



## قیمت محصولات ایران خودرو و سایپا اصلاح شد

صفحه ۶

### تبریک به مسئولین

بهار و خواب ناز

تبریک عرض می‌کنیم خدمت مسئولان حوزه بورس که قرار است به‌زودی در جهان شناخته شوند و قدرتشان نه تنها بر ایرانیان، بلکه برای کل جهان شناخته شده شود. رئیس بورس گفته است: «ایران ماسک و ترامپ به ارزش ذاتی بورس تهران واقف هستند» با این حساب دیگر دوران قرمز بورس به اتمام خواهد رسید و روزگار شکوفایی و سرسبزی شروع می‌شود. دارندگان سهام از همین الان می‌توانند صدای پای بهار را بشنوند و بوی خوش سرسبزی را حس کنند. کاش بهار کمی آرام قدم بردارد تا مسئولان از خواب نازی که می‌بینند بیدار نشوند.

«لولی ملول»

سال بیستم . شماره ۵۵۰۶ . صفحه ۲۰۰۰۰ تومان .

# بسته ۲۰۰ همتی بانک مرکزی برای باز شدن قفل تولیدی‌ها

صفحه ۳

## هوش مصنوعی در رسانه‌ها؛ تحولی انقلابی یا تهدیدی برای خلاقیت انسانی؟

صفحه ۸



باید با آموزش  
بتوانیم اشتغال پایدار  
در کشور  
ایجاد کنیم

صفحه ۲



## گزارش عصر اقتصاد از چالش‌های دانشجویان و اساتید در دانشگاه خودمختار

# دانشگاه آزاد؛ بنگاهی ناکارآمد با مدرک‌های بی‌خاصیت!

صفحه ۲

### یادداشت

۷ بخشی که در دهه آینده برای سرمایه‌گذاری جذابند

مسعود شریعت زاده - مدیر مسئول  
همین صفحه

### یادداشت

اصلاح پلیس و از بین بردن بیگانگی از قانون

دکتر غلامحسین بیابانی دانشیار گروه کشف جرایم دانشگاه جامع علوم انتظامی امین  
همین صفحه

### یادداشت

داستانهای ماشاءالله خان-۲  
پنلهای خورشیدی

مهدی خاکی فیروز  
همین صفحه

### یادداشت

به‌جای صندوق بازنشستگی روی بازنشستگان صندوق کارکنید

راضیه حسینی  
همین صفحه

## اصلاح پلیس و از بین بردن بیگانگی از قانون

دکتر غلامحسین بیابانی دانشیار گروه کشف جرایم دانشگاه جامع علوم انتظامی امین

و بازتاب دهنده این شهود بین بسیاری از مردم در جوامع فقیر رنگین پوست است که قانون عمل می‌کند تا آن‌ها را از جامعه طرد کند. بر اساس مفاهیم بدبینی به قانون و آتومی در جامعه‌شناسی، مفهوم بیگانگی از قانون راهی برای درک دغدغه‌های عمیقی فراهم می‌سازد که به جنبش اصلاح پلیس امروزی انگیزه می‌بخشد و به رویکردهای ساختاری به اصلاح پلیس اشاره دارد.

بیگانگی از پلیس نیازمند یک رویکرد با معنی و عمیق به دموکراتیزاسیون مدیریت پلیس است. فراهم‌سازی انسجام و همراهی بین پلیس و جوامع فقیر نیازمند القای مشارکت گفت‌وگویی در فعالیت پلیسی است. یک رویکرد معطوف به مشروعیت ممکن است اعتراضی به دموکراتیزاسیون عمیق نداشته باشد. این فرآیندها پلیس را در حفاظت از اطاعت داوطلبانه کاراتر می‌سازند و پلیس را به استفاده از رویه‌های قضایی عادلانه تشویق می‌کنند.

پلیس فریدمن و ماریا پونومارنکو استدلال می‌کنند که سیاست‌های پلیس نیازمند مجوزدهی قانونی، قاعده‌سازی مدیریتی با فرآیندی دموکراتیک مشابه با دیگر حوزه‌های قانون‌گذاری هستند. در حالی که استدلال آنان قانع‌کننده به نظر می‌رسد، جوامعی که بیش از همه تحت تاثیر بیگانگی از قانون هستند اغلب به طور عمومی‌تر به فرآیند دموکراتیک دسترسی ندارند.

حرکت به سوی فرآیندهای دموکراتیک بر اساسی دموکراسی و حاکمیت قانون اهمیت دارد و راه را برای تغییری معنی‌دار باز می‌کند. ترکیب این فرآیندها با دیگر اصلاحات بهبوددهنده دموکراسی ممکن است لازم باشد.

ادامه در صفحه ۲



کاربن‌تور / طرح: علی قناعت

صفحه ۲

## داستانهای ماشاءالله خان-۲ پنلهای خورشیدی

مهدی خاکی فیروز

ماشاءالله خان پس از چند تجربه مالی شکست‌خورده، به این نتیجه رسید که سرمایه‌گذاری‌اش نیاز به تحول اساسی دارد. اول سکه خرید. اما درست قبل از بالا رفتن قیمت، همه را فروخت و ضرر کرد. سپس با همه سرمایه‌اش خانه‌ای خرید که بعد از مدتی ارزشش به نصف رسید. هنوز هم از خاطره آن خانه و ضربه‌اش حرص می‌خورد. او تصمیم گرفته بود که خانه را بفروشد و ارز بخرد. اما به توصیه آقا کیومرث صراف معروف شهر، تصمیم گرفت راه جدیدی را امتحان کند.

آقا کیومرث که خودش در کار خرید و فروش ارز بود، به ماشاءالله خان پیشنهاد خرید پنل‌های خورشیدی داد و گفت: «آقا ماشاءالله، این وزارت نیرو کلی پول بابت برق خورشیدی می‌ده. قرارداد ببند و درآمد خوب کسب کن.» ماشاءالله خان از آنجایی که خانه خود را فروخته بود، تنها گزینه‌اش این بود که پنل‌های خورشیدی را در ویلا یا جناقش، در روستای پدری نصب کند. در نهایت با مشورت فراوان، ماشاءالله خان دل را به دریا زد و پنل‌ها را خرید و نصب کرد. بعد از چند ماه منتظر اولین واریزی وزارت نیرو بود که حسابش پر شود و رویای زندگی لوکس را به چشم ببیند. اما هر بار به اداره برق می‌رفت، با جملات مبهم و تاخیرهای بی‌پایان روبرو می‌شد. یکبار کارمند سازمان انرژی‌های نو به او گفت که فیلش «در صف بررسی» است و دفعه دیگر گفتند «سیستم‌ها قطع است.» ماشاءالله خان که خسته و کلافه شده بود، برای پیگیری بیشتر به آقا کیومرث مراجعه کرد. آقا کیومرث لبخندی زد و گفت: «آقا ماشاءالله، این‌ها به هیچ کس پول نمی‌دهند. ما که چندین ماه است داریم برای طلب‌های چند سال قبل خود، دوندگی می‌کنیم!» و از آن روز به بعد، هر جا ماشاءالله خان می‌رفت و کلمات برق خورشیدی و وزارت نیرو را می‌شنید، حسرت عمیقی در دلش موج می‌زد و زیر لب می‌گفت: «من چرا به حرف آقا کیومرث گوش دادم؟!» هر بار با جناقش او را می‌دید یا کتلیه می‌گفت: «آقا ماشاءالله کاش به جای خورشید، کمی هم به پیگیری سند شش‌دانگ زمین و املاک موروثی پدرخانمان فکر می‌کردی.»

ماشاءالله خان که بعد از تلاش زیاد هیچ پولی از وزارت نیرو نگرفته بود، تصمیم گرفت موضوع را با جدیت بیشتری دنبال کند. او با دفترچه یادداشت کوچکی که پر از تاریخ‌ها و پیگیری‌های تماس‌ها و مراجعات بی‌پاسخ بود، به اداره مرکزی وزارت نیرو رفت. اما همان‌طور که انتظار داشت، باز هم با جواب‌های پیچیده و بهانه‌های «در حال بررسی» و «منتظر تأیید نهایی» مواجه شد. بعد از ماه‌ها دوندگی یک روز با جناقش که از شنیدن داستان پنل‌های خورشیدی خسته شده بود، به فکر کاشت گوجه فرنگی و پادمجان به جای پنل‌های خورشیدی افتاد. جناق به او گفت: «ماشاءالله خان، به نظر من اگر می‌خواهی به پولت برسی، باید به حرکت اساسی بزنی! من زمین را می‌خواهم و لطفاً این پنلهای بی‌خاصیت را جمع کن.» ماشاءالله خان که راه دیگری به ذهنش نمی‌رسید، تصمیم گرفت این بار پنل‌های خورشیدی را از ویلا جمع کند و به یک خریدار کم‌عقل بفروشد و خلاصه، هرچه سریع‌تر از دست این سرمایه‌گذاری پرمارجا خلاص شود. وقتی به ویلا رسید، با تعجب دید که پنل‌ها در وضعیت خوبی نیستند. مشخص شد که چند نفر از بچه‌های روستا با انگیزه مسابقه و شیطنت، پنل‌ها را به عنوان هدف تیراندازی با تیرکمان استفاده کرده‌بودند! ماشاءالله خان که دیگر کاملاً ناامید شده بود، آهی کشید و با خود گفت: «این سرمایه‌گذاری هم به آخر خط رسید!»

در نهایت ماشاءالله خان تصمیم گرفت به جای این‌که دوباره درگیر سرمایه‌گذاری جدیدی شود، باقی پولش را صرف خرید یک تاکسی کند. این‌بار مطمئن بود که دیگر نه وزارت نیرو در کار است، نه پنل‌های خراب و نه تیرکمان‌های بچه‌ها! هرچند که وقتی داستانش را برای مسافرانش تعریف می‌کرد، همه با خنده می‌گفتند: «ماشاءالله خان، هیچ‌وقت دست از کار آفرینی برندار!»

## ۷ بخشی که در دهه آینده برای سرمایه‌گذاری جذابند

مسعود شریعت زاده - مدیر مسئول

در دهه آینده، بخش‌های مختلفی می‌توانند برای سرمایه‌گذاران جذاب باشند. بدیهی است وضعیت اقتصادی کشور در حال حاضر به گونه‌ای نیست که حمایت‌های چشمگیری از این بخش‌ها صورت بگیرد و یا حمایت‌های موجود جذابیتی برای سرمایه‌گذاری در مسیری به غیر دلالی را توصیه کند هر چند که شیوه‌های فروش به روش‌های سنتی و خرید مغازه و... نیز توجیه اقتصادی خود را از دست داده است.

اما اگر بنا بر نگاه بلند مدت برای سرمایه‌گذاری دارید؛ و می‌توانید با نسل ضد کنار بیایید و از تخصص آنها بهره‌بردار شوید، می‌توانید در بخش‌های هفتگانه زیر که در ادامه به آنها اشاره می‌شود متمرکز شوید. موارد زیر بخش‌هایی است که در جهانی به سرعت در حال رشد هستند و سرمایه‌های عظیمی را به خود جذب کرده‌اند.

۱. تکنولوژی‌های نوپدید:
    - هوش مصنوعی (AI)
    - اینترنت اشیا (IoT)
    - بلاک‌چین
    - فناوری‌های ارتباطی نسل بعدی (مانند 5G و 6G)
  ۲. انرژی‌های تجدیدپذیر:
    - انرژی خورشیدی
    - انرژی بادی
    - انرژی هیدروژنی
    - باتری‌های پیشرفته و ذخیره‌سازی انرژی
  ۳. بهداشت و درمان:
    - بیوتکنولوژی
    - داروسازی
    - تجهیزات پزشکی پیشرفته
    - پزشکی شخصی‌سازی شده
    - محیط زیست و بازیافت
    - مدیریت پسماندها
    - تکنولوژی‌های بازیافت
    - کشاورزی پایدار
    - تولید فولاد سبز
    - تکنولوژی‌های جدید تولید فولاد
  ۴. مدیریت کربن و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای
  ۵. فناوری‌های کشاورزی:
    - کشاورزی دقیق و هوشمند
    - تکنولوژی‌های بهبود تولید غذا
    - محصولات غذایی پایدار
  ۶. فناوری‌های مالی (فین‌تک):
    - پرداخت‌های دیجیتال
    - بانکداری دیجیتال
    - ارزهای دیجیتال و تکنولوژی بلاک‌چین در امور مالی
- این بخش‌ها با توجه به پیشرفت‌های تکنولوژیکی، نیازهای محیط زیستی و تغییرات اجتماعی، می‌توانند برای سرمایه‌گذاران جذاب باشند و فرصت‌های زیادی برای رشد و نوآوری فراهم کنند.

## به‌جای صندوق بازنشستگی روی بازنشستگان صندوق کارکنید

راضیه حسینی

وزیر کار: «شرکتی متعلق به صندوق بازنشستگی کشوری هست که اگر آن را ۴ بار آتش زده بودیم و از نو می‌ساختیم، به اندازه فعلی‌اش زیان به کشور تحمیل نمی‌کرد. هفته‌ای نیست که حداقل دو گزارش فساد از درون شرکت‌های زیر مجموعه دست من نرسد. این موضوع قابل تحمل نیست.»

آقای وزیر، لطفاً آرامش خودتان را حفظ کنید. برای سلامت‌تان ضرر دارد. آنچه در کشور ما به حدی فراوان است که عن‌قریب است در آن به خودکفایی برسیم شرکت‌های زیان‌ده هستند. ۴ بار آتش‌زدن که چیزی نیست. مورد داشته‌ایم زیان یک شرکت از پنجاه بار آتش‌زدن، بیست و پنج بار صاف‌شدن توسط بولدور و هفت بار زلزله هشت ریشتری هم بیشتر بود.

از درون شرکت‌ها نیز، البته روی‌مان به دیوار، دور از جان شرکت‌های داخلی، دست مسئولان نیست. اصلاً کسی نمی‌داند یک فساد از کجا می‌آید و به کجا می‌رود. چه کسی می‌آورد و چرا کسی نمی‌برد؟ نگران نباشید. ما درک‌تان می‌کنیم. به همین دلیل یک پیشنهاد ویژه داریم. پیشنهاد می‌کنیم به‌جای فکر به شرکت متعلق به صندوق بازنشستگی، به بازنشستگان متعلق به صندوق فکر کنید. به این صورت که تلاش کنید تا حادامکان هیچ‌کس بازنشسته نشود. کاری ندارد. فقط کافی است یک قانون تصویب شود و در آن سن بازنشستگی بالا برود. طبق این قانون مردم، تا ۴۰، ۵۰ سال کار نکنند، از بازنشستگی خبری نیست. از طرف دیگر مزایای بازنشستگی را هم تا می‌توانید کم کنید. واقعاً الان مردم منتظرند تا بازنشسته شوند و از مزایای فراوانش استفاده کنند. از سفر رایگان به دور دنیا در هشتاد روز، تا ماساژدرمانی به همراه کلاس‌های رایگان یوگا و مدیتیشن! و البته، از همه مهم‌تر حقوق بالا و کافی، در حدی که هر سال بازنشستگان می‌توانند خانه بزرگ‌تر و خودروی بهتر بخرند!

به نظرم اگر این امکانات را محدود کنید و سیاست‌های تشویقی برای کارکردن بیشتر، بگذارید به‌زودی مشکل زیان‌دهی در حد ۲ بار آتش‌زدن تقلیل پیدا خواهد کرد.

اگر این هم جواب نداد و باز اوضاع برای‌تان قابل تحمل نبود، دیگر کاری از دست ما برنمی‌آید، جز این‌که بازنشستگان و خانواده‌های‌شان خودشان را چند بار کز بدهند و جزغاله کنند. بلکه شما از دست توطئه‌گران راحت شوید!

سازمان آگهی‌های روزنامه عصر اقتصاد  
۰۹۱۲۳۹۰۹۰۵۴ - ۰۹۰۶۲۴۵۸

## ۲ ایران و جهان

در ۲۱ شهریور ۱۳۸۶ در دانشگاه تهران به‌پاسخ دعوت خانم دکتر زینب‌الدولت میرزایی، وزیر امور اقتصادی و دارایی، به‌عنوان سخنران در نشست مشترک با اعضای هیئت‌مدیرهٔ این دانشگاه، سخنرانی‌ای با عنوان «توسعهٔ اقتصاد ایران در دورانی که اقتصاد جهانی در بحران است» ایراد کرد.

## باید با آموزش بتوانیم اشتغال پایدار در کشور ایجاد کنیم

وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: باید با آموزش بتوانیم اشتغال پایدار در کشور ایجاد کنیم. به گزارش خبرنگار مهر، عبدالناصر همتی وزیر امور اقتصادی و دارایی در مراسم تجلیل از یاوران اشتغال با اشاره به اهمیت کاهش بیکاری و ایجاد اشتغال پایدار گفت: بیکاری یکی از چالش‌های اصلی کشور است و نیازمند اقدامات اصلاحی و رهبری مؤثر در این زمینه هستیم. با برنامه‌ریزی دقیق و آموزش نیروی کار، می‌توانیم مسیر توسعه پایدار را هموار کنیم. وزیر اقتصاد و دارایی گفت: توانمندسازی کاری بسیار مهم است و ما کمک خواهیم کرد تا گسترش پیدا کند.

وی گفت: ما به‌عنوان وزارت اقتصاد و دارایی و بانک‌ها تلاش خواهیم کرد تا توفیقات بیشتری پیدا کنیم و اگر شما بتوانید به خوبی عمل کنید باعث کم کردن هزینه دولت و مردم خواهد شد.

وی افزود: خوشبختانه نهادهای معتبر و پیشرو در این حوزه اقدامات مثبتی انجام داده‌اند و منابع قابل‌توجهی را برای حمایت از اشتغال جمع‌آوری کرده‌اند. این تلاش‌ها نشان‌دهنده اراده جدی برای بهبود شرایط اقتصادی است.

همتی وزیر امور اقتصادی و دارایی، با اشاره به اهمیت رفع محدودیت‌ها در حمایت از اقتشار آسیب‌پذیر و تولیدکنندگان گفت: باید تلاش کنیم تا با رفع موانع و محدودیت‌ها، فضای بهتری برای کمک به افراد نیازمند و گسترش فعالیت‌های تولیدی فراهم شود.

وی افزود: برای حمایت از افراد نیازمند، به‌ویژه کسانی که از خدمات قرض‌الحسنه بهره‌مند می‌شوند، باید سیستم بانکی را در جهت تأمین مالی مناسب هدایت کنیم. این اقدامات باید با دقت اجرا شوند تا منابع به دست افرادی برسد که واقعاً به آن نیاز دارند.

همتی تأکید کرد: دولت برنامه دارد تا با اجرای قوانین مؤثر و همکاری سیستم بانکی، ورود منابع به طرح‌های مولد را افزایش دهد.

وزیر اقتصاد همچنین با اشاره به نقش کمیته امداد و سایر نهادهای حمایتی گفت: این نهادها باید به افرادی که نیاز به پشتیبانی دارند کمک کنند تا بتوانند وارد چرخه تولید و اشتغال شوند. این همکاری‌ها نقش مهمی در کاهش فقر و بهبود شرایط معیشتی ایفا خواهد کرد.

یادداشت

در روزنامه‌های

### اصلاح پلیس

### و از بین بردن بیگانگی از قانون

**ادامه از صفحه یک**

اقداماتی مربوط به شفافیت شامل جمع‌آوری داده و اصلاحاتی از قبیل دوربین‌های روی لباس نیز می‌توانند در دموکراتیک ساختن کلی پلیس به پیشبرد کمک کنند که بتوانند باعث از بین بردن بیگانگی از قانون شود. در حال حاضر بیشتر ویدیوهایی از پلیس که به میزان زیادی پخش می‌شوند اغلب نشان دهنده خشونت پلیس یا دیگر رفتار نامناسب هستند. داده‌ها ممکن است باعث توجه پژوهشگران و فعالان به مشکلات سیستماتیکی شوند که قبلاً به آن‌ها کمتر توجه شده است و همچنین می‌تواند به ادارات پلیس و افسران نشان دهد که آن‌ها کار خود را به خوبی انجام می‌دهند. اگر کسی شک داشته باشد که بیشتر روابط متقابل پلیس به شکلی که باید پیش می‌رود یا خیر، داده‌ها و شفافیت می‌توانند به طور بالقوه یک مزیت باشند تا انسجامی بین افسران و جوامع ایجاد کنند. داده‌ها احتمالاً می‌توانند کاری که پلیس درواقع در بیشتر اوقات انجام می‌دهد را روشن‌تر سازد.

زمانی که سناتورهای قانون‌گذاران ایالت ایلینوئز را به سوی تصویب قانونی هدایت کرد، او تأکید داشت که هدف این مصوبه، جمع‌آوری داده‌ها در مورد فعالیت‌های پلیس بوده است. او فرماندهان پلیس را قانع کرد که این داده‌ها به آنان فرصتی خواهد داد تا نشان دهند که فعالیت پلیسی موهقی انجام می‌دهند و در تبعیض نژادی نقشی ندارند. این اقدام نشان دهنده تنها یک مثال از اقدامات مربوط به شفافیت است که می‌تواند هم بیگانگی از قانون را از سارزد. اما احتمالاً یک رویکرد موثرتر می‌تواند شامل راههای برای رسیدن به هم برود و هم درک آگاهانه‌تری از فعالیت پلیس فراهم سازد. اما احتمالاً یک رویکرد موثرتر می‌تواند شامل راههای برای شفافیت کیفی بیشتر پلیس باشد. به عنوان مثال تهیه ویدئو از فعالیت روتین پلیس که بیشتر در معرض عموم مردم باشد، باز کردن دسترسی به ادارات پلیس برای مردم و حتی یافتن راههایی برای حمایت از قشرهایی از شفافیت و مسئولیت‌پذیری از قبیل نظارت سازمان‌یافته بر پلیس.

آشتی نوع سومی از اصلاح دموکراتیک است که دیدگاه بیگانگی از قانون ممکن است پیشنهاد دهد. جرم‌شناسان پیشنهاد داده‌اند که اداره‌های پلیس یک فرآیند "آشتی" بین افسران و جوامعی برقرار کنند که به طور تاریخی دچار سختی بوده‌اند. اگرچه مکانیسم‌های خاص برای نهادی کردن این امر مشخص نیستند، این فرآیند پیشنهادی می‌تواند شامل "مندی برای تسهیل تعهدی صادقانه بین جوامع اقلیت، پلیس و دیگر مقاماتی باشد که به آن‌ها اجازه می‌دهد تا تنش‌های تاریخی، ناراضیاتی‌ها و برداشت‌های اشتباه را بیابند و روابط خود را از سر گیرند."

پیشنهاد مکانیسم آشتی به این دلیل از توصیه‌های غالب اصلاح دموکراتیک متمایز است که ریشه‌های تاریخی بیگانگی از قانونی را جدی می‌گیرد، خود را با پیچیدگی پویایی‌های بین افسران و جامعه سازگار می‌کند و به شیوه‌هایی به ایده‌آل هابرماسی رویکرد پلیسی بر مبنای رضایت که واقعا گفت‌وگویی است، نزدیک می‌شود. در نظر گرفتن بی‌اعتمادی تاریخی برای موقیقت تغییرات فرهنگی ضروری است تا "جایگزینی صرف یک نوع از غلبه با نوعی دیگر از آن" اجتناب شود.

اما حکومت‌ها اغلب از فرآیندهای صداقت و آشتی برای رسیدگی به بی‌عدالتی‌هایی استفاده می‌کنند که در طول زمانی محدود و مشخص اتفاق افتاده‌اند و شامل تعداد مشخصی از افراد با رفتار نادرست می‌شود. برای رسیدگی به مشکل بیگانگی از قانون، یک مدل آشتی نیروبخش باید ماهیت به شدت سیستمی مشکل را تشخیص دهد.

عصر اقتصاد: دوران دانشجویی دوران

مهیج و پرخاطره ای است که دانشجویان آن را تجربه می کنند. آنها با ورود به دانشگاه به دلایل مختلفی نظیر دوری از خانواده، حجم سنگین دروس، مشکلات اقتصادی و نداشتن درآمد، رقابت بین دانشجویان عدم علاقه به رشته و ورود به محیط های بزرگ تر دچار چالش های متعددی می شوند. طبیعی است که با هدف بهبود مستمر و ارتقای کارایی جهت بررسی وضعیت دانشگاه ها پایشی مستمر انجام شود تا با ارزیابی های دقیق نماد های علم، کاربردی بودن رشته های تحصیلی و پژوهش و دانش جویی جایگاه موثر اجتماعی خود را بهبود بخشند. اما سیاست گذاری ها در دانشگاه آزاد که وزارت علوم نیز در آن دخیل نیست عملا این بنگاه علمی - اقتصادی را به بنگاهی ناکارآمد با خروجی های بی خاصیت بدل کرده که به جز رشته های محدودی همه اوقات صرف شده برای کسب علم عملا کارآیی برای شغل های آینده افراد ندارد.

گرانهاترین منبع که هر جامعه ای برای پیشرفت و توسعه در اختیار دارد آموزش عالی است. کیفیت این نظام و توجه به شدت و قوت آن متفاوت است و یکی از موصوعاتی است که همیشه مورد توجه قرار می گیرد . ارزشیابی فعالیت های آموزشی در جهت ارتقای کیفیت آموزشی لازم و ضروری است. وضعیت تحصیلی (افت و پیشرفت) یکی از ارکان اصلی ارزشیابی دانشگاه است. در ایران ما با چند نوع نظام آموزشی دانشگاهی روبرو هستیم (دولتی، آزاد، پیام نور، جامع علمی کاربردی، پردیس خودگردان، بین المللی) که هر کدام را از جنبه های مختلف می توان مورد بررسی قرار داد. ولی آنچه بیش از همه این روزها به یک دغدغه ذهنی تبدیل شده و بخش قابل توجهی از دانشجویان نسبت به آن ناراضیتی دارند.

تحصیل در دانشگاه آزاد با شهریهای

بالا، نظام آموزشی بی کیفیت، نبود سیستم نظارتی بر بخش های اداری، وجود بخشنامه های مکرر که باعث ناراضیاتی دانشجو است و عدم نظارت بر سیستم آموزشی و اداری در برخی از واحدهای دانشگاهی دانشگاه آزاد بخش قابل توجهی از دانشجویان را کلافه کرده است. دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۶۱ با هدف ایجاد محیطی برای ادامه تحصیل علاقه‌مندان به آموزش عالی و توسعه نیروی انسانی متخصص در ایران بود. دانشگاه آزاد در ابتدا با منابع مالی محدود و حمایت‌های مردمی شروع به کار کرد و اولین واحد آن در سال ۱۳۶۲ در تهران افتتاح شد. در طول سال‌های بعد، دانشگاه آزاد به سرعت گسترش یافت و شعبات زیادی در سراسر کشور ایجاد شد. امروز اساتید دانشگاه‌های از ۴۰۰ واحد در ایران و حتی چندین شعبه بین‌المللی در کشورهای مختلف دارد که بسیاری از آنها هم اکنون با مشکل جذب دانشجو و کاهش کار رشته‌ها مواجهند. دانشگاه آزاد در حال حاضر به عنوان یکی از بزرگ‌ترین دانشگاه‌های غیرانتفاعی جهان شناخته می‌شود و میلیون‌ها دانشجو در مقاطع مختلف تحصیلی در این دانشگاه تحصیل کرده‌اند.

در سال تحصیلی ۰۳-۱۴۰۱، تعداد کل دانشجویان در ایران حدود ۳٫۳ میلیون نفر برآورد شده است. در این میان، دانشجویان در مقاطع مختلف تحصیلی در دانشگاه‌های دولتی، آزاد، و سایر مؤسسات آموزش عالی مشغول به تحصیل هستند. آموزش آزاد اسلامی به نتایجی حدود ۴۰ هزار دانشجوی جدید در این سال جذب کرده است. همچنین، تعداد دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی وابسته به وزارت علوم و وزارت بهداشت در سراسر کشور گسترش یافته و شامل ده‌ها دانشگاه و مؤسسه می‌شود که به ارائه خدمات آموزشی در رشته‌های مختلف می‌پردازند.

##### مقایسه شهری دانشگاه ها

در ایران، شهری دانشگاه‌ها بسته به نوع دانشگاه و مقطع تحصیلی متفاوت است. دانشگاه‌های دولتی دوره‌های رایگان (روزانه) را دارند، اما برای دوره‌های شبانه، پردیس‌های خودگردان و غیرانتفاعی شهری دریافت می‌کنند. دانشگاه‌های آزاد اسلامی معمولاً در مقاطع کارشناسی و ارشد، بسته به رشته تحصیلی، از ۵ تا ۲۰ میلیون تومان در هر ترم دریافت می‌کنند. رشته‌های پرهزینه‌تر، مانند پزشکی، در دانشگاه آزاد گران‌تر هستند و می‌توانند تا ۳۰ میلیون تومان در هر ترم برسند. پردیس‌های خودگردان دانشگاه‌های

دولتی مانند پردیس دانشگاه تهران یا شریف به طور میانگین برای رشته‌های کارشناسی و ارشد حدود ۱۶ میلیون تومان شهریه ثابت و ۱۰ تا ۱۲ میلیون تومان برای هر ترم شهریه متغیر دارند.

در مقطع دکتری، این شهریه برای رشته‌های تخصصی حتی بیشتر است.

دانشگاه‌های غیرانتفاعی و پیام نور معمولاً شهریه‌ای کمتری نسبت به دانشگاه‌های آزاد و پردیس‌های خودگردان دریافت می‌کنند. برای مثال، شهریه هر ترم در دانشگاه‌های غیرانتفاعی برای مقاطع کارشناسی بین ۲ تا ۵ میلیون تومان است و بر اساس نوع واحدهای درسی متغیر است .

##### حقوق اساتید

حقوق اساتید دانشگاه‌های ایران، بر اساس نوع دانشگاه (دولتی یا آزاد) و مرتبه علمی، متفاوت است. حقوق اساتید در دانشگاه‌های دولتی معمولاً پایه حقوق، مزایای مختلف و پرداخت‌های مرتب با سابقه می‌شود و از ۱۰ تا ۳۲ میلیون تومان برای رتبه‌های مختلف متغیر است. اساتدان تمام‌رتبه با سوابق طولانی‌تر معمولاً بالاترین حقوق را دریافت می‌کنند .

در مقایسه با سایر کشورها، حقوق اعضای هیئت علمی ایران نسبتاً پایین‌تر است. به عنوان مثال، در آمریکا، اساتید تمام‌رتبه حدود ۱۳۲ هزار دلار در سال و ۷۶ هزار آلمان تا حدود ۷۶ هزار یورو دریافت می‌کنند. این اختلاف نشان‌دهنده سطح پایین حقوق اساتید ایرانی در قیاس با کشورهای پیشرفته است.

اساتدان دانشگاه آزاد اسلامی به طور

کلی از حقوق دریافتی خود ناراضی‌اند. این ناراضیاتی به دلایل مختلفی از جمله پایین‌بودن حقوق نسبت به حجم کار، تأخیر در پرداخت‌ها و عدم هماهنگی کامل با مزایای و شرایط مشابه اساتید دانشگاه‌های دولتی است. یکی از اصلی‌ترین شکایت‌های اساتید دانشگاه آزاد، تأخیر در پرداخت‌های حق التدریس و حق‌التحقیق است که برای آن‌ها مشکلات اقتصادی ایجاد می‌کند.

همچنین، حقوق و مزایای بازنشستگی برای اساتید دانشگاه آزاد، باوجود برخی اصلاحات و افزایش‌هایی که انجام شده، همچنان به سطح مطلوبی نرسیده است. این ناراضیاتی‌ها باعث شده که بسیاری از اساتید درخواست افزایش حقوق و اصلاح ساختار پرداخت‌ها را داشته باشند تا شرایط بهتری برای اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد فراهم شود .

اساتید دانشگاه آزاد اسلامی اغلب نسبت به ساعات آموزشی موظفی و نحوه تخصیص آن ناراضی‌هایی دارند. برخی اساتید همچنان به عدم توازن میان ساعات تدریس و فعالیت‌های تحقیقاتی و اجرایی خود اشاره می‌کنند که به کیفیت و زمان‌بندی کاری آن‌ها فشار می‌آورد. در واقع سطح درآمد پرسنل و اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد مبتنی بر نظام حقوقی خود دانشگاه آزاد است که از سایر دانشگاه های دیگر به نوعی کمتر است.

اساتید علاوه بر ناراضیاتی از حقوق دریافتی به میزان ساعات آموزشی که باید توسط دانشگاه برای آنها کلاس گذاشته شود و این ساعات معمولاً توسط دانشگاه بر نمی شود و بدون اعتراض دارند. آنها گاهآ مجبورند برای پر کردن ساعات آموزشی خود به دانشگاه های دیگر مراجعه کرده تا بتوانند ساعات آموزشی خود را پر نمایند.

##### بوز تدریس و مشکل اساتید

یکی از اساتید در این رابطه اظهار داشت؛ یکم شدن نسبت دانشجو به استاد یکی از مشکلات امروز در دانشگاه است. معمولاً مدیر گروه کلاس‌ها را به افرادی که هیات علمی نیستند و خارج از محیط دانشگاهی در منصب

### گزارش عصر اقتصاد از چالش های دانشجویان و اساتید در دانشگاه خودمختار

# دانشگاه آزاد؛ بنگاهی ناکارآمد با مدرک‌های بی‌خاصیت!



در سایت روزنامه‌خوبانیت

وی در ادامه اظهار داشت: با توجه به اینکه اکثر دانشجویان دانشگاه آزاد بخصوص در رشته زیست شناسی برای گذراندن پایان نامه مجبور به همکاری با اساتید خارج از دانشگاه و اساتید دانشگاه های دولتی هستند باید هزینه جداگانه برای این همکاری پرداخت کنند و با توجه به اینکه برای ۱۸ واحد پایان نامه هزینه زیادی پرداخت می کنیم و دانشگاه هیچ گونه کمک هزینه و امکاناتی به دانشجو برای گذراندن پایان نامه اش نمی دهد.

دانشجوی دیگری در مورد صدور بخشنامه های جدید گلابیه داشت و به این مسئله پرداخت که صدور بخشنامه های جدید عطف به ماسبق می شود و دانشجو در طی دوران تحصیل مداوم با تغییر قوانین و شرایط تحصیلی و مالی مواجه می شود. همچنین بخشنامه‌ها به‌موقع در اختیار دانشجو قرار نمی‌گیرند. سؤال ما این است که چرا بخشنامه‌ها به‌صورت فراگیر و کاملاً شفاف و در زمان مناسب به اطلاع دانشجو نمی‌رسد تا بتواند طبق بخشنامه‌ها و با اختلال در فرآیندهای آموزشی می‌شود. از سوی دیگر، محدودیت‌های موجود در فرآیندهای پژوهشی و حمایت محدود از پروژه‌ها و مقالات علمی، فشار بیشتری بر دانشجویان وارد کرده و پیشرفت پژوهشی آن‌ها را کند می‌کند.

برخی آیین‌نامه‌های آموزشی و شرایط پیش‌دفاع و دفاع نهایی، به دلیل عدم انطباق با نیازهای دانشجویان تحصیلات تکمیلی، برای بسیاری از آنها چالش‌برانگیز بوده و به تأخیرهای ناخوشایتهای منجر شده است. علاوه بر این، بسیاری از دانشگاه‌ها درخواستار اصلاحات جدی در سیستم هستند تا از این مشکلات جلوگیری شود و روند آموزشی آن‌ها با کیفیت بیشتری انجام شود.

##### بخشنامه های پولساز برای دلالتی؟

یکی از دانشجویان دکتری رشته میکروبیولوژی در خصوص شرایط دفاع اظهار داشت یک روش کار ما دفاع مشترک دو اطلاع رسانی آن جهت زرو نوبت بسیار کوتاه و دقیقه نودی است. در جلسات پیش دفاع تمرکز هم تعداد اساتید داور بیش از حد نیاز است و منجر به اختلاف نظرهای زیادی بر سر پایان نامه مورد دفاع شده و نهایت با توجه به اینکه نظرات اساتید متفاوت است عدم کفایت به پایان نامه دانشجو داده می شود. منطقی نیست هیئت تخصصی با اکثریت اساتید دانشگاه‌های دولتی که هنوز برای چاپ مقاله کار دانشجویی دانشگاه آزاد را قبول ندارند، دآوری دفاع از رساله داشته باشند.

دانشجوی دیگری در توضیح اهم مشکلات می‌گوید: در بخشنامه‌ها اجبار بر چاپ مقالات در مجلات معتبر وزارتین یا مجلات معتبر خارجی است، درحالی‌که از یک‌سو اکثر مجلات دانشگاه آزاد فاقد اعتبار

وزارتین یا اعتبار بین‌المللی است و از سویی دیگر نگاه متعصب نشریات معتبر نسبت به آثار دانشجویان دانشگاه‌های خود، مانع از چاپ آثار دانشجویان دانشگاه آزاد می‌شود و بعضاً پس از چندین ماه معطلی نهایت مقاله ارسال می‌ر د می‌کنند. در بخشنامه سابق دانشگاه آزاد تأکید بر ارائه گواهی پذیرش دو مقاله و در بخشنامه دیگری تأکید بر چاپ مقاله به‌عنوان پیش‌شرط دفاع عنوان شده است، در حالی‌که در بسیاری از دانشگاه‌ها معیار دولتی کشور ایران به پذیرش دو مقاله و یا چاپ آن دیده نمی‌شود و باوجود فراهم بودن زیرساخت‌های پژوهشی لازم، تنها ارائه گواهی پذیرش یک مقاله به‌عنوان پیش‌شرط دفاع از رساله وجود دارد.

او ادامه می‌دهد: در همین شرایط عده‌ای فرصت‌طلب با دریافت مبالغی سنگین (بین ۱۱ تا ۱۸ میلیون تومان) در اندک زمانی تأیید همان مجله را برای دانشجویی مستأصل که راهی جز پرداخت مبلغ درخواستی ندارد، دریافت می‌کنند. اگر مقاله علمی نیست و قابلیت چاپ ندارد، چرا با دریافت پول ناگهان همه‌چیز تغییر کرده و مقاله، آن‌هم به‌صورت فوری، ارزش علمی پیدا می‌کند؟

وی در ادامه اظهار داشت: ما تأکید می‌کنیم که وزارت

## عصر اقتصاد

سه‌شنبه۲۹ آبان ۱۴۰۳ . سال بیستم، شماره ۰۵۰۶ .

### گزارش عصر اقتصاد از چالش های دانشجویان و اساتید در دانشگاه خودمختار

# دانشگاه آزاد؛ بنگاهی ناکارآمد با مدرک‌های بی‌خاصیت!

علوم باید نظارت خودش را در دانشگاه آزاد اسلامی داشته باشد. متأسفانه دانشگاه آزاد بیشترین بحث قانونی خودش را از طریق شورای انقلاب فرهنگی پیگیری می‌کند و همکاری که دوست دارد را با مدیریت شورای انقلاب فرهنگی انجام می‌دهد.

اگر دانشگاه آزاد زیر مجموعه وزارت علوم می‌بود، ما وزیر را به مجلس و کمیسیون می‌کشاندیم. متأسفانه می‌بینیم رییس دانشگاه‌آزاد پاسخگوی وزیر علوم و وزیر بهداشت نیست و حکومت خود مختار خود را دارد. انتظار می‌رود شورای انقلاب فرهنگی به صورت جدی جلو این موضوع بایستد و تذکر دهد.

طرح نظارت بر دانشگاه آزاد در کمیسیون آماده است و کمیته جلساتی را برای این طرح گذاشته‌است. امیدواریم در آینده نزدیک رای کمیسیون را بگیرد و در صحن مطرح شود تا

دیگر شاهد این چنین تصمیماتی نباشیم. دانشگاه آزاد استقلال نسبی در اداره امور خود دارد، اما همچنان باید در چارچوب قوانین و مقررات وزارت علوم و شورای عالی انقلاب فرهنگی فعالیت کند. برای پیگیری موضوعات خاص (مانند تخلفات مالی، اداری، یا آموزشی) باید ابتدا به سازمان مرکزی دانشگاه آزاد و سپس به نهادهای بالاتر مراجعه کنید.

در اذهان عمومی از دانشگاه آزاد به‌عنوان یک «دانشگاه پولی» که در آن می‌توان با «پول»، «مدرک» و به‌دست آوردن مدرک، مهم‌ترین ایده اولیه دانشگاه آزاد اسلامی، ایجاد عدالت آموزشی و پذیرش تعداد بیشتری از دانشجویان بود که با مرور زمان این هدف محقق شده و تعداد بیشتری از داوطلبان پذیرش در دانشگاه‌ها، با پرداخت شهریه به دانشگاه رفتند و به هدف خود، یعنی دانشجو شدن دست یافتند.

با گذشت سال‌ها با وضعیتی متفاوت شده است و حالا تعداد زیادی از صندلی‌های این دانشگاه خالی از دانشجو هستند و حتی ساختمان‌هایش نیز بلااستفاده شده‌اند.

رشد بی‌رویه تعداد واحدهای آموزشی دانشگاه آزاد در سال‌های پیشین باعث شده، امروز که تعداد متقاضیان دانشگاه افت کرده است، هزینه نگهداری و هزینه های دیگر نسبت به سرانه دانشجویی

بالا برود و رسماً دانشگاه آزادا یک دانشگاه زیان‌ده به شمار رود!

ولی‌الله بیاتی سخنگوی کمیسیون داخلی مجلس نیز در مصاحبه ای درباره وضعیت نابسامان دانشگاه آزاد بیان می‌کند: اکنون که

آمار دانشجویان کاهش یافته، دانشگاه آزاد

وضعیت مناسبی ندارد و زیان ده است و باید با تغییر کاربری از خسارت بیشتر جلوگیری کند. با توجه به زیان‌ده بودن دانشگاه آزاد، مدیران این دانشگاه‌ها به افزایش بهره‌رها رو آوردند. شهریه‌های سرسام‌آور دانشگاه آزاد که هر سال نسبت به سال گذشته رشد قابل توجهی داشته باعث شده است دانشجویان، دیگر تمایلی به پرداخت چنین ارزاهای داشته باشند و عده زیادی هم توانایی پرداخت شهریه را ندارند و از این رو پیش بینی می‌شود در چند سال آینده این دانشگاه با معضلات اقتصادی جدی مواجه شود. اگر چه جذب دانشجویان عراقی و خارجی در این دانشگاه در دستور کار قرار دارد.

##### رشته هایی که به درد شغل نمی خورند

آمار بالای بیکاری نیز معضل دیگر این دانشگاه است و این آمارهای منفی در طی این سال‌ها نشان داده افزایش این واحدهای آموزشی کمکی به حل‌معضل اشتغال در کشور نکرده است! اتفاقاً در سال های اخیر پدیده مدرک گرایی روز به روز در جامعه شیوع یافته، بطوری که رشد آرایش‌گونه‌ها و واحدهای دانشگاهی که با گله از آنها به عنوان «ناکارخانه فرآوری مدرک» یاد می‌شود، در کشور بسیار مشهود است. وضعیت ضعیف آموزشی و پژوهشی این دانشگاه نیز مطلب قابل توجه دیگری است که حتی واکنش برخی از اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی را نیز در پی داشته است

یک عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس نیز با گله از سطح علمی دانشگاه آزاد گفت: دانشگاه آزاد می‌تواند این نخبگان را به بهترین شکلی پرورش دهد و آموزش‌های کاربردی و موثر را به آنها بیاموزد. ولی سطح پایین علمی دانشگاه آزاد سبب شده که پرورش اثربخش و موثری در دانشگاه آزاد صورت نگیرد و به نحوی نخبه سوزی شود. حال باید پرسید یا وجود تمام این ضعف‌های جدی و پررنگ، اصرار بر ادامه دادن فعالیت دانشگاه آزاد با فرمان فعلی چیست و ارزش افزوده دانشگاه آزاد برای فضای علمی کشور قرار است چه باشد؟ پاسخی که اذهان جامعه توقع پاسخ دادن به آن را دارند و کدام نهاد بر آن نظارت دارد؟



اخبار

### امضای تفاهم‌نامه بهینه‌سازی موتورخانه ساختمان‌های نیروی انتظامی با شرکت گاز استان اصفهان

تفاهم‌نامه بهینه‌سازی موتورخانه ساختمان‌های نیروی انتظامی با شرکت گاز استان اصفهان به امضاء رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران، ابوالقاسم عسکری، مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان در مراسم امضای تفاهم‌نامه با نیروی انتظامی استان، با بیان این مطلب، اظهار داشت: این مهم در راستای بهینه‌سازی مصرف گاز طبیعی به امضا رسید و مقرر شد تمامی موتورخانه ساختمان‌های مجموعه مذکور در استان، بهینه‌سازی آن انجام شود.

عسکری در ادامه، افزود: شرکت گاز استان اصفهان با بهینه‌سازی بیش از ۱۴ هزار واحد موتورخانه، رتبه خوبی را در بین شرکت‌های گاز استانی به خود اختصاص داده و اجرای این طرح، باعث صرفه‌جویی در مصرف انرژی و بالا بردن راندمان موتورخانه‌ها شده است.

وی ادامه داد: خوشبختانه تاکنون اجرای عملیات بهینه‌سازی مصرف گاز باعث کاهش حدود ۲۰ درصدی مصرف گاز متقاضیان این طرح شده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان با اشاره به بهینه سازی مصرف گاز در ۵۷۹۲ واحد موتورخانه مسکونی، ۵۳۱۳ واحد موتورخانه اداری و عمومی، و ۱۱۴۷ واحد موتورخانه مراکز درمانی و ۲۰۸۶ واحد موتورخانه مراکز آموزشی و دانشگاهی، و ۲۴۲ واحد موتورخانه بخش هتل‌ها و گردشگری و با اشاره به اجرای برخی از برنامه‌های انرژی و کربن، این مهم را نشانه توانمندی این شرکت در ارائه طرح‌های ملی بهینه‌سازی دانست.

خاطرشناس می‌شود، این طرح از سوی شرکت ملی گاز ایران در حال اجراست و مردم شریف استان، ادارات و سازمان‌های استان می‌توانند جهت بهینه‌سازی موتورخانه‌های قدیمی ساختمان‌های خود، در سایت شرکت ملی گاز ایران به آدرس goc.nigc.ir ثبت نام و از مزایای این طرح به صورت رایگان در چهارچوب مقررات شورای اقتصاد استفاده کنند.

### ۵۰۰ میلیارد ریال به حساب سرمایه گذاران نیروگاه های خورشیدی سیستان و بلوچستان واریز شد

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیرویی برق استان سیستان و بلوچستان، مدیر عامل شرکت توزیع نیرویی برق استان سیستان و بلوچستان گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون حدود ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار به حساب سرمایه‌گذاران نیروگاه‌های خورشیدی استان واریز شد. مهندس محمد ربیسی اظهار داشت: سه هزار و ۴۵۰ نیروگاه خورشیدی در این استان احداث و در حال فعالیت است. وی با بیان اینکه نیروگاه های فوق با حجم تولید پنج تا ۲۰ کیلووات بوده، افزود: مجموع انرژی تولید شده این نیروگاه ها از ابتدای سال جاری تاکنون بیش از ۱۵ میلیون کیلووات ساعت بوده است. وی ادامه داد: بر اساس این میزان تولید حدود ۵۰۰ میلیارد ریال به حساب سرمایه گذاران این بخش واریز شده است. مدیرعامل شرکت توزیع نیرویی برق استان سیستان و بلوچستان، تصریح کرد: این استان با توجه به ظرفیت های بالقوه بسیار در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر قابلیت تبدیل شدن به قطب انرژی های تجدید پذیر را دارد.

### تداوم نهضت آسفالت کوجهای خاکی در بوشهر؛ عملیات آسفالت خیابان شهید یاسینی در مسیر پیشرفت

شهردار بوشهر، حسین حیدری، از اتمام عملیات آسفالت پاند برگشت خیابان شهید یاسینی حدفاصل سمرهای سرتل تا سراهی امامزاده خیر داد و به برخی نواقص موجود در این بخش اشاره کرد. وی دستور داد تا مشکلات و نواقص پاند برگشت به‌سرعت برطرف شوند تا عبور و مرور در این مسیر برتردد به شکل بهینه‌تری صورت گیرد.

حیدری همچنین با اشاره به برنامه‌های آتی برای آسفالت پاند رفت خیابان شهید یاسینی تصریح کرد: «پاند رفت این مسیر پس از اتمام بهسازی و آسفالت محوطه اطراف جامعه‌بازار آغاز خواهد شد.» وی تأکید کرد که این پروژه‌ها در راستای پاسخگویی به درخواست‌های مردمی و تسهیل عبور و مرور در سطح شهر انجام می‌شوند.

شهردار بوشهر ضمن اشاره به ادامه نهضت آسفالت و بهبود معابر در نقاط مختلف شهر، خاطرنشان کرد: «سازمان عمران شهرداری بوشهر تاکنون دهها کوچه خاکی را آسفالت کرده و طرح‌های متعددی برای بهسازی مسیرهای برتردد در دست اجرا دارد.» وی تأکید کرد که شهرداری و شورای شهر مصمم به توسعه زیرساخت‌ها و ارتقای کیفیت زندگی شهری برای شهروندان هستند.

### مدیرعامل شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی خیر داد: برگزاری نشست اعضای جدید هیأت امنای کلینیک کسب و کار استان خراسان رضوی

مشهد اعظم جدی دادولی-مدیرعامل شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی گفت : تشکیل گروه مشاورین و انتخاب اعضای جدید هیات امنای کلینیک کسب و کار قدم بسیار مثبتی در جهت عرضه‌یابی و رفع موانع تولید واحدهای صنعتی خواهد بود.

جعفر فرشی طیوسی در نشست هیأت امنای کلینیک کسب و کار استان، افزود: مشکلات واحدهای تولیدی تنها مختص به مشکلات مالی نبوده و برخی از موارد از قبیل عدم بروز بودن تکنولوژی، مشکلات ساختاری، عدم آموزش مناسب پرسنل و… می‌تواند باعث بروز مشکلات عدیده‌ای برای واحدهای تولیدی گردد که با عرضه‌یابی درست و دقیق می‌توان به سادگی، عوارض و آیسبسازی متعددی را از دوش صنایع برطرف نمود که در این میان، نقش مشاورین صنعتی بسیار حائز اهمیت و مهم می‌باشد.وی ضمن تأکید بر نشست اعضای جدید هیات امنای کلینیک کسب و کار بصورت مداوم ، طبق احکام با محوریت برنامه های عملیاتی رفع مشکلات و موانع صنایع در سال ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ ، ادامه داد : اهداف کلینیک کسب و کار استان، افزایش بهره وری، احصا نیازها، ایجاد تغییرات لازم برای افزایش رقابت پذیری در بازارهای داخلی و خارجی، نوسازی و بازسازی ساختار واحدها، خود اتکایی صاحبان صنایع و توانمندسازی واحدهای صنعتی تولیدی است که برای موفقیت در این مسیر نیاز به هم افزایی میان مشاوران با یکدیگر و سایر دستگاه‌های دولتی مرتبط و تشکل های بخش خصوصی می‌باشد.

## نشست بررسی وضعیت صنعت برق شهرستان گتوند با حضور مدیرعامل توانیر برگزار شد

نشست بررسی وضعیت صنعت برق شهرستان گتوند با حضور مدیرعامل شرکت توانیر، نماینده شهرستان گتوند و شوشتر و مدیران صنعت برق خوزستان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر در این نشست با اشاره به رشد سالانه مصرف برق در کشور و میزان تقاضای برق، تصریح کرد: رشد نامتعارف در اغلب نقاط مربوط به استفاده‌های غیر مجاز از برق و همچنین وجود ماینرها بدون مجوز است که تاثیر زیادی بر رشد مصرف برق داشته و برای جبران این معارف غیرمجاز معادل تولید یک نیروگاه اتمی در هر سال، تولید برق مضاعف نیاز است.

وی افزود: توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در دستور کار وزارت نیرو است و شرکت توانیر نیز در این راستا همگام با وزارت نیرو از تمام ظرفیت‌ها برای افزایش تولید انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده خواهد کرد.

وی در ادامه با اشاره به اهمیت مدیریت مصرف برق، از برنامه‌های شرکت توانیر برای توسعه زیرساخت‌های صنعت برق در سطح کشور به ویژه خوزستان، سخن گفت.

در این نشست که فرماندار گتوند نیز

در آن حضور داشت، مسائل و مشکلات صنعت برق منطقه و چگونگی توسعه آن مورد بررسی قرار گرفت و سید محمد سادات ابراهیمی نماینده مردم در مجلس با قدرتی از اقدامات انجام شده برای توسعه صنعت برق منطقه، خواستار تقویت زیرساخت‌های برق شد.

علی اسدی مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان نیز در این نشست بیان کرد: تاثیر پروژه‌های شرکت برق منطقه‌ای

## نشست بررسی وضعیت صنعت برق شهرستان گتوند با حضور مدیرعامل توانیر برگزار شد



شهرستان گتوند نیز اثر دارد. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان اضافه کرد: تمام تلاشمان را خواهیم کرد تا پروژه‌های توسعه‌ای در شهرستان گتوند و منطقه ادامه داشته و برق پایداری را در تابستان ۱۴۰۴ به مردم تحویل دهیم. در ادامه این نشست دیگر مدیران صنعت برق گزارشی از اقدامات انجام شده در منطقه، ارائه کردند.

### فرمانده سپاه امام حسن مجتبی (ع) استان البرزخبر داد:

## اجرای هفت هزار و ۶۰۰ برنامه در ۷۲ بخش در هفته بسیج



لیلا رضوانی- فرمانده سپاه امام حسن مجتبی (ع) استان البرز در نشست خبریی خبرنگاران استان که به مناسبت فرارسیدن هفته بسیج برگزار شد ،از اجرای هفت هزار و ۶۰۰ برنامه در ۷۲ بخش در هفته گرامیداشت بسیج خبر داد.

سردارعلیرضا حیدرینا با بیان اینکه ۴۵۰ طرح اجرایی بسیج سازندگی، ۴۵۰ مسابقه فرهنگی- هنری، ۴۵۰ کارگاه آموزشی در زمینه سبک اجتماعی و آسیب های اجتماعی ، تجلیل از ۴۵۰ خانواده شهید و برپایی ۴۵ میز خدمت از جمله برنامه های این هفته است،افزود: ۴۵ کاروان روایتگری در هفته بسیج به تبیین دستاوردهای انقلاب در استان خواهند پرداخت.

وی با اشاره به اینکه در هفته بسیج ۹۰۰ پایگاه رزمایش فضای مجازی در حوزه های تبیینی و مقوله مقاومت برگزار می کنند،ادامه داد: شعار محوری هفته بسیج امسال" بسیج با مردم " تعیین شده که به همین مناسبت ویژه برنامه هایی برای شهروندان البرزی پیش بینی شده است.

فرمانده سپاه امام حسن مجتبی (ع) استان البرز با بیان اینکه در این هفته مهم آغاز جشنواره فرهنگی ، برگزاری دعای

### حضور جانشین فرمانده سپاه بیت المقدس در نشت خبری به مناسبت آغاز هفته بسیج

گل بهار احمدی -سنندج سردار جمشید رضایی با اشاره به اینکه سپاه کردستان درخت تنآوری برای خدمت به مردم شده است عنوان داشت:امسال برنامه‌های بسیج با ۱۱۳۰ برنامه در قالب ۵۰ عنوان و ۷۴ برنامه شاخص در سطح شهرها و روستاهای شاخص و در ۳ شاخصه اصلی جهاد تبیین، جهاد امید آفرینی و جهاد خدمت‌رسانی برگزار می‌شود.

سردار رضایی در نشست خبری با اصحاب رسانه که ظهر امروز در سنندج برگزار شد اظهار داشت: اگر نقش رسانه امروز در غزه و لبنان نبود قطعاً جنایات این دشمنان بیشتر از اینها می‌بود؛ اصحاب رسانه نقاب از چهره این کودکان‌کشان انداخته و صدای رسای مردم مظلوم فلسطین شده‌اند.همناموز که امام خمینی(ره) فرمودند: شمشیر تبلیغات برنده‌تر از شمشیر جنگ است؛ لذا نقش اصحاب رسانه در مجموعه مهم مردم نقش تعیین‌کننده است. اعزام گروه‌های جهادی برای ارائه خدمات پزشکی و میزهای خدمت، افتتاح پروژه‌های محرومیت‌زدایی و تهیه تجهیزیه به محرومین، برگزاری همایش و جلسات تبیینی در مساجد، مدارس و دانشگاه‌ها برای مخاطبین عموم مردم از جمله برنامه‌های پیش‌بینی شده برای هفته بسیج است همچنین ایشان با بیان شعار بسیج با مردم و برای مردم است ضمن تبئیه‌های مواضع اعلامی و تولیدات رسانه‌ای در "هفته بسیج" اعلام نمودند..
"فرهنگ بسیجی" بر مبنای مولفه های سه گانه بصیرت ولایی و انقلابی، کار جهادی و مردمی بودن، تبیین و مورد اشاره قرار گیرد. بر جناحی نبودن بسیج و متعلق بودن بسیج به انقلاب و مردم با گزاره های " بسیج لشکر انقلاب است" و "بسیج مال انقلاب است" تأکید شود. نسبت به تلاش بسیج برای هم افزایی با قوای سه گانه و نهادهای حاکمیتی در تقویت نهضت خدمت رسانی به مردم و پیشرو بودن انقلاب اسلامی تأکید وبر توان گسترده اقشار بسیج و خدمات متنوع اقشار به کشور صادق سازی شود. فرانسلی بودن بسیج با تأکید بر رویش های نوین آن و حضور نسل چهارم انقلاب در ارکان بسیج، به عنوان پویایی سازمان و ساختار بسیج مورد تبلیغ و برجسته سازی قرار گیرد. چهره و سیره شهیدان مقاومت "سیدحسین نصرالله، سیدهاشم صفی الدین و سردار نلیفروشان" به عنوان بسیجیان مخلص، ولایتمدار و کارآمد معرفی و مجاهدتهای بسیجی گونه آنان تبیین شود.
ایثار و حماسه ملت ایران در کمکهای مالی و غیرنقدی گسترده به ملت‌های مظلوم لبنان و فلسطین در ماه‌های اخیر به عنوان یک حرکت بسیجی گونه نمایان سازی و تبلیغ شود و به عنوان یک نشانه ای از ایستادن مردم ایران پای ارزش های مقاومت و استکبارستیزی تبیین شود. عملیات وعده صادق ۲ با دو عنصر "موثر بودن و کارآمد بودن" به عنوان یک نقطه عطف تاریخی تبلیغ و تبیین شود و نسبت به غلبه توانمندی‌های نظامی جمهوری اسلامی بر امکانات گسترده و پرهزینه جهت چپه دشمن، تأکید صورت گیرد.
درخصوص پاسخ دشمن" در دستورکار است" با اشاره به "محفوظ بودن پاسخ جمهوری .اسلامی به رژیم" نسبت به بیان زمان و نوع عملیات وعده صادق ۳ پرهیز و درصورت مواجهه با سؤال مخاطبان به بیانات اخیر فرماندهان ارشد سپاه ارجاع داده شود.

خوزستان به گونه‌ای است که وقتی در یک شهرستان پست فوق توزیعی توسعه پیدا می‌کند یا احداث می‌شود، اثرات آن باعث پایداری شبکه برق شهرستان‌های مجاور هم خواهد شد.
وی افزود: صبح امروز با حضور مدیرعامل شرکت توانیر فاز اول پست و خط میان آب شوشتر با ارزش سرمایه‌گذاری ۸۵۰ میلیارد تومان افتتاح شد که علاوه بر شهرستان شوشتر، بر پایداری و تقویت ولتاژ

در مناطق مختلف از جمله حاشیه نشین ، اجرای ۱۸ پروژه آب شرب روستایی ، طرح آبرسانی کشاورزی، راه اندازی ۲۳ کارگاه اشتغالی ، بانسازای گلزار شهدا و حسینیه ها را ازبیدگی فعالیت های بسیج استان البرز عنوان کرد و گفت: اجرای یک هزار و ۱۵ پروژه محرومیت زدایی در البرز با صرف یک هزار و ۶۲۹ میلیارد ریال طی سال جاری نیز از دیگر اقداماتی است که در راستای خدمات رسانی در استان صورت گرفته است.

حیدرینا افزود: توزیع ۹۵ هزار بسته معیشتی ، پوشاک نیازمندان ، تأمین دارو و تأمین ۱۱۰ جهیزیه برای نوجورسان را نیز در هفته بسیج البرز داریم و ۱۲۳ زندانی جرائم غیر عمد که هشت نفر آنان خانم هستند در هفته بسیج آزاد می شوند.

فرمانده سپاه امام حسن مجتبی (ع) استان البرز برگزاری اردوهای پیشرفت نیازمندان به ارزش ۱۰۴ میلیارد ریال احداث آشنایی با دستاوردها ، رزمایش‌الی بیت المقدس با حضور ۱۰ هزار بسیجی و رزمایش توزیع ۴۵ هزار بسته معیشتی و لوازم التحریر نیز در هفته پیش بینی شده است.

وجع الله عبدالمعلی زاده- تبریز ؛

### اجرای بالغ بر یکهزار و ۵۵۶ عنوان برنامه در قالب بسیج اقشار در آذربایجان شرقی

فرمانده عاشورا از اجرای بالغ بر یکهزار و ۵۵۶ عنوان برنامه در قالب بسیج اقشار، پایگاه های

مقاومت ونواحی بسیج آذربایجان شرقی خیر داد وگفت: پیشرفت های علمی، دفاعی و فناوری ایران اسلامی در ۴۵ سال گذشته ناشی از تفکر و به برکت روحیه بسیجی است.

سردار اصغر عباسقلی زاده در نشست خبری به مناسبت فرارسیدن هفته گرامیداشت بسج، با اشاره به اینکه پیشرفت های کنونی کشور را مدیون تفکرات بسیجی هستیم، افزود: عملکرد این نیروی مردمی در دهه های اخیر نشان دهنده کارنامه ای درخشان است که در تمام عرصه ها نمود عینی دارد.
وی یکی از شاخص های مهم بسیجی بودن را تبعیت محض از ولی فقیه برشمرد و بر دشمن شناسی از سوی بسیجیان تأکید کرد و گفت: بسیجی بودن تنها به داشتن کارت بسیجی نیست و تمام افراد جامعه که در خط ولایت فقیه و مسیر اسلام و انقلاب قدم بر می دارند بسیجی واقعی هستند.
وی ترویج فرهنگ بسیجی در بین آحاد مردم را هدف اصلی و محوری برنامه های گرامیداشت هفته بسیج بیان کرد و افزود: در روزهای ۲۹ آبان تا ۵ آذر بالغ بر یکهزار و ۵۵۶ عنوان برنامه در قالب بسیج اقشار، پایگاه های مقاومت و نواحی بسیج آذربایجان شرقی اجرا خواهد شد.
عباسقلی زاده با بیان اینکه بیشتر برنامه های هفته بسیج مربوط به بسیج سازندگی و قرآنگاه های آبداری و پیشرفت است، ادامه داد: در این هفته ده ها عنوان طرح عمرانی در مناطق روستایی و به ویژه نقاط دور افتاده افتتاح و یا کلنگ رنی خواهد شد.
وی افتتاح پروژه های عمرانی در بخش مدرسه سازی، خانه های محروم، آبرسانی، برق رسانی، راه های روستایی، ساماندهی و کمک بهسازی کانال های آب بین مزارع، آرایه خدمات پزشکی توسط بسیج جامعه پزشکی استان، کمک به آرزوسازی زندانیان جرائم غیرعمد، اعزام گروه های فرهنگی و جهاد تبیین، یادواره های شهدا در محلات، همایش های گرامیداشت شهدا با همکاری آموزش و پرورش و دانشگاه های استان، توزیع تعداد پنج هزار بسته معیشتی بین خانوادهای نیازمند و اهدای ۴۰ سری جهیزیه و تقدیر از خانواده های شهدا و ایثارگران بسیجی را از رؤس برنامه های هفته بسیج در آذربایجان شرقی اعلام کرد.

## عصر اقتصاد

سه‌شنبه۲۹ آبان ۱۴۰۳ . سال بیستم، شماره ۵۵۰۶ .

#### اخبار

### سالانه ۱۰درصد پیاز تولیدی هرسین به خارج از کشور صادر می شود

کرمانشاه – کرمی – عصر اقتصاد
مدیر جهاد کشاورزی شهرستان هرسین از تولید هشت هزار تن پیاز در این شهرستان خبر داد.
صابر فتاحی با بیان اینکه امسال ۱۴۱ هکتار پیاز در شهرستان هرسین کشت شده بود، گفت: حدود هشت هزار تن پیاز از این سطح برداشت شده است.
فتاحی با اشاره به مرغوبیت پیاز تولیدی در شهرستان هرسین، گفت: پیاز تولیدی در این شهرستان رقم قرمز آذرشهر بوده که از مرغوبیت و بازارپسندی بالایی برخوردار است.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان هرسین با بیان اینکه دلیل مرغوبیت پیاز هرسین خاصیت انبارداری بالای آن است، اظهار کرد: سالانه حدود ۱۰ درصد پیاز تولیدی در این شهرستان به خارج از کشور صادر می‌شود.
وی در ادامه با اشاره به فعال شدن یک واحد سردخانه‌ای با ظرفیت هزار تن برای نگهداری پیاز و دیگر محصولات نیازمند سردخانه در شهرستان از امسال، افزود: دو سردخانه دیگر در شهرستان هرسین در دست احداث است که پیش‌بینی می‌شود این سردخانه‌ها هم از سال آینده وارد چرخه بهره‌برداری شوند و ظرفیت نگهداری بخشی از تولید پیاز شهرستان را داشته باشند.
وی یادآور شد: برداشت پیاز در شهرستان هرسین از اوایل پاییز شروع و تاکنون ادامه دارد.

### معاون برنامه‌ریزی فرماندار شهرستان آمل: جایگاه شهرستان آمل در کشور و حتی جهان ویژه است

معاون برنامه ریزی فرماندار ویژه شهرستان آمل گفت: آمل سابقه خوبی در میزبانی برنامه های کشوری و ملی و حتی بین‌المللی را در کارنامه خود دارد.

حجت الله عسمتی اظهار داشت: ظرفیت و قابلیت در شهرستان آمل زیاد است و مشکلی در این بخش نداریم و با تشکیل ستاد جشنواره فرهنگی ورزشی طلاب مازندران در فرمانداری شهرستان آمل همه دستگاهها و افراد ذی ربط باید پای کار باشند تا بهترین جشنواره برگزار شود.

سپاه و بسیج و برگرفته پای منبرهای روحانیت است. معاون برنامه ریزی فرماندار ویژه شهرستان آمل، آمل را شهری المپیکي دانست و خاطرنشان کرد: امروز شهرستان آمل در کشور و حتی جهان جایگاهی ویژه و قدرتمند دارد که این اقتدار مدیون جوانان انقلابی نخبه و ورزشکاری است که با پیروزی‌های غرورآفرینشان، پرچم جمهوری اسلامی را در دنیا به اهتزاز در آوردند. وی با تأکید بر اینکه در حوزه ورزش هرچه انجام دهیم کم است، افزود: هزینه در ورزش دستاوردهای بیشماری در حوزه‌های قهرمانی و اجتماعی خواهد داشت.

#### شهردار مهستان خبر داد:

### نصب ست ورزشی در جهت احترام به حقوق شهروندی و ترویج فرهنگ ورزش

شهردار مهستان از نصب ۲۷ ست ورزشی در زمین چمن فاز یک ، مجتمع نپدی و بوستان شهداء در فاز ۲ جهت ترویج فرهنگ ورزش همشهریان مهستانی به همت معاونت حوزه خدمات شهری شهرداری خبر داد.
به گزارش روابط عمومی شهرداری مهستان ،علی گلرخی با بیان این خبر افزود : بدون شک ایجاد انگیزه و ترغیب شهروندان به تندرستی و سلامت جسم از جمله وظایف مدیریت شهری است و این مهم با تجهیز پارک ها و عرصه های فضای سبز به وسائل ورزشی قابل دستیابی خواهد بود .
شهردار مهستان خاطر نشان کرد: در همین راستا به منظور ارتقاء سلامت جسم و روان شهروندان، شهرداری مهستان مبادرت به تجهیز پارک ها و عرصه های فضای سبز به وسائل تندرستی نموده که امید است به نحو مطلوبی مورد استفاده قرار گرفته و موجبات رضایتمندی شهروندان فهیم و با فرهنگ مهستانی را فراهم آورد.

### افتتاح فاز اول پست برق ۱۳۲ کیلوولت میان آب شوشتر و خطوط ارتباطی آن با حضور مدیرعامل شرکت توانیر

با حضور مدیرعامل شرکت توانیر فاز اول پست برق ۱۳۲ کیلوولت میان آب شوشتر و خط دو مداره آبشار به میان‌آب با ارزش سرمایه‌گذاری ۸۵۰ میلیارد تومان افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، علی اسدی در آیین افتتاح این پروژه پست و خط که با حضور مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر و مسئولان استانی برگزار شد، بیان کرد: فاز اول پست ۱۳۲ به ۳۳ کیلوولت میان‌آب شوشتر که از پروژه‌های حیاتی این شرکت برای گذر از بپک مصرف است ۵۰ مگاوات آمپر ظرفیت دارد و ارزش سرمایه‌گذاری آن ۲۵۰ میلیارد تومان است.

تاسیس شرکت با مسئولیت محدود هوش سازان عصر آینده فناوری درتاریخ ۰۸،۰۲۷،۱۴۰۳ به شماره ثبت ۳۱۰۴ به شناسه ملی ۱۴۰۱۳۹۵۶۳۰۴ ثبت و امضا ذیل دفاترتکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی میگردد.
موضوع فعالیت :طراحی و توسعه وب سایت‌ها، ارائه خدمات مشاوره در زمینه طراحی سایت، بهینه‌سازی موتورهای جستجو، محتوا و ارائه خدمات مرتبط با فناوری اطلاعات درصورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذریربط مدت فعالیت : از تاریخ ثبت به مدت نامحدود
مرکز اصلی : استان تهران، شهرستان پردیس، بخش بومهن، شهر شهردیدپردیس، شهردیدپس فاز۳، بلوار جانبازان جنوبی، خیابان شهدا، پلاک ۶، ساختمان گلستان ا، بلوک ۶، طبقه ۳ ، واحد ۱۸
کدپستی ۱۶۵۸۳۱۱۹۹۱
سرمایه شخصیت حقوقی عبارت است از مبلغ ۲۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
نقدی میزان سهم الشرکه هر یک از شرکا آقای حمیدرضا ارجمندیان به شماره ملی ۰۱۶۵۸۹۱۷۵۵۰۱۶ دارنده ۱۹۸۰۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه خانم محبوبه شیخان به شماره ملی ۲۷۱۰۵۹۶۵۱ دارنده ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه اعضا هیئت مدیره آقای حمیدرضا ارجمندیان به شماره ملی ۰۱۶۵۸۹۱۷۵۵ به سمت رئیس هیئت مدیره به مدت ۲ سال خانم محبوبه شیخان به شماره ملی ۲۷۱۰۵۹۶۵۱ به سمت مدیرعامل به مدت ۲ سال دارندگان حق امضا : کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهد آور شرکت از قبیل چک ، سفته ، بروات ، قراردادهای، عقود اسلامی و همچنین کلیه نامه های عادی و اداری باامضاء رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.
بدیهی است اضافه کردن هر گونه متنی به الگوی فوق متناسب با نیاز شرکت بلامانع است.
اختیارات مدیر عامل : طبق اساسنامه روزنامه کثیرالانتشار عصر اقتصاد جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید.
ثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی باشد.
به استناد گواهی بانکی شماره ۱۶۸ مورخ ۰۸،۱۴،۱۴۰۳ بانک ملی شعبه شهر جدید پردیس ۳ اداره کل ثبت اسناد و املاک استان تهران مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری پردیس (۱۸۳۰۰۹۳)



# شرکت ها

اخبار

## فراخوان شناسایی و دعوت به مشارکت شرکت‌های فناوری تنظیم‌گری

عصراققتصاد: مرکز توسعه تجارت الکترونیکی در نظر دارد در راستای افزایش کیفیت خدمات و حمایت از نقش آفرینی بخش غیردولتی و تنظیم‌گری هدفمند در حوزه مرتبط با کسب‌وکارهای تجارت الکترونیکی به‌خصوص حوزه فروش طلای آنلاین، ملک و فناوری‌های مالی زنجیره تجاری، از میان متقاضیان واجد شرایط، شرکت‌های توانمند، نوآور و دارای صلاحیت را شناسایی نماید.

به گزارش روابطعمومی مرکز توسعه تجارت الکترونیکی (مرکز نتا)؛ لذا از کلیه شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌شود در صورت تمایل به مشارکت در این حوزه، درخواست خود را جهت بررسی به آدرس مندرج در این فراخوان یا از طریق ایمیل @info@ecommerce.gov.ir به این مرکز ارسال نمایند.
بدیهی است در صورت نیاز از شرکت‌ها برای مصاحبه حضوری و برگزاری جلسات توجیهی دعوت به عمل خواهد آمد. مهلت پذیرش درخواست متقاضیان، تا پایان آذرماه ۱۴۰۳ می‌باشد.

مدارک مورد نیاز برای ارسال:
۱. معرفی شرکت شامل مدارک ثبتی، روزنامه آخرین تغییرات، معرفی مدیران کلیدی و سوابق آن‌ها، معرفی پروژه‌های شرکت، گواهینامه‌ها و مجوزها؛
۲. نامه رسمی اعلام آمادگی برای مشارکت و درخواست بررسی مدارک، از سوی متقاضی با امضای صاحبان امضای مجاز؛
ادرس ارسال مدارک:

تهران، بلوار کشاورز، خیابان شهید نادری، جنب کوچه حجت دوست، پلاک ۱۵، ساختمان شهید نادری
وزارت صنعت، معدن و تجارت، طبقه سوم، دبیرخانه مرکز توسعه تجارت الکترونیکی
سندوق پستی: ۶۳۸۵ - ۱۴۱۵۵

## انجام بیش از ۱۰۰ پروژه در شرکت «نوآوران نمد تا ابد»

عصراققتصاد: مدیرعامل شرکت «نوآوران نمد تا ابد» از تولید بیش از ۲۰ محصول و انجام بالای ۱۰۰ پروژه در این شرکت خبر داد و عنوان کرد که علاوه بر تولید محصولات برای رفع آلودگی صوتی، سنجش میزان آلودگی و طراحی معماری فضای کاری نیز در این شرکت انجام می‌شود و مشتریان ما می‌توانند از هر کدام از سرفصل‌های فعالیت این شرکت استفاده کنند. رفع آلودگی صوتی در فضاهای کاری از جمله فضاهای کار اشتراکی و مراکز تماس، یکی از دغدغه‌هایی است که علاوه بر سلامت محیط کاری، به بهبود عملکرد نیروی انسانی نیز منجر می‌شود. شرکت نوآوران نمد تا ابد مستقر در کارخانه نوآوری آزادی با استفاده از نمد صنعتی گامی در جهت رفع این دغدغه برداشته است.

به گزارش روابطعمومی منطقه بین‌المللی نوآوری ایران، آلودگی صوتی یکی از موضوعاتی است که در طراحی فضاهای کاری باید موردتوجه قرار گیرد. شرکت نوآوران نمد تا ابد از شرکت‌های عضو کارخانه نوآوری آزادی (شعبه منطقه بین‌المللی نوآوری ایران، پارک فناوری پردیس) توانسته است با استفاده از نمد صنعتی، آلودگی صوتی فضاهای کاری را کاهش دهد.

آرین ابوالحسنی مدیرعامل شرکت «نوآوران نمد تا ابد» درباره ایده اولیه ایجاد این شرکت گفت: یکی از موضوعاتی که در هنگام ایجاد فضای کار اشتراکی در کارخانه نوآوری آزادی موردبحث قرار گرفت، رفع مشکلات مربوط به آلودگی صوتی بود که برای این نوع مشکل و در فرایند تحقیق، استفاده از نمد صنعتی در دستور کار قرار گرفت.

وی در خصوص ویژگی‌های نمد صنعتی در این فرایند گفت: نمد صنعتی هم جذب صوت بالایی دارد، هم قابلیت تولید در اندازه‌ها و رنگ‌های مختلف را دارد و هم می‌تواند با سایر ملزومات ساختمانی مانند نور ترکیب شود. از طرفی ماده‌ای ضدحریق بوده و قابلیت شستشو دارد.

مدیرعامل شرکت نوآوران نمد تا ابد افزود: بعد از پروژه موفقی که در کارخانه نوآوری آزادی داشتیم، ترغیب شدیم که این شرکت را به‌عنوان یک کارخانه مستقل از گروه بزرگ‌تری که در بازسازی کارخانه نوآوری آزادی نقش داشت، تشکیل دهیم تا به‌صورت تخصصی‌تر در موضوع استفاده از متریال جذاب صوت کار کنیم.

ابوالحسنی گفت: شرکت نوآوران نمد تا ابد طراحی، تولید و نصب کلیه پروژه‌ها و محصولات با نمد صنعتی، باهدف ارائه راهکارهای آکوستیکی در کلیه بخش‌های معماری در اندازه‌های مختلف را انجام می‌دهد.

وی ادامه داد: یکی از محصولات ویژه‌ای که ما تولید کردیم لوورهای سقفی آکوستیک است که از شاخه‌های یو شکل نمدی تشکیل شده و قابلیت اتصال به سقف را دارد. این لوورهای سقفی آکوستیکی، علاوه بر جذب صدا، از لحاظ بصری هم به کیفیت فضا کمک می‌کند و در کنار افزایش کیفیت بصری، قابلیت تلفیق با نورهای خطی را هم دارد.

ابوالحسنی از تولید بیش از ۲۰ محصول و انجام بالای ۱۰۰ پروژه در این شرکت خبر داد و گفت: علاوه بر تولید محصولات برای رفع آلودگی صوتی، سنجش میزان این آلودگی و طراحی معماری فضای کاری نیز در این شرکت انجام می‌شود و مشتریان ما می‌توانند از هر کدام از سرفصل‌های فعالیت این شرکت استفاده کنند.

وی در پایان از همکاری مجموعه‌های مختلفی مانند دیجی‌کالا، اسنپ‌فود، کافه‌بازار و… با این مجموعه خبر داد و گفت: علاوه بر فضاهای اداری، تحلیل صوت سالن‌های سینما نیز توسط شرکت نوآوران نمد تا ابد انجام شده است. همچنین همکاری‌های بین‌المللی با عمان و امارات در این زمینه صورت‌گرفته است.

بر اساس این گزارش، علاقه‌مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره شرکت نوآوران نمد تا ابد می‌توانند به نشانی namad.studio مراجعه نمایند.

عصراققتصاد: اصلاح قیمت محصولات

ایران‌خودرو و سایپا پس از گذشت بیش از یک سال از آخرین تاریخ تعیین قیمت‌های فروش به مرحله اجرا رسید.

براساس دستورالعمل تنظیم بازار خودرو سواری شورای رقابت و تصمیمات اتخاذ شده و محاسبات صورت گرفته، قیمت اصلاح شده محصولات خودروسازان ابلاغ شد.

این اصلاح قیمت از محل هزینه‌های تولید خودرو و مستند به اقلام هزینه‌ای درج شده در صورت‌های مالی و حسابرسی شده شرکت‌های خودروساز است و بعد از گذشت بیش از یک سال از آخرین به‌روزروی قیمت محصولات (طی مصوبه ۶۱۱ مورخ ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲) اجرا می‌شود.

قطعا توسعه صنعت خودرو متناسب با صنعت جهانی و افزایش تولید، در گرو سودآوری این صنعت خواهد بود و امید می‌رود با اجرای صحیح و به موقع دستورالعمل تنظیم بازار، این صنعت از وضعیت زیان‌دهی فعلی خارج شود.

تزریق نقدینگی به جریان تامین و تولید خودرو بی‌تردید افزایش شمارگان تولید را به‌همراه خواهد داشت و با ایجاد شرایط اجرایی پروژه‌های ارتقای کیفیت در کنار توسعه محصولات، مسیر جلب رضایت‌مندی مشتریان را هموار خواهد کرد.

امید می‌رود، پس از این اصلاح قیمت و کاهش قیمت در حاشیه بازار محصولات، امکان خرید مستقیم مصرف‌کنندگان واقعی از تولیدکننده، بیش از پیش فراهم شود.

**پاسخ گروه سایپا درباره اصلاح قیمت محصولات**

در همین رابطه گروه خودروسازی سایپا در اطلاعیه جدید ضمن پاسخ به سوالات برخی مشتریان درباره اصلاح قیمت صورت گرفته، تاکید کرد که در صورتی که قرارداد منعقد شده با مشتریان در قالب "فروش فوری" یا "فروش فوق العاده" باشد، مشمول هیچ‌گونه افزایش قیمتی نمی‌شود.
در این اطلاعیه آمده است:
اصلاح قیمت از محل هزینه های تولید خودرو و مستند به اقلام هزینه ای مندرج در صورت های مالی و حسابرسی شده شرکت های خودروساز می باشد که توسط سازمان حمایت بررسی شده است.
تاکید می شود هرگونه اصلاح قیمت مصوب مرتب بر قیمت پایه است و هزینه ها و عوارض قانونی شامل عوارض شماره گذاری و مالیات ارزش افزوده به قیمت پایه اضافه خواهد شد.
گروه خودروسازی سایپا در ادامه به برخی از ابهامات و سوالات پرشمار مردم پس از اصلاح قیمت، پاسخ داده است:

## تندیس زرین رضایت‌مندی مشتری به فولاد هرمزگان رسید

عصراققتصاد: در چهاردهمین اجلاس سراسری رضایت‌مندی مشتری با حضور بزرگ‌ترین شرکت‌های فولادی، تولیدی، صنعتی و کارآفرینان برتر کشور، فولاد هرمزگان موفق به دریافت تندیس زرین شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان؛ چهاردهمین اجلاس سراسری رضایت‌مندی مشتری با حضور جمعی از مدیران، متخصصان و نمایندگان شرکت‌های برجسته تولیدی و خدماتی کشور در مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیمای تهران برگزار شد.

اجزمله اهداف برگزاری این رویداد به‌عنوان یکی از معتبرترین نشست‌های تخصصی کشور، اشاعه فرهنگ مشتری‌مداری، افزایش آگاهی نسبت به حقوق مصرف‌کنندگان و بررسی راهکارهای

**طبق مصوبه شورای رقابت؛**

# قیمت محصولات ایران‌خودرو و سایپا اصلاح شد



درست‌رونده‌خوانید:

**مشتریان تحویل فوری و یا فروش فوق العاده:**

در صورت انعقاد قرارداد "تحویل فوری" و یا "فروش فوق العاده" با خودرو ساز و پرداخت کل وجه خودرو از سوی خریدار، خودرو مشمول هیچ گونه اصلاح قیمتی نمی شود و خودروساز با همان قیمت خودرو را تحویل می نماید.

**مشتریان پیش فروش عادی:**

در صورت انعقاد قرارداد پیش فروش عادی با قیمت زمان تحویل با خودروساز و پرداخت بخشی از وجه خودرو، سهمی از قیمت خودرو که پیش پرداخت آن قبلاً انجام شده است مشمول تورم قیمت نخواهد شد و صرفاً بقیه سهم باقیمانده مشمول اصلاح قیمت خواهد بود و البته به آن قیمت از وجه پرداخت شده سود مشارکت تعلق نمی‌گردد. مثلاً اگر خریدار در قرارداد خرید یک خودروی ۵۰۰ میلیون تومانی ۵۰ درصد از وجه معادل ۲۵۰ میلیون تومان به خودرو ساز پرداخت نموده باشد، حال با اصلاح قیمت خودرو به ۷۰۰ میلیون تومان مشمول ۵۰ درصد از اصلاح قیمت شده و باید ۳۵۰ میلیون تومان پرداخت نماید. لذا قیمت نهایی خودرو برای ۶۰۰ میلیون تومان شامل ۲۵۰ میلیون تومان پرداخت اول و ۳۵۰ میلیون تومان پرداخت دوم خواهد بود البته برای ۲۵۰ میلیون تومان پرداخت اولیه سود مشارکت دریافت نمی‌نماید.

**مشتریان پیش فروش قطعی:**

در صورت انعقاد قرارداد پیش فروش با قیمت قطعی زمان عقد قرارداد با خودروساز و پرداخت بخش از وجه خودرو، سهم پرداخت شده مشمول اصلاح قیمت نخواهد شد.
شایان ذکر است انتخاب شرکت‌های برگزیده این اجلاس ملی، هر ساله براساس ارزیابی‌های دقیق صورت گرفته از دستورات و آموزش نشان‌دهنده تعهد ما به توسعه نیروی انسانی است، بلکه سازمان را در مسیر ارتقای رقابت‌پذیری قرار می‌دهد. **جانشین‌پروری؛ کلید توسعه پایدار**
وی یکی از تضمین این استراتژیک ایپماسکو را اجرای نظام جانشین‌پروری دانست که با شناسایی مشاغل کلیدی و استعدادهای مستعد، آینده مدیریتی شرکت را تضمین می‌کند.

مدیر منابع انسانی و پشتیبانی ایپماسکو در این خصوص توضیح داد: ما در برنامه جانشین‌پروری، ابتدا مشاغل کلیدی سازمان را شناسایی کردیم و سپس به ارزیابی شایستگی‌های افرادی پرداختیم که پتانسیل تصدی این پست‌ها را دارند؛ برای این افراد برنامه‌های آموزش و توسعه‌ای به

بود. لازم به ذکر است در حال حاضر

عمده قراردادهای پیش فروش از نوع پیش فروش عادی با قیمت زمان تحویل که شامل اصلاح قیمت برای سهم باقی مانده می شوند.

**مشتریانی که تمام و یا بخشی از وجوه را پرداخت کرده اند:**

در صورت انعقاد قرارداد با خودروساز و پرداخت تمام وجه (قراردادهای تحویل فوری و فروش فوق العاده) و یا پیش فروش عادی، پرداخت بخشی از وجه هرگونه تغییر خودرو از سوی خودروساز منوط به رضایت خریدار و امضاء فیزیکی و یا الکترونیکی متمام قرارداد است. در این صورت برای قراردادهای تحویل فوری و یا فروش فوق العاده که کل وجه پرداخت شده است خودروی جایگزین باید با قیمت قبلی تحویل شود. در مورد قراردادهای پیش فروش تورم قیمت صرفاً مشمول سهم باقیمانده است.

**مشتریان سامانه یکپارچه:**

برابر مصوبات شورای رقابت و اطلاعیه های سامانه یکپارچه، خودرو ثبت نامی در سامانه و تعیین تاریخ اولویت برای خودروساز تعهد ایجاد نمی کند لذا با توجه به عدم انعقاد قرارداد مشتری با خودروساز و عدم پرداخت وجه به شرکت، قیمت مورد عمل، قیمت روز خودرو و زمان عقد قرارداد خواهد بود.

**خودروهای شامل اصلاح قیمت:**

دایره شمولیت اصلاح قیمت بر اساس دستور العمل تنظیم بازار خودروهای سوری (خودروهای سواری تولیدی و مونتاژی) است و شامل خودروهای وارداتی نشده بود. همچنین قابل ذکر است قیمت گذاری خودروهای تجاری در چارچوب دستورالعمل تنظیم بازار خودروهای سواری مصوب خواهد شد.

شورای رقابتی نمی باشد.

**مشتریان تکمیل وجه شده:**

مشتریانی که پرونده آنها در وضعیت تکمیل وجه شده است و به عبارتی وجه کامل خودرو را پرداخت کرده اند مشمول اصلاح قیمت نخواهند بود. همچنین کسانی که نسبت به واریز مابه تفاوت (در تعهدات پیش فروش) و یا تکمیل وجه تعهدات فوری و یا فوق العاده اقدام کرده اند و در صف انتظار فاکتور هستند مشمول قیمت های جدید نمی شوند.

**عدم واریز وجه در سامانه یکپارچه:**

با توجه به عدم واریز وجه و انعقاد قرارداد مطابق مفاد مرحله سوم اطلاعیه شماره یک سامانه یکپارچه، قیمت فروش، بر مبنای قیمت زمان انعقاد قرارداد و واریز وجه لحاظ خواهد شد.

**مغایرت با خودرو درخواستی در سامانه یکپارچه:**

مطابق تبصره چهار اطلاعیه عرضه سامانه یکپارچه، ثبت نام در لیست نوبت دهی، هیچ گونه تعهدی برای خودروساز ایجاد نکرد و تعهد پس از فراخوان واریز وجه و انعقاد قرارداد برای خودروساز ایجاد می شود؛ لذا مبنای قیمت، در زمان انعقاد قرارداد خواهد بود.

**طرح جایگزینی خودروهای فرسوده:**

اگر متقاضی توسط ستاد نوسازی ناوگان و اسقاط خودروهای فرسوده، به مراکز اسقاط معرفی شده و قرارداد را تکمیل وجه کرده است، شامل قیمت جدید نمی شود ولی اگر به مراکز اسقاط معرفی نشده است (قطعا به خودروساز معرفی نشده)، در صورت معرفی با قیمت جدید فراخوان خواهد شد.

## ارتباط با مشتریان، برخورد معتمدانه با مشتریان و وفاداری مشتریان توسط کمیته علمی انجام شده است.

ارتباط موثر در جهت موفقیت مشتری با کسب و کار سازمان، ایجاد حس وفاداری در مشتریان، رضایت از دریافت کالا یا خدمات، وجود تفکر استراتژیک مسئولانه در قبال مشتریان، تبدیل نارضایتی مشتریان به رضایت، تعامل خوب با مشتریان و توجه کامل سازمان به بحث رضایت‌مندی مشتریان موجب شد هیات داوران چهاردهمین اجلاس سراسری رضایت‌مندی مشتری در این میان ده‌ها بنگاه اقتصادی حاضر در این اجلاس، شرکت فولاد هرمزگان را شایسته دریافت نشان و تندیس ملی رضایت‌مندی مشتری دانستند و این شرکت تندیس زرین چهاردهمین اجلاس سراسری رضایت‌مندی مشتری را دریافت کرد.

## مدیر منابع انسانی و پشتیبانی ایپماسکو مطرح کرد برنامه‌ریزی ایپماسکو برای آماده‌سازی مدیران آینده

نیروی انسانی فراهم می‌کند.

رھبری توضیح داد: ایپماسکو به عنوان اولین شرکت معدنی ایران، این استاندارد را به عنوان بخشی از استراتژی خود برای تقویت منابع انسانی به کار گرفت و این دستورات را تنها نشان‌دهنده تعهد ما به توسعه نیروی انسانی است، بلکه سازمان را در مسیر ارتقای رقابت‌پذیری قرار می‌دهد. **جانشین‌پروری؛ کلید توسعه پایدار**
وی یکی از تضمین این استراتژیک ایپماسکو را اجرای نظام جانشین‌پروری دانست که با شناسایی مشاغل کلیدی و استعدادهای مستعد، آینده مدیریتی شرکت را تضمین می‌کند.

مدیر منابع انسانی و پشتیبانی ایپماسکو در این خصوص توضیح داد: ما در برنامه جانشین‌پروری، ابتدا مشاغل کلیدی سازمان را شناسایی کردیم و سپس به ارزیابی شایستگی‌های افرادی پرداختیم که پتانسیل تصدی این پست‌ها را دارند؛ برای این افراد برنامه‌های آموزش و توسعه‌ای به

# عصراققتصاد

اخبار

**کسب مدال طلا در جشنواره اختراعات آلمان؛**

## حوزه مهندسی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در صدر برترین‌های جهان

عصراققتصاد: علیرضا عبدالکریمی با اختراع گیربکس کسری (Fractional Gear Box)، مدال طلای جشنواره بین المللی IENA ۲۰۲۴ آلمان را از آن خود کرد.

در رویداد معتبر و بین‌المللی اختراعات نورمبرگ آلمان (IENA ۲۰۲۴)، که با حضور بیش از ۵۰۰ اختراع عبدالکریمی از شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر موفق شد با ارائه اختراع نوآورانه خود در زمینه گیربکس و چعبه دنده کسری که بیشتر در روباتیک و حوزه صنعت کاربرد دارد، مدال طلای این جشنواره را کسب کند.

علاوه بر مدال طلا، اختراع وی همچنین موفق به دریافت رتبه اختراع ویژه از انجمن بین‌المللی توسعه و پیشرفت اختراعات کشور اندونزی شد که حامی برگزاری این دوره از جشنواره بود. جشنواره بین‌المللی و تخصصی اختراعات نورمبرگ آلمان (IENA) هر ساله با هدف حمایت از مخترعين و ترویج فرهنگ نوآوری برگزار می‌شود. این جشنواره با حمایت سازمان‌های معتبر بین‌المللی و دولتی، به عنوان یکی از مهم‌ترین رویدادهای حوزه اختراع در جهان شناخته می‌شود.

## منطقه بین‌المللی نوآوری ایران میزبان سومین رویداد دانوا

عصراققتصاد: سومین رویداد فناوری دانش‌آموزی دانوا از ۲۹ آبان‌ماه به مدت ۳ روز در منطقه بین‌المللی نوآوری ایران برگزار می‌شود. از ۸ هزار طرح ارسال‌ی و پس از دو مرحله دآوری، ۳۵۰ طرح و ایده دانش‌آموزی انتخاب شده و در نمایشگاه این رویداد ارائه می‌شود.

به گزارش روابطعمومی منطقه بین‌المللی نوآوری ایران، سومین رویداد فناوری دانش‌آموزی دانوا از ۲۹ آبان لغایت ۱ آذر در منطقه بین‌المللی نوآوری ایران، پارک فناوری پردیس برگزار می‌شود. در این دوره از رویداد دانوا، بیش از ۸ هزار طرح به دبیرخانه رویداد ارسال شد و پس از غربالگری اولیه و دو مرحله دآوری تخصصی، ۳۵۰ ایده و طرح دانش‌آموزی در این رویداد در معرض دید عموم قرار می‌گیرد.

همچنین از طرح‌های ارائه شده در نمایشگاه، ۱۴۰ طرح در داوری نهایی حضور خواهند داشت. پیش‌بینی‌شده در سه روز برگزاری این نمایشگاه، بیش از ۱۵ هزار دانش‌آموز از این رویداد بازدید نمایند.

بر اساس این گزارش، سومین دوره رویداد فناوری دانش‌آموزی دانوا در ۱۰ حوزه تخصصی برنامه‌نویسی و هوش مصنوعی، برق و الکترونیک، مکانیک و ابزار دقیق، رباتیک، امنیت سایبری، سلامت و درمان، شیمی و مواد ترکیب‌شده، صنایع نرم و خلاق، محیط‌زیست و حکمرانی به همت منطقه بین‌المللی نوآوری ایران و با همکاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری و وزارت آموزش و پرورش برگزار می‌شود.

## افزایش ۱۴ درصدی تولید شمش طلای موته در مهرماه

عصراققتصاد: تولید شمش مجتمع طلای موته در مهر ۱۴۰۳، بیش از ۱۴ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مجتمع طلای موته در ماه مهر امسال، ۲۴ کیلوگرم شمش تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۱ کیلوگرم بود. میزان تولید مهرماه در مقایسه با برنامه (۲۰ کیلوگرم)، ۲۰ درصد افزایش نشان می‌دهد.

مجتمع طلای موته از ابتدای فروردین تا پایان مهر امسال، ۱۶۰ کیلوگرم شمش تولید کرد که در مقایسه با تولید مدت مشابه سال گذشته (۱۴۹)، ۷ درصد افزایش نشان می‌دهد.

بنا به این گزارش، مجتمع طلای موته در شهرستان میمه استان اصفهان واقع است.

## سامانه خرید آنلاین بلیط سفر دریایی شرکت کشتیرانی والفجر راه اندازی شد

عصراققتصاد: شرکت کشتیرانی والفجر سامانه خرید آنلاین بلیط سفرهای دریایی خود از بنادر جنوبی به بنادر کشورهای حاشیه خلیج فارس را راه اندازی کرد. به گزارش روابط عمومی گروه کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران، سامانه خرید آنلاین بلیط این شرکت کشتیرانی والفجر به آدرس (https://eticket.valfajr.ir) در جهت تسهیل سفرهای دریایی و گردشگری راه اندازی شده و این امکان را به مسافران می‌دهد تا علاوه بر مشاهده نوع بلیط و قیمت آن، تاریخ و ساعت حرکت شناور، امکان استراد آنلاین بلیط و همچنین برنامه سفرها در روزهای قبل و بعد را مشاهده کرده تا در مناسب ترین زمان بلیط سفر خود را خریداری نمایند. گفنتنی است شرکت کشتیرانی والفجر نخستین شرکت کشتیرانی تخصصی حمل مسافر و بار در منطقه پس از انقلاب شکوهمند اسلامی ایران بوده و با دارابودن ناوگانی مجهز و کادری مجرب نقش شایسته ای را در چابه‌جایی مسافر و حمل بار از بنادر جنوبی کشور به جزایر و نیز کشورهای حاشیه جنوبی خلیج فارس ایفا می‌نماید.

شایان ذکر است این شرکت به منظور رفاه حال مشتریان و کاربران خود، خرید اینترنتی را در سایت خود با رابط کاربری ساده‌ای ارائه داده است تا همگان بتوانند خریدی آسان و راحت را تجربه کنند. با خرید آنلاین بلیط سفر دریایی در هر ساعت از شبانه روز، سفری راحت و خطره انگیز را تجربه خواهید کرد.

نفت و گاز

### تقاضای چین و هند، موتور محرک بازار نفت در سال ۲۰۲۵

شرکت «ویتول» پیش‌بینی کرده که تقاضای نفت چین و هند، موتور محرک افزایش تقاضای بازار نفت در سال ۲۰۲۵ خواهند بود. به گزارش اداره کل امور اوپک، مجامع و سازمان‌های بین‌المللی وزارت نفت، شرکت «ویتول» پیش‌بینی کرده است که رشد تقاضای نفت چین در سال ۲۰۲۵ نسبت به سال جاری حدود ۷۰۰ هزار بشکه در روز افزایش یابد که این پیش‌بینی تفاوت بسیار زیادی با برآوردهای سایر مؤسسات مالی و تجاری در این حوزه دارد.

به گزارش نشریه پلانتس، بر اساس آمار گمرک چین، مقدار واردات نفت‌خام این کشور در ماه اکتبر ۲۰۲۴ با کاهش ۴۰۹ درصدی نسبت به ماه پیش حدود ۱۰۵٫۷ میلیون بشکه در روز بود. این در حالی است که صادرات فرآورده‌های پالایشی این کشور در ماه اکتبر ۲۰۲۴ به پایین‌ترین سطح در ۱۶ ماه اخیر، یعنی حدود ۳۰۹۶ میلیون تن رسید.

همچنین تقاضای دیزل در بازار هند در ماه اکتبر ۲۰۲۴ به ۲۰۶ میلیون بشکه در روز رسید که از آهنگ رشد آن نسبت به رشد تقاضای ۱۰ماهه‌نخست کاسته شده و به ۱٫۸ درصد رسیده است. در همین حال کپلر برآورد کرده است که نرخ رشد تقاضای دیزل هند در سال آینده نسبت به تقاضای امسال حدود ۲٫۵ درصد رشد خواهد کرد.

برداشته شدن محدودیت‌های صادراتی بنزین روسیه یا این حال با توجه به تکمیل ذخیره‌سازی‌های بنزین در پالایشگاه‌های روسیه به مقدار ۱۰۹ میلیون تن، وزیر انرژی روسیه اعلام کرد که محدودیت‌های صادراتی بنزین که تا پایان سال تمدید شده بود، زودتر از موعد مقرر برداشته شود و امکان صادرات بنزین به کشورهای همسایه روسیه وجود خواهد داشت. هفته آینده صادرات دیزل آمریکا به برزیل به حدود ۵۴۳ هزار بشکه در روز خواهد رسید که ۶۰ درصد بیشتر از صادرات ۲۰۰ هزار بشکه در روز دیزل روسیه این کشور خواهد بود.

در هفته منتهی به اول نوامبر ۲۰۲۴، ذخیره‌سازی تجاری نفت‌خام آمریکا با ۲۱٫۱ میلیون افزایش نسبت به هفته قبل به ۴۲۷٫۷ میلیون بشکه رسید. (حدود ۵ درصد کمتر از متوسط پنج سال اخیر) ذخیره‌سازی‌های تجاری بنزین و فرآورده‌های میان‌تقطیر این کشور نیز به ترتیب با افزایش ۲۰۰ هزار بشکه و ۲۰۹ میلیون بشکه به ۲۱۱٫۴ و ۱۱۵٫۸ میلیون بشکه رسید.

به گزارش اداره انرژی آمریکا، مقدار ذخیره‌سازی‌های تجاری بنزین و فرآورده‌های میان‌تقطیر این کشور به‌ترتیب ۲ و ۶ درصد کمتر از متوسط پنج سال اخیر است.

انتظار می‌رود پتس از تمام برنامه‌های تعمیر و نگهداشت و

با ازسرگیری دوباره فعالیت پالایشگاه‌های حوضه آتلانتیک به‌زودی

تقاضای نفت پالایشگاه‌های این منطقه تقویت شود. اگرچه به‌دلیل

تغییرات سود پالایشی در فصل زمستان و عرضه زیاد فرآورده، سید

محصولات پالایشی تغییر می‌کند.

## فراخوان ارسال مقاله به بیست و پنجمین کنگره جهانی نفت

عصراقتصاد: بیست و پنجمین کنگره جهانی نفت انرژی در آوریل سال ۲۰۲۶ میلادی در عربستان سعودی و با موضوع «مسیرهایی به سوی آینده انرژی برای همه/ Pathways to an energy future for all» برگزار می شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی شرکت ملی نفت ایران، بیست و پنجمین کنگره جهانی نفت انرژی در آوریل سال ۲۰۲۶ میلادی در عربستان سعودی و با موضوع «مسیرهایی به سوی آینده انرژی برای همه/ Pathways to an energy future for all» برگزار خواهد شد. برای دومین بار در طی تاریخ ۹۰ ساله کنگره جهانی نفت و پس از کنگره ۲۰۲۵ در دوحه قطر، این رویداد مجدداً در خاورمیانه برگزار خواهد شد.

مهم‌ترین پرسش در این کنگران، چگونگی گذار صنعت انرژی به آینده‌ای است که در آن بتوان برای چالش‌های اجتماعی، زیست‌محیطی و اقتصادی، پاسخ مناسبی ارائه کرد.

در این رویداد، رهبران صنعت انرژی از سراسر جهان از جمله سران کشورها، وزرا، مدیران عامل، روسای سازمان‌های بین‌المللی و همچنین مهندسان، دانشگاهیان و جامعه غیردولتی حضور می‌یابند تا با آخرین تحولات در حوزه سیاست‌گذاری، فناوری، پژوهش و ایده‌پردازی‌ها در راستای بهبود هرچه بیشتر این صنعت، آشنا شوند. در همین راستا، کمیته برنامه‌ریزی بیست و پنجمین کنگره جهانی نفت انرژی از تمامی فعالان و پژوهشگران این صنعت دعوت به عمل آورده است تا چکیده مقالات پیشنهادی خود را ذیل سرفصل‌های تعیین‌شده، جهت بررسی و داوری حداکثر تا تاریخ ۲ می سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۲ اردیبهشت سال ۱۴۰۴ شمسی)، از طریق لینک ذیل ارسال کنند.

شرکت ملی نفت ایران به عنوان متولی امور مربوط به شورای جهانی نفت انرژی در جمهوری اسلامی ایران از تمامی فعالان حقیقی و حقوقی زیست بوم فناوری و نوآوری نفت و انرژی کشور دعوت می‌کند تا مقالات مرتبط با سرفصل ها/ موضوعات کنگره را جهت داوری به کنگره جهانی مذکور ارسال کنند. چکیده مقالات توسط کمیته جهانی برنامه‌ریزی بررسی و در صورت انتخاب، نتایج از طریق ایمیل و تا تاریخ ۳۰ ژوئن ۲۰۲۵ (۹ تیرماه ۱۴۰۴) به نویسندگان اطلاع داده می‌شود. شایان ذکر است، پذیرفته‌شدگان، دسترسی کامل به برنامه ۵ روزه شامل برنامه فنی، استراتژیک و منطقه نمایشگاه را دریافت خواهند کرد.

## نیرو

## آغاز ثبت نام برای حضور در چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر

عصراقتصاد: ثبت نام برای حضور علاقمندان در چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق آغاز شد. به گزارش وزارت نیرو، چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق، ظرفیت‌ها، پتانسیل‌های سرمایه‌گذاری و دستاوردها، فناوری‌ها و تبادل تجربیات میان سیاستگذاران، سرمایه‌گذاران، تولیدکنندگان و فعالان صنعت تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق و مشارکت شرکت‌های بخش خصوصی و بین‌المللی به مدت چهار روز از پنج شنبه ۱۳ دی ماه تا یکشنبه ۱۶ دی ماه ۱۴۰۳ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برپا می‌شود.

در این دوره از برپایی نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق، ظرفیت‌ها، پتانسیل‌های سرمایه‌گذاری و دست‌آوردن‌های خارجی و داخلی شرکت‌های تولیدکننده در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق، برنامه‌های راهبردی کوتاه مدت و بلندمدت، قوانین و مقررات وضع شده و چگونگی پرداخت تسهیلات و امتیازات مصوب برای تسهیل و تسریع در سرمایه‌گذاری حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق از سوی سیاستگذاران و مسؤلان ذیربط ارائه می‌شود.

سه‌شنبه۲۹ آبان ۱۴۰۳ . سال بیستم . شماره ۰۶۰۵۵۰

# فروش ذخایر انرژی‌های تجدیدپذیر با طرح‌های جایگزین یارانه‌ای برای رفع مشکل صنایع



سکینه مهرایی

عصراقتصاد: مدت‌هاست به دلیل ناترازی انرژی در کشور صنایع با مشکل روبرو شده‌اند و همین موضوع باعث شده میزان تولید محصولاتشان به میزان قابل توجهی کاهش یابد. بسیاری از کارشناسان معتقدند راه حل این مشکل استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر است اما در ایران با توجه به ارزان بودن انرژی، سیستم‌های تجدیدپذیر علاوه‌راندمان بالا و مسائل زیست‌محیطی مطلوب، توجیه اقتصادی نداشته و به صنعت با یارانه‌ای می‌توانند مقدار انرژی ذخیره شده را با بهای منطقی خریداری کنند و این‌گونه مشکل انرژی صنعت در اجرای یک طرح جامع حل خواهد شد.

به گزارش عصراقتصاد، عصر سوخت‌های فسیلی رو به تمام است و سیاست کلان و بین‌المللی انرژی بر کاهش و در ادامه حذف سوخت‌های فسیلی حداکثر تا سال ۲۰۵۰ برنامه‌ریزی و در کنفرانس تغییرات اقلیم سازمان ملل متحد در دویب توافق شده است. ممکن است اتکای چند دهه‌ای ما به سوخت‌های فسیلی باعث تخریب محیط زیست و گرمایش زمین شده باشد.

در نتیجه، دولت ها به سمت فناوری های انرژی های تجدیدپذیر روی می‌آورند. منابع تجدیدپذیر به اندازه کافی فراوان در نظر گرفته می‌شود و هزینه های تولید انرژی در هر واحد کمتر است. صرفه جویی بیشتر در مقیاس آن‌ها را مقرون به صرفه می‌کند. ترکیب انرژی فعلی شامل نیروگاه‌های حرارتی معمولی است که بر اساس سوخت‌های فسیلی، گاز طبیعی و زیرساخت‌های انرژی تجدیدپذیر کار می‌کنند. با این حال، بارزده این تاسیسات انرژی به جز برق‌آبی ناکافی است. عملکرد کمتر منجر به تولید انرژی ناکافی برای جمعیت عظیم و شهرنشینی می‌شود. به همین دلایل، دانشمندان و محققان رویکرد جدیدی را برای مقابله با موضوع کارایی اتخاذ کرده‌اند. سیستم جدید مبتنی بر تکنیک‌های جدید و مطالعه و توسعه مواد نانو و پیشرفته جدید جهت استفاده در زیرساخت‌های انرژی است.

برخی از مواد مانند گرافن برای برداشت و ذخیره انرژی در فناوری‌ها و امکانات مختلف انرژی استفاده شده‌اند. برای حفظ محیط زیست و حل مساله مربوط به راندمان و سیستم‌های ذخیره انرژی، نیاز فوری به توسعه مواد جدید با ویژگی‌های ویژه استفاده از نانومواد در ساخت مسکن توانسته است؛ خواص ساختاری، حرارتی و عملکردی مصالح ساختمانی را بهبود بخشد. علاوه بر این، آن‌ها با افزایش دام، افزایش مقاومت مکانیکی (بیش از ۲۰٪)، کاهش هدایت حرارتی و قابلیت خود تمیز شوندگی مرتبط هستند. بنابراین، استفاده از نانومواد نویدبخش بهبود پایداری و کارایی ساختوساز مسکن است.

**افزایش راندمان انرژی خورشیدی با بهینه سازی**

نانومواد به عنوان یک کلاس خاص از مواد با خواص منحصر به فرد و کاربردهای امیدوارکننده در زمینه‌های

نیاز فوری به توسعه مواد جدید برای کاهش تولید انرژی کارآمد وجود دارد.

در ایران با توجه به ارزان بودن انرژی، سیستم‌های (هیتمپمپ و هیبرید تجدیدپذیر

و سولار (… و علاوه‌راندمان بالای آن‌ها و مسائل زیست‌محیطی مطلوب، توجیه اقتصادی نداشته و تنها با سیستم‌های حمایتی دولت و سازمان‌ها و طرح‌های جایگزینی یارانه‌ای می‌توان مقدار انرژی ذخیره شده را به صنعت با بهای منطقی فروخت و این‌گونه مشکل انرژی صنعت نیز در اجرای یک طرح جامع حل خواهد شد.

**صنعت ساختمان ۵۰ درصد انرژی موجود در سراسر جهان را مصرف می‌کند**

از سوی دیگر صنعت ساختوساز تقریباً ۲۵ درصد از گازهای گلخانه ای جهانی را تولید می‌کند، ۵۰ درصد انرژی موجود در سراسر جهان را مصرف می‌کند و باعث بهره‌برداری گسترده از منابع طبیعی برای برآورد و کردن نیازهای مصرف می‌شود. ساخت خانه‌ها مستلزم مصرف بالای مواد پایه سیمان است، اما تولید این ماده خام ۷ درصد از کل انتشار دی اکسید کربن جهانی را تولید می‌کند و کاربرد آن در ساختوساز مسکن به طور خاص با مزایای آن در سطح ساختاری و اقتصادی توجیه می‌شود. پیاده‌سازی فناوری نانو و بهره‌گیری از نانومواد با ویژگی‌های عملکردی پیشرفته می‌تواند؛ تأثیر مثبتی بر توسعه پایدار صنعت ساختوساز مسکن داشته باشد، چراکه این نانوموادها مزیت‌های فنی، اقتصادی، زیست‌محیطی و زیبایی‌شناختی را ارائه می‌کنند و به دستیابی به اهداف توسعه پایدار کمک می‌کنند.

استفاده از نانومواد در ساختوساز مسکن توانسته است؛ خواص ساختاری، حرارتی و عملکردی مصالح ساختمانی را بهبود بخشد. علاوه بر این، آن‌ها با افزایش دام، افزایش مقاومت مکانیکی (بیش از ۲۰٪)، کاهش هدایت حرارتی و قابلیت خود تمیز شوندگی مرتبط هستند. بنابراین، استفاده از نانومواد نویدبخش بهبود پایداری و کارایی ساختوساز مسکن است.

برخی از این نانوموادها را می‌توان از طریق روش‌های دوست‌دار محیط زیستی به دست آورد، یعنی از منابع طبیعی بسیار ارزان و فراوان یا از زباله‌های کشاورزی و صنعتی استخراج می‌شود که امکان ارزیابی مجدد این محصولات را فراهم کرده و به نوبه خود اثرات زیست‌محیطی ایجاد شده توسط ساختوساز را نسبتاً کاهش می‌دهد. صنعت نانوتکنولوژی یک زمینه امیدوارکننده با کاربردهای جالب در صنعت ساختوساز مسکن است، اگرچه مزایا و معایب این نوع مواد به عنوان افزودنی در مخلوط‌های ساختوساز مسکن، میزان کاربرد آن‌ها و همچنین تأثیر آن‌ها در سطوح فنی- ساختاری، هنوز نیاز به بحث و بررسی عمیق دارد.

**تمرکز ۵۲ درصد تقاضا و مصرف در جهان در صنعت فولاد و سیمان**

اگرچه تعداد زیادی از مشاغل وجود دارندند که استفاده از نانومواد در صنعت ساختوساز را مورد بررسی قرار داده‌اند، اما هنوز خلأهای بسیاری در کاربرد این نانومواد در ساخت‌وسازهای مسکونی

دست‌آوردهایپولتد

مختلف ظهور کرده‌اند. اندازه کوچک آن‌ها، معمولاً بین ۱ تا ۱۰۰ نانومتر، خواصی مانند استحکام مکانیکی بالا، سطح ویژه بالا، هدایت حرارتی و الکتریکی بهبودیافته و رفتار

نوری بهبودیافته را به ارمان می‌آورد. این ویژگی‌ها نانومواد را برای ادغام در صنایع مختلف به ویژه جذاب می‌کند؛ زیرا می‌توانند خواص ساختاری، عملکردی و زیست‌محیطی مواد سنتی را بهبود بخشند. در واقع، کاربردهای آن‌ها شامل نانوذرات نقره است که به طور موثر درمان‌های سرطان را هدف قرار می‌دهد، گرافن که قابلیت نمایشگرهای

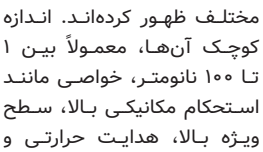
صنعت ساختمان ۵۰ درصد انرژی موجود در سراسر جهان را مصرف می‌کند

از سوی دیگر صنعت ساختوساز تقریباً ۲۵ درصد از گازهای گلخانه ای جهانی را تولید می‌کند، ۵۰ درصد انرژی موجود در سراسر جهان را مصرف می‌کند و باعث بهره‌برداری گسترده از منابع طبیعی برای برآورد و مقاوم‌تر، پوشش‌های محافظ در برابر خوردگی، مواد اجتناب‌ناپذیری سیستم‌های فیلتراسیون پیشرفته و غیره استفاده می‌شود. این پیشرفت‌ها با هدف بهبود بهره‌وری انرژی، افزایش عمر سازه‌ها، کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری و ترویج شیوه‌های ساختمانی پایدارتر انجام می‌شوند.

برخی از این نانوموادها را می‌توان از طریق روش‌های دوست‌دار محیط زیستی به دست آورد، یعنی از منابع طبیعی بسیار ارزان و فراوان یا از زباله‌های کشاورزی و صنعتی استخراج می‌شود که امکان ارزیابی مجدد این محصولات را فراهم کرده و به نوبه خود اثرات زیست‌محیطی ایجاد شده توسط ساختوساز را نسبتاً کاهش می‌دهد. صنعت نانوتکنولوژی یک زمینه امیدوارکننده با کاربردهای جالب در صنعت ساختوساز مسکن است، اگرچه مزایا و معایب این نوع مواد به عنوان افزودنی در مخلوط‌های ساختوساز مسکن، میزان کاربرد آن‌ها و همچنین تأثیر آن‌ها در سطوح فنی- ساختاری، هنوز نیاز به بحث و بررسی عمیق دارد.

**تمرکز ۵۲ درصد تقاضا و مصرف در جهان در صنعت فولاد و سیمان**

اگرچه تعداد زیادی از مشاغل وجود دارندند که استفاده از نانومواد در صنعت ساختوساز را مورد بررسی قرار داده‌اند، اما هنوز خلأهای بسیاری در کاربرد این نانومواد در ساخت‌وسازهای مسکونی



مختلف ظهور کرده‌اند. اندازه کوچک آن‌ها، معمولاً بین ۱ تا ۱۰۰ نانومتر، خواصی مانند استحکام مکانیکی بالا، سطح ویژه بالا، هدایت حرارتی و الکتریکی بهبودیافته و رفتار نوری بهبودیافته را به ارمان می‌آورد. این ویژگی‌ها نانومواد را برای ادغام در صنایع مختلف به ویژه جذاب می‌کند؛ زیرا می‌توانند خواص ساختاری، عملکردی و زیست‌محیطی مواد سنتی را بهبود بخشند. در واقع، کاربردهای آن‌ها شامل نانوذرات نقره است که به طور موثر درمان‌های سرطان را هدف قرار می‌دهد، گرافن که قابلیت نمایشگرهای

صنعت ساختمان ۵۰ درصد انرژی موجود در سراسر جهان را مصرف می‌کند

از سوی دیگر صنعت ساختوساز تقریباً ۲۵ درصد از گازهای گلخانه ای جهانی را تولید می‌کند، ۵۰ درصد انرژی موجود در سراسر جهان را مصرف می‌کند و باعث بهره‌برداری گسترده از منابع طبیعی برای برآورد و مقاوم‌تر، پوشش‌های محافظ در برابر خوردگی، مواد اجتناب‌ناپذیری سیستم‌های فیلتراسیون پیشرفته و غیره استفاده می‌شود. این پیشرفت‌ها با هدف بهبود بهره‌وری انرژی، افزایش عمر سازه‌ها، کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری و ترویج شیوه‌های ساختمانی پایدارتر انجام می‌شوند.

برخی از این نانوموادها را می‌توان از طریق روش‌های دوست‌دار محیط زیستی به دست آورد، یعنی از منابع طبیعی بسیار ارزان و فراوان یا از زباله‌های کشاورزی و صنعتی استخراج می‌شود که امکان ارزیابی مجدد این محصولات را فراهم کرده و به نوبه خود اثرات زیست‌محیطی ایجاد شده توسط ساختوساز را نسبتاً کاهش می‌دهد. صنعت نانوتکنولوژی یک زمینه امیدوارکننده با کاربردهای جالب در صنعت ساختوساز مسکن است، اگرچه مزایا و معایب این نوع مواد به عنوان افزودنی در مخلوط‌های ساختوساز مسکن، میزان کاربرد آن‌ها و همچنین تأثیر آن‌ها در سطوح فنی- ساختاری، هنوز نیاز به بحث و بررسی عمیق دارد.

**تمرکز ۵۲ درصد تقاضا و مصرف در جهان در صنعت فولاد و سیمان**

اگرچه تعداد زیادی از مشاغل وجود دارندند که استفاده از نانومواد در صنعت ساختوساز را مورد بررسی قرار داده‌اند، اما هنوز خلأهای بسیاری در کاربرد این نانومواد در ساخت‌وسازهای مسکونی

# فروش ذخایر انرژی‌های تجدیدپذیر با طرح‌های جایگزین یارانه‌ای برای رفع مشکل صنایع

وجود دارد.

درست است که توسعه بر معماری، مصالح ساختمانی و ساخت‌وساز تأثیر می‌گذارد؛ اما ساخت زیرساخت نیز یک صنعت مهم برای توسعه اقتصاد ملی کشور است. در صنعت ساخت‌وساز فعلی در اکثر کشورها، مصالح ساختمانی بیش از نیمی از کل مصرف انرژی را به خود تخصیص می‌دهد و موید این مسئله این است که ۵۲ درصد تقاضا و مصرف در جهان در صنعت فولاد و سیمان متمرکز شده است. بنابراین، بهبود مصالح ساختمانی نه تنها سبک طراحی ساختمان را تغییر خواهد داد، بلکه ایمنی، کاربرد و دوام ساختمان‌های مهندسی را نیز ارتقا می‌دهد.

**ضرورت حل مشکل مصرف انرژی ساختمان**

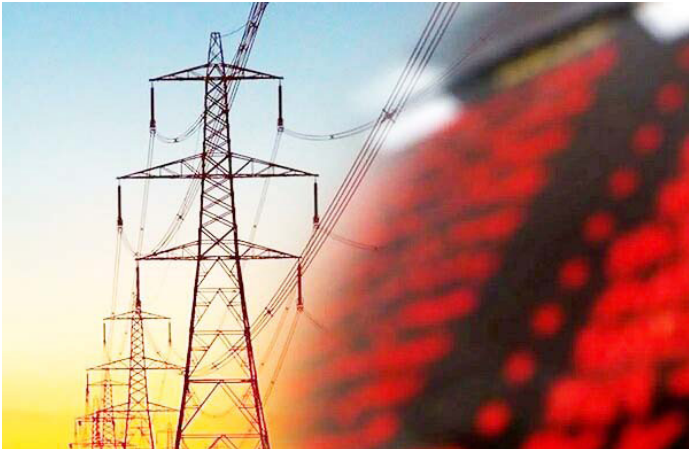
در ایران و با توجه به ناترازی گاز و برق و در کل انرژی، مشکل مصرف انرژی ساختمان به تدریج به یک مشکل فوری تبدیل شده است که باید حل شود چرا که نه تنها باعث ایجاد ضایعات معینی می‌شود، بلکه آلودگی قابل توجهی نیز برای محیط زیست به همراه دارد. بنابراین، تحت تأثیر شرایط مختلف، مصالح ساختمانی جدید و نانو جایگاه مهمی را به خود اختصاص می‌دهند. بسیاری از کشورهای جهان، نانوتکنولوژی را به عنوان یک پروژه ملی مهم فهرست‌بندی کرده‌اند. اگرچه نانوتکنولوژی هنوز به طور گسترده در بازار به کار گرفته نشده است، اما حجم زیادی از تحقیقات پایه در سطح فنی و نظری تکمیل شده است و برخی از فناوری‌های مدرن به تدریج در زمینه‌های پیشرفته به کار گرفته شده‌اند. با این حال، هنوز برخی از مشکلات فنی وجود دارد که به خوبی کامل نشده است. فناوری نانو به‌عنوان یک رشته جدید، ناگزیر بر تمامی حوزه‌های جامعه تأثیر می‌گذارد و به‌طور اجتناب‌ناپذیری بر بهبود عملکرد و استفاده از مصالح ساختمانی سنتی تأثیری غیرقابل ارزیابی خواهد داشت. مصالح ساختمانی نانوکمپوزیت با روند توسعه اقتصاد، حفاظت از محیط زیست، سبز و به جویی در انرژی مطابقت دارد و و به اولویت اصلی ملاحظات طراحی معماری فعلی در آینده تبدیل شده و چشم انداز توسعه آینده صنعت ساخت‌وساز را نشان می‌دهد. اکنون، سیستم مصالح ساختمانی نانوکامپوزیت که زمان‌بندی شده است کامل و متنوع است و سهم آن در بازار همچنان در حال گسترش است. با ترویج استراتژی توسعه پایدار در دنیا و به‌خصوصا چین و توسعه زمینه ساخت‌وساز، مصالح ساختمانی جدید مطمئناً مزایای منحصر به فرد خود را در صنعت ساخت‌وساز خواهند داشت.

اما بسیاری از مزایای نانو ساختمانی استفاده از مصالح ساختمانی چندان استقبالی از فناوری نانو نکرده اند که می توان دلیل آن را هزینه بالای مواد نانو تکنولوژی به دلیل استفاده از مواد اولیه باکیفیت، خاص و گران قیمت، آزمایشگاه های با تکنولوژی پیشرفته، شرایط نگهداری مواد اولیه و ... دانست که در نهایت سبب افزایش قیمت محصول نهایی در برابر مصالح سنتی می شود.

\*گرفته از مقاله پویا نجم سهیلی، دبیر مرکز رشد بهینه‌سازی مصرف انرژی دانشگاه شهید بهشتی

## افتتاح بازار مبادله گواهی صرفه‌جویی انرژی در بورس به زودی

جویی انرژی در بورس انرژی در آینده نزدیک خبر داد و گفت: با تقویت بخش تقاضا می‌توان شاهد رونق بازار مبادله گواهی صرفه جویی انرژی در کشور بود. به اعتقاد آتش پُر، همان‌گونه که تابلوی برق سبز بورس انرژی از طریق ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان تقویت شد (صنایع با قدرت مصرف بیشتر از یک مگاوات موظفند از ابتدای سال ۱۴۰۲ معادل یک درصد از برق مورد نیاز خود را از طریق احداث نیروگاه های تجدیدپذیر تامین کند و این میزان را تا سال پنجم به ۵ درصد برساند، در غیر این‌صورت باید برق مورد نیاز را از تابلوی برق سبز خریداری کنند و یا با قیمت تجدیدپذیر، بهای برق مصرفی مشمول را پرداخت کنند)، بخش تقاضای بازار برق مبادله گواهی صرفه جویی انرژی نیز ۲۶ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی که در برنامه هفتم توسعه نیز بدان تاکيد مجد است.مدیر کل دفتر سیاست گذاری و توسعه فضای کسب و کار انرژی ساتبا، خبر خوشی نیاز‌از شکل گرفتن بزودی بازار مبادله گواهی صرفه جویی انرژی در آینده نزدیک داشت و از افتتاح بازار مبادله گواهی صرفه



می‌تواند از طریق راهبردی ملی و یا بخش بهره‌وری انرژی نسبت به ایجاد انگیزه جهت سرمایه‌گذاری در بهره‌وری انرژی و شتاب‌بخشیدن به اجرایی شدن پروژه‌های بهینه‌سازی کمک کند.

وی همچنین، تعریف و اجرای خدمات توسعه‌دهندگی در حوزه بهره‌وری انرژی، ایجاد بسته‌های سرمایه‌گذاری و تقویت شرکت‌های خدمات انرژی (ESCO) را به

## نفت،نیرو و انرژی

پالایش و پخش

## مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی خبر داد نصب ۶ هزار دستگاه پرداخت الکترونیکی در جایگاه‌ها

عصراقتصاد: بنابر اعلام مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، به‌منظور رقابتی کردن فرآیند پرداخت الکترونیکی بهای سوخت در جایگاه‌ها و جلوگیری از انحصار،رضایت‌مندی مردم، افزایش ضریب پایداری عملیات سوخت‌رسانی، تسریع در پرداخت بهای سوخت در جایگاه‌ها، تفاهم‌نامه‌ای با بانک ملی برای ساخت و نصب ۶ هزار دستگاه پرداخت الکترونیکی بهای سوخت امضا شده است.

کرامت ویس‌گرمی، اظهار کرد: با توجه به تکرار بروز نقص فنی در سامانه فعلی پرداخت الکترونیکی بهای سوخت در جایگاه‌ها، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی برای ایجاد رقابت در این حوزه (پرداخت الکترونیکی بانکي) و ارائه خدمات مطلوب‌تر، همچنین رضایت‌مندی مشتریان و البته افزایش ضریب پایداری سامانه پرداخت الکترونیکی بهای سوخت، با دیگر بانک‌ها وارد مذاکره شده (از طریق ارسال دعوت‌نامه برای تمامی بانک‌ها) تا در صورت تمایل، دستگاه پرداخت الکترونیکی بهای سوخت مطابق با استانداردهای شرکت را تهیه و در جایگاه‌های عرضه سوخت نصب کنند.

وی افزود: یکی از این بانک‌ها، بانک ملی است که تفاهم‌نامه‌ای با این بانک منعقد شده و مسئولان این بانک بیان کرده‌اند مطابق با استانداردِی که ارائه شده، ۶ هزار دستگاه از سوی این بانک ساخته و در جایگاه‌ها نصب می‌شود.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با بیان اینکه قرار است نخستین سرری این دستگاه‌ها طی دو هفته آینده در جایگاه‌های عرضه سوخت نصب شوند، تصریح کرد: از این رو جایگاه‌ها به دو سامانه مجهز می‌شوند، یکی سامانه پرداخت الکترونیکی بانک ملت که تاکنون موجود بوده و دیگری پرداخت الکترونیکی بانک ملی که در صورت بروز اختلال از یکی، دیگری به مشتریان خدمات ارائه می‌دهد.

## بنزین پالایشگاه شیراز به یورو۵ ارتقا می یابد

عصراقتصاد: واحد ایزومریزاسیون پالایشگاه شیراز با ظرفیت ۵ هزار بشکه در روز با هدف ارتقای کیفی محصول بنزین این پالایشگاه به یورو ۵ به بهره‌برداری می‌رسد.

شرکت پالایش نفت شیراز در جهت اهداف راهبردی خود در زمینه تولید و عرضه سوخت‌های پاک و افزایش کیفیت بنزین تولیدی، از سال ۹۸ نسبت به احداث واحد ایزومریزاسیون به ظرفیت ۵ هزار بشکه در روز اقدام کرده است. هدف کلی این طرح، ارتقای درجه آرم‌سوزی (عدد اکتان) بنزین نهایی تولید پالایشگاه از ۸۷ به ۹۱ و کاهش بنزن موجود در آن در سطح استاندارد ای است.

دانش فنی این واحد در سال ۱۳۹۷ در شرکت UOP اخذ و اجرایی آن از طریق یک قرارداد EPC دنبال شد. سرمایه‌گذاری انجام‌شده در این پروژه ۳۲ میلیون یورو بوده و قرارداد آن با ظرفیت ۵ هزار بشکه در روز از اسفند سال ۱۳۹۸ با شرکت پیمانکاری چندی‌شاپور منعقد شده است.

هم‌اکنون این واحد توانسته به تمام اهداف تعریف‌شده از قبیل اکتان بالاتر و بنزن کمتر دست یابد و بنزین یورو ۵ را به سید محصولات خود اضافه کند. ظرفیت این واحد معادل ۷۹۵ هزار لیتر در روز و تولید فعلی آن، روزانه ۵۴۰ هزار لیتر است که با راه‌اندازی آن، کیفیت بنزین تولیدی نیز به استاندارد یورو ۵ می‌رسد و تولید روزانه یک میلیون و ۶۵۰ هزار لیتر بنزین یورو ۵ در پالایشگاه شیراز محقق خواهد شد.

## واریز ۷ هزار میلیارد ریال به خزانه از فروش مرزی سوخت میاندوآب

عصراقتصاد: به گفته سرپرست شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه میاندوآب، فروش فرآورده‌های بنزین و نفت‌گاز در جایگاه‌های مرزی این منطقه به بیش از ۷ هزار میلیارد ریال در هفت ماهه امسال رسید.

به گزارش شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه میاندوآب، ابراهیم پوریزدانی اظهار کرد: در این مدت به‌منظور جلوگیری از قاچاق فرآورده‌های نفتی، کنترل و فروش نفت‌گاز با اجرای طرح پاک بر در جایگاه‌های مرزی مستقر در ترمچین (پیرانشهر) و کیله (سردشت) و به‌کارگیری سیستم‌های نرم‌افزاری جدید و کنترل و نظارت بازرسان اعزامی از سوی این منطقه برای پاک سوخت کامیون‌ها و خودروهای سواری در حال تردد در این مرزها بیش از ۷ هزار میلیارد ریال فرآورده نفتی (بنزین و نفت‌گاز) به فروش رفته است.

وی با اشاره به فعالیت دو جایگاه مرزی ترمچین (پیرانشهر) و کیله (سردشت) در منطقه میاندوآب بیان کرد: روزانه بیش از ۵۰۰ کامیون سنگین در این دو بازارچه مرزی تردد می‌کنند.

سرپرست شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه میاندوآب با بیان اینکه بیشترین مقدار فروش سوخت مربوط به مرز ترمچین (پیرانشهر) است، افزود: درآمد حاصل از فروش این مقدار فرآورده‌های نفتی در هفت ماهه امسال به حساب خزانه دولت واریز شده است. پوریزدانی تأکید کرد: فروش سوخت به قیمت تعادل در مناطق مرزی یکی از راهکارهای مؤثر است که می‌تواند بر روند کاهش قاچاق بنزین و نفت‌گاز با توجه به اختلاف قیمت فاحش آن با کشورهای همسایه، تأثیر بسزایی در رشد اقتصادی کشور و کمک به طرح‌های حمایتی دولت از مرزنشینان و رونق بازارچه‌های مرزی داشته باشد. منطقه میاندوآب با داشتن هشت ناحیه و ۱۰۳ جایگاه عرضه فرآورده‌های نفتی و سی‌ان‌جی، وظیفه سوخت‌رسانی به ۱۱ شهرستان جنوب استان آذربایجان غربی را به‌عهده دارد.

**سه‌شنبه۲۹ آبان ۱۴۰۳**
**۱۹ نوامبر ۲۰۲۴**
**۱۷ جمادی الاول ۱۴۴۶**

**سال بیستم** • شماره **۸** • صفحه **۲۰۰۰۰** • **تومان** .

اکوسیستم استارت‌آپی

## فناپ قرارداد ساخت بزرگترین شهرک مرکز داده کشور را امضا کرد

فناپ‌زیرساخت با امضای قراردادی با پارک علم و فناوری سمنان، مسئولیت ساخت بزرگترین شهرک مرکز داده ایران در شاهرود را برعهده گرفت. این پروژه بر اساس تفاهم‌نامه‌ای سه‌جانبه با وزارت علوم و استانداری سمنان اجرا می‌شود و قرارداد آن روز ۲۶ آبان به امضای مهدی ایزدیار، مدیرعامل فناپ‌زیرساخت، و محسن نظری، رئیس پارک علم و فناوری سمنان، رسید. همزمان زمین پروژه نیز به فناپ‌زیرساخت تحویل داده شد.

این شهرک شامل ۲۶ مرکز داده است و در فضای به وسعت ۳۰ هزار متر مربع در پارک علم و فناوری سمنان احداث خواهد شد. در مراسم امضای قرارداد، علاوه بر مدیران فناپ‌زیرساخت، محسن احدی شهردار شاهرود، اعضای هیات علمی دانشگاه شاهرود و یوسفی، مشاور اقتصادی مجلس، نیز حضور داشتند.

اجرای این پروژه گامی مهم در توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات کشور به شمار می‌رود و به ظرفیت‌های مرکز داده ملی می‌افزاید.

### انتقاد مدیرعامل نوبیتکس از تصمیمات

### یک‌شبه بانک مرکزی وشاپ‌رک

امیرحسین راد، مدیرعامل نوبیتکس، بزرگ‌ترین صرافی رمزارز ایران، در مصاحبه‌ای رسانه ای از نبود قوانین شفاف و تصمیمات لحظه‌ای بانک مرکزی و شاپ‌رک به عنوان چالش‌های اصلی صنعت رمزارز در کشور یاد کرد.

او اعلام کرد که وضع مقررات یک‌شبه، به‌ویژه محدودیت‌های بانکی، موجب بی‌تمداری کاربران و آسیب به کسب‌وکارهای این حوزه شده است.

راد با اشاره به تصمیم اخیر بانک مرکزی برای محدود کردن واریز به حساب‌های بانکی صرافی‌های رمزارزی، این اقدام را عامل سردرگمی کاربران دانست.

او تأکید کرد که نبود چارچوب قانونی شفاف، مانعی جدی در مسیر رشد صنعت رمزارز در ایران است. به گفته او، با وجود مشکلات موجود، بازار رمزارز ایران از پتانسیل بالایی برخوردار است و خودتنظیم‌گری تاکنون به توسعه این بازار کمک کرده است.

مدیرعامل نوبیتکس به سه سند تنظیم‌گری موجود برای این صنعت به‌رنگانگش بانک مرکزی، پیش‌نویس سند رمزداری‌های مجلس و قانون جدید بانک مرکزی اشاره کرد و گفت: پیش‌نویس مجلس، جامع‌ترین سند است؛ زیرا تمامی جویاب رمزارزها، از انتشار و استخراج گرفته تا تبادل را پوشش می‌دهد و بر اساس قوانین اتحادیه اروپا تنظیم شده است.

با این حال، راد بیان کرد که تغییرات اخیر در دولت و مجلس، باعث عدم یخگیری این پیش‌نویس شده و تصویب آن به تعویق افتاده است.

گواساتر توجه بیشتر دولت به تدوین قوانین جامع برای این حوزه شد و تأکید کرد که بازار رمزارز نیازمند تنظیم‌گری مستقل است تا از اقدامات غیرشفاف و یک‌شبه جلوگیری شود. راد همچنین افزود که بانک مرکزی به تنهایی نمی‌تواند رگولاتور مناسبی برای رمزارزها باشد؛ زیرا ذاتاً ریسک‌گریز است و تمرکز آن بر کنترل نقدینگی و تورم است. او پیشنهاد داد که تنظیم‌گری این حوزه به‌صورت بخشی و توسط نهادهای مختلف، از جمله وزارت اقتصاد و سازمان بورس، انجام شود تا همه جنبه‌های رمزارزها به درستی پوشش داده شود.

## آغاز فعالیت سه سکوی تأمین مالی جمعی جدید با حمایت فرابورس ایران

در مراسمی با حضور مدیرعامل فرابورس ایران، سه سکوی تأمین مالی جمعی جدید به نام‌های «گلرنگ کراد»، «یکتا کراد» و «جمع‌سیار» رسماً آغاز به کار کردند. با اضافه شدن این سه سکو، تعداد سکوهای فعال در این حوزه به ۳۳ رسید.

سکوی «گلرنگ کراد»، متعلق به گروه صنعتی گلرنگ، در حوزه‌های های‌تک مانند دارو، شوینده، محصولات آرایشی و بهداشتی و معدن فعالیت خواهد کرد. افشین سامانی، مدیر این سکو، با اشاره به پشتوانه قوی گروه گلرنگ، بر اهمیت ایجاد شبکه‌ای از سرمایه‌گذاران و شناسایی کسب‌وکارهای پرپتانسیل تأکید کرد.

سکوی «یکتا کراد»، متعلق به شرکت نوآوری مالی یکتا، با هدف حمایت از استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان راه‌اندازی شده است. حسام جعفری، عضو هیئت‌مدیره یکتا کراد، بیان کرد که این سکو با تکیه بر تجربه شرکت یکتا نت در دیجیتال مارکتینگ، از استارت‌آپ‌های نوآور کشور پشتیبانی خواهد کرد. سکوی «جمع‌سیار» نیز تمرکز خود را بر تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان و فن‌آور قرار داده است. محسن مختاری، مدیر جمع‌سیار، اعلام کرد که این سکو با بازبدهی‌های میدانی از پروژه‌ها، به کاهش ریسک سرمایه‌گذاری کمک می‌کند و شرایط بهتری را برای سرمایه‌گذاران فراهم خواهد کرد. این اقدام فرابورس ایران، گامی مهم در توسعه تأمین مالی جمعی در کشور و حمایت از نوآوری و فناوری‌های پیشرفته محسوب می‌شود.

### بایت‌دنس در مسیر رشد جهانی

شرکت چینی بایت‌دنس، مالک پلتفرم تیک‌تاک، به‌عنوان یکی از موفق‌ترین استارت‌آپ‌های جهان، به ارزش‌گذاری ۳۰۰ میلیارد دلار رسیده است. براساس گزارش وال‌استریت ژورنال، بایت‌دنس سهام خود را به قیمت ۱۸۰ دلار برای هر سهم عرضه کرده است. این شرکت با وجود موفقیت‌های قابل توجه، تحت تأثیر نوسانات بازار و تغییرات سیاست‌های جهانی قرار دارد. یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های بایت‌دنس، وضعیت نامشخص تیک‌تاک در ایالات متحده است. دولت آمریکا بارها نسبت به امنیت داده‌های کاربران آمریکایی ابراز نگرانی کرده و حتی به دنبال ممنوعیت این پلتفرم بوده است. با وجود این موانع، بایت‌دنس همچنان به مذاکرات و اقدامات قانونی خود برای حفظ حضور در بازار آمریکا ادامه می‌دهد. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور منتخب آمریکا، اخیراً تغییر موضع داده و از تیک‌تاک حمایت کرده است. او اعلام کرده که به‌دنبال نجات تیک‌تاک در خاک آمریکا است؛ این اقدام می‌تواند نقطه امیدوی برای بایت‌دنس در حل مشکلات قانونی باشد. سرمایه‌گذاران مهمی مانند جف پاس، از سرمایه‌گذاران بزرگ جمهوری‌خواه، به این شرکت اعتماد دارند و به رشد آینده آن امیدوار هستند. در مجموع، بایت‌دنس و تیک‌تاک در شرایطی پیچیده قرار دارند؛ از سویی به موفقیت‌های جهانی دست یافته‌اند و از سوی دیگر، با چالش‌های قانونی و سیاسی در آمریکا مواجه‌اند. آینده این شرکت به تصمیم‌های دولت آمریکا و تغییرات بازار بستگی خواهد داشت.

اوقات شرعی	
<b>اذان صبح</b> ۰۴:۳۱	
<b>طلوع آفتاب</b> ۰۵:۵۵	
<b>اذان ظهر</b> ۱۱:۵۶	
<b>اذان مغرب</b> ۱۸:۱۴	

روزنامه اقتصادی چهار زبانه (فارسی-عربی- انگلیسی و ترکی)

عضو انجمن صنفی مدیران روزنامه‌های غیردولتی

داری رتبه B روزنامه‌های کل کشور

صاحب امتیاز: فرزانه علم بیگی

مدیر مسئول: مسعود شریعت زاده

سردبیر: مه‌ران ابراهیمیان

مشاور رسانه‌ای: دکتر غلامحسین بیابانی

هیات تحریریه: اکرم رضایی نژاد- آیدا برخورداری- مریم غدیروبر
زینب غضنفری- فرزاد فرشاد
سرویس عکس: فریماه رضوی
سرویس اقتصاد دیجیتال: مه‌رین نظری
نشانی: خیابان کارگرشمالی، جنب بیمارستان قلب، پلاک ۱۴۴۴، واحد۵
شماره های تحریریه <span> </span> : ۰۲۳(۰۸۰)۸۸۰
شماره‌های سازمان آگهی‌ها: ۰۹۶۲۴۵(۸۶)

## هوش مصنوعی در رسانه‌ها؛

## تحولی انقلابی یا تهدیدی برای خلاقیت انسانی؟



مه‌رین نظری

هوش مصنوعی (AI) در چند سال اخیر

به یکی از فناوری‌های کلیدی تبدیل شده که توانسته است صنایع مختلفی را متحول کند، از جمله رسانه‌ها. استفاده از AI در رسانه‌ها تغییرات چشمگیری را به همراه داشته و به ارائه محتوا، جذب مخاطب، و تحلیل داده‌ها کمک کرده است. در این گزارش به کاربردهای مختلف هوش مصنوعی در رسانه‌ها، همراه با آمار و ارقام جهانی و مثال‌هایی از کاربرد این فناوری در صنعت رسانه می‌پردازیم.

**تولید محتوای خودکار**

یکی از اصلی‌ترین کاربردهای هوش مصنوعی در رسانه‌ها، تولید محتوای خودکار است. AI می‌تواند مقالات خبری، پوست‌های وبلاگ، و حتی گزارش‌های مالی را به طور خودکار ایجاد کند. ابزارهای مانند F-GPT از OpenAI می‌توانند متن‌هایی با کیفیت بالا تولید کنند که به نظر می‌رسد توسط انسان نوشته شده است.

خبرگزاری آسوشیدت پرس از AI برای تولید گزارش‌های مالی و ورزشی استفاده می‌کند. با استفاده از الگوریتم‌های پردازش زبان طبیعی، AP توانسته است تعداد مقالات تولیدی خود را تا ۱۰ برابر افزایش دهد.بر اساس گزارش Gartner، تا سال ۲۰۲۵، نزدیک به ۳۰ درصد از محتوای آنلاین تولیدی توسط هوش مصنوعی ایجاد خواهد شد.

**بهبود تجربه مخاطب و شخصی‌سازی محتوا**

رسانه‌ها با استفاده از AI می‌توانند تجربه مخاطبان را بهبود بخشند و محتوا را بر اساس علایق و ترجیحات کاربران شخصی‌سازی کنند. الگوریتم‌های یادگیری ماشین داده‌های کاربر را تحلیل کرده و پیشنهادهایی ارائه می‌دهند که به طور مستقیم با سلیقه مخاطب مطابقت دارند.

پلتفرم Netflix از الگوریتم‌های AI برای پیشنهاد فیلم‌ها و سریال‌ها به کاربران استفاده می‌کند. این فناوری توانسته است ۸۰ درصد از ترافیک مشاهده محتوای کاربران را بهبود بخشد.

بر اساس گزارش McKinsey، شرکت‌های که از شخصی‌سازی محتوا با استفاده از AI بهره می‌برند، تا ۲۰ درصد افزایش فروش را تجربه کرده‌اند.

بر اساس گزارش

Gartner، تا سال ۲۰۲۵،

نزدیک به ۳۰ درصد از

محتوای آنلاین تولیدی

توسط هوش مصنوعی

ایجاد خواهد شد

پلتفرم Google

Ads از AI برای بهینه‌سازی تبلیغات استفاده

می‌کند. این فناوری توانسته است تا ۱۵

درصد نرخ کلیک (CTR) را افزایش دهد و

بازدهی تبلیغات را بهبود بخشد.

بر اساس گزارش Statista، استفاده

از AI در تبلیغات تا سال ۲۰۲۴ می‌تواند به افزایش ۳۰ درصدی درآمدهای تبلیغاتی منجر شود.

**تولید ویدئوهای هوشمند و استفاده از تکنولوژی Deepfake**

یکی دیگر از کاربردهای AI در رسانه‌ها، تولید ویدئوهای هوشمند و استفاده از فناوری Deepfake است. این فناوری به رسانه‌ها اجازه می‌دهد تا ویدئوهایی واقع‌گرایانه تولید کنند که می‌توانند در آموزش، سرگرمی و تبلیغات استفاده شوند.

شرکت Synthessa از تکنولوژی Deepfake برای تولید ویدئوهای آموزشی استفاده می‌کند. این ویدئوها توسط هوش مصنوعی ساخته می‌شوند و می‌توانند محتوای آموزشی را سریع‌تر و ارزان‌تر تولید کنند. طبق گزارش MarketsandMarkets، بازار ویدئوهای هوشمند تا سال ۲۰۲۶ به ارزش ۵.۵ میلیارد دلار خواهد رسید.

**شناسایی اخبار جعلی و حذف آن** استفاده از AI برای شناسایی اخبار جعلی می‌تواند تا ۷۰ درصد دقت در تشخیص اطلاعات نادرست را افزایش دهد

هوش مصنوعی می‌تواند به رسانه‌ها کمک کند تا اخبار جعلی را شناسایی کرده و صحت اطلاعات را بررسی کنند. الگوریتم‌های AI می‌توانند الگوهای محتوای جعلی را تشخیص دهند و به کاهش انتشار اخبار نادرست کمک کنند.پلتفرم فیس بوک از AI برای شناسایی و حذف اخبار جعلی استفاده می‌کند. این فناوری توانسته است تا ۵۰ درصد

هوش مصنوعی می‌تواند به رسانه‌ها کمک کند تا اخبار جعلی را شناسایی کرده و صحت اطلاعات را بررسی کنند. الگوریتم‌های AI می‌توانند الگوهای محتوای جعلی را تشخیص دهند و به کاهش انتشار اخبار نادرست کمک کنند.پلتفرم فیس بوک از AI برای شناسایی و حذف اخبار جعلی استفاده می‌کند. این فناوری توانسته است تا ۵۰ درصد

## تپسی از اسنپ‌فود شکایت کرد؛ اتهام رویه‌های ضدرقابتی

به شکل پنهانی ادامه یافت. اکنون این رفتارها در قراردادهای انحصاری اسنپ‌فود نیز دیده می‌شود، جایی که رستوران‌ها ملزم می‌شوند تنها با اسنپ همکاری کنند و در صورت همکاری با دیگر پلتفرم‌ها، تخفیف‌های قبلی را پس دهند.

نگین انصاری تأکید کرد که این رویکرد ضدرقابتی مانع ورود رقبا به بازار می‌شود و فضای رقابت را مختل می‌کند. او اشاره کرد که در کشورهای دیگر، حقوق رقابت به گونه‌ای طراحی شده که بار اثبات عدم انحصارگرایی بر دوش بازیگر مسلط قرار می‌گیرد. اما در ایران، تنظیم‌گران هنوز به این سمت حرکت نکرده‌اند و نیاز است که شورای رقابت تصمیمات قاطع‌تری بگیرد.

تپسی همچنین در این شکایت، برای اولین بار هلدینگ ایده نگاران اطلس (شرکت مادر اسنپ) را نیز طرف دعوای قرار داده است، زیرا معتقد است که سیاست‌های انحصارطلبانه در تمامی زیرمجموعه‌های این هلدینگ دنبال می‌شود. انصاری با اشاره به شکایت‌های مشابهی که از اسنپ‌پی توسط ازکی‌اوم و زودکس انجام شده، بر وجود یک مشکل ساختاری تأکید کرد.

مرام نامه اخلاق حرفه‌ای:
http://www.asre-eghtesad.com/content1

لینوگرافی و چاپ: چاپخانه شاهه سبز توزیع تهران؛ شرکت نشر گستر امروز

فکس: ۵۷۱۲۷۰۷۱
شماره تلگرام: ۰۹۹۰۳۵۴۹۴۵۳

www.asre-eghtesad.com

E-mail:info@asre-eghtesad.com

## اقتصاد دیجیتال

### مقاله

### چگونه بادیجیتال مارکتینگ ثروتمندشویم؟

در سایت روزنامه بخت‌بند



حتما شما هم با افرادی مواجه شده اید که زندگی شان یکباره متحول شده و به نظر میرسد یک شبه ثروتمند شده اند. اما بر خلاف تصور، این افراد در قرعه کشی بانک یا بلیط بخت آزمایی برنده نشده اند! در سالهای اخیر جهشی چشمگیر در نحوه بازاریابی کسب و کارها اتفاق افتاد که دیجیتال مارکتینگ در راس این تحولات بوده و نقش مهمی در این روند داشته است. در سال ۲۰۲۴ حدود ۷۰ درصد از مشاغل آنلاین شده اند.
بله درست حدس زدیدا! ورود به دنیای بازاریابی دیجیتال موجب افزایش چند برابری درآمد این افراد شده است.

**تعریفی ساده از دیجیتال مارکتینگ**

دیجیتال مارکتینگ یعنی استفاده از اینترنت برای معرفی محصولات یا خدمات و جذب مشتری. این کار مثل داشتن یک مغازه بزرگ و آنلاین است که تمام دنیا می توانند آن را ببینند و از آن خرید کنند. در ادامه مزایای پیوستن به دنیای دیجیتال مارکتینگ را با هم بررسی می کنیم:
\* رسیدن به مشتریان بیشتر: با بازاریابی آنلاین، می توانید به تعداد بسیار بیشتری از افراد دسترسی پیدا کنید. در بازار سنتی چنین نبود و شما فقط می توانستید به افرادی خدمات ارائه دهید که به طور فیزیکی به فروشگاه شما مراجعه می کردند.

\* صرفه جویی در هزینه: یکی دیگر از مزایای رقابتی دیجیتال مارکتینگ صرفه جویی در هزینه هاست. هزینه های بازاریابی آنلاین معمولاً به میزان قابل توجهی کمتر از روش های سنتی است.

\* قابلیت اندازه گیری دقیق نتایج و عملکردها: در این روش بازاریابی، شما می توانید به راحتی ببینید که کدام روش های بازاریابی برای شما بهتر عمل می کند و بازدهی بیشتری دارد. قابل اندازه گیری بودن، یکی از اصلی ترین مزیت های دیجیتال مارکتینگ است.

۱- بودجه مورد نیاز برای دیجیتال مارکتینگ تنها ۱٪ الی ۲٪ کل درآمد یک کسب و کار است.

۲- تلفن های همراه ۶۸٪ از ترافیک وب سایت ها را به خود اختصاص داده اند. مردم بیشتر از طریق تلفن همراه خود خرید می کنند. به همین دلیل تبلیغات موبایلی امروزه اهمیت بیشتری پیدا کرده است.

۳- ۸۹٪ از مردم جهان از شبکه های اجتماعی استفاده می کنند. در نتیجه شبکه های اجتماعی، سهم بزرگی از بازار را به خود اختصاص داده اند.

۴- تبلیغات دیجیتال، آگاهی از برند را تا ۷۸۰٪ افزایش می دهد.

۵- پیش بینی می شود که تا چند سال آینده، فروش اینترنتی ۲۲۱٪ افزایش خواهد یافت!

استراتژی های اثبات شده دیجیتال مارکتینگ که افزایش درآمد را تضمین می کنند

استراتژی های موثر در حوزه دیجیتال مارکتینگ، نه تنها به افزایش آگاهی از برند کمک می کنند، بلکه به طور مستقیم بر درآمد کسب و کارها تاثیر می‌گذارند. در ادامه، به برخی از استراتژی های اثبات شده ای که باطمینان می توانند درآمد کسب و کار شما را متحول کنند، خواهیم پرداخت.

۱- تحقیق کلمات کلیدی، بهبود ساختار سایت، تولید محتوای باکیفیت، ساخت یک لینک های معتبر و بهینه سازی تصاویر

۲- بازاریابی محتوایی: وبلاگ نویسی، تهیه اینفوگرافیک، ویدئو مارکتینگ،

پادکست، کتاب الکترونیکی و برگزاری وبینار

۳- تبلیغات آنلاین: تبلیغات گوگل ادز، تبلیغات در شبکه های اجتماعی،

تبلیغات ریتارگتینگ و تبلیغات ویدیویی

۴- سوشال مدیا مارکتینگ: ایجاد محتوای جذاب و تعاملی، برگزاری مسابقات و کمپین های تبلیغاتی، استفاده از ابزارهای تحلیل داده ها برای

سنجش عملکرد

۵- ایمیل مارکتینگ: طراحی ایمیل های جذاب، خودکارسازی فرآیندهای

دیجیتال مارکتینگ و نقش آن در کسب و کارهای خانگی

کسب و کارهای خانگی معمولاً با کمبود بودجه و سرمایه و دسترسی محدود به بازار مواجه هستند. اما نگران نباشید! دیجیتال مارکتینگ این محدودیت ها را به فرصت تبدیل می کند. با بهره گیری از دیجیتال مارکتینگ، کسب و کارهای خانگی قادر خواهند بود با هزینه های بسیار کم، به بازارهای گسترده نفوذ کرده و مشتریان زیادی جذب کنند. به عنوان مثال، یک فرد ماهر در صنایع دستی یا آشپزی، می تواند با ایجاد یک صفحه جذاب در اینستاگرام و تولید محتوای تصویری باکیفیت، با از طریق راه اندازی یک وب سایت، محصولات خود را در تعداد زیادی از مخاطبان معرفی کند و فروش آنلاین را نیز تجربه کند.

\*\* با بهره گیری هوشمندانه و البته خلاقانه از این ابزار قدرتمند، کسب و کارهای خانگی می توانند رشد قابل توجهی در بازار رقابتی امروز داشته و به درآمدهای بی نظیری دست پیدا کنند.

**جمع بندی و کلام پایانی**

امروزه اکثر کسب و کارها به سمت آنلاین شدن حرکت می کنند ولی با این حال حدودا ۲۴٪ از مشاغلی که به دنیای کسب و کارهای آنلاین روی آورده اند هیچ استراتژی بازاریابی هدفمندنی ندارند! این آمار نشان میدهد که به طور میانگین نیمی از کسب و کارهای آنلاین یک رویکرد استراتژیک و هدفمند دارند و به عنوان فعالان در عرصه دیجیتال مارکتینگ محسوب می شوند. داشتن استراتژی دیجیتال مارکتینگ لازمه موفقیت در بازار آنلاین است.

<p><b>بیشترین مصرف روزانه نفت در کشورهای دنیا</b></p>	
آمریکا	۱۹ میلیون بشکه در روز
چین	۱۴٫۳ میلیون بشکه در روز
هند	۵٫۲ میلیون بشکه در روز
عربستان	۳٫۸ میلیون بشکه در روز
روسیه	۳٫۶ میلیون بشکه در روز
ژاپن	۳٫۳ میلیون بشکه در روز
کره جنوبی	۲٫۸ میلیون بشکه در روز
برزیل	۲٫۵ میلیون بشکه در روز
کانادا	۲٫۳ میلیون بشکه در روز
مکزیک	۲٫۱ میلیون بشکه در روز

