



نتایج مطالعه عضو هیئت علمی دانشگاه تهران اثبات کرد که افزایش شوری آب اثرات سمی نانوذرات دی اکسید تیتانیوم در نوعی صدف (Crassostrea) را بهبود می‌بخشد.

به گزارش اقتصاد سراسر آمد، ارش جوانشیر، عضو هیئت علمی دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران و سرپرست تیم تحقیقاتی، با اعلام اینکه افزایش شوری آب اثرات سمی نانوذرات دی اکسید تیتانیوم در صدف (Crassostrea) را بهبود می‌بخشد، اظهار داشت: «با آزمایشات انجام شده مشخص شد با افزایش شوری آب، اجزای ایمنی و فعالیت آنزیم‌های آنتی اکسیدانی بهبودیافته و استرس اکسیداتیو با افزایش شوری تا ۳۵ گرم در لیتر، کاهش می‌یابد.»

عضو هیئت علمی دانشکدگان کشاورزی با اشاره به اینکه این تحقیق نشان می‌دهد که نانوذرات دی اکسید تیتانیوم (TiO۲) به روش‌های مختلفی در آب‌های طبیعی رها و باعث سمیت آبزیان می‌شوند، تصریح کرد: «با وجود مطالعات مختلفی که اثرات سمی این نانوذرات را برای جانوران آبرزی بررسی و گزارش کرده‌اند، اطلاعات کمی در مورد تأثیر عوامل محیطی به‌ویژه شوری آب، بر این نوع سمیت وجود دارد.»

وی درباره فرایند انجام ایسن پژوهش گفت: «در این مطالعه تأثیرات همزمان نانوذرات تیتانیوم و شوری آب روی صدف Crassostrea پاسیفیک بررسی شد و صدف‌ها به مدت ۹۶ ساعت در معرض غلظت‌های مختلف نانوذرات تیتانیوم قرار گرفتند». جوانشیر افزود: «پس از قرارگرفتن در معرض نانوذرات دی اکسید تیتانیوم، فاکتورهای ایمنی موجود در همولنف (غلظت کل هموسیت، فاگوسیتوز)، فعالیت آنزیم‌های آنتی اکسیدانی در غده گوارشی، شاخص استرس اکسیداسیون در آبشش‌ها و بیان ژن‌های مرتبط با ایمنی در هموسیت‌ها اندازه‌گیری شد.»

وی در ادامه اظهار داشت: «نتایج آزمایشات نشان داد غلظت‌های کل هموسیت، فاگوسیتوز، فعالیت آنزیم‌های آنتی اکسیدانی و بیان ژن‌های مرتبط با ایمنی، در هموسیت‌ها در شوری ۵ و ۱۵ گرم در لیتر و در پاسخ به دوزهای بالای نانوذرات دی اکسید تیتانیوم کاهش یافته و افزایش شوری آب تا ۳۵ گرم در لیتر، استرس حضور نانوذرات دی اکسید تیتانیوم را پس ازجای ایمنی و آنتی اکسیدانی صدف‌ها کاهش داد و استرس اکسیداتیو را بهبود بخشید.»



کار غزه را یک سره می‌کند و سپس به سراغ لبنان می‌رود. غزه را نتوانست اما همزمان جبهه لبنان را هم باز کرد تا کار هر دو را یک سره کند.

اگر غزه و لبنان را از میان بردارد، به بهانه‌ای سایر نقاط فلسطین مانن کرانه باختری و... را هم نابود خواهد کرد و کشور بزرگ اسرائیل را محقق خواهد کرد. سپس بر اساس همان تفکر دیرینه، با بهانه‌جویی به سراغ کشوری مانند اردن می‌رود. کشوری خودباخته و تهی. فتح اردن برای اسرائیل به مراتب بسیار راحت تر از غزه و لبنان خواهد بود؛ زیرا ویژگی برجسته غزه و لبنان، داشتن رزمندگانی است که کفن پوش به میدان آمده‌اند و تا پای جان می‌جنگند. اما اردن چه دارد؟ با چه چیزی می‌تواند مقاومت کند در حالی که تضاد بین مردم و حکومت آن‌جا بسیار زیاد است. ضمن این که اسرائیل سال‌هاست که نقطه به نقطه اردن را شناسایی کرده، نفوذ کرده و برای انهدام سریع اردن و امثال آن برنامه مشخص دارد. پیجرهای انفجاری درس بزرگی است که نشان می‌دهد آن‌ها ۱۵ سال روی پیجرها کار کرده و منتظر مانده‌اند. خیال خام است که کشورهای عربی بتوانند در برابر اسرائیل نفس بکشند. جنگ شش روزه دیگری کافی است تا سیاست از بهر تا نحر محقق شود.

#### نقشه دوم: حذف فلسطین و لبنان

در مرحله دوم، که سال‌هاست برای آن تلاش می‌کنند، حذف کامل فلسطینی‌ها و نابودی کامل کشوری به نام فلسطین است به نحوی که دیگر به هیچ شکل و شمایلی رسمیت نداشته باشد. برای این هدف، چند اقدام بزرگ کردند. یکی گسترش شهرک‌سازی‌ها و بیرون راندن آرام و خانه به خانه فلسطینی‌ها. و دیگری که بسیار خطرناک تر بود، پروژه عادی‌سازی روابط با جهان، به ویژه با کشورهای عربی با استفاده از برخی بی غیرت و خودفروختگی در بین حاکمان این کشورها. اردن، عربستان، امارات و... در حال عادی سازی کامل بودند. در این شرایط، از نگاه رسمی و بین‌آلملی دیگر اسرائیل کشوری منزوی نبود و به واسطه عرب‌ها به رسمیت کامل شناخته می‌شد و دیگر عرب، دشمنی به نام اسرائیل نداشت. در چنین شرایطی، فلسطینی‌ها کاملاً غیررسمی شده و دیگر به حساب نمی‌آمدند و این فرصت حذف آن‌ها را بیشتر فراهم می‌کرد.

این سیاست خبیثانه در شرف تحقق بود که به یک باره، سلحشوران حماس با آگاهی کامل از این که اگر سیاست عادی‌سازی محقق شود، دیگر نه تنها بازپس گیری سرزمین‌های اشغالی به افسانه تبدیل می‌شود، بلکه موجودیت غزه کوچک و دیگر بخش‌های فلسطینی از میان می‌رود. این بود که طوفان الاقصی را برای رفع این توطئه بزرگ اجرا کرد و چاره‌ای هم جز این نداشت. یک باره ورق برگشت. یک باره تمام تلاش‌های هفتاد ساله رژیم از بین رفت. یک باره به جای این که فلسطین افسانه شود، عادی‌سازی افسانه شد و مانند دیوی که شیشه عمرش را بشکنند، دود شد و هوارفت.

رژیم صهیونیستی که بهتر از هر کسی می‌داند که چه ضربه‌ای خورده است، با تمام قوا غزه را در هم کوبید و هزاران هزار جان زن و کودک گرفت و همچنان دارد ادامه می‌دهد. فلسطینی‌ها دو راه بیشتر نداشتند؛ با طوفان الاقصی آغاز کنند و در برای مقابله با حذف کامل از روی زمین جان بدهند، و یا عادی سازی را بپذیرند و ذلیلانه مدتی زندگی کنند و در نهایت، محو شوند. طوفان الاقصی اقدام مهم و بزرگی بود در برابر محوشدن فلسطین که به رغم هزینه بالایی که برای فلسطینی‌ها داشت، بسیار موثر و نتیجه‌بخش بود.

این مرحله دوم که با سیاست عادی سازی پیش نرفت، قرار است با قهر نظامی پیش برود و فلسطینی‌ها با کوچ کنند یا بمیرند و یا ذلت بپذیرند و با خواری چند صباحی زندگی کنند و در بستر بمیرند.

این است که هم طوفان الاقصی مهم و ضروری بود و هم مقاومت تا آخرین نفر معنا دارد.

#### نقشه سوم: از بهر تا نحر

رژیم صهیونیستی بر اساس تفکری که دارد، بعد از پایان دادن به غزه به بهانه حزب الله به لبنان حمله کرده و می‌کند. خیال می‌کرد در مدت زمان چند هفته‌ای

«اقتصاد سراسر آمد» تحلیل می‌کند؛

## مروری بر راهبرد شوم

## «نهر تابحر»

«طوفان الاقصی» تلاش‌های ۷۰ ساله

رژیم صهیونیستی را هوا کرد

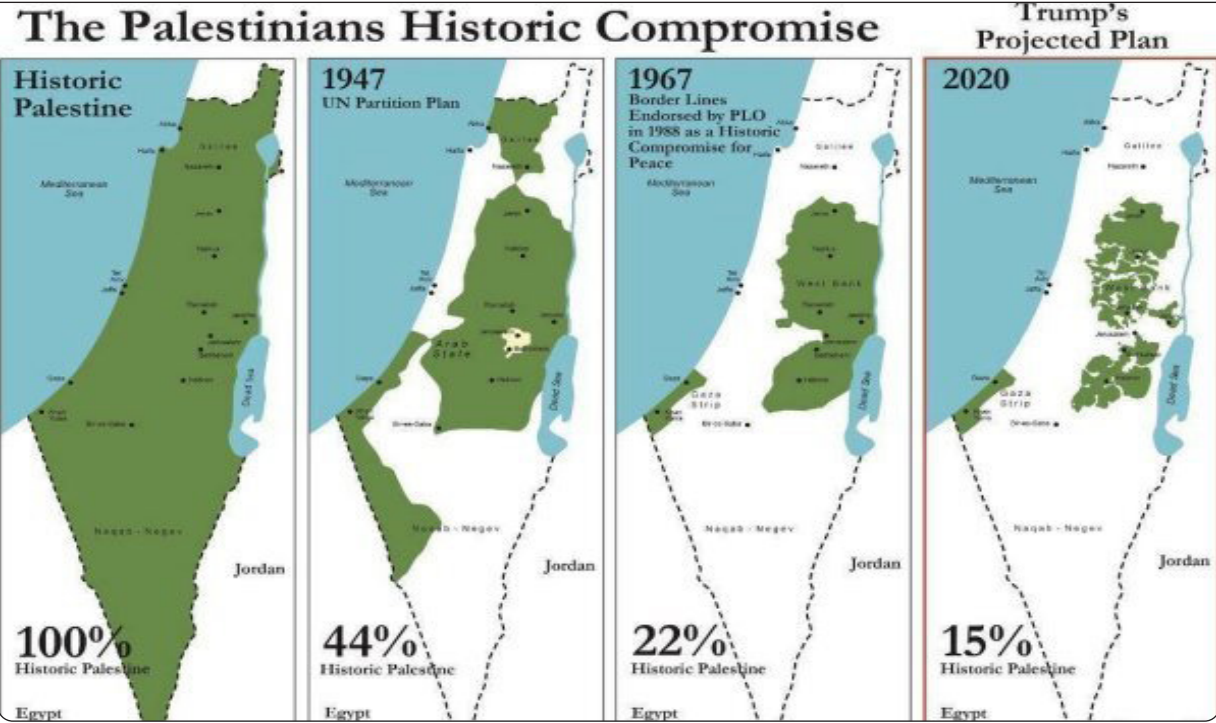
در بخش جنگ مستقیم ثابت شد ناتوان است. اکنون و در شرایط کنونی ناتوان است. این است که تلاش می‌کند که مردم ایران را از حکومت اسلامی جدا کند. اول می‌خواهد ماهیت اسلامی را از مردم بگیرد. بین ایران و جمهوری اسلامی تفاوت ایجاد کند. شکاف ایجاد کند و مساله را با ایجاد بحران داخلی حل کند. هویت را بگیرد تا هویت خود را غالب کند و در نهایت، مانند غزه و لبنان اقدام به حذف فیزیکی کند.

الان غزه و لبنان سپر شده‌اند. اگر این سپرها بشکنند، ایران را باید بی دفاع دانست. اگر این سپرها بشکنند، نفوذ به سمت اعراب سرعت خواهد بخشید و فتح همه جانبه کشورهای عربی را عملی خواهد کرد و آن گاه، به سمت ایران هار خواهد شد.

#### ملت فهمیده ایران

آن چه نتیجه را مشخص می‌کند، ملت فهمیده ایران است که هم مسائل را به خوبی درک می‌کند و هم حفظ موجودیت خود را مهم‌تر از هر چیزی می‌داند. چو ایران نباشد تن من مباد.

این است که شاهدیم مردم چگونه پشتیبانی می‌کنند از غزه و لبنان. فرزندان این آب و خاک خون‌شان را به سرزمین مقاومت هدیه می‌کنند. مردم همه پای کار هستند تا سر افعی را بزنند. اگر نیاز باشد، همه مستقیم به میدان می‌رویم. همان طور که داعش را با غیرت و خون خود نابود کردیم، رژیم جعلی اسرائیل را هم در می‌نوردیم. این خواسته و همت ملت ایران است. ملتی که بعد از بیدارباش انقلاب ۵۷، از هر گونه سلطه خارج شد و با سربلندی به حیات خود ادامه داده و می‌دهد. اکنون، شهادت فرزندان این ملت در جبهه‌های مقاومت، یک اصل شده است. اصلی پذیرفته شده. با همین مسیر، با همین سکان، با همین جهت‌گیری است که می‌تواند بقا و افتخار خود را حفظ و گسترش دهد. این مل



#### نقشه چهارم: حذف ایران

بدون شک، بعد از امحاء نسل عرب، نوبت به نسل ایرانی می‌رسد. تفکر صهیونیسم از ابتدا چنین بوده است. این حرف تازه‌ای نیست. فلسفه تفکر صهیونیستی ایجاد جهان واحد صهیونیستی است. عرب‌ها را می‌خواهد به خاطر زمین و نفت. سپس سایر ملیت‌ها را با قدرتی که به دست می‌آورد، مورد هدف قرار می‌دهد. دشمنی تفکر صهیونیستی با ایرانیان به زمان‌های بسیار دور می‌رسد.

سسیزده به در نمادی از این تخاصم چند هزار ساله است. کوروش این‌ها را از بردگی بخت‌النصر خارج و آزاد کرد؛ اما آن‌ها به جای سپاسگزاری از ایرانیان، همواره به دنبال دشمنی و براندازی کشور ایران بوده‌اند.

در این باره دو حربه به کار می‌برد. یکی حربه فرهنگی با رفتن در پوست گوسفند و اشک تمساح ریختن برای ایرانیان و ابراز عشق و محبت و علاقه به ایرانیان! و دیگری شمشیر تیز جنگ مستقیم.

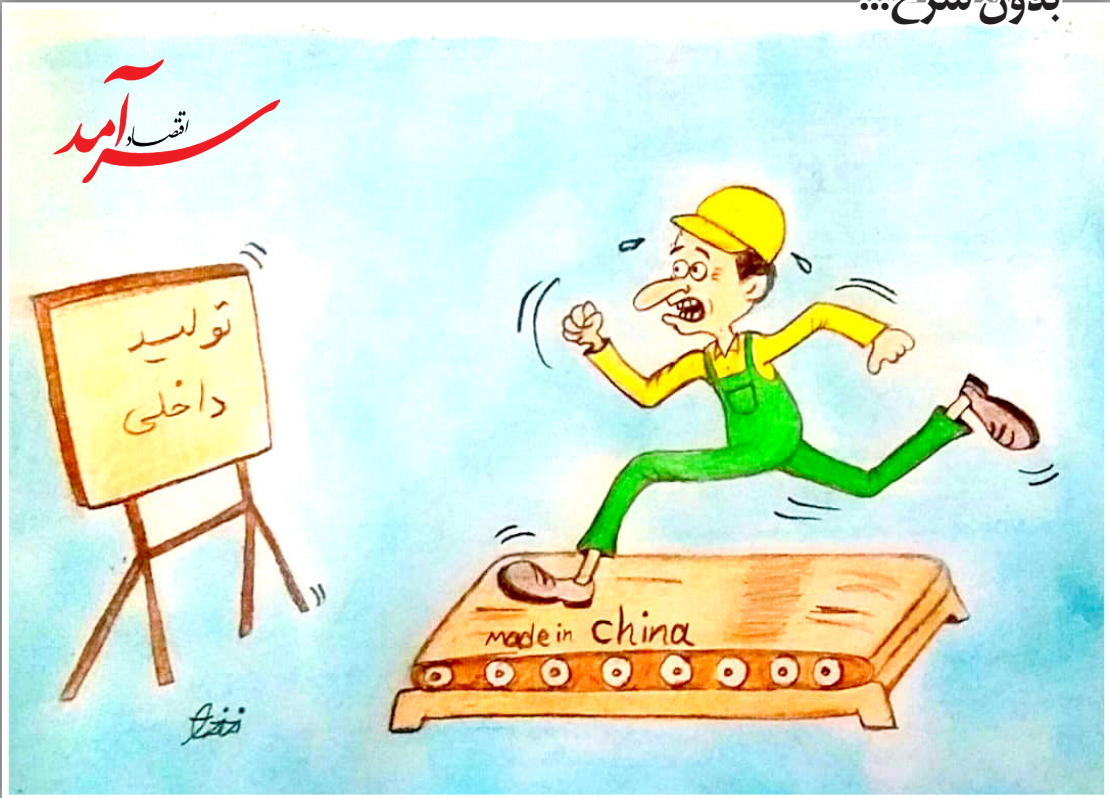
#### بدون شرح

#### قاب دوربین



عکس: اصغر بشارتی

#### بدون شرح...



#### فریبا عزیز ی - اقتصاد سراسر آمد