





پیش از دیدار بسیجیان با رهبر انقلاب مطرح شد

## سردار سلیمانی: بسیج برای مردم بوده، هست و خواهد بود

رئیس سازمان بسیج مستضعفین گفت: بسیج تشکیلات مردمی انقلاب اسلامی است. بسیج برای مردم بوده، هست و خواهد بود. جلودهای خدمت بسیج به مردم عزیز مبتنی بر نیازهای مردمی است. به گزارش ایسنا، سردار غلامرضا سلیمانی قبل از دیدار بسیجیان سراسر کشور با مقام معظم رهبری در حسینیه امام خمینی (ره)، اظهار کرد: به مناسبت تشکیل شجره الهی بسیج، نمایندگان بسیج سراسر میهن اسلامی به محضر مقام معظم رهبری شرفیاب شدند. وی ادامه داد: جمع حاضر نمایندگان اقشار مختلف بسیج و پایگاههای مقاومت سراسر کشور گزارش ایسنا، رزمایش مشترک نیروهای هستند. همزمان با این برنامه میلیون‌ها نفر از بسیجیان در سراسر کشور با اجتماع در حسینیه‌ها و سالن‌های اجتماعات به صورت سازمان‌یافته از این سخنرانی بهره‌مند می‌شوند. رئیس سازمان بسیج مستضعفین ادامه داد: بسیج تشکیلات مردمی انقلاب اسلامی است. بسیج برای مردم بوده، هست و خواهد بود. جلودهای خدمت بسیج به مردم عزیز مبتنی بر نیازهای مردمی است. مهمترین عرصه‌هایی که بسیج به مردم کمک می‌کند اقتصاد مقاومتی، محرومیت‌زدایی، سازندگی، ایجاد اشتغال، ساخت مسکن برای محرومان، شرکت در طرح‌های آبرسانی و مشارکت در طرح‌های آبخیز تا جالیز، ساخت مدارس با همکاری دولت چهارمدرسه و همه نیازهایی که دولت قصد انجام آنها را دارد، بسیج با ۶۲ هزار گروه جهادی نقش‌آفرینی خواهد کرد.

## بازدید فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش از گروه بندر طاهری



امیر سرتیپ صباچی‌فرد با حضور در گروه پدافند هوایی بندر طاهری، از بخش‌های مختلف این یگان بازدید کرده گزارش ایسنا به نقل از روابط عمومی ارتش، امیر سرتیپ علیرضا صباچی‌فرد فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش با حضور در گروه پدافند هوایی بندر طاهری ضمن بازدید از بخش‌های مختلف این گروه، توان دفاعی و آمادگی عملیاتی این یگان را مورد ارزیابی قرار داد. وی در این بازدید در جمع فرماندهان و کارکنان این گروه پدافندی گفت: ایثار و تلاش جهادی نیروی پدافند هوایی بویژه در حوادث اخیر موجب محبوبیت بیش از پیش این نیرو شده است. فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش همچنین بر ارتقاء آموزش‌های ارائه شده در بخش‌های تخصصی این نیرو و نیز پیشرفت علمی در همه بخش‌ها تأکید کرد. وی با اشاره به دیدار اخیر مقام معظم رهبری (مدظله العالی) با خانواده‌های معظم شهدای قدس، اظهار داشت: آن چیزی که از اندوه فقدان این شهدای عزیز کم کرد، رضایت فرمانده معظم کل قوا از عملکرد نیروهای پدافندی بود. امیر سرتیپ صباچی‌فرد در بخش دیگری از سخنان خود، افزود: امروز رژیم خبیث صهیونیستی جنایت وحشیانه خود را نسبت به زنان و کودکان مسلمان از حد گذارنده است و باید جامعه جهانی به ویژه ملت‌های مسلمان با انسجام از ادامه این جنایات جلوگیری کنند. وی با اشاره به مسئولیت سنگین ملت‌های مسلمان سراسر جهان نسبت به فوج غزه و فلسطین عنوان کرد: خواسته اصلی جوامع غربی، نابودی مسلمانان و ترویج ظلم، تفرقه، دودستگی و بی‌تفاوتی نسبت به ارزش‌ها و آرمان‌های اسلامی است که طبق وعده الهی و به اراده حضرت حق، دشمنان هرگز به اهداف شوم خود نخواهند رسید.

در دیدار هزاران نفر از بسیجیان سراسر کشور

# رهبر انقلاب: روحیه بسیجی بر همه سیاست‌های دشمنان غلبه پیدا خواهد کرد

حضرت آیت الله خامنه‌ای رهبر انقلاب در دیدار هزاران نفر از بسیجیان سراسر کشور بیان کردند: بسیج یک شبکه سازی فرهنگی، اجتماعی و نظامی است. به گزارش ایسنا، به مناسبت هفته بسیج، صبح امروز - دوشنبه ۵ آذرماه - جمع کثیری از بسیجیان سراسر کشور با حضور در حسینیه امام خمینی (ره) با حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر انقلاب اسلامی دیدار کردند. سخنرانی حضرت آیت الله خامنه‌ای رهبر انقلاب در این دیدار به صورت زنده از رسانه‌های KHAMENEI.IR و شبکه‌های صداوسیما پخش می‌شود.

گزیده بیانات رهبر انقلاب به شرح زیر است:

- بسیج مستضعفین در کشور یک پدیده بی نظیر بود
- بسیج یک شبکه سازی فرهنگی، اجتماعی و نظامی است
- بسیج ابتکار امام (ره) بود
- خداباوری و خودباوری، دو پایه بسیج است
- نتیجه خودباوری، تسلیم در برابر خدا و یقین به وعده خداست
- مکتب بسیجی شناخت توانایی درونی انسان و مقهور اراده دشمن نشدن است
- بدون شک روحیه بسیجی در کشور و جبهه مقاومت، بر همه سیاست‌های دشمنان غلبه پیدا خواهد کرد
- امام خمینی، تفکر بسیجی را در ۱۵ سال اول نهضت تولید کرد.
- بعد از پیروزی انقلاب امام از بسیج سستی درست کرد در برابر ضربه‌ها.
- تفکر بسیجی سلاح نرم افزاری را می‌شکند. تفکر بسیجی خود باوری می‌دهد.
- روحیه و توانایی بسیجی در کشور ما هست و خوشبختانه در کشورهای دیگر مثل مقاومت وجود دارد. بر آمریکا و رژیم صهیونیستی غلبه می‌کند.
- بسیجی ایرانی یقین دارد روزی رژیم صهیونیستی را قطعا از بین خواهد برد
- پرچم بسیج پرچم دفاع از حقوق ملت است.
- گسترش جبهه مقاومت چند برابر خواهد شد. - این کاری که رژیم صهیونی در غزه و لبنان کرده، پیروزی نیست، جنایت جنگی است. حالا حکم بازداشت اینها را صادر کرده‌اند! این کافی نیست! حکم اعدام تانیاها و سران جنایت‌کار این رژیم باید صادر شود.
- حکم بازداشت تانیاها کافی نیست، حکم اعدام او باید صادر شود.



معاون اول رئیس‌جمهور:

## بنیاد مستضعفان و دولت برای اتمام آذاراه با یکدیگر همکاری خواهند کرد



معاون اول رئیس‌جمهور آزاد راه تهران - شمال را یک طرح ملی خواند و تأکید کرد: این طرح مسلی باید با منابع ملی در اولین فرصت تکمیل و نهایی شود و بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی و دولت برای اتمام این طرح افتخار آمیز و با توان مهندسی داخلی و بومی در کنار یکدیگر همکاری خواهند کرد. به گزارش ایسنا، محمدرضا عارف در جلسه مربوط به آزادراه تهران - شمال با بیان اینکه از ساخت قطعات نهایی شده این آزاد راه با بهترین کیفیت، احساس غرور می‌کنیم، تأکید کرد: باید با کمک سازمان برنامه و بودجه کشور و برآورد سازوکارهای پرداخت سهم دولت در این آزادراه و راهکارهای تأمین مالی تخصصی اعتبارات، هر چه سریع‌تر ساخت بخش‌های باقیمانده به پایان برسد. عارف خاطر نشان کرد: ساخت این آزاد راه تأثیر مهمی در صرفه‌جویی زمان، سوخت و آرامش مردم در یک سفر امن و لذت بخش دارد. معاون اول رئیس‌جمهور با تأکید بر ضرورت رعایت جدی تمام ملاحظات و ضوابط زیست محیطی در ساخت آزاد راه تهران - شمال، گفت: سازمان حفاظت محیط زیست علاوه بر نظارت جدی و دقیق باید در موارد ضروری راهکارهایی برای تسهیل روند ساخت این آزاد راه ارائه کند. وی با یادآوری اقدامات انجام شده برای ساخت این آزادراه در دولت دوم اصلاحات، گفت: پس از زمان‌پر شدن ساخت این آزادراه در آن زمان، تصمیمات بسیار خوبی در خصوص حل مسائل و نگرانی‌های محیط

## افتتاح مجموعه شبیه‌سازهای هوانوردی و مرکز جامع آموزش پیشرفته

مجموعه شبیه‌سازهای هوانوردی مرکز جامع آموزش پیشرفته و نمایشگاه دستاوردهای جهاد علمی ارتش در دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری افتتاح شده. به گزارش ایسنا، نمایشگاه دستاوردهای جهاد علمی ارتش، مجموعه شبیه‌سازهای هوانوردی و مرکز جامع آموزش پیشرفته در دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری با حضور امیر دریادار حبیب‌الله سیاری رئیس ستاد و معاون هماهنگ‌کننده ارتش جمهوری اسلامی ایران، امیر سرتیپ خلیان حمید واحدی فرمانده نیروی هوایی ارتش، امیر سرتیپ علیرضا شیخ معاون تربیت و آموزش ارتش، امیر دریادار سیدمحمد موسوی معاون عملیات ارتش، روز یکشنبه در دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری افتتاح شد. نمایشگاه دستاوردهای جهاد علمی ارتش، بر پایه دستاوردهای دانشجویی در قالب مرکز خلافت نوآوری دانشجویی و پروژه‌های فناوریانه نوظهور، و پروژه‌های انرژی‌های نوین تشکیل شده است. دستاوردهایی که در نمایشگاه دستاوردهای جهاد علمی ارتش عرضه شده است، علاوه بر حوزه نظامی در بخش‌های غیرنظامی نیز کاربرد دارند. شبیه‌سازهای هوانوردی نیز مبتنی بر فضای

## گزیده خبر

## رزمایش مشترک زمینی ایران و جمهوری آذربایجان آغاز شد

رزمایش مشترک زمینی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری آذربایجان تحت عنوان «رزمایش مشترک ارس» در منطقه عمومی شهرستان مرزی اصلاندوز استان اردبیل امروز آغاز شد. به گزارش ایسنا، رزمایش مشترک نیروهای ویژه جمهوری اسلامی ایران و جمهوری آذربایجان تحت عنوان «رزمایش مشترک ارس» در منطقه عمومی شهرستان مرزی اصلاندوز استان اردبیل از امروز به مدت ۴ روز با حضور نیروهای ویژه دو کشور در ارتفاعات صعب‌العبور مناطق مرزی شمال کشور آغاز شد. روابط عمومی نیروی زمینی سپاه، هدف از اجرای این رزمایش را تحکیم روابط دوجانبه، همکاری مشترک در مبارزه با گروه‌های سازمان‌یافته مسلح غیر قانونی، امنیت مرزهای مشترک، افزایش قابلیت‌های نظامی و گسترش همکاری‌های دفاعی در سطوح عملیاتی و تاکتیکی بر اساس توافقات صورت گرفته در راستای پیشبرد منافع مشترک دو کشور عنوان کرد.



کتاب «تاریخ شفاهی زندگی شهدای هسته‌ای»

پورمحمدی: دانش هسته‌ای بلوغ علمی کشور است

## پورمحمدی: دانش هسته‌ای بلوغ علمی کشور است



دبیر کل جامعه روحانیت مبارز، تأکید کرد: دشمنان به بهانه نظامی و توسعه طلبی ما را محدود کرده و متأسفانه ذهن جوانان ما را درگیر کردند که ما فقط در حوزه نظامی فعال هستیم در حالی که اینگونه نیست. به گزارش ایسنا، حجت‌الاسلام والمسلمین مصطفی پورمحمدی امروز - دوشنبه ۵ آذر ماه - در مراسم رونمایی از مجموعه کتاب «تاریخ شفاهی زندگی شهدای هسته‌ای» در مرکز اسناد انقلاب اسلامی، بیان کرد: درود می‌فرستیم به روح شهدای گرانقدر اسلام، شهدای تاریخ ساز و تحول آفرین نظام هستی یعنی شهدای کربلا و شهدای انقلاب اسلامی و شهدای جنگ، شهدای جرم، شهیدان لبنان و فلسطین و به خصوص شهدای هسته‌ای که شهدای عزت، قدرت و پایداری ایران اسلامی هستند. به خوبی آیی که خانواده در رابطه با شهدا نازل کرده در جامعه ما ترجمه واقعی پیدا کرده است. شهدا زنده هستند و ماندگار و جاودانه هستند. وی اظهار کرد: شهدا از رزق الهی بهره می‌گیرند و واسطه فیض حضرت حق با انسان‌ها هستند. ما به یمن رزقی که نصیب شهدا می‌شود از الطاف الهی بهره مند هستیم. خدا را شاکر هستیم که جامعه ما از فیض شهادت بهره مند است. جمهوری اسلامی سرزمینی است که مایه قوت مؤمنان و مجاهدان و مدافعان حق و مظلومان است و در برابر مستکبران و متجاوزین به حق انسان‌ها، فلسطینی‌ها و کودکان کش‌ها و جنایتکارهای وحشی تاریخ می‌ایستند. خداوند وعده نصرت و پیروزی داده است. اینکه خانواده معزز شهیدان علی محمدی، شهرپاری، رضایی‌نژاد و فخری زاده حضور پیدا کردند در این مراسم شکر می‌کنیم. دبیر کل جامعه روحانیت مبارز تصریح کرد: در این مجموعه کارهای قبلی تجدید چاپ شده که به صورت نمادین تجلیی از این شهیدان برزور صورت گیرد. شرایط فعلی جامعه اقتضای پرداخت مجدد به این موضوع را دارد. داستان هسته‌ای داستان مهمی در کشور ما است. صنعت و دانش هسته‌ای بلوغ علمی جامعه است. صرفاً یک صنعت نیست. برای رسیدن به دستاوردهای هسته‌ای یک کشور باید از ظرفیت بالای فناوری و دانش برخوردار باشد. مجموعه‌ای از تکنیک و دانش و صنعت و تجربه و توان صنعتی کشور است. وی تأکید کرد: اینکه دنیای استکبار اینقدر حساس است، صرفاً روی بحث نظامی صنعت هسته‌ای نیست. بحث نظامی یکی از قله‌های دانش هسته‌ای است بلکه دانش هسته‌ای مجموعه‌ای از توانمندی‌های دانش هسته‌ای است. آنها نمی‌خواهند جوامع غیر از خودشان به این فناوری دست پیدا کنند. تاریخ قبل انقلاب هم ثابت می‌کند که آن‌ها نمی‌خواهند توسعه علمی داشته باشیم. پورمحمدی افزود: بعد انقلاب به دانشی که می‌خواستند در کشور توسعه یابد یا مایشینی خریداری شود به بهانه اینکه بعد نظامی دارد ما را محروم می‌کردند. بسیاری از صنایع عادی ما باید خیلی موانع تحریم را دور می‌زد، ما از ابتدای انقلاب برای توسعه علمی کشور با تحریم مواجه بودیم. علم رغم این همه فشار امروز شاهد پیشرفت و توان فوق‌العاده بافعل و بافوقه جمهوری اسلامی در عرصه‌های مختلف هستیم و استکبار می‌داند اگر بخشی از تحریم‌ها نماند خود را کم کند جمهوری اسلامی با سرعت چشمگیر و خیره‌کننده عرصه فناوری و تولیدات صنعتی را در می‌نوردد. امروز یک جنگ کاملاً راهبردی برای توسعه فناوری و تأثیرگذاری در عرصه دانش و تکنولوژی و در مرحله بعدی توسعه تمدنی است. بحث نظامی موضوع عمده‌ای نیست. مسأله اصلی جنگ اقتصادی، تکنولوژی و فناوری و تأثیرگذاری در جهان است. وی خاطر نشان کرد: ما توانایی‌های بسیار بالایی داریم و به دلایل زیادی نتوانستیم به‌سبب جدید ظرفیت‌های موجود را ارائه دهیم. به بهانه نظامی و توسعه طلبی ما را محدود کرده و متأسفانه ذهن جوانان ما را درگیر کردند که ما فقط در حوزه نظامی فعال هستیم. پورمحمدی در ادامه بیان کرد: وقتی که به این مناسبت‌ها صحبت می‌کنیم فقط به موضوعات احساسی نباید پرداختیم. اگر در منطقه ما درگیری شدیدی است یک بخش آن درگیری توسعه طلبی است اما بخش عمده آن منافع اقتصادی و توسعه فناوری و بازاربایی محصولات است. جنگ‌های بزرگ برای گرفتن بازارها است. نباید از این موضوع غافل باشیم. دانش هسته‌ای دانشی پیشران برای توسعه علمی و صنعتی کشور است. خوشحال هستیم از آنجایی که در آن قرار داریم و خیل عظیم دانشوران هسته‌ای ما در عرصه‌ها و بخش‌های مختلف است. شهادت بزرگان هسته‌ای ما خون آنان باعث نهاده شدن این دانش در جمهوری اسلامی شده است. فرزندان ایران با اشتیاق و علاقه و انگیزه و سرافرازی و جسارت در عرصه تکنولوژی هسته‌ای حضور دارند.

## بقائی: شدت خشونت علیه زنان و دختران در غزه تکان‌دهنده است



سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان نوشت: شدت خشونت علیه زنان و دختران در غزه بی‌سابقه و تکان‌دهنده است. به گزارش خبرگزاری مهر، اسماعیل بقائی، سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان در حساب شخصی خود در شبکه اجتماعی ایکس نوشت: در روز بین‌المللی منع خشونت علیه زنان به یاد خشونت شدید ناشی از چند دهه اشغالگری بی‌رحمانه و تسل کشی استعماری در فلسطین اشغالی باشیم. سخنگوی وزارت امور خارجه اظهار کرد: سطح و شدت خشونت علیه زنان و دختران در غزه بی‌سابقه و تکان‌دهنده است. در یک سال اخیر دهها هزار نفر از زنان و دختران فلسطینی کشته یا زخمی شده‌اند و کل مادران و زنان و دختران غزه در معرض گرسنگی و کوچ اجباری مکرر هستند. وی تصریح کرد: دنیا باید در دفاع از زنان و دختران فلسطینی به پا خیزد

## سرلشکر باقری: قدرت دریایی پیشران پیوند ایران با جهان اسلام است

رئیس ستادکل نیروهای مسلح در پیامی به مناسبت هفتم آذر تأکید کرد: قدرت بازدارندگی در حوزه تهدیدات نوین دریایچه پیشران پیوند مستحکم با کشورهای جهان اسلام است به گزارش خبرگزاری مهر، سردار سرلشکر محمد باقری رئیس ستادکل نیروهای مسلح در پیامی فرارسیدن هفتم آذرماه روز نیروی دریایی ارتش را تبریک گفت متن این پیام به شرح زیر است: هفتم آذر لروز نیروی دریایی ارتش لّه تجلی گاه شجاعت و دلاورمردی‌های ماندگار دریادان ارتش جمهوری اسلامی ایران و رزمندگان ناوچگی جهان اسلام و فراهم سازی بایستهای امنیت مشترک و صلح پایدار بویژه در منطقه غرب آسیا، قرار خواهد گرفت و دشمنان امت اسلامی که در پی تضعیف و ایجاد شکاف و تفرقه در جبهه مقاومت اسلامی و ملت‌های مسلمان است را مایوس خواهد ساخت. این‌جناب با گرامیباشد یاد نام و آرمان‌های سترگ شهدا و جانبازان غیور نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران، موفقیت روزافزون آن نیرو در سایه الهی العظمی امام خامنه‌ای (مدظله العالی) را از درگاه خداوند قادر متعال مسئلت دارم رئیس ستاد کل نیروهای مسلح سرلشکر پاسدار محمد باقری

## رشد بازار بدهی عربستان سعودی

بازار بدهی خصوصی عربستان سعودی تا سه ماهه سوم سال میلادی ۲۰۲۴ بیش از ۱.۷۷ میلیارد دلار را هدف قرار داده است. به گزارش ایسنا، بازار بدهی خصوصی عربستان سعودی رشد قابل توجهی را تجربه می کند و هشت صندوق فعال آن قصد دارند تا سه ماهه سوم سال ۲۰۲۴ بیش از ۱.۷۷ میلیارد دلار سرمایه جذب کنند. این رشد ناشی از افزایش شدید اعتماد سرمایه‌گذاران است، به طوری که اکنون ۹۷ درصد از سرمایه‌گذاران نهادی مستقر در خاورمیانه، عربستان را به عنوان امیدوارکننده‌ترین بازار برای بدهی‌های خصوصی در سال آینده می‌دانند، در حالی که بر اساس نظرسنجی Preqin در سال ۲۰۲۳، این رقم ۸۲ درصد بود. این یافته‌ها با این واقعیت همسو هستند که عربستان سعودی ۲۷۵ درصد از معاملات صندوق بدهی خصوصی در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا را بین سال‌های ۲۰۱۶ تا سه ماهه سوم سال ۲۰۲۴ به خود اختصاص داده است. در سال ۲۰۲۲، صندوق‌های بدهی خصوصی متمرکز بر عربستان سعودی رکورد ۳۳۵ میلیون دلاری در کل سرمایه جذب کردند که نسبت به ۳۲ میلیون دلاری که توسط یک صندوق در سال ۲۰۰۳ جمع‌آوری شده بود، افزایش چشمگیری داشت. این ارزیابی همچنین نشان داد که در بین تمام صندوق‌های بدهی خصوصی با سرمایه‌گذاری‌های مرتبط با عربستان سعودی بین سال‌های ۲۰۱۶ و سه‌ماهه سوم سال ۲۰۲۴، صندوق‌های واسطه ۵۰ درصد از کل را به خود اختصاص دادند و وام‌دهی مستقیم و صندوق‌های بدهی مخاطره‌آمیز به ترتیب نزدیک به رقم ۳۰ و ۲۰ درصد را ثبت کردند.



## تصویب تجدیدنظر دو استاندارد ملی در حوزه برق در خوزستان

ایسنا/خوزستان مدیرکل استاندارد خوزستان گفت: تجدیدنظر ۲ استاندارد ملی در رشته برق و الکترونیک ارائه و تصویب شد. علی‌داودی در گفت و گو با رسانی‌های اظهار کرد: در کمیته اجلاس کمیته ملی برق و الکترونیک، پیش‌نویس‌های تجدید نظر استانداردهای ملی و اجباری به شماره‌های ۲-۴۱-۱۵۶۲ با عنوان (وسایل برقی خانگی و مشابه - ایمنی - الزامات ویژه پمپ‌ها) و ۴-۲-۱۵۶۲ با عنوان (وسایل برقی خانگی و مشابه - ایمنی - الزامات ویژه ماشین‌های برقی آشپزخانه تجاری) مورد بررسی قرار گرفت و به تصویب رسید. به گزارش ایسنا، وی افزود: استانداردهای ایمنی، مجموعه‌ای از الزامات و دستورالعمل‌هایی هستند که به منظور تضمین ایمنی و عملکرد مناسب محصولات تدوین می‌شوند. داودی ادامه داد: در هنگام کار با برق و تجهیزات الکتریکی رعایت ایمنی فرد ضروری است و استفاده از وسایل و لوازم ایمن برقی و همچنین رعایت رفتارهای ایمن در محیط کار دارای اهمیت است. از این رو، رعایت استانداردهای مرتبط با ایمنی وسایل و تجهیزات برقی بسیار مهم است. این تجدیدنظر، نسخه جدید استاندارد جایگزین نسخه قبلی می‌شود. این استاندارد ملی به زودی در درگاه اطلاع‌رسانی سازمان ملی استاندارد ایران به نشانی standard.inso.gov.ir برای بهره‌برداری کاربران و صاحب نظران در دسترس قرار خواهد گرفت.



## زیرساخت‌ها آماده، اما مصرف گاز بالاست



درباره ناترازی اینگونه می‌گوید که واژه ناترازی از این جهت درست است که نشان‌دهنده عدم تعادل بین تولید و مصرف است. علت اصلی این ناترازی وابستگی بیش از حد بخش‌های مختلف کشور به گاز طبیعی است. در ایران، برخلاف بسیاری از کشورها که از سبد انرژی متنوع بهره می‌برند، سهم گاز طبیعی در تأمین انرژی بیش از حد بالاست. به‌عنوان مثال، در کشور چین، حدود ۶۰ درصد انرژی از زغال‌سنگ تأمین می‌شود و استفاده از آن بر اساس طرح آمایش سرزمین و با رعایت الزامات زیست‌محیطی مدیریت می‌شود. اما در ایران، تمامی بخش‌ها از جمله خانگی، تجاری، صنایع کوچک و بزرگ و حتی نیروگاه‌ها بیشترین اتکا را به گاز دارند که این امر در فصل سرد سال باعث افزایش مصرف و ناترازی می‌شود. او پیش‌بینی کرد که در زمستان امسال، ناترازی مصرف گاز در کشور بین ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلیون مترمکعب در روز خواهد بود که این رقم بسته به شرایط دما و میزان مصرف در مناطق مختلف متغیر است. یکی از راه‌حل‌های کلیدی برای کاهش ناترازی، تنوع‌بخشی به منابع انرژی است. این استراتژی در اسناد بالادستی کشور وجود دارد و باید با سرمایه‌گذاری روی انرژی‌های جایگزین مانند انرژی‌های تجدیدپذیر و سوخت‌های دیگر اجرایی شود. همچنین با رعایت محبت ۱۹ مقررات ملی ساختمان که به بهبود عایق‌سازی و مصرف بهینه انرژی مربوط است، می‌توان مصرف گاز در منازل را تا ۲۵ درصد کاهش داد. بیشترین مصرف گاز در خانه‌ها مربوط به گرمایش و آب گرم است و اقدامات بهینه‌سازی در این حوزه‌ها می‌تواند تأثیر زیادی داشته باشد. کنتر دمای ادارات و الزام به رعایت دمای آسایش (۱۸ تا ۲۱ درجه سانتی‌گراد) از اقداماتی است که اسامال زودتر اجرا می‌شود. به‌عنوان نمونه، در فرودگاه‌ها که درهای بزرگ و مصرف بالای انرژی دارند، با اقدامات ساده مانند کنترل دما و اصلاح الگوی مصرف می‌توان هدررفت انرژی را کاهش داد. تاکنون بیش از ۲۴۰۰ بازدید از این اماکن انجام شده و حدود ۱۰۰ مورد اختلال به دلیل عدم رعایت الگو صادر شده است. یکی دیگر از راهکارها افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی گاز است. بر اساس برنامه هفتم توسعه، این امر باید در اولویت قرار گیرد تا در مواقع اوج مصرف، بتوان از این ذخایر استفاده کرد. ایران با وجود ظرفیت بالای تولید گاز، به دلیل الگوی مصرف غیرمتعادل و افزایش تقاضای فصلی، با چالش‌هایی در تأمین پایدار روبه‌رو است. در واقع ناترازی مصرف گاز در کشور، حاصل وابستگی بیش از حد به این منبع انرژی است. با اقدامات همزمان در حوزه تنوع‌بخشی به سبد انرژی، بهینه‌سازی مصرف، افزایش ذخیره‌سازی می‌توان مصرف را کنترل و از بروز مشکلات در فصل سرد سال جلوگیری کرد.

پایان تعمیرات اساسی، آماده بهره‌برداری پایدارند. بخش عمده گاز تولیدی از میدان‌های گازی مانند پارس جنوبی تأمین می‌شود. بیش از ۷۵ درصد سبد انرژی ایران به گاز طبیعی اختصاص دارد. این انرژی، نقش کلیدی در تأمین نیازهای بخش‌های مختلف از جمله خانگی، تجاری، صنایع و نیروگاه‌ها دارد. گاز نه تنها به‌عنوان سوخت خانگی استفاده می‌شود، بلکه منبع اصلی تولید برق در نیروگاه‌ها و خوراک صنایع پتروشیمی است. از اواخر مهرماه، با ورود فصل سرد، مصرف گاز در بخش‌های خانگی، تجاری و صنایع کوچک به شدت افزایش یافته است. به گفته مسئولان، مصرف خانگی و تجاری بین ۲۷۰۰ تا ۵۰۰۰ میلیون مترمکعب از تولید روزانه گاز را به خود اختصاص داده که سهم عمده‌ای از کل ظرفیت تولید را شامل می‌شود. این مسئله باعث ایجاد محدودیت در تأمین گاز برای

انطور که مسئولان می‌گویند با وجود پایان تعمیرات اساسی در پالایشگاه‌های گاز کشور و آمادگی زیرساخت‌ها برای تولید، مصرف بالای گاز در فصل سرد به چالشی جدی برای تأمین پایدار این انرژی حیاتی تبدیل شده است. موضوعی که موجب شده همچنان مسئولان بر لزوم صرفه‌جویی گسترده تأکید کنند تا از ایجاد محدودیت برای صنایع و فشار بر شبکه گاز جلوگیری شود. به گزارش ایسنا، ایران به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین دارندگان ذخایر گاز طبیعی جهان، تولید گاز را به‌طور گسترده‌ای در دستور کار خود قرار داده است. ظرفیت تولید روزانه گاز کشور حدود ۸۴۰ میلیون مترمکعب است. این تولید به کمک مجموعه‌ای از پالایشگاه‌های گاز در نقاط مختلف کشور انجام می‌شود که پس از

## بهره‌گیری گلخانه‌ها و تصفیه‌خانه‌های ۶ کشور از دستگاه نانوحباب‌ساز ایرانی



یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان دستگاه نانو حباب ساز را برای کاربرد در سه صنعت آبرزی پروری، گلخانه‌ها و تصفیه پساب به مرحله تجاری سازی رساند و اکنون ۶ کشور از مزایای این دستگاه بهره مند شده‌اند. به گزارش ایسنا، نانو حباب‌ها دسته جدیدی از گازها می‌باشند که قابلیت ترشیر هر نوع گاز خوردن‌دهی در آن دیده شده است و امکان استفاده از این دستگاه برای استخراج کوچک پرورش ماهی (تا ۲۵۰ لیتر) وجود دارد. پویا جعفری، مدیر بازرگانی این شرکت دانش‌بنیان در گفت‌وگو با ایسنا، در این باره اظهار کرد: ما تولید کننده زئران‌تورهای نانو حباب ساز هستیم. این دستگاه اکسیژن محلول در آب را افزایش می‌دهد. وی افزود: ما از این دستگاه در سه صنعت آبرزی پروری، تصفیه پساب و گلخانه‌های آبرزی و هیدروپونیک استفاده کردیم. جعفری خاطر نشان کرد: در گلخانه‌ها اگر اکسیژن از حد اشباع خود که در حد ۵ تا ۶ PPM یا ۱۵ تا ۲۰ PPM است، گیاهان برسد، در افزایش جذب مواد غذایی، افزایش برداشت محصول نهایی و گل‌دهی، کاهش مدت زمان کشت و سلامت ماندن ریشه گیاهان اثرات چشمگیری دارد. مدیر بازرگانی این شرکت دانش‌بنیان با بیان اینکه سالم ماندن ریشه گیاهان منجر به کاهش مصرف سموم می‌شود، افزود: کارخانه‌ها باید در صنعت آبرزی پروری اثرات دستگاه نانو حباب ساز بیشتر نمایان شده است. به گونه‌ای که اگر در حوضچه‌های پرورش ماهی اکسیژن مناسب تأمین شود، شاهد افزایش برداشت در هر یک متر مربع خواهیم بود. وی دلیل افزایش برداشت در حوضچه‌های پرورش ماهی را ایجاد اکسیژن پایدار و یکسان در سه صنعت آبرزی پروری، تصفیه پساب و گلخانه‌های آبرزی و هیدروپونیک تصفیه اجرا می‌شود که برای این منظور از دستگاه‌هایی چون اسپلش استفاده می‌شود، ولی دستگاه نانو حباب ساز نسبت به سیستم‌های اسپلش انرژی کمتری مصرف می‌کند، ضمن آنکه میزان بازدهی آن نیز بیشتر است. مدیر بازرگانی این شرکت دانش‌بنیان خاطر نشان کرد: با توجه به مزایای این دستگاه در بخش تصفیه پساب تاکنون موفق به اجرای پروژه‌هایی چون طرح تصفیه پساب شهرک صنعتی پردشید، اجرای طرح‌های آبرزی پروری و ۱۰۰ پروژه گلخانه‌ای را از دیگر طرح‌های کاربردی سازی دستگاه نانو حباب ساز نام برد و یادآور شد: این دستگاه تاکنون به ۶ کشور صادر شده است که از آن جمله می‌توان به کشورهای بلاروس، مکزیک، آرمنستان، ترکیه، عراق و افغانستان اشاره کرد. به گفته وی این دستگاه در کشور افغانستان به منظور بهره برداری در گلخانه‌ها استفاده شده است.

## چرا واردات خودروهای کار کرده اجرایی نمی‌شود؟



در حالی که بیش از دو سال از تصویب این‌نامه واردات خودروهای دست دوم می‌گذرد، اما به دلیل اصلاحاتی که بر روی این‌نامه باید انجام می‌شد، هنوز خودرویی وارد کشور نشده است؛ تا اینکه رئیس مجلس نسبت به این قضیه نگه‌مند شده و عنوان کرد چطور می‌شود در سال بیش از ۸ میلیارد دلار قطعه وارد می‌کنند، ولی برای واردات خودروی کارکرده می‌گویند پول نیستاده؟ گزارش ایسنا، لایحه خودروهای کارکرده خرداد ماه سال گذشته در مجلس تصویب شد و بعد از آن مورد تأیید شورای نگهبان و مجمع تشخیص مصلحت نظام قرار گرفت، اما از همان ابتدای کار، این طرح مخالفان جدی داشت که مهم‌ترین مخالف آن سیاستگذار ارزی کشور بود. طبق این طرح هر شخص حقیقی می‌تواند یک خودروی کارکرده با عمر کمتر از ۵ سال از سایر کشورها وارد ایران کند. واردات باید توسط صاحب کد ملی انجام شود و این واردات باید از محل سپرده ارزی خود فرد باشد. بانک مرکزی نیز باید منشأ ارز را تأیید کند. همچنین واردات تمام خودروها در گام اول نیاز به مجوز ثبت سفارش وزارت صمت و دریافت گواهی از سازمان ملی استاندارد و محیط‌زیست دارد و سپس بانک مرکزی باید منشأ تأمین ارز این خودروها را تأیید کند. اما از زمان تدوین این‌نامه واردات خودروهای کارکرده هنوز هیچ خودرویی بر اساس این طرح وارد ایران نشده و به نظر می‌رسد علت اصلی این موضوع نگرانی‌های ارزی است که البته قالیباف امروز این قضیه را مورد نقد قرار داد و گفت چطور می‌شود که برای واردات خودرو کارکرده پول نیست‌احال این نکته را نباید از نظر دور داشت که پس از تصویب این‌نامه محمد اتابک - وزیر صنعت، معدن و تجارت - تأکید کرد که در بحث خودروهای کارکرده نیز بانک مرکزی، سازمان استاندارد و گمرک مباحثی را مطرح کردند که باید آن‌ها را حل کنیم و بخشنامه موجود نیازمند اصلاحاتی است؛ زیرا با این بخشنامه ممکن است پول مردم از بین برود، بنابراین به دنبال یک بخشنامه درست هستیم. انطور که محمد اتابک گفته بود: اشکالاتی در بخشنامه خودروهای دست‌دوم وجود دارد که برای جلوگیری از هزینه اضافه برای کشور و بروز مشکل

## نگرینه شهر

### بزرگداشت روز ملی زیتون در رودبار



همزمان با روز ملی زیتون مراسم بزرگداشت این روز با تجلیل از تعدادی از باغداران و تولیدکنندگان نمونه در رودبار برگزار شد. صالح محمدی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان در این مراسم گفت: گیلان ۲۲ هزار باغدار زیتون دارد که اسامال هزار تن زیتون برداشت کردند. او اشاره به اینکه گیلان خاستگاه زیتون در کشور است افزود: هر چند سایر استان‌ها هم زیتون تولید می‌کنند، اما زیتون گیلان از کیفیت بالایی برخوردار است. در پایان این مراسم از باغداران و تولیدکنندگان نمونه تجلیل شد. امروز همچنین به مناسبت روز ملی زیتون جلسه بررسی مسائل و مشکلات حوزه زیتون و صنایع تبدیلی نیز با حضور فرماندار رودبار، رئیس سازمان جهاد کشاورزی، رئیس اتاق بازرگانی گیلان، رئیس انجمن ملی زیتون و جمعی از باغداران و صادرکنندگان و صاحبان صنایع تبدیلی و مدیران بانک‌ها در فرمانداری رودبار برگزار شد. برای کنترل آفت مگس زیتون باید محصول باغ را مدیریت کنیم بر اساس اعلام روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان، صالح محمدی، رئیس این سازمان در این جلسه با بیان اینکه همه بر اهمیت تولید و اهمیت محصول استراتژیک زیتون واقف هستیم، گفت: با دقت در چالش‌های موجود در می‌بایم که باید از ظرفیت تشکل‌ها و انجمن‌ها و میزهای تخصصی برای حل مشکلات بهره‌مند شویم. او با بیان اینکه عضویت ایران در شورای جهانی زیتون فرصت مغتنمی است که باید از آن بهره‌مند شویم، افزود: تشکل‌ها باعث می‌شود به صورت گروهی و با حضور متخصصان و فعالان این حوزه به بررسی موانع برداریم و راهکار واحدی را برای حل مشکلات برگزینیم. جلسه بررسی مسائل و مشکلات حوزه زیتون به گفته رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان، برای کنترل آفت مگس زیتون باید محصول باغ را مدیریت کنیم، اگر از مدیریت صحیح غفلت کنیم نمی‌توانیم منتظر محصول باقیمانده باشیم. اجرای طرح «جهش تولید در دیم‌زارها» و توزیع بذر یارانه‌ای را از دیگر اقدامات موثر دانست و محدودکننده است، تغییرات اقلیمی چالشی را برای دنیا ایجاد کرده، باید چرخه آب را با احداث باغ زیتون مدیریت کرد و این به اقلیم هم کمک می‌کند. فله فروشی یکی از مشکلات زیتون گیلان است مهدی عباسی، رئیس شورای ملی زیتون هم در این جلسه گفت: یکی از مشکلات گیلان بحث نبود برندسازی و فله فروشی است که صنایع تبدیلی را تحت آسیب قرار داده و این در آینده خطرناک است. او افزود: ۸۰ درصد صنعت زیتون بدون هویت کار می‌کند، به عبارتی سالانه ۹۰۰ میلیارد تومان ارزش افزوده را به خاطر نبود برندسازی این حوزه از دست می‌دهیم. رئیس شورای ملی زیتون تصریح کرد: تشکیل زنجیره استانی در باغات علی آباد و لوشان، کنترل آفت مگس و ملخ مراکشی، برندسازی در صادرات و حضور در بازارهای جهانی از مطالبات عمومی فعالان عرصه زیتون است.

معاون بنیاد مسکن خیر داد،

### تصویب وام ۴۰۰ میلیونی مسکن روستایی در مرحله اول

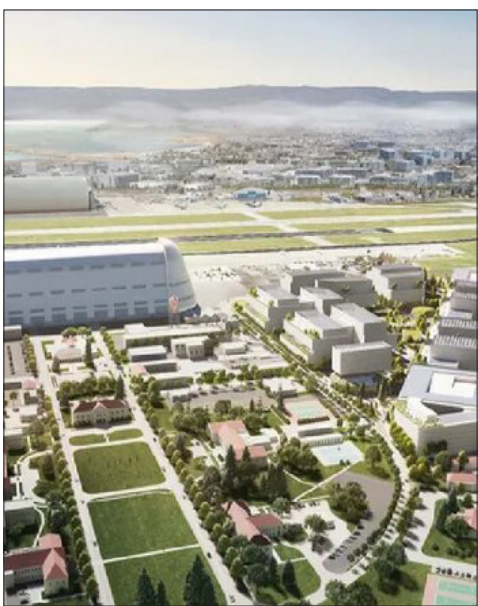


معاون مسکن روستایی بنیاد مسکن گفت، افزایش وام مسکن روستایی از ۳۵۰ تا ۴۰۰ میلیون تومان در کمیسیون عمران و کمیسیون اقتصادی دولت تصویب شد. مجید جودی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: افزایش تسهیلات مسکن روستایی از ۳۵۰ تا ۴۰۰ میلیون تومان با هدف مقاوم‌سازی این مناطق و مهاجرت معکوس به پیشنهاد بنیاد مسکن در دستور کار دولت قرار گرفت که طی روزهای گذشته در کمیسیون عمران و مسکن دولت به تصویب رسیده بود. امروز نیز کمیسیون اقتصادی با این پیشنهاد موافقت کرد. وی افزود: در مرحله بعدی باید وام ۴۰۰ میلیون تومانی در هیات دولت به تصویب برسد. سپس به بانک مرکزی برود و آن‌جا به بانک‌های عامل ابلاغ شود. انشاءالله این فرآیند طولانی نخواهد شد. جودی درباره مدت بازپرداخت وام ۴۰۰ میلیون تومانی مسکن روستایی گفت: مدت بازپرداخت ۲۰ ساله و نرخ سود این وام ۵ درصد است. این تسهیلات به واحدهای مسکونی واقع در روستاها و شهرهای با جمعیت کمتر از ۲۵ هزار نفر تعلق می‌گیرد. بنابراین گزارش، تسهیلات بهسازی مسکن روستایی از سال ۱۳۸۴ با موضوع مقاوم‌سازی در حال پرداخت است. آن‌طور که غلامرضا صالحی - رئیس بنیاد مسکن اعلام کرده ۵۴ درصد از روستاهای روستایی از ۷ درصد در سال ۱۳۸۴ در حال حاضر به ۵۴ درصد ارتقا یافته است. اسامال کمیسیون‌های اصلی و فرعی دولت در زمینه افزایش سقف وام از ۳۵۰ تا ۴۰۰ میلیون تومان تشکیل شده است.

## گنجینه



## از هر دری خبری



## همکاری ناسا و «دانشگاه کالیفرنیا بر کلی» برای ساخت یک مرکز فضایی جدید

ناسا و «دانشگاه کالیفرنیا بر کلی» از همکاری خود برای ساخت یک مرکز فضایی بزرگ در سیلیکون ولی خبر داده‌اند. خبر داده‌اند به گزارش ایسنا و به نقل از اسپیس، «دانشگاه کالیفرنیا بر کلی» (UC Berkeley) و «مرکز تحقیقات ایمز» ناسا به تازگی اعلام کرده‌اند که قصد دارند یک مرکز فضایی بزرگ دو میلیارد دلاری را در سیلیکون ولی بسازند. همکاری بین دانشگاه کالیفرنیا بر کلی و مرکز تحقیقات ایمز، بیش از دو دهه است که تحت عنوان «مرکز فضایی بر کلی» ادامه دارد. اعضای گروه گفتند که این محل آموزشی برای نسل بعدی متخصصان فضایی، از مهندسان و کاشفان گرفته تا رهبران تجاری در صنعت خصوصی رو به رشد فضا خواهد بود. «یوجین تو» (Eugene Tu) مدیر مرکز تحقیقات ایمز گفت: ما موریت ناسا دو جنبه دارد که یکی از آنها الهام بخشیدن به نسل بعدی کاشفان و دیگری، انتشار فناوری‌ها و تحقیقات ما برای منافع عمومی است. همکاری بین ناسا و پژوهشگران دانشگاه در راستای این ماوریت قرار دارد. ساخت و ساز احتمالاً در سال ۲۰۲۶ آغاز خواهد شد و فعلاً در انتظار تکمیل موفقیت‌آمیز بررسی زیست‌محیطی است. دانشگاه کالیفرنیا بر کلی قصد دارد نزدیک به ۱۰ درصد از ۱۳۰ هزار متر مربع فضای اداری و امکانات تحقیق و توسعه مرکز جدید را اشغال کند. «دن کینگسلی» (Dan Kingsley) از شرکت توسعه‌دهنده املاک تجاری «اس‌کی‌اس پارتنرز» (SKS Partners) که در این پروژه همکاری می‌کند، گفت: طیف گسترده‌ای از صنایع خصوصی آماده اجاره دادن بقیه امکانات هستند. امید است که مرکز فضایی بر کلی به کلونی برای پیشرفت‌ها در زمینه‌های گوناگون، از رباتیک فضایی و علوم سیاره‌ای گرفته تا هوانوردی خودکار تبدیل شود. «الکساندر باین» (Alexandre Bayen) استاد مهندسی برق و علوم رایانه دانشگاه کالیفرنیا بر کلی گفت: ما امیدواریم اکوسیستمی را ایجاد کنیم که استعدادها را بر کلی بتوانند با بخش خصوصی همکاری داشته باشند و گروه‌های تحقیق و توسعه خود را در آن مستقر کنند. از آنجا که ما در قلب سیلیکون ولی به استعداد و فناوری ناسا نزدیک خواهیم بود، امیدواریم از آن برای مشارکت‌های آینده استفاده کنیم. همکاری دانشگاه کالیفرنیا بر کلی و ناسا علاوه بر تقویت کردن تحقیقات، به رشد گسترده‌تر نیروی کار هوافضا و توسعه همکاری بین دانشگاهیان و ناسا کمک می‌کند. یوجین تو گفت: ما معتقدیم که تحقیقات و توانایی‌های دانشگاه بزرگی مانند بر کلی را می‌توان به کارهای اضافه کرد که در مرکز تحقیقات ایمز انجام می‌شوند. ما به یک روش ویژه‌تر می‌خواهیم قابلیت نزدیک شدن به دانشجویان بیشتری را در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد داشته باشیم. همچنین، ما می‌خواهیم امکان توسعه مشارکت‌های بالقوه با اعضای هیئت علمی در آینده وجود داشته باشد. مرکز فضایی بر کلی، فرصت‌هایی را برای متخصصان کنونی حوزه صنعت فراهم می‌کند تا مهارت‌های خود را در فناوری‌های جدیدی مانند یادگیری ماشینی و علم داده‌ها که ممکن است در آن‌ها آموزش ندیده باشند، بهبود ببخشند. باین گفت: ما می‌خواهیم انتظارات صنعتی را به وجود بیاوریم تا از خوشه‌های تحقیقاتی با محوریت موضوعاتی که برای اهداف ما کلیدی هستند، به ویژه هوانوردی در آینده، انعطاف‌پذیری در محیط‌های ناملازم، مهندسی فرآیندهای زیستی فضایی، سنجش از دور، علم داده و محاسبات حمایت کنیم.



## جلوه های مجازی!

## ورزشی



## تمجید صلاح از نقشه خوب لیورپول

مهاجم مصری لیورپول برتری در زمین ساوتهمپتون را بسیار مهم ارزیابی و ابراز امیدواری کرد بتواند تیمش را در مسیر پیروزی نگه دارد. به گزارش ایسنا، محمد صلاح دو گل دیگر برای لیورپول به ثمر رساند و این تیم را به پیروزی ارزشمند سه بر دو برابر ساوتهمپتون رساند. قرمزهای آنفیلد حال با این سه امتیاز با هشت امتیاز اختلاف در صدر جدول رده‌بندی لیگ برتر قرار دارند. شماره یازده لیورپول با زدن این دو گل به رکورد ۱۰۰ گل زده در دیدارهای خارج از خانه با پیراهن لیورپول رسید و سومین بازیکن تاریخ این باشگاه شد که این کار را انجام می‌دهد. یان راش (۱۶۱) و راجر هانت (۱۱۲) بازیکنانی هستند که گل‌های بیشتری را برای قرمزها در دیدارهای خارج از خانه به ثمر رسانده‌اند.

## تخت گاز



## فروش فراری ۴۱۲P در حراجی مونتری با قیمت ۳۰ میلیون دلار!

یکی از تنها دو نمونه موجود فراری ۴۱۲P در دنیا با قیمت قابل توجه ۳۰ میلیون دلار در حراجی مونتری به فروش رفت. در هفته خودرویی مونتری اتفاقات جذاب زیادی رخ می‌دهد. در جایی که حضور بنتلی های قیل از جنگ جهانی، دوزنورگ های بسیار ارزشمند و نسخه‌های سفارشی بوگاتی شایسته‌تر از محصولات تویوتا و هوندا دیده می‌شوند، نادیده گرفتن خودروهای ارزشمند کار راحتی خواهد بود؛ اما هنوز هم برخی خودروها در مونتری وجود دارند که کاملاً نگاه‌ها را به خود جلب می‌کنند و از جمله این محصولات می‌توان به فراری ۴۱۲P برلینتا اشاره کرد که تنها ۲ نمونه از آن در دنیا وجود دارد و با قیمت ۳۰.۲۵ میلیون دلار در حراجی به فروش رفته است.

## چهره روز

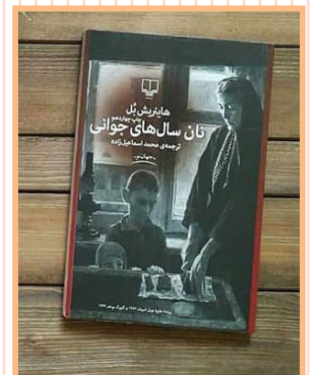
## اینگمار برگمان



برگمان کارگردان سوئدی (۱۹۱۸ - ۲۰۰۷) یکی از چهره های ماندگار سینمای جهان است. برگمان اولین فیلم خود را در سال ۱۹۴۸ ساخت. او در ابتدا با تحصیل هنر و ادبیات، بیشتر وقت خود را به دیدن و مطالعه ی تئاتر می گذراند. پس از مدتی به فیلم و آثار سینمایی علاقه ی شدیدی پیدا کرد و سرانجام با ساختن فیلمی به نام «لیختنهای یک شب تابستانی» مشهور شد. محبوب ترین و مهم ترین آثار سینمایی برگمان عبارتند از پرسونا، توت فرنگی های وحشی، فانی و الکساندر، مهره هفتم و ششم، ارنت اینگمار برگمان (به سوئدی: Ernst Ingmar Bergman) (۱۴ ژوئیه ۱۹۱۸ - ۳۰ ژوئیه ۲۰۰۷) کارگردان، فیلم‌نامه‌نویس، و تهیه‌کننده معاصر سوئدی بود که علاوه بر سینما در تئاتر، تلویزیون و رادیو نیز فعالیت می‌کرد. او از برجسته‌ترین فیلم‌سازان تاریخ سینما به‌شمار می‌رود. برگمان نخستین فیلمش را در سال ۱۹۴۶ با عنوان بحران ساخت. او نخستین بار در سال ۱۹۵۶ و با فیلم لیختنهای یک شب تابستانی و کسب جایزه نخل طلا «بهترین اثر طنز شاعرانه» توانست خود را به جهان اثبات کند. [۱] از دیگر فیلم‌های مشهور وی می‌توان به فریادها و نوحه‌ها، فانی و الکساندر، توت‌فرنگی‌های وحشی، پرسونا و مهر هفتم اشاره کرد. برگمان از سال ۱۹۵۳ همکاری خود را با سون نیکیویست آغاز کرد که تا مرگ او ادامه داشت. همچنین، بازیگرانی چون هاریت آندرشون، بیبی آندرشون، لیو اولمان، ارلاند یوسفسن، گونار میوزنستراند، اینگرید تولین و ماکس فون سیبو نیز مانند سون نیکیویست به برگمان نزدیک بودند و در بیشتر فیلم‌های او ایفای نقش کردند. بیشتر فیلم‌های برگمان در کشور سوئد اتفاق می‌افتند. از سال ۱۹۶۱ به بعد، بعضی از کارهای او در جزایر فارو فیلم‌برداری شدند. او در طول دوران حرفه‌ای خود ۶۲ فیلم ساخت و بیش از ۱۷۰ نمایش را کارگردانی کرد. آخرین فیلم سینمایی برگمان، ساراباند، در سال ۲۰۰۳ ساخته شد. برگمان روز دوشنبه ۳۰ ژوئیه ۲۰۰۷، هنگامی که خواب بود، در ۸۹ سالگی در گذشت. از اکتبر سال ۲۰۱۵، چهره برگمان روی اسکناس ۲۰۰ کرونی سوئد (به دلیل تلاش‌های او در صنعت فیلم‌سازی) قرار گرفت.

## پیشنهاد

## کتاب نان سال‌های جوانی



کتاب نان سال‌های جوانی بیشتر از آن که یک رمان عاشقانه باشد یک رمان ضدجنگ است. زمانی که مسائل دوران پس از جنگ را بیان می‌کند و از تاثیر فحطی و جنگ بر انسان‌ها می‌گوید. گرسنگی را به تصویر می‌کشد و از تلاش آدم‌ها برای بقا می‌گوید. نان در کتاب هاینریش بل فقط یک عنصر نمادین نیست، نان در این کتاب شخصیت و هویت دارد. نان سال‌های جوانی داستان والتر فندریچ جوان است که از ۱۶ سالگی به شهر آمده تا برای خود کاری دست‌وپا کند. او که در دوران فحطی ناشی از جنگ بزرگ شده و طعم گرسنگی را تا مغز استخوان احساس کرده، با اینکه سال‌هاست شغل ثابتی دارد و درآمد قابل قبولی کسب کرده و زندگی متوسط و مطمئنی را می‌گذراند اما هنوز هم طعم گرسنگی و وحشت آن بر او و زندگی‌اش سایه می‌اندازد. تا آنجا که در مواجهه با مغازه نان‌فروشی نمی‌تواند بر حرص بیش‌ازحدش برای خرید نان فائق آید. پدر فندریچ معلم مدرسه‌شان است و مادرش به دلیل بیماری ریوی در بیمارستان بستری است و در روند داستان از بین می‌رود. آن‌ها گاهی برای دریافت نان رایگان به مغازه پدر شاگرد تنبل کلاس سر می‌زنند اما بعد از مدتی ناتوا به آن‌ها غضب می‌کند و از آن به بعد دیگر از نان رایگان خبری نیست. او که طاعت گرسنگی را ندارد کتاب‌های پدر را مخفیانه بلند می‌کند و به بهای نیم قرص نان یا حتی کمتر می‌فروشد. اما با دیدن یک دختر، متوجه می‌شود آن دختر تنها چیزی است که آن را بیشتر از نان می‌خواهد و...

## فرهنگ

ISC اعلام کرد:

## رتبه سوم ایران در بین کشورهای اسلامی در رتبه‌بندی شانگهای ۲۰۲۴



در رتبه‌بندی جهانی شانگهای سال ۲۰۲۴، عربستان، ترکیه و جمهوری اسلامی ایران به ترتیب با ۱۰، ۱۲ و ۹ دانشگاه بیشترین تعداد دانشگاه را در این رتبه‌بندی دارند. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، در رتبه‌بندی منتشر شده در سال ۲۰۲۴ شانگهای، ۱۰۰۰ دانشگاه برتر جهان رتبه‌بندی شده اند که مانند سال گذشته، دانشگاه‌های هاروارد و استنفورد و مؤسسه MIT از ایالات متحده به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم را از آن خود کرده‌اند. وضعیت دانشگاه‌های کشورهای اسلامی در رتبه‌بندی شانگهای در رتبه‌بندی جهانی شانگهای سال ۲۰۲۴، دانشگاه‌های ۱۲ کشور اسلامی در رتبه‌بندی حضور دارند. عربستان، ترکیه و جمهوری اسلامی ایران به ترتیب با ۱۰، ۱۲ و ۹ دانشگاه بیشترین تعداد دانشگاه را داشته‌اند.