

پیوند سبز دانش آموزان اصفهانی  
با شهدای میناب



۴

هیچ شهروند آسیب دیده  
جنگ رمضان در اصفهان بدون  
سرپناه باقی نمانده است



۳

تامین ورق صنایع با واردات  
و افزایش تولید داخلی



۲

دوشنبه  
۳۱ فروردین ۱۴۰۵  
۲۱ شوال ۱۴۴۷  
20April2026  
سال بیست و دوم  
شماره ۵۳۸۶  
۸ صفحه | ۱۰ هزار تومان  
www.esfahanemrooz.ir

وقتی زینک  
جای شیشه را می گیرد

دفا تر و فروشگاه های ناشران و کتاب فروشان در روزهای جنگ تحمیلی سوم آسیب دید، آنها از زینک برای پوشاندن فضای خالی پنجره، جای شیشه استفاده می کنند، ضروری به نظر می رسد که با برنامه ریزی دقیق به خواسته های این صنف فرهنگ ساز رسیدگی شود.

فرهنگ و هنر

۷

بازی آمریکا با امنیت غذایی و انرژی  
میلیاردها نفر در جهان



نقیسه زمانی نژاد  
سرمقاله

مشارکت و همراهی مردم  
در روزهای اخیر  
یک رخداد استثنایی است

۲

هشدار مدیریت بحران  
اصفهان درباره تشدید  
بارش های رگباری

۴

راوی روزهای سرخ و سیاه؛ مردی که فوتبال را به ادبیات و سینما را به خیابان آورد

۵

از مرمت میراث جنگ دیده تا چشم انداز جهانی گردشگری؛  
دیپلماسی شهری در خدمت میراث اصفهان

۲۸ اثر تاریخی و بیش از ۲۰۳ نقطه در بازار اصفهان دچار خسارت شده اند. نخستین اعتبار تخصیص یافته در دوره جدید مدیریتی به مرمت این بناها اختصاص یافته و هدف گذاری بر این است که طی دو سال آینده بخش قابل توجهی از این آثار بازسازی شود

۸

عزم مشترک بخش خصوصی و مدیریت اصفهان  
برای احیای قلب صنعت ایران



۶

نقش حیاتی ایمونولوژی در تشخیص دقیق بیماری ها



دشوار است، ابزارهای آزمایشگاهی تنها بخشی از مسیر را هموار می کنند و بخش مهم دیگر، بر عهده تیم بالینی و بهره گیری از سایر ابزارهای تشخیصی نظیر ام آر آی (MRI)، سی تی اسکن و سونوگرافی است. اسمعیل خاطرنشان کرد: این ادعا که یک ایمونولوژیست بتواند صرفاً با انجام یک آزمایش، وجود چنین روش های آن افزوده می شود. پیش نهاد من به دانشجویان این است که افق دید خود را صرفاً به انجام آزمایش به عنوان یک کارشناس محدود نکنند بلکه به حوزه فناوری در ایمونولوژی بخش قابل توجهی از این کیتها در شرایط سخت وارد کشور برسد، قطعاً تشخیص نهایی بسیار دقیق تر خواهد بود.

**۴ دعوت از نخبگان جوان برای ورود به عرصه تولید کیت های تشخیصی**

او در پایان به مناسبت روز علوم آزمایشگاهی، در پیامی خطاب به دانشجو یان و پژوهشگران جوانی که قصد ورود به بخش ایمنی شناسی را دارند، اظهار کرد: رشته ایمونولوژی یکی از پویاترین بخش های آزمایشگاه است و روز به روز بر گستره روش های آن افزوده می شود. پیشنهاد من به دانشجویان این است که افق دید خود را صرفاً به انجام آزمایش به عنوان یک کارشناس محدود نکنند بلکه به حوزه فناوری در ایمونولوژی بخش قابل توجهی از این کیتها در شرایط سخت وارد کشور می شوند. بهترین اقدام این است که جوانان توانمندمان را که با رتبه های عالی در رشته علوم آزمایشگاهی پذیرفته شده اند، ترغیب کنیم تا به عنوان «فناور» وارد این عرصه شوند. تولید داخلی کیت های وارداتی، نمتنها کشور را به مرز خودکفایی می رساند و از خروج بودجه های کلان جلوگیری می کند بلکه آینده ای درخشان و موفق را نیز برای این جوانان مستعد رقم خواهد زد.

متنوعی نظیر سرطان ها، عفونت ها، التهابات و بیماری های خودایمن (اتوایمیون) مورد استفاده قرار می گیرد. در مجموع، بخش های ایمونوفلورسانس، ایمونو هیستوشیمی و فلوسایتومتی از ارکان اساسی یک آزمایشگاه تشخیص طبی بشمار می روند

**۴ تأثیر هوش مصنوعی و تجهیزات نوین بر ارتقای دقت تشخیص**

اسمعیل در خصوص تأثیر پیشرفت های فناوری ها بر کاهش خطاهای تشخیصی تصریح کرد: بی شک هرچه فناوری دستگاه های تشخیصی ارتقا یابد، دقت کار ما نیز مضاعف خواهد شد. به عنوان نمونه، دستگاه های ابتدایی فلوسایتومتی تنها قادر به شناسایی سه تا چهار مارکر بر سطح سلول ها بودند که این امر محدودیت هایی را در تشخیص ایجاد می کرد، اما امروزه دستگاه های جدیدتری وارد بازار شده اند و در دسترس قرار دارند که می توانند بیش از ۱۴ مولکول یا مارکر را شناسایی کنند. این پیشرفت، دست ما را برای بررسی طیف وسیع تری از بیماری ها بازتر کرده است. او ادامه داد: در تکنیک های ایمونوفلورسانس و ایمونو هیستوشیمی نیز، بهره گیری از ابزار های هوش مصنوعی و تکنولوژی های روزآمد، کمک شایانی به تشخیص های دقیق تر و منسجم تر می کند. هدف آزمایشگاه های تشخیص طبی، نزدیک شدن به این فناوری های نوین و استفاده بهینه از دستاوردهای هوش مصنوعی برای بهبود نتایج است.

**۴ تشخیص بیماری های پیچیده، نیازمند پیوند آزمایشگاه و بالینی**

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در پاسخ به پرسشی پیرامون چالش های مواجهه با اختلالات پیچیده سیستم ایمنی و بیماری های التهابی، بر لزوم ارتباط تنگاتنگ میان آزمایشگاه و تیم پزشکان بالینی تأکید کرد و گفت: در روش های پیشرفته این حوزه بهرشمرد و بیان کرد: دامنه کاربرد فلوسایتومتی بسیار گسترده است و در تشخیص بیماری های

یدالله موقن مترجم ایرانی در زادگاهش  
اصفهان درگذشت



و فیلسوف فرانسوی، منتشر کرده بود. لوی بربول از نظریه پردازان مهم در حوزه مردم شناسی فلسفی و مطالعات مربوط به ذهنیت جوامع ابتدایی محسوب می شود و آثار وی درباره شیوه های تفکر در فرهنگ های مختلف مورد توجه پژوهشگران علوم انسانی قرار گرفته است. ترجمه آثار این متفکر توسط موقن از جمله تلاش هایی بود که در راستای معرفی جریان های فکری و نظری مهم غربی به جامعه دانشگاهی و فرهنگی ایران صورت گرفت. او در ترجمه آثار فلسفی به دقت زبانی و وفاداری به متن اصلی توجه ویژه ای داشت و همین ویژگی باعث شده بود ترجمه هایش در میان خوانندگان جدی فلسفه و علوم انسانی مورد توجه قرار گیرد. بسیاری از آثار ترجمه شده توسط وی با مقدمه ها و توضیحاتی همراه بود که به درک بهتر زمینه های تاریخی و فکری متون اصلی کمک می کرد. موقن در کنار فعالیت های ترجمه ای، در حوزه مطالعه و معرفی اندیشه های فلسفی نیز فعال بود و آثار و ترجمه های وی به عنوان منابعی برای آشنایی مخاطبان ایرانی با بخشی از سنت فکری اروپا مورد استفاده قرار می گرفت. فعالیت های وی بخشی از روند گسترده تری بود که طی دهه های گذشته توسط مترجمان و پژوهشگران ایرانی برای انتقال و معرفی متون مهم فلسفی و علوم انسانی به زبان فارسی شکل گرفته است. ترجمه آثار متفکرانی مانند کاسیرر و لوی بربول از جمله کارهایی بود که نیازمند آشنایی با مفاهیم تخصصی فلسفی و تسلط به زبان های خارجی است و مترجمانی که در این حوزه فعالیت می کنند نقش مهمی در انتقال مفاهیم نظری و فلسفی به فضای فکری و دانشگاهی ایران دارند. موقن نیز در زمره مترجمانی قرار داشت که تلاش کردند این آثار را با دقت و حساسیت علمی به فارسی برگردانند. بر اساس گزارش ها، یدالله موقن در سال های پایانی زندگی با بیماری سرطان درگیر بود و تحت درمان قرار داشت. با این حال وی تا پیش از شدت گرفتن بیماری همچنان در حوزه مطالعه و ترجمه فعال بود و ارتباط خود را با فضای فکری و فرهنگی حفظ کرد. درگذشت این مترجم و پژوهشگر فلسفه و کنش های او در میان فعالان حوزه کتاب و علوم انسانی به همراه داشته و بسیاری از علاقمندان فلسفه از ترجمه های وی به عنوان بخشی از منابع مطالعاتی خود استفاده کرده اند. آثار ترجمه شده توسط موقن همچنان در میان دانشجویان، پژوهشگران و علاقمندان فلسفه مورد مراجعه قرار می گیرد. با درگذشت یدالله موقن، جامعه فرهنگی و حوزه ترجمه فلسفه یکی از مترجمان فعال خود را از دست داد؛ مترجمی که تلاش کرد بخشی از میراث فکری متفکران اروپایی را به زبان فارسی منتقل کند و زمینه آشنایی بیشتر مخاطبان ایرانی با برخی از جریان های مهم فلسفی را فراهم آورد. گفته می شود اطلاعات مربوط به زمان و مکان برگزاری مراسم تشییع و خاکسپاری این مترجم متعاقباً اعلام خواهد شد.

آنچه در نگاه نخست، یک تاکتیک نظامی-اقتصادی است، اما در تشریح و تحلیل دقیق تر، معادله ای پیچیده و چندلایه از منافع، تهدیدات و بازیگران متعدد است. معادله ای که شاید بیش از هر کشوری، دود آن به چشم جهان غرب، چین و کل بازارهای انرژی برود. در این حال نکته قابل تأمل در اظهارات برخی از مقامات کشوری آنکه ذخایر کالاهای اساسی در گمرکات کشور در وضعیت مطلوبی قرار دارد و ایران می تواند چند ماه آینده را بدون دغدغه جدی سپری کند. اما این تنها یک روی ماجراست. روی دیگر آن، واقعیتی است که نهال محاصره دریایی، اگر ریشه بدواند، می تواند امنیت غذایی و انرژی میلیاردها نفر را در سراسر جهان به بازی بگیرد. مرحله ای که دیگر، اختلافی میان تهران و واشنگتن نیست؛ بلکه تهدیدی است علیه همه بازیگرانی که به جریان آزاد انرژی در خلیج فارس وابسته اند.

**۴ راه های جایگزین: گزینهای واقعی یا آرزویی دور؟**

دقیقاً در برهه ای که اقتصاد ایران در جدال با تحریم و فشارهای خارجی و داخلی بوده، صنایع کوچک و بزرگ، توانستند با تغییر زنجیره تأمین، بازگشت به فناوری های بومی و جایگزینی کالاهای وارداتی با تولیدات داخلی، بحران ها را پشت سر بگذارند. یک ویژگی و تاب آوری بی نظیری که گویا در میان کشورهای منطقه کم سابقه و ریشه در عمق تولید صنعتی ایران دارد و البته به معنای بی نیازي مطلق، هم نیست. بیست درصد نیاز غذایی کشور از طریق واردات تأمین می شود و نهاده های دامی همچون ذرت و سویا به جریان ثابت واردات وابسته اند. بنابراین هرگونه اختلال طولانی مدت در حمل و نقل دریایی، می تواند زنجیره تولید گوشت، مرغ و لبنیات را مختل کرده و فشارهای قیمتی جدی به بازار داخلی وارد سازد. اینجاست که نقش راه های جایگزین، پررنگ تر می شود. در این میان برخی از صاحب نظران، بر ضرورت تقویت کریدورهای شمالی-جنوبی و شرقی-غربی تأکید می کنند. جایبار و خرمشهر می توانند نقش مکملی در کنار بندر اصلی ایفا کنند.

عده ای هم معتقدند؛ فروش نفت به صورت FOB یعنی تحویل در بندر ایران و واگذاری مسئولیت حمل و بیمه به خریدار، می تواند بخشی از ریسک را مدیریت کند. چین و سایر خریداران با استفاده از ناوگان خود و سازوکارهای بیمه ای متفاوت، می توانند اعتنا ف پذیری بیشتری در جابه جایی نفت ایران ایجاد کنند.

حال آنکه بیانیه ستاد کل نیروهای مسلح نیز که می گوید: «امنیت بنادر و آبراه ها برای همه است یا برای هیچ کس»، مشخص می کند، هیچ کشوری در حاشیه خلیج فارس نمی تواند نسبت به پیامدهای یک درگیری نظامی در مسیرهای دریایی خود را مصون بداند. اقتصاد، تجارت، سرمایه گذاری و حتی ثبات اجتماعی همه این کشورها به استمرار جریان صادرات و واردات گره خورده است. حتی کشورهایی که در سال های اخیر تلاش کرده از شرایط تحریمی منافع تجاری کسب کنند، در نقطه ای که پای امنیت واقعی آبراه ها به میان می آید، خود در معرض ریسک قرار می گیرند.

**۴ چه باید انجام داد**

اما پرسش نهایی آنکه در وضعیت فعلی، بهترین اقدام چیست ؟

نخستین راهکار ارائه شده، هماهنگی و برنامه ریزی، همه دستگاه ها از دیپلماسی و اقتصاد گرفته تا بخش های صنعتی و حمل و نقل، برای عبور از این شرایط است. در آن سوی میز، هم عقلانیت راهبردی اقتضا می کند که آمریکا و متحدانش نیز ببینند که محاصره دریایی، نه یک راه حل هوشمندانه، بلکه بازی با آتشی است که دود آن به چشم همه جهان خواهد رفت.

به عبارتی محاصره دریایی، شاید در کوتاه مدت به عنوان یک پیروزی تاکتیکی تصور شود، اما در بلندمدت، بمب ساعتی است که هر لحظه به انفجار، نزدیکتر می گردد.

قطعاً برگزیدن مسیری که نه از موضع ضعف بلکه از موضع ایستادگی و تاب آوری و در نهایت با در نظر گرفتن منفعت همه مردم عادی سراسر جهان، باشد بهترین راهکار، بشمار می آید.



www.esfahanemrooz.ir