



بیژن بیژنی؛ خواننده



بیژن بیژنی یکی از برترین خوانندگان در عرصه موسیقی سنتی ایرانی است. او در تاریخ ۳ خرداد ۱۳۳۲ در روستای فکچال بخش بندپی غربی شهرستان بابل استان سرسبز مازندران متولد شد. او علاوه بر تبحر در زمینه ترانه و سرودهای سنتی در خوشنویسی نیز مهارت دارد. آهنگهای استاد بیژن بیژنی در بین تمامی سلیقه‌های مختلف طرفداران زیادی دارد. موسیقی و ترانه‌های او بارها از صدا و سیما پخش می‌شود. مشهورترین اثر او آهنگ «پانخانه دل» است که بازخوانی ترانه خراسانی «وایی نوایی» غلامعلی پورعطایی می‌باشد.

باب دیلن؛ نویسنده



باب دیلن با نام کامل «رابرت آلن زیمرمن» زاده ۲۴ مه ۱۹۴۱ در دلوولت، مینه‌سوتا، خواننده، آهنگساز، شاعر، و نویسنده آمریکایی و برنده جایزه نوبل ادبیات در سال ۲۰۱۶ است. وی که در سبک موسیقی بومی آمریکا به فعالیت می‌پرداخت، در دهه ۱۹۶۰ میلادی به سبک راک روی آورد و اشعار عاشقانه راک اند رول روز را با اشعار ادبی و روشنفکرانه کلاسیک در هم آمیخت. دیلن در پدیدار شدن سبکی در موسیقی به نام راک بومی در اواسط دهه شصت بسیار تأثیرگذار بود و به شگسپیر هم‌نسلان خود شهرت یافت. بعضی از کارهای دیلن به عنوان سرود جنبش‌های اجتماعی دهه ۶۰ مطرح شده‌است. دیلن در پنج دهه اخیر در موسیقی آمریکا به عنوان یک پدیده مطرح بوده و یکی از تأثیرگذارترین چهره‌ها در موسیقی معاصر آمریکا به حساب می‌آید. برخی از ترانه‌های او توسط بسیاری از خوانندگان مشهور بازخوانی شده‌است که از جمله آن‌ها می‌توان به «کوئیدن بر در بهشت» که توسط گروه گانز آن روزز اجرا شد و «در مسیر برج دیده‌بانی» که توسط جیمی هندریکس اجرا شد، اشاره کرد. مارتین اسکورسیزی فیلم مستند «راهی به خانه نیست» را در مورد باب دیلن ساخته‌است. همچنین فیلم «من آنجا نیستم» ساخته تاد هینز برگرفته از زندگی این هنرمند است. او به خاطر ترانه‌های نغز و پرمفهومش بارها نامزد دریافت جایزه نوبل ادبیات شده که در نهایت سال ۲۰۱۶ این جایزه را کسب نموده‌است. دیلن یک گیاه‌خوار نیز هست.

نیکلاس کوپرنیک؛ ستاره‌شناس



نیکلاس کوپرنیک (۱۹ فوریه ۱۴۷۳ – ۲۴ مه ۱۵۴۳) ستاره‌شناس، ریاضیدان و اقتصاددانی لهستانی بود که نظریه خورشید مرکزی منظومه شمسی را گسترش داد و به صورت علمی درآورد. وی پس از سال‌ها مطالعه و مشاهده اجرام آسمانی به این نتیجه رسید که برخلاف تصور پیشینیان، زمین در مرکز کائنات قرار ندارد، بلکه این خورشید است که در مرکز منظومه شمسی است و سایر سیارات از جمله زمین به دور آن در حال گردشند. نظریه انقلابی کوپرنیک یکی از درخشان‌ترین مستندهای علم عصر رنسانس است که نه فقط آغازگر ستاره‌شناسی نوین بود، بلکه دیدگاه بشر را درباره جهان هستی دگرگون کرد.

فیلم بازی

مردی در آتش



«مردی در آتش» نام یک فیلم اکشن درام آمریکایی محصول سال ۲۰۰۴، و به کارگردانی تونی اسکات و نویسندگی برایان هالگاند است. در این فیلم بازیگرانی همچون دنزل واشینگتن، داکوتا فانینگ، کریستوفر واکن، مارک آنتونی، جانکارلو جانینی، رادا میشل و ریچل تیکوتین ایفای نقش کرده‌اند. فیلمبرداری فیلم در مکزیکوسیتی انجام شده‌است. فیلم برگرفته از رمانی با همین نام بوده‌است که توسط فیلیپ نیکلسون در دهه ۱۹۸۰ میلادی نوشته شده‌است. داستان فیلم

درباره جان کریسی (دنزل واشینگتن)، مأثور سابق سیا است، که به الکل معتاد شده، او برای دیدن دوستش پل (کریستوفر واکن) به مکزیک می‌رود و پل به او پیشنهاد محافظت از یک دختر بچه ۹ساله را می‌دهد. «ساموئل راموس» کارخانه‌دار (مارک آنتونی) و همسر آمریکایی‌اش، لیزا (رادا میشل)، او را استخدام می‌کنند تا از دخترشان، «پنیا» (داکوتا فانینگ) مراقبت کند. کریسی، که امید به زندگی را از دست داده، دست به خودکشی می‌زند، ولی تنگ شلیک نمی‌کند. کریسی پس از گذشت مدتی و آشنایی با پنیا امید به زندگی را به‌دست می‌آورد، اما پنیا بروده می‌شود...

روزنامه‌بازی

روزنامه کیهان - ۳ خرداد ۱۳۶۱



«خرمشر آزاد شد»؛ تیترو اول ویژه نامه کیهان با بزرگترین فونت ممکن چاپ شد. آزادی خرمشهر اوج حماسه آفرینی رزمندگان دلاور ایرانی بود و موجی از شور و شادمانی را در جامعه شکل داد.

بنا به نوشته کیهان در جریان عملیات آزادسازی خرمشهر ۱۲ هزار عراقی دستگیر شدند. فتح خرمشهر انعکاس جهانی داشت و عراق با از دست دادن خرمشهر از نظر سیاسی تکیه‌گاش را برای مذاکره از دست داد. این واقعه از لحاظ نظامی نقطه عطفی در تاریخ جنگ ایران و عراق شناخته می‌شود. به همین دلیل از این روز به عنوان نمادی از پیروزی، مقاومت و ایستادگی در برابر دشمن یاد می‌شود.

فناوری

زنبورداری رباتیک و ساخت اولین عسل با هوش مصنوعی



گاهی اوقات چندین ماه طول می‌کشد تا یک زنبوردار متوجه یک مشکل در کندو شود اما با استفاده از ربات، زنبورداران می‌توانند در لحظه با مشکلات مقابله کنند که این امر مرگ و میر زنبورها را کاهش می‌دهد.

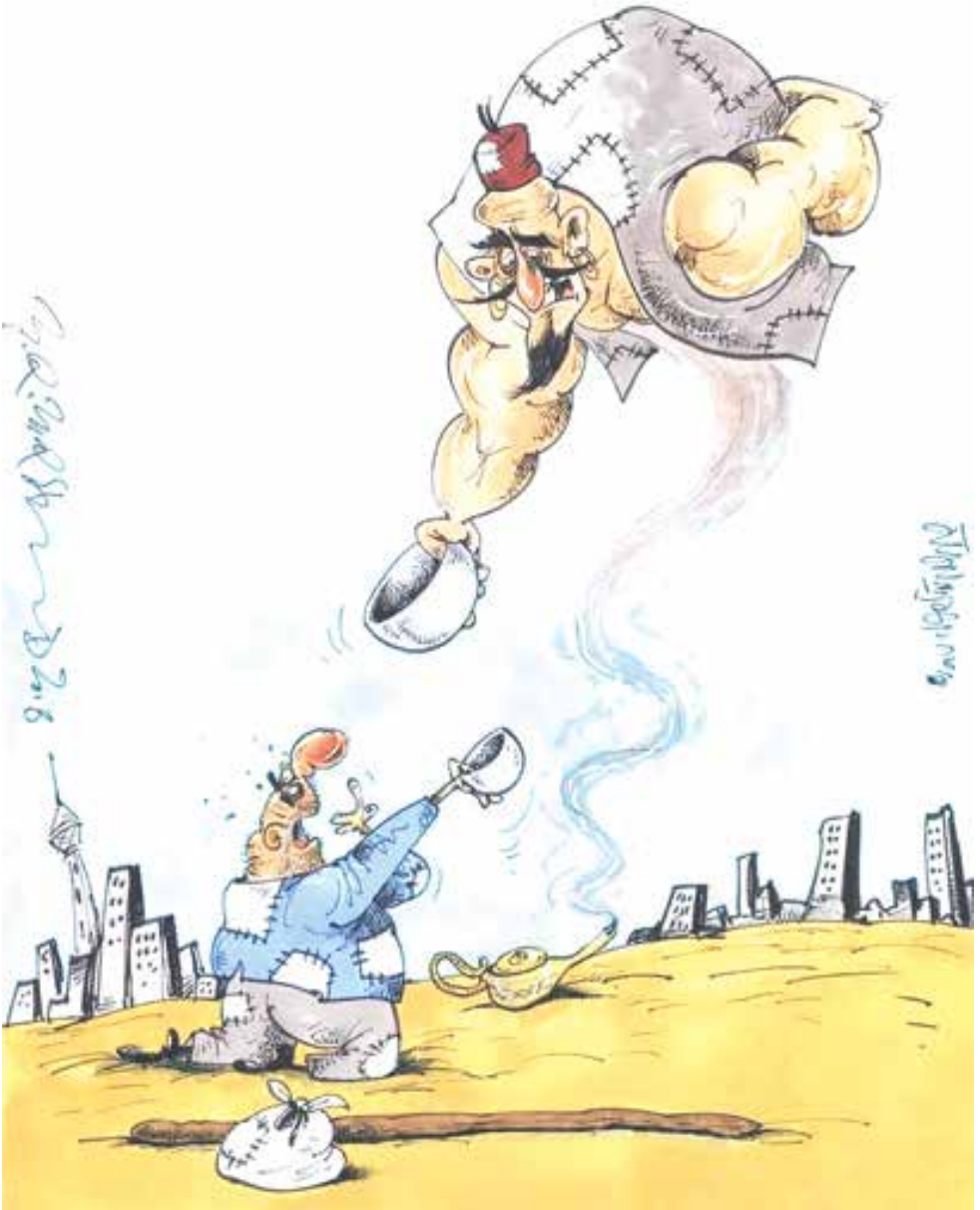
به گزارش ایسنا و به نقل از یورونیوز، حل‌ساده‌تر مشکلات با کمک ربات‌ها تعریفی ساده برای توضیح مزیت زنبورداری رباتیک است. یک استارت‌آپ به نام «بی‌وایز» (Beewise) ممکن است قهرمان جدید زنبورها باشد چرا که هدف این استارت‌آپ نجات و حفظ بهتر جمعیت زنبورها است. استارت‌آپ «بی‌وایز» (Beewise) محفظه‌هایی به نام «Beehomes» را طراحی کرده که ۱۲ متر مربع گنجایش دارد و دو میلیون زنبور را در ۲۴ کندو نگهداری می‌کند. این محفظه‌ها با انرژی خورشیدی کار می‌کنند و به سیستم نظارت ۲۴ ساعته و فناوری هوش مصنوعی مجهز هستند. «نتالی هراری» (Netaly Harari) مدیر عملیات استارت‌آپ «بی‌وایز» می‌گوید: نرم‌افزار ما می‌داند که زنبورها به چه چیزی نیاز دارند.

این ربات می‌تواند به طور خودکار شکر، آب، دارو و حتی عسل را توزیع کند. وی افزود: اگر مشکلی پیش بیاید، زنبوردار از طریق برنامه‌ای مطلع می‌شود و اجازه مداخله از راه دور را می‌دهد. بخش قابل توجهی از رژیم غذایی ما به گرده افشانی بستگی دارد و گرده افشانی نیز فرآیندی است که طی آن حشرات به گیاهان کمک می‌کنند تا تولید مثل کنند. بیش از ۷۰ درصد محصولات یعنی تقریباً همه میوه‌ها، سبزیجات، دانه‌های روغنی و محصولات پروتئینی، ادویه جات، قهوه و کاکائو به شدت به توانایی زنبورها در گرده افشانی گیاهان بستگی دارند. سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد(فاو) که سالانه ۲۰ مه را به مناسبت روز جهانی زنبور عسل جشن می‌گیرد تا اهمیت حفاظت از آنها را برجسته کند، اظهار کرده: زنبورها و سایر گرده افشان‌ها برای امنیت غذایی و تغذیه ضروری هستند. تعداد کلنی‌های زنبور عسل به دلیل از بین رفتن زیستگاه، استفاده از آفت کش‌ها، بیماری‌ها و انگل‌ها با سرعت نگران‌کننده‌ای در حال کاهش است. هراری می‌گوید: این استارت‌آپ از پایان ماه مه عملی تولید خواهد کرد که این اولین عسل ساخته شده با هوش مصنوعی در جهان است.

طرح روز



محمدرضا میرشاه ولد



گرانی به غول چراغ جادو هم رسید

دانستنی‌ها

چای سبز سلاخی در برابر سرطان



دانشمندان دریافته‌اند که نانوذرات گرفته شده از برگ چای سبز برای جلوگیری از رشد سرطان ریه مفید است، و برای پرست از آنتی‌اکسیدان‌ها و ویتامین‌ها که آن را برای بدن بسیار مفید می‌سازد و عصاره‌های چای سبز حتی بعنوان حسملان موثر برای داروهای سرطان استفاده می‌شوند.

تحقیقات دانشگاه «سوانسی» راه جدیدی را برای برداشتن مزایای پزشکی بیشتری از چای پیدا کرده است. محققان این دانشگاه با ایجاد نقاط کوانتومی از برگ

رشد سلول‌های سرطانی ریه استفاده کردند. نقاط کوانتومی ذرات نیمه‌رسانای بسیار کوچک هستند و خواص الکتریکی و نوری عجیب و غریبی مانند توانایی فلورسنس (تابناکی) در رنگ‌های مختلف یا کمک به واکنش‌های شیمیایی خاص را از خود نشان می‌دهند. از خواص درخشندگی آنها در تلویزیون‌ها و سلول‌های خورشیدی و در پزشکی به عنوان نشانگرهای زیستی برای کمک به پزشکان و تعیین دقیق محل تومورها استفاده می‌شود.

از آنها همچنین برای درمان سرطان، مبارزه با مقاومت آنتی‌بیوتیکی و تبدیل کربن دی‌اکسید به سوخت مایع استفاده می‌شود. مشکل این است که ساخت آنها یک روند پرهزینه و پیچیده است و مواد نهایی می‌تواند سمی باشد. بنابراین محققان دانشگاه «سوانسی» همراه با محققان دانشگاه «بارتیار» و کالج فناوری «آنگاسامی» برای ساخت نقاط کوانتومی از برگ‌های چای همکاری کردند. دانشمندان عصاره برگ چای را با سولفات کادمیوم و سولفید سدیم ترکیب کردند و سپس محلول را تا تشکیل نقاط کوانتومی بدون حرکت گذاشتند. سپس محققان سلول‌های سرطان ریه را با هدف آزمایش چگونگی تأثیر فلورسنس برای کمک به روشن کردن تومور در معرض نقاط کوانتومی مشتق شده از چای قرار دادند. «سواداگر بیچایموتو»، پژوهشگر ارشد این پروژه می‌گوید: تحقیق ما شواهد قلی می‌بندی این که عصاره برگ چای می‌تواند یک جایگزین غیر سمی برای ساخت نقطه‌های کوانتومی با استفاده از مواد شیمیایی باشد را تأیید کرده است. نقاط کوانتومی «Cds» که از عصاره برگ چای حاصل شده است، انتشار استثنایی فلورسنس را در تصویربرداری زیستی سلول‌های سرطانی نسبت به نانوذرات Cds معمولی نشان می‌دهند. اما چیزی که موجب تعجب تیم شد این بود که این نانوذرات نه تنها باعث شدند تا تومورها نورانی و قابل تشخیص شوند، بلکه به نابودی آنها نیز کمک کردند. محققان مشاهده کردند که نقاط کوانتومی به سلول‌های سرطانی نفوذ کرده و تا ۸۰ درصد از آنها را از بین بردند.

مردم‌سالاری

روزنامه اجتماع - سیاسه - فرهنگ و ارتباطات

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
مدیرمسئول: مصطفی کواکبیان
نشانی‌ایترنتی: www.mardomsalari.net
نشانی تلگرام: mardomsalariaily
نشانی اینستاگرام: mardomsalariaily
آدرس‌تعمیریه: اتوبان شیخ فضل‌الله نوری شمال به جنوب
خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارد - پلاک ۱
تلفن: ۲۹-۸۸۲۸۲۲۶
فکس: ۲۹-۸۸۲۳۰۹۴
رتبه روزانه: ۳
جابه: نشر ریحان - تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷

اتان صبح: ۵۹؛ طلوع آفتاب: ۶۱۰ اتان ظهر: ۱۱؛ اتان مغرب: ۱۷۳۱
شنبه ۳ خرداد ۱۴۰۱- ۲۲ شوال ۱۴۴۲ - ۲۴ می ۲۰۲۲ - شماره ۵۷۰

نگاه

ریل گذاری جدید در مناسبات ایران و جمهوری آذربایجان

ادامه از صفحه ۱

به همین علت، قرار شد در آینده نزدیک قراردادهای جدیدی در زمینه توسعه میدانین نفت و گاز در دریای خزر امضا شود. اقدامات مقدماتی در این زمینه انجام شده و هیئت‌های کارشناسی دو کشور در حال ادامه مذاکرات هستند. در نشست مشترک مقام آذربایجانی با رستم قاسمی وزیر راه و شهرسازی نیز درباره همکاری در حوزه‌های حمل و نقل و ترازیت، صنعت، تجارت، سرمایه‌گذاری و توسعه همکاری‌های چندجانبه مذاکره شد. توافق درمورد تسریع در اجرای مفاد یادداشت تفاهم برای ایجاد ارتباطات جدید بین منطقه اقتصادی زنگه زور شرقی در آذربایجان و جمهوری خودمختار نخجوان از طریق خاک ایران و تکمیل ساخت پل‌ها در مدت یک سال نیز اتفاق مهم این نشست بود. علاوه بر این، قرار شد ساخت پل جدید خورویی و عابر پیاده، بر روی رودخانه مرزی آستاراچای و همچنین احداث پایانه بار در شهر آستارای ایران، تا پایان سال جاری به اتمام برسد. پروژه بعدی احداث راه آهن پارس آباد-ایمیشلی خواهد بود. طرفین درباره مشارکت شرکت‌های ایرانی در بازسازی مناطق آزاد شده آذربایجان و اقدامات انجام شده در این زمینه نیز به طور مفصل گفتگو کردند.

افتتاح و بهره‌برداری از دو مرز جدید بین ایران و جمهوری آذربایجان در مناطق خداآفرین و پارس آباد نیز رویداد مهمی است که مورد توافق قرار گرفت که در صورت انجام، تأثیر مثبتی بر افزایش مبادلات تجاری خواهد داشت. در حال حاضر چهار مرز در سرحدات آستارا، جلفا، بيله سوار و بلدشت فعال است و تردد مسافر و خودرو از این مرزها انجام می‌شود. بر اساس آمار منتشره حجم مبادلات تجاری دو کشور در سال گذشته سی درصد، در سال جاری بیست درصد و حمل و نقل جاده ای نیز هفتاد درصد افزایش یافته است. حجم مبادلات تجاری ایران و آذربایجان در سال ۲۰۲۱ بالغ بر ۴۴۰ میلیون و ۸۱۰ هزار دلار بود که میزان صادرات آذربایجان به ایران ۴۳ میلیون و ۲۸۷ هزار دلار و واردات از ایران نیز ۳۹۷ میلیون و ۵۲۳ هزار دلار بوده است. به گفته حسین امیرعبداللهیان وزیر امور خارجه در دیدار با شاهین مصطفی افه، ماهیت فشرده سفرهای متقابل مقامات عالی رتبه نشان از پیشرفت روابط ایران و آذربایجان دارد. دیدار معاون نخست وزیر جمهوری آذربایجان با سردار سرلشکر پاسدار محمد باقری، رئیس ستاد کل نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران نیز نشانگر اعتماد طرفین به یکدیگر برای تقویت مناسبات دفاعی و امنیتی بود. در این دیدار مسائل منطقه‌ای و چشم‌انداز همکاری‌های راهبردی و نظامی بین دو کشور مورد بررسی قرار گرفت. رئیس ستاد کل نیروهای مسلح ضمن ابراز خرسندی از آزادسازی اراضی آذربایجان گفت: ایران همواره علاقمند به توسعه روابط با آذربایجان است. در مجموع، رویکرد دولت سیزدهم مبتنی بر اولویت دادن به تقویت روابط با همسایگان، فرصت‌آرزشمندی برای تداوم تحولات مثبت در روابط تهران- باکو ایجاد کرده و ریل گذاری جدید، می‌تواند منافع ملت‌های ایران و جمهوری آذربایجان را بخصوص در حوزه اقتصادی تأمین کند. آقای شاهین مصطفی افه نیز مورد اعتماد رئیس جمهور آذربایجان و فردی علاقمند و باانگیزه برای ایجاد پیشرفت در مناسبات دو کشور است و از این بابت می‌توان به اجرای توافقات فیما بین امیدوار بود. با توجه به تحولات مثبت در مناسبات تهران و باکو، ممکن است همانند گذشته، برخی عوامل فرامنطقه‌ای، قومگرایان و رشکسته و رسانه‌های وابسته به آنان، اقداماتی را بخصوص در فضای مجازی برای تخریب مناسبات دوستانه دو ملت، صورت دهند. انتظار است مسئولین ایران و جمهوری آذربایجان که به خوبی عوامل مخرب را می‌شناسند با درک حساسیت‌های یکدیگر و مراقبت از پیشرفت‌های حاصل شده در روابط فیما بین، مسیر توسعه مناسبات راهبردی را هموار سازند.

منبع: خبر آنلاین



اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس

سایت: www.setadiran.ir

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی فشرده نوبت اول

شماره ۱۴/۱/۳

اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس هرمزگان در نظر دارد خرید کالاهای زیر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir به مناقصه بگذارد، لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی واجدالشرایط دعوت به همکاری می‌نماید و در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. کلیه متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه و ارزیابی به سامانه ستاد از روز چهارشنبه مورخ **۱۴۰۱/۰۳/۰۴** لغایت **۱۴۰۱/۰۳/۰۸** مراجعه نمایند.

آخرین مهلت تحویل پیشنهاده‌ها تا ساعت **۱۳:۰۰** روز دوشنبه مورخ **۱۴۰۱/۰۳/۲۳** به سامانه ستاد و دبیرخانه اداره کل نوسازی مدارس هرمزگان به آدرس بندرعباس - کوی فرهنگیان - بلوار شهید ناصر - اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان هرمزگان می باشد و مرحله اول پاکت‌های مناقصه در ساعت **۹:۰۰** روز سه‌شنبه مورخ **۱۴۰۱/۰۳/۲۴** در محل اداره کل نوسازی مدارس استان هرمزگان بازگشایی خواهد شد. در صورت هرگونه ابهام با واحد امور قراردادهای این اداره کل به شماره تلفن **۰۹۵-۳۳۳۵۰۰۶۶** تماس حاصل فرمایید.

ردیف	عنوان مناقصه	مبلغ تضمین به ریال	نوع تضمین
۱	خرید یکصد و پنجاه دستگاه کپی	۱/۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰	(۱) ضمانتنامه معتبر بانکی به مدت سه ماه اعتبار از تاریخ آخرین روز تسلیم پیشنهادها
۲	خرید دو هزار میز و صندلی دانش‌آموزی متوسطه دوره اول	۱/۴۰۶/۱۰۰/۰۰۰	(۲) واریز نقدی به شماره حساب تمرکزی وجوه سپرده بانک مرکزی
۳	خرید دو هزار صندلی دسته‌دار دانش‌آموزی متوسطه	۵۵۵/۹۰۰/۰۰۰	

آگهی مذکور در سایت اطلاع‌رسانی مناقصات به نشانی <http://iets.mporg.ir> و اداره کل نوسازی مدارس هرمزگان به نشانی <http://www.nosazihormozgan.ir> و <https://www.setadiran.ir> قابل رویت می‌باشد.

روابط عمومی اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان هرمزگان