

دبیر کل نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، نقش رسانه ها، به ویژه خبرنگاران واقعی را، در بازگرداندن اعتماد و نشاط به جامعه، انکارناپذیر دانست. به گزارش ایرنا، علیرضا مختارپور افزود: نشاط فرهنگی در جامعه دارای افضائات و مقدماتی است و انسان برای داشتن نشاط، نیاز دارد نا امیدی، تلخی و ناگواری کمتری داشته باشد یا به این کمتر توجه کند.



#### نقش رسانه در ایجاد نشاط اجتماعی

انکارناپذیر است

گفت و گو با دکتر محمد جمشیدی، استاد حقوق بین الملل دانشگاه تهران

## آمریکا بعد از برجام، تحریم‌ها علیه ایران را حفظ کرده است



اسناد ویکی لیکس در باره اقدامات عملی هیلاری کلینتون، کاملاً مورد غفلت قرار گرفته است. این رفتارهای متناقض، به معنای اراده سیاسی نظام ایالات متحده آمریکا برای نادیده گرفتن خطای کلینتون است.

**افراد ناراضی و خسته‌از سیستم سیاسی آمریکا که بخشی از آن‌ها به طرفداران ترامپ تبدیل شده اند، چه نقشی در آینده سیاسی این کشور خواهند داشت؟**

به نظر می‌رسد یک حرکت اجتماعی در جامعه آمریکا بروز کرده است که با پایان یافتن انتخابات و حتی با پیروزی کلینتون و شکست ترامپ، به پایان نمی‌رسد. مردم آمریکا به سیستم سیاسی این کشور بدبین شده‌اند و احساس می‌کنند که نظام سیاسی آمریکا، آن قدر یتبسم شده است که جایی برای مردم وجود ندارد. اکنون، کل نظام سیاسی آمریکا، از جمله شخص رئیس جمهور، به طرفدارم از کاندیدایی برخاسته که نماینده نظم حاکم است و حرف مردم در آن شنیده نمی‌شود. این خلاف رقابت آزاد است.

**طی مدت اخیر، اظهار نظر های زیادی در باره آینده روابط ایران و آمریکا مطرح شده است. برخی انتخاب ترامپ و برخی انتخاب کلینتون را به نفع ایران می‌دانند. از منظر راهبردی، آیا تفاوتی بین این دو کاندید ا در چگونگی مواجهه با ایران وجود دارد؟**

بی‌شک تفاوت‌هایی وجود دارد. موضوع مهم برای ما این است که کدام یک از این افراد، فشار کمتری بر ایران ایجاد می‌کنند. یکی از مهم‌ترین چالش‌ها برای ایران، رفع تحریم‌هاست. در واقع تحریم‌ها به استراتژی ثابت آمریکا در قبال ایران تبدیل شده و حتی برجام نیز، مانع تداو و پیگیری این استراتژی نشده است. حتی واشنگتن، به دنبال این است که تحریم‌ها را به حوزه‌های دیگر تسری دهد و با عناوین دیگر تشدید کند. باید ببینیم کدام یک از این افراد ظرفیت عملیاتی کردن یادنامو تحریم‌ها دارند. فردی می‌تواند این کارها را انجام دهد که قدرت اجماع داشته باشد و توان داشته باشد به نظر می‌رسد هیلاری کلینتون در این زمینه ظرفیت بیشتری دارد. دونالد ترامپ به دلیل شخصیت و ادبیاتی که دارد، سخت‌تری می‌تواند کشورها را با خود همراه کند، اما کلینتون به دلیل تجربه و رفتارهایی که دارد، به‌بیشتری می‌تواند با زیرگان بین‌المللی راه‌بست‌های آمریکا یکپارچه کند لذا توانایی فشار بیشتر بر ایران را دارد. از سوی دیگر، کلینتون

## چالش‌های تولید علم در ایران

در دنیای امروز، تولید علم اساس توسعه‌یافتگی کشورهاست که به تبع آن، افزایش دانایی، ثروت، امنیت و ارزش را برای جامعه به ار مغنای می‌آورد. انسان در دنیای امروز، با چالش‌های بی‌شماری روبه‌روست که بهترین راهکارها برای برون رفت از آنها، در قلمرو دانش نهفته است. دانش و نظریه‌های جدیدی که حاصل نفوذ در لایه‌های تخصصی علم است نیز، به نواویری و خلق ایده‌های جدید منجر می‌شود که باید در عرصه بین‌المللی اثر آن شود. روز جهانی علم در خدمت صلح و توسعه، از سال ۸۰ در کمیسیون یونسکو ثبت شده است تا فرصتی برای تبادل نظر صاحبان فکر و اندیشه در حوزه توسعه، ترویج و عمومی کردن علم فراهم شود. این روز، نقش علم را در تسخیر صلح و توسعه باآوری می‌کند و هدف آن، افزایش آگاهی عمومی دربار اهمیت علم و دانش است. در هفته فرایض علم و در آستانه روز جهانی علم، مشکلات سیستم پژوهشی کشور و شاخص‌های مهم و قابل اندازه گیری تولید علم را برای مطالعه روند توسعه علمی در کشور، در گفت‌وگو با متخصصان بررسی کرده‌ایم.

##### ■ آخرین وضعیت تولید مقالات علمی در کشور

چندی پیش، رهبر معظم انقلاب در دیدار خبرنگان کشور، با اشاره به سرعت پیشرفت علمی ایران، درباره جایگاه علمی کشور، در بیاناتی خاطر نشان کردند: «جایگاه علمی ایران پایین نیامده است، اما منوچه به باشیم که قرار بود جایگاه علمی ایران بالاتر برود. سرعت پیشرفت علمی ایران، به هیچ وجه نباید کاهش یابد، بلکه باید بیشتر شود، زیرا ادعای چرب ماندگی‌های علمی فراوان هستیم.» برای بررسی آخرین وضعیت پیشرفت علمی کشور با دکتر محمد جواد دهقانی، رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) گفت‌وگو کردیم. وی بر نامه‌ر شدو توسعه علمی در نظر گرفته‌شده برای کشور، بر اساس سیاست‌های کلان علم و فناوری، مثبت ارزیابی می‌کند و می‌گوید: سهم تولیدات علمی ایران در شاخص‌های کمی، از نظر تعداد مقالات و مدارک تولیدی پژوهشگران کشور، سال ۲۰۱۲ حدود ۳/۲ درصد در دنیا بوده و سال ۲۰۱۵ به ۱/۵ درصد رسیده است. همچنین، از نظر تعداد چاپ‌شده، از ۳۰ هزار مورد در سال ۲۰۱۲ به ۳۷ هزار و ۵۰۰ مورد در سال ۲۰۱۵ افزایش یافته است؛ بنابراین، این رقم در سال ۲۰۱۵ نسبت به سال ۲۰۱۴ حدود ۱۷ درصد رشد کرده و از نظر رشد کمی و تعداد مدارک ثبت شده در پایگاه‌های بین‌المللی جزو کشورهای برتر شناخته شده‌ایم. سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام می‌افزاید: بر اساس سیاست‌های کلان علم و فناوری و علاوه بر شاخص‌های کمی، شاخص‌های دیگری به باید مدنظر قرار بگیرد. اثرگذاری ر تولیدات علمی که چقدر به فناوری تبدیل و فناوری چقدر به ثروت ختم می‌شود، مرجعیت علمی و شاخص دیپلماسی علمی که مشارکت با دنیا در تولیدات علم و فناوری است باید همزمان بارشده کمی، مورد توجه قرار گیرد. سال ۲۰۱۱ مقالات پر استناد، ۷۵ مورد بوده که ۲۰۱۵ تا به بالای ۲۲۰ مقاله رسیده است و از این نظر، شاخص‌ها و تولید علم برتر مقالات پر استناد، به وضوح سهم ما از استنادات دنیا بیشتر شده است. دکتر دهقانی در باره موضوع توسعه علمی ایران در منطقه اضافه می‌کند: در منطقه و ۵۷ کشور جهان اسلام، تعدادی کشور مثل ایران، ترک، کبک، مالزی و بعد مصر، جایگاه ویژه‌ای دارند. ایران در پایگاه استنادی اسکوپوس، از نظر تولیدات علمی و کیفیت و میزان استنادات، از

دبیر کل نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، نقش رسانه ها، به ویژه خبرنگاران واقعی را، در بازگرداندن اعتماد و نشاط به جامعه، انکارناپذیر دانست. به گزارش ایرنا، علیرضا مختارپور افزود: نشاط فرهنگی در جامعه دارای افضائات و مقدماتی است و انسان برای داشتن نشاط، نیاز دارد نا امیدی، تلخی و ناگواری کمتری داشته باشد یا به این کمتر توجه کند.

### پیش‌بینی فعالان اقتصادی از ترامپ به هیلاری چرخش کرد رأی‌خوانی از جهت بازارها



روند بازارهای جهانی نشان می‌دهد که عمده معامله‌گران و سرمایه‌گذاران، نامزد دموکرات را برنده انتخابات ریاست جمهوری آمریکا می‌دانند. دوشنبه هفته گذشته، بهبود جایگاه دونالد ترامپ در نظر سنجی‌ها، شاخص‌های بورس و دلار را کاهشی و همزمان، سرمایه‌های پناهگاه را گران کرد؛ اما روز گذشته، خبر اعلام‌شده از سوی «افبی‌آی»، روندساز شد. خبر رفع اتهام از هیلاری، بازارهای جهانی را در هفته جدید، بسیار تحت‌تاثیر قرار داد. در اولین روز هفته، شاخص‌های سهام آسیا، اروپا و آمریکا، به شدت جهش کردند و ارزش دلار آمریکا هم به طرز قابل توجهی تقویت شد. همزمان، پناهگاه‌های سرمایه با کاهش تقاضا روبه‌رو شد. اونس طلا و فرانک سوئیس، از بازندگان اصلی رشد دوباره موقعیت کلینتون در آخرین نظر سنجی‌های پیش از انتخابات ۸ نوامبر بود. این که بازارها در انتظار اعلام نتایج انتخابات نماندند، خود نشان‌دهنده انتخاب قطعی آنهاست. «دنیای اقتصاد» علاوه بر بررسی روندهای جهانی بازارهای سهام، ارز و فلزهای گرانبها، در گزارشی دیگر، چهار نگرش معامله‌گران بازارهای داخلی ارز و سکه را نیز، بررسی کرده است. معامله‌گران بازارهای داخلی، نگاه‌های حداقلی و حداکثری به هر دو نامزد آمریکایی دارند. دوشنبه این هفته، بازارهای جهانی، وارونه دوشنبه پیش از آن بود. در حالی که دوشنبه هفته گذشته و در روزهای پس از آن، بهبود جایگاه دونالد ترامپ در نظر سنجی‌های انتخاباتی، روندها را متاثر کرده بود، یک روز مانده به انتخابات ریاست جمهوری آمریکا، خبرهای تازه «افبی‌آی»، بازار را تحت‌تاثیر قرار داد. یکشنبه هفته گذشته، رئیس «افبی‌آی» ایالات متحده اعلام کرد که بازپرسان این نهاد، مجوز بررسی مجدد پرونده هیلاری کلینتون در باره نحوه محافظت او از ایمیئل‌ها در صحنه‌ها را دریافت کرده‌اند. این خبر به افزایش شانس ترامپ در انتخابات سه‌شنبه آمریکا منجر شد تا معامله‌گران و سرمایه‌گذاران که عمدتاً او را نامزدی بدون برنامه می‌دانند، واکنشی متعصب داشته باشند. هفته گذشته، بازارهای سهام و همچنین دلار آمریکا، تحت فشار قرار گرفت اما پناهگاه‌های سرمایه‌ر، مانند طلا و ارزهایی چون فرانک سوئیس وین ژاپن تقویت شد. وارونه این اتفاق چند روز پیش بود؛ روز دوشنبه، شاخص‌های سهام و دلار تقویت شد؛ اما پناهگاه‌های سرمایه بخش قابل توجهی از ارزش خود را از دست داد. دلیل این اتفاق، بازهم سخنان روز یکشنبه رئیس افبی‌آی بود که گفت نهاد تحت امر او در جریان دور جدید تحقیقات در باره ایمیئل‌های کلینتون، به موردی که محرمانه تلقی شود، برخورد نکرده است. به این ترتیب، بازارها دوباره به پیروزی هیلاری کلینتون امیدوار شدند؛ در حالی که هفته گذشته، رقابت بسیار نزدیک‌تر از این بود. البته هنوز هم هیچ قطعیاتی برای پیروزی نامزد دموکرات که مورد پسند بیشتر فعالان اقتصادی است، وجود ندارد.

در اولین روز کاری پس از سخنان تازه رئیس افبی‌آی، بازارهای سهام آسیا و بعد اروپا، به امید به قدرت رسیدن کلینتون جهش کردند. کلینتون از آنجا که وضعیت موجود را کم‌وبیش ادامه خواهد داد، مورد حمایت فعالان بورس است. روز گذشته، شاخص‌های آتی بورس‌های آمریکا نیز رشد کرد. همزمان، دلار نیز که هفته گذشته تحت فشار شوکت ترامپ قرار گرفته بود، به شدت تقویت شد. هسوسا این روندها، پناهگاه‌های سرمایه‌نیز با کاهش تقاضا روبه‌رو شد. اونس طلا که هفته گذشته تا قیمت ۱۳۰۰ دلار، آوج گرفته بود، روز گذشته به سرعت تا محدوده ۱۲۸۰ دلار سقوط کرد؛ گرچه در قیمت‌های پایین با افزایش خریدها روبه‌رو شد. فرانک سوئیس نیز، به شدت مقابل دلار تضعیف شد. این روندها به آن معناست که معامله‌گران و سرمایه‌گذاران، اکنون احتمال پیروزی کلینتون را بیشتر می‌دانند. در نخستین روز هفته، در بازارهای پیش‌بینی، از هر ۵ رأی، فقط یک رأی به نفع ترامپ داده می‌شد. از آنجای که دوشنبه، دلار تحت حمایت افزایش تقاضا، به دلیل امن بودن و دوم به دلیل دلار، دلار مرز کانالی عبور کرد؛ اما قیمت شروع روز دوشنبه و بعد، افت بیشتر آن، نشان‌داد که نظر معامله‌گران در باره روند انتخابات تغییر کرده است. اونس روز گذشته با قیمت ۱۲۹۰ دلار آغاز کرد و پس از آن، به سرعت به محدوده ۱۲۸۰ دلار رفت. با این همه، قیمت‌های پایین، خریدها و در نتیجه روند، را تحت‌تاثیر قرار می‌داد. بهایی که تا ساعت ۷ صبح روز دوشنبه به وقت تهران، برای اونس ثبت شد، ۱۲۸۱ دلار بوده؛ گرچه، هم‌اکنون که شما این گزارش را می‌خوانید ممکن است قیمت متفاوتی به عنوان قیمت نهایی نخستین روز هفته دوم نوامبر رقم خورده باشد.

باانک ملی استراليا، دوشنبه اعلام کرد که به نظر بازارهای بین‌المللی متعقد شده‌اند که کلینتون پیروز نهایی انتخابات ریاست جمهوری آمریکا خواهد بود. وارن پینتر سون، استراتژیست کالا، در موسسه «آی‌ان‌جی»، می‌گوید: «شرایط، پس از این که افبی‌آی اعلام کرد در پرونده کلینتون بیش از این جلونخواهدرفت، تغییر کرده است. نظر سنجی‌ها هم، نشان می‌دهد که کلینتون جلوتر است.» در این شرایط، جاشوار ورناتر از موسسه «رویتارت و شرکا»، می‌گوید: «اگر کلینتون پیروز انتخابات شود، تصحیح بیشتر قیمت‌ها در راه خواهد بود و اونس طلا ممکن است تا بهای ۱۲۵۰ دلار افت کند.» صبح دوشنبه، تازه‌ترین تحلیل فنی «افایکس استریت» نشان می‌داد قیمت جهانی طلا در کوتاه‌مدت، بین ۱۲۶۱ تا ۱۳۰۸ دلار در نوسان خواهد بود. تحلیل تکنیکال نشان می‌داد سطح مقاومتی قیمت هر اونس طلا در آن شرایط ۱۲۹۶ دلار است و اگر این سطح شکسته شود، قیمت طلا تا ۱۳۰۰ و سپس ۱۳۰۸ دلار افزایش خواهد یافت. از سوی دیگر، سطح حمایتی قیمت طلا نیز، در کوتاه‌مدت ۱۲۸۷ دلار محاسبه شد؛ سطحی که در مقطعی شکست. اما اونس تا زمان نوشته شدن این گزارش، به‌طور قطعی از این مرز عبور نکرد. گشته می‌شد که اگر سطح ۱۲۸۷ دلار به‌طور قاطع شکسته شود، افت قیمت تا سطح ۱۲۶۱ دلار ادامه پیدا می‌کند. یک دلیل دیگر برای ادامه فشار بر طلا این است که اگر هیلاری کلینتون به «کاخ سفید» راه‌پیدا کند، احتمال افزایش نرخ‌های بهره فدرال رزرو، بیشتر می‌شود. دنس لاکهارت، رئیس فدرال رزرو آتلانتا نیز، به تازگی تاکید کرده است که تحولات اقتصادی آمریکا به گونه‌ای پیش‌رفته است که نرخ بهره در ماه دسامبر افزایش خواهد یافت.

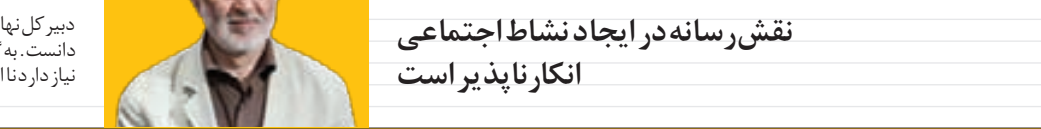
نتایج انتخابات آمریکا امروز اعلام خواهد شد تا بازارهای پنج‌شنبه، کاملاً تحت‌تاثیر معلوم شدن نام رئیس‌بعدی دولت آمریکا باشند. هیلاری کلینتون، نامزد دموکرات‌ها، رئیس‌جمهور ثبات در نظر گرفته می‌شود؛ چرا که کم‌وبیش راه را برای اکا ایوما، ا ادامه خواهد داد. از این رو، پیروزی او در انتخابات، بازارها را آرام خواهد کرد. از آن سو، دونالد ترامپ نامزد جنتجایی جمهوری خواهان، حتی از سوی بسیاری از اعضای این حزب نیز پذیرفته نیست. برنامه‌های سیاسی و اقتصادی او، تا حد بسیار کمی شناخته شده و خود او هم مدعی است می‌خواهد واشنگتن را زیرورو کند. این‌ها، به آن معناست که پیروزی او، بازارها را به هم خواهد ریخت.

**تحلیل‌های روز را اصل کنید**  
**www.Rasad.org**  
 پایگاه تحلیلی دفتر پژوهش روزنامه‌سج ایران

**آکهی تجدید و اکاداری**  
**بیره برداری از جایگاه CNG**

شهرداری خضرگی دشت بیاض در نظر دارد بهره برداری و نگهداشت و انجام کلیه امور مربوط به جایگاه CNG خود واقع در کلیه جاده آسیایی (جاده سنتو) را از طریق مزایده به پیمانکار واجد شرایط و مورد تأیید شرکت گاز واگذار نماید. لذا از شرکت‌های دارای مجوز در این زمینه دعوت به عمل می آید ضمن بازدید از محل مورد نظر و واریز مبلغ ۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و ده میلیون ریال) به عنوان سپرده به صورت نقد یا ضمانت نامه بانکی معتبر به حساب شماره ۱۰۰۷۶۴۴۴۱۰۱ نزد بانک ملی جهت دریافت و تحویل اسناد مزایده از تاریخ ۹۵/۸/۱۹ لغایت پایان روز شنبه ۹۵/۹/۶ به شهرداری خضری دشت بیاض مراجعه نمایند. شهرداری در رد یا قبول پیشنهاد مختار می‌باشد. (ضمناً هزینه آگهی‌ها کارشناسی به‌عهده برنده مزایده می‌باشد) جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت شهرداری به آدرس اینترنتی [www.khezridashtebayaz.ir](http://www.khezridashtebayaz.ir) و یا به شماره تلفن ۰۵۶۳۲۵۴۲۲۲۳۴ تماس حاصل فرمائید.

**سیدحسین جوادى**  
**شهردار خضری دشت بیانی**



استراتژیک خود می‌بندد. این سادە لوحی است که عده‌ای به دلیل انجام توافق، تعریف ماهوی دیگری از آمریکا ارائه دهند و بگویند توافق موجب شده است که آمریکا دوست ایران شود. آمریکا، با ابزارهای مختلف می‌خواهد به ما بگوید نه تنها نمی‌خواهد با ایران دوست شود، بلکه روابط عادی هم نمی‌خواهد. این واضح است که آمریکا، ذیل همین توافق برجام، تحریم‌های اولیه علیه ایران را حفظ کرده است و امروز نیز، تحریم‌های در حال انتظار را تمدید می‌کند. همه این موارد، بیانگر آن است که آمریکا می‌خواهد این پیام را به جامعه جهانی و جامعه ایرانی بدهد که اجماعی راهبردی برای ادامه دشمنی با ایران در واشنگتن وجود دارد.

**در تاریخ روابط ایران و آمریکا، طی شصت سال گذشته، برهه‌های مختلفی را می‌توان ملاخذه کرد که نشان‌دهنده تعدی آمریکا به حقوق مردم ایران است (مانند سقوط دولت قانونی مصدق)، اما در سال‌های اخیر، نمونه‌های فراوان و عددهای از آن را می‌توان به‌صورت عینی مشاهده کرد، مانند نامه‌ای که شصت‌ و نوا آمریکائونشتند و ادعا کردند که رئیس‌جمهور بعدی آمریکا می‌تواند توافق برجام را اجرا نکند. چه نمونه‌های دیگری از این دست، بعد از توافق برجام وجود دارد؟**

نقض عهد و پندهی‌های آمریکا در موضوع برجام، کاملاً خود را نشان داد. آمریکایی‌ها با وجود میاحشی که ذیل برجام وجود دارد، تعدیه داده بودند که رفع تحریم‌ها به‌اشکال مؤثرتری اتفاق بیفتد، اما می‌بینیم که تعهداتی را روی کاغذ انجام می‌دهند، ولی در عالم واقع اجازه نمی‌دهند روابط اقتصادی-تجاری ایران با نظام‌های بین‌الملل شکل بگیرد، حتی به‌تازگی، آمریکایی‌ها به این نتیجه رسیده‌اند که تحریم‌های مالی علیه ایران مؤثرترین ابزار فشار است و باید آن را به‌پناه‌های جدید ادامه دهند. آمریکایی‌ها به گونه‌ای توافق‌ها را می‌نویسند که راه‌گریزی برای خود داشته باشند و اگر موفق نشوند، در مقابل همان توافقی که امضا کردند نیز می‌ایستند. در زمینه نقض عهد‌های آمریکا، می‌توان نمونه دیگری را مثال زد. تعدید قانون تحریم ایران، مصوبه سال ۱۹۹۶، نه تنها خلاف روح برجام، بلکه خلاف متن برجام است؛ چرا که قرار بود بعد از برجام تحریم‌های جدیدی افزوده نشود؛ اما اقدام آمریکایی‌ها یک تحریم جدید است که دولت جمهوری اسلامی ایران نباید به آن بی‌اعتنا باشد. موعدا نقضی این قانون بیست‌سال پس از تصویب بود و بر اساس آن، قرار بود در سال ۲۰۱۶ به اتمام برسد؛ اما آمریکایی‌ها به دنبال احیای آن هستند. دسترسى ایران به بازارهای بین‌المللی، از دیگر چالش‌هایی است که آمریکا ایجاد کرده‌است. اما فشار را گونه‌ای طراحی می‌کنند که عملاً هیچ کس جرأت نکند با ایران همکاری کند. سنگ‌های زیادی جلوی پای طرف‌های خارجی می‌گذرانند تا از همکاری با ایران منصرف شوند. لذا می‌توان گفت آمریکایی‌ها چیزی را می‌نویسند، اما در عملیاتی کردن آن، طراح‌های‌ها تخلف ضد همان توافق‌را انجام می‌دهند. بهتر بود ایران نیز با رفتار گام‌به‌گام و همزمان، به انجام تعهدات غربی‌ها اقدام می‌کرد تا داده‌ها و ستاندها برابر باشد. به‌دعدهی‌های آمریکایی‌ها در حوزه منطقه‌ای نیز، قابل مشاهده است. مثلاً در موضوع سوریه، توافقی برای آتش‌بس انجام می‌دهند، اما به توافقات خودشان هم پایبند نمی‌مانند و تجاوز نظامی را ادامه می‌دهند. در مقابل، تجربه نشان داده است که آمریکایی‌ها فقط در مقابل قدرت و اقتدار کرنش می‌کنند. بنابراین، اگر بازیگری از موضع قدرت وارد شود، آن‌ها با او همراهی می‌کنند و از غیر آن‌ها ریبیند، به هیچ تعهد و توافق بین‌المللی محدود کننده رفتار آن‌ها نخواهد بود.

**آیا توافقه هسته‌ای، سیاست راهبردی آمریکا در قبال ایران را به تغییر مواجهه کرد یا همچنان همان سیاست‌ها دنبال می‌شود؟**

هیچ توافقی ماهیت دشمن را تغییر نمی‌دهد، بلکه ابزارها و روش‌های تقابل تغییر می‌کنند. این که تصور کنیم توافق باعث می‌شود آمریکا به سمت دوستی با ایران حرکت کند، ساده‌انگاره است. مروری کردار، به‌بیشتری می‌تواند بازیگران بین‌المللی راه‌بست‌های آمریکا یکپارچه کند لذا توانایی فشار بیشتر بر ایران را دارد. از سوی دیگر، کلینتون

بنیادی و محض، به خصوص در حوزه فیزیک و شیمی که هدف آنها پیشبرد مرزهای دانش است، موفق بوده‌ایم؛ اما در زمینه تحقیقات کاربردی که نتیجه آن باید به‌صورت محصولی وارد بازار شود، سرمایه‌گذاری لازم را نداریم. در حوزه تجربی هم، باید فرایندهایی که تجهیزات پزشکی درگیر برنده‌دانش بسیاری است که هم‌دانش در تولید به وجود آید که به اصلاحات اساسی منجر شود. ما از نظر تعداد مقالات علمی که در سطح جهانی منتشر می‌شود، به خصوص در پنج سال اخیر پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشتیم، اما اختراعاتی که در سطح بین‌المللی تأیید و ثبت می‌شود، قابل مقایسه با تعداد مقالات علمی نیست. دکتر رفیعی تبار، همگرای علوم را در احوال توسعه دانش و فناوری می‌داند و می‌افزاید: علوم همگرا، علوم ملو

پایه و مهندسی، در یک نقطه تلاقی می‌یابد و در هماهنگی با یکدیگر، جواب‌مسائل را پیدای می‌کند؛ مثل همگرایی مهندسی پزشکی با علوم مغز و اعصاب که علم پزشکی را متحول می‌کند و می‌توانیم دانش را به محصولاتی تبدیل کنیم که به افزایش کیفیت زندگی افراد کمک کند. تجهیزات پزشکی درگیر برنده‌دانش بسیاری است که هم‌دانش در تولید به وجود آید که به اصلاحات اساسی منجر شود. ما از نظر تعداد مقالات علمی که در سطح جهانی منتشر می‌شود، به خصوص در پنج سال اخیر پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشتیم، اما اختراعاتی که در سطح بین‌المللی تأیید و ثبت می‌شود، قابل مقایسه با تعداد مقالات علمی نیست. دکتر رفیعی تبار، همگرای علوم را در احوال توسعه دانش و فناوری می‌داند و می‌افزاید: علوم همگرا، علوم ملو

بنیادی و محض، به خصوص در حوزه فیزیک و شیمی که هدف آنها پیشبرد مرزهای دانش است، موفق بوده‌ایم؛ اما در زمینه تحقیقات کاربردی که نتیجه آن باید به‌صورت محصولی وارد بازار شود، سرمایه‌گذاری لازم را نداریم. در حوزه تجربی هم، باید فرایندهایی که تجهیزات پزشکی درگیر برنده‌دانش بسیاری است که هم‌دانش در تولید به وجود آید که به اصلاحات اساسی منجر شود. ما از نظر تعداد مقالات علمی که در سطح جهانی منتشر می‌شود، به خصوص در پنج سال اخیر پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشتیم، اما اختراعاتی که در سطح بین‌المللی تأیید و ثبت می‌شود، قابل مقایسه با تعداد مقالات علمی نیست. دکتر رفیعی تبار، همگرای علوم را در احوال توسعه دانش و فناوری می‌داند و می‌افزاید: علوم همگرا، علوم ملو

**محصولات KNAUF را تنها از شبکه گسترده عاملین بخواید**

**برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت**  
**www.knauf.ir** مراجعه نمایید

**همگرایی علوم، راه‌حل توسعه دانش و فناوری**

دکتر هاشم رفیعی تبار، استاد گروه فیزیک و مهندسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و چهره ماندگار در حوزه نانو فناوری، تولید علم را دارای دو مقوله تحقیق و توسعه، در کنار یکدیگر، عنوان می‌کند و می‌گوید: طبق استاندارد‌های جهانی، سه نوع تحقیق بنیادی، کاربردی و تجربی داریم. ما در حیطه تحقیقات

**شرکت معتبر ساختمانی** برای یکی از پروژه های خود در مشهد به افراد ذیل ترجیحا با سابقه کار ساخت هتل نیازمند است (ذکر ردیف شغلی الزامی است)  
 ۱- سرپرست کارگاه؛ با ۱۵ سال سابقه، مدرک مهندس عمران-عمران ۴- سرپرست دفتر فنی؛ با سابقه بالای ۱۰ سال مسلط به امور دفتر فنی از جمله متره برآورد، مهندسی عمران-عمران ۳- سرپرست اجراء؛ حداقل ۱۰ سال سابقه مدرک مهندسی عمران-عمران ۴- کارشناس کنترل پروژه؛ با حداقل ۱۰ سال سابقه کار مهندسی صنایع با عمران ۵- حسابدار؛ ۵ سال سابقه کار پروژه ای و مسلط به همکاران سیستم ۶- کارشناس HSE؛ مبرک در تحصیلی بهداشت حرفه ای و یا ایمنی صنعتی با حداقل ۵ سال سابقه در پروژه های ساختمان ۷- کارشناس دفتر فنی؛ با حداقل ۵ سال سابقه مدرک عمران-عمران آدرس سید محمد hr@pgsco.ir

۰۵۱۱۷۲۹۰  
 ع/۹۵۳۸۴۹