

با علم و فناوری

اپل قوانین جدید چین را برای اپلیکیشن‌ها اجرا کرد

اپل قبل از عرضه اپلیکیشن های چینی در این کشور، آن ها را ملزم می کند مجوز فعالیت از دولت ارائه کنند. به گزارش رویترز، به این ترتیب اپل نیز به جمع رقبای محلی در این کشور پیوست که سیاست مذکور را اجرامی کنند. این شرکت آمریکایی از جمعه گذشته توسعه دهندگان اپلیکیشن را ملزم کرده «سوابق ارائه دهنده محتوای اینترنتی (ICP)» را در زمان انتشار اپلیکیشن های جدید در اپ استور ثبت کنند. ICP یک سیستم ثبت است که وبسایت ها برای فعالیت قانونی در چین باید در آن ثبت نام کنند. بیشتر اپ استورهای بومی از جمله فروشگاه اپ تستن نیز از سال ۲۰۱۷ میلادی آن را به کار گرفته اند. توسعه دهندگان نرم افزار برای دریافت مجوز ICP باید شرکتی در چین داشته باشند یا با یک ناشر محلی همکاری کنند. همین امر مانع بزرگی برای بسیاری از فعالیت اپلیکیشن های خارجی در چین بوده است.

استاد دانشگاه هاروارد:

پیشرفت نانو فناوری در ایران مایه افتخار است

استاد دانشگاه هاروارد و برگزیده جایزه مصطفی گفت: ایران در حوزه نانو همیشنه پیشرو بوده و پیشرفت نانو در ایران مایه افتخار است. به گزارش مهر، پروفیسور امیدفرخزاد، اظهار کرد: در چند سال گذشته ایران در حوزه نانو در رتبه هفتم در دنیا قرار داشت و در سفری که به ایران آمدم متوجه شدم ایران هم اکنون در این حوزه در رتبه چهارم دنیا قرار گرفته است. وی گفت: روز گذشته از چند کمپانی و شرکت حوزه پزشکی بازدید داشتیم که فوق العاده بودند. پیشرفت های پزشکی در ایران و توسعه بازار آن نسبت به فکری که من می کردم، بسیار جلوتر است.

تزلزل جایگاه جهانی «تولید علم» ایران

معاون وزیر علوم می گوید، جایگاه «تولید علم» ایران در برخی رتبه بندی های جهانی به تریکیه داده شده است. ما در این گزارش ضمن مرور رتبه بندی ها، به عملکرد همسایگان به ویژه عربستان به عنوان یک رقیب پر سرعت در رقابت های علمی پرداخته ایم

صادق غفوریان- تعلل و کم کاری کنیم، رقابیه ویژه کشور های منطقه خیلی زود جایگاهمان را می ربایند. همان طور که در برخی رتبه بندی های بین المللی «تولید علم»، با تاسف باید گفت که همسایه غربی جایگاه ما را تصاحب کرده است.

■ **ایران در رتبه بندی جهانی تولید علم**



ایران در سال های اخیر، در رتبه بندی پایگاه های معتبر بین المللی مرتبط با «تولید علم» جایگاه ۱۵ جهان و اول منطقه را به خود اختصاص داده بود اما حالا شرایط کمی متفاوت و البته نگران کننده شده است. آن طور که دکتر پیمان صالحی معاون پژوهشی وزارت علوم اظهار کرده است، ایران در یکی از رتبه بندی های جایگاه خود را به تریکیه داده است. توضیحات صالحی در گفت و گو با مهر را مرور کنیم: «رتبه بندی های تولید علم بر اساس دو پایگاه معتبر علمی اسکوپوس و وب او ساینس هر ساله اعلام می شود، در «پایگاه اسکوپوس» ما رتبه ۱۵ سال ۲۰۲۱ را حفظ کرده و از عربستان و تریکیه نیز جلوتر هستیم اما در «پایگاه وب او ساینس» رتبه ما در مقالات پر استناد از ۱۵ به ۱۷ رسیده

و کشور تریکیه جلوتر از ما قرار گرفته است.» او تاکید می کند که «به هر حال روند تولیدات علمی در کشور ما رو به رشد است ولی کشور های دیگر سرمایه گذاری های زیادی در این زمینه انجام داده اند که این روند آن ها را تغییر داده است.»

■ **عربستان از ما سبقت می گیرد؟**

اما با توجه به رویکردهای جدید کشور های عربی منطقه و سرمایه گذاری های کلان آن ها در ابعاد گوناگون توسعه ای به ویژه در فناوری، این پرسش مطرح است که آیا ممکن است، روزی عربستان در موضوعی همچون «تولید علم» از ما سبقت بگیرد؟ در این باره معاون پژوهشی وزیر علوم پاسخ می دهد: «اکنون عربستان سعودی بر اساس شبیهی که دارد، به زودی به ما نخواهد رسید ولی یکی از کارهایی که برای افزایش تولید علم انجام داده اند این است که هزینه های بسیار سنگینی در این زمینه داشته و سعی دارند همکاری های بین المللی خود را افزایش دهند.»

■ **آیا آن ها مقالات ISI را می خردند؟**

حال در باره این که، عربستان چگونه در سال های اخیر، روند آمار های تولید علم خود را سرعت بخشیده، حرف و حدیث های متعددی مطرح است. البته که عربستان در سند چشم انداز خود برای سال ۲۰۳۰ در نظر دارد پنج دانشگاه مهم این کشور را جزو ۲۰۰ دانشگاه برتر دنیا قرار دهد که بر اساس گزارش مجله نیچر جزو ۱۰ کشوری قرار گرفته که در



دوره سال های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۵ بالاترین رشد علمی دنیا را داشته اند. ضمن این که در دوسال اخیر عربستان در این شاخص بالاتر از برزیل و آلمان در رده هشتم قرار دارد. اما در کنار این تلاش ها و اراده های بزرگ، برخی معتقدند، عربستان بخشی از مقالات علمی را برای ارائه در مجلات بین المللی می خرد. فرهیختگان در این باره می نویسند: «در سال ۲۰۱۱ مجله ساینس گزارشی را منتشر کرد که نشان می داد دانشگاه های عربستان برای افزایش رتبه علمی این کشور در رتبه بندی های جهانی، اقدام به خرید مقالات ISI کرده اند. در واقع ساینس عقب ماندن در رقابت علمی، منطقه ای و بین المللی برخی دانشگاه های کشور های ثروتمند غربی را عاملی دانست که آن ها را برای افزایش تولیدات علمی به سمت خرید مقالات ISI سوق داده است.»

البته که جادارد به این واقعیت هم اشاره کنیم که اگر چه، امروز این اقدام عربستان چندان به مذاق دیگران خوش نمی آید اما باید پذیرفت که بالاخره مرادوات علمی آن ها با جهان با هر عنوانی که باشد در یک فرایند زمانی، ارتباطات علمی دانشمندان عربستانی را توسعه و تعمیق خواهد بخشید و آن ها را زودتر به اهداف بزرگ خود می رساند.

■ **مقایسه پژوهشگران پر استناد**

بد نیست به یکی دیگر از رتبه بندی ها هم سرک بکشیم. بر اساس گزارش مؤسسه کلاریویت آنالیتیکس در سال ۲۰۲۲، عربستان با داشتن ۱۱۴ پژوهشگر پر

استناد، رتبه اول منطقه را دارد و ایران با ۱۲ پژوهشگر پر استناد در جایگاه سوم قرار دارد. در باره این که چرا این اختلاف آماری میان ما و عربستان وجود دارد، دکتر بهروز رسولی استادیار پژوهشکده جامعه و اطلاعات ایراندک توضیح داده است: دلیل این موضوع برمی گردد به این که عربستان از تقریباً یک دهه گذشته، شروع به جذب پژوهشگران با کیفیت مؤسسه های کشور های عمدتاً غربی کرده است. کاری که عربستان انجام می دهد، این است که پژوهشگران با کیفیت، آن هایی را که انتشارات با کیفیت و تعداد استنادات بالا دارند یا برنده جایزه نوبل یا جزو پژوهشگران سرآمد هستند، در دنیا شناسایی و با شیوه های مختلف با آن ها کار می کند.

■ **مراقب باشیم**

با این حال، ظرفیت و توان علمی و فناوریانه دانشمندان جوان ایرانی هر هیچ کس پوشیده نیست. اما باید از مسئولان پرسید که برنامه ها و اقدامات آن ها تا چه میزان توانسته به ویژه در سال های اخیر که رقبا در مسیر خود سرعت گرفته اند، بر سرعت علمی کشور بیفزاید؛ خصوصاً تولید ثروت از علم که رهبر انقلاب همواره بر آن تاکید داشته اند: «باید روزی برسد که بتوانیم از دانش خود نان بخوریم و این ملت بتواند از دانش خود ثروت تولید کند. آن وقت خود آن ثروت به پیشرفت دانش کمک خواهد کرد. یک هم افزایی بی در پی دارند: علم به ثروت کمک می کند، ثروت به علم کمک می کند؛ دایما هم افزایی به وجود می آید. ما باید دنبال این روز باشیم.» (شهریور ۱۳۸۷)

دیدار مدیر مخابرات منطقه مرکزی با مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی استان مرکزی



اکبری معاون شبکه بیان نمود ۲۲۰۰ واحد صنعتی در سطح استان داریم که در شهرک های صنعتی ساوه و مامونیه عملیات اجرای فیبر انجام شده است و از مخابرات در خواست شد تفاهم نامه ای جهت توسعه مخابرات و اجرای فیبر نوری در شهرک های صنعتی غرق آباد و نراق منعقد گردد.

خواسته های مقام معظم رهبری است مد نظر ماست و باید تمام نودهای انتقال اطلاعات در موضوعات مختلف در یک بستر امن انجام شود . اطلاعات شهرک های صنعتی مانند سایر نهادهای سازمان ها مهم و لازم است با اجرای فیبر نوری و شبکه ملی اطلاعات در یک بستر شبکه داخلی این اطلاعات جایاشود. مهندس

مدیر مخابرات منطقه مرکزی به منظور توسعه شبکه های مخابراتی با دکتر خوشنویسان مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی استان دیدار و گفتگو کرد. به گزارش روابط عمومی مخابرات منطقه مرکزی مهندس لطفی ضمن ارائه گزارش عملکرد مخابرات جهت اجرای زیر ساخت های توسعه مخابراتی در سطح استان بیان نمود ایجاد شبکه ملی اطلاعات که از

با راه اندازی یک حلقه چاه؛

فاز اول مجتمع آبرسانی روستای فیض آباد بهره برداری شد



حاضر با حدوداً ۲۰ لیتر بر ثانیه آبدهی وارد مدار بهره برداری شده است. وی افزود: با

۶ روستای فیض آباد، سراوک، نگارخاتون جهان آباد، امین آباد و سرای را تحت پوشش قرار می دهد. فرماندار فامنین هم در این مراسم گفت: چاه آب شرب فیض آباد پروژه ای است که قریب ۷ سال پیش شروع شده و با یک رویکرد جهادی و انقلابی با پیگیری شبانه روزی مدیر شهرستان و حمایت مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان و مجموعه بسیج سازندگی این پروژه به بهره برداری رسید. سید روح الله حسینی ادامه داد: این مجموعه ۶ ماه به صورت شبانه روزی به دنبال وارد شدن این چاه بودند که انتظار می رود با این حرکت بخشی از نگرانی ها و سختی های مردم که به واسطه کمبود آب متحمل شدند، جبران شود.

مدیر عامل شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون:

جانبازان، تجسم زنده ایثار و از خود گذشتگی اند



سردار عبدالعلی ذاکری، دبیرکل کنگره بین المللی بزرگداشت شهدا و جانبازان قطع نخاعی استان خوزستان نیز مقدم کارکنان صنعت نفت را گرمای داشت و ضمن تقدیر از تلاش های جهادی کارکنان صنعت نفت، گفت: امروز باید شما را سربازان خط مقدم جنگ اقتصادی معرفی کرد، وی در ادامه، جانبازان حاضر در دبیرخانه و آسایشگاه همجوار، ضمن تقدیر از حضور کارکنان شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون، به بیان دیدگاه ها و روایت خاطرات دوران دفاع مقدس پرداختند.

فدا کردید، حال اینکه همه می دانند در آن لحظات به شوق دیدار سید الشهداء و شهادت قدم در عرصه نبرد گذاشته بودید، اما تقدیر بر آن شد که به جای شهید، به عنوان شاهد آن حماسه بزرگ در میان ما بمانید. وی افزود: افتخار دیدار با جانبازان، همچون زیارت مزار شهدا، ما را از درگیری های روزمره رها ساخته و لحظه ای را برای تفکر در مورد مسیری که برای حفظ کشور و نظام طی شده است، فراهم می آورد تا یادمان بماند که نعمت امنیت، عزت و اقتدار امروز ما، مرهون رشادت های شمامست.

مدیرعامل و جمعی از مدیران شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون، به مناسبت هفته دفاع مقدس، با حضور در دبیرخانه کنگره بین المللی بزرگداشت جانبازان و شهدای قطع نخاعی خوزستان، با تنی چند از جانبازان دفاع مقدس دیدار کردند.

مهندس قیباد ناصری ضمن گرامیداشت حماسه تاریخی دفاع مقدس و ادای احترام به مقام شامخ شهدا و ایثارگران، جانبازان را تجسم زنده ایثار خواند و گفت: شما یکی از بزرگترین نعمت ها یعنی قدرت حرکت را برای آرمان بزرگ انقلاب

وثوق نیا مدیرعامل سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهرداری قزوین: نشست مشترک شهرداری قزوین با سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور برگزار شد



وثوق نیا مدیرعامل سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهرداری قزوین از برگزاری نشست مشترک معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری، مدیران عامل سازمان های تاکسیرانی و اتوبوسرانی شهرداری قزوین با رئیس سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور به منظور تسریع در تحویل ون های خریداری شده سازمان تاکسیرانی خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهرداری قزوین؛ محمد رضا وثوق نیا افزود: از آذر ماه سال گذشته بر اساس قرار داد منعقد بین وزارت کشور و شرکت ایران خودرو دیزل، به منظور بهبود و تقویت ناوگان حمل و نقل عمومی شهری روند واگذاری خودروهای ون از سوی سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور به شهرداری های کشور آغاز گردید.

وثوق نیا تصریح کرد: در گام نخست اجرای این طرح، تعداد ۲۵ دستگاه ون توسط سازمان تاکسیرانی شهرداری قزوین خریداری شد که تا کنون ۷ دستگاه از این خودروها تحویل شده و بر اساس قول مساعد رئیس سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور مقرر شد در تحویل بقیه خودروها تسریع به عمل آید. مدیرعامل سازمان تاکسیرانی شهرداری قزوین گفت: خودروهای ون جدید دارای سقف بلند و فضای داخلی مناسب از لحاظ فاصله صندلی ها و راهرو بوده و کیفیت امکانات و قابلیت های بهتری نسبت به ون های فرسوده فعلی دارد و مجهز بودن به تکنولوژی AVL جهت پایش مسافت های طی شده، از دیگر مزایای این خودروها می باشد.

وی در خاتمه خاطرنشان کرد: هم اکنون حدود ۴۷ دستگاه تاکسی ون که ظرفیت جابه جایی ۱۰ مسافر را دارد در ناوگان سازمان تاکسیرانی مشغول فعالیت است که امیدواریم با جایگزینی این تاکسی های ون، گام مهم و مؤثری در جهت رفاه حال شهروندان و تاکسیرانان ارتقای سیما و منظر شهری برداشته شود.