

فناوری

کشف مواد نادر در پلاستیک‌های مصرفی انسان!



پژوهشگران انگلیسی در بررسی جدید خود، برخی از مواد نادر را در پلاستیک‌های مورد استفاده انسان یافته‌اند.

به گزارش ایسنا و به نقل از فست‌کمپانی، «پرازئودیمیم» (Praseodymium)، «دیسپروزیم» (Dysprosium) و «نئودیمیم» (Neodymium)، فلزات گرانبها و کیمیایی هستند که در بسیاری از ابزار الکترونیکی به کار می‌روند. به دست آوردن این فلزات نه تنها هزینه بالایی دارد، بلکه به تخریب باورنکردنی محیط زیست منجر می‌شود.

دانشمندان به تزگی کشف کرده‌اند که

بسیاری از این فلزات نادر را می‌توان در پلاستیک‌های مصرفی روزمره از جمله بطری‌های آب، اسباب‌بازی‌های کودکان، ظرف ماست و جای لوازم آرایش پیدا کرد. پلاستیک‌های یک بار مصرف نیز مقادیر کمی از این گنجینه‌های نادر را در خود جای داده‌اند.

«اندرو ترنر»(Andrew Turner)، پژوهشگر «دانشگاه پلیموث»(University of Plymouth) و سرپرست این پژوهش گفت: این فلزات، واقعا ارزشمند هستند و عناصر حیاتی فناوری جدید به شمار می‌روند. ما دریافته‌ایم که این فلزات در حال تبدیل شدن به آلاینده هستند.

مدتی است که دانشمندان فهمیده‌اند پلاستیک‌های مورد استفاده ما می‌توانند مواد غیرمنتظره‌ای را شامل شوند؛ به ویژه پلاستیک‌های سیاه که سطح خطرناکی از برم یا سرب در آنها وجود دارد. دلیل این موضوع، اضافه کردن موادی مانند برم به تلوزیون‌ها و سایر دستگاه‌های الکترونیکی به عنوان بازدارنده شعله است.

این پژوهش جدید، به طور کلی با پژوهش‌های دیگر متفاوت است. نخستین موفقیت پژوهش کنونی این است که دانشمندان به وجود مواد کمیاب در پلاستیک‌ها پی بردند. می‌توان گفت که نسبت مواد کمیاب موجود در پلاستیک‌ها با توزیع آنها در پوسته زمین برابر است. ترنر گفت: جالب است. ما هر چه را که مورد استفاده ما است، آوده می‌کنیم.

دومین نکته این است که پژوهشگران در این پروژه، به جای محصولات بازیافتی، پلاستیک‌هایی را که از نفت خالص به دست آمده بودند، مورد بررسی قرار دادند. این بدان معناست که ما نمی‌توانیم وجود مواد کمیاب را در قطعات الکترونیکی بازیافتی یا سایر آلاینده‌های ساخته شده توسط بشر ردیابی کنیم.

ترنر باور دارد که این پژوهش، بیش از این که پاسخ ارائه دهد، سوال ایجاد می‌کند.

پیش از هر چیز باید بدانیم که این موضوع، پدیده جدیدی نیست. به گفته ترنر و گروهش، مواد کمیاب روی زمین را می‌توان در زباله‌های پلاستیکی اقیانوس یافت؛ بدین ترتیب ممکن است که این آلودگی، طی دهه‌ها راه داده باشد. پلاستیک‌ها، مواد شگفت‌انگیزی هستند که طی دهه‌ها بدون تغییر مانده‌اند. ترنر گفت: مواد کمیاب احتمالا همه مدت و بدون این که ما باخبر شویم، در پلاستیک‌ها بوده‌اند.

فیلم بازی

اشک‌ها و لبخندها



آوای موسیقی (که در ایران با عنوان اشک‌ها و لبخندها شناخته شده‌است) فیلم موزیکال سال ۱۹۶۵ به کارگردانی رابرت وایزر و با بازی جولی اندروز و کریستوفر پلامر است. ترانه‌های این فیلم را راجرز و هامرستاین، زوج آهنگساز آمریکایی ساخته‌اند و فیلمبرداری آن در زالتسبورگ اتریش و باواریا در آلمان غربی و همچنین در استودیوی فاکس قرن بیستم در کالیفرنیا انجام شده‌است. فیلم در تاریخ ۲ مارس ۱۹۶۵ در آمریکا منتشر شد.

با توجه به محدودیت‌هایی که در اکران

وجود داشت این فیلم توانست با موفقیت بزرگی در گیشه مواجه شود و به عنوان پرفروشترین فیلم تاریخ در زمان خود دست یافت و تا پنج سال این مقام را حفظ کرد. این فیلم به شدت پرطرفدار بود و توانست رکورد باکس آفیس را در ۲۹ کشور بشکند. همچنین این فیلم توانست پنج جایزه اسکار را نیز از آن خود کند. در سال ۱۹۹۸ نیز بنیاد سینمای آمریکا این فیلم را به عنوان چهارمین فیلم برتر موزیکال تاریخ انتخاب کرد.

بخش بزرگی از داستان و فیلم‌نامه برگرفته از وقایع حقیقی هستند که در سال ۱۹۳۸ میلادی در شهر زالتسبورگ اتریش اتفاق افتاده‌اند. ماریا دختر جوانی که در صومعه زندگی می‌کند و داوطلب راهبه شدن است، عاشق رقص و آواز است. راهبه مسؤل او وی را برای سرپرستی فرزندان کاپیتان بیوه «فون تراپ» انتخاب کرده و او را به منزل ایشان می‌فرستد.

روزنامه‌بازی

روزنامه میزان ۱۵ اسفند ۱۳۵۹

«چماق بازی از بدترین چیزهایی است که در آخر سلطنت محمدرضا درست شد» ؛ تیتز اول روزنامه میزان از سخنان امام خمینی در جمع پرسنل شهربانی گرفته شده بود.

ایشان در آن زمان سفارش کرده بود: «هراقب باشید. در اجتماعات یک دسته آشکارا وارد نشوئند و بخواهند درگیری ایجاد کنند».

چهره‌ها

استیو جابز؛ نابغه فناوری

استیون جابز، معروف به استیو جابز یکی از بنیانگذاران اصلی و مدیرعاملان شرکت فن آوری اپل بوده است.

وی در ۲۴ فوریه ۱۹۵۵ در شهر سان‌فرانسیسکو ایالت کالیفرنای آمریکا به دنیا آمد. سپس پاتول و کلارا جابز وی را به فرزندی قبول کردند. پاتول یک مکانیک بود.

اولین تجربه استیو جابز در زمینه فن‌آوری در پارکینگ یکی از همسایه‌های خانه پدریش شروع شد. همسایه خانواده جابز در شرکت الکترونیک هیولت پکارد کار می‌کرد و استیو از نوجوانی به کار با قطعات الکترونیکی علاقه‌مند شد.

سپس در یک کلوپ طرفداران شرکت HP ثبت نام کرد و در آنجا با جدیدترین ابداعات صنعت الکترونیک و کامپیوتر آشنا شد. استیو ۱۲ ساله در همان کلوپ تجربه کار با اولین کامپیوتر را کسب کرد. در تمام طول دبیرستان استیو در نشست‌ها و سخنرانی‌های عمومی شرکت HP حضور داشت و حتی یک بار در بین سخنرانی ویلیام هیولت، بنیانگذار شرکت HP در بین جمع از او خواست تا چند

قطعه الکترونیکی برای ساخت یک پروژه درسی را در اختیارش گذارد. ویلیام هیولت که از درخواست جابز جوان متعجب شده‌بود قطعات مورد نیاز را در اختیارش گذاشت و او را برای دوره آموزشی به شرکت HP دعوت کرد.

جابز در ۱۹۷۵ به عضویت گروهی به نام کلوپ کامپیوترهای خانگی درآمد و در همانجا با استیو ورنیاک آشنا شد. این دو بعداً شرکت اپل را راه‌اندازی کردند. در آن زمان استیو ورنیاک در حال کار برروی یک کامپیوتر کوچک بود. جابز که به پتانسیل‌های بازاریابی کامپیوتر ساخت ورنیاک پی برده‌بود با او وارد کار شد.

در ۱۹۷۶ جابز و ورنیاک شرکت اپل را با نام Apple Computer Company راه‌اندازی کردند. جابز می‌گوید نام اپل (سیب) را به این جهت انتخاب کرد که یک تابستان برای کار به چیدن سیب در یک مزرعه مشغول بود.

در اوایل کار جابز و ورنیاک از فروش مایکروپاس و ماشین حساب ساخت خود هزار و ۳۰۰ دلار سود بردند. کار اصلی آن‌ها در آن زمان فروش بوردهای مدار و کار برروی ساخت یک کامپیوتر شخصی بود.

بعد از مدت کوتاهی در بازار کامپیوتر و الکترونیک، جابز به این نتیجه رسید که خلاه وسیعی در بازار کامپیوتر وجود دارد. در آن زمان تمام کامپیوترها مینفریم (Mainframe) بودند ولی پیشرفت‌های صنعت الکترونیک، در حال متحول کردن ساخت کامپیوترهای شخصی بود.

جابز و ورنیاک کامپیوتر پیشینی که به نام Apple I فروخته بودند را دوباره طراحی کردند و با ایجاد تغییراتی آن را با نام Apple II در سال ۱۹۷۷ به بازار عرضه کردند و تنها در یک سال ۲٫۷ میلیون دلار از فروش این کامپیوتر درآمد کسب کردند. تنها در سه سال فروش شرکت آنها به ۲۰۰ میلیون دلار رسید. بسیاری از تحلیل‌گران رشد شرکت اپل را یکی از شاخص‌ترین نمونه‌های رشد شرکت‌های تولیدی در تاریخ آمریکا می‌دانند.

استیو جابز تا اکتبر ۲۰۰۹ میزان ۵٫۴۲۶ میلیون دلار از سهام اپل را در اختیار داشت. وی همچنین تا آن زمان ۱۲۸ میلیون دلار از سهام شرکت دبیزی را در اختیار دارد. مجله فوربز (Forbes) سرمایه استیو جابز را تا سال ۲۰۰۹ حدود ۵٫۱ میلیارد دلار تخمین زد. به این ترتیب وی چهل و سومین پولدار در آمریکاست.

یکی از شاخص‌ترین نکات در مورد استیو جابز که همکارانش همواره به آن اشاره می‌کردند، نحوه مدیریت اوست. بسیاری از کارمندان و همکارانش می‌گویند روحیه چالشگر و رقابتی جابز او را از دیگر رقبایش جدا می‌سازد.

طرح روز

پروانه ایزدخواست



نمایی جدید از واکسن زدن شهاب حسینی!

پیشنهاد

جواد لگزیان

عکاسی در سفر

این کتاب برای کسانی ترجمه شده است که در هر شرایطی پای در راه می‌نهند و با چشمانی باز سفر کرده و با گذشتن از مرزهای جغرافیایی به ساحت زندگی هموعان خود وارد می‌شوند؛ به سرشت و سرنوشت دیگر افراد جوامع بشر با دقت نگرینسته و با ثبت آن در اندیشه و دوربین خود. در لحظاتی شریک می‌شوند که دیگران از آن غافل و دورند، و از این راه به تعالی زندگی و درک دیگران و تعامل با هستی ناثل می‌شوند.

از آنجا که زیبایی در حرکت است و جا به جا شدن، حرکت و سفر به تعالی انسان کمک می‌کند، این مجموعه می‌تواند در ارتقای این مفاهیم موثر تر باشد. این کتاب در هشت بخش تدوین شده است. «چهره‌ها و مکان‌ها»، «طبیعت و حیات وحش»، «نور، آب و هوا و پدیده‌های طبیعی»، «عوامل تأثیر گذار در عکس»، «نور فلاش و نور محیط»، «جلوه‌های ویژه، روش‌ها و ابزارها»، «تهیه گزارش سفر» و «یادداشت‌های مترجم/ فهرست نام عکاسان» عنوان بخش‌های کتاب است.

کتاب حاضر را انتشارات «ترانه» با صفحه‌های گلاسه مصور و به صورت رنگی منتشر کرده و در اختیار هنردوستان قرار داده است. عکاسی در سفر کتابی است از جف وینگتال با ترجمه‌هاشم جوادزاده که در ۲۵۲ صفحه و توسط انتشارات ترانه به چاپ رسیده است.

دانستنی‌ها

تاثیر رژیم غذایی بر طول عمر چیست؟



محققان دانشگاه «شفیلد» در جدیدترین مطالعه خود به بررسی چگونگی تاثیر رژیم‌های غذایی بر طول عمر افراد پرداخته‌اند.

به گزارش میکال اکسپرس، تحقیقات جدید محققان دانشگاه «شفیلد» نشان می‌دهد که تغییر به یک رژیم غذایی غنی پس از گرفتن یک رژیم غذایی محدود می‌تواند امید به زندگی را کاهش داده و تأثیرات منفی بر سلامتی بگذارد.

مدت‌ها است تصور بر این است که محدود کردن مصرف مواد غذایی می‌تواند طول عمر را افزایش دهد، اما محققان اکنون بینش جدیدی از این موضوع ارائه داده‌اند و همچنین اینکه رژیم‌های غذایی چگونه می‌توانند از نظر کند کردن روند پیری و بروز بیماری‌های وابسته به سن به انسان سود برسانند.

متخصصان انستیتیوی «Healthy Lifespan» در دانشگاه شفیلد(Sheffield) و دانشگاه براون (Brown) در ایالات متحده آمریکا نظریه تکاملی موجود را مبنی بر اینکه محدود کردن رژیم غذایی(کاهش مصرف یک یا چندین ماده مغذی بدون ایجاد سوء تغذیه) باعث طول عمر در انسان و حیوان می‌شود، آزمایش کردند. این نظریه نشان می‌دهد که دلیل این امر این است که انسان‌ها و حیوانات در زمان کمبود مواد غذایی روی حفظ و ترمیم بدن سرمایه‌گذاری می‌کنند تا زمانی که دوباره دسترسی به مواد غذایی افزایش می‌یابد، منتظر بمانند. با این حال، یافته‌های جدید مطالعه حاضر، این نظریه را به چالش کشیده است. مگس‌های میوه که از رژیم غذایی محدودی تغذیه می‌کردند، پس از آنکه به رژیم غنی بازگشتند، خطر مرگ بیشتری را تجربه کردند و در مقایسه با مگس‌هایی که کل زندگی خود را صرف یک رژیم غنی می‌کردند، تنمهای کمتری گذاشتند. این نشان می‌دهد که به جای انتظار برای افزایش مواد مغذی در آینده، رژیم غذایی محدود به کشته شدن آنها منجر شد.

محققان می‌گویند به جای اینکه محدودیت در رژیم غذایی، مکانیسم‌های بازیابی و نگهداری را افزایش دهد، در واقع می‌تواند فرار از اثرات مضر رژیم غذایی غنی باشد. این تعبیر جدید می‌تواند به ما کمک کند تا بفهمیم که چرا و چگونه رژیم غذایی می‌تواند چنین تأثیرات عمیقی بر سلامتی داشته باشد.

این یافته‌ها همچنین حاکی از آن است که تغییر رژیم به طور مکرر یا ناگهانی می‌تواند در مواقع خاص برای سلامتی مضر باشد.

«اندرو مک کراکن» دانشجوی دکترا در دانشگاه شفیلد که سرپرستی این مطالعه را به عهده داشت، گفت: محدودیت رژیم غذایی یک پارادوکس غیرمعمول است که در زمینه پیری توجه زیادی را به خود جلب کرده است. نتایج ما اکنون یک توضیح دقیق‌تر درباره آن ارائه داده است و این پتانسیل را دارد که تمرکز همه تحقیقات آینده را جابجا کند.

وی افزود: شگفت‌آورترین یافته ما این بود که تحت شرایط خاص، رژیم‌های محدود می‌توانند منشأ انواع خاصی از آسیب به فرد باشند. این درک بهتر از مزرات و فواید برخی از رژیم‌های غذایی، باعث تسریع تلاش برای شناسایی مداخلات دارویی می‌شود که محدودیت رژیم غذایی را تقلید کنند. دکتر «میر سیمونز» از دانشکده علوم دام و گیاهان دانشگاه شفیلد گفت: تأثیرات رژیم بر سلامتی بسیار زیاد است، اما ما مکانیسم‌های اندکی از آن را می‌شناسیم. نتایج این مطالعه خلاف انتظار ما بود و بر خلاف نظریه تکاملی فعلی است. مطالعه ما به درک گسترده‌تر از محدودیت رژیم غذایی و تلاش برای ترجمه فواید آن برای انسان کمک می‌کند.

این کار بخشی از تحقیقات مؤسسه «Lifespan Healthy» در دانشگاه شفیلد است. این مؤسسه با هدف کاهش سرعت روند پیری و مقابله با بیماری‌های همه‌گیر جهانی، تلاش برای کمک به زندگی سالم‌تر برای همگان و کاهش هزینه‌های مراقبت بهداشتی، ۱۲۰ پژوهشگر در بالاترین کلاس جهانی را از طیف وسیعی از رشته‌ها گرد هم آورده است.

قاب

خبرگزاری فرانسه



ورود اعضای کادر درمان به روستایی صعب العبور در شرق ترکیه برای واکسیناسیون افراد بالای ۶۵ سال بر ضد کرونا

مردم‌سالاری

روزنامهٔ اجتماعی-سیاسی-فرهنگی واقتصادی

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
مدیرمسئول:مصطفی کواکبیان
نشانی اینترنتی:www.mardomsalari.net
نشانی تلگرام: mardomsalari
نشانی اینستاگرام: mardomsalari
آدرس تحریریه: آتوپان شیخ‌فصل‌الله نوری شمال به جنوب
خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌بوری امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
تلفن: ۲۹-۸۸۸۸۲۴۶
فکس: ۸۸۴۲۳۰۹۴
رته روزانه:۳
جابه: نشر رحمان- تلفن: ۶۵۶۰۹۷۱۷

اتان صبح: ۵/۱۷ طلوع آفتاب: ۶:۴۱
اتان ظهر: ۱۲/۱۷ اتان مغرب: ۱۸/۱۳
شنبه ۵ اسفند ۱۳۹۹ - ۱۱ رجب ۱۴۴۱ - ۲۰۲۱ فوریه ۲۰۲۱ - شماره ۵۲۸۰

حدیث روز

حضرت محمد(ص):

شش صفت نیک است یکنار با دشمنان خدا به وسیله مشمشیر و روزه در تابستان و نیکنمبری به هنگام مصیبت و ترک مجادله و اتفاق در نهان و دوستی در راه خدا.

(نهج‌الفصاحه)

نگاه

پوتین یا بایدن: کدام یک

به اسرائیل نزدیکترند؟

سید هادی برهانی

در چند روز اخیر (و در آستانه برگزاری انتخابات سراسری در اسرائیل) دولت اسرائیل با شادی و شغف خیر از مبادله چند زندانی میان اسرائیل و سوریه داد. به موجب این تبادل در قبال آزادی دو چوپان سوری، یک اسرائیلی، که هویت وی فاش نشده است، آزاد گردید.

همه چیز در این مبادله دوطرفه به نقش طرف سوم این معامله (روسیه) به ویژه شخص و ولادیمیر پوتین رئیس جمهور این کشور) اشاره دارد. اسرائیلی آزادشده، که در روسیه بسر می‌برد، از مسکو به اسرائیل پرواز کرد. بنیامین نتانیاهو از نقش روسیه در این معامله تمجید نمود و از شخص پوتین تشکر کرد. البته بدون این اعلام نیز نقش برجسته روسیه در این رویداد قابل تشخیص است. این معامله نمی‌توانست یک معامله سوری اسرائیلی باشد. سابقه موضوع بخوبی نشان می‌دهد دولت اسرائیل در قبال آزادی شهروندان اسیر خود حاضر است بهای بسیار گزافی بپردازد. نمونه‌های قبلی و اخیر مبادله اسرا با اسرائیل، نمونه حزب الله و حماس، راهنمای خوبی برای درک این موضوع است. در این موارد، اسرائیل در قبال تحویل یک جنازه یا آزاد کردن یک اسیر اسرائیلی، دهها جنازه تحویل می‌داد یا دهها زندانی لبنانی را آزاد می‌کرد. این امر حداقل شش بار در لبنان تجربه شده است. همچنین در قبال آزادی گیلعاد شالیت، اسیر اسرائیلی، اسرائیل ۱۰۲۷ اسیر فلسطینی را آزاد نمود. در حالیکه سوریه و امنیت آن هر روزه از سوی اسرائیل تهدید می‌شود و بمبها و موشکهای اسرائیلی شب و روز بر خاک سوریه فرود می‌آیند، سخت است بتوان باور کرد سوریه چنین بره که ارزشمندی را در قبال آزادی دو چوپان از دست داده است.

نقش روسیه در این تحول هم از طریق کیفیت این مبادله و هم سابقه خدمات روسیه به اسرائیل (از طریق سوریه) نمایان است. در نمونه قبلی - تحویل جنازه زاخاری بومل سرباز اسرائیلی که در نبرد با نیروهای سوری کشته شده بود - نیز، روسیه هدیه ای گرانبها را در آستانه انتخابات سراسری اسرائیل و تنها چند روز مانده به روز رای گیری در اختیار نتانیاهو قرار داد. نتانیاهو در کشور تبلیغات انتخاباتی توانست جنازه این سرباز اسرائیلی را از مسکو به اسرائیل بیاورد و تصاویر او در کنار این تابوت پیام تبلیغاتی تاثیر گذاری را منتشر نمود. چند روز پس از این واقعه نتانیاهو و حزب لیکود برنده انتخابات اسرائیل شدند. در هر دو نمونه مربوطه، در آستانه انتخابات سراسری اسرائیل پوتین رئیس جمهور روسیه هدایای تبلیغاتی و انتخاباتی ارزشمندی را برای نتانیاهو فراهم نموده و در هر دو نمونه منافع و مصلحت سوریه قبلی معامله این دو سیاستمدار قدرت طلب شده است. نمونه قبلی قبلا در مقاله اینجاب - هدیه ویژه پوتین به نتانیاهو تخییر سوریه بود - مورد بررسی قرار گرفته بود. در همین ایام تحول دیگری در محور روابط اسرائیل و آمریکا توجه تحلیلگران را به خود جلب نمود، جوزف بایدن رئیس جمهور جدید آمریکا پس از نزدیک سه یک ماه که تاخیر با بنیامین نتانیاهو تماس گرفت. تاخیر یک ماهه این تماس مقامات اسرائیلی را نگران و وادار به واکنش نموده بود. این تاخیر طولانی مدت که در تاریخ (چند دهه اخیر) کاخ سفید کاری بی سابقه به حساب می‌آید در حالی روی داد که روسای جمهور سابق آمریکا در همان روزهای اول استقرار خود در کاخ سفید با نخست وزیر اسرائیل تماس می‌گرفتند. تماس بایدن با نتانیاهو پس از تماسهای متعدد او با بسیاری از رهبران کشورهای دیگر اتفاق افتاد. این تحول مهم از سوی تحلیلگران مربوطه مورد نقد و بررسی جدی قرار گرفت. برخی منابع یک علت مهم چنین تاخیری را برگزاری قریب الوقوع انتخابات در اسرائیل و بازداشتن نتانیاهو از بهره برداری انتخاباتی از این تماس عنوان نمودند.

دو نمونه بالا از تعامل با نتانیاهو در دوران تبلیغات انتخاباتی تصویر روشنگری از روابط پوتین و بایدن با اسرائیل امروز و مقایسه رویکرد متفاوت این دو به دست می‌دهد. در حالیکه پوتین خود را به عنوان حامی جدی نتانیاهو، سیاستمدار تندرو و ضدایرانی اسرائیل، معرفی نموده، بایدن آشکارا تلاش می‌کند از او فاصله بگیرد و امتیازی به نام او در انتخابات اسرائیل ثبت ننماید. تحول در روابط اسرائیل و قدرتهای بزرگ جهان، آمریکا و روسیه، به این یک مورد محدود نمی‌شود. واقعیت این است که در سال‌های اخیر تحولات مهمی در روابط اسرائیل با این دو کشور بدیدار شده است. مسکو از یک کشور حامی فلسطین (در دوران اتحاد جماهیر شوروی)، که منتقد اسرائیل و اشتغالگری اسرائیل بود، به کشوری تبدیل شده که از دوستان نزدیک تل آویو به حساب می‌آید. در سالهای اخیر ملاقات‌ها و جلسات نتانیاهو در کاخ کرملین چه بسا بسیار دلپذیرتر و موفق تر از اوقات او در کاخ سفید بوده است. در آن سئو، تحول مهمی در آمریکا اتفاق افتاده و حمایت دو حزبی این کشور از اسرائیل به دلیل دورشدن حزب دموکرات از رژیم صهیونیستی پشدت زبر سوال رفته است. دلایل این تحول و ابعاد آن قبلا در مقاله اینجاب - قیام حزب دموکرات علیه اسرائیل - مورد بررسی قرار گرفته بود. نوسنده پیش بینی می‌نماید تحولات چندساله آینده، که مقارن با حضور پوتین و بایدن در کاخ کرملین و کاخ سفید است، به نوعی ادامه وضعیت فعلی باشد. در سالهای آتی کاخ کرملین همچنان از نخست وزیر اسرائیل پذیرایی گرمی خواهد نمود و به حل مشکلات آن کمک خواهد کرد و در مقابل جلسات کاخ سفید تبدیل به چالشی اساسی برای اسرائیل خواهد شد.

«استاد مطالعات اسرائیل در دانشکده مطالعات جهان دانشگاه تهران - منبع: خبر آنلاین»