

تهیه و تنظیم: میناراستی  
عکس: کیمیا توپچی  
صفحه آرا: لیلی اسکندرپور  
تهیه کننده: روابط عمومی پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)  
اردیبهشت ۱۴۰۱

# فناور

## در یک بازدید علمی - دانشجویی؛ دانشجویان ارتباطات دانشگاه تهران از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بازدید کردند

در راستای مقوله «مسئولیت اجتماعی» و اهتمام پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) به حضور مؤثر و پررنگ در اجتماع و نیز مشارکت در توانمندسازی بخش های مختلف جامعه، این پارک روز سه شنبه برابر با ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۱، میزبان بیش از ۳۰ نفر از دانشجویان رشته ارتباطات دانشگاه تهران بود که طی یک بازدید علمی - دانشجویی از بخش های مختلف پارک، از جمله شرکت های فناور مستقل در آن، بازدید و در یک کارگاه آموزشی در حوزه روزنامه نگاری نیز حضور یافتند.

بازدید روز سه شنبه بیش از ۳۰ نفر از دانشجویان ارتباطات دانشگاه تهران از پارک فاوا با هماهنگی معاونت دانشجویی دانشکده علوم اجتماعی و برای درس «روزنامه نگاری عملی» هماهنگ شده بود. سرپرستی این بازدید نیز به عهده دکتر عباس قنبری باغستان، عضو هیئت علمی این دانشکده بود.

در ابتدای ورود دانشجویان ارتباطات دانشگاه تهران به پارک فاوا، این دانشجویان مورد استقبال کارکنان و کارشناسان روابط عمومی پارک فاوا قرار گرفتند و سپس براساس برنامه از پیش طراحی شده، آن ها از بخش های پارک فاوا بازدید کردند. حضور در گلخانه هوشمند مبتنی بر فناوری

آی.او.تی، اولین بخش مورد بازدید دانشجویان ارتباطات بود. در این بازدید آقای محرابی، کارشناس فنی «گلخانه هوشمند» توضیحات مفصلي در مورد تاریخچه راه اندازی این گلخانه، مزایای آن و نیز چشم اندازی از توسعه آتی آن ارائه داد.

به گفته مهندس محرابیان، کارشناس فنی این گلخانه هوشمند، اولین گلخانه تمام هوشمند کشور است که براساس فناوری آی.او.تی (IOT) و در مقیاس آزمایشگاهی ساخته شده است. براساس برآوردهای اولیه، در گلخانه هوشمند پارک فاوا علاوه بر افزایش بهره وری محصولات کشاورزی، میزان مصرف آب نیز به میزان سه الی چهار برابر کاهش می یابد.

وی همچنین توضیح داد که راه اندازی بیش از یکصد گلخانه هوشمند مبتنی بر فناوری آی.او.تی در استان های مرزی کشور از جمله برنامه های پارک فاوا برای سال جاری و نیز سال آتی است. در ادامه، دانشجویان ارتباطات دانشگاه تهران از آزمایشگاه پهباد پارک فاوا بازدید کردند و

از نزدیک با مشاهده پهبادهای مستقر در این آزمایشگاه، در جریان فعالیت های این آزمایشگاه، برنامه راه اندازی اولین سرویس «پست و ارسال مرسولات» از طریق پهباد و نیز جزئیات فعالیت های آتی این آزمایشگاه قرار گرفتند.

به گفته مهندس بابازاده، کارشناس فنی این آزمایشگاه، امروزه پهبادها قابلیت استفاده در حوزه های وسیع را یافته اند و در این آزمایشگاه تلاش می شود تا پتانسیل و ظرفیت استفاده از پهباد در رصد شرایط جوی، رصد وضعیت جنگل ها و بیابان ها و... مورد ارزیابی قرار گیرد. حضور در خط تولید شرکت دانش بنیان و فناور «اتصال صنعت میانه» سومین بخش مورد بازدید دانشجویان ارتباطات دانشگاه تهران در پارک فاوا بود.

شرکت دانش بنیان «اتصال صنعت میانه» تولید کننده مودم های 4G است که مورد استفاده گسترده شرکت های ارائه دهنده خدمات مخابراتی و تلفن همراه از جمله «همراه اول»، «ایرانسل» و... قرار می گیرد.

در بازدید از خط تولید این شرکت دانش بنیان، دانشجویان از طریق گفت و گو با بیش از ۱۵ نفر از کارشناسان این شرکت، از نزدیک در جریان کامل مراحل ساخت یک «مودم» قرار گرفتند.

پایان بخش این بازدید علمی - دانشجویی، حضور در کارگاه آموزشی «روزنامه نگاری عملی» بود که در سه بخش تنظیم شده بود. در بخش اول کارگاه، دانشجویان براساس بازدید از بخش های مختلف پارک فاوا، سوژه های شناسایی شده برای تنظیم خبر را انتخاب کردند.

در بخش دوم، سبک های مختلف «تنظیم خبر» به آنها آموزش داده شد و از دانشجویان خواسته شد در یک بازه زمانی نیم ساعته سوژه خبری انتخابی خود را تنظیم نمایند. در ادامه و در بخش پایانی نیز «آموزش مقدماتی فتوشاپ» برای طراحی و تنظیم پوستر خبری از سوی خانم خیاط قدیم، کارشناس روابط عمومی پارک به آنها آموزش داده شد.

در پایان این بازدید علمی - دانشجویی از پارک فاوا، به سه تن از دانشجویان

برگزیده، که بهترین پوستر خبری از این بازدید را طراحی کرده بودند، جوایزی به ارزش به ترتیب ۵۰۰ هزار تومان، ۳۰۰ هزار تومان و ۲۰۰ هزار تومان از سوی پارک فاوا اهدا شد. لازم به ذکر است؛ به تمامی دانشجویان شرکت در این بازدید علمی - دانشجویی، گواهی حضور در کارگاه آموزشی اعطا شد.

«مسئولیت اجتماعی» گفتمان نسبتاً جدیدی در رویکرد کسب و کارهای مختلف نسبت به محیط پیرامونی، از جمله نقش و مشارکت در توسعه اجتماعی، تعهد در قبال محیط زیست، شفافیت و شایسته سالاری، رعایت حقوق عامه های مختلف و... با هدف بازطراحی زیست اخلاقی محیط های فعالیت خود است.

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان یک پارک پیشگام در حوزه آی.سی.تی از این امر مستثنی نیست. رویکرد پارک فاوا به مقوله مسئولیت اجتماعی یک رویکرد چندوجهی است که در آن علاوه بر اهمیت توجه به مؤلفه های مسئولیت اجتماعی همچون مدیریت سبز و حفظ محیط زیست، شفافیت و شایسته سالاری، توانمندسازی جامعه، عدم تبعیض و رعایت حقوق عامه ها به عنوان یک امر «اخلاقی» نیز در رأس هرم مسئولیت پذیری قرار می گیرد.

