

بازار PC

رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات:

تشخیص پولشویی با تحلیل تراکنش های بانکی ممکن است

رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات با یادآوری کاربرد های کلان داده ها در حوزه بانکی گفت: با تجزیه و تحلیل تراکنش های بانکی می توان نقش و پولشویی را تشخیص داد. «محمد می گوزارش وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، «محمد شهرام معین» افزود: بزرگترین مزیت تحلیل های کلان داده ای، افزایش بهره وری در حوزه های مختلف، از جمله کشاورزی، انرژی و سلامت، خرده فروشی، مالی، کاربردهای وی، و طبقه بندی امنیتی کلان داده ها را یکی دیگر از اقدامات پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات در این حوزه بیان و خاطرنشان کرد: این موضوع در قالب یکی پروژه در حال تعریف بود که بزودی تصویب و اجرایی خواهد شد.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

وی اظهار داشت: حجم داده ها در چند سال اخیر به سرعت افزایش یافته، به طوری که گفته می شود در پنج سال اخیر به اندازه آغاز تاریخ تاکنون اطلاعات تولید شده است.

رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات بیان داشت: الگوریتم های پردازش کلان داده ها کامل تر شده اند و امکانات پردازشی و ذخیره سازی و سرورهای قوی و مراکز داده با توان بالا و ذخیره سازی در حد «پتا» و «زتا بایت» و بالاتر ایجاد شده اند.

یادآوری این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

این مقام مسئول در تعریف کلان داده ها با یادآوری های عظیم گفت: به داده هایی با حجم بالا که با ابزارهای پردازش داده های سنتی قابل پردازش نبوده و از سه ویژگی حجم، سرعت و تنوع برخوردارند، کلان داده اطلاق می شود.

جهرمی در بازدید از نمایشگاه باکو تل؛

توجه «علی اف» به استارت آپهای ایرانی



وزیر ارتباطات با اشاره به توجه ویژه الهام علی اف رئیس جمهور کشور آذربایجان به استارت آپهای ایرانی حاضر در نمایشگاه فناوری اطلاعات باکو (باکو تل) گفت: سهم فوای ایران از صادرات منطقه کم است.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات گفت: در شرایطی که بیشتر کسب و کارها و خدمات ما از کشورهای وارد می شود که امکان صادرات به آنها نداریم، روابط با کشورهای منطقه در این حوزه

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این نمایشگاه شرکت کرده و با اشاره به اینکه سهم صادرات ما در حوزه ICT بسیار کم و بازارهای داخلی ما محدود است، تاکید کرد: وزارت ارتباطات و تمام توان در کنار فعالان کسب و کارهای حوزه ICT است تا با کمک به آنها برای رفع موانعی که بر سر راهشان قرار دارد، زمینه برخورداری از مزایای یک بازار ۴۰۰ میلیونی (منطقه ای) را هموار کند.

متن مشابه نامه روزنامه نگاری در سایت روزنامه موجود است

فن آوری

توسط محققان چینی:

کاغذ حساس به گرما با قابلیت چند بار استفاده ابداع شد

محققان چینی کاغذی حساس به گرما تولید کرده اند که می توان بارها نقش ها و واژه های آن را پاک کرد و دوباره روی آن نوشت.

به نقل از نیواطلس، محققان دانشگاه فویجیان نرمال در چین کاغذی ابداع کرده اند که به گرما حساس است و می توان روی آن چند بار نوشت.

این محققان به رهبری لوزو چن روی یک کاغذ عادی را با لایه ای از رنگ آبی ترموکرومیک پوشاندند که در معرض گرما بی رنگ می شود. پشت کاغذ نیز با توده سیاه فوتونرمال پوشیده شد. این ماده رسانای گرما است و در معرض نور گرما تولید می کند.

آنها در مرحله بعد با کمک یک قلم منتشر کننده گرما روی قسمت آبی کاغذ نقش هایی را کشیدند، سپس توتر کاغذ گرم و به رنگ ترتیب رنگ در قسمت طراحی نقوش شفاف شد و رنگ سفید کاغذ نمایان شد. همچنین می توان به وسیله پرینتر گرمایی یا یک منبع نور مادون قرمز روی کاغذ طراحی کرد.

تصاویر و واژه ها به مدت ۶ ماه در دمای اتاق روی کاغذ باقی می ماندند. برای استفاده دوباره از کاغذ می توان آن را تا دمای ۱۰- درجه سانتیگراد سرد کرد. به این ترتیب تمام رنگ به وضعیت بی برمی گردد. می توان این فرایند را ۱۰۰ بار تکرار و از کاغذ استفاده کرد.

شبیه بالن:

سیاره های با اتمسفری مملو از هلیوم کشف شد

محققان سیاره های با اتمسفری مملو از هلیوم کشف کرده اند که گاز هلیوم خارج می شود و شبیه یک بالن است.

به نقل از فیز، ستاره شناسان یک سیاره دوردست کشف کرده اند که در اتمسفر آن بالونی از گاز هلیوم وجود دارد و به نظر می رسد شبیه یک بالن است.

در حالی که گروهی از محققان بین المللی از جمله جسیکا اسپایک و دیوید سنگ از دانشگاه اکستر متوجه شده اند این گاز از اتمسفر HAT-P-۱۱b خارج می شود. این سیاره خارج از منظومه شمسی ۱۲۴ سال نوری با زمین فاصله دارد و در صورت فلكی مناسب وجود دارد.

در این کشف محققان دانشگاه ژنو نیز نقش داشتند. آنها با استفاده از ابزاری به نام **Carmenes** این کشف را انجام داده اند. ابزار مذکور روی تلسکوپ ۴ متری کارلا راتو اسپانیای نصب شده است.

این نخستین باری است که اطلاعات نشان دهنده وجود اتم هلیوم در بخش بالایی سیاره خارج از منظومه شمسی هستند. این سیاره ابعادی مشابه نپتون دارد. گاز هلیوم شبیه ابری است که از این سیاره خارج می شود.

محققان معتقدند این تحقیق بنیادین است که می تواند درک انسان از شرایط اتمسفری غیبی در برخی از سیارات خارج از منظومه شمسی با دمای بسیار بالا را توضیح دهد.

این تحقیق در ژورنال **Science** منتشر شده است.

برتری روغن های گیاهی

نست به آنتی بیوتیک ها

روغن های گیاهی به طور عمده با «عطردرمانی» (aromatherapy) و سایر داروهای جایگزین مرتبط هستند، اخیراً نیز پژوهشگران درحال بررسی هستند تا دریابند آیا روغن ها واقعاً فواید پزشکی دارند یا خیر.

به نقل از بیومیگ، اخیراً یک تیم از پژوهشگران دانشکده بهداشت زیوپیگ جان هاپکینز در پیتسبورگ برخی از روغن های گیاهی ممکن است دارای خواص آنتی بیوتیکی باشند. آنها بر این باورند که بعضی روغن ها همانند یک آنتی بیوتیک در از بین بردن باکتری خاصی که سبب بیماری لایم می شود، موثر هستند.

بیماری لایم (Lyme disease) نوعی عفونت «اسپیروکتی چندسیستمی» است. حداقل سه گونه از جنس بوریلیا مانند بوریلیا بورگدورفری عامل این بیماری هستند. این عوامل بوسیله نیش خانواده سخت کنده ها (Ixodidae)، نوعی کرم خاکی، منتقل می شوند. مهمترین علائم بیماری لایم، سردرد، خستگی، آفسردگی و خارش پوستی هستند.

بوریلیا بورگدورفری (Borrelia burgdorferi) نام یک گونه از راسته اسپیروکت و از جنس بوریلیا است. این گونه باکتری گرم منفی مهمترین عامل بیماری لایم (Lyme disease) است. بیماری لایم نوعی عفونت اسپیروکتی چندسیستمی است. عامل آن بوریلیا بورگدورفری به وسیله نیش کنه ایگزودس به انسان منتقل می شود. بوریلیا ظاهری ضخیم و دراز دارند. بوریلیا بورگدورفری تنها موجود زنده شناخته شده ای است که در شیمی پایه زندگی آن به نهن نیازی ندارد. طول بوریلیا بورگدورفری بین ۱۵ تا ۲۰ میکرومتر است.

در برخی موارد آنتی بیوتیکها این باکتریها را از بین میبرند در برخی موارد این باکتری از بین نمی روند و در «حالت ثابت» (persistent phase) باقی میمانند. این متاسفانه ثابت ماندن آنها سبب می شود تا نسبت به آنتی بیوتیک مقاوم تر شوند و دیرتر از بین روند که این عمل منجر به ایجاد مقاومت طولانی مدت در بدن فرد میشود.

در تحقیق جدید، پژوهشگران جان هاپکینز، تاثیر ۳۵ روغن بر روی بوریلیا بورگدورفری را مورد آزمایش قرار دادند تا دریابند آیا آنتی بیوتیکها چقدر درمانی دارند یا خیر. پس از آزمایش آنها دریافتند، ۱۰ نوع روغن در برابر واز بین بردن باکتریها در غلظت یک در هزار موثر بودند. در میان آنها، روغن برگ و دارچین از دانه های زیره سبز، چوب درخت، روغن شکر و دارچین در بین بردن باکتری تاثیر به سزایی داشتند اما موثرترین روغن، روغن حبه های سیر، انواع توت ها، روغن «درخت مر» (myrrh trees)، زنجبیل و «may chang» بود. این روغن ها موفق شدند به تمام فاکتورهای ثابت باکتری لیم طی هفت روز بدون به طوریکه هیچکدام از باکتری ها در سه هفته بعد از آن رشد نکردند.

«یینگ ژانگ» (Ying Zhang)، نویسنده ارشد این مطالعه گفت: این روغن ها حتی بهتر از آنتی بیوتیکها موفق به از بین بردن باکتری های لایم شدند.

پژوهشگران قصد دارند تا آینده آزمایشاتی را نیز در این خصوص بر روی موشهای مبتلا به عفونت های لایم پایدار، انجام دهند. یافته های این مطالعه در مجله «Antibiotics» منتشر شد.

قواعد حضور در بازارهای جهانی و کشورهای مختلف را یاد بگیریم گفت: نمایشگاه به عنوان وسیله ای برای دستیابی به هدف بازارهای جهانی است و برای دستیابی به این هدف باید با مطالعه و ظرفیت های خود را موجود را قبلاً سنجیده و بررسی کنید تا مطمئن شوید که در آنجا موفق خواهید بود. این نمایشگاه با توجه به توان علمی و پزشکی بالا که کشور در اختیار دارد، موضوع آذربایجان قرار دارد. اما به دلیل نقص در ارائه خدمات مطلوب، اغلب نمی توانیم رضایت آنها را فراهم کنیم.

آذری جهرمی، تاکید کرد: استارت آپ ها می توانند با تقویت حضور و عملکرد خود، مشکلات و موانع را در این زمینه ها مرتفع و خدمات دهی را تسهیل کنند.

وی گفت: رشد و پیشرفت شرکت های ایرانی در نمایشگاه باکو تل ۲۰۱۸ مورد تحسین همسایه آذری و نیز مورد توجه ویژه الهام علی اف رئیس جمهور آذربایجان و سایر بازدیدکنندگان قرار گرفت.

هستیم، افزود: قرار است یک مرکز توانمند سازی استارت آپ ها را به همراه کشورهای روسیه، آذربایجان به صورت منطقه ای ایجاد کنیم تا این روابط بیش از پیش تحکیم شود.

وزیر ارتباطات با تاکید بر اینکه باید

مدیر فنی یک شرکت ایرانی در نمایشگاه باکو تل:

با حضور در نمایشگاه های جهانی تحریم ها را خنثی می کنیم

مدیر فنی شرکت راهکار سرزمین هوشمند در نمایشگاه باکو - تل > جمهوری آذربایجان گفت: حضور شرکت های ایرانی در نمایشگاه های بین المللی کام موثری برای خنثی کردن تحریم های اقتصادی بر ضد ملت ایران است.

«فرامرز قریض فر»، با اشاره به حضور فعال شرکت ها و استارت آپ های ایرانی در بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی ارتباطات، نوآوری و فناوری اطلاعات باکو، افزود: برگزاری این نمایشگاه فرصت مناسبی برای گسترش صادرات و محصولات فنی هوشداری است. وی افزود: شرکت در نمایشگاه های بین المللی مانند باکو تل، موجب دستیابی و گسترش فعالیت شرکت های داخلی و افزایش حجم روابط و بهره مندی از تجربیات سایر فعالان عرصه فناوری اطلاعات می شود.

قراض فر گفت: شرکت ما پس از کسب موفقیت در بازار داخلی و اشتغال زایی برای حدود ۸ هزار نفر، آماده به دنبال کسب سهم از بازارهای جهانی است.

وی افزود: محصلی که ما در این نمایشگاه عرضه کرده ایم، حاصل خلاقیت جوانان ایرانی در زمینه تولید و بازاریابی در جهت مدیریت هوشمند مراکز جوامع با تکیه به دانش بومی و ابتکار متخصصان ایرانی است و شاهد استقبال چشمگیر مدیران و فروشندگان در باکو جهت بهره مندی از این محصول بودیم.

نمایشگاه بین المللی «باکو تل - ۲۰۱۸» با حضور ۳۰۰ شرکت از ۲۰ کشور جهان از جمله ۱۴ شرکت ایرانی روز سه شنبه در پایتخت جمهوری آذربایجان گشایش یافت و تا دیروز جمعه در مرکز اسپسوی باکو ادامه داشت.

معاون وزیر ارتباطات خبر داد:

بررسی اختلاف وزارت ارتباطات و صداوسیما به شورای امنیت ملی رفت

شود و براساس روند تکنولوژی روز دنیا، در کشور ما نیز باید توسعه تلفن همراه در مناطق محروم استفاده شود.

معاون وزیر ارتباطات با اشاره به اینکه این باند فرکانسی از قدیم برای پخش همگانی مورد استفاده قرار می گرفت اما روند دنیا دیگر این است که از این باند، عدم پخش دیگری استفاده شود، اضافه کرد، برام بازگشت این فضا به وزارت ارتباطات، یکی از موانع توسعه موبایل در مناطق روستایی می تواند باشد، چرا که هم اکنون هزینه باند فرکانسی ۲۶۰۰ مگاهرتز که در اختیار اپراتورهای تلفن همراه قرار می گیرد، ۴ برابر هزینه باند فرکانسی ۸۰۰ مگاهرتز است.

براین اساس این باند فرکانسی می تواند هزینه ها را به شدت پایین آورده و در صورت استفاده تجاری توسط اپراتورها، ارزش افزوده بالایی ایجاد خواهد کرد.

وی گفت: حق استفاده از فضای فرکانس مبلغ ناچیزی است و البته برای باند فرکانسی پخش همگانی مطابق قانون، حق استفاده در نظر گرفته نمی شود.

فلاح جوشانی با اشاره به اینکه این موضوع اختلاف را به رئیس جمهور منعکس کردیم، ادامه داد: موضوع برای حل و فصل تعیین گیری، دست بکنن در شورای عالی امنیت ملی در خدمت بررسی است. از سوی دیگر در بودجه سال ۹۷ نیز استفاده از این فضای فرکانسی، مطرح شده است. به طورکل مباحث حقوقی این اختلاف، در سطوح بالاتر در دست بررسی و حل و فصل است و ما

زیر یک گیگاهرتز که دارای فرکانس پایینی هستند اما برد زیادی دارند برای توسعه تلفن همراه در مناطق روستایی و کم جمعیت کاربرد دارد، گفت: می توان با استفاده از این باندهای فرکانسی، پوشش خوبی در توسعه موبایل در این مناطق ایجاد کرد. براین اساس اغلب کشورهای توسعه به موبایل استفاده می کنند.

معاون وزیر ارتباطات با اشاره به اینکه در ایران محاسب قانون، مدیریت طیف فرکانس با وزارت ارتباطات و رگولاتوری است، افزود: براساس مقررات ملی و بین المللی، هر سال جدول ملی فرکانس در باند های متفاوت و برای کاربردهای مختلف، توسط رگولاتوری تعیین می شود و در این زمینه سازمان صداوسیما، کشتیرانی و نیروهای مسلح و سایر بهره برداران باند فرکانسی در این زمینه مشارکت دارند.

فلاح جوشانی خاطرنشان کرد: بحث این است که مدیریت این باند فرکانسی باید در اختیار رگولاتوری باشد و متعلق به سازمان صداوسیما نیست.

وی ادامه داد: نقطه اختلاف این است که صداوسیما می گوید باند فرکانسی متعلق ما است. اما مطابق قانون باند فرکانسی متعلق به هیچ بهره برداری نیست و جزو انفال به حساب می آید و برحسب وظایف وزارت ارتباطات، در اختیار بهره برداران مختلف قرار می گیرد.

رئیس رگولاتوری گفت: بحث ما این است که این باندهای فرکانسی باید تخلیه

معاون وزیر ارتباطات از انعکاس اختلاف این وزارتخانه با سازمان صداوسیما برسر مالکیت باند فرکانسی پخش آنالوگ برنامه های رادیویی و تلویزیونی، به رئیس جمهور و طرح درخواست عالی امنیت ملی خیر داد.

حسین فلاح جوشانی، درباره اختلاف میان سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و سازمان صداوسیما درخصوص بازپس گیری باند فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز که پیش از این متعلق به پخش آنالوگ برنامه های رادیویی و تلویزیونی بود، توضیح داد.

وی گفت: در سال ۲۰۰۶ اتحادیه جهانی مخابرات مقرر کرد که تا سال ۲۰۱۵ پخش آنالوگ برنامه های رادیویی تلویزیونی باند های فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز متوقف شود. به این معنی که از آنجا که پخش سیگنالهای رادیویی تلویزیونی دیجیتال شده و میزان استفاده از پهنای باند به شدت کاهش پیدا کرده، این باندهای فرکانسی باید برای سایر برنامه های رادیویی و ارتباطات رادیویی با بیان اینکه باندهای فرکانسی آزاد شده را بهره دیجیتال می گویند، ادامه داد: آنچه که برنامه کشورهای دنیا است و به آن نیز توصیه می شود، این است که این باندهای آزاد شده برای توسعه شبکه های تلفن همراه مورد استفاده قرار گیرد.

رئیس رگولاتوری گفت: بحث ما این است که این باندهای فرکانسی باید تخلیه

معاون وزیر ارتباطات از انعکاس اختلاف این وزارتخانه با سازمان صداوسیما برسر مالکیت باند فرکانسی پخش آنالوگ برنامه های رادیویی و تلویزیونی، به رئیس جمهور و طرح درخواست عالی امنیت ملی خیر داد.

حسین فلاح جوشانی، درباره اختلاف میان سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و سازمان صداوسیما درخصوص بازپس گیری باند فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز که پیش از این متعلق به پخش آنالوگ برنامه های رادیویی و تلویزیونی بود، توضیح داد.

وی گفت: در سال ۲۰۰۶ اتحادیه جهانی مخابرات مقرر کرد که تا سال ۲۰۱۵ پخش آنالوگ برنامه های رادیویی تلویزیونی باند های فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز متوقف شود. به این معنی که از آنجا که پخش سیگنالهای رادیویی تلویزیونی دیجیتال شده و میزان استفاده از پهنای باند به شدت کاهش پیدا کرده، این باندهای فرکانسی باید برای سایر برنامه های رادیویی و ارتباطات رادیویی با بیان اینکه باندهای فرکانسی آزاد شده را بهره دیجیتال می گویند، ادامه داد: آنچه که برنامه کشورهای دنیا است و به آن نیز توصیه می شود، این است که این باندهای آزاد شده برای توسعه شبکه های تلفن همراه مورد استفاده قرار گیرد.

رئیس رگولاتوری گفت: بحث ما این است که این باندهای فرکانسی باید تخلیه

معاون وزیر ارتباطات از انعکاس اختلاف این وزارتخانه با سازمان صداوسیما برسر مالکیت ب