

# ۹۰ درصد برنامه های علمی مطابق با اسناد بالادستی است

## فرهیختگان

### دانشگاه

رئیس انجمن مدیریت فناوری و نوآوری در پاسخ به «فرهیختگان» مطرح کرد

#### پیوند نداشتن با اقتصاد جهانی اصلی ترین چالش اکوسیستم فناوری



«فرهیختگان» از جزئیات جذاب گزارش مالی امسال قدیمی ترین دانشگاه انگلیس گزارش می دهد

## ماجرای درآمد ۳ میلیاردی پوندی آکسفورد

### چه خبر از دانشگاه

#### همکاری ابفا و دانشگاه آزاد اصفهان توسعه می یابد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان از توسعه همکاری با دانشگاه آزاد اصفهان خبر داد. ناصر اکبری در نشست با رئیس دانشگاه آزاد اصفهان (خوراسگان) که در محل این دانشگاه برگزار شد، اظهار کرد: «از محافل علمی انتظار داریم با ارائه طرح های پژوهشی و برگزاری کارگاه های آموزشی زمینه آشنایی و به روزرسانی اطلاعات مدیران و کارکنان شاغل در صنعت آب و فاضلاب را فراهم کنند. وی افزود: «در حال حاضر موضوعاتی همچون تله متری، تله کنترل، هوشمندسازی شبکه های آبرسانی و هیدرولیک آب از جمله علمی است که انتظار داریم دانشگاه نسبت به طراحی دوره های آموزشی کوتاه مدت برای آن اقدام کند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در عین حال بر لزوم کاربردی بودن دوره های آموزشی تأکید کرد و گفت: «تجربه نشان داده است کارگاه هایی که در محیط های عملیاتی و به صورت میدانی برگزار می شود، نتایج مؤثرتری به همراه دارد. اکبری همچنین از برنامه این شرکت برای راه اندازی موزه و مرکز اسناد آب و فاضلاب خبر داد و خواستار مشارکت دانشگاه در طراحی، تجهیز، راه اندازی و معرفی آن به اساتدان و دانشجویان شد.

در این نشست همچنین، پیام نخبی رئیس دانشگاه های آزاد استان اصفهان نیز گفت: «در حال حاضر ۱۸۰۰ عضو هیئت علمی پیوسته و وابسته کار آموزش ۹۷ هزار دانشجو را در ۲۸ واحد دانشگاه آزاد در سراسر استان اصفهان بر عهده دارند. وی افزود: «وجود امکانات آموزشی، تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته، شرکت های دانش بنیان و استارت آپ های نوین در واحدهای دانشگاهی، زمینه مناسبی را برای ارتباط دانشگاه آزاد با صنعت به ویژه صنعت آب و فاضلاب فراهم کرده است. رئیس دانشگاه آزاد اصفهان همچنین آمادگی خود را برای برگزاری کارگاه های آموزشی مورد نیاز آبنمای استان اصفهان و آموزش روش های جدید مدیریت مصرف آب و تصفیه فاضلاب اعلام کرد.

#### نسل جدید دانشگاه ها تقاضا محوری را جایگزین عرضه محوری می کند

حسین کلانتری خلیل آباد، رئیس دانشگاه آزاد استان البرز در آیین اختتامیه هفته پژوهش و فناوری سی سال ۱۴۰۳ و تقدیر از پژوهشگران و فناوران برتر که در سالن اجتماعات شهید چمران دانشگاه آزاد واحد کرج برگزار شد، گفت: «بدون شک پژوهش و فناوری موتور محرکه جامعه، اساس دانایی و توانایی و ضامن اقتدار و خودکفایی کشور است. وی مطرح کرد: «دانشگاه برای حل چالش ها و نیازهای بشر شکل گرفت و مسیر ترقی خود را طی کرد. دانشگاه نسل اول صرفاً آموزشی بوده و وظایف آن در چهارچوب تربیت نیروی انسانی متخصص تعریف می شد، اما اهمیت تولید علم در دهه ۷۰ در ایران دانشگاه ها را به سمت نسل دوم سوق داد و در کنار آموزش، پژوهش و در مراتب بعد کار آفرینی نیز حائز اهمیت ویژه ای شد. رئیس دانشگاه آزاد استان البرز تصریح کرد: «این نسل نگاه جدیدی است که رویکرد آموزشی پژوهشی دانشگاه را از عرضه محوری به تقاضا محوری تغییر می دهد و نگاه تشریفاتی به دانشکده ها، مراکز تحقیقاتی، پارک علم و فناوری، مراکز رشد و حتی خروجی پایان نامه ها، مقالات و طرح های پژوهشی دانشگاه را به نگاه کاربردی و ماموریت گرا اصلاح می کند.»

کلانتری خلیل آباد با بیان اینکه با این وجود مقاله به عنوان خروجی فعالیت پژوهشی مطرح نیست و زمانی ارزش دارد که خلق ثروت یا مشکلی از جامعه را حل کند، عنوان کرد: «در ایران پژوهش از دهه ۵۰ وارد برنامه های توسعه شد و در همین راستا سند جامع علمی کشور و قانون برنامه پنجم توسعه در سال ۱۳۸۹ و سند اسلامی شدن دانشگاه ها در سال ۱۳۹۲ تصویب شد و در مسیر اجرای شدن قرار گرفت. وی با اشاره به تصویب و اجرای سیاست های کلی علم و فناوری در سال ۹۳، قانون برنامه ششم سال ۱۳۹۶ و قانون برنامه هفتم توسعه کشور در سال ۱۴۰۲ و نیز آمار مجمع جهانی اقتصاد در رابطه با ماهیت مشاغل و رویکردهای که در آینده باید مورد توجه قرار گیرد، اظهار کرد: «پیشرفت و توسعه علمی و فناوری و تغییرات اجتماعی آینده مشاغل را عرض و

ماهیت مشاغل تغییر می کند. رئیس دانشگاه آزاد استان البرز اظهار کرد: «فناوری های نوین به ویژه هوش مصنوعی، اتوماسیون، بلاک چین و واقعیت مجازی تأثیرات عمیقی بر بازار کار خواهند گذاشت. پیش بینی می شود در یک افق پنج ساله ۵۳ درصد مشاغل تحت تأثیر اتوماسیون قرار گیرند که این امر موجب کاهش تقاضا برای مشاغل سنتی و افزایش نیاز به مهارت های فنی و دیجیتال می شود. کلانتری خلیل آباد با اشاره به اینکه در این صورت مشاغل همچون تحلیلگران داده، توسعه دهندگان هوش مصنوعی و مشاغل فناوری، رشد خواهد کرد، خاطرنشان کرد: «الگوهای کاری و تغییرات در ساختار بازار کار از دیگر تحولات مهم در دنیای کار هستند که کار از راه دور و الگوهای کاری انعطاف پذیر از جمله نتایج مستقیم تغییرات اجتماعی و اقتصادی ناشی از پاندمی کووید ۱۹ بوده اند. وی افزود: «تعداد زیادی از مشاغل در حال انتقال به فضای دیجیتال و آنلاین هستند، به طوری که ۶۰ درصد از کارفرمایان قصد دارند الگوهای کاری از راه دور را ادامه دهند و برخی به طور دائم بر این شیوه خواهند ماند؛ همچنین روند اتوماسیون و دیجیتالی شدن فرایندهای کسب و کار می تواند منجر به کاهش مشاغل دستی شود اما در عوض فرصت های شغلی جدید در زمینه های تحلیل داده ها، مراقبت های بهداشتی دیجیتال و توسعه فناوری های نوین ایجاد خواهد شد. کلانتری مطرح کرد: «از دیگر تحولات مهم در این ساختار می توان به چالش ها و نابرابری های اجتماعی اشاره کرد که می تواند در نتیجه تحولات فناوری به وجود آید، ممکن است تغییرات سریع باعث ایجاد شکاف های اجتماعی و اقتصادی شود. این چالش به ویژه برای شهر های کوچک و اقتصادهای در حال توسعه که هنوز به نوآوری های دیجیتال دست نیافته اند ملموس تر خواهد بود. رئیس دانشگاه آزاد استان البرز تصریح کرد: «برخی از گروه های خاص مانند اقلیت ها، زنان و افراد مسن تر ممکن است بیشتر از دیگران تحت تأثیر قرار گیرند زیرا ممکن است آن ها کمتر به آموزش های فنی و مهارت های جدید دسترسی داشته باشند. وی تأکید کرد: «فرصت های شغلی جدید در حوزه های فناوری و نوآوری از جمله مشاغل مرتبط با انرژی های تجدیدپذیر، مدیریت منابع طبیعی و پایداری زیست محیطی، صنعت مراقبت های بهداشتی به دلیل افزایش تقاضا برای خدمات بهداشتی و درمانی، خدمات دیجیتال و آموزش آنلاین در حال گسترش است و صنایع سبز و پایداری محیطی به ویژه در کشورهای در حال توسعه به یکی از محرک های مهم رشد مشاغل در آینده تبدیل می شود.»

#### آغاز به کار کانون پیشگیری از مواد مخدر در واحد کرمانشاه

مراسم گشایش کانون پیشگیری از مواد مخدر در دانشگاه آزاد کرمانشاه با حضور فضل الله زنجیر نماینده مردم کرمانشاه در مجلس شورای اسلامی، حمید خسروی مدیرکل دفتر اجتماعی استانداری کرمانشاه، احسان حیدریان رئیس کمیسیون اجتماعی فرهنگی شورای شهر کرمانشاه، وحید مرادی دبیر شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان کرمانشاه، مسعود باغفلکی سرپرست دانشگاه آزاد استان کرمانشاه و اعضای هیئت رئیسه دانشگاه برگزار شد. نماینده مردم کرمانشاه در مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: «برای مقابله با آسیب های اجتماعی باید کار را به دست دانشجویان و اساتاد بسپاریم. در این مراسم، فضل الله زنجیر ضمن ابراز خرسندی از حضور در دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه گفت: «شما سرمایه های گرانبغا استان هستید و خوشحالم امروز در جمع شما هستم. دانشگاه آزاد طی سالیان گذشته در زمینه های علمی، تحقیقاتی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و ورزشی خدمات ارزشمندی انجام داده و می دهد.» وی همچنین به وضعیت سخت معیشتی و حقوق دانشگاهیان اشاره و تصریح کرد: «ما در کمیسیون اجتماعی مجلس دفاع کرده و ادامه خواهیم داد. این دیدارها و صحبت ها روشنگر ذهن ماست تا بیشتر با مسائل و مشکلات آشنا شویم.» دبیر کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی درباره ایجاد دفتر کانون پیشگیری از مواد مخدر در دانشگاه آزاد کرمانشاه ابراز کرد: «استان کرمانشاه وضعیت خوبی ندارد؛ هم از نظر اعتبار و هم آسیب های اجتماعی. این حرکت بسیار ارزشمند است و باید همه دانشجویان در آن مشارکت کنند.»



## رؤیای دانشگاه ایرانی

سیاست های کلی علم و فناوری چه می خواست، الان در چه نقطه ای هستیم؟

اگر علقه مند به تهیه ویژه نامه های روزنامه فرهیختگان هستید به شماره زیر پیامک بزنید

@FarhikhteganOnline  
www.farhikhtegandaily.com

۰۹۱۰۸۱۰۶۵۳۳