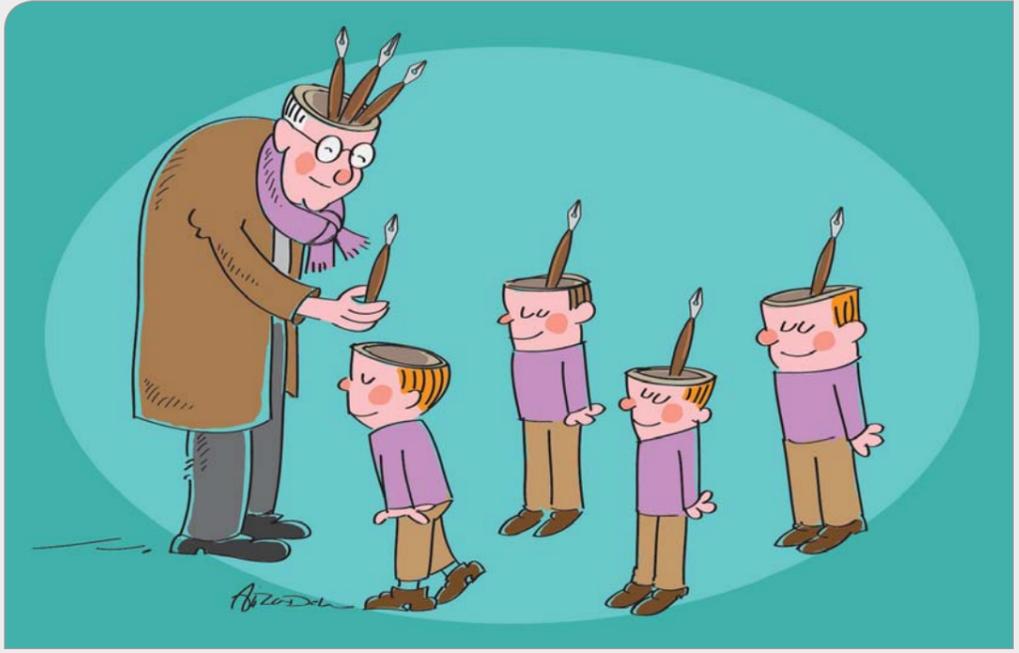


## آزمونی برای عشق‌ورزی

علیرضا رحیمی / کارشناس تربیتی: اگر می‌خواهید بدانید تا چه حد در عشق‌ورزی موفق هستید لطفا در خاطرات خود دنبال لحظات خیلی خاص رمانتیک نگردید! شاید آن لحظات را به جای عشق‌ورزی بیشتر بتوان با هیجانی شدن توصیف کرد! نمی‌خواهم لحظات خوشی را که عشق‌ورزی نام نهاده‌اید در ذهن‌تان بی‌ارزش کنم اما بگذارید این مفهوم در ذهن‌تان به گونه‌ای دیگر معنا شود یا دست کم توسعه بیشتری یابد. عشق‌ورزی نوعی هدیه دادن است، نوعی بخشش، نوعی از خودگذشتگی؛ گاهی می‌توان از خود پرسید: آیا من عشق‌ورزی کرده‌ام؟! یا می‌توان از خود پرسید: آیا من توان عاشقی دارم؟! نشانه‌های چیست؟ هیجان، سوز و گداز، اشک و آه، درد فراغ یا شوق وصل؟! و...

ماجرا را شاید بتوان طور دیگری دید! بد نیست گاهی از رفتارهای خودمان ببرسیم، از نحوه عشق‌ورزی‌هایمان، دوست داشتن‌ها، بخشش‌ها، گذشت‌ها، بد نیست گاهی خودمان را آزمون کنیم و عشق‌ورزی خود را بیازماییم. چگونه؟ بسیار ساده با طرح پرسش‌هایی از خود: آیا در رفتار من، نشانه‌ای از مهربانی و عطوفت نسبت به دیگران (و حتی خودم) وجود دارد؟ آیا به دیگران (و حتی خودم) با مثبت‌انگاری، لطف یا بخشش می‌نگرم یا بر خودم و تعامل می‌کنم؟ آیا با دیگران (و با خودم) با تبسم روبه‌رو می‌شوم؟ به آنها (و به خودم) احساس خوشی و نشاط می‌دهم؟ آیا نقص‌ها و کمبودهای دیگران (و نقص‌ها و کمبودهای خودم) را می‌بخشم؟ آیا دیگران (و حتی خودم) از بودن با من خوشحال می‌شوند؟ اگر امروز نشانه‌های رضایت‌بخشی نیافتید از خودتان عصبانی نشوید، این خلاف مرام عشق‌ورزی است! اگر خودتان را دوست دارید، شروع کنید فردا هم می‌توان عشق‌ورزی کرد!



طرح: حسین علیزاده، گسترش صنعت

بدون شرح

## شغل‌هایی که به تصاحب روبات‌ها در نمی‌آیند

## گروه صنعت

[industry@sanatnewspaper.com](mailto:industry@sanatnewspaper.com)

نقش پیک و تحویل‌دار را ایفا می‌کنند و پستی‌های کند سنتی برکنار می‌شوند. شغل‌های دفتری و اداری که تصور می‌کردیم ایمن می‌مانند، در معرض حمله هوش مصنوعی خواهند بود. جاش المان یک سرمایه‌گذار مخاطره‌پذیر در شرکت شرکای گریلاک است (سرمایه‌گذاران در فیسبوک، AirBnB، دراپ‌باکس، لینکدین، پاندورا و...) به تازگی فهرستی از ۷ شغل منتشر کرده است که باور دارد همچنان در آینده نزدیک در دسترس خواهند بود. سرمایه‌گذاران، مخترعان و کارآفرینان موارد بیشتری در فیسبوک به این فهرست اضافه کردند.

## ۱. هوش مصنوعی

هوشمندسازی ماشین‌ها (شامل یادگیری ماشینی، یادگیری عمیق و شبکه‌های عصبی)

## ۲. واقعیت افزوده و واقعیت ترکیبی

قرار دادن داده‌ها و تصاویر مجازی بر بستر دنیای واقعی.

## ۳. واقعیت مجازی

ایجاد فضاهای مجازی با تجربه‌های نزدیک به واقعیت.

## ۴. پهباد

روبات‌های پرنده، راننده، راه‌رونده و شناگر.

## ۵. روباتیک و اتوماسیون

روبات‌های سازنده، علمی، دستیار، همنشین و دیگر انواع روبات‌ها.

## ۶. ژنومیک

درک، کنترل و حتی شاید ارتقای DNA طبیعی در ما و دیگر موجودات.

## ۷. رابط‌های کاربری اتصال ماشین به ذهن

رابط کاربری نهایی یعنی اتصال ذهن به رایانه؛ کاری که ایلان ماسک هم به تازگی آغاز کرده است.

## ۸. علم داده

درک، بهینه‌سازی و بهره‌برداری از داده‌ها

## ۹. بلاک چین یا زنجیره بلوکی

برخلاف پایگاه داده‌های سنتی، در بلاک چین رکوردها به صورت زنجیره‌وار و بدون کنترل متمرکز به یکدیگر متصل هستند. بلاک چین به نوعی یک دموکراسی انقلابی در پایگاه داده ایجاد کرده است.

## ۱۰. اینترنت اشیا

بسیاری از اشیاء و وسایل محیط پیرامون‌مان که به اینترنت متصل می‌شوند و می‌توان با اپلیکیشن‌های

موجود در تلفن هوشمند و تبلت، آنها را کنترل و مدیریت کرد.

## ۱۱. فناوری نانو و هوش گروهی

مهندسی در سطح مولکولی و نانو. هوش گروهی نوعی روش هوش مصنوعی است که بر رفتارهای گروهی در سامانه‌های نامتمرکز و خودسامانده بنیان شده است.

## ۱۲. رایانش کوانتومی

رایانش در سطح اتم که در آن از پدیده‌ها و قوانین مکانیک کوانتوم مانند برهم‌نهی (Superposition) و درهم‌تنیدگی (Entanglement) استفاده می‌شود.

## ۱۳. چاپ سه‌بعدی

چاپ آبی و یکجای اشیای کوچک و بزرگ؛ حتی ساختمان‌ها توجه داشته باشید که موارد بیان شده، به خودی خود شغل نیستند. می‌توان گفت زمینه مطالعه و نوآوری هستند و نکته اساسی همین‌جا است. یافتن ناحیه‌ای که در آن می‌توان خلاقیت و هوش بشری را با روشی بی‌همتا و نوین به کار گرفت. به نظر شما چه شغل‌ها یا زمینه‌هایی در کشورهای در حال توسعه همچون ایران وجود دارد که دست کم همچنان در دست نیروی انسانی باقی می‌مانند؟

## احتمال‌هایی برای ۱۴۰۴

انجمن آینده جهان یکی از مهم‌ترین و معتبرترین مجامع آینده‌پژوهی جهان است که هر سال پیش‌بینی‌هایی در حوزه‌های گوناگون می‌دهد. این پیش‌بینی‌ها بر پایه روش‌های متعارف آینده‌پژوهی و از میان دستاوردهای مطالعاتی دیگر آینده‌پژوهان جهان گزینش شده و در قالب فهرست‌های سالانه انتشار می‌یابند. این پیش‌بینی‌ها قطعی نیستند، بلکه نسبت به دیگر رویدادهای آینده محتمل‌ترند؛ مانند:

۱. مسابقه بر سر پیشرفت‌های ژنتیک مانند رقابت‌های فضایی قرن ۲۰ خواهد بود. ژن‌درمانی و پیشرفت‌های زیست‌پزشکی به صنعتی چندمیلیارد دلاری تبدیل خواهد شد و این پیشرفت‌ها می‌تواند شما را در برابر پیری مقاوم‌تر، ظاهر شما را زیباتر و قدرت هوشی و جسمانی شما را تقویت کنند.
۲. آب به اندازه نفت مهم خواهد شد. شیرین کردن آب، به زودی یکی از بزرگترین صنایع جهان خواهد شد.
۳. شبکه‌های وایمکس به زودی دسترسی فراکشوری به اینترنت را فراهم خواهند ساخت.
۴. تا ۸ سال آینده میانگین طول عمر افراد سالانه یک سال افزایش خواهد یافت.
۵. خشونت زبستی به تهدیدی جدی تبدیل خواهد شد.
۶. نوآوری به امری خودکار تبدیل خواهد شد.
۷. ژاپن برنده مسابقه روبات‌های شخصی خواهد شد.
۸. تلویزیون سه‌بعدی هولوگرافیک. تلویزیون‌های سه‌بعدی فردا نیازمند عینک‌های ویژه یا حتی صفحات نمایش نخواهند بود.
۹. خودروهای الکتریکی تا ۳ سال آینده عملیاتی خواهند شد.
۱۰. نانوفناوری می‌تواند ارزش الماس و دیگر دارایی‌های ارزشمند را تغییر دهد.
۱۱. رایانه‌های کوانتومی تا ۴ سال آینده انقلاب اطلاعاتی نوینی را رقم خواهند زد.
۱۲. پیشرفت‌های علمی خروجی برق خورشیدی را دوبرابر خواهند کرد.
۱۳. مصرف‌کنندگان نقش فعالانه‌ای در ابداع محصولات و خدمات جدید خواهند یافت.
۱۴. آموزش مجازی تا ۸ سال آینده به روند آموزش مبدل خواهد شد. فقط یک درصد از آموزش دانشگاهی اینک به صورت آنلاین برگزار می‌شود.

## سران کشورهای مختلف جهان چقدر حقوق می‌گیرند؟

وبسایت بیزنس اینسایدر نموداری از میزان حقوق دریافتی روسای جمهوری و سران کشورهای مختلف جهان منتشر کرد. بیزنس اینسایدر نوشت: رئیس‌جمهوری بودن یا کنترل یک کشور را به دست داشتن، تنها در داشتن یک زرادخانه قدرتمند یا یک نسل جوان خلاصه نمی‌شود، بلکه شخص حاکم باید بتواند از اصول اجتماعی و اخلاقی کشور حمایت کند. حال این شخص چه رئیس‌جمهوری باشد که به انتخاب مردم آن کشور منصوب شده است، چه حتی پادشاه؛

وی باید بتواند مسئولیت‌های خود را به بهترین شکل انجام دهد. در نموداری که در این سایت از حقوق سران کشورهای مختلف جهان در طول یک سال ارائه شده است، دونالد ترامپ رئیس‌جمهوری آمریکا با حقوق سالانه ۴۰۰ هزار دلار، بیش از سران دیگر کشورها درآمد دارد. جاستین ترودو، نخست‌وزیر کانادا و انگلا مرکل، صدراعظم آلمان نیز به ترتیب با دریافت ۲۶۰ هزار دلار و ۲۴۲ هزار دلار حقوق در سال، در رتبه‌های دوم و سوم این نمودار قرار دارند.

Country	Salary
Donald Trump US	\$400,000
Justin Trudeau Canada	\$260,000
Angela Merkel Germany	\$242,000
Shinzo Abe Japan	\$241,250
Jacob Zuma South Africa	\$206,600
Emmanuel Macron France	\$198,700
Theresa May UK	\$186,119
Vladimir Putin Russia	\$137,650
Paolo Gentiloni Italy	\$120,000

## صنعت و اقتصاد با اهالی بهارستان

## عکس روز



منبع: پایگاه خبری گسترش

ایران، خودروی برقی می‌سازد



معصومه آقاپورعلیشاهی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با انتقاد از اجرای ضعیف قانون مالیات ارزش افزوده گفت: اجرای ضعیف قانون مالیات ارزش افزوده، باعث آسیب به مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان شده است. بنابراین اصلاح ساختارهای مالیاتی یکی از اولویت‌های اصلی اقتصاد کشور به شمار می‌رود که نقش مهمی در جلوگیری از فرارهای مالیاتی دارد. این در حالی است که در حال حاضر بخشی از فرارهای مالیاتی مربوط به اشخاصی است که از نفوذ برخوردارند که باید این مشکل رفع شود چرا که فشار ناشی از ضعف در اجرای مالیات ارزش افزوده، باعث می‌شود تولیدکننده نتواند رقابت اقتصادی داشته باشد.



قلی‌الله قلی‌زاده، عضو کمیسیون عمران مجلس با تأکید بر اینکه واگذاری زمین‌های ارزان به مردم می‌تواند محرکی در بازار مسکن ایجاد کند، گفت: جانمایی مناسب و نظارت بر روند ساخت و سازها از اولویت‌هایی است که می‌تواند کارنامه درخشانی برای این طرح متصور کند. بنابراین طرح واگذاری زمین‌های ارزان به مردم شاید طرح خوبی برای خانه‌دار کردن آنها باشد اما اگر با جانمایی نامناسب دیده شده باشد با استقبال روبه‌رو نخواهد شد. بنابراین واگذاری زمین به متقاضیان مسکن باید با دقت گرفتن شرایط درآمدی آنها و در حد امکان به صورت رایگان باشد.



اسدالله قره‌خانی، سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با اشاره به تمدید طرح فریز نفتی برای ۹ ماه گفت: توافق اعضای اوپک و غیراوپک برای تثبیت تولید نفت دستاورد ارزشمندی برای بازار نفت بود که نشان‌دهنده تأثیرگذاری دیپلماسی ایرانی برای بازگشت اوپک به جایگاه واقعی خود است.

تمام کشورهای تولیدکننده نفت به استثنای آمریکا نگران کاهش قیمت نفت هستند و رفع این نگرانی باعث اتفاق نظر بین اوپک برای تمدید کاهش و عرضه نفت در بازار شده است.



علی‌اکبر کریمی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: فرارکنندگان از پرداخت مالیات با توجه به نبود پابندی به قوانین، هزینه‌های تولید کمتری نسبت به تولیدکنندگان قانونی می‌پردازند، که این موضوع باعث شکل‌گیری رقابت ناعادلانه می‌شود. وی با بیان اینکه علاوه‌بر مشکلات در بحث مالیات، واردکنندگان کالای قاچاق از پرداخت تعرفه واردات و حقوق گمرکی نیز فرار می‌کنند و هزینه کمی برای انجام فعالیت‌های اقتصادی پرداخت می‌کنند، یادآور شد: تشدید نظارت‌ها و اجرای کامل نظام جامع مالیاتی باعث می‌شود همه معاملات با سامانه جامع مالیاتی دولت رصد و با انجام این مهم زمینه مهار فرارهای مالیاتی فراهم شود.