صفحه‌آرا: مجید اصغری

رفع محرومیت ارتباطی

سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات: جلسات مدیریت پروژه‌های ارتباطی استان‌ها با آذربایجان شرقی آغاز شد. در هر جلسه پروژه‌های استان را با جزئیات بررسی و ۳ ماه بعد از هر جلسه، به‌صورت میدانی در استان حضور پیدا می‌کنیم. عزم‌مان برای رفع محرومیت ارتباطی جزم است.

نسخه جدید «دولت من»

جواد موحد، معاون توسعه زیرساخت دولت هوشمند: نسخه جدید اپلیکیشن «دولت من»، با هدف تسهیل خدمات الکترونیکی و بهبود تجربه کاربری و در راستای ایجاد تحول کلیدی در تعاملات دولت و شهروندان، با قابلیت‌های پیشرفته منتشر شد.

فناوری

گوگل وارد فیلمسازی می‌شود

شرکت گوگل برنامه‌ای برای فعالیت در حوزه فیلم و تلویزیون به نام Zeros100 طراحی کرده است. آنها می‌خواهند محصولات خود را در فیلم‌ها تبلیغ کنند و تصویر مثبتی از گوگل در ذهن جوانان بسازند؛ این همان برنامه‌ای است که اپل چند سالی می‌شود که دنبال کرده است. یکی از جنبه‌های Z100 که شاید تعجب‌آور باشد این است که به‌دنبال استفاده از یوتیوب به‌عنوان یک پلتفرم منتشرکننده اصلی فیلم‌ها نیست. در عوض، هدفش فروش پروژه‌ها به استودیوها و سرویس‌های استریم مطرح مانند نتفلیکس است. گوگل در این طرح می‌خواهد از طریق همکاری چندساله با شرکت Range Media Partners تصویر بهتری از برند خود در ذهن مخاطبان بسازد. در این طرح گوگل از فیلم‌ها و برنامه‌های تلویزیونی مختلف حمایت مالی خواهد کرد.

ارتقای فناوری سلول‌های خورشیدی

«مطالعه محاسباتی و تجربی اکسیدهای پروسکایتی به‌عنوان لایه انتقال‌دهنده بار در سلول‌های خورشیدی پلیمری با اتصال ناهمگون توده‌ای» عنوان طرح پژوهشی است که لیلا ناجی دانشیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر با حمایت بنیاد ملی علم ایران انجام داده است. ناجی با مدرک دکتری تخصصی شیمی از دانشگاه سنت اندروز بریتانیا درباره این طرح می‌گوید: «از میان منابع پاک، انرژی خورشید به‌عنوان یک منبع نامتناهی به کانون توجه محققان در جهان بدل شده است. تبدیل کسر بسیار کوچکی از انرژی خورشیدی که روی زمین در دسترس است می‌تواند نیاز جوامع بشری به انرژی الکتریکی را برطرف کند.» او افزود: «بررسی‌های انجام‌شده در مورد کاربرد ترکیبات اکسیدهای پروسکایتی در سلول‌های خورشیدی نشان داد که ترکیبات اکسید پروسکایتی شامل قلع، تیتانیوم، منگنز و آهن در سال‌های اخیر در سلول‌های خورشیدی رنگدانه‌ای و پروسکایتی به‌طور گسترده‌ای به‌کار گرفته شده‌اند و نتایج مثبتی از نظر افزایش راندمان و نیز پایداری در هریک از این ۲ نوع سلول خورشیدی بر اثر به‌کارگیری این ترکیبات به‌عنوان لایه‌های انتقال‌دهنده بار الکتریکی حاصل شده است.»

هوش مصنوعی در خدمت همه

شرکت‌ها و دانشگاه‌های معتبر جهان برای تعامل بهتر مردم با هوش مصنوعی، دوره‌های آنلاین رایگان برگزار می‌کنند

گزارش
زهرا خلجی
روزنامه‌نگار

هوش مصنوعی به سرعت در حال تکامل و فراگیر شدن است. در آینده‌ای نزدیک هر کسی که نتواند با آن تعامل داشته باشد، از نظر شغلی و البته اجتماعی دچار انزوا خواهد شد. دانستن اصول اولیه هوش مصنوعی بهترین راه برای مطلع شدن از دنیای در حال تغییر است. از زمان راه‌اندازی ChatGPT در سال ۲۰۲۲، هر روز یک مورد استفاده جدید از فناوری ارائه می‌شود که ترس از تغییرات در مشاغل را تشدید می‌کند. در چنین مواقعی، ارتقای مهارت دیگر یک تجمل نیست، بلکه یک ضرورت است. بسیاری از مؤسسات و شرکت‌های فناوری مشهور دوره‌های هوش مصنوعی با کیفیت بالا را به‌صورت رایگان ارائه می‌دهند. تعدادی از بهترین دوره‌های هوش مصنوعی را فهرست کرده‌ایم که ممکن است در بالا رفتن سطح آگاهی به شما کمک کند.

گوگل: هوش مصنوعی برای همه

اگر در بحث هوش مصنوعی تازه‌وارد هستید، این دوره یک نقطه شروع عالی است. این غول فناوری یک دوره مبتدی برای هر کسی که می‌خواهد تعامل با هوش مصنوعی را در موقعیت‌های دنیای واقعی بیاموزد، ارائه می‌دهد. این دوره از طریق پلتفرم آموزش آنلاین edX ارائه می‌شود و یک دوره خودآموز است. هفته‌ای ۲ تا ۳ ساعت وقت کافی است تا دوره حدودا ۴ هفته‌ای تمام شود. همانطور که از نامش پیداست نیازی نیست که فرد در علوم کامپیوتر یا ریاضیات مسلط باشد یا سابقه‌ای در زمینه هوش مصنوعی داشته باشد.

IBM: مقدمه‌ای بر هوش مصنوعی

این دوره آموزشی که توسط IBM از طریق پلتفرم Coursera ارائه می‌شود، یک راه عالی برای ارتقای حرفه‌ای است. دوره مبتدی آن منعطف است و می‌توان آن را به راحتی تکمیل کرد. این دوره دارای ۴ ماژول، یعنی معرفی و کاربردهای هوش مصنوعی، مفاهیم هوش مصنوعی، اصطلاحات و حوزه‌های کاربردی، تحول کسب‌وکار و شغل از طریق هوش مصنوعی و نگرانی‌ها و ملاحظات اخلاقی است. فراگیران می‌توانند مهارت‌های مرتبط با شغل را با پروژه‌های عملی توسعه دهند. مهم‌تر از همه، آنها گواهینامه‌های شغلی قابل اشتراک کسب خواهند کرد.

دانشگاه هاروارد: هوش مصنوعی با پایتون

این یکی از محبوب‌ترین دوره‌های آنلاین رایگان است. یکی از پیش‌نیازهای دسترسی به این دوره گذراندن دوره مقدماتی علوم کامپیوتر CS50 دانشگاه هاروارد از طریق پلتفرم edX است. این یک دوره ۷ هفته‌ای است که به الگوریتم‌های هوش مصنوعی، ترجمه ماشینی، تشخیص دستخط، موتورهای بازی و غیره می‌پردازد. فراگیران باید حدود ۱۰ تا ۳۰ ساعت در هفته را برای تکمیل دوره اختصاص دهند.

مایکروسافت و لینکدین: الزامات شغلی در هوش مصنوعی

این دوره آموزشی مناسب برای مبتدیان توسط مایکروسافت و لینکدین ارائه می‌شود. این دوره ۵ ساعت و ۴۳ دقیقه طول می‌کشد و شامل موضوعاتی مانند هوش مصنوعی مولد چیست؟، هوش مصنوعی مولد: تکامل جست‌وجوی آنلاین متفکرانه، ساده کردن کار خود با هوش مصنوعی کوپایلوت، یادگیری 365Copilot برای کار، اخلاق در عصر هوش مصنوعی مولد و مقدمه‌ای بر هوش مصنوعی است. پس از اتمام، فراگیران گواهی قابل اشتراک دریافت خواهند کرد.

DeepLearning: هوش مصنوعی برای همه

AI for Everyone با ترجمه هوش مصنوعی برای همه، یکی از محبوب‌ترین دوره‌های آنلاین هوش مصنوعی مبتدی است. این دوره توسط دکتر اندروان جی، رهبر شناخته شده جهانی در هوش مصنوعی و یکی از بنیانگذاران Coursera ایجاد شده است.

این دوره آموزشی که توسط DeepLearning.AI ارائه می‌شود، مفاهیم هوش مصنوعی را تدریس می‌کند و بر این تمرکز دارد که چگونه مشاغل و افراد می‌توانند هوش مصنوعی را برای ایجاد تحول به‌کار بگیرند.

اینفوگرافیک

نگاهی به پرچم‌دار ZTE

شرکت ZTE گوشی Z70S اولترای خود را هفته گذشته معرفی و راهی بازار کرد. این گوشی که باقیمت پایه ۵۶۰ یورو عرضه شده، از تراشه اسنپدراگون ۸ الیت بهره می‌برد.

صفحه نمایش
۶/۸۵ اینچ

حافظه
۲۵۶، ۵۱۲ گیگا و یک ترابایت

وزن
۲۲۸ گرم

دوربین اصلی
۶۴ مگاپیکسل

دوربین سلفی
۱۶ مگاپیکسل

رم
۱۲، ۱۶ و ۲۴ گیگابایت

رزولوشن
۲۶۸۸×۱۲۱۶ پیکسل

عکس‌نوشت

توسعه فناوری نانو در ونزوئلا

به پیشنهاد ایران، سند «توسعه فناوری نانو در ونزوئلا» با بهره‌گیری از تجربیات ستاد نانوی ایران تدوین خواهد شد. ایران و ونزوئلا در راستای تقویت روابط علمی و فناورانه، بر گسترش همکاری‌های دوجانبه در حوزه فناوری نانو با محوریت آموزش، تجهیزات و تجاری‌سازی تأکید کردند. این توافقات در جلسه‌ای با حضور خوزه سیلوا رافائل آپونته، سفیر ونزوئلا در تهران، کینترو، معاون وزیر علوم این کشور و عماد احمدوند، دبیر ستاد توسعه فناوری نانو، در تهران به‌دست آمد.

آگهی مناقصه عمومی شماره: ۱۰-۱۴۰۴

شهرداری منطقه ۱۲ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی با اعتبار به صورت نقد و غیر نقد به بخش خصوصی (اشخاص حقوقی) واگذار نماید، بدینوسیله واجدین شرایط می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه بهمراه فلش به امور قراردادهای منطقه ۱۲ واقع در میدان شهدا، نبش خیابان عظیم زادگان طبقه دوم مراجعه نمایند. به موضوعات ذیل پیش پرداخت تعلق نمی‌گیرد و در صورت مغایرت آگهی با مفاد اسناد مناقصه ملاک عمل اسناد مناقصه میباشد.

ردیف	موضوع پروژه	برآوردولیه پروژه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه در قالب ضمانت‌نامه بانکی و یا واریز نقدی(ریال)	شرایط متقاضی	مدت انجام خدمات (ماه)	مهلت دریافت و تحویل اسناد	تضمین حسن اجرای تعهدات	زمان برگزاری جلسه مناقصه
۱	اجرای عملیات مناسب سازی، نگهداشت، مرمت انهار و جداول و پیاده‌روسازی آدرس های توسعه محله‌ای و پیام‌های ۱۳۷ و ۱۸۸۸ در ناحیه ۳ منطقه ۱۲ - نوبت دوم	۱۰۵/۳۰۹/۷۸۹/۶۳۴	۳/۱۶۰/۰۰۰/۰۰۰	دارای گواهی صلاحیت پیمانکاری حداقل رتبه ۵ در رسته راه و ترابری یا ابنیه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور(دارای ظرفیت آزاد کاری و ریالی) و مابقی در شرایط خصوصی	۱۲	از تاریخ انتشار آگهی لغایت ۱۴۰۴/۲/۲۷ تا پایان وقت اداری اسناد تحویل دبیرخانه منطقه ۱۲ گردد	به میزان ۵٪ مبلغ پیشنهادی برنده مناقصه	روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۲/۲۸ ساعت ۱۰

فراخوان عمومی دعوت به مشارکت به تاریخ (۱۴۰۴/۰۲/۱۷)

شهرداری منطقه ۱۵ تهران در نظر دارد برای مشارکت در ساخت طرح خود به شرح زیر بر اساس ضوابط شهرداری تهران از طریق فراخوان و مشارکت در تأمین مالی، طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت، شریک انتخاب نماید.

طرح ایجاد فضای پرورش قارچ به روش (ROLT) ۲-۱۴۰۴

نشانی: تهران، انتهای خیابان طیب داخل محدوده پارک ولیعصر (عج) ضلع شرق دفتر فضای سبز جنب مقبره شهدا
مساحت زمین وضع موجود:۱۵۰ متر مربع تقریبی — مساحت کل احداثات: ۱۵۰ متر مربع تقریبی
مدت زمان بهره برداری: ۱ سال و ۱۰ ماه شمسی — کاربری‌های طرح : خدماتی
مدت زمان اجرای پروژه: یک ماه شمسی — ارزش قرارداد: ۵/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰

بدینوسیله از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی علاقمند دعوت مینماید جهت دریافت اسناد رقابت برای هر طرح به صورت مجزا با پرداخت مبلغ **۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد)** از طریق واریز به حساب شماره ۲۱۱۵ نزد بانک شهر شعبه مرکزی به شماره شبا ۱۴۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۲۱۱۵ ir و شناسه ملی ۱۴۰۰۳۱۸۷۲۶۰ به نام شهرداری منطقه ۱۵ تهران از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری روز سه شنبه **مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۳۰** دفتر سرمایه‌گذاری شهرداری منطقه واقع در خیابان خاوران، شهرداری منطقه۱۵، ساختمان شماره ۱، اداره سرمایه گذاری و مشارکتهای مردمی مراجعه نمایند.

- **به درخواست‌هایی که از طریق دیگر یا پس از مهلت مقرر ارائه شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد. همچنین شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.**
- **مدت زمان قید شده صرفاً زمان اجرای پروژه بوده و فارغ از زمان های لازم جهت طراحی‌های مرحله یک، دو و اخذ پروانه ساختمانی یا مجوز ساخت می‌باشد.**
- **ضمناً هزینه چاپ آگهی و کلیه هزینه های مرتبط اعم از کارشناسی، ارزیابی مالی و... پس از برنده شدن به عهده برنده فراخوان می‌باشد که می‌بایست ظرف مدت دو هفته نسبت به تسویه آن اقدام گردد.**

تلفن تماس: ۹۶۰۲۳۰۳۶

فراخوان عمومی دعوت به مشارکت (۱۴۰۴/۰۲/۱۷)

شهرداری منطقه ۱۵ تهران در نظر دارد برای مشارکت در ساخت طرح خود به شرح زیر بر اساس ضوابط شهرداری تهران از طریق فراخوان و مشارکت در تأمین مالی، طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت، شریک انتخاب نماید.

طرح احداث مجتمع نان سروستان به روش (BOLT) ۵ -۱۴۰۴

نشانی: تهران، انتهای خیابان عطارباشی داخل محدوده ضلع شمالی پارک ولیعصر(عج)
مساحت زمین وضع موجود:۲۰۰ متر مربع تقریبی — مساحت کل احداثات: ۲۰۰ متر مربع تقریبی
مدت زمان بهره برداری: ۴ سال و ۱۰ ماه شمسی — کاربری‌های طرح : خدماتی
مدت زمان اجرای پروژه: ۹ ماه شمسی — ارزش قرارداد: ۴۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

بدینوسیله از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی علاقمند دعوت می‌نماید جهت دریافت اسناد رقابت برای هر طرح به صورت مجزا با پرداخت مبلغ **۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد)** از طریق واریز به حساب شماره ۲۱۱۵ نزد بانک شهر شعبه مرکزی به شماره شبا ۱۴۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۲۱۱۵ ir و شناسه ملی ۱۴۰۰۳۱۸۷۲۶۰ به نام شهرداری منطقه ۱۵ تهران از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری روز سه شنبه **مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۳۰** دفتر سرمایه‌گذاری شهرداری منطقه واقع در خیابان خاوران، شهرداری منطقه۱۵، ساختمان شماره ۱، اداره سرمایه گذاری و مشارکتهای مردمی مراجعه نمایند.

- **به درخواست‌هایی که از طریق دیگر یا پس از مهلت مقرر ارائه شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد. همچنین شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.**
- **مدت زمان قید شده صرفاً زمان اجرای پروژه بوده و فارغ از زمان های لازم جهت طراحی‌های مرحله یک، دو و اخذ پروانه ساختمانی یا مجوز ساخت می‌باشد.**
- **ضمناً هزینه چاپ آگهی و کلیه هزینه های مرتبط اعم از کارشناسی، ارزیابی مالی، دستمزد هیئت کارشناسان رسمی دادگستری پس از برنده شدن به عهده برنده فراخوان می باشد که می بایست ظرف مدت دو هفته نسبت به تسویه آن اقدام گردد.**

تلفن تماس: ۹۶۰۲۳۰۳۶

۲۰×۳۰=۱۲۰۰
بطری نیم‌لیتری
سهم مشارکت هر شهروند

با مصرف بهینه امروز
از کم‌آبی فردا جلوگیری کنیم
به پویش ۲۰ در ۳۰ بپیوندید
شرکت آب و فاضلاب منطقه ۲ شهر تهران

گزارش آگهی

در دیدار مدیر حوزه علمیه با مدیرعامل بانک قرض‌الحسنه مهر ایران مطرح شد:

اندیشکده قرض‌الحسنه نقطه عطف تعامل با حوزه‌های علمیه است

مدیر حوزه‌های علمیه کشور با استقبال از برنامه بانک قرض‌الحسنه مهر ایران برای تأسیس اندیشکده قرض‌الحسنه، گفت: در این اندیشکده باید به نهاد قرض‌الحسنه نگرش بین‌المللی داشت و برای ایجاد گفتمان جهانی قرض‌الحسنه تلاش کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی قرض‌الحسنه، آیت‌الله «علیرضا اعرافی» مدیر حوزه‌های علمیه کشور در دیدار با دکتر «غلامرضا فتحعلی» مدیرعامل بانک قرض‌الحسنه مهر ایران، با اشاره به تعامل سازنده حوزه علمیه با این بانک، گفت: بانکداری برخاسته از سنت قرض‌الحسنه، نماد اسلامی دقیق و عمیق است و مسیر شکوفایی و بالندگی را فراهم می‌کند.

وی با بیان این‌که پدیده قرض‌الحسنه به‌عنوان ضلع مهم اقتصاد اسلامی است و باید به یک نهاد به‌روز دینی تبدیل شود، افزود: قرض‌الحسنه خدمت مستقیم به خداوند است و هر شخصی در این مسیر گام برمی‌دارد، دست خود را در دست خداوند گذاشته، ارج و مقام قرض بسیار بالاتر از صدقه و انفاق است.

امام جمعه قم با تأکید بر اینکه سنت قرض زمانی که هویت نهادی برخاسته از نظام اسلامی پیدا می‌کند، حساسیت، مسئولیت و ارزش ویژه‌ای می‌یابد، افزود: قرض‌الحسنه ارزش ذاتی دارد، اما زمانی که کارکرد نهادی برخاسته از نظام و انقلاب را برعهده می‌گیرد باید بر اساس ارزش‌ها، نیازها و انتظارات مردم حرکت کند.

آیت‌اله اعرافی بر ایجاد نگاه مطالعاتی، پژوهشگری، آینده‌نگرانه و راهبردی در نهاد قرض‌الحسنه تأکید کرد و اظهار داشت: در قرض‌الحسنه باید جنبه فقهی و اقتصادی لحاظ شود و برای دستیابی به این منظور، نیاز به همگرایی و هم‌افزایی حوزویان و دانشگاهیان قوی و ممتاز داریم.

عضو برجسته شورای عالی حوزه‌های علمیه قم از ایجاد و شکل‌گیری اندیشکده قرض‌الحسنه استقبال کرد و گفت: در این اندیشکده باید به نهاد قرض‌الحسنه نگرش بین‌المللی داشت و برای ایجاد گفتمان جهانی قرض‌الحسنه تلاش کرد.

وی افزود: مراکز علمی و پژوهشی حوزه‌های علمیه از جمله مرکز مطالعات اقتصاد مقاومتی، دفتر فقه معاصر و دبیرخانه مطالعات حمایت از پژوهش‌های مورد نیاز حوزه علمیه و نظام اسلامی، آماده تعامل و همکاری با اندیشکده قرض‌الحسنه هستند. در منظومه علمی و پژوهشی حوزه، نقاط مشترک فراوانی با بانک قرض‌الحسنه مهر ایران وجود دارد و این تعامل می‌تواند به تدوین و اجرای یک برنامه مشترک منتج شود.

مدیر حوزه‌های علمیه کشور از طرح حمایت از کسب‌وکارهای کوچک توسط بانک قرض‌الحسنه مهر ایران تمجید کرد و گفت: اگر این حمایت‌ها با اولویت مشاغل خرد خانگی باشد، می‌تواند اقتصاد بسیاری از خانواده‌های کم‌برخوردار را رونق ببخشد.

آیت‌الله اعرافی با بیان اینکه بانک قرض‌الحسنه مهر ایران باید حضوری قوی و مؤثر در نهادهای بالادستی نظام داشته باشد، اظهار داشت: این بانک آسیب‌ها و مشکلات بانک‌های دیگر را ندارد، پس باید بتواند برنامه‌ها و توانمندی‌های خود را از طریق نهادهای مرتبط بالادستی به جامعه تزریق کند.

برنامه جامع راهبردی بانک قرض‌الحسنه مهر ایران اجرا می‌شود

در ادامه این دیدار، دکتر «غلامرضا فتحعلی» مدیرعامل بانک قرض‌الحسنه مهر ایران با اشاره به برنامه جامع راهبردی به عنوان سند تحولی بانک، اظهار داشت: در برنامه جامع راهبردی، خدمات و بانکداری تمام‌دیجیتال توسعه خواهد یافت.

وی افزود: بانک با استفاده از رهنمودها و تجارب نخبگان علمی و حوزوی، در پی رفع موانع و مشکلات است و به‌عنوان نخستین و بزرگ‌ترین بانک قرض‌الحسنه کشور، اهداف بزرگ و بلندی برای ایجاد بانکداری قرض‌الحسنه تخصصی دارد.

مدیرعامل بانک قرض‌الحسنه مهر ایران با اشاره به اینکه بانک برای توسعه و تعالی مبانی نظری قرض‌الحسنه از منویات اندیشمندان حوزه و دانشگاه بهره می‌برد، گفت: بر این اساس، با راه‌اندازی اندیشکده قرض‌الحسنه به دنبال ایجاد ابزارهای تأمین مالی متنوع در حوزه قرض‌الحسنه هستیم.

فتحعلی با بیان این‌که بانک قرض‌الحسنه مهر ایران نمونه موفق الگوی بانکداری قرض‌الحسنه است، گفت: در سال‌های اخیر این بانک تراز مالی مثبتی داشته نشان می‌دهد که الگوی بانکداری اسلامی مبتنی بر قرض‌الحسنه باید بر اساس رهنمودها و هدایت علما و فضلای حوزه علمیه در شبکه بانکی کشور تعمیق و تعمیم یابد.