

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی افق رسانه بویا **دبیر سایت:** حسین خندنگ
بنیانگذار: زنده یاد دکتر اصغر نعمتی **دبیر تحریریه:** بنیامین نجفی
مدیر مسئول: پدram پاک آیین **سیاسی:** آرمان سلیمی
سر دبیر: حامد رضاموسوی **ارزی:** امیر مهدی نعمتی
شهرستان: حسن چشمی

تلفن تحریریه: ۶۶۳۵۷۴۶-۶۶۱۱۱۷۲
تلفن سازمان آگهی ها: ۶۶۳۵۷۴۵
آدرس: سنزخان، بین توحید و باقرخان، کوچه اکبریان آذر، پلاک ۷، طبقه سوم شرقی

سازمان آگهی ها:
مدیر بازرگانی: مریم کالمی - ۶۶۴۳۵۷۶۵
شهرستان ها: حسن چشمی
فکس: ۶۶۳۵۷۴۵ و ۶۶۳۵۷۴۴

تلفنکس: ۶۶۳۵۷۴۴-۶۶۳۵۷۴۳
سامانه پیام کوتاه: ۸۸۸ ۷۱۱ ۳۰۰۰
لینوگرافی و چاپ: گل آذین ۶۶۷۹۱۳۶۵-۶۶۷۹۱۳۶۶

شنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۳ • ۲۰ خرداد ۱۴۴۵ • شماره ۳۹۸۲ • ۸ page • 11 May 2024 • Sat

www.tejaratonline.ir @tejaratdaily @tejaratdaily

آیین نامه اخلاق حرفه‌ای «تجارت» را در سایت روزنامه ببینید.



مرحله دوم انتخابات مجلس شورای اسلامی - دانشگاه تهران - منبع تسنیم

علمی

پیش بینی آینده تحصیلی با هوش مصنوعی



محققان جونا برگر (Jonah Berger) و اولیویه توبیسا (Olivier Toubia) توضیح می‌دهند که نحوه بیان افکار و ایده‌ها برای شما می‌تواند نمرات نهایی شما را در مدرسه نشان دهد. پژوهشگران دریافتند که دانشجویانی که بین مفاهیم یا ایده‌های بسیار متفاوت در مقاله‌های خود ارتباط برقرار می‌کنند، بعدها در دانشگاه نمرات بالاتری کسب می‌کنند. این موضوع در مورد استفاده از کلمات خاص صادق نبود، بلکه در مورد چگونگی ساختار بخشیدن به افکار و ترکیب ایده‌های مختلف با یکدیگر بود. به نقل از اس اف، تصور کنید هر ایده یا مفهوم مانند یک

شهر روی نقشه است. مقاله‌های برخی از دانشجویان در یک محله کوچک باقی می‌ماند و فقط از «شهرها» یا مفاهیم مرتبط با آن دیدن می‌کردند. با این حال، دانشجویانی که به موفقیت‌های بالایی دست یافتند، در سراسر نقشه سفر کردند، از شهرهای دور دست زیادی بازدید کردند و این ایده‌ها را مرتبط با هم را در مقالات خود با هم ترکیب کردند. برگر و توبیسا یک گستره را یک «حجم معنایی» بزرگ نامیدند که

درست مانند کاوش در یک منطقه جغرافیایی وسیع است. آن دسته از دانشجویانی که مقاله‌هایی در زمینه‌های فکری بیشتری داشتند، در نهایت به معدل دانشگاهی بهتری دست یافتند. این مطالعه با کمک هوش مصنوعی نشان داد که فقط مسئله وسعت مفهومی مطرح نیست. محققان همچنین به «سرعت معنایی» نگاه کردند که در آن نویسندگان در حین نوشتن مقالات خود چقدر راحت بین ایده‌های مختلف حرکت می‌کنند.

فناوری

ارسال محموله مرموز چینی به ماه



ارسال می‌شود اما اکنون تصاویر جدید نشان دهنده یک شی خاکنی کوچک چرخ دار است که روی بدنه لندر سوار شده است. یکی از خبرنگاران فضایی در این باره در پلتفرم ایکس نوشت: به نظر می‌رسد این شی مرموز یک کاوشگر کوچک باشد هر چند ماموریت این مینی کاوشگر مشخص نیست اما به نظر می‌رسد که قطعات این ماموریت را تا همین کوه‌ها نشان می‌دهد ربات مرموز دارای یک طیف سنخ عکسبرداری مادون سرخ است.

ماموریت چانگ ۶ چین هفته گذشته به مقصد ماه آغاز شد. اکنون تصاویر جدید حاکی از آن است که فضایی این ماموریت حاوی یک کاوشگر مرموز برای قسمت دور افتاده این سیاره است. کارشناسان متوجه یک فضایی جدید و عجیب شدند که به قسمتی از لندر چانگ ۶ بسته شده بود. این لندر ماه آینده به مقصد خود می‌رسد. سازمان فضایی چین به طور موقتی نامی برای محموله چانگ ۶ را هم اموشک لانگ مارچ ۵ به قضا فرستاد تا نخستین کشوری باشد که نمونه‌ای از سنگ و خاک قسمت دور افتاده ماه را به زمین می‌آورد. پیش بینی می‌شود محموله اصلی این ماموریت در ماه ژوئن در دهانه‌ای نزدیک قطب جنوب سیاره فرود بیاید و لندر چینی ۲ کیلوگرم سنگ و خاک آن را در ماژولی به زمین بفرستد. چین قبلاً اعلام کرده بود فضایی چانگ ۶ همراه محموله‌هایی متعلق به کشورهای فرانسه، سوئد، ایتالیا و پاکستان به ماه

ورزشی

واکنش فدراسیون کشتی آمریکا به بازگشت «دیوید تیلور»



سختگویی فدراسیون کشتی آمریکا به موضوع دوپینگ آرون بروکس و بازگشت تیلور به المپیک پاریس واکنش نشان داد. در حالی که هنوز کشتی آمریکا تحت تأثیر کشتی دیوید تیلور و آرون بروکس و غیبر قیید دیرینه یزدانی در المپیک پاریس است، خبرهای ضد و نقیض از بازگشت تیلور و حضور او در المپیک پاریس مطرح است. پس از اینکه آرون بروکس توانست دیوید تیلور را شکست دهد و به المپیک پاریس راه پیدا کند، خبر مثبت شدن تست این پدیده کشتی مطرح شد. در واقع گفته می‌شود تست دوپینگ آرون بروکس در مسابقات جهانی زیر ۲۲ سال مثبت اعلام شده و به همین منظور ممکن است او از حضور در المپیک منع شود. سختگویی فدراسیون کشتی آمریکا در واکنش به این اتفاق، گفت: «ما از پست‌های اخیر در مورد آرون بروکس آگاه هستیم. کشتی آمریکا در مورد آزمایش دوپینگ اظهار نظر مدت سه دهه در اختیار داشت.»

آموزش

اعلام نتایج اولیه کنکور ارشد و معرفی شدگان دکتری

رییس سازمان سنجش آموزش کشور زمان انتشار نتایج اولیه کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۴۰۳ و فهرست معرفی شدگان کنکور دکتری ۱۴۰۳ را اعلام کرد. دکتر عبدالرسول درباره زمان اعلام نتایج کنکورهای کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی گفت: نتایج اولیه کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۴۰۳ در خردادماه اعلام می‌شود. وی افزود: نتایج اولیه کنکور دکتری سال ۱۴۰۳ در ۲۸ فروردین ماه منتشر شده است و داوطلبان مجاز به انتخاب رشته، انتخاب رشته خود را تکمیل کرده‌اند و اسامی افرادی که انتخاب رشته کرده و حدنصاب لازم برای معرفی به مرحله دوم (مصاحبه و بررسی آموزشی، پژوهشی) را دارا هستند، در دهه اول خردادماه ۱۴۰۳ منتشر خواهد شد. به گزارش مهر، آزمون



"رای قطعی"
جناب آقای صدراله پرهیز کار

نظر به این که پرونده شما به اتهام «غیبت» در هیأت رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان سازمان منابع طبیعی، و آبخیزداری کشور مورد رسیدگی قرار گرفته و طبق «بند ه ماده ۹ قانون رسیدگی به تخلفات اداری» محکوم به (تغییر محل جغرافیایی خدمت به مدت ۵ سال به اداره منابع طبیعی و آبخیزداری در سطح استان کهگیلویه و بویر احمد) گردیده اید، مقتضی است حداکثر ظرف ۱۰ روز از تاریخ رؤیت این اطلاعیه، جهت اجرای حکم به امور اداری سازمان به نشانی تهران، اول جاده لشگرک، سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور مراجعه فرمائید.

* تذکر: چنانچه در مهلت یاد شده دفاعیه کتبی خود را تسلیم ننمایید هیأت طبق ماده ۱۸ آئین نامه اجرایی قانون رسیدگی به تخلفات اداری عمل خواهد کرد. ف. ۱:

شناسه آگهی: ۱۷۱۳۹۸۰
 م الف: ۵۳۵

فراخوان مناقصه عمومی
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در نظر دارد مناقصات ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

مدت	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد	مبلغ تضمین	شماره فراخوان سامانه ستاد و شماره مناقصه
۵ ماه	اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب (اجرای نقاط انفصال شبکه) در منطقه یک	۳۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۰۱۴۳۴۰۰۰۰۱۴ ۴۰۳-۱-۳۹
۳ ماه	ترمیم ترانشه و اسفالت روستای سه‌رو فیروزان منطقه فلاورجان	۲,۰۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۰۱۴۳۴۰۰۰۰۱۵ ۴۰۳-۱-۴۰
۸ ماه	اجرای کلکتور فاضلاب ۱۲۰۰ خیابان عماد سیادت بخش اول	۲۹۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۰۱۴۳۴۰۰۰۰۱۶ ۴۰۳-۱-۴۸
۷ ماه	اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب شرب روستاهای منطقه شش	۳۲,۰۹۶,۲۳۸,۰۹۵	۱,۶۰۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۰۱۴۳۴۰۰۰۰۱۷ ۴۰۳-۱-۳۹
۱۲ ماه	اصلاح شبکه توزیع آب خطوط روستایی شهرستان کلیایگان	۳,۰۲۱,۳۷۹,۹۶۶	۱,۵۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۳۰۰۱۴۳۴۰۰۰۰۱۸ ۴۰۳-۱-۵۰

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۹ می‌باشد.

عنوان	ساعت	روز	تاریخ
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه	۱۳:۰۰	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۲/۲۶
مهلت زمانی ارسال پیشنهاد	۱۳:۰۰	شنبه	۱۴۰۳/۰۳/۰۵
زمان بازگشایی پاکتها	۰۸:۰۰	یکشنبه	۱۴۰۳/۰۳/۰۶

۳- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکتهای الف:
 ۴- آدرس: اصفهان، خیابان شیخ کلینی، خیابان جابر ابن حیان، دبیرخانه معاملات شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، تلفن: ۰۳۱-۳۶۶۸۰۰۳۰-۰۳۱ (۲۹۲)
 ۵- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
 ۴-۱- مرکز تماس: ۰۲۱-۴۱۹۳۴۰۰۰
 ۴-۲- دفتر ثبت نام: ۰۲۱-۴۱۹۳۴۰۰۰
 ۵- اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استانها، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش ثبت نام / پروقایل / تامین کننده / مناقصه گر موجود است.

طرح توسعه‌ای نفت خام آفتاب کلنگ زنی شد

تولید روزانه بیش از دو میلیون بنزین یورو۵ توسط نفت آفتاب

مراسم کلنگ‌زنی طرح توسعه پالایشگاه نفت خام این مجموعه، اظهار کرد: در حال حاضر خوراک پالایشگاه میانات گازی است اما، به دنبال افزایش تجهیزات و تغییر در مجموعه به منظور استفاده از نفت خام به عنوان خوراک هستیم. وی عنوان کرد: تجهیز بخش‌های پالایشگاه تا مهر ماه سال جاری به پایان خواهد رسید و پالایش روزانه ۶۰ هزار بشکه نفت خام در دستور کار قرار می‌گیرد. رئیس هیئت مدیره شرکت پالایش نفت آفتاب به طرح توسعه‌ای نفت خام این مجموعه اشاره کرد و افزود: با تأسیس و بهره‌برداری از این واحد ظرفیت پالایشگاه آفتاب به ۱۰۰ هزار بشکه در روز افزایش خواهد یافت. وی با تأکید بر اینکه خوراک تمامی مینی فاینری‌های کشور میانات گازی است، گفت: شرکت نفت آفتاب از مهر ماه امسال اولین پالایشگاه در کشور خواهد بود که نفت خام را دریافت و پالایش خواهد کرد. مهندس دوستی به واحد روغن این شرکت نیز اشاره کرد و ادامه داد: با بهره‌برداری از این واحد روغن موتور با گرید ۲ تولید و به بازار عرضه خواهد شد این در حالی است که در حال حاضر روغن موتور با این گرید در داخل تولید نمی‌شود و مجبور به واردات این نوع روغن هستیم. وی مطرح کرد: تولید روغن با گرید ۳ نیز در دستور کار این مجموعه قرار دارد.

دولت باید از بخش خصوصی حمایت کند
 مهدی دوستی استاندار هرمزگان نیز در ادامه این مراسم با بیان اینکه شرکت پالایش نفت آفتاب به نیروی انسانی خود اهمیت می‌دهد، اظهار کرد: این مهم اولین موفقیت این مجموعه است. وی با بیان اینکه اقتصاد دولتی تا کارآمد و غیر بهره‌ور است، مطرح کرد: برای رقابت در عرصه بین المللی باید از بخش خصوصی حمایت کرد. استاندار هرمزگان حمایت از بخش خصوصی را وظیفه دولت دانست و گفت: باید در زمینه توانمندسازی بخش خصوصی تلاش کنیم. دوستی به توسعه زنجیره پتروپالایشی و پتروشیمی تأکید کرد و افزود: باید به دنبال تولید کالای نهایی باشیم. وی با اشاره به اینکه تنوع محصول پتروپالایشی و پتروشیمی از ضروریات است، تصریح کرد: هرمزگان مزیت‌های نسبی در حوزه نفت و فولاد دارد.

اعتماد به توان داخلی ویژگی پالایش نفت آفتاب
 صفایی معاون قوه قضائیه دادگستری هرمزگان در ادامه این مراسم با تأکید بر اینکه سیاست قوه قضائیه حمایت از کارآفرینان، سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان است، گفت: بین مسئولان هرمزگان هم‌افزایی در راستای آبداری استان و کشور وجود دارد. وی به تلاش‌های قوه قضائیه برای رفع برخی مشکلات شرکت پالایش نفت آفتاب در ستاد اقتصاد مقاومتی اشاره کرد و ادامه داد: واحد تقطیر اتمسفر یک این مجموعه یکی از پروژه‌هایی بود که توسط قوه قضائیه پیگیری و در سفر ریاست جمهوری افتتاح شد. صفایی ادامه داد: اشتغال‌زایی، جلوگیری از خام‌فروشی، افزایش تولید، کاهش وقوع بزه و پیشگیری از جرائم از جمله نتایج بهره‌برداری از پروژه‌های نفت آفتاب بوده است. معاون قوه قضائیه با تأکید بر اینکه باید به توانایی جوانان کشور اعتماد داشته باشیم، مطرح کرد: شرکت پالایش نفت آفتاب توانسته با تکیه بر توان داخلی مجموعه به این بزرگی ایجاد و در استان اشتغال‌زایی داشته باشد.

با حضور مسئولان ارشد استان هرمزگان و شرکت پالایش نفت آفتاب طرح توسعه‌ای نفت خام آفتاب کلنگ زنی شد. به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش نفت آفتاب، عملیات ساخت طرح توسعه‌ای نفت خام آفتاب با ظرفیت ۶۰ هزار بشکه در روز با حضور مسئولان ارشد استان هرمزگان کلید خورد. محدودیت‌ها در تأمین میانات گازی به عنوان خوراک پالایشگاه و نیاز کشور به بنزین و گازوئیل موجب شد، استفاده از نفت خام به عنوان خوراک اصلی این پالایشگاه در دستور کار قرار گیرد. طرح توسعه پالایشگاه نفت خام آفتاب که عملیات اجرایی آن در اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ آغاز شده طی ۱۵ ماه تکمیل و به بهره‌برداری خواهد رسید و اشتغال‌زایی بیش از یک هزار نفر به صورت مستقیم و چند هزار نفر غیر مستقیم را در پی خواهد داشت. این طرح توسعه‌ای دارای واحد فرآیندی بسیاری از قبیل، واحدهای ایزومریزاسیون، HDS، Vis-breaking، تقطیر در خلا، MHC، نیروگاه، ARU، تصفیه آب‌های ترش و ... می‌باشد. یکی از واحدهایی که تاکنون در کشور وجود نداشته اما، ساخت و بهره‌برداری از آن ارزش آفرینی زیادی برای کشور و مجموعه خواهد داشت و واحد MHC است که وظیفه آن شکست و تبدیل Lubcut سبک و سنگین به محصولات با ارزش سبک‌تر همچون، نفتا، گازوئیل و همچنین تولید روغن پایه است که ظرفیت واحد مذکور ۱۴ هزار بشکه در روز است، با ساخت و بهره‌برداری از این واحد در پجهای نوین در امر تبدیل محصولات سنگین به محصولات با ارزش افزوده بالاتر در کشور گشوده خواهد شد. واحد تقطیر این مجموعه، روزانه ۶۰ هزار بشکه نفت خام سنگین را به نفتا، گاز مایع، کروسین و ... تبدیل می‌کند. با راه‌اندازی پالایشگاه جدید میزان تولید بنزین شرکت روزانه، دو میلیون و ۲۰۰ هزار لیتر، گازوئیل روزانه چهار میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر و سوخت گاز مایع نیز روزانه پنج هزار بشکه در روز می‌باشد که به دلیل وجود واحدهایی همچون CRU و ایزومریزاسیون بنزین تولیدی این واحد بیورو ۵ و حتی استاندارد آن از این میزان بالاتر خواهد بود. گازوئیل تولیدی این پالایشگاه نیز به دلیل وجود واحد شیرین‌سازی گازوئیل به روش هیدروژنیاسیون با استاندارد بیورو ۵ به بازار عرضه خواهد شد. تولید روغن موتور گرید ۲ برای نخستین بار در ایران

محمد مهدی دوستی رئیس هیئت مدیره شرکت پالایش نفت آفتاب در حاشیه