

# همیشه‌ای دانشتניהا



## «گس» طعم آینده است

گفت‌وگوی همشهری با محمدفؤاد صفاریان پور که به‌زودی با برنامه‌ای جدید سراغ‌مان می‌آید

فست‌فودی مثلا مراجعه به یکی پدیا خواهد جایگزین آن شود، تنزل پیدا می‌کند و خیلی بدیهی است که از ابتدا دانش در آن به این شکل تعریف شود.

متأسفانه به دلیل عدم نیاز و یا عدم احترام کافی یا موضوع ارتزاق، بسیاری از روزنامه‌نگاران علمی را از دست داده‌ایم و آنها به خارج از کشور مهاجرت کرده‌اند و همین کار را در آنجا دنبال می‌کنند که برخی از آنها هم اصلا شرایط خوبی ندارند.

جای تأسف است که بستر و جایی برای ارائه کار یک روزنامه‌نگار علمی وجود ندارد تا جایی که او مجبور می‌شود یا جایش را تغییر دهد و یا شغلش را عوض کند. این اتفاقی فاجعه‌بار است. تا آگاهی همه ما بالا نرود که به حوزه علم وابسته است، ما خوب زندگی نخواهیم کرد. روزنامه‌نگاری علمی کاری بسیار مهم است. به نظر من مسئولان باید در این خصوص پاسخگو باشند. این را جامعه علمی و مسئولان علمی باید پاسخی برایش داشته باشند که علم وجود ندارد. واقعیتش را بخواهید، باید بگویم که تعداد ژورنالیست‌های علم هم بسیار محدود است. وقتی که موضوعی مانند هوش مصنوعی که البته مافکر می‌کنیم که خیلی آن را بلدیم، و از آن چیزهای زیادی می‌دانیم، ولی هر قدر در آن ورود پیدا می‌کنیم، درمی‌یابیم که خیلی نابلدیم که منشأ این عقیباتدگی باز برمی‌گردد به همان ژورنالیست علم، نداشتن خبرنگار حوزه علم، پرورش ندادن و شاید کم‌اهمیت دانستن آن.

**شاید در حوزه پرورش روزنامه‌نگار و نویسنده علمی ضعیف عمل می‌کنیم؟**

ببینید، هم من و هم سیواوش برای اینکه واژه ژورنالیست علم بخواهد برای کارشناس برنامه زده بشود با مکافات روبه‌رو می‌شدیم. هنوز هم بعضی از مواقع برای استفاده از عبارت «ژورنالیست علم» با مشکل روبه‌رو هستیم. آیا این فرد، خبرنگار علمی است؟ خوب بگذاریم، خبرنگار. حتی واژه معادل برای ژورنالیست علم وجود ندارد. واقعیتش را بخواهید، باید بگویم که تعداد ژورنالیست‌های علم هم بسیار محدود است. وقتی که موضوعی مانند هوش مصنوعی که البته مافکر می‌کنیم که خیلی آن را بلدیم، و از آن چیزهای زیادی می‌دانیم، ولی هر قدر در آن ورود پیدا می‌کنیم، درمی‌یابیم که خیلی نابلدیم که منشأ این عقیباتدگی باز برمی‌گردد به همان ژورنالیست علم، نداشتن خبرنگار حوزه علم، پرورش ندادن و شاید کم‌اهمیت دانستن آن.

**شاید در حوزه پرورش روزنامه‌نگار و نویسنده علمی ضعیف عمل می‌کنیم؟**

ببینید، هم من و هم سیواوش برای اینکه واژه ژورنالیست علم بخواهد برای کارشناس برنامه زده بشود با مکافات روبه‌رو می‌شدیم. هنوز هم بعضی از مواقع برای استفاده از عبارت «ژورنالیست علم» با مشکل روبه‌رو هستیم. آیا این فرد، خبرنگار علمی است؟ خوب بگذاریم، خبرنگار. حتی واژه معادل برای ژورنالیست علم وجود ندارد. واقعیتش را بخواهید، باید بگویم که تعداد ژورنالیست‌های علم هم بسیار محدود است. وقتی که موضوعی مانند هوش مصنوعی که البته مافکر می‌کنیم که خیلی آن را بلدیم، و از آن چیزهای زیادی می‌دانیم، ولی هر قدر در آن ورود پیدا می‌کنیم، درمی‌یابیم که خیلی نابلدیم که منشأ این عقیباتدگی باز برمی‌گردد به همان ژورنالیست علم، نداشتن خبرنگار حوزه علم، پرورش ندادن و شاید کم‌اهمیت دانستن آن.

**سیواوش در تلویزیون ساختید، چه بود؟**

یک دنباله‌دار آمده بود به نام «هیل باپ» که دوره تناوب و حضورش در آسمان هر ۲۵۰۰ سال است و همه می‌توانستند آن را با چشم غیر مسلح ببینند. ما به شبیکه ۲ رقتیم و درباره آن صحبت کردیم. سن مان خیلی کم بود. آنها به خاطر سن کم، ما را فرستادند گروه کودک! در آن زمان، برنامه‌های مدون در این زمینه خیلی نبود و در تلویزیون شاهد پخش برنامه‌های فصلی، تابستانه، زمستانه و بهاره بودیم. من آن زمان‌ها فیلم کوتاه‌های ساختم و در سینما دستیار کارگردان بودم. سیواوش هم دانش‌آموخته نجوم بود و خیلی هم به این حوزه علاقه داشت و این دنباله‌دار هم که در آسمان ظاهر شده بود و به همین خاطر رقتیم تلویزیون و در نهایت موفق شدیم آق‌سخت برنامه را بسازیم. در واقع آن برنامه بهاره بود که چون از کار ما خوش‌شان آمد، من و سیواوش را در ادامه مجری برنامه کردند. بعدش هم یک‌سری اتفاقاتی افتاد مثل ماجرای ایستگاه فضایی میر



گپ ساسان شادمان منفرد روزنامه‌نگار

برادران صفاریان پور برای علاقه‌مندان به برنامه‌های علمی تلویزیون چهره‌هایی شناخته شده هستند. این دو برادر دوقلو را پیشتر با برنامه جذاب «آسمان شب» که طولانی‌ترین برنامه علمی سرسیما هم محسوب می‌شود، می‌شناسیم، برنامه‌ای پرطرفدار که جای خالی‌اش را می‌شود حس کرد. تقسیم کار بین محمدفؤاد و سیواوش صفاریان پور اینگونه بوده که سیواوش به‌عنوان مجری جلوی دوربین رفته و فؤاد به‌عنوان کارگردان و تهیه‌کننده، برنامه را مدیریت کرده است. البته جابه‌جایی این دو نیز حکایت جالبی دارد. در آستانه شروع یک برنامه جدید، گفت‌وگویی داشته‌ایم با محمدفؤاد صفاریان پور که در ادامه می‌خوانید.

**در حال حاضر بحث کاهش حجم محتوای علمی تولید شده در رسانه‌های کشور مطرح شده است. بعضی از روزنامه‌ها، خبرگزاری‌ها و سایت‌های حجیم تولید اخبار و گزارش در حوزه دانش و فناوری را کم کرده‌اند. نظر شما به‌عنوان یکی از چهره‌های روزنامه‌نگاری علمی در این خصوص چیست؟**

واقعیتش را بخواهید به‌نوعی من و سیواوش را بیشتر برنامه‌ساز علمی می‌دانند. البته در حوزه‌های دیگر هم فعال بودیم، اما علمی خوب پررنگ‌تر بوده است. من همیشه گفته‌ام که در همه امور یک نگاه و یک رویکرد علمی داشته‌ایم. نگاه علمی که می‌گویم منظورم دانش و علم به‌صورت محض نیست. حقیقتش را بخواهید، زندگی علمی یعنی یک زندگی عاقلانه کردن. بنابراین در هر کدام از برنامه‌های دیگری که کار کردیم، مانند خندوانه، هزار داستان، شکرستان عروسکی، نگاه علمی همیشه همراه ما بوده است. یک عقیباتدگی‌هایی به‌صورت فرهنگی برای ما ایجاد شد که علم بهتر است یا ثروت؟ خوب همیشه گفته‌ایم که ثروت بد و علم خوب است. درخت هر چه پربارتر باشد، افتادتر است، ولی این همه درخت باصلاطت داریم که پربار هم هستند. البته می‌دانم در این مفاهیمی همچون تواضع‌کننده شده است، ولی این دیگر تواضع نیست. از یک جا به بعد، باور غلط است که کسی که سراغ علم برود، باید مستمند بماند و زندگی خیلی ساده داشته باشد. جامعه‌ای که در آن پژوهش و تحقیق وجود نداشته باشد و سرچ‌های

ولی به نظر می‌آید که اگر در دست مدیریت نشود، ممکن است، خیلی دوام نداشته باشد و به‌خاطر اینکه نیروی انسانی که ارتزاق‌شان درست شکل نمی‌گیرد حتی اگر کارشان را خیلی خوب هم بلد باشند، مجبور می‌شوند که از این جامعه و از این کشور احیاناً جدا بشوند و بروند. همین خدمات و این فعالیت علمی‌شان را جای دیگری انجام دهند و این خبر و مشتکتاب بعدی است.

**شاید در حوزه پرورش روزنامه‌نگار و نویسنده علمی ضعیف عمل می‌کنیم؟**

ببینید، هم من و هم سیواوش برای اینکه واژه ژورنالیست علم بخواهد برای کارشناس برنامه زده بشود با مکافات روبه‌رو می‌شدیم. هنوز هم بعضی از مواقع برای استفاده از عبارت «ژورنالیست علم» با مشکل روبه‌رو هستیم. آیا این فرد، خبرنگار علمی است؟ خوب بگذاریم، خبرنگار. حتی واژه معادل برای ژورنالیست علم وجود ندارد. واقعیتش را بخواهید، باید بگویم که تعداد ژورنالیست‌های علم هم بسیار محدود است. وقتی که موضوعی مانند هوش مصنوعی که البته مافکر می‌کنیم که خیلی آن را بلدیم، و از آن چیزهای زیادی می‌دانیم، ولی هر قدر در آن ورود پیدا می‌کنیم، درمی‌یابیم که خیلی نابلدیم که منشأ این عقیباتدگی باز برمی‌گردد به همان ژورنالیست علم، نداشتن خبرنگار حوزه علم، پرورش ندادن و شاید کم‌اهمیت دانستن آن.

**شاید در حوزه پرورش روزنامه‌نگار و نویسنده علمی ضعیف عمل می‌کنیم؟**

ببینید، هم من و هم سیواوش برای اینکه واژه ژورنالیست علم بخواهد برای کارشناس برنامه زده بشود با مکافات روبه‌رو می‌شدیم. هنوز هم بعضی از مواقع برای استفاده از عبارت «ژورنالیست علم» با مشکل روبه‌رو هستیم. آیا این فرد، خبرنگار علمی است؟ خوب بگذاریم، خبرنگار. حتی واژه معادل برای ژورنالیست علم وجود ندارد. واقعیتش را بخواهید، باید بگویم که تعداد ژورنالیست‌های علم هم بسیار محدود است. وقتی که موضوعی مانند هوش مصنوعی که البته مافکر می‌کنیم که خیلی آن را بلدیم، و از آن چیزهای زیادی می‌دانیم، ولی هر قدر در آن ورود پیدا می‌کنیم، درمی‌یابیم که خیلی نابلدیم که منشأ این عقیباتدگی باز برمی‌گردد به همان ژورنالیست علم، نداشتن خبرنگار حوزه علم، پرورش ندادن و شاید کم‌اهمیت دانستن آن.

**شاید در حوزه پرورش روزنامه‌نگار و نویسنده علمی ضعیف عمل می‌کنیم؟**

ببینید، هم من و هم سیواوش برای اینکه واژه ژورنالیست علم بخواهد برای کارشناس برنامه زده بشود با مکافات روبه‌رو می‌شدیم. هنوز هم بعضی از مواقع برای استفاده از عبارت «ژورنالیست علم» با مشکل روبه‌رو هستیم. آیا این فرد، خبرنگار علمی است؟ خوب بگذاریم، خبرنگار. حتی واژه معادل برای ژورنالیست علم وجود ندارد. واقعیتش را بخواهید، باید بگویم که تعداد ژورنالیست‌های علم هم بسیار محدود است. وقتی که موضوعی مانند هوش مصنوعی که البته مافکر می‌کنیم که خیلی آن را بلدیم، و از آن چیزهای زیادی می‌دانیم، ولی هر قدر در آن ورود پیدا می‌کنیم، درمی‌یابیم که خیلی نابلدیم که منشأ این عقیباتدگی باز برمی‌گردد به همان ژورنالیست علم، نداشتن خبرنگار حوزه علم، پرورش ندادن و شاید کم‌اهمیت دانستن آن.

**سیواوش در تلویزیون ساختید، چه بود؟**

یک دنباله‌دار آمده بود به نام «هیل باپ» که دوره تناوب و حضورش در آسمان هر ۲۵۰۰ سال است و همه می‌توانستند آن را با چشم غیر مسلح ببینند. ما به شبیکه ۲ رقتیم و درباره آن صحبت کردیم. سن مان خیلی کم بود. آنها به خاطر سن کم، ما را فرستادند گروه کودک! در آن زمان، برنامه‌های مدون در این زمینه خیلی نبود و در تلویزیون شاهد پخش برنامه‌های فصلی، تابستانه، زمستانه و بهاره بودیم. من آن زمان‌ها فیلم کوتاه‌های ساختم و در سینما دستیار کارگردان بودم. سیواوش هم دانش‌آموخته نجوم بود و خیلی هم به این حوزه علاقه داشت و این دنباله‌دار هم که در آسمان ظاهر شده بود و به همین خاطر رقتیم تلویزیون و در نهایت موفق شدیم آق‌سخت برنامه را بسازیم. در واقع آن برنامه بهاره بود که چون از کار ما خوش‌شان آمد، من و سیواوش را در ادامه مجری برنامه کردند. بعدش هم یک‌سری اتفاقاتی افتاد مثل ماجرای ایستگاه فضایی میر

**شاید در حوزه پرورش روزنامه‌نگار و نویسنده علمی ضعیف عمل می‌کنیم؟**

ببینید، هم من و هم سیواوش برای اینکه واژه ژورنالیست علم بخواهد برای کارشناس برنامه زده بشود با مکافات روبه‌رو می‌شدیم. هنوز هم بعضی از مواقع برای استفاده از عبارت «ژورنالیست علم» با مشکل روبه‌رو هستیم. آیا این فرد، خبرنگار علمی است؟ خوب بگذاریم، خبرنگار. حتی واژه معادل برای ژورنالیست علم وجود ندارد. واقعیتش را بخواهید، باید بگویم که تعداد ژورنالیست‌های علم هم بسیار محدود است. وقتی که موضوعی مانند هوش مصنوعی که البته مافکر می‌کنیم که خیلی آن را بلدیم، و از آن چیزهای زیادی می‌دانیم، ولی هر قدر در آن ورود پیدا می‌کنیم، درمی‌یابیم که خیلی نابلدیم که منشأ این عقیباتدگی باز برمی‌گردد به همان ژورنالیست علم، نداشتن خبرنگار حوزه علم، پرورش ندادن و شاید کم‌اهمیت دانستن آن.

**شاید در حوزه پرورش روزنامه‌نگار و نویسنده علمی ضعیف عمل می‌کنیم؟**

ببینید، هم من و هم سیواوش برای اینکه واژه ژورنالیست علم بخواهد برای کارشناس برنامه زده بشود با مکافات روبه‌رو می‌شدیم. هنوز هم بعضی از مواقع برای استفاده از عبارت «ژورنالیست علم» با مشکل روبه‌رو هستیم. آیا این فرد، خبرنگار علمی است؟ خوب بگذاریم، خبرنگار. حتی واژه معادل برای ژورنالیست علم وجود ندارد. واقعیتش را بخواهید، باید بگویم که تعداد ژورنالیست‌های علم هم بسیار محدود است. وقتی که موضوعی مانند هوش مصنوعی که البته مافکر می‌کنیم که خیلی آن را بلدیم، و از آن چیزهای زیادی می‌دانیم، ولی هر قدر در آن ورود پیدا می‌کنیم، درمی‌یابیم که خیلی نابلدیم که منشأ این عقیباتدگی باز برمی‌گردد به همان ژورنالیست علم، نداشتن خبرنگار حوزه علم، پرورش ندادن و شاید کم‌اهمیت دانستن آن.

**شاید در حوزه پرورش روزنامه‌نگار و نویسنده علمی ضعیف عمل می‌کنیم؟**

ببینید، هم من و هم سیواوش برای اینکه واژه ژورنالیست علم بخواهد برای کارشناس برنامه زده بشود با مکافات روبه‌رو می‌شدیم. هنوز هم بعضی از مواقع برای استفاده از عبارت «ژورنالیست علم» با مشکل روبه‌رو هستیم. آیا این فرد، خبرنگار علمی است؟ خوب بگذاریم، خبرنگار. حتی واژه معادل برای ژورنالیست علم وجود ندارد. واقعیتش را بخواهید، باید بگویم که تعداد ژورنالیست‌های علم هم بسیار محدود است. وقتی که موضوعی مانند هوش مصنوعی که البته مافکر می‌کنیم که خیلی آن را بلدیم، و از آن چیزهای زیادی می‌دانیم، ولی هر قدر در آن ورود پیدا می‌کنیم، درمی‌یابیم که خیلی نابلدیم که منشأ این عقیباتدگی باز برمی‌گردد به همان ژورنالیست علم، نداشتن خبرنگار حوزه علم، پرورش ندادن و شاید کم‌اهمیت دانستن آن.

**شاید در حوزه پرورش روزنامه‌نگار و نویسنده علمی ضعیف عمل می‌کنیم؟**

ببینید، هم من و هم سیواوش برای اینکه واژه ژورنالیست علم بخواهد برای کارشناس برنامه زده بشود با مکافات روبه‌رو می‌شدیم. هنوز هم بعضی از مواقع برای استفاده از عبارت «ژورنالیست علم» با مشکل روبه‌رو هستیم. آیا این فرد، خبرنگار علمی است؟ خوب بگذاریم، خبرنگار. حتی واژه معادل برای ژورنالیست علم وجود ندارد. واقعیتش را بخواهید، باید بگویم که تعداد ژورنالیست‌های علم هم بسیار محدود است. وقتی که موضوعی مانند هوش مصنوعی که البته مافکر می‌کنیم که خیلی آن را بلدیم، و از آن چیزهای زیادی می‌دانیم، ولی هر قدر در آن ورود پیدا می‌کنیم، درمی‌یابیم که خیلی نابلدیم که منشأ این عقیباتدگی باز برمی‌گردد به همان ژورنالیست علم، نداشتن خبرنگار حوزه علم، پرورش ندادن و شاید کم‌اهمیت دانستن آن.

و بحث مریخ‌نوردها که اینها به‌صورت تک قسمتی در شبکه ۴ پخش می‌شد. خاطرم هست که چندر پیچاره شدیم که بگوییم، ۲۷مرداد سال ۷۸. خورشید گرفتگی داریم و ایران بهترین نقطه برای رصد است. بیابید یک برنامه تلویزیونی درباره‌اش بسازیم. یک دهه از آن پروژه عظیم که کارشندنگذشت که دیدیم، برای یک ماه گرفتگی جزئی هم که اتفاقی می‌افتاد، شبیکه پخش زنده می‌رفتند.

**مورد علاقه انسان‌ها «گس» خواهد بود. این البته از آن ادعاهایی است که کسی نمی‌تواند اثباتش کند؛ و اینکه کسی هم نمی‌تواند ردش کند**

برنامه آسمان شب چگونه شروع شد؟

از یک مدیر فرهنگی و علمی مثل دکتر رضا پورحسین که مدیریت شبکه ۴ را برعهده داشت تا یکی از اصلی‌ترین افراد یعنی دکتر ابراهیم داروغه‌زاده که مدیر پخش آن شبکه بود، باعث شدند که ما یک برنامه مدون را شروع کنیم. اینگونه بود که «آسمان شب» را یک هفته در میان پخش می‌کردیم. یک هفته مهندس دالکی و دکتر سبحانی برنامه را داشتند و یک هفته را هم من و سیواوش در اوایل کار. امیرحوشنگ زند که مدیر دوبلاژ، دوبلور و مترجم فیلم بسیار خوبی بودند و هستند، برنامه را اجرا می‌کردند و بعد از آمدن و رفتن چند نفر دیگر، سرانجام سیواوش مجبور شد جلوی دوربین برود.

**شما در برنامه‌هایی سه ساختید، تا چه اندازه سعی کرده‌اید که مخاطب را کنجساکاو و برایش علامت سؤال‌هایی ایجاد کنید که خودش سراغ مطالعه و پیگیری مباحث مطرح‌شده در برنامه برود؟**

بگذارید اینگونه پاسخ بدهم که در برنامه آسمان شب، من تهیه‌کننده و کارگردان بودم و البته گاهی باهم جابه‌جا می‌شدیم. خب سیواوش بیشتر اجرا می‌کرد. بحث تولید اثر درست است که تنه محکمی به محتوا می‌زند، ولی همه اینها مکمل هم بوده‌اند. یک همان حوزه علمی وجود داشت، این بود که من گاهی از طریق گوشی درباره مسائل فنی، لباس و زمان و... با سیواوش صحبت می‌کردم و گاهی به‌عنوان یک تماشاگر، مهم‌ترین چیزی که به او می‌گفتم این بود که نفهمیدم و سیواوش به بینندگان می‌گفت: خب اگر موافق باشید یک بار دیگر باهم مرور بکنیم و شروع می‌کرد به توضیح مجدد. این نفهمیدن، مهم‌ترین کدی بود که من به‌عنوان تهیه‌کننده و کارگردان می‌توانستم به کسی که مقابل دوربین است که البته خودش هم کارگردان بوده هم‌زمان، بدهم. چیزی که باعث شد آن برنامه برای مدت طولانی پخش نشود، به‌نظر من این بود که فهمیدن در آن امکان پذیر بود. در واقع باید بگویم که تولیدکننده هم نقش مؤثری در این موضوع دارد که مخاطب برایش سؤال جدید به‌وجود بیاید و برود و جست‌وجو کند.



### ۲۰ واحد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیسان اینکه تا پایان برنامه هفتم توسعه هیچ فردی برای هیچ خدمتی مراجعه حضوری نخواهد داشت. گفت: در برنامه هفتم هم تکلیف شده که هر دستگاهی سالی ۲۰ واحد از خدمات خود را هوشمند کند. عیسی زارع‌پور در حاشیه جلسه هیأت دولت در جمع خبرنگاران با اشاره به میزبان پیشرفت هوشمندسازی خدمات دستگاه‌های اجرایی کشور، بیان کرد: درخواست می‌کنیم نهادهایی که مشمول این قانون هستند به تکلیف قانونی خود عمل کنند تا ما شاهد فرام شدن این امکان برای همه مردم باشیم.



### ۲ میلیارد دلار

در ۸ ماهه امسال بیش از ۹ میلیون دستگاه تلفن همراه به ارزش نزدیک به ۲ میلیارد دلار به کشور وارد شده است. براساس گزارش گمرک ایران، در ۸ ماهه سال جاری ۹ میلیون و ۲۶۸ هزار و ۳۳۹ دستگاه گوشی تلفن همراه به ۲ شیوه تجاری و مسافری وارد کشور شده است. ارزش این تعداد گوشی تلفن همراه یک میلیارد و ۹۲۸ میلیون و ۵۵۳ هزار دلار بوده است.



### ۴۰ هزار دلار

بازیابی قیمت بیت‌کوین با معنی قابل توجه نزدیک مرز ۳۸ هزار دلار روبه‌رو شده که همین امر تغییر روند قیمتی این رمزارز در نیمه دوم نوامبر را به دنبال داشت، اما به نظر می‌رسد با عبور از این نانه به سطح ۴۰ هزار دلار نزدیک شود. طی هفته گذشته، قیمت بیت‌کوین چندین تاراش ناموفق برای شکستن این مقاومت انجام داده که نشان دهنده تعریف حرکت صعودی است. بازار کریپتو طی هفته گذشته نوسانات شدیدی را تجربه کرده به اثری به پیش تحولات مربوط به تأخیر تأیید صندوق قابل معامله در بورس بیت‌کوین (ETF) و مسائل حقوقی بیزامون صرافی بایننس است.



### ۴ خودروساز

هواوی تأیید کرد حداقل ۴ خودروساز سنتی در چین برای طراحی برندهای جدید خودرو، همکاری می‌کند. غسول مغایرات و تلفن هوشمند چینی هواوی، فروش فناوری خود در بازار رقابتی خودروی برقی را ۲ برابر کرده است، بلکه بسترهای آن مدت‌ها است که در کشور ما فراهم شده است. او با بیان اینکه از کشورهایی که با آن تعامل داریم کشور روسیه است، گفت: «چند هفته پیش معاون علمی، فناوری و اقتصاد دولت بنیان‌رئیس جمهور سفری به روسیه داشت و ملاقات‌هایی با دستیار ویژه رئیس‌جمهور روسیه در امور علمی، معاون نخست‌وزیر وزیر تجارت روسیه انجام داد. گفت‌وگوهای بسیار مفصل و جدی‌ای داشتیم اما موضوع همکاری‌های فناورانه با روسیه جدید نیست و پیش‌تر هم وجود داشته است. از موضوعاتی که در این تعاملات در دستور قرار داریم می‌توان به حوزه‌های پزشکی، سلامت، کشاورزی، حمل‌ونقل و انرژی و... اشاره کرد و در این راستا کمیته‌هایی را تشکیل دادیم.»

### مرورگر دستکاپ ساسونگ، رقیب کروم؟

در حالی که ساسونگ مرورگر دستگاه‌های اندروید را روی محصولات خود از چند سال پیش در اختیار کاربران قرار داده بود، حالا به جمع باشگاه مرورگرهای دستکتاب پیوسته است. به گزارش همشهری، معروف‌ترین مرورگر دستکتاب که از سوی گوگل با نام «کروم» روی دستگاه‌های مختلف از جمله بعضی از دیوایس‌های دارای سیستم عامل آی‌اواس قرار دارد، به‌عنوان پرکاربردترین مرورگر شناخته می‌شود. «ساسونگ اینترنت» با اینکه روی گوشی‌های این شرکت فعال است اما بیشتر کاربران به هر دلیلی همچنان ترجیح می‌دهند از کروم استفاده کنند. حالا باید دید ساسونگ با انتشار مرورگر دستکتاب خود در «ویندوز استور» می‌تواند تبدیل به رقیب کروم گوگل در کامپیوترها و لپ‌تاپ‌ها شود یا نه. اکنون کاربران می‌توانند با سیستم عامل ویندوز، مرورگر دستکتاب ساسونگ را به‌صورت رایگان دریافت و اجرا کنند. این اولین بار است که «ساسونگ اینترنت» برای کاربران رایانه‌های شخصی در دسترس قرار گرفته است. اما متأسفانه هنوز سنساز کار جامعی برای سینک کردن کامل اکانت‌های ساسونگ در نسخه ویندوز این مرورگر وجود ندارد.

با این حال کاربران می‌توانند وارد حساب کاربری خود شوند و به بخشی از اطلاعات شخصی مثل سابق مروروب، بوکمارک‌ها و صفحاتی که ذخیره کرده‌اند، دسترسی داشته باشند.

درعین حال کاربران باید این نکته مهم را در نظر بگیرند که هنوز امکان همگام‌سازی رمزهای عبور ذخیره شده وجود ندارد.

کاربران هنگام استفاده از ساسونگ اینترنت در ویندوز، شباهت آن را با گوگل کروم متوجه می‌شوند. در قسمت بالایی مرورگر ساسونگ، نوار آدرس و در سمت راست، بوکمارک‌ها و افزونه‌ها دیده می‌شود.

گزینه‌های حساب کاربری و تنظیمات هم تقریباً در همان قسمتی که گوگل کروم در نظر گرفته قابل دسترسی است. وقتی برای اولین بار ساسونگ اینترنت را روی ویندوز اجرا می‌کنید، می‌توانید تاریخچه مرورگر خود را از مرورگرهای دیگر، از جمله گوگل کروم و «مایکروسافت اج» به این برنامه ایمپورت کنید. همچنین می‌توانید بوکمارک‌ها را با استفاده از یک فایل HTML به مرورگر جدید خود بیاورید.

### صادرات ۶۵۰ میلیون دلاری دانش‌بنیان‌ها

در حالی که سال ۱۴۰۰ میزان صادرات محصولات دانش‌بنیان ایرانی رقم ۰۵۶ میلیون دلار را تجربه کرد، فقط طی چهارماه اول سال ۱۴۰۱ این رقم به ۶۵۰ میلیون دلار رسیده است. رئیس مرکز تعاملات بین‌المللی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری طی نشستی با حضور اهالی رسانه، معین میزان صادرات محصولات دانش‌بنیان در سال ۱۴۰۱ را ۸۷۰ میلیون دلار اعلام کرد. به گفته امیرحسین میرآبادی، محصولات دانش‌بنیان ایرانی به بیش از ۸۵ کشور صادر شده است. او با اشاره به اینکه اگر بخواهیم نگاه تحریمی داشته باشیم همکاری با تمامی کشورها سخت به‌نظر می‌رسد، ادامه داد: «مسئله تحریم را با به‌میدان آوردن بخش خصوصی از تهدید به فرصت تبدیل کرده‌ایم.» رئیس مرکز تعاملات بین‌المللی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان گفت: «شاید اگر مسئله تحریم گریزناپذیر نبود این سطح از پیشرفت در حوزه فناوری برای ما ایجاد نمی‌شد.»

میرآبادی مسئله تبدیل تهدید به فرصت را یکی از مسائل آشکار در حوزه علم و فناوری کشور دانست و گفت: «ما در حوزه‌هایی مانند نانو فناوری رتبه چهارم را در دنیا داریم و در تعدادی از حوزه‌ها مانند زیست‌فناوری رتبه زیر ۱۰ را در اختیار داریم.» او با اشاره به اولویت تعاملات بین‌المللی علم و فناوری ایران با کشورهای همسایه، تعاملات علم و فناوری ایران با کشورهای چین و روسیه را در سطح تعاملات علم و فناوری را در کشورهای آفریقایی و آمریکای لاتین توسعه بخشید. به اعتقاد میرآبادی، جمهوری اسلامی ایران به لحاظ توانمندی در فناوری جز معدود کشورهایی است که به یک سیستم خوداتکالی کامل رسیده و این موضوعی است که یک کسبه ایجاد نمی‌شود بلکه بسترهای آن مدت‌ها است که در کشور ما فراهم شده است. او با بیان اینکه از کشورهایی که با آن تعامل داریم کشور روسیه است، گفت: «چند هفته پیش معاون علمی، فناوری و اقتصاد دولت بنیان‌رئیس‌جمهور سفری به روسیه داشت و ملاقات‌هایی با دستیار ویژه رئیس‌جمهور روسیه در امور علمی، معاون نخست‌وزیر وزیر تجارت روسیه انجام داد. گفت‌وگوهای بسیار مفصل و جدی‌ای داشتیم اما موضوع همکاری‌های فناورانه با روسیه جدید نیست و پیش‌تر هم وجود داشته است. از موضوعاتی که در این تعاملات در دستور قرار داریم می‌توان به حوزه‌های پزشکی، سلامت، کشاورزی، حمل‌ونقل و انرژی و... اشاره کرد و در این راستا کمیته‌هایی را تشکیل دادیم.»