

How Exercise Can  
Boost Brain Health

ورزش و سلامت مغز



۵

مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان اعلام کرد:

## ۴۰ مدرسه در استان درگیر بحران فرونشست



مدیر عامل

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان خبر داد:

## انجام عملیات ترمیم شبکه فاضلاب اتوبان شهید آقابابایی

۶

سرمقاله  
مریم ابوالقاسمی  
استادیار حقوق بین الملل خصوصی

## چرا افزایش قدرت نرم مهم است

ظهور رسانه‌های پیشرفته با بهره‌گیری از دانش نحوه تأثیرگذاری، سبب افزایش نقش رسانه در کنترل افکار عمومی شده است. امروزه رسانه‌ها نقش اجتناب ناپذیری در پیش برد برنامه‌های دولت‌ها بر عهده دارند و با ایجاد فضای رسانه‌ای برای شکل‌دهی به افکار عمومی و هدایت تصمیمات در بستر مطلوب، همواره مورد توجه دولت‌ها بوده‌اند. دولت‌ها امروزه به جای آنکه سربازان ارتش خود را برای تسخیر کشورها و تسلط بر ملت‌ها به مرزهای دور جغرافیایی بفرستند و متحمل هزینه‌های گزاف جنگ و لشکرکشی شوند از طریق جنگ نرم و توسل به رسانه‌های دیداری و شنیداری بر مغز و قلب ملت‌های دیگر مسلط شده و ارزش‌های خود را به آنها القا می‌کنند. ایالات متحده آمریکا نیز به عنوان یک ابرقدرت توانسته است از رسانه‌های دیداری و شنیداری در راستای منافع خود بیشترین استفاده را ببرد و از طریق خیرگزاری‌ها، هالیوود، برنامه‌های ماهواره‌ای

کارشناسان و فعالان صنعت ساختمان تاکید دارند:

گره‌گشایی از صنعت ساختمان  
با اصلاح سریع قانون بیمه کارگران

۲

سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی مطرح کرد:

انتقاد از تأخیر در اجرای قانون سامانه  
مودیان و پایانه‌های فروشگاهی

۳

افزایش فروش نفت ایران خشم قانونگذاران آمریکایی را برانگیخت

بازی تکراری  
با کارت باطله تحریم

۷

هوش مصنوعی نمی‌تواند جایگزین این مشاغل شود!

«I.A»

و آینده

۸

چهاره‌روز



مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی اصفهان اعلام کرد:

نمایشگاه طلا مسیری برای جذب  
متخصصان و عموم مردم

اخبار اصفهان | مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی اصفهان گفت: جای بسی اظهار شادمانی دارد که شهر اصفهان به نام پایتخت طلای ایران شناخته می‌شود در سال جاری و از تاریخ ۲۲ تا ۲۶ خردادماه میزبان شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی طلا، فلزات گرانبها، گوهرسنگ‌ها و ماشین‌آلات است.

۶

### قابل توجه شرکت‌ها و موسسات خصوصی

چاپ آگهی تأسیس و تغییرات  
در روزنامه رسمی کشور و روزنامه  
کثیرالانتشار در اسرع وقت

شماره دفتر تهران: ۰۲۱-۸۸۰۱۹۱۲۹  
همراه: ۰۹۱۲۳۴۶۱۸۰۴  
شماره دفتر اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۴۵۰۷  
همراه: ۰۹۱۳۱۱۳۰۵۳۳

### آگهی مزایده (نوبت دوم)

اداره اوقاف و امور خیریه شهرستان فلاورجان در نظر دارد:  
دو باب مغازه از مستقلات مسجد امام حسین (ع) زازران و سه باب مغازه از  
مستقلات امامزاده سیدمحمد (ع) قهقریحان را برای مدت یک سال شمسی به اجاره  
واگذار نماید. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر از تاریخ ۱۴۰۲/۳/۱۷  
لغایت پایان وقت اداری ۱۴۰۲/۳/۱۷ به صورت حضوری به اداره اوقاف و امور خیریه  
فلاورجان مراجعه یا با شماره ۳۷۲۴۵۰۰ تماس حاصل فرمایند.

شناسه آگهی: ۱۵۰۸۸۰۵ | اداره اوقاف و امور خیریه شهرستان فلاورجان

### آگهی مناقصه پروژه‌های عمرانی جمعیت هلال احمر استان اصفهان

جمعیت هلال احمر استان اصفهان در نظر دارد عملیات اجرایی پروژه عمرانی بشار ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به بخش خصوصی واگذار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه اعم از خرید و دریافت اسناد تارانه پیشنهاد قیمت و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است شرکت‌های واجد شرایط در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مبلغ ضمانتنامه (ریال)
۱	۱۴۰۲-۷	تکمیل ساختمان پایگاه امداد و نجات اسلام آباد فریدونشهر	۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	۱۴۰۲-۹	تکمیل محوطه سازی پایگاه امداد و نجات باغگل خوانسار	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	۱۴۰۲-۱۰	تکمیل سفتکاری و قسمتی از نازک کاری پایگاه امداد و نجات نجف آباد	۴۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	۱۴۰۲-۱۱	تکمیل سوله سالن چند منظوره سمیرم	۱/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۵	۱۴۰۲-۱۲	تکمیل سوله انبار هلال احمر شهرستان شهرضا	۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	۱۴۰۲-۱۵	تکمیل ساختمان پایگاه امداد و نجات تیران	۴۲۹/۰۰۰/۰۰۰
۷	۱۴۰۲-۲۴	تکمیل قسمتی از نازک کاری ساختمان چند منظوره گلپایگان	۱/۳۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۸	۱۴۰۲-۲۵	تکمیل ساختمان انبار امدادی جمعیت گلپایگان	۶۶۲/۰۰۰/۰۰۰

تاریخ انتشار در سامانه ۱۴۰۲/۳/۱۱ می‌باشد.  
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سامانه تا ساعت ۱۲ مورخ ۱۴۰۲/۳/۱۸ می‌باشد.  
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارائه اصل ضمانتنامه به جمعیت هلال احمر استان اصفهان: تا ساعت ۸ مورخ ۱۴۰۲/۳/۲۹  
زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۲/۳/۲۹  
آدرس تحویل ضمانتنامه: اصفهان، بلوار آینه خانه، جمعیت هلال احمر استان اصفهان، خزانه اداری

شناسه آگهی: ۱۵۰۷۸۲۲ | معاونت منابع انسانی و پشتیبانی

## کلاس بندی‌های خاص خودروها

طبقه بندی خودروها بر اساس معیارها و پارامترهای مختلفی صورت می‌گیرد که بر اساس کاربردهای متفاوت از خودروها تعریف شده‌اند. اما این کلاس بندی‌ها هیچگاه دقیق نبوده و قیاس‌ها گاه نسبی و گاه در تناقض می‌باشد. خودروها بر اساس استانداردها و تعاریف مختلفی طبقه‌بندی می‌شوند که از سوی موسسات، آژانس‌ها و نهادهای مختلف دولتی و خصوصی معتبر ارائه معرفی می‌شوند.



اخبار اصفهان اولین روزنامه

01 Super mini  
خودروهای کوچک02 Large MPV  
خودروهای چند منظوره سایز بزرگ03 Cabriolet  
خودروهای بدون سقف04 Grand Tourer & Grand Turismo  
خودروهای جی تی05 Super cars  
ابرخودروها06 Special Purpose Vehicle  
خودروهای با کاربری خاص

pwa.agahinasleforda.ir

قابل توجه شهر و ندان گرامی آیامی دانید با مفقود شدن مدارک شناسایی خود ممکن است شما به عنوان مجرم شناخته شوید؟

امور شهرستان‌ها: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۶۹۴  
موبایل: ۰۹۱۳۱۱۳۰۵۵۳  
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱

تلفن دفتر مرکز تهران: ۰۸۸-۱۶۶۴۹-۸۸۰۵۶۳۰۸-۲۱  
فکس: ۰۲۱-۸۸۲۵۳۲۹۷  
روابط عمومی: ۰۲۱-۸۸۲۵۳۲۸۱

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان هشدار داد:

### ایجاد رواناب، سیلاب و خیزش گرد و خاک

مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: با توجه به پیش بینی رگبار باران، رعدوبرق، صاعقه و تگرگ در روزهای پیش رو در مناطق غربی استان ساکنان این مناطق و گردشگران در حریم مسیل ها و رودخانه‌های فصلی قرار نگیرند و به علت وزش تندبادهای لخته‌ای ایمنی تردد در جاده‌ها مورد توجه رانندگان قرار گیرد.

منصور شیشه‌فروش افزود: باتوجه به استقرار سامانه ناپایدار جوی تا پایان روز سه‌شنبه در سطح استان، مدیریت بحران استان اصفهان به تیم‌های امدادی شهرداری‌ها، اداره راهداری وسایر دستگاه‌های امدادی شامل هلال احمر، آتش نشانی و اورژانس جهت ارائه خدمات امدادی و اضطراری اعلام آماده باش کرده است.

وی ادامه داد: بارش‌های بهاری می‌تواند موجب آبرفتگی شود و به شهرداری‌ها و راهداری تأکید شده در صورت بروز نسبت به بازگشایی مسیل‌ها و آبره‌ها و تخلیه نخاله‌ها دهانه پل‌ها اقدام کنند. وی تأکید کرد: افزایش تیم‌های گشت و نظارت در مسیر رودخانه‌ها و کانال‌های منشعب در مسیر رودخانه زاینده رود، سد‌ها و استخرهای ذخیره آب کشاورزی جهت پیشگیری از وقوع حوادث غرق شدگی مورد تأکید مدیریت بحران استان است.

وی ادامه داد: با توجه به پیش بینی رگبار باران، رعدوبرق، صاعقه و تگرگ در امروز و فردا در مناطق غرب و شمال غرب استان در شهرستان‌های، خوانسار، گلپایگان، چادگان، فریدون شهر، بوین میاندشت، فریدن و میمه رعایت نکات ایمنی به ساکنان و مسافران حاضر در این مناطق توصیه می‌شود.

وی تصریح کرد: ساکنان این مناطق و گردشگران در حریم مسیل‌ها و رودخانه‌های فصلی مناطق غرب استان و دامنه کوهپایه‌ها استقرار پیدا نکنند و در تردها احتیاط کنند.

وی خاطرنشان کرد: وزش باد و تندبادهای لخته‌ای و خیزش گردو خاک از بعدالظهر امروز تا اواخر روز سه‌شنبه در بیشتر مناطق استان بخصوص مناطق پر کزی، شرق و شمال استان پیش بینی می‌شود. وی افزود: به علت خیزش کانون‌های گردخاک و کاهش میدان دید، ضرورت حفظن در برابر اثرات گرد و خاک و ایمنی تردد در جاده‌ها به علت کاهش میدان دید باید مورد توجه قرار گیرد. وی اظهارداشت: رعایت نکات ایمنی در چرای دام در مناطق مرتفع کوهستانی استان، مناطق عشایری و در محل‌های استقرار باید مورد توجه عشایر و دامداران قرار گیرد.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: حفاظت از سازه‌های گلخانه‌ها و سازه‌های ناپایدار در برابر تند باد و پرهیز از استقرار و توقف افراد و خودروها در مجاورت درختان فرسوده و رعایت اصول ایمنی در تردد در محوره‌های جاده‌ای مناطق غرب استان، باید مورد توجه قرار گیرد.

مدیر منطقه ۹ شهرداری اصفهان خبر داد:

### کاشت ۲۵ هزار بوته گل زنبق در جزایر ترافیکی منطقه ۹ اصفهان

مدير منطقه ۹ شهرداری اصفهان گفت: به‌دنبال کاشت گیاهان با نیاز آبی کم، بهبود سیما و منظر شهری و مصرف بهینه آب، کاشت ۲۵ هزار بوته گل زنبق در جزایر ترافیکی سطح این منطقه در حال انجام است.

به گزارش ایمنّا، سیدسلمان قاضی‌عسگر با اشاره به کاشت گونه‌های کم‌آب در راستای توسعه فضای سبز شهری اظهار کرد: در این دوره مدیریت شهری اصلاح الگوی کاشت و به‌کار بردن گونه‌های گیاهی مقاوم به کم‌آبی در دستور کار قرار گرفت که در این راستا اقدامات خوبی در سطح

مذکور می‌شود.

به گزارش ایرنا، سازمان تأمین اجتماعی منبع درآمدی لازم برای پوشش بیمه‌ای افزون بر یک میلیون و ۴۰۰ هزار کارگر ساختمانی کشور رانداشت. از این رو در قانون فعلی تصمیم بر آن شد مبنای حق بیمه کارگران ساختمانی، چهار تا ۶درصد حداقل دستمزد کارگران باشد.

با وجودیکه هدف از تصویب این قانون، تأمین منابع بیمه کارگران ساختمانی بود اما به گفته کارشناسان و فعالان صنعت ساختمان سازی، اجرایی شدن آن و تحمیل هزینه بیمه کارگران ساختمانی بر دوش سازندگان واحدهای مسکونی پیامدهای منفی برای صنعت ساختمان داشت و باعث شد تا میزان صدور پروانه ساختمانی از ابتدای اجرایی شدن این قانون و از ابتدای امسال در استان اصفهان کاهش یابد.

این کارشناسان و فعالان صنعت ساختمان اعتقاد دارند که این روزها صنعت ساختمان سازی در اصفهان و در بسیاری از شهرهای دیگر با مسائل ومشکلاتی مواجه است که در این بین، تصمیم بهمن ماه سال گذشته مجلس در مورد اصلاح قانون بیمه کارگران ساختمانی، مشکلات جدیدی را برای این صنعت ایجاد کرده است.

از سویی دیگر سازمان تأمین اجتماعی اعلام کرد که حدود نصف بیمه‌شدگان فعلی سازمان تأمین اجتماعی در نوبت پوشش بیمه‌ای کارگران ساختمانی هستند و این سازمان به علت کمبود منابع قادر به بیمه کردن آن‌ها نیست.

به‌خبرنگار ایرنا گفت: سال‌های گذشته شاهد بودیم بسیاری که دستی در صنعت ساختمان نداشتند با دریافت یک گواهی‌نامه، خود را بعنوان کارگر ساختمانی معرفی کردند تا بتوانند از مزایای بیمه کارگران ساختمانی استفاده کنند.

محمد فریدون نژاد افزود: اداره کار سیاست درستی در انتخاب کارگران ساختمانی در پیش نگرفت و بسیاری از افراد نامرتب خود را کارگر ساختمانی معرفی کرده‌اند. وی ادامه داد: از سوی دیگر بسیاری از افرادی که خود را کارگر ساختمانی معرفی می‌کنند، شاغلان واحدهای صنعتی یا خدماتی هستند که ممکن است ارتباطی با صنعت ساختمان نیز نداشته باشند ولی باید حق بیمه خود را از طریق واحد صنعتی یا خدماتی خود پرداخت کنند و بسیاری از کارکنان شرکته‌ها در زمینه آسانسور، تهویه و نظایر آن‌ها در این گروه هستند.

عباس حاج رسولیها ادامه داد: بر اساس قانون جدید بیمه کارگران ساختمانی، قبل از صدور پروانه ساخت به‌ازای هر متر مربع، معادل چهار درصد حداقل دستمزد ماهانه حقوق یک کارگر بعنوان حق بیمه کارگران از افرادی که قصد ساخت‌وساز داشته باشند، دریافت می‌شود که این امر بار مالی به سازنده‌ها و شهرداری‌ها تحمیل می‌کند.

وی با بیان اینکه این قانون غیر کارشناسی بوده است، خاطرنشان کرد: شورای اسلامی شهر اصفهان پیگیر اصلاح هرچه سریعتر قانون بیمه‌های ساختمانی است و برای تسریع در این امر شورای عالی سران قوامی توانند این قانون را که موجب رکود ساخت و ساز در سطح کشور شده است راملغی کند. وی تأکید کرد: افزایش هزینه بیمه پروانه ساختمانی خطر افزایش ساخت‌وساز غیرمجاز را به همراه دارد البته در زمان حاضر اصلاح

کارشناسان و فعالان صنعت ساختمان تأکید دارند:

## گره‌گشایی از صنعت ساختمان با اصلاح سریع قانون بیمه کارگران



عضو شورای اسلامی شهر اصفهان در این پیوند به‌خبرنگار ایرنا گفت: قانون بیمه‌های ساختمانی که از ابتدای امسال اجرایی شده، ساخت و ساز در اصفهان را متوقف کرده و از ابتدای امسال هیچ پروانه ساختی در اصفهان صادر نشده است.

عباس حاج رسولیها ادامه داد: بر اساس قانون جدید بیمه کارگران ساختمانی، قبل از صدور پروانه ساخت به‌ازای هر متر مربع، معادل چهار درصد حداقل دستمزد ماهانه حقوق یک کارگر بعنوان حق بیمه کارگران از افرادی که قصد ساخت‌وساز داشته باشند، دریافت می‌شود که این امر بار مالی به سازنده‌ها و شهرداری‌ها تحمیل می‌کند.

وی با بیان اینکه این قانون غیر کارشناسی بوده است، خاطرنشان کرد: شورای اسلامی شهر اصفهان پیگیر اصلاح هرچه سریعتر قانون بیمه‌های ساختمانی است و برای تسریع در این امر شورای عالی سران قوامی توانند این قانون را که موجب رکود ساخت و ساز در سطح کشور شده است راملغی کند. وی تأکید کرد: افزایش هزینه بیمه پروانه ساختمانی خطر افزایش ساخت‌وساز غیرمجاز را به همراه دارد البته در زمان حاضر اصلاح

وی با بیان اینکه این قانون غیر کارشناسی بوده است، خاطرنشان کرد: شورای اسلامی شهر اصفهان پیگیر اصلاح هرچه سریعتر قانون بیمه‌های ساختمانی است و برای تسریع در این امر شورای عالی سران قوامی توانند این قانون را که موجب رکود ساخت و ساز در سطح کشور شده است راملغی کند.

منصرف می‌شوند.

اخبار اصفت  
گزارش

مدیرعامل سازمان آرمستان‌های شهرداری اصفهان خبر داد:

## امضای سند همکاری برای تولید ۴۰۰ هزار اصله درخت و درختچه در اصفهان

مدیرعامل سازمان آرمستان‌های شهرداری اصفهان از امضای سند همکاری بین این سازمان و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان برای تولید ۴۰۰ هزار اصله درخت و درختچه مقاوم به شوری و خشکی خبر داد.

شهری سازگار با محیط زیست» اظهار کرد: تدوین اظهار کرد: با توجه به تغییرات اقلیمی و اهمیت موضوع «ترسیب کربن»، در

سازمان‌های جهانی مقرر شده است که تا سال ۲۰۳۰ یک تریلیون درخت با همکاری کشورهای مختلف در جهان کاشته شود؛ به‌عنوان مثال کشور چین هدف کاشت ۷۰ میلیارد، عربستان ۵۰ میلیارد، اتیوپی ۱۰ میلیارد، ترکیه هفت میلیارد و ایران نیز کاشت یک میلیارد درخت را مدنظر دارند. وی افزود: کشور ایران جزو ۱۰ کشور اول تولیدکننده کربن

است و از نظر ترسیب کربن نیز در رده ۴۲ جهان قرار دارد. مدیرعامل سازمان آرمستان‌های شهرداری اصفهان با بیان اینکه کنترل ریزگردها، جلوگیری از فرسایش خاک، ایجاد بادشکن و مقابله با بیابان‌زایی از دیگر اهداف طرح کاشت یک میلیارد درخت در ایران است، ادامه داد: قرار است یک میلیارد درخت طی چهار سال در کشور کاشته شود و طی

سال گذشته برای عوارض و بهای خدمات شهرداری اصفهان تصویب شد، کاهش پرداخت عوارض برای ساختمان‌هایی بود که بعضی الزامات محیط زیستی را برای کاهش مصرف انرژی خود از جمله گاز، برق و کاهش مصرف آب و استفاده دوباره و بهینه از آن دارد.

رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر اصفهان ادامه داد: مدیریت شهری اصفهان برای نخستین بار برای ساختمان‌هایی که امتیاز دوستدار محیط زیست را دریافت می‌کند تا ۵۰درصد تخفیف در هزینه صدور پروانه در نظر گرفته که عدد قابل توجهی است.

وی تصریح کرد: اردیبهشت‌ماه سال جاری آئین‌نامه اجرایی لایحه «حمایت از ساختمان‌ها و فضاهای شهری سازگار با محیط زیست» تصویب شد و مورد تأیید فرمانداری نیز قرار گرفت که امیدواریم با این اقدام زمینه مشارکت همه شهروندان برای حفاظت از داشته‌ها و دارایی‌های اصفهان در حوزه انرژی و محیط زیست فراهم شود.

سامع ادامه داد: این لایحه در حال حاضر آماده اجرا است و افرادی که امسال در نظر دارند برای ساخت‌وساز اقدام کنند، می‌توانند طبق جدول

مناطقه شده است.

وی افزود: اصلاح الگوی کاشت و اتخاذ تدابیر لازم برای جلوگیری از مشکلات ناشی از کم‌آبی از مهمترین اهداف مدیریت شهری به‌شمار می‌رود.

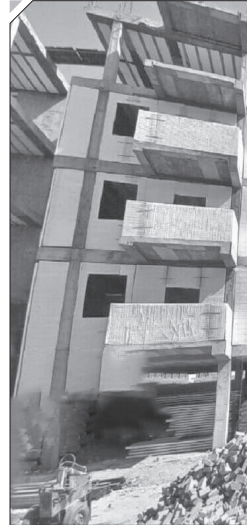
مدیر منطقه ۹ شهرداری اصفهان افزود: در راستای کاشت گیاهان با نیاز آبی کم، بهبود سیما و منظر شهری و مصرف بهینه آب، کاشت ۲۵ هزار بوته گل زنبق در جزایر ترافیکی سطح منطقه در حال انجام است.

مناطقه شده است.

وی افزود: اصلاح الگوی کاشت و اتخاذ تدابیر لازم برای جلوگیری از مشکلات ناشی از کم‌آبی از مهمترین اهداف مدیریت شهری به‌شمار می‌رود.

مدیر منطقه ۹ شهرداری اصفهان افزود: در راستای کاشت گیاهان با نیاز

آبی کم، بهبود سیما و منظر شهری و مصرف بهینه آب، کاشت ۲۵ هزار بوته گل زنبق در جزایر ترافیکی سطح منطقه در حال انجام است.



موضوع باید نظر خود را درباره اصلاح قانون بیمه‌های ساختمانی اعلام کنند.

به گزارش ایرنا، طبق اصلاحیه ماده ۵قانون بیمه‌های اجتماعی کارگران ساختمانی که بهمن سال گذشته تصویب شد، سازمان تأمین اجتماعی مکلف شده با دریافت هفت درصد حق بیمه سهم بیمه شده از مأخذ کسر حق بیمه از کارگران دارای پروانه مهارت‌فی شاغل مستقیم در امر احداث یا ساخت ساختمان در این مجلس شورای اسلامی در این زمین به‌خبرنگار ایرنا گفت: اصلاح قانون بیمه‌های ساختمانی که بهمن ماه سال گذشته مصوب شد سهم کارفرمایی مربوطه از محل مترآز ساخت وساز، این کارگران را بیمه کند.

با توجه به مسائل پیش آمده پس از تصویب این قانون، اواسط اردیبهشت امسال نمایندگان مجلس با دو فوریت طرح اصلاح ماده ۵ قانون بیمه کارگران ساختمانی موافقت کردند. صنعت ساختمان از صنایع مهم کشور است که بر ۳۰۰صنعت دیگر تأثیر گذار است. در استان اصفهان صدها هزار نفر در این صنعت اشتغال دارند و افزون بر ۶۰درصد درآمد شهرداری اصفهان از ساخت و ساز است.

میرزایی با بیان اینکه اصلاح قانون مذکور ضروری است، افزود: امیدواریم در ۲ تا سه هفته آینده اصلاح قانون بیمه‌های ساختمانی در صحن مجلس انجام می‌شود.

وی یادآور شد: بسیاری از نمایندگان از پیامدهای اجرایی این قانون مطلع هستند و دلیل تأخیر در اصلاح آن، وجود تعداد زیادی طرح ۲فوریتی در مجلس در هفته‌های اخیر بود.

وی تأکید کرد: همه کمیسیون‌های مرتبط با این

توافق‌نامه‌ای، تولید ۴۰۰هزار اصله درخت در ۱۴۰۲ با همکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان در دستور کار قرار گرفته است. وی خاطرنشان کرد: وقتی این نهال‌ها به اندازه استاندارد و قابل حمل رسید، در شهر اصفهان و دیگر شهرهای هم‌جوار طبق سهمیه در نظر گرفته شده برای کاشت توزیع خواهد شد.

آئین‌نامه، از این تخفیف‌ها بهره‌مند شوند.

وی خاطرنشان کرد: بر این اساس ساختمان‌های گروه ممتاز ۵۰ درصد، ساختمان‌های گروه یک ۶۰درصد و ساختمان‌های گروه دو ۷۰درصد مبلغ عوارض و تراکم ساختمان را پرداخت می‌کنند، در واقع از تخفیف‌های ۵۰درصد، ۴۰درصد و ۳۰درصدی روی بهای کلی عوارض و تراکم ساختمانی برخوردار می‌شوند.

رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر اصفهان با بیان اینکه تخفیف‌های در نظر گرفته شده برای ساختمان‌های سبز این کلانشهر فرایندهای اجرایی دارد، گفت: این فرایندها در حوزه خدمات شهری و شهرسازی از فعالیت‌هایی که برای درخواست پروانه و تهیه نقشه انجام می‌شود تا انجام محاسبات و پرداخت در حال انجام است.

وی با بیان اینکه فعالیت شهروندان در منازل مسکونی، تجاری، واحدهای کارگاهی داخل و بیرون شهر و فضاهای عمومی شهرها بیشترین مصرف آب و انرژی را به خود اختصاص داده است، افزود: هر چقدر بتوانیم در این فضاها و فعالیت‌ها که مصرف انرژی را از نظر مدل، شکل و فرم، میزان

قاضی‌عسگر با بیان اینکه استفاده از گیاهان پوششی می‌تواند به اصلاح الگوی مصرف آب در فضای سبز کمک کند، افزود: اجرای این طرح با رعایت اصول کیفی و با اعتباری بالغ بر دو میلیارد ریال در حال انجام است. وی تصریح کرد: با توجه به تنوع بالای گیاهان پوششی و امکان دستیابی به گونه‌های با نیاز آبی کم می‌توان با انتخاب گیاهان سازگار با هر منطقه و مقاوم به انواع متفاوت تنش‌های محیطی، در افزایش کارایی مصرف آب در فضای سبز نقش ایفا کرد.

اخبار اصفت  
گزارش

جانشین نماینده ولی فقیه در سپاه پاسداران:

### شاخ و برگ درخت تنومند انقلاب بر سر کشورهای اسلامی سایه افکنده است

جانشین نماینده ولی فقیه در سپاه پاسداران گفت: امام خمینی (ره) نهال انقلاب را کاشت و امروز به درختی تنومند تبدیل شده که بر سر کشورهای اسلامی سایه افکنده است.



حجت‌الاسلام حسین طیبی‌فر در آیین بزرگداشت ارتحال بنیان‌گذار انقلاب اسلامی در گلستان شهدای اصفهان افزود: امام‌راحل در مقابل تمام مستکبران دنیا ایستاد و امروز رهبر معظم انقلاب این مسیر را ادامه می‌دهند.

وی تصریح کرد: همه عزت، شوکت و عظمت نظام اسلامی به واسطه بنیانگذار انقلاب شکل گرفت و تشکیل این نظام مقدس و حکومت اسلامی بزرگترین افتخار امام (ره) است.

جانشین نماینده ولی فقیه در سپاه پاسداران خاطرنشان کرد: امام خمینی (ره) این عبارت شهید مدرس که «سیاست عین دیانت و دیانت عین سیاست است» را در عمل پیاده سازی کردند.

وی افزود: امام‌راحل به عنوان شخصی منحصر به فرد توانست خواسته انمه معصومین، اولیای خدا و علمای اسلام در طول تاریخ را در زمین پیاده و محقق کند.

حجت‌الاسلام حسین طیبی‌فر اظهارداشت: اگر مردم در صحنه نباشند، فرمان امام معصوم و ولی فقیه بر زمین خواهد ماند و در نظام جمهوری اسلامی جایگاه مردم به عنوان یک نقش مقتدر و اثرگذار برای محقق شدن فرمان خدا، پیامبر، امام معصوم و ولی فقیه است.

وی با اشاره به فتنه سال گذشته گفت: این فتنه جمع‌آوری تجربیات همه فتنه‌های گذشته و با این برنامهریزی که حتماً نظام جمهوری اسلامی از بین خواهد رفت طراحی و عملیاتی شد که جوانان غیور و دلاور این کشور جلوی آن ایستادند.

جانشین نماینده ولی فقیه در سپاه پاسداران یادآور شد: امام خمینی (ره) جامعه اسلامی ما را از یک دوران منجمد شده و بی‌تحرک به یک دوران متحرک و خروشان تبدیل کرد.

وی ادامه داد: امام‌راحل مهندس انقلاب اسلامی و معمار آن هم بود و از آنجا که کارشناس اسلام بود بر اساس قوانین شرع مقدس، انقلاب اسلامی را معماری کرد و نظام جمهوری اسلامی را برپا نمود.

حجت‌الاسلام حسین طیبی‌فر تصریح کرد: معماری این مرد بزرگ یک و نیم میلیارد مسلمان منجمد دنیا را به حرکت درآورد.

وی افزود: امام (ره) با حرکتش اتفاقاتی را در دنیا رقم زد که امروز برای همه مردم قابل توجه است و انقلابش یک زلزله سیاسی در درون جامعه اسلامی ایجاد کرد.

وی خاطرنشان کرد: زلزله سیاسی که امام (ره) ایجاد کرد بنیان‌خاک ۲۸هزار و ۵۰۰ساله شاهنشاهی را فرو ریخت و به تمام ملت‌های انحرافی که روزی دین را قیون ملت‌های دانستند ثابت کرد که نه تنها ادین قیون ملت‌ها نیست، بلکه محرک ملت‌ها و قدرت‌ساز در مقابل مستکبران جهان است.

جانشین نماینده ولی فقیه در سپاه پاسداران گفت: انقلاب اسلامی آینده درخشانی دارد و تاکنون در دنیا درخشیده و امید در دل ملت‌های مستضعف ایجاد کرده است.

جانمایی، ابعاد، معماری، فاصله ساختمان‌ها از یکدیگر و ترکیب آن با فضای سبز پیرامون خود به حداقل برسانیم، میزان مصرف انرژی مورد نیاز در تابستان و زمستان کمتر خواهد شد.

سامع با تأکید بر اینکه می‌توانیم کمترین میزان مصرف انرژی و آب را در ساختمان‌ها، فعالیت‌های تجاری، ورزشی، ادارات و ارگان‌ها داشته باشیم، اضافه کرد: لایحه حمایت از ساختمان‌ها و فضاهای شهری سازگار با محیط زیست از چنین ساختمان‌هایی حمایت کرده و تشویق‌هایی را برای جلب نظر مالکان، سازندگان، مجری فعالیت‌های ساختمانی و بهره‌برداران این ساختمان‌ها برای ترویج این گونه ساختمان‌ها در نظر گرفته است.

وی با اشاره به اینکه یکی از جنبه‌های مهم این لایحه موضوع اشتغال است، ادامه داد: در صورتی‌که مهندسان، طراحان و سازندگان این ساختمان‌ها در سازمان نظام مهندسی، برای استفاده از تجهیزات بهینه‌سازی، تشویق و ترغیب شوند، زمینه اشتغال بیشتر فعالان این حوزه نیز فراهم شود، چراکه در این زمینه نیروهای ماهر و تحصیل‌کرده‌ای وجود دارند که کسب‌و کاری خوبی برای آن‌ها در این رشته فراهم نبوده است.



سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی مطرح کرد:

## انتقاد از تأخیر در اجرای قانون سامانه مودیان و پایانه‌های فروشگاه‌ها

سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه متأسفانه همچنان گرفتار تأخیر در اجرای سامانه مودیان و پایانه‌های فروشگاه‌ها هستیم، گفت: کسب و کارها باید تا پایان سال ۱۴۰۲ به این بخش ملحق شوند و سازمان مالیاتی هم در تلاش برای سرعت بخشیدن به این امر است و امیدواریم که بیشتر از این شاهد تأخیر در اجرای این قانون باشیم.

مهدی طیفانی در ارزیابی خود از اجرای قانون پایانه‌های فروشگاه‌ها و سامانه مودیان و الحاق موادی به قانون فوق گفت: در حال حاضر با تأخیر

مسوول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه کاشان:

## دانشگاه به رفع مشکل کاهش نرخ رشد جمعیت کشور کمک کند

مسوول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه کاشان گفت: افزایش باروری و بالا بردن رشد جمعیت ضروری است و دانشگاه باید به رفع مشکل کاهش نرخ رشد جمعیت کشور کمک کند. حجت الاسلام محمدجعفر محمدی افزود: تله جمعیت بسیار نزدیک‌تر از آن چیزی است که مردم و نهادهای مسئول حس می‌کنند و برای نجات از تله جمعیتی فرصت زیادی نداریم و فقط با برنامه ریزی و عمل می‌توان در مسیر تغییر فرهنگ جمعیتی اقدام کرد. وی اظهار کرد: نگاه کاهش فرزندآوری بزرگ‌ترین آسیب کشور است، یکی از مباحث توسعه اقتصادی و میدافرنی است که

جامعه موضوع فرزندآوری است که بارها رهبر معظم انقلاب بر آن تأکید کرده‌اند و باید با برنامه ریزی به ویژه در دانشگاه‌ها این مشکل رفع شود. مسوول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه کاشان گفت: با برنامه ریزی‌های انجام شده در این نهاد، مقرر شد، درس دانش خانواده که یکی از سرفصل‌های مهم آن موضوع جمعیت است از امسال برای دانشجویان جدیدالورود ارائه شود. حجت الاسلام محمدی افزود: اساتید دانشگاه‌ها به عنوان مرجع فکر جامعه هستند و باید با تفسیر درست در کلاس‌های دانشگاه، دانشجویان را از معضلات کاهش نرخ فرزندآوری آگاه کنند.



## رئیس اداره تعزیرات حکومتی شهرستان اردستان خبر داد: آغاز طرح ویژه نظارت بر بازار مسکن در اردستان

رئیس اداره تعزیرات حکومتی شهرستان اردستان گفت: طرح نظارت بر فعالیت مشاوران معاملات املاک در شهرستان اردستان آغاز شده که با جدیت پیگیری می‌شود. امید سلامی اظهار کرد: طرح نظارت بر بازار مسکن به منظور نظارت بر تخلفات احتمالی به خصوص اخذ کمیسیون مزاد در تعرفه قانونی، عدم نصب نرخنامه، عدم ارائه فاکتور، عدم رعایت مقررات جاریه در خصوص میزان افزایش اجاره‌بها در تنظیم قراردادهای غیره اجرا می‌شود. وی افزود: این طرح با مشارکت بازرسان اداره تعزیرات حکومتی، صنعت، معدن و تجارت، راه و شهرسازی و اتاق اصناف به صورت مستمر در سطح شهرستان اردستان اجرا می‌شود.

## گزارش

## توسط شهردار نجف‌آباد در خصوص اجرای یک پروژه مطرح شد: تشریح و تبیین پروژه کشتارگاه صنعتی دام نجف‌آباد

عبدالرسول امامی شهردار نجف‌آباد در سخنانی ضمن تشریح مهم‌ترین اقدامات صورت گرفته در تکمیل پروژه کشتارگاه به تشریح آسیب‌شناسی کلی، تبیین وضعیت پیشرفت و روند کشتارگاه صنعتی دام پرداخت. امامی گفت عملیات ساخت بزرگ‌ترین کشتارگاه غرب استان اصفهان از خرداد ۱۳۶۵ با کلنگ زنی استناد وقت شروع و با تهیه و نصب زیرساخت‌های اصلی و تجهیزات موردنیاز پروژه و تأمین اعتبارات لازم آغاز به کار کرد. در این پروژه علاوه بر سالن اصلی کشتار که دارای مساحتی بیش از دو هزار و ۶۵۰ مترمربع و در دو طبقه ساخته‌شده، فضاهای دیگری مانند آغل با مجموع زیربنای سه هزار و ۵۰۰ مترمربع، سالن پیش سرد با مساحت تقریبی دو هزار مترمربع، بخش فرآوری ضایعات در ۷۶۰ مترمربع و قسمت اداری با مساحت ۵۲۰ مترمربع نیز پیش‌بینی و احداث شده است. شهردار نجف‌آباد با اعلام این نکته که تاکنون بیش از ۱۳۰ میلیارد تومان جهت تکمیل بخش‌های مختلف کشتارگاه صنعتی دام هزینه شده، از موارد حقوقی تعیین مالکیت زمین کشتارگاه، دیرکرد تخصیص بودجه‌های مصوب فازهای بعدی، مشکل تأمین آب موردنیاز پروژه و معضل اخذ مجوز حق تشعاب و انتقال، عدم تهیه تجهیزات و مواد زیرساختی موردنیاز به دلیل تحریم‌های ظالمانه بین‌المللی



علیه کشور و دشواری اجازه دسترسی پروژه به آزادراه غربی نجف‌آباد (تویان شهید احمد کاظمی) به‌عنوان مهم‌ترین موارد پیش رو و مشکلات اساسی پیش روی پروژه یاد کرد. امامی افزود با توجه به پیش‌بینی صنایع جانبی و تکمیلی مانند فرآوری خون، کارخانه چرم، تولید زله و پودر استخوان در کنار آن، به‌تدریج و با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی ضمن جلوگیری از ورود مقادیر قابل توجهی از سپماندهای کشتارگاه به محیطزیست، ظرفیت‌های قابل توجهی از اشتغال و سرمایه‌گذاری این بخش ایجاد می‌کند که خود امری مشوق در جذب سرمایه‌گذار خواهد بود. عبدالرسول امامی در بخش دیگر سخنان خود از عدم تخصیص بودجه کافی جهت تکمیل نهایی فازبندی پروژه، دیرباز ده بدون این‌گونه قابلیت اقتصادی به‌عنوان متولی و مدیر بهره‌بردار برای مجموعه مدیریت شهری و محدودیت جذب تعداد نیروی کار متخصص جهت استفاده در بخش‌های مختلف کشتارگاه صنعتی را از دیگر موانع موجود در اتمام کشتارگاه صنعتی دانست و افزود با تعیین روش و راهکار جایگزین در بهره‌برداری پهنه، ضمن حفظ سرمایه مادی و معنوی شهر نجف‌آباد، می‌توان در ترمین دیگر پروژه‌های ضروری در باب مسائل مهم شهری اقدامی مؤثر و مفید تعریف نمود.

در استفاده از سامانه مودیان مواجه هستیم لذا این سامانه باید اردیبهشت سال ۱۴۰۰ مورد بهره برداری و کار پوشه‌های تجاری برای اشخاص و کسب و کارها شکل می‌گرفت. وی ادامه داد: به دلیل این تأخیر، اتفاقاتی در امور مالیاتی رخ داد و کسانی که به دلیل این تأخیر نتوانستند اطلاعات خود را ثبت کنند، مشمول جرمانی شده‌اند. این نماینده مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه در الحاقیه مذکور تاریخ‌ها اجرایی قانون و زمان‌ها به روز شده است، ادامه داد: همچنین در این بخش

با حضور مسئولین کشوری و محلی انجام شد:

## بررسی توسعه زیرساخت‌ها و تاسیسات آبفا در شهرستان خوانسار

با حضور مشاور وزیر و مدیرکل دفتر وزارتی وزارت نیرو، نماینده مردم گلپایگان و خوانسار در مجلس شورای اسلامی و مدیرعامل آبفای استان اصفهان راهکارهای توسعه زیرساخت‌ها و تاسیسات آبفا مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. در این جلسه حسین اکبری‌ان با اشاره به طرح جهاد آبرسانی به روستاها در کشور گفت: در قالب طرح جهاد آبرسانی، آبرسانی پایدار به ۲۲ روستای مجتمع گلسار با هدف تأمین آب شرب روستاییان عملیاتی شده است، این در حالیست که توسعه تاسیسات و اصلاح شبکه‌های فرسوده آب در شهر خوانسار و گلپایگان هم در جهت توزیع عادلانه آب اجرایی شده است. مدیرعامل آبفای استان اصفهان گفت: با توسعه تصفیه خانه آب شهرستان خوانسار جمعیت بیشتری از مردم منطقه از آب شرب با کیفیت بهره مند می‌شوند که در صورت تأمین اعتبارات کافی در آینده نزدیک توسعه فاز دوم تصفیه خانه آب نیز در دستور کار قرار می‌گیرد. اکبری‌ان تصریح کرد: اصلاح شبکه‌های فرسوده آب خوانسار هم یکی دیگر از پروژه‌های مهم در

این شهر است تا با عملیاتی شدن این پروژه شاهد کاهش میزان هدر رفت آب در این منطقه باشیم. وی با اشاره به توسعه شبکه فاضلاب در شهرستان خوانسار تصریح کرد: از آنجایی که سطح آب‌های زیرزمینی در این شهرستان بالاست و از طرفی بافت زمین هم سنگلاخی است بنابراین اجرای تاسیسات فاضلاب به منظور حفاظت از آب‌های زیرزمینی از آلودگی‌های زیست محیطی ضروری است. مدیرعامل آبفای استان اصفهان با بیان اینکه اجرای تاسیسات فاضلاب در شهرستان خوانسار در کوتاه‌ترین بازه زمانی با مشارکت بخش خصوصی و سایر دستگاه‌ها میسر می‌شود اظهار داشت: مسلمانان با مشارکت شهرداری‌ها و نیز سرمایه گذاری بخش خصوصی توسعه شبکه فاضلاب در مناطقی که فاقد این نوع خدمات هستند در بازه زمانی کوتاه انجام می‌گیرد؛ همچنین می‌توان از ۲۰ لیتر در ثانیه پساب تولیدی تصفیه خانه فاضلاب خوانسار برای صنعت و آبیاری گیاهان غیر مثمر استفاده کرد.

رئیس اداره راهداری و حمل و نقل جاده‌های شهرستان برخوار خبر داد:

## طرح کنترل ناوگان مسافری ایام عزاداری بنیانگذار انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی (ره)

طرح کنترل ناوگان مسافری ایام عزاداری بنیانگذار انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی (ره) رئیس اداره راهداری و حمل و نقل شهرستان برخوار از اجرا طرح کنترل ناوگان مسافری در محورهای مواصلاتی شهرستان برخوار خبر داد. رئیس اداره راهداری و حمل و نقل جاده‌های شهرستان برخوار اظهار کرد: با عنایت به تعطیلات پیش روی و ایام عزاداری و ارتحال بنیانگذار انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی (ره) و به تبع آن افزایش حجم تردهای جاده‌ای در بخش حمل مسافر ناوگان

مسافر بری و قرار گرفتن استان اصفهان و همچنین شهرستان برخوار در کریدور جنوب به شمال به منظور کنترل ایمنی ناوگان حمل و نقل عمومی مسافر و کیفیت سفر زائران محترم این طرح با تلاش پرسنل این اداره انجام شد. سید حامد محمود آبادی عنوان کرد: این طرح از ابتدای روز شنبه مورخ ۱۳ خرداد آغاز شده و جهت امداد رسانی و تردد ایمن و روان در محورهای مواصلاتی شهرستان برخوار به منظور تسهیل سفر زائران و کاروانهای زیارتی حرم مطهر امام خمینی (ره) برگزار گردید.

مجری پروژه‌های روکش آسفالت راه‌های شریانی استان اصفهان اعلام کرد:

## اجرای روکش آسفالت گرم محور کمربندی نجف آباد - خمینی شهر

اجرای روکش آسفالت گرم محور کمربندی نجف آباد - خمینی شهر مجری پروژه‌های روکش آسفالت راه‌های شریانی استان اصفهان گفت: پروژه لکه گیری هندسی و روکش آسفالت گرم محور کمربندی نجف آباد - خمینی شهر در دستور کار اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان اصفهان قرار گرفت. احمد صفری مجری پروژه‌های روکش آسفالت راه‌های شریانی استان اصفهان اظهار کرد: در راستای طرح ملی ارتقاء کیفی رویه آسفالتی راه‌های شریانی کشور که توسط سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای در حال انجام است، پروژه لکه گیری هندسی و روکش آسفالت گرم محور کمربندی نجف آباد - خمینی شهر آغاز شد.

مجری پروژه‌های روکش آسفالت راه‌های شریانی استان اصفهان افزود: این پروژه، حداقل پیل سیمین تا تقاطع غیر همسطح دانشگاه آزاد خمینی شهر و بطول ۲۸ کیلومتر اجرا می‌شود. وی بیان کرد: در مقاطع دارای اولویت این پروژه که بعضاً با نشست موضعی همراه است، عملیات پهناسازی و لکه گیری هندسی انجام و سپس عملیات اجرای لایه روکش آسفالت در کل طول پروژه اجرا می‌شود. صفری با بیان این که اعتبار پیش بینی شده جهت این پروژه بالغ بر هفتاد میلیارد تومان می‌باشد، خاطر نشان کرد: اجرای پروژه از بیستم اردیبهشت ماه سال جاری آغاز گردیده و مدت زمان اجرای آن هجده ماه خواهد بود.



مدیرعامل مؤسسه خیریه ایتیم کاشان مطرح کرد:

## هنر و موسیقی؛ موثرترین راهکار شناسایی استعداد کودکان طیف ایتیم

مدیرعامل مؤسسه خیریه ایتیم کاشان گفت: هنر و موسیقی در مدارس مخصوص کودکان مبتلا به اختلال طیف ایتیم ارائه می‌شود، زیرا هنردرمانی و موسیقی درمانی، نقاط قوت این گروه از تواناییان را شناسایی و پرورش این استعدادهای

تاکید می‌کند. مریم خیامی‌پور در گفت‌وگو با ایستنا، اظهار کرد: کودکان مبتلا به ایتیم، بیشتر به صورت دیداری فکر می‌کنند و مهارت‌های نقاشی، موسیقی، کاردستی و سفال می‌تواند به شکلی منظم ارائه شود و آنها بارها یک کار هنری را انجام دهند تا سرانجام در این کار مهارت پیدا کنند.

وی افزود: تلاش می‌کنیم با استفاده از هنر درمانی برای این گروه از شهروندان جامعه، هویت مستقلی تعریف کنیم تا آنها بتوانند ظرفیت‌های خود را شناخته و در جامعه به جایگاه متناسب با توانایی‌های خود برسند و با رسیدن به سن بزرگسالی در مسیر اشتغال قرار گیرند.

مدیرعامل مؤسسه خیریه ایتیم کاشان تأکید کرد: هنر درمانی به مبتلایان ایتیم کمک می‌کند تا با کشف و پرورش استعدادهای هنری خود بتوانند با جهان اطراف خود ارتباط برقرار کنند و کیفیت تصور و توانایی فکری‌های تجسمی، توانایی تشخیص و زبان بدن، مدیریت احساسات و حتی توانایی‌های حرکتی آنها را بهبود می‌بخشد.

خیامی‌پور تصریح کرد: پژوهش‌ها ثابت کرده است که درمان‌های مبتنی بر هنر و موسیقی در یک محیط کنترل شده، باعث تحریک و تقویت حواس و یکپارچگی حسی مبتلایان به طیف ایتیم شود و هنردرمانی که همراه با رنگ کردن و کشیدن است هماهنگی چشم و دست آنها را تقویت می‌کند.

وی گفت: مؤسسه خیریه ایتیم کاشان با راه اندازی آموزشی و توانبخشی سرای امید ۱۲۰ نفر از مبتلایان به اختلال طیف ایتیم در گروه سنی ۵ تا ۱۵ سال را تحت پوشش و حمایت دارد که تلاش مریبان و فعالان فرهنگی و هنری در این مجموعه قابل تقدیر است.

خیامی‌پور افزود: کاردرمانی، گفتاردرمانی، بازی درمانی، ماساژ درمانی و تعدیل حسی، هنردرمانی، اسب درمانی، برگزاری دوره‌های تربیت مربی، اجرای تست‌های غربالگری و سنجش و ارزیابی به‌صورت رایگان و آماده سازی کودکان ایتیم برای ورود به مدرسه از جمله برنامه‌های مرکز سرای امید کاشان است.

مدیر مرکز سرای امید کاشان، تصریح کرد: خدمات مشاوره به خانواده‌ها، برگزاری جشن و سفرهای مناسبتی و فصلی با هدف سلامت روانی خانواده‌ها، برگزاری کلاس‌های استعدادیابی کودکان مانند نقاشی، موسیقی و سوارکاری و آموزش با تکنیک‌های مدرن به‌صورت انفرادی و گروهی نیز در این مرکز انجام می‌شود.

وی گفت: نمایشگاه «بچره نگاه من» با همکاری خیرخواهانه استاد مهدی رعیتی، مدرس نقاشی و ستاره طالبیان برپا شده که آثار نقاشی ۲۰ نفر از تواناییان مؤسسه ایتیم کاشان به نمایش گذاشته است و تا ۲۱ خرداد ادامه دارد.

## Iran adds 15 ships to its merchant fleet in Caspian Sea

Iran has added 15 ships to its trade maritime fleet in the Caspian Sea amid growing trade ties with Russia and other countries located to the north of Iran.

As Mehr News Agency reported, the head of Iran's Ports and Maritime Organization (PMO) has said that expanding Iran's northern fleet of commercial vessels has become a priority for the country's Transport and Urban Development Ministry, of which the PMO is a subsidiary. "Given that the volume of trade with neighboring countries to the north is growing, the first priority for the ministry is to expand the fleet and to increase the capacity in the Caspian Sea," Ali-Akbar Safaei said on Saturday.

Safaei said Iran's Caspian Sea merchant fleet will further expand in the near future with the arrival of new ships from the Volga River.

The announcement comes amid growing shipping activity in the Caspian Sea as Russia and other countries have ramped up their exports and imports via Iran and its southern ports.

Media reports and statements by Iranian authorities show there has been a major surge in trade via the International North-South Transport Corridor (INSTC), a route that connects the Persian Gulf and the Indian Ocean to countries to the north of Iran via the Iranian road and rail transportation network. Iran has created new infrastructure, including modern port operation systems, in its northern ports to both facilitate cargo transit via the INSTC and to increase its own exports to Russia and other countries. Last month, Iran and Russia signed a contract to build a key railway along the Caspian Sea that would significantly boost trade via INSTC's western branch.

## Electricity consumption exceeds 60,000 MW as temperature begins to rise

Daily electricity consumption in Iran reached 60,150 megawatts (MW) on Saturday registering a 10,000 MW increase compared to the same date last year, according to the data released by Iran Grid Management Company (IGMC). According to IGMC, the gradual increase in temperature has caused a surge in the use of air conditioning appliances, and consequently, electricity consumption has also begun to increase again, IRNA reported. Based on IGMC data, the industrial sector accounted for 5,020 MW of the total consumption on the mentioned date.

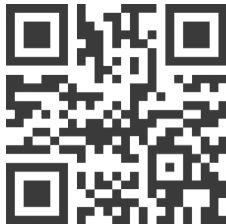
As reported, the country's electricity consumption stood at 49,946 MW on the same day last year.

In order to meet the electricity demand in the peak summer period, the Iranian Energy Ministry has put several programs on its agenda among which increasing electricity production and managing consumption are the major ones.

The ministry is going to implement a comprehensive program during the summer, based on which low-consuming households are going to be rewarded while the subscribers whose consumption exceeds the normal level will face a penalty.

Over the past decade, constant temperature rising and the significant decrease in rainfalls across Iran have put the country in a hard situation regarding electricity supply during peak consumption periods.

Iran's Power Generation, Distribution, and Transmission Company (known as Tavanir) has repeatedly announced that the company is implementing a variety of programs for managing the situation and preventing blackouts in the country.



## World Environment Day: solutions to plastic pollution



Led by the United Nations Environment Program (UNEP) and held annually on June 5 since 1973, World Environment Day is the largest global platform for environmental public outreach and is celebrated by millions of people across the world.

More than 400 million tons of plastic is produced every year worldwide, half of which is designed to be used only once. Of that, less than 10 percent is recycled.

An estimated 19-23 million tons end up in lakes, rivers, and seas annually. That is approximately the weight of 2,200 Eiffel Towers altogether. Microplastics – tiny plastic particles up to 5mm in diameter – find their way into food, water, and air. It is estimated that each person on the planet consumes more than 50,000 plastic particles per year – and many more if inhalation is considered.

Discarded or burnt single-use plastic harms human health and biodiversity and pollutes every ecosystem from mountain tops to the ocean floor.

With available science and solutions to tackle the problem, governments, companies, and other stakeholders must scale up and speed up actions to solve this crisis.

This underscores the importance of this World Environ-

ment Day in mobilizing transformative action from every corner of the world.

### Plastic, a danger for climate change

Plastic is predominantly produced from oil and gas, both of which are fossil fuels. The more plastic we make, the more fossil fuel is required, and the more we intensify the climate crisis.

Also, plastic products create greenhouse gas emissions across their whole lifecycle. If no action is taken, greenhouse gas emissions caused by plastic could account for 19 percent of the Paris Agreement's total allowable emissions in 2040 to limit warming to 1.5 degrees Celsius.

According to UNEP, Some 11 million tons of plastic waste flow annually into oceans. This may triple by 2040.

More than 800 marine and coastal species are affected by this pollution through ingestion, entanglement, and other dangers.

A shift to a circular economy can reduce the volume of plastics entering oceans by over 80 percent by 2040; reduce virgin plastic production by 55 percent; save governments \$70 billion by 2040; reduce greenhouse gas emissions by 25 percent; and create 700,000 additional jobs – mainly in the global south.

### Plastic pollution in Iran

About 185,000 tons of plastic are produced annually in the country, which cannot be returned to nature, so we must be very active in the field of collecting plastic waste and recycling them so that it can be used in other products by turning into raw materials of industries, Mehdi Khadem-Sameni, an official with the Department of Environment, has said.

The executive regulation on reducing the consumption of plastic bags was prepared and submitted to the cabinet of ministers and was approved in October 2022 in coordination with other agencies such as the Islamic Republic of Iran Broadcasting (IRIB), the Ministry of Agriculture, the Ministry of Interior, the Ministry of Industry, the Ministry of Education, and the National Standards Organization, he explained.

The regulation was drafted in 10 articles, he said, adding that the Ministry of Industry is obliged to develop a five-year plan to annually produce 20 percent of the production capacity of thin plastic bags with a thickness of less than 25 microns, replacing them with biodegradable or environmentally friendly bags.

"The Ministry of Industry in cooperation with the Ministry of Interior will prepare a guide-

line to reduce waste production and limit the production, distribution, and consumption of plastic bags."

Khadem-Sameni went on to say that the ban on the free distribution of plastic bags, except for fruit shops, and the ban on the distribution of thin plastic bags with a thickness of less than 25 microns is emphasized.

Bags less than 25 microns are very thin and light, and it takes between 300 and 900 years to decompose and return to nature, depending on the type of polymer and environmental conditions, he highlighted.

"International and national studies have proven the presence of microplastics in water sources. The presence of microplastics in the air, water resources and soil causes a lot of damage to aquatic animals, living organisms, and the natural environment."

"Several meetings are being held at the international level, and due to the environmental damage of plastics to the environment and human health, international commitments have been made in the field of banning and limiting plastic production," he went on to say. "There are still no permissible limits for microplastic pollutants in water, soil, and air environments, as well as national or international standards, so

currently it is not possible to say how much of our environmental pollution they include, but researchers believe that the concentration of these pollutants in vital sources is increasing, and in fact, the investigation and results of such researches have led to the formation of the preliminary meetings of the plastic convention."

President Ebrahim Raisi has highlighted the importance of environmental protection, emphasizing that the preservation of the environment is prior to every development.

Environmental protection will lead to power, security, investment, and production growth in the country, he said.

Both people and NGOs have an effective role to play in the protection of the environment, and they should be given a chance to play their role, he added.

On November 17, 2015, Ayatollah Ali Khamenei, the Leader of the Islamic Revolution, announced the general policies on the environment, emphasizing the need for comprehensive, harmonious, and organized management of vital resources based on ecological capability and sustainability, particularly by increasing capacities and appropriate legal and structural capabilities accompanied by public participation.

Time is running out, and nature is in emergency mode. To keep global warming below 1.5°C this century, we must halve annual greenhouse gas emissions by 2030. Without action, exposure to air pollution beyond safe guidelines will increase by 50 percent within the decade and plastic waste flowing into aquatic ecosystems will nearly triple by 2040.

We need urgent action to address these pressing issues.

## Mothers, wives patience in Sacred Defense makes everyone humble



The companionship, empathy, patience and sacrifice of Iranian martyrs and war veterans' mothers and wives during the Iraqi imposed war against Iran are so great and praiseworthy that they are undoubtedly unique in the history of Iran and cannot be overlooked.

If we talk about all the issues and aspects of war and the sacrifices of warriors and soldiers during the imposed war by ex-Iraqi dictator Saddam Hussein on Iran (1980-88) [known as Sacred Defense in Iran] and do not mention the important role of their mothers and wives in that period and also in the post-war era, then the history of that period is definitely not stated correctly.

It is true that war is basically considered a manly and violent activity and requires a lot of fearlessness and courage but it should be noted that mothers and wives of the combatants play the main role in creating the combating spirit.

The wives and mothers of combatants, especially the mothers of the martyrs of the Sacred Defense not only did not prevent their husbands and sons from going to front lines of the war, but they were the best supporters and trainers for them.

During the eight years of Sacred Defense, the Iranian mothers created immortal epics that history will always remember. They lost their sons in the war to preserve the ideals of the Islamic Revolution and the security and peace of the people. These mothers spent long years in great hardship after their children's martyrdom.

In addition to mothers who lost one or more of their children during the war, there were also mothers who were not even aware of their children's fate (whether alive or martyred) in war and endured this double sorrow for years. The Leader of the Islamic Revolution Ayatollah Seyyed Ali Khamenei considers the role of martyrs' families as a key role backing martyrs in the Sa-

cred Defense era.

"I have always said that our martyrs are on the front lines defending Islam and that their families—including fathers, mothers, wives and children—stand, immediately, behind them; this should be appreciated. The impact that martyrs exert on Islam and on Muslims is not few in number," Ayatollah Khamenei said. (August 16, 2017)

During the war, many women accepted the responsibility or duty of staying at home and managing the family while their husbands fought on the front lines. Wives of martyrs had difficult tasks in growing their children in the absence of their martyred husbands. They faced many difficulties in their lives.

Ayatollah Khamenei in one of his speeches on April 19, 2014 said, "We have had so many wives of martyrs and disabled war veterans, so many mothers of martyrs and so many relatives of those people who laid down their lives in the way of God. The strong willpower, firm determination and patience of these women make everyone humble. I really have a sense of humility whenever I meet with these outstanding women. I have many meetings with the mothers and wives of martyrs and disabled war veterans."

The Sacred Defense era in Iran brought up women who nursed their veteran husbands for many years. Wives and mothers of war veterans see the hard and painful life of their loved ones every day but they, espe-

cially the wives of disabled war veterans, try to maintain their families in spite of the difficulties they are facing. "When a self-sacrificing lady spends her entire life managing and improving the life of a disabled war veteran for the sake of God, this is not a minor achievement. It is easy to say this, but it is very difficult to do it," the Leader of the Islamic Revolution said in the same day.

Women, especially mothers, wives, sisters and daughters of martyrs, war veterans and prisoners, played a significant role in promoting the values and culture of war days. Many women in Iran were and are the mothers of several martyrs, simultaneously the mother of a martyr and the wife of a martyr, and in some cases the daughter or sister of a martyr at the same time.

The presence of the mothers, wives, sisters and daughters of the martyrs and being pride of martyrdom of their loved ones, definitely has created a culture of sacrifice and the spirit of martyrdom among men, boys, youths and the nation.

"A mother who has offered two, three, four martyrs in the way of God and who has stood firm despite this, advises us to stand firm as well. One really feels humility in the face of such greatness. These are the realities about the women of our society which are very glorious and important realities. Well, this is thankfully the bright and shining part of the issue of women in our country." (April 19, 2014)

## Over 50,000 tons of sponge iron exported in a month

Iran exported over 50,000 tons of sponge iron in the first month of the current Iranian calendar year (March 21-April 20).

It is while the country had exported just 1,000 tons of the product in the first month of the previous year.

Direct reduced iron (DRI), also called sponge iron, is produced from the direct reduction of iron ore (in the form of lumps, pellets, or fines) into iron by reducing gas or elemental carbon produced from natural gas or coal. Many ores are suitable for direct reduction.

While Iran is fighting the U.S. severe sanctions on its economy, and the country's different industrial and economic sectors have been affected by the limitations and difficulties caused by the sanctions condition, the country's mining sector is moving forward noticeably, overcoming such barriers.

Among the mining sector's different products, sponge iron is an outstanding example, as the production of this item is rising more and more in the country. Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO), Iran's largest metals and mining holding, has stated that one of the most important reasons for the increase in sponge iron production in Iran is the establishment of new sponge iron plants, adding that in recent years, with its new strategy and with the participation of the private sector, the organization has been able to launch several projects to produce sponge iron.

Meanwhile, last July, IMIDRO reported that Iran's Mines and Metals Company (MME) has established China's first gas-based sponge iron production unit using the Persian Direct Reduction (PERED) technology. "As the world's first manufacturer of gas-based sponge iron, Iran is now transferring the technology to the world's biggest steel producer", IMIDRO announced at the time.

The deal for the construction of the first gas-based sponge iron plant was concluded between China's CSTM Company and MME Company from Iran as the license owner of PERED technology. With a capacity of 300,000 tons, the plant has been launched in China's Taiyuan city.

PERED is a new technology for producing sponge iron using natural gas as fuel, which according to MME is a masterpiece of the Iranian steel industry and is more efficient and effective in all respects such as the degree of metallization of the product, fuel consumption, operating costs and ease of operation compared to similar technologies.

This technology is already being used in several production units across Iran including Shadegan Steel, Miyaneh Steel, Neyriz Steel, and Baft Steel companies.

The main difference of the PERED technology with other technologies is the high and tangible quality of the sponge iron metallization, which has been reached above 95 percent on the initial day. In other technologies, however, it is very difficult to achieve a degree of metallization above 95 percent during the first months of a unit's operation.

**Manicone introduced as Iran football team assistant**

Italian coach Antonio Manicone was introduced as Iran national football team assistant coach on Monday. The 56-year-old coach will start his job from the 2023 CAFA Nations Cup, scheduled for June 10 to 20. Team Mellî are in Group A along with Kyrgyzstan and Afghanistan.

Group A consists of Uzbekistan, Tajikistan, Turkmenistan and Oman. Manicone, who has played in Italian teams Inter, Palermo, Genoa and Perugia, started his coaching career in Inter in 2004 and has also worked as assistant in Lazio, Switzerland national football team and Bordeaux.

**Iran-UAE Joint Chamber to hold general assembly in late-June**

The annual general assembly of the Iran-UAE Joint Chamber of Commerce will be held on Monday, June 29 at the place of the Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (ICCIMA). As reported by the ICCIMA portal, presenting a report on the performance of the board of directors in the previous Iranian calendar year 1401 (ended on March 20), presenting the annual financial reports, reviewing and approving the annual budget, and determining the annual membership fees for the members, as well as electing the main and alternate auditors, are among the subjects on the assembly's agenda.

**Iran moving toward turning into gas hub in West Asia: expert**

Iran is moving toward turning into a gas hub in West Asia by resuming imports from Turkmenistan, Shana quoted an energy market expert as saying on Saturday. According to Hamid Hosseini, any type of energy exchange with neighboring countries promotes Iran's position in the world's gas market and increases its share in the gas trade.

The expansion of gas trade with neighbors also improves the transmission of energy in the country, he mentioned. "Last winter, we faced a gas shortage in the country, particularly in the northeastern part, which is near Turkmenistan," recalled the expert, continuing, "We can partly meet our gas need by imports from Turkmenistan this year." Hosseini, who is a member of the Iranian Oil, Gas and Petrochemical Products Exporters Union (OPEX), said gas imports from Turkmenistan will also help supply feedstock to the country's petrochemical complexes. Iran should have developed its relations with Turkmenistan in the gas sector in the previous years, regretted the analyst, adding the 13th (incumbent) administration seized the opportunity and reached an agreement with Turkmenistan by paying its gas debt to the neighboring country.

**Iran-Turkmenistan business forum slated for mid-June**

Mashhad Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture, in northeastern Iran, is going to host an Iran-Turkmenistan business forum on June 17, the portal of Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (ICCIMA) announced. As reported, the event has been organized by the Iran-Turkmenistan Joint Chamber of Commerce, with the aim of boosting economic cooperation between the private sectors of the two countries. This meeting is expected to be a platform for negotiations and face-to-face interactions between the economic operators of the two countries.

**How Exercise Can Boost Brain Health**

Source: <https://www.healthline.com/health-news/how-exercise-can-boost-brain-health#Takeaway>

Working out can result in muscles sending chemical signals that can help the brain.

- New research shows how exercise promotes neuronal activity in the hippocampus.
- The hippocampus is an area of the brain that is involved with the storage of long-term memory.
- The study's findings suggest that chemical signals from contracting muscles may trigger a signaling pathway that boosts brain function and may help treat neurological disorders in the future.

The next steps for research involve important clinical questions such as the types of exercise that are most effective – aerobic vs anaerobic – and how much and for how long. Growing evidence supports the idea that exercise is beneficial for both the body and mind.

According to a new study published in the journal *Neuroscience*, the relationship between physical activity and brain health may be even more closely linked.

Researchers examined how the chemical signals produced by muscles during movement lead to neuronal development in the brain. More specifically, they looked at how exercise affects the hippocampus.

The hippocampus is the part of the brain that is involved with the storage of long term memory.

"This study is the first to try to get at the underlying mechanism by which physical activity or exercise may affect the brain. It has long been known that exercise supports a healthy

brain and improves mood and cognition," said Dr. Andrew Newberg, neuroscientist and director of research at the Marcus Institute of Integrative Health and a physician at Jefferson University Hospital. "This study shows that there may be chemical signals released by muscle cells that have an effect on neurons."

**Physical activity and the hippocampus**

"Exercise is known to improve cognitive health by changing hippocampal neurons in the brain," Ki Yun Lee, a PhD student in mechanical science and engineering at the University of Illinois Urbana-Champaign and the study's lead author, told Healthline.

"Our study provides new insights into

how chemical signals from contracting muscles in vitro can accelerate the maturation of hippocampal neurons and promote the formation of neuronal networks."

This study highlights the critical role of astrocytes, specialized cells that surround and support neurons in the brain, in regulating the development of hippocampal neuronal networks.

By highlighting the critical role of astrocytes in regulating the activity of neurons, which are often overlooked in brain research, the study suggests that develop-

ing new treatments for neurological disorders may require considering not only neurons but also astrocytes.

In at least one 2022 study Trusted Source published in *Translational Psychiatry*, researchers found that "abnormally elevated neuronal activity" is a common feature of Alzheimer's disease and appears to be associated with greater cognitive decline.

The new study findings could "have important implications for understanding and treating neurological disorders, such as epilepsy, which is caused by hyperexcitability of neurons," said Lee. Newberg pointed out that more research is needed to verify these early findings, but the research is interesting.

"The overall finding is that hippocampal cells that are

central to brain networks mediating cognitive function and memory are affected by the muscle cells via astrocytes which are important support cells in the brain," Newberg explained. "This complex cascade shown in this study suggests how the brain reacts to exercise."

**What this means for the future of brain health**

The study's results support the growing body of evidence that exercise is not only beneficial for physical health but also for cognitive health.

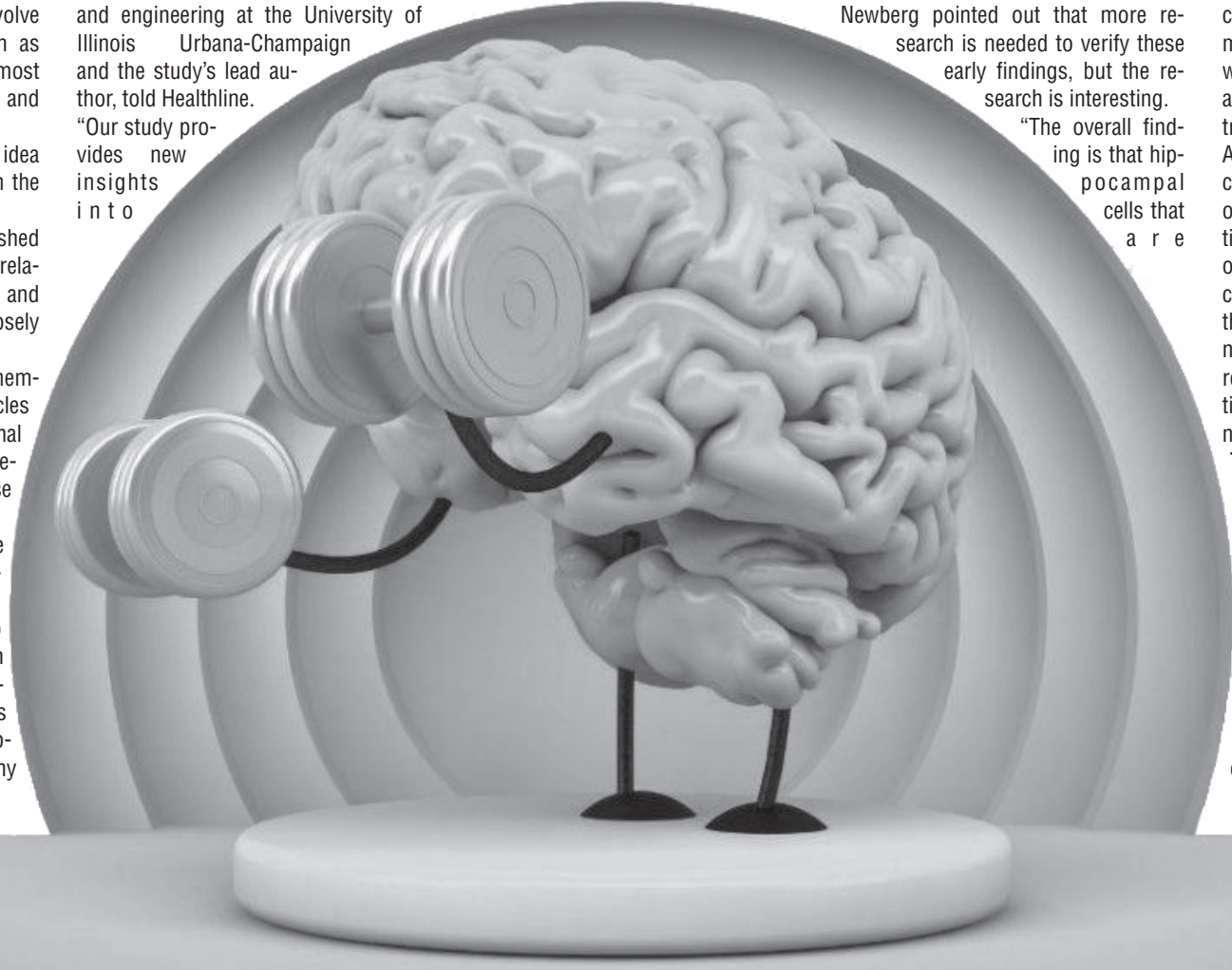
Specifically, the results suggest that chemical signals from contracting muscles may trigger a signaling pathway that enhances cognitive function and may have therapeutic potential for treating neurological disorders.

Additionally, "the findings have significant implications for the development of new approaches to enhance cognitive health and treat neurological disorders," said Lee. "By identifying the critical role of astrocytes in mediating the effects of exercise on hippocampal neurons, the study suggests that future research should consider the interaction between muscles, astrocytes, and neurons."

**Takeaway**

According to new research, exercise enhances parts of the brain including neuronal activity in the hippocampus.

The results of this study suggest that chemical signals from contracting muscles may trigger a signaling pathway that improves brain function and could potentially be beneficial for treating neurological health conditions.



**OPEC+ wraps up 35th meeting, deciding on 40.46 mb/d of output in 2024**



OPEC+, which groups the Organization of the Petroleum Exporting Countries and allies led by Russia, has decided to adjust the level of overall crude oil production to 40.46 million barrels per day (mb/d) in 2024.

The group which pumps around 40 percent of the world's crude oil, gathered on Sunday for their 35th meeting to decide on new steps for an output-limiting deal as the global market faces flagging oil prices and a looming supply glut. Based on the final agreement reached in the 35th meeting, Saudi Arabia has decided to make deep production cuts in July. The kingdom's Energy Minister Prince Abdulaziz said the cut of one mb/d by Riyadh could be extended beyond July if needed.

At the end of the meeting, the parties also decided to:

- 1 - Reaffirm the Framework of the Declaration of Cooperation (DOC), signed on 10 December 2016 and further endorsed in subsequent meetings; as well as the Charter of Cooperation, signed on 2 July 2019.
- 2 - Reaffirm and extend the mandate of the Joint Ministerial Monitoring Committee (JMMC) and its membership, to closely review global oil market conditions, oil production levels, and the level of conformity with the DOC and this Statement, assisted by the Joint Technical Committee (JTC) and the OPEC Secretariat. The JMMC is to be held every two months.
- 3 - Hold the OPEC and Non-OPEC Ministerial Meeting (ONOMM) every six months in accordance with the ordinary OPEC scheduled conference.
- 4 - Grant the JMMC the authority to

hold additional meetings, or to request an OPEC and Non-OPEC Ministerial Meeting at any time to address market developments, whenever deemed necessary.

5 - Reaffirm that the DOC conformity is to be monitored considering crude oil production, based on the information from secondary sources, and according to the methodology applied for OPEC Member Countries.

6 - Reiterate the critical importance of adhering to full conformity, and subscribe to the concept of compensation by those countries who produce above the required production level as per the attached table, in addition to their already decided production levels.

7 - Hold the 36th OPEC and Non-OPEC Ministerial Meeting on Sunday 26 November 2023, in Vienna.

**Some 360,000 liters of smuggled fuel seized in Persian Gulf**

The Iranian authorities seized as much as 360,000 liters of smuggled fuel in the Persian Gulf on Sunday.

Border guards in Hormozgan province, who received news about the activity of fuel smugglers, were immediately sent to the location to investigate the matter with marine patrol teams, IRNA reported.

In an operation, the border guards discovered four plastic containers with 360,000 liters of smuggled diesel fuel after a thorough inspection of the area.

The smugglers escaped from the place by vessels immediately before the border guards arrived.

The value of discovered smuggled diesel fuel was estimated at 98.6 billion rials (about \$197,000).

On May 13, Tasnim reported an Iranian oil ship that had been illegally stolen by a foreign firm five years ago was retaken by the Islamic Revolution Guards Corps (IRGC) Navy and Iran's Intelligence Ministry in a joint operation.

The 10,000-ton oil tanker Purity has returned to Iranian territorial waters as a result of a court order and a joint operation by the IRGC Navy and Intelligence Ministry, according to Mojtaba Qahremani, head of the justice department in Iran's southern province of Hormozgan.

"The seized 10,000-ton oil tanker Purity had been illegally leased to a foreigner by falsifying documents since 2018 and its Iranian owners were deprived of the benefits of the oil tanker," Qahremani added.

The head of the Hormozgan Province Justice Department also said that it was recognized during investigations by security groups that the foreign corporation employed the vessel for fuel trafficking.

Qahremani went on to highlight, "Following a judicial order and close cooperation between the IRGC Navy and Intelligence Ministry, the oil tanker was finally identified and confiscated in the Persian Gulf waters earlier this month."

The ship was said to have docked in Iran's Assaluyeh Port on the Persian Gulf's westernmost coast to have its fuel consignments unloaded.

In October 2022, forces from the IRGC's first naval zone captured a foreign tanker ship carrying 11 million gallons of illegal fuel in the Persian Gulf.

The Islamic Republic has said unequivocally that the Persian Gulf would never be a safe haven for smugglers.

As a result, several assaults on Iranian and international tankers have also been hindered by the IRGC's Navy over the past years.

### انجام عملیات ترمیم شبکه فاضلاب اتوبان شهید آقابابایی

مریم یادگاری | «عملیات ترمیم شبکه فاضلاب ناشی از ریزش اتوبان شهید آقابابایی به سرعت در حال انجام است.»

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان علت حادثه ریزش اتوبان شهید آقابابایی را نشست زمین زیر شبکه فاضلاب قطر ۵۰۰ میلیمتر و شکستگی لوله در عمق ۱۲ متری زمین عنوان کرد.

حسین اکبریان شامگاه یکشنبه ۱۴ خرداد با حضور در محل حادثه و پیگیری میدانی جهت تسریع عملیات اجرایی افزود: متأسفانه تا کنون شاهد چندین مورد ریزش شبکه فاضلاب در نقاط مختلف شهر اصفهان بوده‌ایم که دلیل این موضوع در اغلب موارد قدمت ۵۵ ساله این شبکه و در نتیجه فرسودگی آن است که نیازمند تأمین اعتبار فوری جهت اصلاح می‌باشد؛ ولی در حوادثی این چنین که جنس لوله پلی اتیلن است نشست خاک اطراف و در نتیجه خالی شدن اطراف شبکه باعث شکستگی لوله می‌شود.

وی با اشاره به رویکرد ایفا در خدمت رسانی به مردم افزود: شعار اسمال شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان «جهاد خدمت رسانی، بهره‌وری و هم‌اندیشی سازمانی است» و بر این اساس در صدد بررسی راه‌هایی برای استفاده از ظرفیت ماده ۵۶ و مشارکت بانک‌ها و همچنین اعتبارات عمرانی و مشارکت بخش خصوصی برای اصلاح و بازسازی پروژه‌های آب و فاضلاب در شهر اصفهان هستیم تا به وظایف خود در قبال مردم شریف استان بهتر عمل کنیم.

اکبریان خاطر نشان کرد: طول کل شبکه فاضلاب شهر اصفهان ۳۹۰۰ کیلومتر است که حدود ۷۷ درصد آن از جنس بتن، ۲۲ درصد پلی اتیلن و ۱ درصد دیگر از سایر جنس‌ها است؛ ۳۰۰ کیلومتر آن نیاز به اصلاح دارد که در این میان ۳۰ کیلومتر نیازمند اصلاح با اولویت بالاست و این امر تنها در صورت تأمین اعتبار محقق می‌گردد.

گفتنی است بعد از ظهر روز ۱۴ خرداد ماه حادثه ریزش زمین و ایجاد حفره در اتوبان شهید آقابابایی در حدفاصل پل اطشاران تا پل تمدن شکستگی خط انتقال فاضلاب را بدنبال داشت که منجر به مسدود شدن مسیر جنوب به شمال این محور گردید.

لازم به توضیح است که بلافاصله پس از وقوع حادثه، اکیب مدیریت بحران و تعمیرات شبکه شرکت آب و فاضلاب استان به محل اعزام شدند.

مدیرکل امور مالیاتی و رئیس اتاق اصناف استان در دیدار با رئیس اتاق بازرگانی اصفهان:

### کشور باید در مسیر شفافیت حرکت کند

در دیدار مدیرکل امور مالیاتی و رئیس اتاق اصناف استان با رئیس اتاق بازرگانی اصفهان، بر وجود آمار دقیق در تمام حوزه‌ها و حرکت کشور در مسیر شفافیت تأکید شد.

مدیرکل امور مالیاتی استان در دیدار با رئیس اتاق بازرگانی اصفهان با اشاره به تمدد اظهار داشت: این امر در حوزه قوانین مالیاتی نیز دیده می‌شود که مشکلاتی را به وجود آورده است. همچنین به نظر می‌رسد در تصویب برخی قوانین به اندازه کافی کار کارشناسی

مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان اعلام کرد:

## ۱۴۰ مدرسه در استان درگیر بحران فرونشست



در سال ۱۴۰۰ حدود ۱۸۱ قرارداد در سامانه تعریف و در سال ۱۴۰۱، ۴۵۲ قرارداد در سامانه بارگذاری شده است. مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان گفت: بخشی از اعتبارات این اداره از محل کمک‌های مردمی و در قالب تفاهم‌نامه است و تعهد خیران در سال گذشته برابر با ۱۴۰ تفاهم‌نامه در قالب ۱۴۲ کلاس درس و ۷۸۰ میلیارد تومان هزینه، بوده است، رویکرد حال حاضر این اداره بر تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام است و در توافق‌نامه‌های جدید سعی بر این شده که سهم مشارکت خیران صد درصد باشد.

وی با بیان اینکه سهم خیران از لحاظ بود و در توافق‌نامه‌های سال ۱۴۰۱ به حدود ۸۰ درصد رسیده است، اضافه کرد: مشارکت شوراهای شهر و روستا در بحث مدرسه‌سازی، اقدامی ویژه محسوب می‌شود، از همین رو در سال گذشته ۱۳ تفاهم‌نامه با محوریت مشارکت شورای شهر و روستاها عقد شده است.

مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان با اشاره به برگزاری جشنواره بیست و چهار با شرکت حدود یک هزار خیر در سال سیتی سنتر اصفهان، اظهار کرد: سعی می‌کنیم تا مهرماه آینده است. مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان با اشاره به برگزاری جشنواره بیست و چهار با شرکت حدود یک هزار خیر در سال سیتی سنتر اصفهان، اظهار کرد: سعی می‌کنیم تا مهرماه آینده است. مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان با اشاره به برگزاری جشنواره بیست و چهار با شرکت حدود یک هزار خیر در سال سیتی سنتر اصفهان، اظهار کرد: سعی می‌کنیم تا مهرماه آینده است.

صورت نمی‌گیرد که باعث می‌شود بر آورد مالیات در لایحه بودجه بر اساس واقعیت نباشد. عباس مزینکی تأکید کرد، نبود آمار دقیق در بخش‌های گوناگون موجب می‌شود برخی قوانین مصوب با واقعیت‌های جامعه همخوانی نداشته باشد. محمد نمکی‌زاده، رئیس اتاق اصناف استان نیز ابراز امیدواری کرد تعامل و همکاری میان این اتاق و اتاق بازرگانی اصفهان بیش از گذشته گسترش یابد.

تفاهم‌نامه با حدود ۲۹۰ میلیارد تومان اعتبار خاص مناطق کم برخوردار با خیران امضا و در سال ۱۴۰۱، ۷۰۰ کیت آموزشی بین مدارس دوره ابتدایی مناطق محروم، توزیع شده است. مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان گفت: تلاش بر این است که نیازسنجی و مکان‌یابی احداث مدارس واقعی باشد، از همین رو با همت و پیگیری‌های خیران، سامانه مکان‌یابی و اطلس نیازها در قالب یک نرم‌افزار تهیه، در جشنواره بیست و چهار رونمایی شده و در حال جمع‌آوری اطلاعات آن هستیم، همچنین در سال گذشته ۱۲۲ نوع کالای تجهیزات هنرستانی به تعداد ۱۶۵۶ قلم تجهیزات خاص هنرستانی‌ها، تهیه و توزیع شد.

وی اضافه کرد: در خصوص استانداردهای سیستم‌های گرمایشی مدارس استان در سال گذشته، اقدامی ویژه انجام و ۲۵۰ مدرسه دارای ۲۰۱۷ کلاس درس یا کاربرد ۸۹ میلیارد، تجهیز شد و در حال حاضر ۸۲٫۲ درصد کلاس‌های درس آموزشی استان از تجهیزات گرمایشی استاندارد استفاده می‌کنند، در دستور کار داریم که استانداردهای تجهیزات گرمایشی سایر کلاس‌های درس نیز تا دو سال آینده انجام شود.

نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان با اشاره به برگزاری جشنواره بیست و چهار با شرکت حدود یک هزار خیر در سال سیتی سنتر اصفهان، اظهار کرد: سعی می‌کنیم تا مهرماه آینده است. مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان با اشاره به برگزاری جشنواره بیست و چهار با شرکت حدود یک هزار خیر در سال سیتی سنتر اصفهان، اظهار کرد: سعی می‌کنیم تا مهرماه آینده است.

به گفته وی امروز، مدرسه‌سازی به عنوان فرهنگ بین مردم جای گرفته است و خیران بسیاری در این امر همکاری دارند و بخش عمده

معاون آموزش و پرورش اصفهان مطرح کرد:

## پژوهش سراها فضایی غنی برای افزایش بار علمی دانش‌آموزان



معاون آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش اصفهان گفت: پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی استان، فضای غنی علمی و پژوهشی برای افزایش آموخته‌های مورد نیاز دانش‌آموزان در تمامی مناطق و نواحی استان است.

احمدرضا بنی‌لوحی با اشاره به نزدیک شدن به ایام تعطیلات تابستان و فرصت اوقات فراغت افزود: پژوهش‌سراهای آموزش و پرورش در کنار دیگر پایگاه‌ها و مراکزی که برای گذراندن مفید ایام تابستان برای دانش‌آموزان در نظر گرفته شده است، می‌تواند مکانی مناسب برای رشد و هدایت استعدادهای آنها باشد.

وی پژوهش را شریان حیاتی و عامل پویایی و تربیت عنوان کرد و بر نهادینه کردن آن در مدارس برای گرایش دانش‌آموزان به سمت فعالیت‌های پژوهشی در پژوهش‌سراها تأکید کرد. بنی‌لوحی اظهار داشت: این مراکز علمی زیر نظر آموزش و پرورش، زمینه رشد، هدایت و پرورش خلاقیت‌های فردی و گروهی دانش‌آموزان را فراهم می‌آورد و همچنین گسترش فرهنگ مطالعه و تحقیق در دانش‌آموزان را موجب می‌شود. معاون آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش اصفهان افزود: پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی روی رشته‌هایی متمرکز هستند که شاید در کتاب‌های درسی کمتر به آن پرداخته می‌شود و یا اینکه موضوعاتی وجود دارد که نیازمند پژوهش و تحقیقات است ولی در مدارس امکان آن وجود ندارد.

معاون آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش اصفهان یادآور شد: اکنون حدود ۴۰ پژوهش‌سرای دانش‌آموزی در ۱۱ رشته تخصصی در بسیاری از شهرستان‌های استان فعال است و در کنار آن فعالیت‌های علمی دیگر هم برگزار می‌شود. وی خاطر نشان کرد: اکنون در پژوهش‌سراهای استان رشته‌های علمی مهمی از جمله نانوفناوری، سلول‌های بنیادی، پزشکی و بازسازی، زیست‌فناوری، نجوم، برنامه‌نویسی، گیاهان دارویی، ادبیات و علوم انسانی، انرژی‌های نوین، حوزه فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته تدریس می‌شود. بنی‌لوحی همچنین در خصوص توجه به رشته هوش مصنوعی به راه‌اندازی قطب ریاتیک و هوش مصنوعی در یکی



در ادامه امیر کشانی، رئیس اتاق بازرگانی اصفهان شفافیت را یکی از رویکردهای مهم اتاق دهم دانست و گفت: یکی از نخستین گام‌های اتاق دهم در جهت شفافیت، انتشار صورت‌جلسات هیئت رئیسه و مصوبات آن در پرتال اتاق بازرگانی است. سید وحید ذفولی، عضو هیئت‌نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان نیز با اشاره به وجود آمار دقیق از تمام بخش‌ها در کشورهای پیشرو، تأکید کرد کشور ما نیز باید در مسیر شفافیت حرکت کند.

### مزارش

مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی اصفهان اعلام کرد:

### نمایشگاه طلا مسیری برای جذب متخصصان و عموم مردم

اخبار اصفهان | مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی اصفهان گفت: جای بسی اظهار شادمانی دارد که شهر اصفهان که بانام پایتخت طلای ایران شناخته می‌شود در سال جاری و از تاریخ ۲۲ تا ۲۶ خردادماه میزبان شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی طلا، فلزات گران‌بها، گوهرسنگ‌ها و ماشین‌آلات است.

احمدرضا طحانیان اعلام کرد: برنامه‌ریزی‌های بسیار خوبی برای برگزاری این رویداد نمایشگاهی صورت گرفته است، وی افزود: در راستای جذب بازدیدکنندگان و مشارکت کنندگان، از سال گذشته با کشورهای خارجی رایزنی‌های خوبی انجام شده که امیدواریم در زمان برگزاری این رویداد بین‌المللی شاهد حضور آنان باشیم. مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی اصفهان با بیان اینکه باور داریم جذب بازدیدکنندگان خارجی از کشورهای حاشیه خلیج فارس و سایر کشورهای امکان‌گسترش و شبکه‌سازی تجاری را برای مشارکت کنندگان بیش از همیشه فراهم کند گفت:

نمایشگاه طلای اصفهان پس از سال‌ها و با حمایت و همراهی مشارکت کنندگان به مرحله بلوغ و شکوفایی رسیده و ما موفق شده‌ایم از کمیت به کیفیت مطلوب برسیم. چرا که شانزده سال تجربه برگزاری این رویداد تخصصی و بین‌المللی را پشت سر گذاشته‌ایم و در تمام این سال‌ها با مشارکت سازندگان ماشین‌آلات، اتحادیه و انجمن طلا و جواهر اصفهان، اتاق بازرگانی و طلاسازان و گالری‌دارها به جایی رسیدیم تا جایگاه این رویداد منطقه‌ای به صورت یک نمایشگاه کشوری و بین‌المللی در میان فعالان این صنف معرفی شود.

احمدرضا طحانیان افزود: همانطور که می‌دانید نمایشگاه طلا اصفهان طی سال‌های گذشته با ماشین‌آلات طلا و تجهیزات شناخته می‌شده است، طی سه سال گذشته تلاش شده این نمایشگاه هم جنبه تخصصی داشته باشد و برای کارشناسان و فعالان این صنف از جذابیت برخوردار باشد و هم اینکه برای عموم مردم به دلیل حضور گالری‌ها و طلاسازان از کشش مناسب برخوردار گردد.

به گفته وی شرکت نمایشگاه اصفهان امروز بیش از هر زمان دیگری متعهد است که بر مبنای برنامه چشم‌انداز خود ارتباط وسیع و قدرتمندی را با اتحادیه‌ها و انجمن‌ها از یک سو و جلب نظر مشارکت کنندگان در نمایشگاه‌ها از سوی دیگر داشته باشد و مسیری راه‌موار اقتصادی پیش روی آنان را از طریق تسهیل‌گری در ارتباطات تجاری هموارتر کند.

حمیدرضا نیکخواه، رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و فروشندگان طلای اصفهان همچنین با بیان اینکه برگزاری نمایشگاه طلا رویدادی متفاوت در اصفهان است گفت: امیدواریم شاهد برگزاری رویداد نمایشگاهی متفاوت در شهر اصفهان باشیم؛ نمایشگاهی که نشان‌دهنده شهر اصفهان را حفظ و ارتقاء دهد. وی با توجه به وجود پتانسیل‌های مهم و با اهمیت در شهر اصفهان گفت: باید از فرصت برگزاری نمایشگاه طلا در جهت معرفی پتانسیل‌های شهر اصفهان، صنعت گران‌بها و همچنین جذب بازدیدکنندگان و هیات‌های تجاری از کشورهای همسایه و حاشیه خلیج فارس در زمان برگزاری نمایشگاه طلا استفاده کافی را ببریم.

گفتنی است با هماهنگی، هم‌اندیشی و همراهی سازندگان ماشین‌آلات، اتحادیه‌های طلای کشور، انجمن طلا و جواهر اصفهان، اتاق بازرگانی اصفهان، طلاسازان، گالری‌دارها و تولیدکنندگان طلا و جواهر مطرح کشورمان شانزدهمین نمایشگاه طلا، فلزات گران‌بها، گوهر سنگ‌ها و ماشین‌آلات ۲۶ تا ۲۶ خرداد ماه در اصفهان برگزار خواهد شد.



Managing Director: Reza Mahzooniye  
Chief executive: Marziye Rabiei  
Deputy manager: Mohammad Hossein Mahzooniye  
Editor-in-Chief: Mohammad Bandarabasi  
technical manager: Nooshin Ravaqi  
Editorial board:  
Amin Saryadzi, Shadi Bakhshi, Saman Sofalgar Parisa Jamadi,  
Maryam Emadi, Adadeh Soleymannejad



## تأسیس نخستین فاند سرمایه گذاری خصوصی صندوق‌های پژوهش و فناوری

برای حمایت از دانش بنیان‌ها در پانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت مالی رقم می‌خورد؛



مدیر امور اعتباری و تجاری سازی صندوق توسعه فناوری های نوین، از برنامه این صندوق برای تأسیس صندوق سرمایه گذاری خصوصی (PE) و بهره برداری پلتفرم سرویس ارائه تسهیلات قرض الحسنه به دانش بنیان‌ها در پانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت مالی خبر داد. محمد کلاهی در خصوص برنامه‌های این صندوق در پانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت مالی با اشاره به اینکه، نمایشگاه صنعت مالی به عنوان بزرگترین رویداد مالی کشور و منطقه خاورمیانه، امسال نیز همچون سنوات گذشته با حضور گسترده فعالان اقتصادی و بزرگان بازار پول و سرمایه کشور برگزار می‌شود، افزود: صندوق توسعه فناوری های نوین نیز به عنوان بزرگترین صندوق پژوهش و فناوری کشور همچون ادوار گذشته در این دوره حضور دارد. وی با تأکید بر اهمیت حوزه دانش بنیان و فناوری در برنامه ریزی های کلان اقتصادی کشور و ضرورت توجه ویژه به تأمین مالی این حوزه گفت: در پانزدهمین نمایشگاه صنعت مالی، صندوق توسعه فناوری های نوین به عنوان شریک هوشمند کسب و کار به همراه سبد متنوعی از خدمات خود نظیر تسهیلات، ضمانت نامه پیمانکاری و تعهد پرداخت، سرمایه گذاری خطر پذیر و مشارکت در پروژه برای ارائه به شرکت های دانش بنیان، فناوری و خلاق و همچنین سبد کاملی از محصولات حوزه فین تک برای بازیگران تأمین مالی حوزه فناوری شامل بانکها، نهادهای اجرایی و نهادهای سرمایه گذاری در این نمایشگاه شرکت می کند. کلاهی همچنین از برنامه صندوق توسعه فناوری های نوین در اشتراک گذاری محصولاتی نظیر فنسور کارت، سامانه اعتباریاری، سامانه وجوه یار، سامانه لندتک، فاینو فاند و سایر سامانه های خود را در این نمایشگاه با سایر بازیگران حوزه اقتصادی کشور خبر داد. مدیر امور اعتباری و تجاری سازی صندوق

وی از تأسیس نخستین صندوق سرمایه گذاری خصوصی (PE) زیست بوم دانش بنیان و فناوری با مدیریت صندوق نوین به عنوان بزرگترین صندوق پژوهش و فناوری کشور در پانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت مالی خبر داد و افزود: در نمایشگاه امسال برای نخستین بار به عنوان یک صندوق پژوهش و فناوری به حوزه تشکیل صندوق های خصوصی (PE) ورود خواهیم کرد. کلاهی ادامه داد: بر این اساس صندوق نوین به عنوان مؤسس اصلی تفاهم نامه‌ای با دیگر موسسان این صندوق در نمایشگاه صنعت مالی منعقد خواهد کرد تا زمینه تأسیس و تشکیل یک صندوق سرمایه گذاری خصوصی و تخصصی در حوزه دانش بنیان و فناوری کشور با محوریت و مدیریت یک صندوق پژوهش و فناوری فراهم شود. مدیر امور اعتباری و تجاری سازی صندوق توسعه فناوری های نوین با اشاره به عملیاتی شدن محصولات و سامانه های تولید شده توسط شرکت های گروه این صندوق و ارائه آنها در پانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت مالی گفت: محصولات این صندوق قابل استفاده برای کلیه بازیگران حوزه فناوری و نوآوری شامل بانکها، پارک های فناوری، صندوق های پژوهش و فناوری، نهادهای دولتی و اجرایی، کراودفاندنها، صندوق های قرض الحسنه، شرکت های سرمایه گذاری و شتاب دهنده ها است. وی یادآور شد: سامانه هایی همچون سامانه مدیریت صندوق های پژوهش و فناوری (فاینو فاند)، سامانه لندتک فروش اقسالی (تاپلند)، سامانه مدیریت وجوه اداره شده تبصره ۱۸ (وجوه یار)، اولین سامانه تخصصی ارزیابی و اعتبارسنجی آنلاین مبتنی بر نرم افزار کشور (اعتبار یار) به همراه سامانه های دیگر که مجموعاً بیش از ۱۰ محصول ویژه نرم افزاری است در

## اخبار اصفهان

کسب سود و حفظ محیط زیست؛

### اهداف سرمایه گذاری در اقتصاد سبز

بر گزار کنندگان نشست آب و هوایی سازمان ملل، اوائل سال جاری از نو تأکید کردند که دهه کنونی نقش تعیین کننده ای در کنترل پیامد تغییرات آب و هوایی دارد. انتشار آلاینده های کربنی تا سال ۲۰۳۰ باید ۴۳ درصد کاهش یابد، تا بتواند به هدف جهانی افزایش ۲ درجه ای دمای زمین رسید.

**نقش بانکها و مؤسسات مالی در تحول اقتصاد**  
اکنون دولت ها و صنایع باید سیاست های زیست محیطی را در پیش بگیرند. سازمان ملل با شعار «حالا یا هرگز» خواهان اجرای این طرح ها شده است. اما در حالی که سرمایه گذاری روی اقتصاد سبز در حال افزایش است، بانکها چه نقشی ایفا می کنند؟ محمود محی الدین، مدافع آب و هوایی سازمان ملل، و مدیر اجرایی صندوق بین المللی وظیفه ملاحظان آب و هوایی سازمان ملل را کمک به اجرای برنامه اقدام این سازمان می داند و می افزاید «ما برنامه ها و اقدامات بانکها و مؤسسات مالی را در زمینه اقتصاد سبز از زبانی می کنیم، و این کار را بر اساس اصل شفاف سازی و اطلاع رسانی به عموم انجام می دهیم» اما این چرخش عظیم به سوی اقتصاد پایدار چه تأثیری بر کار روزانه بانکها دارد؟ نتایج یک نظرسنجی نشان می دهد که برای بازرسان سنتز ریسک سرمایه گذاری، اعضای هیئت مدیره شرکت ها و سهامداران، ریسک تغییرات آب و هوایی در میان تمامی ریسک ها، طی سال آینده در جایگاه سوم، طی پنج سال آینده در جایگاه نخست است.

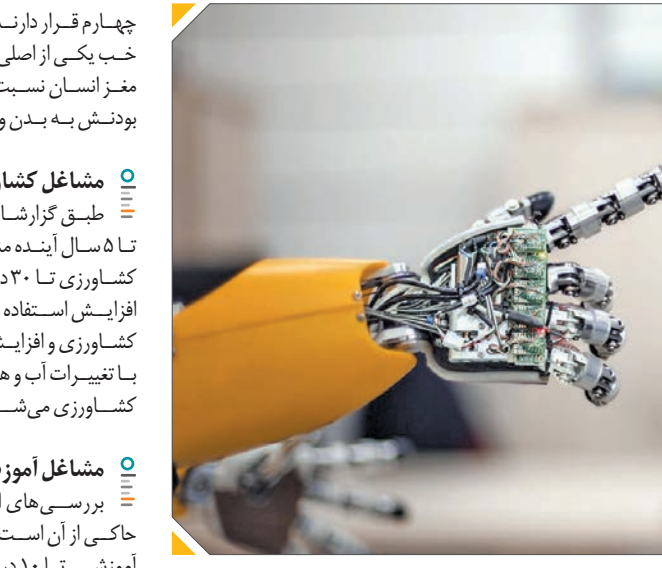
**بانکداری پایا و سود سرمایه گذاری در اقتصاد سبز**  
از سوی دیگر دولت قطر متعهد شده که سال آینده ۷۵ میلیارد دلار برای اقتصاد پایدار سرمایه گذاری کند. مدیر بانک اسلامی بین المللی قطر که سیاست بانکداری پایا را در پیش گرفته متقد است که منظور از بانکداری پایا «انجام برنامه ریزی های ابرهمی، همکاری های بانکی و فعالیت های تجاری، همزمان با در نظر گرفتن سه رکن پایایی است، یعنی محیط زیست، جامعه و حکومت» کارولینا هارز عضو هیئت علمی دانشگاه شیلدهالا، بریتانیا متقد است که یکی از فواید این کار «اعتباربخشیدن به سرمایه گذاری است.» چرا که باعث می شود «سرمایه گذاران و شرکت های که می خواهند پول خود را به شکل سپرده سرمایه گذاری کنند به چشم کسانی دیده شوند که نسبت به محیط زیست احساس مسئولیت می کنند.» جان گرت دیگر کارشناس این حوزه نیز چنین سرمایه گذاری هایی را عاملی می داند که می تواند جامعه فعلی را به جامعه ای پایا تبدیل کند تا میزان کارایی در کسب و کارها یا صنایع مختلف بهبود پیدا کند.

مهارت های ذکر شده کاملاً انسانی هستند و از قدرت و توانایی هوش مصنوعی خارج هستند.

**مشاغل مربوط به چرخه عرضه و تدارکات**  
جالب است بدانید که افراد تحصیل کرده و کارمند بیشتر از افراد با تحصیلات کم در معرض خطر بی کاری تحت تأثیر هوش مصنوعی هستند! مثلاً هوش مصنوعی می تواند گزارش بنویسد و جایگزین فردی که کارمند است شود، اما سخت است که جایگزین تمیز کار هتل شود! ۵۰ درصد سازمان ها بر این باورند که هوش مصنوعی منجر به رشد شغلی می شود، اما تنها ۲۵ درصد سازمان ها هوش مصنوعی را عامل از دست دادن شغل می دانند.

**مشاغل آموزش و پرورش**  
بررسی های انجام شده در سال ۲۰۲۳ حاکی از آن است که تا سال ۲۰۲۷ ۲۰۲۷ مشاغل آموزشی تا ۱۰ درصد رشد خواهند داشت. در واقعاً ۳ میلیون شغل دیگر در آموزش حرفه ای و آموزش عالی ایجاد خواهد شد. مهارت هایی از جمله تفکر تحلیلی و خلاق بیشترین تقاضا را دارند، از دیگر مهارت های پر تقاضا می توان به موارد زیر اشاره کرد: همدلی و گوش دادن فعال، انگیزه و خود آگاهی، رهبری و نفوذ اجتماعی، مدیریت استعداد و خدمات محوری و امور مشتریان. تمام

www.weforum.org/agenda/2023/05/jobs-ai-cant-replace



چهارم قرار دارند. خب یکی از اصلی ترین و بزرگترین مزیت های منز انسان نسبت به هوش مصنوعی متصل بودنش به بدن واقعی انسان می باشد.

**مشاغل کشاورزی**  
طبق گزارشات انجام شده در سال ۲۰۲۳، تا سال آینده مشاغل مربوط به متخصصان کشاورزی تا ۳۰ درصد افزایش خواهد یافت. افزایش استفاده از تکنولوژی های مربوط به کشاورزی و افزایش سرمایه گذاری در سازگاری با تغییرات آب و هوایی باعث افزایش مشاغل کشاورزی می شود.

**مشاغل آگاهی که هوش مصنوعی نمی تواند جایگزین شان شود**  
بر اساس بررسی های صورت گرفته مشاغلی از جمله اپراتورهای تجهیزات کشاورزی، رانندگان کامیون های سنگین و اتوبوس ها و ملمان آموزش حرفه ای در سال ۲۰۲۳-۲۰۲۷ بیشترین رشد شغلی را خواهند داشت. تمیز کاران مکانیک و ماشین الات در این میان در رتبه

هوش مصنوعی نمی تواند جایگزین این مشاغل شود!

## «I.A.» و آینده

پریسا جمدی

مهارت هایی که از سوی کارفرمایان در پنج سال آینده بیشترین تقاضا را دارند، شامل تفکر تحلیلی، همدلی و گوش دادن فعال، و رهبری و نفوذ اجتماعی می باشند. از ChatGPT پرسیدیم که هوش مصنوعی قادر به جایگزینی چه مشاغلی است؟ جواب به صورت یک پاراگراف ۲۷۵ کلمه ای ظاهر شد. درخواست کردیم که جواب به ۵۰ کلمه کاهش یابد، اما پاسخ به چنین

مهارت هایی که از سوی کارفرمایان در پنج سال آینده بیشترین تقاضا را دارند، شامل تفکر تحلیلی، همدلی و گوش دادن فعال، و رهبری و نفوذ اجتماعی می باشند. از ChatGPT پرسیدیم که هوش مصنوعی قادر به جایگزینی چه مشاغلی است؟ جواب به صورت یک پاراگراف ۲۷۵ کلمه ای ظاهر شد. درخواست کردیم که جواب به ۵۰ کلمه کاهش یابد، اما پاسخ به چنین

## حمایت از شرکت های دانش بنیان و فناورانه استان اصفهان

در قالب امضای یک تفاهم نامه مطرح شد؛

استان اصفهان به امضا رسید. باتوجه به تفاهم نامه دوجانبه میان صندوق کارآفرینی امید استان اصفهان و شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان به عنوان پایه گذار پارک های علم و فناوری ایران، طرح های شرکت های دانش بنیان مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان مورد حمایت قرار می گیرند. مصلحی، رئیس شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان نیز گفت: شرکت های دانش بنیان به صورت مستقل در این شهرک فعالیت دارند و باید هدفمند و به صورت عملیاتی از این شرکت ها حمایت شود. این شرکت ها در حوزه کشاورزی و برای انتقال دانش و تجربیات و برای بالا بردن بهره‌وری اعلام آمادگی می کنند.

پروداخت به موقع انجام خواهد شد. وی افزود: این صندوق آمادگی دارد شرکت های دانش بنیان را از محل سایر تفاهم نامه ها نیز مورد حمایت قرار دهد. مصلحی، رئیس شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان نیز گفت: شرکت های دانش بنیان به صورت مستقل در این شهرک فعالیت دارند و باید هدفمند و به صورت عملیاتی از این شرکت ها حمایت شود. این شرکت ها در حوزه کشاورزی و برای انتقال دانش و تجربیات و برای بالا بردن بهره‌وری اعلام آمادگی می کنند.

تفاهم نامه مشترک میان شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان و صندوق کارآفرینی امید به منظور حمایت از شرکت های دانش بنیان و فناورانه



باید بخش های خصوصی توانمندی که اطراف دانشگاه هستند اداره کنند. به گزارش خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا روح الله دهقانی فیروز آبادی در این افتتاح ناحیه نوآوری دانشگاه تهران با بیان این که ناحیه نوآوری الگوی بسیار مناسبی برای فعالیت فناوران است گفت: دانشگاه شریف در ۱۰ سال گذشته ناحیه نوآوری را تشکیل داد و تجربه های خوبی هم داشت، دانشگاه علم و صنعت نیز چند ماه پیش شروع به کار کرد و ناحیه نوآوری دانشگاه

