



«رئیس دانشگاه علوم پزشکی البرز» تأکید کرد؛

لزوم تلاش برای تقویت دانش

هوش مصنوعی در بخش

سلامت دانشگاه

«جواد چپر دار»:

محدودیت منابع آب زیرزمینی  
باید پیگیری شود

به مناسبت روز جهانی ایدز؛

وقتی سکوت، فریاد  
بیماری را خاموش نمی کند

«علی قاسم پور»:

تلاش شورای شهر در متمد  
بودجه حفظ مبانی مصوب است

# آینده‌ای که زیر پای ما دفن شده است؟

## زخم‌های عمیق معدن کاوی بر پیکر محیط زیست ایران

«مریم قهرمانی صارم»: کرجی‌ها از عدم پارکینگ‌های عمومی در مضیقه و عذاب هستند

مشارکت و فرداد بنیدیم تا پارکینگ های عمومی را توسعه دهیم همچنین باید پارکینگ های خطی را ساماندهی کنیم. وی خاطرنشان کرد: پارکینگ ها دودسته هستند مکانیزه وسطی که بایستی بیشتر شود این در حالی است که مطالعات در خصوص مناطق و کمبودها انجام شده است همچنین اگر پارکینگ های حاشیه ای هم ساماندهی شود درآمدهای پایدار بالایی برای مدیریت شهری دارد.

شده ظاهرا به گره کوری تبدیل شده که در صورت باز نشدن باتوجه به انبوهی از مشکلات در بخش های دیگر همچون عقب ماندگی در حوزه حمل و نقل و آلودگی هوا، درآینده نه چندان دور می تواند مشکل آفرین باشد. عضو شورای اسلامی شهر کرج تصریح کرد: طبق طرح جامع احداث پارکینگ ها درمعاونت حمل و نقل و ترافیک، ۳۲ نقطه جانمایی برای پارکینگ مشخص شده است. قهرمانی صارم اذعان کرد: مقرر شد تا در فاز اول با بخش خصوصی

عضو شورای اسلامی شهر کرج گفت: فقدان پارکینگ عمومی به خصوص در مناطق پر تردد شهر همچون بازار و محلات اقتصادی و تجاری شهر به علاوه مناطقی که تجمع پزشکان را میزبانی می کند، تقریباً به گره ای کور تبدیل شده است. به گزارش «دنیای هوادار»، مریم قهرمانی صارم درخصوص کمبود پارکینگ در این کلانشهر اظهار کرد: فقدان پارکینگ عمومی به خصوص در مناطق پرتردد و فاصله معنادار با استانداردهای تعریف



## وقتی سکوت، فریاد بیماری را خاموش نمی‌کند

مهدی صالحی

روز جهانی ایدز هر سال یادآوری می‌کند که این بیماری، برخلاف تصورات رایج، هنوز تمام نشده است. ایدز که زمانی با وحشت، استیگما و داغ ننگ همراه بود، حالا انگار در هیاهوی دیگر بیماری‌ها و بحران‌ها گم شده است. اما آیا این بی‌توجهی به معنای نابودی کامل این بیماری است؟ نه، این سکوت فقط نشان‌دهنده بی‌اعتنایی ماست؛ شاید هم خجالت ما از موضوعاتی که حرف زدن درباره‌شان همچنان تابو است.

بباید صادق باشیم، حتی همین حالا که شما دارید این متن را می‌خوانید، احتمالاً لحظه‌ای مکث کرده‌اید و از خود پرسیده‌اید: «آیا باید درباره ایدز چیزی بدانم؟» این خود نشان‌دهنده مشکلی ریشه‌ای است: ما هنوز نمی‌خواهیم درباره بیماری‌هایی که با رفتارهای انسانی مرتبط هستند صحبت کنیم. انگار که بیماری‌ها هم به «اخلاق» وابسته‌اند! اما بباید کمی از این نگاه اخلاقی فاصله بگیریم و به مسئله به عنوان یک معضل سلامتی نگاه کنیم.

ایدز بیماری‌ای است که توسط ویروس HIV ایجاد می‌شود، و این ویروس چیزی نیست که با نگاه اخلاقی یا قضاوت اجتماعی از بین برود. این ویروس همچنان در بدن میلیون‌ها نفر زنده است و زندگی‌شان را به شکلی بی‌صدا تغییر می‌دهد. در دهه ۱۹۸۰ میلادی، ایدز همانند یک بمب بیولوژیکی بود. آن زمان هیچ‌کس نمی‌دانست چگونه با آن مقابله کند. مردم با ترس و وحشت به بیماران نگاه می‌کردند، گویی که این افراد گناهی ناخوشودنی مرتکب شده‌اند. اما پیشرفت‌های پزشکی در دهه‌های بعد نشان داد که ایدز دیگر پایان زندگی نیست. داروهای ضدویروسی (ARV) توانستند عمر بیماران را افزایش دهند و کیفیت زندگی‌شان را بهبود بخشند.

با این حال، آیا همین کافی است؟ خیر. چون انگار پیشرفت‌های پزشکی، آگاهی عمومی ما را هم خوابانده است. حالا مردم فکر می‌کنند ایدز دیگر تهدید نیست و نباید درباره‌اش حرف زد. اما آیا واقعاً این‌طور است؟ ایدز هنوز مهم است، چون آمارها این را می‌گویند. بر اساس گزارش‌های سازمان ملل، در سال گذشته، بیش از یک میلیون نفر به HIV مبتلا شده‌اند. اگرچه این عدد نسبت به گذشته کاهش یافته، اما همچنان به معنای هزاران زندگی‌ای است که با این بیماری درگیرند. در ایران هم آمارها تا حدی نگران‌کننده‌اند. اگرچه برنامه‌های پیشگیری و درمانی اجرا شده‌اند، اما آگاهی عمومی هنوز پایین است. بسیاری از مردم حتی نمی‌دانند HIV چیست یا چگونه منتقل می‌شود. برخی هنوز فکر می‌کنند که دست دادن یا روبوسی با فرد مبتلا ممکن است ویروس را منتقل کند. این جهل ماست که باعث می‌شود بیماری همچنان گسترش پیدا کند.

یکی از دلایل اصلی سکوت درباره ایدز، تابوهای فرهنگی و اجتماعی است. در جامعه‌ای که هنوز صحبت درباره مسائل جنسی دشوار است، چگونه می‌توان درباره HIV که به رفتارهای جنسی مرتبط است صحبت کرد؟ اما این سکوت فقط به گسترش بیماری کمک می‌کند. انگار که با سکوت، بیماری هم از بین می‌رود. ولی این یک توهم است. حتی در آموزش و پرورش هم، اگرچه تلاش‌هایی برای افزایش آگاهی انجام شده، اما هنوز جای خالی یک رویکرد باز و بدون قضاوت به چشم می‌خورد. به دانش‌آموزان ما اطلاعات درست داده نمی‌شود، و این شکاف آگاهی در بزرگسالی به قیمت زندگی تمام می‌شود.

نباید فراموش کرد که بهترین راه پیشگیری، آگاهی است. باید اطلاعات درست درباره راه‌های انتقال و پیشگیری از HIV به مردم داده شود. این آموزش باید در مدارس، دانشگاه‌ها و رسانه‌ها انجام شود. و نه فقط با یک لحن خشک و رسمی، بلکه با زبانی که مردم را جذب کند. افراد مبتلا به HIV نیاز به حمایت دارند، نه انگ. اینکه کسی مبتلا به HIV است به معنای شخصیت یا ارزش او نیست. ما باید به این نگاه اشتباه پایان دهیم. اروهای ضدویروسی باید برای همه قابل دسترس باشد. اگرچه در ایران این داروها به صورت رایگان عرضه می‌شوند، اما همچنان بسیاری از افراد به دلایل اجتماعی و فرهنگی به درمان دسترسی ندارند.

## مقام آمریکایی: در وقایع سوریه نقش نداریم و غافلگیر شدیم!

یک مقام آمریکایی با طرح این ادعا که دولت ایالات متحده هیچ نقشی در درگیری‌های اخیر سوریه نداشته، گفت کاخ سفید هم از این تحولات غافلگیر شده است. یک مقام آمریکایی که نخواست نامش فاش شود، مدعی شد که تحولات اخیر سوریه دولت «جو بایدن» رئیس‌جمهور ایالات متحده را نیز غافلگیر کرده و واشنگتن در این حملات هیچ نقشی نداشته است. این مقام آمریکایی در گفت‌وگو با «اکسیوس» این ادعا را مطرح کرده است. در روز چهارشنبه هفته گذشته و درحالی که تنها چند ساعت از اعلام خبر آتش‌بس میان لبنان و رژیم صهیونیستی گذشته بود، اخبار انجام عملیات گسترده‌ای توسط گروه تروریستی «تحریک الشام» در شمال غرب سوریه و استان حلب منتشر شد.

یکشنبه ۱۱ آذر ۱۴۰۳ شماره ۱۶۹۶

دنیایکسوادادار

رویداد

بین‌الملل

«فایننشال تایمز» مطرح کرد؛

## نگرانی انگلیس از چالش احتمالی دولت ترامپ



روزنامه فایننشال تایمز در مطلبی با اشاره به انتظار همراه با نگرانی متحدان اروپایی نسبت به دولت جدید «دونالد ترامپ»، انگلیس را به دلیل چالش‌های احتمالی که رئیس‌جمهوری منتخب آمریکا ممکن است ایجاد کند، از همه مضطرب‌تر ارزیابی کرد.

این روزنامه انگلیسی، متحدان آمریکا با نگرانی منتظر شکل‌گیری دولت جدید ترامپ و مشاهده نحوه برخورد وی با درگیری‌های جاری در سراسر جهانی هستند. اما هیچ یک به اندازه بریتانیا به عنوان قدیمی‌ترین متحد امنیتی و دفاعی واشنگتن در انتظار و نگرانی بسر نمی‌برد.

به نوشته این روزنامه، متحدان منتظر تصمیم‌گیری دولت جدید واشنگتن در مورد جنگ‌های جاری در سراسر جهان هستند؛ از جمله در مورد اوکراین که یک ابتکار دیپلماتیک جدید برای توقف قتل عام، حفظ اوکراین به عنوان یک ملت و کاهش خطر تشدید تنش روسیه فراتر از مرزهای اوکراین به شدت ضروری است. اما اگر آنگونه که ترامپ پیش از این گفته بود، دو طرف نتوانند به توافق برسند، چه؟ آیا دونالد ترامپ به

سادگی پای آمریکا را بیرون می‌کشد و اروپا را به همین شیوه آشفته تنها می‌گذارد؟

متحدان آمریکا به خوبی آگاه هستند که دولت ترامپ برخلاف سایر دولت‌های قبلی، تمایل کمتری به نمایندگی منافع اروپایی‌ها در آسیا، خاورمیانه و اوکراین دارد.

از نقطه نظر نویسنده این مطلب، وضعیت یاد شده می‌تواند به ویژه برای بریتانیا که نقطه اتصالش با اروپا و آمریکا در دهه گذشته سست شده، چالش برانگیزتر باشد. کی‌یر استارمر نخست‌وزیر بریتانیا نیز در گفته‌هایش بارها به روابط ویژه با آمریکا اشاره کرده است. این روابط در بخش‌های اطلاعاتی، هسته‌ای و نیروهای ویژه اهمیت بسیاری برای لندن دارد.

این روزنامه سپس به انتخاب چهره‌های جنجالی از سوی ترامپ برای پست‌های کلیدی دولت جدید واشنگتن اشاره کرده است؛ از جمله تلسلی گابارد به سمت برای مدیر اداره کننده اطلاعات ملی که پیش از این با دفاع تلویحی از ولادیمیر پوتین، دلیل دستور حمله رئیس‌جمهوری روسیه به اوکراین را نگرانی‌های امنیتی و مرزی وی دانسته بود. یا انتخاب پیت هگزرت برای پست وزارت دفاع آمریکا که ابهامات زیادی میان متحدان از نقطه نظر عدم تجربه وی در سیاست ایجاد کرده است.

نویسنده در ادامه خاطرنشان می‌کند که اگرچه تقویت روابط امنیتی با شرکای اروپایی برای دولت استارمر آسان‌تر است، اما در حوزه دفاعی و امنیتی، جایگاه واشنگتن بسیار بالاتر از آلمان و فرانسه است که جزئی از اتحادیه اطلاعاتی «فایو آیز» هستند. همکاری‌های هسته‌ای فرانسه و بریتانیا نیز اگرچه در ۱۵ سال گذشته پیشرفت چشمگیری داشته، اما هنوز هم در مقایسه با روابط لندن و واشنگتن نیست.

نویسنده در ادامه خاطرنشان می‌کند که اگرچه تقویت روابط امنیتی با شرکای اروپایی برای دولت استارمر آسان‌تر است، اما در حوزه دفاعی و امنیتی، جایگاه واشنگتن بسیار بالاتر از آلمان و فرانسه است که جزئی از اتحادیه اطلاعاتی «فایو آیز» هستند. همکاری‌های هسته‌ای فرانسه و بریتانیا نیز اگرچه در ۱۵ سال گذشته پیشرفت چشمگیری داشته، اما هنوز هم در مقایسه با روابط لندن و واشنگتن نیست.

نویسنده در ادامه خاطرنشان می‌کند که اگرچه تقویت روابط امنیتی با شرکای اروپایی برای دولت استارمر آسان‌تر است، اما در حوزه دفاعی و امنیتی، جایگاه واشنگتن بسیار بالاتر از آلمان و فرانسه است که جزئی از اتحادیه اطلاعاتی «فایو آیز» هستند. همکاری‌های هسته‌ای فرانسه و بریتانیا نیز اگرچه در ۱۵ سال گذشته پیشرفت چشمگیری داشته، اما هنوز هم در مقایسه با روابط لندن و واشنگتن نیست.

## «واشنگتن پست»: پرتاب اورشونیک موید عزم پوتین برای پیروزی در جنگ است

اهداف نظامی بخش وسیعی از اروپا را تنها با چند اورشونیک مسلح به کلاهک متعارف منهدم کند. توانایی هسته‌ای این موشک نیز یک تهدید هسته‌ای قابل توجه به شمار می‌رود. او گفت: اورشونیک احتمالاً توانایی پرتاب شش کلاهک هسته‌ای را در مدت ۱۵ تا ۲۰ دقیقه به اروپا داشته و سرعت و مسیر پروازی آن، رهگیری اش را بسیار دشوار می‌سازد.

بوریس بوندارف (Boris Bondarev)، دیپلمات سابق روس و کارشناس کنترل تسلیحات و امنیت جهانی نیز گفت که فرماندهان ناتو بارها در مواجهه با تهدیدهای هسته‌ای پوتین دچار تزلزل شده‌اند. این تهدیدها در جلوگیری از تحویل به موقع کمک‌های نظامی غرب به کی‌یف موفق بوده و مانع از شکست روسیه در جنگ شده است.

وی افزود: فکر نمی‌کنم که مسکو واقعاً برنامه‌ای برای ایجاد یک جنگ هسته‌ای داشته باشد. (ایجاد) هراس و جنگ روانی کماکان سلاح (اصلی) بوده و به نظر من کاملاً موفق است. این تبلیغات کارساز بوده و اساساً در نحوه تعامل با پوتین سوء برداشت وجود دارد.

غیرهسته‌ای باشد، تهدیدی مستقیم و بالقوه ویرانگر برای اروپا است.

واشنگتن پست ادامه داد: پنتاگون و همچنین کارشناسان غربی کنترل تسلیحات بر این باورند که اورشونیک موشک جدیدی نبوده و احتمالاً بر اساس موشک ۲۶RS ساخته شده که بیش از یک دهه پیش و چندین بار آزمایش شد و در سال ۲۰۱۸ کنار گذاشته شد. این موشک به تازگی و با اصلاحاتی احیا شده و ولادیمیر پوتین دستور تولید انبوه آن را صادر کرده و گفته که بسیاری از سامانه‌های موشکی مشابه نیز در حال ساخت هستند.

سرگئی کاراکایف، فرمانده نیروهای موشکی راهبردی روسیه در جلسه ۲۲ نوامبر (۲ آذر) پوتین و مقام‌های ارشد نظامی و امنیتی روسیه گفت که اورشونیک «می‌تواند اهدافی را در سراسر اروپا هدف قرار دهد» و پرتاب فوجی از این موشک‌ها با «استفاده از سلاح هسته‌ای قابل مقایسه است».

دکر اولث (Decker Eveleth)، تحلیلگر اندیشکده امنیتی آمریکایی (CNA) گفت که روسیه می‌تواند پایگاه‌های هوایی



روزنامه واشنگتن پست در گزارشی با اشاره به بهره‌برداری اخیر مسکو از موشک جدید «اورشونیک» و پرتاب آن به کی‌یف نوشت که این حمله سیگنال قدرتمندی در مورد عزم رئیس‌جمهوری روسیه برای برتری بر اوکراین و هدف وی برای تضعیف ناتو، ایجاد شکاف میان اروپا و آمریکا، جلوگیری از حمایت اروپا از اوکراین و تغییر ساختار امنیتی اروپا طبق میل روسیه است.

این روزنامه نزدیک به دمکرات‌های آمریکا امروز به نقل از «تحلیلگران» نوشت که اورشونیک حتی اگر مسلح به کلاهک

## ساعت کاری ادارات مستلزم بازنگری

شهر ما خانه ما (۳۸)

گردید. اکثر قریب به اتفاق ارباب رجوع از ساعت هشت صبح به ادارت مختلف مراجعه کرده و ترافیکی شدید در انتهای وقت اداری را بوجود آورده بودند. مبحث رفاه کارمندان دولت نیز آنقدر نازل و کم کیفیت می‌باشد که نباید آن را رفاه نام گذاشت. این درحالی است که به دلیل افزایش حجم کارهای دولتی، مباحثی چون رفاه و آمادگی روحی و روانی کارمندان بیشتر از گذشته مدنظر بوده و باید مجلس و دولت همزمان با لایحه کاهش ساعت اداری به این موضوع نیز بپردازند.

تعطیلات آخر هفته و به تبع آن موضوع رفاه کارمندان است که باید با وسواس بیشتری دنبال گردد. «دولت و مجلس باید بین رفاه و تعطیلات و هماهنگی با تعطیلات دیگر کشورها یکی را برگزیده و به سرعت در خصوص آن تصمیم‌گیری کنند». موضوع سوم نیز مربوط به شروع کار ادارات است. ملاحظه شد در تابستان به علت گرمای هوا و صرفه جویی در مصرف انرژی ساعت اداری یک ساعت زودتر آغاز شد. اتفاقی که نه تنها در مصرف انرژی تأثیر چندانی نداشت که باعث بلا تکلیفی ارباب رجوع هم

حسن‌صانعی‌پور

در سال‌های اخیر موضوع ساعات کار کارمندان دولت تبدیل به موضوع لاینحل مجلس و دولت شده است. در این خصوص چند نکته مهم قابل بررسی است. ابتدا موضوع کاهش ساعت کاری است که باید رابطه مستقیمی با کیفیت کار داشته باشد. «ساعت بیشتر کار هرگز متضمن کار بیشتر نیست و کاهش آن نیز در وضعیت موجود مشکلی را حل نخواهد کرد». دومین موضوع افزایش

## هویت فرهنگی

## درگر داب مدرنیزاسیون

یاسمن یزدانی

تصور کنید در کوچهای از محله‌های قدیمی کرج قدم می‌زنید؛ جایی که روزگاری صدای قصه‌گویان محلی با عطر نان تازه در هم می‌میخت. حالا همان کوچه با انبوه ساختمان‌های بی‌روح و آگهی‌های فروش آپارتمان پر شده است. این داستان نه‌تنها روایت کرج، بلکه نمایشی است از نبردی که در سراسر استان البرز در جریان است: نبرد هویت فرهنگی با مدرنیزاسیون.

نمی‌توان منکر شد که مدرنیزاسیون، پیشرفت‌های شگرفی به ارمغان آورده است. از افزایش امکانات شهری گرفته تا دسترسی بهتر به خدمات آموزشی و بهداشتی. اما در کنار این تغییرات، چیزی بی‌صدا در حال نابودی است: هویت فرهنگی. مدرنیزاسیون در البرز نه مانند یک مهمان محترم، بلکه همچون غریبه‌ای پرادعا وارد شده است. آپارتمان‌های لوکس، مراکز خرید برق و کافه‌های پر زرق و برق، همه به ظاهر نشانه‌هایی از توسعه هستند. اما آیا این توسعه، سهمی برای حفظ اصالت و سنت‌های این استان قائل شده است؟ به نظر می‌رسد مدرنیزاسیون به جای همزیستی با فرهنگ بومی، تصمیم گرفته است آن را زیر پا بگذارد.

در گذشته‌های نچندان دور، جشنواره‌های محلی در استان البرز، نه‌تنها محلی برای تفریح، بلکه بستری برای حفظ و ترویج فرهنگ بومی بودند. جشن‌هایی که پر از رنگ، صدا و طعم اصیل بودند. امروز اما این جشنواره‌ها به چیزی شبیه نمایشگاه‌های بی‌روح تبدیل شده‌اند. انگار همه چیز صحنه‌ای است برای گرفتن عکس و ارسال در اینستاگرام. آیا کسی هنوز به معنای واقعی این آیین‌ها فکر می‌کند؟ یا همه‌چیز فقط ابزاری است برای جلب گردشگر و فروش محصولات بی‌ربط؟ تلاش برای برگزاری چنین جشنواره‌هایی، در بهترین حالت، به یک حرکت نمادین تبدیل شده است. حرکتی که در آن، اصالت قربانی صحنه‌آرایی شده و محتوای غنی جای خود را به کلیشه‌های تجاری داده است. برگزاری یک جشنواره محلی بدون تحقیق درباره ریشه‌های تاریخی و فرهنگی آن، شبیه آشپزی بدون دستور غذا است؛ چیزی که نتیجه‌اش قطعاً بی‌مزه خواهد بود.

البرز یکی از متنوع‌ترین استان‌های کشور از نظر فرهنگی است. وجود قومیت‌های مختلف با آداب و رسوم خاص، این منطقه را به گنجینه‌ای فرهنگی تبدیل کرده است. اما این گنجینه، بی‌صدا در حال خاک خوردن است. بسیاری از سنت‌های قدیمی یا فراموش شده‌اند یا آن‌قدر تغییر کرده‌اند که دیگر شبیه نسخه اصلی خود نیستند. مثلاً، در محله‌های قدیمی کرج، سنت‌هایی مثل مراسم یلدا یا نوروز، بخشی جدایی‌ناپذیر از زندگی مردم بود. اما حالا بسیاری از این مراسم، بیشتر به یک نمایش مصنوعی تبدیل شده‌اند؛ شبیه یک عروسک زیبا که هیچ جان و روحی ندارد. از طرف دیگر، نسل جوان که بیشترین تأثیر را از رسانه‌ها و فرهنگ جهانی می‌گیرد، کمترین ارتباط را با این سنت‌ها احساس می‌کند. وقتی فرزندانمان نمی‌دانند قصه‌های مادران و مادرزادگ‌هایشان چیست، چطور می‌توانیم انتظار داشته باشیم این فرهنگ باقی بماند؟

طبعاً ما نمی‌توانیم جلوی مدرنیزاسیون را بگیریم. نمی‌توانیم برج‌های بلند را خراب کنیم و دوباره خانه‌های کاهگلی بسازیم. اما می‌توانیم تعادلی ایجاد کنیم. حفظ هویت فرهنگی، نه در تقابل با مدرنیزاسیون، بلکه در همزیستی با آن ممکن است. می‌توانیم برنامه‌هایی ایجاد کنیم که نه‌تنها ظاهر سنت‌ها، بلکه روح آن‌ها را زنده نگه دارد.

جشنواره‌های محلی می‌توانند به محلی برای آموزش تبدیل شوند. کودکان و نوجوانان می‌توانند در این جشنواره‌ها شرکت کنند و از تاریخ و فرهنگ خود آگاه شوند. همچنین، رسانه‌ها می‌توانند نقش مؤثری در زنده نگه داشتن این هویت ایفا کنند. تولید برنامه‌های فرهنگی و مستندهایی که به زندگی گذشته مردم البرز می‌پردازد، می‌تواند قدم بزرگی در این مسیر باشد. اما این تغییر، نیازمند یک نگاه جامع است. اگر سیاست‌گذاران و مدیران فرهنگی استان، اهمیت هویت فرهنگی را درک نکنند، تلاش‌های فردی و پراکنده، نتیجه‌ای جز شکست نخواهد داشت.

## ۶ هزار راس دام در البرز واکسینه شدند

دکتر «علیرضا جمالی» سرپرست اداره کل دامپزشکی البرز اعلام کرد: طرح جهادی واکسیناسیون ۶ هزار راس دام سبک و سنگین روستائیان و عشایر در مناطق کوهستانی این استان اجرا شد. با توجه به وجود قابلیت‌های ویژه در بخش دامپروری و پرورش دام استان البرز، رزمایش جهاد دامپزشکی به مناسبت هفته بسیج در مناطق کم‌برخوردار استان اجرا شد. در این طرح ۲۶ هزار متر مربع مکان نگهداری دام‌های روستائیان و عشایر استان سمپاشی شد. جمالی هدف از اجرای این طرح را کنترل و پیشگیری از بیماری‌های دامی تب برفکی و ارتقا سطح سلامت جامعه عنوان کرد و گفت: با مهار بیماری‌های دامی، علاوه بر افزایش تولید و حفظ سرمایه دامی، محرومیت زدایی نیز محقق خواهد شد.



یکشنبه ۱۱ آذر ۱۴۰۳ شماره ۱۶۹۶

دنیای هوادار

۳ در شهر

از البرز چه خبر؟

رئیس دانشگاه علوم پزشکی البرز، تأکید کرد:

## لزوم تلاش برای تقویت دانش هوش مصنوعی در بخش سلامت دانشگاه



باید برسید به فناوری‌های عمیق و ژرف این مسئله، لایه‌های زیرساختی. لایه‌های زیرساختی هوش مصنوعی را باید در کشور دنبال کنید.»

گفتنی است آخرین مهلت ارسال مقالات و ایده‌ها تا روز جمعه ۱۶ آذرماه به دبیرخانه سمپوزیوم تمدید شد.

یکی از اولویت‌های مهم دانشگاه علوم پزشکی البرز باشد. رئیس دانشگاه ادامه داد: تنها به برگزاری همایشات و مباحث علم پدر این زمینه اکتفا نکنیم و سعی کنیم به صورت عملی و کارگاهی مباحث هوش مصنوعی را در بخش‌های مختلف سلامت نهادینه کنیم. وی در ادامه به بیانات مقام معظم رهبری در خصوص هوش مصنوعی اشاره کرد: «اگر شما نتوانید لایه‌های عمیق و متنوع هوش مصنوعی را، این فناوری را تأمین کنید فردا این‌ها یک ایستگاهی مثل ایستگاه اتمی، ژئوس اتمی درست می‌کنند برای هوش مصنوعی که الان دارند مقدماتش را فراهم میکنند، که اگر چنانچه به آن ایستگاه رسیدید باید اجازه بگیرید در فلان بخش از هوش مصنوعی استفاده کنید در فلان بخش دیگر حق ندارید استفاده کنید. فرصت‌طلب‌ها و قدرت‌طلب‌های دنیا یک ژئوس اتمی هوش مصنوعی هم به وجود می‌آورند و آن وقت اجازه نمی‌دهند شما از این منطقه عبور کنید. خودتان

نشست هماهنگی اولین سمپوزیوم هوش مصنوعی و سلامت در دانشگاه علوم پزشکی البرز با حضور رئیس دانشگاه و معاونین، روز گذشته برگزار شد. این سمپوزیوم ۲۶ آذرماه در محل دانشکده پزشکی برگزار خواهد شد و در این نشست هماهنگی‌های اجرایی این سمپوزیوم با حضور معاونین آموزشی، دانشجویی و فرهنگی، رئیس حوزه ریاست دانشگاه، دبیرخانه هوش مصنوعی در دانشگاه و دیگر واحد‌های مربوطه نهایی شد.

دکتر «شهرام صیادی» رئیس دانشگاه علوم پزشکی البرز: بر تقویت هوش مصنوعی در بخش سلامت تأکید کرد و گفت: خوشبختانه دانشجویان و اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز فعالیت‌های درخشان در زمینه هوش مصنوعی داشته‌اند. مسئولان دانشگاه نیز باید در راستای عملیاتی‌سازی طرح‌های تحقیقاتی تلاش نمایند تا موانع اجرایی برطرف شود. ما در زمینه هوش مصنوعی باید پیش‌تاز باشد و ایم حوزه باید

## «علی قاسم‌پور»: تلاش شورای شهر در متمم بودجه حفظ مبانی مصوب است

عملیاتی متمم بودجه ۱۴۰۳، میوه رسیده درخت دوره ششم شورای شهر کرج خواهد بود. قاسم پور ضمن ابراز امیدواری از اینکه در سال پایانی فعالیت شورای ششم، با این برنامه و بودجه متمم بتوانیم اهداف مدیریت شهری را محقق کنیم، گفت: برنامه ریزی و خیز بلند برای افتتاح پروژه‌ها و نیازهای مردم و آنچه در منویات اعضای شورا و شهردار وجود داشته در نگاه ویژه به مناطق کمتر برخوردار و رساندن سطح خدمات به عدالت بودجه‌ای باید در متمم بودجه ۱۴۰۳ و بودجه ۱۴۰۴ رقم بخورد.

قاسم پور با بیان اینکه بودجه مصوب سال ۱۴۰۳ شهرداری کرج ۲۰ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان بوده که حدود ۳۰ درصد آن محقق شده است، اظهار کرد: امروز متمم بودجه با ۱۷ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان در اختیار اعضای شورا است که از میزانی که شهرداری باید محقق کند، حدود ۱۰۰ میلیارد تومان و از محل کمک‌های دولت نیز حدود ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان کاسته شده است.

بودجه سال ۱۴۰۳ عملاً آخرین برنامه کاری دوره ششم شورای شهر است، اظهار کرد: موضوع متمم بودجه یکی از مسائل مهم در زمینه مدیریت مالی شهرداری است که هر ساله به عنوان بخشی از فرآیند بودجه‌ریزی مطرح می‌شود. رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج بر لزوم بررسی دقیق لایحه متمم بودجه شهرداری اشاره کرد و افزود: در بحث متمم بودجه تغییراتی در موارد درآمدی، هزینه‌های و عمرانی ایجاد می‌شود که این تغییرات نیاز به بررسی دقیق تر و موشکافانه تر شورا دارد که خوشبختانه با برگزاری جلسات فشرده و فنی بتوانیم به تحقق اهداف خود برسیم. قاسم پور اذعان کرد: ان‌شاءالله با تصویب لایحه متمم بودجه در شورای اسلامی شهر، قطار توسعه و پیشرفت پروژه‌های شهرداری با هدف رفاه و آسایش بیشتر شهروندان فهیم سرعت بیشتری پیدا خواهد کرد و خدمات‌رسانی در این کلانشهر با رویکرد جهادی تقویت خواهد شد. وی عنوان کرد: شاید حاصل بودجه‌ای و ما به ازای ریالی و



رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج گفت: در راستای وظایف نظارتی شورای شهر و در جهت عمل به درخواست‌های مردمی و اولویت بندی پروژه‌های عمرانی شهرداری، متمم بودجه سالیانه از سوی شهرداری تهیه و به تصویب شورای اسلامی شهر می‌رسد. علی قاسم پور در حاشیه کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج در آغاز بررسی متمم بودجه با اشاره به اینکه متمم

## «جواد چپر دار»: محدودیت منابع آب زیرزمینی باید پیگیری شود



دارد، در وجهی تأمین آب شرب استان و بالا بردن مهلت تاب آوری است که در برنامه اداره کل آیفبا به تحقق آن اهتمام داشته‌اید ولیکن در وجه دیگر فرونشست زمین، بار میکروبی و کاهش ذخائر محقق می‌گردد که حتماً می‌بایست چاره‌اندیشی نمود. وی یادآور شد: نباید با پرداختن بیش از حد به منابع آب زیر زمینی از افزایش حق آبه مردم استان البرز از سدهای کرج و طالقان غفلت کرد. آنچه امروز مهم است بهره‌برداری بیش از حد پایتخت از منابع آب ذخیره سدهای استان البرز است. چپر دار افزود: نیاز مردم این استان نباید در سیاست‌های تأمین آب پایتخت نشینان دچار چالش گردد، ما باید در شورای اسلامی شهر دفاع از حقوق شهروندان را در دستور کار خود بگذاریم و اداره کل آیفبا به تحقق این مهم و رعایت عدالت توزیعی در سرانه آب سدها ملزم باشد. عضو شورای اسلامی شهر کرج خاطرنشان کرد: اداره کل آیفبا، شورای اسلامی شهر، شهرداری و سایر دستگاه‌ها می‌بایست فرهنگ صرفه‌جویی و کاهش سرانه‌های مصرف را تبلیغ یا ترویج نمایند. آب مایه حیات بشر و از ذخائر محدود و رو

رئیس کمیسیون نظارت و حقوقی شورای اسلامی شهر کرج گفت: محدودیت منابع آب زیرزمینی، اصلاح سرانه مصرف و افزایش حق آبه از سد کرج و طالقان باید پیگیری شود. جواد چپر دار در یکصد و هشتاد و نهمین جلسه رسمی شورای اسلامی شهر کرج که با حضور اعضا، شهردار، معاونین و مدیران شهری با حضور مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان البرز و مدیر آیفای شهرستان کرج و جمعی از اصحاب رسانه برگزار شد با قدر دانی از خدمات شبانه‌روزی مدیر کل و سایر کارکنان محترم و شریف آیفبا در استان البرز در جهت تأمین آب شرب و افزایش مهلت تاب آوری کلان شهر کرج در مواقع بحرانی اظهار کرد: در این راستا می‌بایست به محدودیت منابع آب زیرزمینی و عوارض ناشی از آن توجه، تدبیر و مصلحت‌اندیشی نمود.

رئیس کمیسیون نظارت و حقوقی شورای اسلامی شهر کرج اذعان کرد: دست‌درازی بیش از حد به منابع آبی زیرزمینی نباید به کاهش ذخائر، آلودگی شرب یا فرونشست زمین منجر گردد. چپر دار تصریح کرد: افزایش حفر و احداث چاه آب دو وجه

## شهرداری پیاده‌سازی نظام جامع پرداخت کارکنان شهرداری را تسریع نماید

رئیس کمیسیون برنامه و بودجه شورای اسلامی شهر کرج با اشاره به اینکه جبران خدمات کارکنان شهرداری از مهم‌ترین دغدغه‌ها است که باید مورد توجه قرار گیرد، بر تسریع در پیاده‌سازی نظام جامع پرداخت کارکنان شهرداری تاکید کرد.

عمار ایزدیار در یکصد و هشتاد و نهمین جلسه رسمی شورای اسلامی شهر کرج با بیان اینکه الزام شهرداری به پیاده‌سازی نظام جامع پاداش و پرداخت، محقق نشد، یادآور شد: علاوه بر توجه به دو مولفه حقوق و پاداش نقدی، باید به مزایای رفاهی کارکنان هم توجه شود در همین راستا، اختصاص باغ محمدشهر به پرسنل، در انتظار افتتاح است.

عضو شورای اسلامی شهر کرج با اشاره به ضرورت توجه به جمعیت کارمندی و کارگری مدیریت شهری بیان کرد: تامین رفاه کارکنان این مجموعه از ابتدا تاکنون یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های شورای دوره ششم شهر بوده است.

ایزدیار گفت: این موضوع ابتدا از رسیدگی به مشکلات آتش نشانان مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت شورا به طور الزامی در تبایر بودجه سال ۱۴۰۳ شهرداری را مکلف به پیاده‌سازی نظام جامع پاداش و پرداخت کرد اما تاکنون این مصوبات بنا به دلایل مختلف محقق نشده است.

رئیس کمیسیون برنامه و بودجه شورای اسلامی شهر کرج بیان کرد: همچنین بخشنامه ابلاغی معاون اول رئیس جمهور در این زمینه مطرح شد که مغایر رای دیوان عدالت اداری است؛ طرحی که قرار بود بر اساس ویژگی‌های فردی، شغلی، عملکردی و تعاملات اجتماعی و مشارکتی بر اساس مدل جهانی و امثال آن نهادینه و تنظیم می‌شد و علاوه بر توجه به ۲ مولفه حقوق و پاداش نقدی به مزایای رفاهی هم توجه کند.

ایزدیار گفت: توجه به انگیزه‌های مالی کارکنان که بخشی از جبران خدمات است، طرحی که در شهرهای اصفهان و قم به عنوان تجربه موفق رضایت کارکنان را در پی داشته، تناسب بین شرایط اقتصادی و میزان پرداختی‌ها بر اساس دهک بندی هزینه‌ای خانوار مرکز آمار ایران مبنا بود و عدالت در پرداخت براساس ویژگی‌های شغل و شاغل داشت و فارغ از رابطه استخدامی در کنار شفافیت و عدم تاثیر پذیری از سفارشات و ارتباطات از انتظارات اجرای این طرح بود که متأسفانه تا امروز محقق نشده است.

عضو شورای شهر کرج بیان کرد: این طرح به بهانه‌های مختلف از الزامات این شورا بود اما شهرداری از شورا مهلت گرفت که از اول تیرماه امسال این طرح را اجرا کند.

ایزدیار تاکید کرد: امروز شاهد نارضایتی‌هایی در بین همکاران مدیریت شهری هستیم و اگر همکاران احساس کنند که پرداخت‌ها عادلانه، شفاف و براساس ارزش آفرینی که آنان برای شهرداری دارند انجام می‌شود احساس رضایتمندی خواهند کرد.

وی گفت: اگر موضوع حقوق و پاداش کارکنان مدیریت شهری کرج تا پایان آذر ماه حل نشود در بهمن ماه به موضوع عیدی کارکنان بر می‌خوریم و امکان اجرا وجود ندارد و اکنون زمان زیادی برای اجرای این طرح نداریم.

ایزدیار افزود: موضوع بعدی در خصوص بن ۶ ماهه سال جاری کارکنان مدیریت شهری کرج است که در جای دیگر تایید نشد اما این چالش رفع شده و شورا جهت پرداخت به شهرداری ابلاغ کرده است. طبق مذاکرات انجام شده قرار است بن‌های رفاهی تا قبل از شب یلدا به دست همکاران برسد.



## زنگ زلزله به صدا درآمد

«محمد یساولی» رئیس سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کرج-گفت: بیست و ششمین مانور سراسری زلزله و ایمنی با شعار «مدرسه ایمن، جامعه تاب‌آور» در دبیرستان دخترانه اهل بیت (علیه السلام) برگزار شد. هدف از اجرای این مانور، افزایش سطح آگاهی دانش‌آموزان در مورد زلزله و ایجاد آمادگی برای انجام واکنش‌های صحیح و سریع در برابر آن، آشنایی دانش‌آموزان با حوادث طبیعی و چگونگی مقابله با آن و در نهایت ایجاد فرهنگ ایمنی، مقاوم‌سازی مدارس و نیز کاهش تلفات و خسارات ناشی از زلزله است.

وی، سرعت عمل و افزایش مهارت‌های دانش‌آموزان را از دیگر ویژگی‌های مهم مانور سراسری زلزله و ایمنی مدارس دانست.

یکشنبه ۱۱ آذر ۱۴۰۳ شماره ۱۶۹۶

دنیای هوادار

جمعه

سلامت

«دنیای هوادار» بررسی می‌کند:

## چرا تبدیل رزیدنتی به شغل از بودجه ۱۴۰۴ حذف شد؟



هستند، امری بجاست زیرا بخش قابل توجهی از تلاش‌های نظام سلامت و درمان بیماران در بیمارستان‌های دولتی بر دوش پزشکان جوانی است که در آغاز راه طبابت هستند.

از سوی دیگر در سال‌های گذشته به دلیل فشار کاری بالای وارده به رزیدنت‌ها شاهد اتفاقات ناگواری چون مهاجرت آنان از کشور و یا پایان دفتر عمر آنان بوده ایم که این امر ضرورت رسیدگی عاجل به مشکلات رزیدنت‌ها را دو چندان کرده است.

دولت چهاردهم با همین رویکرد بندی از تبصره مربوط به حوزه سلامت در لایحه بودجه سال آینده را به رزیدنت‌ها اختصاص داد تا باری از دوش آنان بردارد.

سیدمحمد پاکمهر نائب رئیس کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی درباره علت حذف این بند از لایحه در کمیسیون تلفیق توضیح داد: به اعتقاد رئیس کمیسیون تلفیق، مواردی از این دست احکام بودجه‌ای نیست بلکه نوعی قانونگذاری محسوب می‌شود.

وی ادامه داد: از آنجا که لایحه بودجه پس از تصویب نهایی و تبدیل شدن به قانون فقط برای یک سال قابلیت اجرا دارد، در این صورت دولت برای سال‌های بعد نیز نیاز است این حکم را تمدید کند و به همین خاطر بهتر است این ریل‌گذاری‌ها در قالب لایحه‌ای مدون و جداگانه به مجلس ارسال شود تا تبدیل به قانون دائمی شود.

پاکمهر با یادآوری اینکه وقتی دولت بندی در بودجه پیشنهاد می‌دهد، منابع مالی آن را نیز پیش‌بینی کرده است، اظهار داشت: در زمان بررسی تبصره ۱۶ در صحن مجلس، پیشنهاد بازگشت به لایحه دولت را مطرح خواهیم کرد تا نمایندگان مجلس در این زمینه تصمیم‌گیری کنند.

نائب رئیس کمیسیون بهداشت و درمان مجلس با بیان اینکه این کمیسیون مدافع حقوق رزیدنت‌ها و بهبود شرایط کاری آنان است، اظهار داشت: در صورت تقدیم لایحه از سوی دولت در این زمینه کمیسیون بهداشت آن را با فوریت بررسی خواهد کرد.

نباید به پزشکان جوان به عنوان یک آموزش‌گیرنده نگاه شود محمدرضا ظفرقندی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

نیز، بهبود دستمزد دستیاران پزشکی را یکی از اقدامات این وزارتخانه در ۱۰۰ روز گذشته دانست و اعلام کرد: برنامه وزارت بهداشت این است که حمایت معیشتی از پزشکان جوان در مراحل مختلف اعم از دوره دستیاری و طرح‌های خارج از مرکز افزایش یابد و بر این اساس در سه ماه گذشته حدود ۳۵ درصد و از ابتدای امسال حدود ۵۰ درصد دریافتی آن‌ها افزایش داشت.

ظفرقندی با یادآوری اینکه میزان دریافتی رزیدنت‌ها بسته به اینکه متاهل باشند یا مجرد، مقداری متفاوت است، گفت: خواسته‌ای که بیش از ۲۰ سال در حوزه دستیاری از مطالبات پزشکان جوان بود و آن اینکه از مزایای شغلی بهره‌مند شوند نیز در همین سه ماه پیگیری و انجام شد. وی توضیح داد: پزشکان جوان که در دوره دستیاری زحمات زیادی برای بیمار می‌کنند و شب‌ها کشیک می‌دهند، نباید به آن‌ها فقط به عنوان یک آموزش‌گیرنده نگاه شود.

وزیر بهداشت ادامه داد: با این رویکرد توانستیم در لایحه بودجه این موضوع را ببینیم که در دولت نیز تصویب شد تا از مزایای بیمه و سابقه شغلی که لازمه دوره دستیاری است، بهره‌مند شوند و امیدواریم که در مجلس هم تصویب شود تا یک ضریب اطمینان برای پزشکان جوان ایجاد کند.

لیلا جودی

در حالی که دولت در لایحه بودجه سال آینده بندی را در نظر گرفته بود تا دستیاران پزشکی در دوره فعالیت خود از مزایای شغلی بهره‌مند شوند، این بند در کمیسیون تلفیق بودجه حذف شده است؛ اقدامی که ابراز نگرانی مسئولان وزارت بهداشت را نیز به دنبال داشت.

بخش نخست لایحه بودجه ۱۴۰۴ کل کشور از ۱۱ آذرماه به صحن مجلس می‌آید؛ این لایحه در هفته‌های گذشته در کمیسیون‌های تخصصی و کمیسیون تلفیق بودجه مورد بررسی قرار گرفته بود و به تازگی گزارش کمیسیون تلفیق که مبنای رای‌گیری در صحن علنی مجلس است، منتشر شده است.

در گزارش کمیسیون تلفیق بند الف تبصره ۱۶ ماده واحده لایحه بودجه حذف شده است؛ در این بند آمده است: دستیاران علوم پزشکی (رزیدنت) از لحاظ بیمه درمان، عمر و بازنشستگی در دوران تحصیل بدون تعهد استخدامی برای دولت مشمول قانون تأمین اجتماعی مصوب ۶ تیر ۱۳۵۴ خواهند بود.

بهرمندی دستیاران پزشکی از مزایای شغلی آرزوی دیرینه دانشجویان رشته‌های پزشکی است و پیش‌بینی این بند در لایحه بودجه سال آینده آنان را به آینده شغلی مناسب امیدوار کرد؛ با این وجود این بند در جریان بررسی لایحه بودجه در کمیسیون تلفیق کنار گذاشته شد.

این اقدام واکنش دکتر علی جعفریان مشاور عالی و جانشین وزیر بهداشت را به دنبال داشت که در این باره در شبکه اجتماعی ایکس نوشت: «عدم تصویب پیشنهاد دولت برای تعیین مزایای شغلی برای دستیاران گروه پزشکی در کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی هیچ توجیهی ندارد و ضربه دیگری به آینده پزشکی ایران است. بعضی مسئولان هنوز متوجه وضعیت خطرناک نیروی انسانی در حوزه سلامت نیستند».

دغدغه دولت چهاردهم و وزارت بهداشت درباره بهبود شرایط کار در حوزه پزشکی بخصوص رزیدنت‌ها که مجبور به گذراندن ساعات طولانی مدت و کشیک‌های شبانه در بیمارستان‌ها

## با آغاز روند طبیعی جداسازی یوزها پس از بلوغ؛ «آذر» و «توران» سه‌ساله شدند

النازملکی



پارک ملی توران منتقل شدند تا با طی بقیه مراحل رشد، امیدها برای زادآوری و رفع خطر انقراض این گونه ارزشمند بیش از گذشته قوت بگیرد.

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست سمنان روز گذشته گفت: یوزپلنگ‌های ماده «آذر» و «توران» ۲ سالگی را گذراندند و طبق رفتارهای خاصی که از خود نشان می‌دهند، به بلوغ رسیدند.

بهرامعلی ظاهری با اشاره به نگهداری از یوزپلنگ‌های «آذر» و «توران» در سایت تکثیر پارک ملی توران شاهرود در شرق استان سمنان، افزود: این یوزها در دوران پیش از بلوغ در یک محیط با هم زندگی می‌کردند، اما پس از بلوغ از یکدیگر جدا شدند.

وی ادامه داد: یوزپلنگ‌ها در طبیعت پس از رسیدن به بلوغ، از یکدیگر جدا می‌شوند و جداسازی «آذر» و «توران» نیز بر همین اساس انجام شد.

وی اضافه کرد: متخصصان شامل دامپزشک، بوم‌شناس و یوزبان، وضعیت سلامت «آذر» و «توران» را زیر نظر دارند و پس از مشاهده رفتار در مرحله تمایل به جفت‌گیری، به

دالان عشق منتقل خواهند کرد. مدیرکل حفاظت محیط‌زیست سمنان گفت: یوزپلنگ «فیروز» تنها یوز در اسارت سایت تکثیر است که در دالان عشق برای جفت‌گیری معرفی خواهد شد. ظاهری اظهار کرد: باید روند ایجاد شود که «آذر» و «توران» یوزهای ماده به بلوغ رسیده «فیروز» را برای جفت‌گیری انتخاب کنند و در سال ۱۴۰۴ خبرهای خوبی از زادآوری در اسارت داشته باشیم.



## «اندیشه‌های تمدنی صاحب‌نظران معاصر جهان اسلام» منتشر شد

کتاب «اندیشه‌های تمدنی صاحب‌نظران معاصر جهان اسلام» به همت دبیرخانه نخستین دوره جشنواره بین‌المللی تمدن نوین اسلامی منتشر شد. کتاب «اندیشه‌های تمدنی صاحب‌نظران معاصر جهان اسلام» در هشت فصل اندیشه‌ها و آرا برخی از برجسته‌ترین نظریه‌پردازان و نظریات برتر معاصر حوزه تمدن اسلامی را به‌گفت‌وگو گذاشته شده است. اکمل‌الدین احسان اوغلو، سید محمد نقیب العطاس، عثمان بکار، عبدالمجید النجار، نادیه مصطفی محمود، زکی میلاد از جمله شاخص‌ترین نظریه‌پردازانی هستند که در این کتاب به آن‌ها پرداخته شده است. موسی نجفی، حبیب‌اله بابایی، رسول نوروزی فیروز، محمدهادی مدنی و مختار شیخ حسینی نویسندگان این کتاب بوده و امیر رضائی‌پناه ویراستاری علمی اثر را برعهده داشته است.

یکشنبه ۱۱ آذر ۱۴۰۳ شماره‌گان ۱۶۹۶

دنیایک‌سوادار

فرهنگی

دست‌به‌نقد

نگاهی به برداشت‌های فرامتنی از آثار ژانر وحشت در سینمای مدرنیسم؛

# زامبی‌های کتاب‌خوان

سهیل عقیقه

جرج رومرو به‌عنوان یک فیلم‌ساز جریان‌ساز در آثار خود بطور مداوم هشدارهایی می‌دهد. در این نوشتار قصد بر این است که جایگاهی که رومرو به‌عنوان فیلم‌ساز به جهان نگاه می‌کند را بیابیم. به‌عبارت دیگر، رومرو در کجای جهان ایستاده و شخصیت‌هایش را به‌شکلی که در فیلم‌هایش وجود دارند، می‌بیند. در گذشته تالیف‌های فارسی، تلاش شده دیدگاهی ضد امپریالیستی از رومرو گزارش شود. یعنی چون رومرو انتقادات تندی به اوضاع اجتماعی و سیاسی آمریکا دارد، و چون آمریکا کشوری کاپیتالیستی-امپریالیستی است، پس رومرو فیلم‌سازی ضد امپریالیستی از دیدگاه چپ‌گرایانه است. من قصد دارم با برشمردن بدیهیات در فیلم‌های رومرو، این بسته‌بندی چپ‌گرایانه و پیش پا افتاده از او را به چالش بکشم و ببینم که چگونه این فیلم‌ساز در طول دوران کاری خود، جهان‌بینی مستحکم‌تری از آنچه به زحمت به او نسبت می‌دهند را ارائه داده است.

\*\*\*

جرج رومرو در فیلم‌های خود بطور مداوم بنا را بر هشدار دادن گذاشته است. اما این هشدار به چه معناست؟ هشدار زمانی داده می‌شود که موقعیتی وجود دارد و ممکن است عامل یا عواملی این موقعیت را به خطر بیندازند و آن را به جایی بدتر از آنچه اکنون هست تبدیل کنند. بر همین اساس، ما در آثار رومرو همواره یک مکان و یا سرزمین را در اختیار شخصیت‌های اصلی فیلم می‌بینیم که قرار است مورد تهدید واقع شود. حال ممکن است که سرزمین موردنظر، خود یک ساختار بی‌عیب‌ونقص با دیدی شاعرانه به روابط انسانی نباشد، و محل زندگی دارای ایرادات فراوانی هم باشد. اما به‌رحال، این موقعیت چیزی است که شخصیت‌ها در اختیار دارند و مورد تهدید واقع می‌شود. حال مسئله اینجاست که این شخصیت‌ها کیستند و توسط چه کسانی تهدید می‌شوند. شخصیت‌های فیلم دائماً با یکدیگر درحال کشمکش و عدم توافق هستند. زبان یکدیگر را درست نمی‌فهمند. ایدئولوژی‌ها و اخلاقیاتشان با هم تفاوت دارد و بر همین اساس در روش‌ها دچار جدل هستند. از این رو، نمی‌توان کلیت این افراد را به گروه یا دسته خاصی نسبت داد. چون از دسته‌های گوناگون در فیلم‌های مختلف رومرو شخصیت وجود دارد. بطور مشخص، در فیلم‌های جرج رومرو، جامعه آمریکایی با گوناگونی‌هایش به تصویر کشیده شده است. او در مصاحبه خود با جولیانو دی آتیولو والان در سال ۲۰۰۵ که به‌مناسبت انتشار فیلم سرزمین مردگان انجام شد، رسماً و مشخصاً اعلام می‌کند که «من سعی کردم تصویر کوچکی از وضعیت امروز آمریکا ارائه کنم». شخصیت‌های اصلی فیلم‌های او افرادی آمریکایی با تفاوت‌های نژادی جامعه معاصر آمریکا هستند. آن‌ها برای رفع خطر به هم کمک می‌کنند، با یکدیگر اختلاف نظر پیدا می‌کنند، به هم خیانت می‌کنند و حتی همدیگر را به قتل می‌رسانند، اما همه این‌ها به‌منظور حفظ یک لوکیشن (سرزمین) به‌مثابه موقعیتی برای ادامه حیات افراد همان جامعه است.

جرج رومرو یک فیلم‌ساز آمریکایی است و دردهای جامعه آمریکا برای او در اولویت است. نه اینکه اشاره رومرو به جنگ ویتنام در فیلم‌هایش برای دلخوشی ویت‌کنگ‌ها و طرفداران مارکسیست آن‌ها باشد. بلکه تصویری استعاری در مورد مثلاً ویتنام به‌مثابه یک مسئله آمریکایی و از منظر یک آمریکایی مطرح می‌شود. در همین زمینه، می‌توان اضافه کرد که حتی برای رومرو مخاطب غیرانگلیسی‌زبان در اهمیت نبوده است.

برای مثال، برای ساخت فیلم طلوع مردگان، رومرو در ازای واگذاری حق پخش فیلم در کشورهای غیرانگلیسی‌زبان به داریو آرجنتو، با او به‌عنوان سرمایه‌گذار فیلم معامله کرد. خود رومرو در همین مورد گفته است که می‌دانسته عمده مخاطبین او در آمریکا هستند. در شب مردگان زنده یک سیاه‌پوست تا انتهای فیلم در جهت برطرف کردن خطر تلاش می‌کند، اما نیروی پلیس با اشتباه گرفتن او با زامبی‌ها او را از پای در می‌آورد. اینجاست که رومرو هشدار می‌دهد. اما رومرو نمی‌خواهد به جنبش‌های خلقی/چریکی چشمک بزند و برایشان درباره «تضادهای نژادی برده‌داری گونه» افشاگری کند. بلکه او صراحتاً در فیلمش هشدار می‌دهد که این سیاه‌پوست هم بخشی از ماست و مثل ما برای دفع خطر تلاش کرده و ما نباید او را با آدم‌خواران اشتباه بگیریم. به همین سادگی. عجیب اینجاست که تفسیرهایی از بیرون به فیلم‌های رومرو راه پیدا کرده که سعی در مصادره به مطلوب این آثار دارد. یعنی جریان‌ناتی فرهنگی که خود در ارائه محصول، خواه روزنامه، کتاب یا فیلم محبوب، موارد شاخصی ندارند، سعی می‌کنند با چنگ‌بردن به فیلم‌های فیلم‌سازان مستقل آمریکایی و یافتن مسائلی بحث‌برانگیز در آن‌ها، روان خود را ارضا و بی‌عملی و شکست‌خوردگی خود را زیر فرش پنهان کنند. از این‌گفته‌ها که بگذریم، می‌توان به عامل تهدید و وحشت‌آفرین در فیلم‌های او اشاره کرد. رومرو آنقدر آمریکایی است که حتی عامل تهدید هم در فیلم‌هایش از دل روان‌شناسی جمعی جامعه آمریکا در می‌آید. در اثر اول او، یعنی شب مردگان زنده، فیلم با یک برادر و خواهر مرده آغاز می‌شود. خواهر و برادری که با یک تاج گل به شکل صلیب، از مسافتی دور سراغ قبر پدرشان می‌روند. به‌محض رسیدن به قبرستان پسر جوان در مورد عملی که انجام می‌دهند، ابراز تردید می‌کند. به اینکه این مسیر طول و دراز را برای قراردادن یک نشان مذهبی مزین به گل روی قبر پدرش، شک دارد. به اینکه چرا باید هرساله برای تاج گل روی صلیب پول بدهند اعتراض دارد. او نسبت به مراسم مذهبی‌ای که باید در آن شرکت می‌کند هم مردد است. و درست همین‌جا رعد و برقی از آسمان خودنمایی می‌کند و برای اولین بار یک از گوربرخاسته را از دور می‌بینیم.

برخلاف پسر جوان، خواهر او اعتقادات مسیحی جدی‌تری دارد و برای آموزش روح پدر زانو زده و دعا می‌خواند. خواهر رسماً از برادرش انتقاد می‌کند که مدت‌هاست او را در کلیسا ندیده است. به‌شکلی نمایان برادر لباس سیاه بر تن دارد و خواهر معتقد به دین، لباس سفید پوشیده است. پدر درگذشته است، مادر بیمار و ناتوان است و برادر و خواهری که جامعه کوچک خانواده را تشکیل می‌دهند با تفاوت و تردید درباره مذهب مواجه‌اند. این سایه‌های شک، هیولای خود را می‌آفریند و از گور برخاسته به این برادر و خواهر حمله‌ور شده و برادر را از پا در می‌آورد، تا خواهر معتقد، از این مهلکه بطور موقت بگریزد و از شر تردیدآفرینی‌های برادرش دور بماند. او در این مسیر از شر مردگان زنده به یک خانه چوبی پناه می‌برد. اما در نهایت با حمله نهایی جمعیت مردگان توسط برادرش که تبدیل به یک مرده زنده شده، شکار شده به‌سمت جمعیت مردگان زنده کشیده می‌شود. یعنی در نهایت برادر توانست بر خواهرش غالب شود و او را بخورد. در فیلم‌های رومرو، مردگانی که وحشت می‌آفرینند از لحاظ ظاهری تفاوت ویژه‌ای با انسان‌هایی که با آن‌ها درحال مبارزه هستند ندارند. موضوع دعوا نه فقط آدم‌خواری این موجودات، بلکه اپیدمی‌بودن رفتار آن‌ها و تفکر این مردگان متحرک است. در همان فیلم نخست این فیلم‌ساز، مقام‌های امنیتی از طریق تلویزیون اعلام می‌کنند که این هیولاهای فقط

با شلیک به سرشان از بین می‌روند که مشخصاً اشاره او به تفکرات اپیدمیکی است که ممکن است جامعه را به خود آلوده کند. رومرو در مصاحبه‌ای که پیش‌تر عنوان شد در انتقاد به تغییرات رفتاری و بخصوص دیدن زامبی‌ها در بازسازی طلوع مردگان به طعنه گفت: «بچه‌های من قبل از رفتن به باشگاه به کتابخانه می‌روند». می‌بینیم که فیلم‌ساز زامبی‌های مخلوق خود را اهل تفکر می‌داند. در شب مردگان زنده، وحشت از دل تردید و از میان رفتن ایمان سر بر می‌آورد و تنها بازمانده فیلم که یک جوان سیاه‌پوست است در پایان توسط نیروی پلیس خودی کشته می‌شود. بر اساس آنچه پیش‌تر رومرو اشاره کرده است، مردگان زنده در فیلم‌هایش قدرت تغییر و رشد دارند. اما این تغییر به آرامی بوقوع می‌پیوندد. یعنی وقتی این فیلم‌ساز به دیدن زامبی‌ها در نسخه‌های بازسازی فیلمش اعتراض می‌کند، این اصل را یادآور می‌شود که از گوربرخاستگان بطور خزنده و به آرامی زیر پوست جامعه حرکت می‌کنند. یکی از بهترین تعبیرها درباره سینمای جرج رومرو را «جیمز هابرمن» - منتقد سرشناس آمریکایی - ارائه داده است. او فیلم شب مردگان زنده را نسخه بیتنیک از اخبار سی‌بی‌اس نامید. زیرا به‌گفته او، ما در عصری زندگی می‌کنیم که در آن شکنجه، سر بریدن و گورهای دسته‌جمعی، یکی از ویژگی‌های معمول اخبار شبانه محسوب می‌شود. مهم‌ترین بخش این‌گفته هابرمن همان اشاره‌اش به جنبش بیتنیک است. بیتنیک که در سال ۱۹۴۸ پا گرفت پیش‌قراول بسیاری از جنبش‌های بعد از خود، از جمله پانک و هیپی‌گری بود. اما نکته اساسی این است که بیتنیک یک جنبش ضد ماتریالیسم بود و به اشکال مختلفی از معنویت حتی جادوگری دست برده است. یعنی پیروان و علاقمندان به بیتنیک پیش از هرچیز می‌خواستند از جمع‌گرایی‌های قانونمند و زندگی در مصرف‌گرایی صرف دور باشند. بطورکلی، یکی از بنیان‌های بیتنیک ضد کامفورمیست بودن آن‌هاست. یعنی دنباله‌روی ایدئولوژیک و سرسپردگی به ارزش‌های اپیدمی‌را به باد استهزاء گرفته و از آن روی‌گردان است. این کد دقیقی است که هابرمن در مورد جرج رومرو بدست می‌دهد. بدین‌ترتیب در می‌یابیم که انتقادات تند و تیز رومرو به فرهنگ، سیاست و جامعه، نه از منظر یک هوادار ماتریالیسم چپ‌گرا، بلکه آبخشور فکری دیگری دارد که حتی در مقابل تصور نادقیق بسیاری درباره رومروست. این صحیح است که هابرمن، رومرو را بخاطر فیلم

شب مردگان زنده یعنی فیلم اول او به بیتنیک نسبت داده، اما در باقی آثار رومرو هم دستمایه‌های فرمی محتوایی فیلم اولش تا به آخر حفظ می‌شود. رومرو در کلیت همان مفهومی را تا فیلم آخرش با خود حمل می‌کند که در فیلم اول داشته است. صدا البته گروه قهرمان، گروه ضربت و از گوربرخاستگان در فیلم‌های بعدی او دچار جایجایی نقش می‌شوند، اما کلیت قضیه همان است که در فیلم اول بوده است. جامعه آمریکایی در یک موقعیت قرار دارد، اما دقیقاً آن چیزی که می‌تواند موقعیت فعلی را به خطر بیندازد، از دل ترس‌های همان جامعه بر می‌خیزد. در این فیلم‌ها همواره با این مورد روبه‌رو هستیم که چیزی که در اختیار داریم و موقت است، همیشه باید به این ترس اندیشید که همه این‌ها ممکن است توسط خود جامعه از بین برود. در طلوع مردگان، فروشگاه‌های مواد غذایی که مردم در آن با اشتیاق خرید می‌کنند، توسط از گوربرخاستگان مورد حمله قرار می‌گیرد. تعبیر رومرو طبق گرایش‌ها او به جنبش بیتنیک به این ترتیب است که افراد جامعه با تقلید و یا کپی‌برداری رفتاری از یکدیگر به تفکر توده‌ای و رفتن به سمت مرده‌متحرک شدن می‌انجامد. این مورد لزوماً نقد سرمایه‌داری نیست، بلکه نقد هر گرایش توده‌ای اپیدمی‌ک است. فراموش نکنیم که در فیلم روز مردگان، گروه نظامی با لباسی سبز رنگ و به سرکردگی فردی که به افراد آمریکایی لاتین شباهت دارد حضور دارند. که این مورد، کنایه‌ای به حضور نیروهای نظامی مارکسیست در کشورهای آمریکایی لاتین دارد. این مسئله از این حیث اهمیت دارد که سرکرده نظامیان در فیلم روز مردگان توسط یک زامبی دست‌آموز انسان آمریکایی کشته می‌شود. همین‌جا ارزش جریان‌ات رادیکال و چریکی مارکسیستی در نگاه جرج رومرو تعیین می‌شود. بدین‌ترتیب ممکن است مثلاً در فیلم اول رومرو یک سیاه‌پوست در صدر جریان مبارزه با زامبی‌ها قرار بگیرد، اما در فیلم متأخر او «سرزمین مردگان» یک سیاه‌پوست سرکرده زامبی‌ها باشد. از این دست تغییرات در فیلم‌های او رخ می‌دهد اما چیزی که باید راجع به رومرو به خاطر سپرد این است که او ترس‌های جامعه خود را برای هشدار و حل آن پیش می‌کشد و این‌ها به‌مثابه خودزنی برای خوش آمد دیگران نیست. زیرا اگر با نگرش‌های جمعی و توده‌ای پا به دل فیلم‌های او بگذاریم، رومرو با ما همان برخورد را خواهد کرد که با زامبی‌های کتاب‌خوان و اهل تفکر خود کرده است!



## ابتکار پژوهشگران دانشگاه تهران چه بود؟

محققان دانشگاه تهران با توسعه یک سیستم چرخه رانکین آلی خورشیدی با دریافت‌کننده حفره‌ای استوانه‌ای خلاء، گام مهمی برای بهبود مدیریت انرژی و کاهش انتشار دی‌اکسید کربن برداشتند.

این پژوهش که توسط ریحانه لونی، عضو هیأت علمی دانشکده حکمرانی دانشگاه تهران با همکاری علی‌بخش کسائیان، استاد دانشکده‌های علوم و فناوری‌های میان‌رشته‌ای دانشگاه تهران و اساتیدی از دانشگاه ویسنتس آفریقای جنوبی و تربیت مدرس انجام شده است، یک سیستم چرخه رانکین آلی (ORC) بر مبنای انرژی خورشیدی با یک متمرکزکننده بشقابی خاص، برای تولید برق پاک معرفی و از نظر انرژی، اکسرژی و محیط‌زیستی مورد ارزیابی قرار گرفته است.

لونی در توضیح این پروژه گفت: رویکرد اصلی این پروژه، توسعه انرژی خورشیدی تجدیدپذیر به عنوان جایگزین سوخت‌های فسیلی است. در این مطالعه، عملکرد یک متمرکزکننده خورشیدی بشقابی دارای یک دریافت‌کننده حفره‌ای استوانه‌ای خلاء که برای نخستین بار در این پروژه معرفی شده است، در فاصله سال‌های ۲۰۰۱ تا ۲۰۲۲ در تهران، به عنوان منبع حرارتی سیستم ORC خورشیدی، به صورت نوری و حرارتی مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت.

وی افزود: این دریافت‌کننده حفره‌ای استوانه‌ای خلاء، نقشی کلیدی در بهینه‌سازی کارایی سیستم ORC خورشیدی ایفا می‌کند، چرا که با متمرکز کردن نور خورشید بر روی یک منطقه کوچک به دمای بالا دست می‌یابد و در عین حال به دلیل محیط خلاء، گرمای کمتری از طریق هم‌رفت و رسانش از دست می‌دهد. در این سیستم، انرژی حرارتی خورشیدی به دست‌آمده، با استفاده از سیالات آلی که دارای نقطه جوش کمتری نسبت به آب هستند، به برق تبدیل می‌شود.

استاد دانشگاه تهران اظهار داشت: از منظر حکمرانی انرژی، با استفاده از این سیستم، تأسیسات کوچک‌تر می‌توانند در مناطقی که زیرساخت شبکه سنتی برق در آن وجود ندارد، مستقر شوند. با ترویج تولید انرژی محلی، جوامع می‌توانند استقلال انرژی و انعطاف‌پذیری‌شان را در برابر اختلالات عرضه انرژی بیشتر کنند و کمتر به سوخت‌های فسیلی وابسته باشند. وی درباره پایداری در سیستم پیشنهادی گفت: به منظور ارزیابی پاک بودن انرژی تولیدی، پتانسیل کاهش انتشار CO<sub>2</sub> در این سیستم بررسی شد. نتایج نشان داد که عملکرد این سیستم برای تأمین برق به میزان ۱۰ درصد برق مورد نیاز صنعتی شهر تهران در سال ۲۰۲۲، می‌تواند به کاهش انتشار ۱.۵ میلیون تن CO<sub>2</sub> و تولید اعتبار کربن به ارزش ۲۴.۳ میلیون دلار در سال منجر شود. بنابراین، این سیستم به دلیل کاهش ردیابی کربنی، به بهبود کیفیت هوا و سلامت عمومی نیز کمک می‌کند.

لونی درباره امتیازات این سیستم برای تولید برق صنعتی، این‌گونه توضیح داد: برای استقرار سیستم ORC خورشیدی با دریافت‌کننده حفره‌ای استوانه‌ای خلاء جهت تأمین میزان برق صنعتی یاد شده، به حدود ۴۵۹ هکتار زمین نیاز است، در حالی که برای استقرار همین سیستم با دریافت‌کننده استوانه‌ای غیرخلاء، تقریباً ۵۳۸ هکتار زمین مورد نیاز خواهد بود.

وی افزود: توسعه و استقرار سیستم‌های ORC خورشیدی می‌تواند فرصت‌های اقتصادی بسیاری ایجاد کند و مشوقی برای سرمایه‌گذاری و اشتغال‌زایی در حوزه فناوری پاک و انرژی‌های تجدیدپذیر باشد. این سیستم همچنین با اهداف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و ترویج توسعه پایدار همسو است و پتانسیل قابل‌توجهی برای بهبود حکمرانی انرژی دارد.



## آغاز ثبت اسناد رسمی در سامانه کاتب از بهمن ماه

«اکبر نیکزاد» -عضو شورای توسعه نظام‌مهندسی کشور- در یک برنامه رادیویی تشریح کرد: در حال حاضر سامانه کاتب برای اسناد رسمی هیچ مشکلی ندارد و برای اسناد عادی نیز ظرفیتی ایجاد می‌شود که در سامانه ثبت شود البته با قید این نکته که سند قرارداد تأییدی بر سند عادی نیست و باید روند عادی برای صدور سند تک برگ طی شود. از اواخر دهه ۸۰ سامانه معاملات املاک و مستغلات کشور راه‌اندازی و از سال ۸۸ مجهز به کد رهگیری شد. در ادامه نیز سامانه خودنویس وزارت راه و شهرسازی در ذیل ماده ۱۸ قانون جهش تولید مسکن آغاز به کار کرد و در ۲۲ بهمن سال گذشته نیز سامانه کاتب آغاز به کار کرد.

یکشنبه ۱۱ آذر ۱۴۰۳ شماره‌گان ۱۶۹۶

دنیایکسوادار

اقتصاد

داستان جلد

آینده‌ای که زیر پای ما دفن شده است؛

# زخم‌های عمیق معدن‌کاوی بر پیکر محیط‌زیست ایران



ارزآوری عظیمی برای کشور ایجاد کنند. اما تا آن زمان، این سرمایه‌های عظیم همچنان زیر خاک دفن خواهند ماند.

زیست‌محیطی؛ قربانی خاموش توسعه بی‌برنامه وقتی حرف از معدن‌کاوی می‌شود، احتمالاً شما هم اولین تصویری که در ذهن دارید، کامیون‌های بزرگ و انفجارهای مهیب است. اما کمتر کسی به پیامدهای زیست‌محیطی این فعالیت‌ها فکر می‌کند. از جنگل‌ها گرفته تا مراتع و منابع آبی، همه قربانی بی‌برنامگی ما در مدیریت معدن شده‌اند.

بگذارید یک مثال بزنم. در بسیاری از مناطق ایران، معدن‌کاوی بدون در نظر گرفتن استانداردهای زیست‌محیطی انجام می‌شود. نتیجه‌اش چیست؟ تخریب جنگل‌ها، فرسایش خاک و از بین رفتن زیستگاه‌های حیوانات. همین حالا اگر سری به مناطق معدن‌خیز کشور بزنید، می‌بینید که زمین‌های وسیعی به گودال‌های بزرگ و زخم‌های عمیق تبدیل شده‌اند؛ زخم‌هایی که شاید دهه‌ها طول بکشد تا التیام پیدا کنند، اگر اصلاً درمان شوند!

ماجرای وقتی دردناک‌تر می‌شود که بدانیم بسیاری از این معادن بعد از چند سال استخراج غیرمستولانه، به حال خود رها می‌شوند. هیچ برنامه‌ای برای بازسازی محیط‌زیست وجود ندارد و این مناطق برای همیشه نابود می‌شوند.

آیا می‌دانستید بسیاری از روستاها و مناطق شهری نزدیک به معادن با مشکلات آلودگی آب و خاک دست‌وپنجه نرم می‌کنند؟ مسئولیت این مشکلات با کیست؟ چرا هیچ‌کس پاسخگو نیست؟ این سؤال‌ها، مثل بغض در گلو می‌ماند که خانه و زندگی‌شان در کنار معادن به ویرانه تبدیل شده است.

### فقدان استراتژی بلندمدت؛ پایانی برای آغاز اشتباهات

یکی از بزرگ‌ترین مشکلات بخش معدن در ایران، نبود استراتژی بلندمدت است. به نظر می‌رسد هر دولت و نهادی که سر کار می‌آید، سیاست‌های خودش را اعمال می‌کند و وقتی دوره‌اش تمام شد، همه چیز دوباره از اول شروع می‌شود. این نبود استراتژی باعث شده که هیچ‌کدام از مشکلات ریشه‌ای معدن ایران حل نشوند. از نبود سرمایه‌گذاری گرفته تا ضعف در صادرات و مشکلات زیست‌محیطی، همه ناشی از یک چیز هستند: نداشتن برنامه‌ریزی درست و بلندمدت. ما به جای اینکه از تجربه کشورهای موفق در این زمینه استفاده کنیم، همچنان درگیر آزمون‌وخطا هستیم. نتیجه‌اش چیست؟ هدررفت منابع، فرار سرمایه‌گذاران و افزایش مشکلات.

### چرا باید نگران باشیم؟

ممکن است بپرسید: «مگر معدن‌کاوی چقدر اهمیت دارد که بخواهیم برای آن نگران شویم؟» این سؤال منطقی به نظر می‌رسد، اما واقعیت این است که معادن به مثابه گنجینه‌های استراتژیکی هستند که می‌توانند اقتصاد ایران را دگرگون کنند. اگر از این ظرفیت‌ها به درستی استفاده شود، معادن می‌توانند نقش کلیدی در کاهش وابستگی ما به نفت ایفا کنند؛ آن‌هم در شرایطی که اقتصاد ایران سال‌هاست در گرداب تک‌محصولی بودن گرفتار شده است.

تصور کنید اگر فقط بخشی از درآمدی که از فروش خام مواد معدنی حاصل می‌شود به سرمایه‌گذاری در توسعه فناوری‌های معدنی و ایجاد صنایع تبدیلی اختصاص یابد، چه تحولی رخ خواهد داد. این تنها به معنای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها نیست؛ بلکه به معنای ایجاد هزاران شغل مستقیم و غیرمستقیم، افزایش تولید ناخالص داخلی، و تقویت جایگاه ایران در زنجیره ارزش جهانی است.

اما نگران‌کننده‌ترین جنبه این ماجرا، فرصت‌هایی است که هر روز از دست می‌روند. در دنیایی که رقابت اقتصادی به شدت

فشرده و پیچیده است، معطل کردن ذخایر معدنی چیزی شبیه به دفن سرمایه در زیر خاک است. هر روزی که برای حل مشکلات این بخش تلف می‌شود، فرصتی است که دیگر بازخواهد گشت. در همین حال، رقابتی منطقه‌ای ما مثل ترکیه و کشورهای حاشیه خلیج فارس به سرعت در حال بهره‌برداری از ذخایر خود هستند و ما با دستان خودمان میدان را به آن‌ها واگذار کرده‌ایم.

از طرف دیگر، خسارات زیست‌محیطی معدن‌کاوی بدون برنامه، عمیق‌تر و گسترده‌تر از چیزی است که در نگاه اول به نظر می‌رسد. وقتی اکوسیستم یک منطقه تخریب می‌شود، بازسازی آن نه تنها هزینه‌بر است، بلکه گاه غیرممکن است. نابودی منابع طبیعی، فرسایش خاک، آلودگی آب‌های زیرزمینی و از بین رفتن زیستگاه‌های حیوانی، پیامدهایی هستند که آینده ما و نسل‌های بعدی را تهدید می‌کنند. این‌ها مشکلاتی نیستند که بتوان به سادگی از کنارشان گذشت.

اگر بخواهیم به زبان ساده‌تر بگوییم، معادن ایران نه فقط برای اقتصاد کشور، بلکه برای پایداری محیط‌زیست و امنیت اجتماعی ما حیاتی هستند. وقتی درآمدها از معادن به‌درستی مدیریت نشوند، وقتی جامعه محلی اطراف معادن از توسعه عقب بماند و وقتی تخریب محیط‌زیست به حدی برسد که دیگر قابل جبران نباشد، باید منتظر بحران‌های اجتماعی، مهاجرت‌های گسترده از روستاها به شهرها و حتی تنش‌های سیاسی باشیم.

اگر بخواهیم جمع‌بندی کنم، باید بگویم بخش معدن ایران مثل ققنوس است که می‌تواند از خاکستر بحران‌های اقتصادی ما برخیزد و شکوه و قدرت را به اقتصاد کشور بازگرداند. اما این مستلزم آن است که نگاه ما به معدن‌کاوی از حالت سنتی و بی‌برنامه خارج شود و به یک راهبرد جامع و بلندمدت تبدیل شود. نیاز است که دولت‌ها به جای نگاه کوتاه‌مدت و سیاسی، سرمایه‌گذاری در این بخش را به اولویتی ملی تبدیل کنند. از سوی دیگر، نمی‌توان از مسئولیت‌پذیری اجتماعی و محیط‌زیستی غافل شد. باید قوانینی تصویب شوند که معادن‌کاران را به رعایت استانداردهای زیست‌محیطی ملزم کنند و دولت نیز بر اجرای این قوانین نظارت جدی داشته باشد. همچنین، لازم است که درآمدهای معدنی به‌طور عادلانه در توسعه زیرساخت‌ها و بهبود کیفیت زندگی مردم محلی هزینه شود. در نهایت، معادن ایران فرصتی طلایی برای توسعه اقتصادی و اجتماعی هستند. اگر این فرصت را جدی نگیریم، نه تنها ثروت زیر پای خود را هدر داده‌ایم، بلکه آیندگان را نیز از این سرمایه بی‌نظیر محروم کرده‌ایم. بنابراین، وقت آن رسیده که به جای خوابیدن روی ثروت‌هایمان، دست به کار شویم و برای آینده‌ای پایدار و بهتر برنامه‌ریزی کنیم.

**تصور کنید اگر فقط بخشی از درآمدی که از فروش خام مواد معدنی حاصل می‌شود به سرمایه‌گذاری در توسعه فناوری‌های معدنی و ایجاد صنایع تبدیلی اختصاص یابد، چه تحولی رخ خواهد داد. این تنها به معنای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها نیست؛ بلکه به معنای ایجاد هزاران شغل مستقیم و غیرمستقیم، افزایش تولید ناخالص داخلی، و تقویت جایگاه ایران در زنجیره ارزش جهانی است.**



## جام جهانی ۲۰۲۶ در دمای ۵۰ درجه!

نتایج یک پژوهش نشان می‌دهد که در ۱۰ ورزشگاه از ۱۶ ورزشگاه میزبان جام جهانی ۲۰۲۶ ممکن است که دمای هوای به نزدیک ۵۰ درجه بالای صفر برسد. جام جهانی ۲۰۲۶ برای نخستین بار به طور مشترک به میزبانی سه کشور برگزار خواهد شد. این رقابت بزرگ به میزبانی کانادا، مکزیک و آمریکا برگزار می‌شود. به نوشته اسپورت، نتایج یک تحقیق بیانگر یک امر نگران کننده است؛ این نتایج نشان می‌دهد که در ۱۰ ورزشگاه از ۱۶ ورزشگاه میزبان جام جهانی ۲۰۲۶ ممکن است که دمای هوای به نزدیک ۵۰ درجه بالای صفر برسد. در این پژوهش آمده است: درجه حرارت هوا در این ۱۰ ورزشگاه به ۴۹.۵ درجه می‌رسد که این می‌تواند سلامت بازیکنان را تهدید کند.

## ورزشی

## دنیایکسوادار

یکشنبه ۱۱ آذر ۱۴۰۳ شمارهگان ۱۶۹۶

## ذره بین

### پرسپولیس؛ قهرمان دیروز، قربانی فردا؟

# بحران در کمین اردوگاه سرخ

### علیرضائظری



قهرمانی بوده، ناگهان ستاره‌هایش را در آستانه جدایی ببیند. در باشگاهی مثل پرسپولیس، که هوادارانش به اندازه جمعیت یک کشور کوچک هستند، این مسئله می‌تواند به یک بحران اجتماعی تبدیل شود! اما آیا این فقط مشکل مالی است؟ یا مدیریت باشگاه آن قدر درگیر حاشیه‌های دیگر شده که اولویت‌ها را فراموش کرده است؟ بررسی‌ها نشان می‌دهد که قرارداد برخی از این بازیکنان به پایان رسیده، و اگرچه برخی مذاکرات اولیه انجام شده، اما هنوز خبری از توافق قطعی نیست. آیا مدیران پرسپولیس می‌خواهند با این بی‌تفاوتی، تیم را به لبه پرتگاه ببرند؟ یا اینکه پشت پرده چیز دیگری در جریان است؟

### آکادمی یا کارخانه تولید حاشیه؟

در نگاه اول، آکادمی باشگاه‌ها باید جایی باشد برای کشف و پرورش استعدادها جوان. اما در پرسپولیس، آکادمی بیشتر به یک میدان جنگ داخلی تبدیل شده است. همین چند هفته پیش، حواشی مربوط به مدیریت آکادمی باعث شد تا برخی مدیران این بخش از باشگاه استعفا دهند. حالا سؤال اینجاست: چطور ممکن است باشگاهی که نمی‌تواند آکادمی‌اش را مدیریت کند، بخواهد ستاره‌های تیم اصلی را حفظ کند؟ برای مثال، جنجال‌های مربوط به انتخاب مربیان پایه و اتهاماتی درباره فساد در این بخش، توجه بسیاری را به خود جلب کرده است. این حواشی به‌تندی می‌تواند یک تیم را زمین بزند، اما برای پرسپولیس، این تنها بخشی از مشکلات است. اگر مدیران باشگاه نتوانند این مسائل را به درستی مدیریت کنند، نه تنها آکادمی، بلکه کل باشگاه تحت تأثیر قرار می‌گیرد.

بیباید کمی از فضای دراماتیک فاصله بگیریم و نگاهی به اعداد و ارقام ببینیم. بررسی‌ها نشان می‌دهد که پرسپولیس در طول سال‌های اخیر همواره در صدر تیم‌هایی بوده که بیشترین سهم را از فروش بلیت، اسپانسرینگ و حتی درآمدهای تلویزیونی داشته‌اند. اما چرا این درآمدها نمی‌تواند تضمین‌کننده آرامش مالی برای تمدید قراردادهای باشد؟ در فصل گذشته، پرسپولیس نزدیک به ۲۰۰ میلیارد تومان از منابع مختلف درآمد داشته است. با این حال،

یکجای کار از همان ابتدا می‌لنگید. درست در همان مقطع پیش از شروع فصل، لحظاتی که انتظار می‌رفت تیم محبوب سرخ‌پوش پایتخت با خیال راحت به فصل پیش‌رو بیندیشد، زنگ هشدار به صدا درآمد. بازیکنان کلیدی تیم، چهره‌هایی که قلب تپنده میدان و شریان‌های حیاتی تیم در سخت‌ترین شرایط بوده‌اند، هنوز قراردادهای تمدید نشده است. حالا این وضعیت را با جنجال‌های مدیریتی و حاشیه‌های اخیر آکادمی باشگاه و نتایج نامطلوب پرسپولیس‌ها در لیگ نخبان آسیا ترکیب کنید؛ یک معجون خطرناک از بی‌نظمی و بی‌تکلیفی که می‌تواند تیم را به بحران بکشاند.

### ستاره‌هایی که در انتظار چراغ سبز مانده‌اند

اگر کسی فکر می‌کند که تمدید قرارداد ستاره‌ها یک مسئله ساده و عادی است، پس یا هرگز فوتبال ندیده یا دلش برای هیجان‌زده شدن تنگ نشده است! در پرسپولیس، وقتی اسامی اوستون اورنوف، مثل میلاد سرلک، سعید صادقی و عیسی آل‌کنیر مطرح می‌شوند، صحبت از بازیکنانی است که نه فقط اسم‌شان روی پیراهن، بلکه عملکردشان روی زمین چمن نشان داده که حضورشان برای موفقیت تیم حیاتی است. حالا سؤال اصلی این است: چرا این قراردادهای هنوز تمدید نشده‌اند؟ تصور کنید باشگاهی که همیشه مدعی

### بیباید کمی از فضای دراماتیک فاصله

### بگیریم و نگاهی به اعداد و ارقام ببینیم.

### بررسی هفتاد سالگی ده‌دهنده پرسپولیس

### در طول سال‌های اخیر همواره در صدر

### تیم‌هایی بوده که بیشترین سهم را از فروش

### بلیت، اسپانسرینگ و حتی درآمدهای

### تلویزیونی داشته‌اند

### اصغر قلندری

## سپاهان برای دومین سال پیاپی قهرمان لیگ برتر زورخانه‌ای شد؛ طلایی پوشان بی‌رقیب

## نصف جهان



هماهنگی بسیار بالایی برخوردار بودند و همین باعث شد تا داوران، امتیاز حرکات موزون و بدون ایراد را به صورت کامل به نوجوانان ما بدهند. در مجموع، اجرای بسیار خوب و یکدست بچه‌ها باعث شد سپاهان سکوی قهرمانی را تصاحب کند. بی‌شک این موفقیت مدیون زحمات مربیان سخت‌کوش و کاربلد تیم، آقایان ایوبز ایران‌نژاد و علیرضا حیدری، و تلاش بی‌وقفه نوجوانان است.

مشفق از برگزاری بسیار خوب مسابقات توسط فدراسیون یاد کرد و میزبانی جزیره کیش را عالی توصیف کرد. وی معتقد است: «باید برای فرزندان این سرزمین بهترین امکانات را فراهم کرد؛ چراکه ایران دارای استعدادهای ارزشمندی در ورزش‌های باستانی و سنتی است که باید رشد کنند. باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان از جمله باشگاه‌های بزرگی است که به این رشته ملی-مذهبی بهاد داده و روی ورزش‌های پایه زورخانه‌ای و پهلوانی سرمایه‌گذاری می‌کند. جا دارد از همه دست‌اندرکاران، به‌ویژه دکتر پاسر

طیبنیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، و حوزه مدیریت ورزش قهرمانی تشکر ویژه‌ای داشته باشم». نتایج پایانی رقابت‌ها در این رقابت‌ها، پس از تیم سپاهان، تیم حیات پخش قم با ۲۷ امتیاز نایب‌قهرمان شد و تیم مقاومت سیف یزد با ۲۲ امتیاز به مقام سوم دست یافت.

## گوشه و کنار

### شیلی و رویای برگزاری المپیک؛

## آفریقای جنوبی شانس بیشتری برای میزبانی دارد؟

مقامات ورزشی و دولتی شیلی در نشست‌هایی با توماس باخ رئیس کمیته بین‌المللی المپیک، از پیشنهاد میزبانی بازی‌های المپیک ۲۰۳۶ خبر دادند. بعد از اعلام آمادگی برخی از کشورهای از جمله هند، قطر و آفریقای جنوبی برای میزبانی بازی‌های المپیک، اکنون مقامات ورزشی و دولتی شیلی نیز پیشنهاد خود را برای میزبانی این دوره از بازی‌ها اعلام کرده و در نشست‌هایی که با توماس باخ، رئیس کمیته بین‌المللی المپیک و سایر نمایندگان این کمیته داشته‌اند از تلاش‌های خود برای میزبانی احتمالی بازی‌های تابستانی ۲۰۳۶ در سانتیاگو خبر داده‌اند.

هر چند گفته می‌شود که توماس باخ به عنوان رئیس کمیته بین‌المللی المپیک از شرایط آفریقای جنوبی برای میزبانی ابراز رضایت کرده و آن را حرکتی رو به جلو می‌داند، اما از شیلی هم خبر می‌رسد رئیس جمهور این کشور گروهی را مامور بررسی شرایط میزبانی سانتیاگو کرده تا به طور رسمی پیشنهاد میزبانی خود را اعلام کند.

در آخرین نشست برگزار شده وزیر ورزش شیلی به همراه رئیس کمیته المپیک این کشور با باخ نشست را برگزار و در مورد رویاهای ورزشی شیلی به گفت‌وگو نشستند و از ابتکارهای جدید خود در این دوره از بازی‌ها سخن گفتند. در این نشست با توجه به موفقیت برگزاری بازی‌های المپیک پاریس در محیط‌های طبیعی، از احتمال برگزاری رویدادهای المپیک در مکان‌های عمومی و تماشایی شیلی گزارشی ارائه شد.

## ۲۲ کاندیدای انتخابات فدراسیون

### اسکی تأیید صلاحیت شدند

از بین هفت کاندیدای مجمع انتخاباتی فدراسیون اسکی تاکنون ۲ نامزد تأیید صلاحیت شدند.

ریاست عباس نظریان در فدراسیون اسکی از هفتم دی ماه به پایان می‌رسد و ثبت‌نام کاندیداهای تصدی پست ریاست فدراسیون اسکی و ورزش‌های زمستانی از ۸ تا ۲۱ مهر انجام شد. بهرام ساوه شمشکی، سیدمجتبی صید، عادل عالی‌پاشان، بهنام محمودی، رضامیرابوطالبی، سیدحمید مهدوی و عباس نظریان مادوانی هفت نفری بودند که ثبت نام کردند. از بین هفت کاندیدا تا الان دو نامزد یعنی بهرام ساوه شمشکی و عباس نظریان تأیید صلاحیت شده‌اند. نظریان در هفدهم دی ماه ریاست فدراسیون اسکی را برعهده گرفت.

## حکم ریاست فدراسیون

### بولینگ و بیلیارد اهدا شد

حکم ریاست هاشم اسکندری، رئیس فدراسیون بولینگ و بیلیارد توسط سیدمحمدشروین اسبقیان معاون توسعه ورزش قهرمانی و حرفه‌ای وزارت ورزش و جوانان اهدا شد.

اسبقیان در این جلسه افتخارات و فعالیت‌های قهرمانی و همچنین فرهنگی فدراسیون را ستودنی خواند و آرزوی توفیق و سلامتی برای مجموعه فدراسیون با مدیریت اسکندری در دور جدید را خواستار شد و اعلام کرد وزارت ورزش و جوانان همواره در کنار فدراسیون‌ها حضور دارد و از هیچ کمکی برای تعالی ورزش کشور فروگذاری نمی‌کند. همچنین در این جلسه از زحمات آقای سلطانپور سرپرست سابق فدراسیون نیز تقدیر شد. مجمع انتخاباتی فدراسیون بولینگ و بیلیارد برای تصدی پست ریاست بعد از ۱۸ ماه، روز چهارشنبه ۳۰ آبان به ریاست سیدمحمدشروین اسبقیان معاون وزیر ورزش و جوانان در سالن فارسی آکادمی ملی المپیک برگزار شد. هاشم اسکندری، کامبیز صنعتی، محمدحسین واقف‌زاده ۳ کاندیدای این مجمع بودند که پیش از آغاز انتخابات محمدرضا غلام‌زاده و حبیب هنری از شرکت در رقابت انصراف دادند. در دور اول انتخابات هاشم اسکندری با ۳۸ رای به ریاست فدراسیون رسید.



صاحب امتیاز و مدیرمسئول: مهرداد تیموری

مدیر روابط عمومی: مهسا تیموری

تحریریه: دکتر مهرداد فرشیدی، مجید سعیدی، اصغر قلندری، محمد رضا کاظمی، سیدرضا فیض آبادی، حسن صانعی پور و سارا نصرتی

نشانی: کرج - بلوار جمهوری شمالی - کوچه میثم - پلاک ۱ - طبقه ۲ - واحد ۶ تلفن - نمابر: ۳۴۴۹۹۲۵۵ چاپ: صمیم



دنیایک هوادار

یکشنبه ۱۱ آذر ۱۴۰۳ شمارگان ۱۶۹۶

www.donyayahavadar.ir

«دنیای هوادار» یاد روح قلم و مرام زنده یادان ناصر احمدپور و عباس عبدالملکی، بزرگان عرصه مطبوعات ورزشی کشور را پاس می دارد

همراه با امتیاز بازآموزی



جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

# اولین سمپوزیوم

## هوش مصنوعی و سلامت

دانشگاه علوم پزشکی البرز

تمدید شد

آخرین مهلت ارسال مقالات و ایده ها

۱۶/آذرماه/۱۴۰۳



تاریخ برگزاری: سه شنبه، ۲۷ آذرماه ۱۴۰۳

ثبت نام، ارسال مقاله و ارسال ایده از طریق [ai.abzums.ac.ir](http://ai.abzums.ac.ir)

کرج، میدان نبوت، انتهای بوعلی غربی، پردیس دانشگاه علوم پزشکی البرز  
سالن همایش دانشکده پزشکی

پزشکی  
داروسازی  
دندانپزشکی  
پرستاری  
بهداشت  
پیراپزشکی

محورها:

آدرس دبیرخانه: [ai.abzums.ac.ir](http://ai.abzums.ac.ir)

پست الکترونیک: [ai@abzums.ac.ir](mailto:ai@abzums.ac.ir)

تلفن: ۰۲۶-۳۴۱۹۷۰۰۰