

سرعت بخشیدن به کارآفرینی زنان



محمد جواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات با تأکید بر ضرورت سرعت بخشی به اکوسیستم کارآفرینی شبکه های کسب و کار زنان در کشور گفت: تعداد زنان در حوزه کارآفرینی کمتر است و باید فرصت های کارآفرینی برای این قشر فراهم شود. اگر چه از کل زنان شاغل حدود ۲۵ درصد از کل مردان شاغل حدود ۵ درصد در رسته متخصص جای می گیرند، اما در حوزه کارآفرینی تعداد زنان کمتر است که با توجه به پیشی گرفتن زنان در ورود به دانشگاه و کسب تخصص، فرصت های کارآفرینی هم باید برای این جنس محقق شود. جهرمی خاطرنشان کرد: در همین راستا، ۳ خدمت اصلی اکوسیستم کارآفرینی (شبکه های کسب و کار، برقراری جریان دانش، جریان مالی و جریان نیروی انسانی است که فناوری اطلاعات به سادگی ارائه این خدمات را تسهیل می کند.

درآمد ۱۸۰ هزار خانواده ایرانی از تلگرام



سعید مهدیون فرمانده بسیج وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به لزوم حضور بسیج در ارتباط با فضای مجازی گفت: باید حضوری هدفمند در شبکه های مجازی داشته باشیم و کم کاری های گذشته در این مورد را جبران کنیم. مهدیون به از بین رفتن مرزها در فضای مجازی اشاره کرد و گفت: مثلاً بیش از ۱۸۰ هزار خانواده در ایران، از شبکه تلگرام درآمد مستقیم کسب می کنند و بیش از چند ده میلیارد تومان گردش مالی این موضوع است، حال فرض کنید مدیریت این نرم افزار خارجی به دلیلی نخواهد به ایرانیان سرویس دهد. پس باید در جهت تقویت و حمایت از برنامه های داخلی با تمام توان اقدام شود و امیدواریم بسیجیان تحصیل کرده در این زمینه تلاش نمایند.

توسعه کشور با توسعه سریع فضای مجازی

ابوالحسن فیروزآبادی دبیر شورای عالی فضای مجازی به مناسبت ششمین سالگردتشکیل این شورا گفت: راه توسعه و اعتلای کشور با توسعه سریع فضای مجازی کوتاه تر و هموارتر خواهد شد. فیروزآبادی گفت: نهال نوپای فضای مجازی برای شکوفایی و برآورده کردن آرمان های بلند انقلاب اسلامی نیازمند همراهی همه جانبه مسئولان و مشارکت فراگیر بخش خصوصی است و قطعاً در این راه اعتماد و شکیبایی رمز موفقیت است، وی اضافه کرد: در سالی که سپری شد باتلاش همگان در مرکز ملی فضای مجازی و اعضای حقوقی و حقیقی شورای عالی فضای مجازی در جهت نیل به اهداف احکام مقام معظم رهبری از جمله دسترسی بهتر، با کیفیت، امن و سالم به فضای مجازی برای مردم همه گام های بلندی برداشتیم و قطعاً گام های بلندتری در راه است.

ورود دو برند جدید گوشی به طرح رجیستری

در ادامه اجرای طرح رجیستری تلفن همراه دو برند نوکیا و هواوی از امروز در فهرست گوشی های مشمول این طرح قرار می گیرند. خریداران این گوشی ها از امروز باید پس از خرید از صحت اصالت گوشی مطمئن شوند و مطابق با دستورالعمل رجیستری نسبت به فعال سازی و ثبت گوشی خود در شبکه ارتباطی کشور اقدام کنند، در غیر این صورت پس از یک ماه از زمان اعلام، سرویس دهی این گوشی ها از شبکه خارج می شود. پیش از این طرح رجیستری از آذرماه امسال برای ۵ برند آیفون، موتورولا، گوگل پیکسل، بلک بری و ال جی اجرایی شده است و گوشی هایی که بر اساس زمان بندی اعلام شده شناسه آن ها در شبکه گمرک و شبکه ارتباطی کشور مطابقت داده نشد از دسترس خارج شده است.

عضو شورای عالی فضای مجازی در چهارمین همایش ملی فضای مجازی پاک عنوان کرد

محدود کردن فضای مجازی ناممکن است

گزارش: علیرضا وفایی نیا- امروزه

مورد استقبال زیاد قشر های مختلف جامعه قرار گرفته است و این فضا نقش اثرگذارتری به نسبت گذشته در زندگی ما ایفا می کند.

فضای مجازی نیز مانند دیگر عرصه های زندگی باید زمینه رشد و تعالی انسان را پدید آورد. اما این مسأله به جهت رشد سریع و اعجاب انگیز فناوری اطلاعات، مورد غفلت قرار گرفته است. تا جایی که می توان گفت برخی عرصه های مرتبط با فضای مجازی و فناوری های آن از جهات مختلف منجر به ایجاد آسیب هایی در زمینه های امنیتی، اخلاقی و فرهنگی شده اند.

مشاهده این آسیب ها و خطرات ناشی از آن منجر به مطرح شدن راهکاری با عنوان فضای مجازی امن یا فضای مجازی پاک گردید. در همین راستا هر ساله در اسفندماه و هم زمان با سالروز حکم مقام معظم رهبری (مد ظله) برای تأسیس شورای عالی فضای مجازی، همایشی با عنوان فضای مجازی پاک برگزار می شود و امسال چهارمین همایش از این سلسله همایش ها در مشهد و به میزبانی دانشگاه بین المللی امام رضا(ع) برگزار شد.

فرهنگ سازی لازمه استفاده از فضای مجازی
در ابتدای این همایش رضا سعیدی رئیس دانشگاه بین المللی امام رضا(ع) با بیان اینکه ما در حوزه فضای مجازی دچار تجدد شده ایم گفت: تجدد و تمدن دو نکته اساسی در جوامع شرقی و غربی هستند که غالباً جوامع جهان سومی در بیشتر موارد دچار تجدد شده اند.

سعیدی با بیان اینکه در تمدن هم زمان با فناوری، فرهنگ آن نیز گسترش پیدا می کند اما در تجدد این گونه نیست خاطر نشان کرد: در کشور ما پیش از ورود فرهنگ بهره برداری از یک فناوری، سهم بالایی از آن وارد جامعه می شود که این موضوع به جامعه آسیب می رساند.

رئیس چهارمین همایش ملی فضای مجازی پاک در ادامه گفت: باید نسبت به سلامت جامعه حساس باشیم و آثار روانی و اجتماعی فضای مجازی را در جامعه با کمک جامعه شناسان، روان شناسان، کارشناسان علوم تربیتی و دیگر دست اندرکاران بررسی و حل کنیم. وی افزود: امیدواریم با همکاری تمامی نهادهای دست اندرکار در حوزه فضای مجازی بتوانیم فضایی پاک را بین مردم ایجاد کنیم.

آسیب های اعتبار به فناوری

دکتر غلامعلی افروز رئیس کرسی نظریه پردازی علوم رفتاری شورای عالی انقلاب فرهنگی با بیان اینکه استفاده نامطلوب از فضای مجازی، فضای حقیقی را تبدیل به توهم می کند گفت: تسریع در فرآیند انتقال پیام، دانش افزایی های عمومی و تخصصی و نشر علم مفید را می توان از پیامدهای خوشایند بهره برداری از فضای مجازی برشمرد، اما همین فضا پیامدهای ناخوشایندی را نیز به همراه دارد.

این استاد دانشگاه تهران تصریح کرد: استفاده بیش از حد از فضای مجازی، مانند زمانی است که انسانی

گرسنه می خواهد با غذا خوردن، احتیاج خود را برآورده کند. اما زیاد غذا خوردن، حتی بهترین هم که باشد، موجب ضرر و زیان می شود.

دکتر افروز با اشاره به مضرات استفاده بیش از حد از فضای مجازی خاطر نشان کرد: استفاده بیش از حد از این گونه فضاها و امواج الکترونیکی منجر به سرع می شود که از جمله بیماری هایی است که درمانی برای آن وجود ندارد. علاوه بر این، استفاده از این فضاها، منجر به اعتیاد می شود که افسردگی و اضطراب را به دنبال دارد.

وی با اشاره به آسیب های اعتیاد در فضای مجازی خاطر

نشان کرد: در این گونه موارد، فضای حقیقی فرد، به توهم تبدیل می شود و در رفتارهای اجتماعی، تأثیرات نامطلوب به جای می گذارد. نکته مهم اینجاست که این گونه ضرر و زیان، نه تنها در سنین کودکی، که در همه سنین متوجه مخاطبان می شود.

فضای مجازی شمشیری دولبه

رئیس کرسی نظریه پردازی علوم رفتاری شورای عالی انقلاب فرهنگی در ادامه گفت: فضای مجازی مانند شمشیری دولبه است که باید به هر دو سوی آن توجه کرد و در نظر داشت، با وجود آن که استفاده از فضاها ی مجازی، پیامدهای مطلوبی به دنبال دارد، اما باید به پیامدهای نامطلوب استفاده از فضای مجازی نیز توجه کرد.

وی با تأکید بر لزوم مدیریت فضای مجازی در سطح کلان افزود: در بسیاری از کشورهای پیشرفته، ورود تلفن همراه به مدارس ممنوع است و مانیز باید به چنین مسائلی توجه داشته باشیم. دکتر افروز با تأکید بر نقش خانواده در حوزه مدیریت فضای مجازی تصریح کرد: خانواده به عنوان تنها نهاد فطری و جاودانه انسان، می تواند نقش مؤثری در این زمینه داشته باشد و اثر بخشی مدیریت این فضا، در سایر فضاهایز محسوس است.

وی با انتقاد از خانواده هایی که برای آرام کردن کودک، از لوازم الکترونیکی استفاده می کنند، خاطر نشان

شهر هوشمند

عضو شورای عالی فضای مجازی در چهارمین همایش ملی فضای مجازی پاک عنوان کرد

محدود کردن فضای مجازی ناممکن است



عکس: انتشار صعلی/شهرآرا

محتوا در عرصه فضای مجازی تور فرهنگی داشته باشیم. حتی می توان از مفهوم نذر فرهنگی نیز بهره گرفت. باید از تمام ابزارهای موجود برای تولید محتوای فرهنگی مناسب بهره ببریم و اگر قرار باشد کاری انجام دهیم، باید همین امروز این کار را انجام دهیم و زمان ما در این حوزه محدود است.

بی عملی پس از چهار سال
دکتر سلمان کونانی پژوهشگر و جرم شناس فضای

رسانه ای در ابتدا با انتقاد از رویه برگزاری این گونه نشست ها گفت: متأسفانه ما همیشه در تمام زمینه ها از کارهایی که قرار است به انجام برسایم صحبت می کنیم و هیچ کار خاصی به معنای واقعی انجام نمی پذیرد. در حوزه فضای مجازی پاک پس از چهار سال و برگزاری چهار همایش در این حوزه هنوز درباره اینکه قصد انجام چه کارهایی را داریم صحبت می کنیم، در صورتی که باید حد اقل بخشی از این برنامه ها تا به امروز و پس از گذشت چهار سال عملیاتی می شد.

دکتر کونانی در ادامه با اشاره به عنوان همایش خاطرنشان کرد: فضای مجازی پاک بدون داشتن شبکه ملی اطلاعات قابل دستیابی نیست، چون ما بر روی بستر اینترنتی در حال فعالیت هستیم که هیچ گونه کنترلی بر روی آن نداریم. ایجاد فضای مجازی پاک نیازمند زیر ساخت های مناسبی در این زمینه می باشد، وی در ادامه به نقش والدین در مدیریت نوع استفاده فرزندان شان از فضای مجازی پرداخت و گفت: در کشوری مانند سنگاپور والدین باید کلاس های آموزشی را در این زمینه بگذرانند تا با مفاهیم مورد نظر آشنایی لازم را پیدا کنند، و پس از آن اگر سوء مصرفی از سوی فرزندان شان مشاهده شود، مجازات هایی برای والدین در نظر گرفته می شود، اما در کشور ما بسیاری از والدین در زمینه های فناوری و فضای مجازی اطلاعات مناسبی ندارند و توان مدیریت و کنترل مناسب بر نوع مصرف فرزندان شان از این فضا را ندارند و این امر منجر به آسیب های فراوانی می شود.

کرد: این کار، خانواده را به سمت فردگرایی هدایت می کند.

فضای مجازی کشور نیازمند تولید محتوا

دکتر رسول جلیلی عضو شورای عالی فضای مجازی با بیان اینکه بر خلاف تصور معمول وی و همکارانش در شورای عالی فضای مجازی هیچ گاه به دنبال ایجاد محدودیت بی مورد در فضای مجازی نبوده اند خاطر نشان کرد: قبض و محدودیت در این زمینه ناممکن است و توسعه فضای مجازی پاک نه به معنی محدودیت که به معنی ایجاد محتوای مناسب در پیام رسان ها است.

جلیلی با اشاره به اینکه حجم تولیدات در فضای مجازی با تقاضای موجود فاصله دارد، خاطر نشان کرد: بر مبنای وعده وزیر ارتباطات، حجم استفاده از اینترنت برای هر نفر قرار است به ۲۰ مگابیت در ثانیه افزایش پیدا کند در حالی که تولیدات ما در این زمینه ناچیز است و مخاطب نیز به استفاده و باز نشر محتوای نامناسب کشیده می شود.

وی با بیان اینکه محتوای موجود ما در حال حاضر حدود یک تریلیت است گفت: این میزان با توجه به رشد استفاده از اینترنت طی ۲ سال آینده، باید هزار برابر شود و به هزار تریلیت برسد که امری نشدنی به نظر می رسد و خواه ناخواه مردم برای تأمین محتوای خود و استفاده از این ظرفیت ایجاد شده به سوی مصرف بیشتر محتواهای تولید شده در دیگر کشورها سوق پیدا می کنند که در بسیاری موارد با ارزش ها و فرهنگ ما همخوانی ندارد و منجر به آسیب می شود.

عضو شورای عالی فضای مجازی با اشاره به توصیه رهبری مبنی بر اینکه تولید محتوا در فضای مجازی از انجام مستحبات نماز نیز مهم تر است گفت: رویکرد اصلی در تولید محتوا در جهان رویکرد جمع سپاری است، این روش شاید برای یک جامعه لاییک خوب باشد اما برای یک جامعه ارزش محور، سم مهلک است.

وی با بیان اینکه دغدغه تولید محتوای مناسب بسیار حساس می باشد گفت: پیشنهاد می کنم برای تولید

راهنمای ورزش معلولان



نرم افزار: برنامه "ورزش برای افراد دارای معلولیت"

به سه پرسش اساسی معلولان و جانبازان علاقه مند به ورزش پاسخ می دهد: این که کجا ورزش کنند؟ چه ورزشی بکنند و آن را چگونه انجام دهند؟

این برنامه در اصل یک بانک اطلاعاتی است تا افراد معلول و جانباز در سراسر ایران بتوانند با مراجعه به آن، از امکانات ورزشی و رشته های موجود برای آموزش در شهر محل زندگی خود مطلع شوند، به شماره تلفن و آدرس مراکز ورزشی دسترسی داشته و در مورد هر رشته اطلاعات کسب کنند.

بخش "چطوری ورزش کنم؟" هم از مفیدترین قسمت های برنامه برای افراد معلول به حساب می آید. در این بخش تمرینات ورزشی ویژه ای را می بینید که توسط متخصصین خبره برای معلولان و جانبازان با شرایط جسمانی مختلف توصیه شده اند.

پوشش اخبار ورزش معلولین و ارائه مقالات و ورزشی از قابلیت های دیگر این برنامه است.



اندروید

اولین کنفرانس فناوری اطلاعات، دولت الکترونیک و شهر هوشمند برگزار شد

استفاده از ظرفیت نخبگان برای دستیابی به شهر هوشمند

با بیان اینکه این کنفرانس در محورهای فناوری اطلاعات، دولت الکترونیک، شهر هوشمند، نقش مهندسی عمران در شهر هوشمند و معماری و شهرسازی برگزار شده است، گفت: برای این کنفرانس ۱۴۲ مقاله دریافت کردیم که ۱۲۷ مقاله آن پذیرش و به صورت سخنرانی و پوستر برای ارائه آماده شده اند.

وی ادامه داد: هدف اصلی برگزاری این همایش استفاده از نظریات و تخصص جامعه نخبگان دانشگاهی و صنعتی کشور برای برنامه ریزی جهت دستیابی به شهر هوشمند است و با عنایت به وجود سرمایه انسانی متخصص و بومی و نقش بی بدیل این مهم در عرصه تولید ملی، ارائه ایده های علمی و تجاری سازی این ایده ها در چهار چوب کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، دولت الکترونیک و شهر هوشمند می تواند بستری برای حرکت و تحول در میانی علمی و فنی تولید، ایجاد نماید که دارای مأموریت و چشم انداز هدفمند است.



مقالات مورد تأیید داوران به صورت یک مجموعه به چاپ می رسد و مقالات برتر نیز به صورت الکترونیکی در اختیار علاقه مندان قرار می گیرد و در دبیر خانه دائمی که رویکرد علمی آن در حوزه فناوری اطلاعات، دولت الکترونیک و شهر هوشمند است، این دستاوردها در

مقالات مورد تأیید داوران به صورت یک مجموعه به چاپ می رسد و مقالات برتر نیز به صورت الکترونیکی در اختیار علاقه مندان قرار می گیرد و در دبیر خانه دائمی که رویکرد علمی آن در حوزه فناوری اطلاعات، دولت الکترونیک و شهر هوشمند است، این دستاوردها در

مقالات مورد تأیید داوران به صورت یک مجموعه به چاپ می رسد و مقالات برتر نیز به صورت الکترونیکی در اختیار علاقه مندان قرار می گیرد و در دبیر خانه دائمی که رویکرد علمی آن در حوزه فناوری اطلاعات، دولت الکترونیک و شهر هوشمند است، این دستاوردها در

بهبودر روابط کارمندان با هوش مصنوعی



هر روز دنیای فناوری شاهد استفاده های تازه تری از هوش مصنوعی می باشد. در تازه ترین مورد یک شرکت فناور، نرم افزار هوش مصنوعی خاصی ابداع کرده است که قادر به مدیریت و بهبود ارتباطات کارکنان به خصوص در شرایط حاد احساسی و عاطفی است. این شرکت می گوید با استفاده از این برنامه می توان شرایط سالم تر و بهتری را در محیط های کاری حاکم کرد.

شرکت Loris.ai مدعی است این نرم افزار هوشمند به مدیران شرکت ها هم کمک می کند تا مشکلات ناشی از ارتباطات نامناسب کارکنان خود را برطرف کنند و الگوهای صحیحی را در این زمینه در محیط های کاری حاکم کنند. البته حجم اطلاعاتی که از این طریق از افراد جمع آوری می شود می تواند حریم شخصی آن ها را به مخاطره بیندازد.

رونمایی از مسافרכش های خودران



شرکت خودروسازی رنو از طرح اولیه خودروی الکتریکی خودران EZ-GO رونمایی کرد. این خودرو برای استفاده در خدمات و سرویس های عمومی ساخته شده است و احتمالاً در آینده نزدیک به رقیبی برای تاکسی ها و رانندگان تبدیل می شود. به گفته این شرکت خودروسازی، ایده اصلی این است که افراد بتوانند با یک برنامه مخصوص EZ-GO را سفارش دهند و به هر نقطه ای از شهر سفر کنند. این خودروی خودران در میدا مورد نظر کاربر حاضر می شود، درها را برای مسافران باز می کند، سطح کف خودرو پایین تر می آید و افراد می توانند از روی رمپ وارد وسیله نقلیه شوند. در این خودرو از حسگرهای مختلف مانند رادار، لیدار، دوربین و حسگرهای اولتراساوند به منظور مکان یابی و جلوگیری از برخورد با دیگر خودروها استفاده می شود.

شکسته شدن رکورد حملات سایبری

هفته گذشته سایت مشهور گیت هاب به علت حملات سایبری با ظرفیت ۱.۳ تریلیت در ثانیه از کار افتاد. اما بعد از ۵ روز مجدداً با حملهای با ظرفیت بی سابقه ۱.۷ تریلیت در ثانیه روبه رو شد. در قالب این حملات تلاش می شود با ایجاد ترافیک مصنوعی، دسترسی به سایت مورد حمله مختل شود.

در حالی که تا سال ۲۰۱۲ ظرفیت ترافیک ایجاد شده در حملات به ندرت از ۱۰۰ گیگابیت در ثانیه فراتر رفته بود، اکنون این رقم به ۱.۷ تریلیت در ثانیه رسیده است. مدیران سایت ها برای مقابله با این حملات باید از سروهای قدرتمندی استفاده کنند که در توان همه آن ها نیست و تداوم این وضعیت می تواند آینده اینترنت را به طور جدی به چالش بکشد.

حفره امنیتی در اینترنت نسل چهارم

تحقیقی جدید نشان می دهد شبکه اینترنت LTE حفره های امنیتی متعددی دارد و هرکرا می توانند با تجهیزات بسیار ساده ابزار هک شبکه را فراهم و از افراد جاسوسی کنند. به ۱.۷ تریلیت در ثانیه رسیده است. مدیران سایت ها برای مقابله با این حملات باید از سروهای قدرتمندی استفاده کنند که در توان همه آن ها نیست و تداوم این وضعیت می تواند آینده اینترنت را به طور جدی به چالش بکشد.