رئیس دانشگاه آزاد استان کرمانشاه در گفت‌وگو با «فرهیختگان» خبر داد

افزایش ۳ برابری درآمد غیرشهریه‌ای واحد کرمانشاه

۵۰۰ دانشجو در رویداد صدرا به صنایع و شرکت‌ها معرفی شدند

سارا طاهری
خبرنگار گروه دانشگاه

برگزاری رویداد صدرا، معرفی دانشجویان به صنایع در طرح پویش و عقد تفاهمنامه و همکاری مشترک با دو دانشگاه عراقی با نام‌های واسط و القادسیه مهم‌ترین اقدامات دانشگاه آزاد استان کرمانشاه در سال جاری است. مسئولان دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه با دو دانشگاه دولتی واسط و قادسیه کشور عراق در زمینه موضوعات و مسائل مورد علاقه طرفین به تبادل‌نظر پرداخته و چند روز پیش جلسه‌ای هم در همین راستا برگزار کردند که در این جلسه توانمندی‌های دو دانشگاه عراقی بررسی و زمینه‌های همکاری‌های موردعلاقه مورد بررسی قرار گرفت.

به گفته افشین غنی‌زاده رئیس دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه از مهم‌ترین زمینه‌های مورد توافق همکاری برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه‌مدت در قالب مدارس مهارتی برای دانشجویان عراقی، برگزاری دوره‌های تخصصی مورد تقاضای گروه‌های آموزشی در دو دانشگاه فوق، استفاده از آزمایشگاه‌ها و ارائه خدمات آزمایشگاهی به طرف عراقی و همکاری برای تاسیس مجلات بین‌المللی مشترک با مشارکت دانشگاه‌های عراقی است.

غنی‌زاده در گفت‌وگو با «فرهیختگان» در ابتدای سخنان خود درخصوص اقدامات این واحد دانشگاهی توضیح داد: «مهم‌ترین اقدامات‌مان در واحد در حوزه ارتباط با صنعت و طرح پویش است. بعد از چند سال مجوز آزمایشگاه ۱۷۰۲۵ استاندارد صنایع غذایی را برای استان در بخش صنایع و مواد غذایی مانند عسل، نان و... اخذ شد که از نظر آلودگی‌های سمی و همچنین از نظر اصالت، صحت و درستی کالا را در آزمایشگاه استاندارد آزمایش کند. این مجوز را از اداره استاندارد گرفته و آزمایشگاه را تجهیز کردیم.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه درخصوص برگزاری رویداد صدرا توضیح داد: «تاکنون دو رویداد صدرا در واحد کرمانشاه برگزار شده است که طرح اشتغال و پویش نیز در دل آن نهفته است. رویداد اول در نیمه اول اردیبهشت ماه امسال با حضور ۲۰ شرکت مهم صنعتی کرمانشاه در دانشگاه در یک فضای باز با همکاری شرکت‌ها و دستگاه‌های اجرایی خصوصی و غیرخصوصی و صنایع برگزار و در این رویداد توانستیم در قالب طرح پویش دانشجویان را به صنعت معرفی کنیم.»

او با بیان اینکه شرکت‌های مختلفی در این رویداد صدرا حضور داشتند درخصوص این شرکت‌ها توضیح داد: «شرکت بورس، بیمه، کابل باختر، شرکت تولید تلویزیون‌های شهری، مجموعه فولاد شکری که یکی از بزرگ‌ترین صنایع غرب فولاد در غرب کشور و دومین تولیدکننده فولاد است از جمله شرکت‌هایی هستند که در این رویداد حضور پیدا کرده و همچنین ۵۰۰ دانشجو به این صنایع و شرکت‌ها معرفی شدند.»

غنی‌زاده در ادامه درخصوص دیگر اقدامات این واحد گفت: «برای اولین بار همایشی در استان کرمانشاه برگزار شد که اطلاعات خوبی به مجموعه مدیریت شهری استان اضافه شد. استاندار کرمانشاه برای اولین بار در دانشگاه آزاد حضور پیدا کرده و در جریان مشکلات همکاران دانشگاه قرار گرفته و قول مساعدت همکاری و سرمایه‌گذاری‌های مشترک به دانشگاه را دادند. مشارکت دانشگاه در فضای سبز و طرح‌های عمرانی استان از جمله موارد مطرح شده بود.»

او اضافه کرد: «همچنین جلسه‌ای با حضور مهدی حاجیان، فرماندهٔ نیروی انتظامی استان کرمانشاه برگزار شد که با همکاری دانشگاه، همایش ملی بزرگی با عنوان پیشران‌های سرکش اجتماعی برگزار شود. در این همایش معضلات ارتکاب جرم و جنایت و پیشگیری و عواملی که باعث چنین معضلاتی می‌شود بررسی شد. در این همایش فرماندهان دستگاه‌های نظامی استان کرمانشاه، مانند فرمانده ارتش، فرماندهان سپاه و مدیران کلانشهری حضور داشتند.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه بیان کرد: «بعد از انجام همایش پنل‌ها نیز برگزار و به‌عنوان بزرگ‌ترین همایش در سطح شهر معرفی و تمام مدیران در حوزه‌های مختلف مدیریت شهری، دانشگاه آزاد را به‌عنوان بانی یکی از بزرگ‌ترین همایش‌ها دیدند که موفق شد یک همایش در سطح کشور برگزار کند.»

او درخصوص اقدام دیگر این واحد دانشگاهی نیز گفت: «در روز ۱۴ و ۱۵ خرداد به همراه برخی از اعضای هیات‌رئیسه در جهت عقد تفاهمنامه و همکاری مشترک با دو دانشگاه عراقی با نام‌های واسط و القادسیه جلسات مشترکی داشتیم. در این جلسه در مورد موضوعات مختلف مانند راه‌اندازی آزمایشگاه و مراکز تحقیقاتی برای دانشگاه‌های عراق، تبادل برگزاری کارگاه‌های کوتاه‌مدت، دوره‌های کوتاه‌مدت آموزشی، راه‌اندازی مجلات معتبر بین‌المللی از جمله مجلات آی‌اس‌آی (ISI) با دانشگاه‌های عراق تفاهم کردیم که اگر این تفاهمنامه به سرانجام برسد، اقدامات خوبی انجام خواهد شد تا استان کرمانشاه با دانشگاه‌های عراق همکاری بین‌المللی را آغاز کند.»

غنی‌زاده در بخش دیگری از سخنان خود درخصوص سرای نوآوری دانشگاه آزاد کرمانشاه اظهار کرد: «در واحد کرمانشاه سرای نوآوری اسانس گیاهان دارویی فعال است. سراهای نوآوری نیاز به یک سری اقدامات داشتند، چراکه نوپا بوده ولی اقداماتی که باید انجام دهند تخصصی هستند. بنابراین اگر قرار باشد برای تمامی فعالیت‌هایمان سرای نوآوری داشته باشیم نیاز به همکاری و مساعدت با سازمان مرکزی دانشگاه آزاد داریم. از همکاران خود در حوزه پژوهشی و سراهای نوآوری از جمله دکتر بهزادی‌پور مدیرکل سرای نوآوری دانشگاه آزاد و دکتر محمدی مدیرکل شبکه پژوهشی و آزمایشگاهی دانشگاه دعوت کردیم تا از سرای نوآوری کرمانشاه بازدید کرده و تعداد سراهای نوآوری این واحد را افزایش دهیم. البته ممکن است ماموریت سرا را تغییر داده و آن را جامع‌تر کرده و گسترش دهیم. امیدوارم با برگزاری این جلسه در حوزه سرای نوآوری رشد چشمگیری داشته باشیم.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه درخصوص درآمد غیر شهریه‌ای توضیح داد: «درآمدهای غیرشهریه دانشگاه در سنوات گذشته مربوط به دانشجویان عراقی و برگزاری کلاس‌های زبان فارسی بود. اما از آنجایی که تعداد دانشجویان عراقی در دانشگاه آزاد اسلامی کاهش پیدا کرد و به تبع آن شاهد کاهش دانشجویان عراقی در کل استان‌ها بودیم، درآمد غیرشهریه‌ای از این محل کاهش پیدا کرد. بنابراین تصمیم گرفتیم در حوزه‌های مختلف مانند حوزه‌های پژوهشی از جمله آزمایشگاه‌های مختلف و برگزاری کارگاه‌ها ورود پیدا کنیم.»

او ادامه داد: «با وجود کاهش دانشجویان عراقی، شاهد افزایش درآمد غیر شهریه‌ای دو تا سه برابری بودیم. به عبارت بهتر نسبت به سنوات گذشته بدون در نظر گرفتن دانشجویان عراقی درآمدهای غیرشهریه‌ای استان افزایش ۳۰۰ تا ۴۰۰ درصدی داشته است. این درآمد از حوزه‌های مختلفی بوده است؛ از جمله در بخش کشاورزی، آزمایشگاه و مراکز تحقیقاتی و طرح‌های برون‌دانشگاهی. به‌طور مثال حدود ۲ میلیارد تومان از محل طرح‌های برون‌دانشگاهی کسب درآمد داشته‌ایم. همچنین از امکانات موجود از جمله استخر و برگزاری کارگاه‌های کوتاه‌مدت نیز درآمد کسب کرده‌ایم. بنابراین درآمد غیرشهریه‌ای نسبت به سال‌های گذشته رشد قابل توجهی داشته است.»

غنی‌زاده اضافه کرد: «با توجه به اینکه استخر در فصل تابستان درآمد داشته یا برداشت محصول از زمین‌های کشاورزی نیز در فصل تابستان صورت می‌گیرد اگر بخواهیم سال مالی را در نظر بگیریم در یک سال مالی حدود ۱۸ الی ۲۰ میلیارد درآمد خواهیم داشت که اگر درآمد حاصل از محل شهریه دانشجویان عراقی را در نظر نگیریم درآمدمان بین ۳۰۰ تا ۳۵۰ درصد افزایش یافته است.»

رئیس دانشگاه آزاد استان کرمانشاه در در پایان گفت: «ارتباطات مجموعه مدیریت دانشگاه آزاد استان با سطح شهر خوب شده است؛ ارتباط خوبی با دستگاه‌های اجرایی داریم که با شروع فعالیت‌های مشترک می‌تواند نویدبخش برای استان کرمانشاه باشد.»

حملات سایبری به مراکز آموزشی منجر به درز اطلاعات حدود ۴ میلیون نفر شده است

وقت ارتقای سامانه‌های قدیمی دانشگاه‌ها

علی محمولی
مترجم

ابتدای هفته خبر هک سایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به سرعت در رسانه‌ها چرخید؛ هرچند کمی بعد مشخص شد اصل خبر اشتباه و بازنشر ناشیانه مطلبی از مهر سال گذشته است. اگرچه خبر هک درست نبود، اما درطول سال‌های اخیر چندین و چند مرتبه از نشت اطلاعات دانشجویان و دانشگاه‌ها در داخل شنیده‌ایم؛ اتفاقی که محدود به دانشگاه‌های داخلی نیست. در عصری که داشتن رد پای دیجیتال یک امر همه‌گیر و طبیعی است، دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی تبدیل به صندوق گنجی از اطلاعات شخصی شده‌اند. از معدل دیپلم و نمرات دروس گرفته تا شماره ملی و تامین اجتماعی و جزئیات وام دانشجویی، همگی از ارزش بسیار بالایی برخوردارند. متاسفانه خلافکاران فضای سایبر نیز از این امر بی‌اطلاع نیستند و به این داده‌ها مانند یک دزد دریایی که به گنجی گرانبها چشم دوخته نگاه می‌کنند. عواقب هک شدن موفق سامانه‌های دانشگاهی که مخزن نگهداری از این اطلاعات باارزش هستند، بسیار زیاد است؛ دزدی هویت، جرائم مالی و حتی سوءاستفاده از حساب‌های دولتی و بیمه با بهره گرفتن از این اطلاعات می‌تواند به کابوسی برای دانشجویان تا سال‌های متمادی تبدیل شود. آن لحظه وحشتناک را تصور کنید که می‌فهمید ایمیل پذیرشی که از طرف دانشگاه محبوب خود دریافت کرده‌اید و برای ثبت‌نام اولیه، اطلاعات حساب خود را در اختیار آنها قرار داده‌اید اما بعدا با خالی شدن حساب بانکی متوجه می‌شوید که آن درواقع یک ایمیل تقلبی ولی حرفه‌ای بوده و دل شما ناگهان خالی می‌شود، درحالی‌که آن هکر در یک قایق تفریحی کوچک، حساب خود را با خنده نگاه می‌کند. ممکن است فکر کنید این بیشتر به داستانی جذاب هالیوودی شباهت دارد تا واقعیت، اما اگر نیم‌نگاهی نیز به اخبار بیندازید می‌بینید چندان هم داستان جذابی نیست و درحقیقت حملات سایبری و درز اطلاعات دانشگاه‌ها به‌طور نگران‌کننده‌ای رایج است. اما می‌دانید نکته جالب‌تر کجاست؟ برخلاف تمام هشدارهای موجود، اهمیتی که برخی دانشگاه‌ها به امنیت داده‌های خود می‌دهند مانند اهمیتی است که یک حلزون به پیروزی خود در ماراتن می‌دهد. برای این دانشگاه‌ها، به‌روزرسانی سامانه‌های نرم‌افزاری، به کارگیری ورود دو مرحله‌ای و آموزش کارمندان در رابطه با فیشینگ مثل دور ریختن پول است و واکنش آنها به لزوم پیاده‌سازی این ضروریات: «حالا اگر شد، هشدار می‌دهیم» و تا زمانی که در مجموعه آنها اتفاقی رخ ندهد، خطر را نخواهند فهمید.

هزینه درز اطلاعات

به گزارش مجله کمپوس سیفتی- که نشریه‌ای معروف در زمینه امنیت فضای دانشگاهی است که مختص نیروهای پلیس، مدیران مراکز مختلف و پرسنل فناوری اطلاعات است- صرفا در سال ۲۰۲۲، مدارس و دانشگاه‌های آمریکا با حدود ۱۰۰ حمله سایبری مواجه بودند که این حملات منجر به درز اطلاعات حدود ۱٫۴ میلیون نفر شد. بدتر آنکه شرکت آی‌بی‌ام (IBM) گزارش داده هزینه میانگین هر حمله سایبری موفق به یک مرکز آموزش عالی چیزی معادل ۳٫۷ میلیون دلار است و فیشینگ در این زمینه به‌عنوان عمومی‌ترین روش تلاش برای حمله سایبری شناخته شده است. این هزینه‌ها که هم شامل آسیب مالی می‌شود و هم شامل آسیب به آبرو و اعتبار آن دانشگاه سرسام‌آور است و نشان‌دهنده لزوم اجرای تمهیدات لازم از سوی دانشگاه‌ها است.

رشد فضایی هوش مصنوعی مولد در سال قبل نیز پتانسیل بالقوه و قابل‌توجهی برای بهبود امنیت سایبری از طریق اتوماسیون سامانه‌ها و امکانات نظارتی به وجود آمده است. بااین حال و در همین حین، کارشناسان امنیت فناوری اطلاعات، نگرانی خود را از ریسک‌های امنیت سایبری احتمالی مانند فیشینگ، بدافزار و حملات باج‌افزاری اعلام می‌کنند که درعوض، این درزهای اطلاعات می‌توانند منجر به دزدی هویت، کلاهبرداری و حتی باج‌گیری از دانشجویان شوند، تنها به این جرم که دانشجویان مجبورند اطلاعاتی را که دانشگاه بالاجبار از آنها می‌خواهد در اختیار قرار دهند. البته همچون قانون حقوق آموزشی و حریم خصوصی خانواده (FERPA)، قانون مسئولیت‌پذیری و انتقال‌پذیری بیمه سلامت (HIPAA) و قانونی حریم خصوصی مصرف‌کننده کالیفرنیا (CCPA)، همگی نقش سازوکارهایی را ایفا می‌کنند که به موسسات در اجرای این امر کمک می‌کنند. عدم موفقیت در پایبندی به استانداردهای مطروحه در این مقررات سبب آسیب‌پذیر شدن مراکز آموزشی دربرابر احکام تنبیهی و مالی ناشی از قصور می‌شود. با در نظر گرفتن این مورد، قانون حقوق آموزشی و حریم خصوصی خانواده (FERPA)، سازمان‌های آموزشی و موسسات را به از بین بردن بایگانی حفظ شده از دانشجویان به‌عنوان بخشی از روند مرسوم کاری خود ملزم نمی‌کند. با این مورد، بنابر گفته وزارت آموزش ایالات‌متحده، بسیاری از موسسات انتخاب می‌کنند که سیاست‌های اختصاصی نگهداری از بایگانی مختص به خود را داشته باشند که شامل بازه زمانی حذف بایگانی اشخاص است و از طرف دیگر، کاهش میزان داده نگهداری شده به حداقل اندازه ممکن و سپس از بین بردن آن، وقتی که دیگر نیازی به نگهداری نیست، معمولا به‌عنوان بهترین روش برای حفاظت از حریم خصوصی افراد محسوب می‌شود و اثر احتمالی درز اطلاعات یا افشای سهوی آن را کم می‌کند.

رضایت آگاهانه اشخاص درنهایت به‌عنوان ستون فقرات روش‌های حفاظت از داده موثر و مطابق با قانون شناخته می‌شود. مراکز آموزش عالی باید دانشجویان خود را، به‌طور شفاف، از اینکه چگونه اطلاعات آنها مورد استفاده قرار می‌گیرد، چه کسانی به آن دسترسی دارند و چطور جمع‌آوری می‌شود، دائما باخبر سازند. وجود رضایتنامه و سکوی مدیریت ترجیحات کاربر (موسوم به CMP)، با تبدیل شدن به یک مرکز معین برای بایگانی داده‌های دانشجویان، نقشی محوری در کمک به دانشگاه‌ها برای پایبندی به قوانین بازی می‌کنند. این راهبرد نه‌تنها منجر به تقویت اعتماد می‌شود که به دانشجویان امکان می‌دهد با علم به اینکه دقیقا چه میزان از اطلاعات آنها در شرایط مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد، تصمیم بگیرند. ارائه فرصت‌های مناسب و شفاف به کاربر اجازه می‌دهد با میل و رغبت بیشتری رضایت خود را به اشتراک داده توسط مجموعه اعلام کند. کنترل سفت و سخت برای حفاظت از اطلاعاتی همچون میزان پیشرفت تحصیلی، سابقه مالی و مدارک انضباطی ضروری است، درنتیجه ایجاد محدودیت بر اینکه چه کسانی می‌توانند به اطلاعات حساس به‌خصوص سابقه مالی و مدارک درمانی و سلامت دسترسی داشته باشند و وجود سیاست‌ها و روندهای مشخص در این زمینه، به دانشگاه‌ها در پایبندی به قوانین مرتبط با محرمانگی حریم خصوصی دانشجویان کمک می‌کند. در این بین، یک راهبرد محوری کمینه‌سازی داده است. با این فرآیند می‌توان از جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز و پاک شدن داده‌های غیرضروری به شکل مناسب جهت دوری از هر نوع مخاطره حول حریم خصوصی افراد، اطمینان حاصل کرد. به بیان دیگر طی این فرآیند فقط اطلاعات ضروری را در هر مقطع جمع شده و با روند پیشرفت تحصیلی دانشجو، منطبق می‌شوند. به‌طور مثال جزئیات مربوط به کمک‌هزینه تحصیلی تنها باید پس از پذیرش نهایی دانشجو، توسط دانشگاه‌ها نگهداری شود، درحالی‌که درطول تحصیلات دانشجو فقط اطلاعات مدیریتی مرتبط باید توسط سامانه نگهداری شود. با استفاده از این کمینه‌سازی داده، دانشگاه‌ها خطر درز اطلاعات را کاهش داده و به تعهدات خود به حریم خصوصی دانشجویان و محرمانگی آن درطول دوران حضور آنها در کلاس عمل می‌کنند. بخش اعظمی از مردم (۹۳ درصد) که طبیعتا شامل دانشجویان نیز می‌شود، در رابطه با نگرانی حول امنیت اطلاعات شخصی خود در اینترنت گزارش داده‌اند. حفاظت از داده‌های دانشجویان و تقویت اعتماد پیرامون جمع‌آوری داده، نیازمند رویکردی جامع با اقدامات امنیتی قوی، پیروی دقیق از قوانین حفظ حریم خصوصی، سیاست‌های روشن و آموزش مستمر کارکنان برای اطمینان از مدیریت مسئولانه داده‌هاست. در این بین، دانشگاه‌ها مسئولند فناوری‌ها و سامانه‌هایی را به کار گیرند که طبق قانون، حریم امن داده‌ها را تامین کنند و این کار صرفا برای دانشجویان نیست، برای مخارج و فعالیت خود مجموعه نیز اهمیت دارد. با اولویت‌بندی راهبردهای حفاظت از داده و گسترش فرهنگ شفافیت حول روش‌های مرسوم در این حوزه، دانشگاه‌ها می‌توانند راه را برای یک محیط دیجیتال ایمن‌تر فراهم و اعتماد دانشجویان را کسب کند.

آمار درز اطلاعات در مراکز آموزشی ایالات‌متحده

از سال ۲۰۰۵ تاکنون
- درزهای اطلاعات: ۷۱۳،۳
- تعداد افراد متاثر: ۲۴۳،۶۰۶،۳۷
- درصد وقوع در مراکز آموزش عالی: ۶۰ درصد
- شایع‌ترین نوع درز: حملات سایبری و حملات باج‌افزاری

سال ۲۰۲۲
- درزهای اطلاعات: ۱۳۹
- تعداد افراد متاثر: ۶،۲ میلیون نفر
- حملات باج‌افزاری: ۶۵ مورد
- افراد متاثر از باج‌افزار: ۹،۱ میلیون نفر

سال ۲۰۲۳ رکورد زد
- درزهای اطلاعات: ۹۵۴
- تعداد افراد متاثر: ۳،۴ میلیون نفر
- شایع‌ترین نوع درز: استفاده از نرم‌افزارهای ثالث
- نوع نرم‌افزار: نرم‌افزار انتقال اطلاعات موویت (MOVEit)

معروف‌ترین درزاطلاعات‌های ناشی از نرم‌افزارهای شخص ثالث

سال ۲۰۲۰
بلک‌باد (Blackbaud)
- مراکز متاثر: ۲۰۸ مورد
- افراد متاثر: ۸۴۰،۰۰۰ نفر

سال ۲۰۲۱
ایلومینیت اجوکیشن (Illuminate Education)
- مراکز متاثر: ۶۱۲ مورد
- افراد متاثر: ۲۰۹،۰۰۰ نفر

سال ۲۰۲۳
موویت (MOVEit)
- مراکز متاثر: ۸۰۰ مورد
- افراد متاثر: ۷،۱ میلیون نفر (همچنان درحال افزایش)

چهارشنبه ۲۳ خرداد ۱۴۰۳
شماره ۴۱۶۰
WWW.FDN.IR
FARHIKHTEGANDAILY