای) شماره ۱۰۶/۱۷۱۹-۴۱ ص پ

شرکت پتروشیمی مبین (سهامی عام) MPC

شرکت پتروشیمی مبین در نظر دارد اجرای عملیات تعویض پوشش سوله ها و سایبانهای شرکت پتروشیمی مبین را از طریق مناقصه (یک مرحله ای) به شرکت های واجد صلاحیت واگذار نماید.
شرکت‌های متقاضی که دارای سابقه در اجرای پوشش سوله ها وسایبان در ارتفاع می باشند می‌توانند از تاریخ ۹۷/۱۰/۱۰ لغایت ۹۷/۱۰/۱۸ به نشانی استان بوشهر، عسلویه، شرکت پتروشیمی مبین، دبیرخانه کمیسیون معاملات مراجعه و یا از طریق وب سایت پتروشیمی مبین به آدرس mobinpc.ir نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی مناقصه گران اقدام نمایند.
مهلت تحویل اسناد ارزیابی تکمیل شده حداکثر تا تاریخ ۹۷/۱۱/۰۲ و محل تحویل آن نیز استان بوشهر، عسلویه، شرکت پتروشیمی مبین، دبیرخانه کمیسیون معاملات می باشد.
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۶۲/۰۰۰/۰۰۰ (یک صدوشصت ودو میلیون) ریال و بصورت ضمانت نامه بانکی یا واریز نقدی به حساب جاری الکترونیک (جام) شماره ۱۸۵۳۶۴۸۹۲ نزد بانک ملت شعبه مبین عسلویه بنام شرکت پتروشیمی مبین خواهد بود و اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه گران بمدت سه ماه می باشد.
شرکت پتروشیمی مبین پس از انجام ارزیابی کیفی نسبت به دعوت از شرکت‌های واجد صلاحیت به مناقصه اقدام بعمل خواهد آورد.
بدیهی است ارائه اسناد مذکور هیچگونه حقی را برای متقاضیان بوجود نخواهد آورد و اسناد و مدارک دریافتی غیرقابل استرداد می باشد.

(تلفن دبیرخانه کمیسیون معاملات ۰۷۷۳۷۲۹۵۱۴۶)

(تلفن امور حقوقی و پیمانها : ۰۷۷۳۷۲۹۵۱۴۱ فاکس: ۰۷۷۳۷۲۹۵۱۴۳)
روابط عمومی مبین mobinpc.ir

آگهی فراخوان عمومی

وزارت راه و شهرسازی
شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران (مادر تخصصی)
اداره کل فرودگاه بین‌المللی مهرآباد

شناسایی متقاضیان فضاها و محل‌ها جهت فعالیت‌های تبلیغاتی
واقع در سالن‌های ترمینال ۲ فرودگاه بین‌المللی مهر آباد (نوبت دوم)

اداره کل فرودگاه بین‌المللی مهر آباد در نظر دارد، در راستای ارتقاء سطح خدمات و تسهیلات مورد نیاز مسافرین، مستقبلین و مشایعین فرودگاه، **نسبت به واگذاری فضاها و محل‌ها جهت فعالیت‌های تبلیغاتی به متراژ تقریبی ۲۰۰ مترمربع واقع در سالن‌های ترمینال ۲ فرودگاه بین‌المللی مهر آباد به مدت ۳ سال در قالب انعقاد قرارداد واگذاری محل با رعایت لایحه قانونی واگذاری و تخلیه اماکن و محل‌ها در فرودگاههای کشور مصوب (۱۳۵۸) و آئین‌نامه اجرایی آن، از طریق فراخوان عمومی به اشخاص حقوقی واجد شرایط بخش خصوصی** اقدام نماید.

◄ بدینوسیله از کلیه **اشخاص حقوقی** واجد شرایط که دارای توان **مالی، مدیریتی و اجرایی** لازم می‌باشند، دعوت به‌عمل می‌آید حداکثر تا پایان وقت اداری روز **چهارشنبه** مورخ **۹۷/۱۰/۱۹** ضمن واریز مبلغ **۱/۰۰۰/۰۰۰** ریال به حساب شماره **۴۰۰۱۰۶۸۴۰۴۰۰۶۳۳۸** نزد خزانه بانک مرکزی به‌نام شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران، با مراجعه به دبیرخانه اداره امور اداری به آدرس: فرودگاه مهرآباد- جنب ترمینال شماره ۲- طبقه همکف نسبت به ارائه فیش واریزی و دریافت اسناد فراخوان اقدام نمایند.
◄ **محل و مهلت تکمیل و تسلیم اسناد:** فرودگاه مهرآباد- جنب ترمینال ۲ - ساختمان اداره‌کل فرودگاه مهرآباد - طبقه همکف دبیرخانه حداکثر تا پایان وقت اداری روز **دوشنبه ۹۷/۱۱/۰۱**
◄ لازم به ذکر است ارزیابی کیفی، کمی و شناسایی بهره‌بردار واجد شرایط باتوجه به معیارهای مندرج در اسناد فراخوان معمول خواهد شد و شرکت در فراخوان هیچگونه حق و حقوقی برای متقاضی ایجاد نخواهد کرد. ضمناً هزینه انتشار آگهی با برنده فراخوان می‌باشد.
◄ مشخصات محل‌ها و فرم‌های قابل واگذاری از طریق فرودگاه و سایت مربوطه به آدرس ذیل قابل ارائه خواهد بود.
◄ برای کسب اطلاعات بیشتر رجوع شود به سایت: Http://iets.mporg.ir

اداره کل فرودگاه بین‌المللی مهر آباد
م الف/ ۳۶۰۶

تجدید آگهی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران
مناقصه (یک مرحله‌ای) شماره ۱۰۶/۱۶۸۹-۴۱ ص پ

شرکت پتروشیمی مبین (سهامی عام) MPC

شرکت پتروشیمی مبین در نظر دارد عملیات ترمیم و بازسازی سازه‌های بتنی واحد آبگیر و احداث ساختمانهای آنالایزر و حراست را از طریق مناقصه (یک مرحله‌ای) به شرکت‌های واجد صلاحیت واگذار نماید.
شرکت‌های متقاضی که دارای گواهی صلاحیت پیمانکاری حداقل پایه ۲ در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه می‌باشند می‌توانند از تاریخ ۹۷/۱۰/۱۰ لغایت ۹۷/۱۰/۱۶ به نشانی استان بوشهر، عسلویه، شرکت پتروشیمی مبین، دبیرخانه کمیسیون معاملات مراجعه و یا از طریق وب سایت پتروشیمی مبین به آدرس mobinpc.ir نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی مناقصه گران اقدام نمایند.
مهلت تحویل اسناد ارزیابی تکمیل شده حداکثر تا تاریخ ۹۷/۱۰/۲۶ و محل تحویل آن نیز استان بوشهر، عسلویه، شرکت پتروشیمی مبین، دبیرخانه کمیسیون معاملات می باشد.
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱،۳۱۹،۳۰۰،۰۰۰ (یک میلیارد و سیصد و نوزده میلیون و سیصد هزار) ریال و بصورت ضمانت‌نامه بانکی یا واریز نقدی به حساب جاری الکترونیک (جام) شماره ۱۸۵۳۶۴۸۹۲ نزد بانک ملت شعبه مبین عسلویه بنام شرکت پتروشیمی مبین خواهد بود و اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه گران بمدت سه ماه می باشد.
شرکت پتروشیمی مبین پس از انجام ارزیابی کیفی نسبت به دعوت از شرکت های واجد صلاحیت به مناقصه اقدام بعمل خواهد آورد.
بدیهی است ارائه اسناد مذکور هیچگونه حقی را برای متقاضیان بوجود نخواهد آورد و اسناد و مدارک دریافتی غیرقابل استرداد می باشد.

(تلفن دبیرخانه کمیسیون معاملات ۰۷۷۳۷۲۹۵۱۴۶)

(تلفن امور حقوقی و پیمانها: ۰۷۷۳۷۲۹۵۱۴۱ فاکس: ۰۷۷۳۷۲۹۵۱۴۳)
روابط عمومی پتروشیمی مبین mobinpc.ir