

آینده با کدام فناوری؟

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، بررسی‌های ۴ مؤسسه معتبر بین‌المللی درباره کلان‌روندهای آینده فناوری جهان را با هدف ایجاد توجه در برنامه‌های توسعه‌ای کشور و صدور گزارش کرده است. آینده فناوری جهان، دنیای وسیعی از فناوری‌های مدرن را در بر می‌گیرد که تا مدتی در آن ضروری است

صادق غفوریان - تحولات فناوری در آینده جهان چیست؟ این شاید مهم ترین و ر‌شمارترین پرسشی باشد که بسیاری از ما به ویژه جوانان به آن می اندیشند.

یافتن پاسخ این پرسش همه گیر حتی در جوامع پیشرفته، موسسات پژوهشی بین المللی را این داشته که در پژوهش‌ها وایش‌های گسترده درصدد پاسخ آن باشند. از این رو مجتهد مؤسسه معتبر بین المللی شامل مکنزی، گارنتر، امپیرال کالج لندن و مجمع جهانی اقتصاد در پژوهش‌هایی که نتایج آن مخاطبان یادی‌رادر سراسر جهان به خود مشغول کرد، ۲۰ سال روندهای آتی فناوری در ۲۰ سال‌اندها را پیش‌بینی کردند که این پیش‌بینی‌ها نشان‌های می‌دهد، فناوری‌های دیجیتالی با تمرکز بر هوش مصنوعی و فناوری‌های کوانتومی، فناوری‌های یستی و فناوری‌های مرتبط با انرژی و حمل و نقل هوشمند، تحولات قابل توجهی‌رادر جهان رقم خواهندزد.

■ مرکز پژوهش‌های مجلس رصد کرد

در این میان، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در اقدامی بهنگام و راهبردی، نتایج بررسی‌های این موسسات بین المللی را در گزارشی با عنوان «صد تحولات فناوری در پهنه آرزای نگاه موسسات بین المللی» با هدف

■ امپریال کالج لندن چه می گوید؟

میرپال کالج لندن، کلان روندهای فناوری در ۲۰ سال آینده را بر اساس چالش اصلی جهان یعنی انرژی در نظر گرفته است. مدیریت تولید و مصرف انرژی و فناوری های اثر گذار بر مصرف انرژی در نگاه این کالج دارای اهمیت و ۴ سناریو است. (جدول شماره ۲)

■ مجمع جهانی اقتصاد چه می گوید؟

اما مجمع جهانی اقتصاد در این زمینه به سراغ ۹۵ فناوری تحقیقاتی و در حال تجاری شدن رفته که تا ۵ سال آینده به بهره برداری می‌رسند. (جدول شماره ۳)

■ گارتنر چه می گوید؟

گارتزر، موسسه بین‌المللی در زمینه ارائه خدمات برون‌سپاری، تحقیق و پژوهش و مشاوره و فناوری اطلاعات و در حال حاضر در ۸۵ کشور جهان فعال است. موسسه برای کمک به کسب و کارهای نوپدید و متصد به ارزش آفرینی و بایکته‌بر فناوری‌های دیجیتال ۱۰ کلان‌روندی که تا ۳ سال آینده قابلیت دسترسی و رقابت را خواهند داشت، از میان تعداد قابل توجهی از فناوری‌ها با بررسی و معرفی کرده است. جدول شماره ۴)

■ مکنزی چه می گوید؟

در ابتدا خوب است که بدانیم، موسسه مکنزی، از معتبرترین مجموعه های مشاوره و مدیریت جهانی است که در حوزه ارزیابی تصمیمات مدیریتی تحلیل های کیفی و کمی انجام می دهد و ۸۰ درصد از شرکت های جهان را در زمره مشتریان خود دارد. مکنزی در بررسی های خود، ۱۵ کلان روند حوزه فناوری را در ۴ دسته فناوری های دیجیتال، زیستی، هوشمندسازی صنایع و فناوری های مرتبط با انرژی تقسیم بندی کرده است. (جدول شماره ۱)

کلان روند هادر بررسی های مکنزی (جدول شماره ۱)	
دسته بندی ها	مصادیق زیر مجموعه
فناوری های دیجیتالی	هوش مصنوعی کاربردی و مولد، تولید نسل جدید نرم افزار، معماری ها و هویت دیجیتالی قابل اعتماد، وب ۳، فناوری واقعیت فراگیر، فناوری های کوانتومی
فناوری های زیستی	مهندسی زیستی، (کشاورزی و غذا، سلامت و پزشکی)
فناوری های هوشمندسازی صنایع	صنعتی سازی از طریق یادگیری ماشینی، جابه جایی هوشمند، فناوری های فضایی
فناوری های مرتبط با انرژی	برقی سازی، تجدیدپذیرها، باتمركز بر انرژی های خورشیدی و باد، فناوری های نوپدید انرژی برای حل چالش تغییرات جوی و آب و هوا

کلان روندها در بررسی های امپریال کالج لندن (جدول شماره ۲)	
سناریوها	مصادیق فناوری ها
انرژی های مرسوم و محاسبات کلاسیک	نسل جدید دستگاه های مبتنی بر اینترنت اشیا که با حداقل انرژی پردازش ها را بتواند انجام دهد
خودگردانی	فناوری های مبدل انرژی های محیطی و تبدیل آن به برق
کوانتوم	بهینه سازی تولید، توزیع و مصرف انرژی از طریق محاسبات کوانتومی
ناشناختگی	بهره مندی از شیوه های جدید تامین انرژی از جمله همجوشی

کلان‌روند هادار بررسی های مجمع جهانی اقتصاد (جدول شماره ۳)	
دسته بندی ها	مصادیق زیر مجموعه
فناوری های دیجیتالی	هوش مصنوعی مولد، محاسبات پایدار
فناوری های زیستی	متاورس ویژه سلامت روان، حسگرهای پوشیدنی گیاهی، مراقبت های بهداشتی و درمانی مبتنی بر هوش مصنوعی، وسایل الکترونیکی شبکه عصبی معطف
فناوری های مرتبط با هوشمندسازی صنایع و انرژی	باتری های انعطاف پذیر و تاشو، سوخت پایدار هوانوردی

کلان‌روندها در بررسی‌های گارنتر (جدول شماره ۴)	
دسته‌بندی‌ها	مصادیق زیر مجموعه
فناوری‌های دیجیتال	هوش مصنوعی، هوش مصنوعی مولد، دفاتر کل توزیع شده (با تکیه بر رمز ارزها)، هوش مصنوعی دموکراتیک شده، مدیریت امنیت هوش مصنوعی
فناوری‌های مرتبط با هوشمندسازی صنایع و انرژی	بسترهای ابری صنعتی، پلتفرم (بازن) مهندسی فناوری پایه‌دار، مشتریان ماشینی، نیروی کار مجزبه به پیشرفته‌ترین فناوری‌های ارتباطی و تولیدی

گزیده

درآمد ۴۰۰ میلیاردی آموزش و پرورش از آزمون استخدامی

حسین زاده - فرصت ثبت نام در آزمون استخدامی وزارت آموزش و پرورش برای جذب ۷۲ هزار نفر یکشنبه ۱۵ بهمن ۱۴۰۲ به پایان رسید. این در حالی است که وزیر آموزش و پرورش از استقبال بی حدی از این آزمون استخدامی خبر داد و با اشاره به برگزاری این آزمون برای جذب معلم دوره ابتدایی، متوسطه و هنرستان گفت: بیش از یک میلیون نفر در آزمون استخدامی وزارت آموزش و پرورش برای راهیابی به این مشاغل مهم و اثرگذار ثبت نام کردند که این آمار بی سابقه است. وی گفته است: بیش از ۶۳۰ هزار نفر در گروه آموزگار ابتدایی و حدود ۲۸۰ هزار نفر برای گروه دبیری و هنرآموزی ثبت نام کردند که تاکنون چنین آمار نداشته ایم.

■ واما...

و اما نکته جالب در این ماجرا، هزینه ثبت نام در آزمون استخدامی آموزش و پرورش ۱۴۰۲ مبلغ ۳۷۸ هزار تومان بود. بایک محاسبه ساده مشخص می شود که این مجموعه بابت برگزاری این آزمون، نزدیک به ۴۰۰ میلیارد تومان داوطلبان برای این ثبت نام دریافت کرده است. توجه به آمارهای اعلام شده، در گروه ابتدایی بیش از ۶۳۰ هزار نفر و در گروه دبیری و هنرآموز بیش از ۳۸۰ هزار نفر ثبت نام کردند. به نظر می رسد که رقابت در این آزمون شدیدتر از آزمون استخدامی دیگری است. در این آزمون استخدامی به صورت میانگین برای هر موقعیت شغلی آموزگاری ۲۲.۵ نفر و برای هر موقعیت شغلی دبیری و هنرآموز ۱۵ نفر بایکدیگر به رقابت می پردازند. این آزمون استخدامی برای رشته های شغلی آموزگاری در روز جمعه ۱۸ اسفندماه سال ۱۴۰۲ و برای رشته های شغلی دبیری و هنرآموز در روز جمعه ۱۹ دیبهبشت ماه سال ۱۴۰۲ برگزار خواهد شد. در خور ذکر است که آموزش و پرورش اربیهبشت و مرداد امسال هم با برگزاری دو آزمون استخدامی برای جذب ۵۶ هزار معلم اقدام کرده است. گفته شده که از سرنوشت استخدامی برای جذب معلم پرورش و سرایدار مدرسه هم به زودی بر گزار خواهد شد.

منافسه عمومی یک مرحله ای

شرکت لوله گستر اسفراغین در نظر دارد فراخوان مدیریت تامین انسانی خود به شماره ۱۳۰۰۰۵۱۲۰۰۰۱۳ با ظرفیت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بر گزار نماید کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت ها از طریق رگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سنداد) به آدرس WWW.Setadiran.ir انجام خواهد شد - تقاضای شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت کد ملی اعضای الکترونیکی (به صورت پر خط- برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷ ، **مهلت دریافت اسناد فراخوان:** ۱۴۰۲/۱۱/۲۳
مهلت ارسال پیشنهادات: تا ۱۴۰۲/۱۲/۰۸ ، **زمان بازگشایی پاکت ها:** ۱۴۰۲/۱۲/۰۸
 مبلغ تضمین شرکت در مناقشه: ۱۱۰٫۰۰۰ ریال

خراسان شمالی - اسفراین - کیلومتر ۱۰ جاده اسفراین -جنودر شرکت لوله گستر اسفراین- تلفن تماس :۰۵۸۲۷۲۳۸۳۲۹
 هزینه چاپ آگهی برعهده برنده مناقصه میباشد.
کمیسران معاملات شرکت لوله گستر اسفراین

با عنایت به انحلال تعاونی اعتبار دارایی خراسان (۱۳۵۷۳) به تاریخ ۱۴۰۱/۷/۱۶ بدینوسیله اعلام می دارد، چنانچه اشخاص حقیقی و حقوقی (اعم از همکاران و اعضای تعاونی اعتبار کارکنان ادارات کل امور مالیاتی و امور اقتصادی و دارایی خراسان های رضوی، شمالی و جنوبی و یسایر استان ها) هرگونه مطالبه ای از **تعاونی در حال تصفیه** دارند، حداکثر ظرف مدت بیست روز از تاریخ انتشار این آگهی با در دست داشتن مدارک و مستندات مثبت، به محل تصفیه تعاونی واقع در مشهد، خیابان امام خمینی، امام خمینی ۲۹ (کوچه هلال احمر) پلاک ۲۰ مراجعه نمایند. بدیهی است با توجه به محدودیت زمانی پس از مهلت یادشده هیچگونه ادعا و یا شکایتی پذیرفته نخواهد شد.

هیات تصفیه تعاونی اعتبار منحله دارایی خراسان

واحد صفحه آرایی روزنامه خراسان
سفارش می پذیرد

آگهی تجدید مزایده عمومی به شماره فراخوان ۰۰۷۱۲۰۰۰۱۵۱۱۰۰۲۰۰ در سامانه ستاد ایران (نوبت اول)

شرکت لوله گستر اسفرااین در نظر دارد تعداد ۲ دستگاه خودروی سواری فرسوده خود را از طریق مزایده بفروشد برپسند، لذا از مراکز اسقاط خودروهای فرسوده که دارای کد شناسایی و مورد تایید ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت کشور می باشند دعوت بعمل می آید.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷ **مهلت دریافت اسناد فراخوان:** تا ۱۴۰۲/۱۱/۲۳

مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۲/۱۲/۰۷ **زمان بازگشایی پاکت ها:** ۱۴۰۲/۱۲/۰۸

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال

خراسان شمالی-اسفراین-۱۰ کیلومتر جاده اسفراین-جنورد، شرکت لوله گستر اسفراین

کمیسیون معاملات شرکت لوله گستر اسفراین

۵۶۰۵۲

مناقشه عمومی یک مرحله ای

شرکت اولیه گستر اسفراپان در نظر دارد فراخوان تهیه «طبخ و توزیع غذای کارکنان خود» به شماره ۱۴۰۵۲۱۰۰۰۱۵۱۲۰۰۰۰ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد تا بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سنداد) به آدرس WWW.Setadiran.ir انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت کد رهگیری اعضای الکترونیکی (به صورت بر خط) برای کلیه صاحبان اعضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷ **مهلت دریافت اسناد فراخوان:** ۱۴۰۲/۱۱/۳۳
مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۲/۱۲/۰۷ تا **زمان بازگشایی پاکت ها:** ۱۴۰۲/۱۲/۰۸

مبلغ تضمین شرکت در مناقسه: ۱۸,۹۲۰,۰۰۰ ریال

خراسان شمالی - اسفراین - کیلومتر ۱۰ جاده اسفراین -جنودرشرکت اولیه گستر اسفراین -تلفن تماس ۰۵۸۲۷۳۳۸۳۴۲

کمیسیون معاملات شرکت اولیه گستر اسفراین

هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقسه میباشد.

آقای رای هیات قانون ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن مصوب ۱۳۸۸ مستقر در ثبت دامغان

نظر به اینکه بنیاد مسکن انقلاب اسلامی دامغان به نمایندگی از آقای عبدالحسین جهان تیغ فرزند محمدعلی تقاضای صدور سند مالکیت اعیان شش دانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۷۱.۳۱ متر مربع در پلاک ۱۱۳۴ فرعی از ۹۹ اصلی بخش ۴ دامغان (شهر امیریه) را اعتراضه، لذا به استناد ماده ۱۰ آیین نامه دستور مزبور اشخاصی که به اصل ملک اعتراض دارند از تاریخ اصدای طرف مدت ۲۰ روز اعتراض خودرا به اداره ثبت اسناد و املاک تسلیم و ظرف مدت یک ماه از تاریخ اعتراض به مرجع ثبتی دادخواست خویش را به مرجع قضائی ذیصلاح تقدیم و یک برگ گواهی از تقدیم دادخواست از دادگاه مربوطه اخذ و به اداره ثبت اسناد و املاک محل تسلیم نمایند در غیر این صورت پس از موعده اعتراض ادامه عملیات ثبتی با رعایت مقررات تعقیب خواهد شد. شناسه ۱۶۶۱۶۰۵

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

کفیل ثبت اسناد و املاک شهرستان دامغان عباسعلی نیک اندیش

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک ثبت حیدریه
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۱۲ ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۰۷۸۱-۱۳۰۶۰۶۰۱۴۰۶۲۰۱۳ هیات اول حوزه ثبت حیدریه تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند
رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ثبت حیدریه تصرفات مالکانه بااعراض متقاضی خاتم ترحم پور فرزند
حسن به شماره ششنامه ۲۲۷۷۷ صادره از ثبت حیدریه نسبت به شناسایی یک قطعه زمین مزرعه ی به مساحت
۱۹۲۲/۵۰ مترمربع مستقار از پلاک ۱۴۴ اثری از اراضی دزالی سلاک ۱۲۵ اصلاعی در خراسان رضوی پیش یک
حوزه ثبت حیدریه خراسانی مالکیت رسمی متقاضی عزیز در دست گرفته است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در
دو نوبت به فاصله ۱۴ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته
باشند می توانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از آن رسید،
طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراضی، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدین است در صورت
انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراضی طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. شناسنامه ۱۶۶۴۸۰۰ مال ۵۷۶
تاریخ انتشار ثبت اول ۱۳۰۲/۱۱/۱۰

تاریخ انتشار ثبت دوم ۱۳۰۲/۱۱/۱۴

رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان ثبت حیدریه

[illegible][illegible]