

[ایران کنفرانس](#)**برگزاری اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران در حوزه فناوری های نوین**

رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات دانشگاه تربیت مدرس از برگزاری اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران در حوزه فناوری های نوین برای سال آینده خبر داد و گفت: از آنجایی که ایران در رتبه ۱۰ از نظر بلایای طبیعی قرار دارد، چگونگی مدیریت آن با در نظر گرفتن فناوری های نوین در حوزه های ماهواره ای، ربات های هوشمند و اینترنت اشیا اهمیت بیشتری پیدا می کند.

به گزارش ایسنا، دکتر نصرالله مقدم با تشریح اقدامات انجام شده توسط این مرکز طی سال های اخیر، گفت: هدف ما در پژوهشکده تثبیت و ارتقای جایگاه این پژوهشکده در میان سازمان های مختلف داخلی در حوزه فناوری اطلاعات و همچنین ایجاد ارتباط با دیگر نهادها و شرکت های نوآور و فناور در سطح عملیاتی بوده است. در این راستا می توان به همکاری های مهم با بخش خصوصی بویژه در حوزه هوش مصنوعی اشاره کرد، به عنوان مثال در حال حاضر پروژه هایی در راستای تولید چت بات های هوشمند در مراکز تماس و خدمات موبایل در جریان است. همچنین تأسیس شرکت دانشگاهی در دانشگاه تربیت مدرس با مشارکت بخش خصوصی در سال جاری برای تقویت ارتباط مؤثر میان صنعت و دانشگاه صورت پذیرفت. لازم به ذکر است که تفکر موجود در این همکاری ها ایجاد رابطه فنی با بخش خصوصی در بستر زمانی بلند مدت از دیدگاه همکاری و کسب و کار است. علاوه بر این، درآمد حاصل از ارتباط با شرکت ها و نهادها در این پژوهشکده نسبت به چهار سال رشد چشمگیری داشته است.

انجام پروژه های ملی از آستان مقدس امام خمینی تا مرکز ملی فناوری اطلاعات

مقدم با بیان پروژه های انجام شده توسط این پژوهشکده در حوزه فناوری، خاطر نشان کرد: در حال حاضر در سطح ملی ۱۰ پروژه عملیاتی شده و به پایان رسیده است. تعدادی از این پروژه ها با بخش های دولتی مانند فراجا، مرکز ملی فضای مجازی، دانشگاه آزاد اسلامی، آستان مقدس امام خمینی، پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت ICT، مؤسسه عالی پژوهش تأمین اجتماعی و ... منعقد شده و برخی نیز با بخش های خصوصی انجام شده است.

وی اخلاق مداری و کار حرفه ای را به عنوان عاملی مؤثر در تقویت همکاری سایر نهادها با پژوهشکده دانست و تأکید کرد: ما در راستای تثبیت جایگاه پژوهشکده و تلاش های صورت گرفته طی سه سال گذشته به عنوان مشاور معتمد مرکز ملی فضای مجازی در دو طرح حضور داشتیم که یکی طرح پژوهشی نظارت بر پیشرفت شبکه ملی اطلاعات بوده است که در آن تیم چهار نفر متشکل از اساتید و مشاوران دانشگاه مشارکت داشتند. تقدیرنامه ای هم از طرف وزارت علوم بابت این طرح به عنوان طرح برتر دریافت کردیم. طرح دوم نیز اجرای فاز صفر مطالعه و مفهوم سازی رصد فنی زیر ساخت های ارتباطی کشور است.

وی افزود: در تفاهم نامه ای هم که با فراجا داشتیم، ۶ کارگروه از دانشکده های هنر و معماری، علوم انسانی و حقوق، فنی و مهندسی، تربیت بدنی، روانشناسی و مددکاری و جهاد تبیین تشکیل دادیم که برای هر کدام از کارگروه ها حدود ۱۰ جلسه با رده ها و مسؤولین فراجا برگزار شد. انتظار می رود نتایج جلسات این کارگروه ها به انعقاد قرارداد بلندمدت بین دو

طرف برسد.

مقدم با توضیح درباره طرح آستان مقدس امام خمینی، گفت: مطالعه، تحقیق و تدوین نقشه راه و پیاده‌سازی معماری یکپارچه فضای مجازی آستان مقدس امام خمینی از طرح‌های در حال اجرا و تدوین منشور و نقشه راه معماری مرجع فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی از دیگر طرح‌های خانمه یافته است که توسط اساتید توانمند دانشگاه است که با همکاری و پشتیبانی پژوهشکده صورت پذیرفته است.

تحولات ساختاری در حوزه دیجیتال

رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات دانشگاه تربیت مدرس گفت: از سال ۷۸ زمان آغاز به کار این پژوهشکده تا دو سال پیش اساسنامه و تشکیلات ساختاری پژوهشکده دست نخورده باقی مانده بود. اما با توسعه‌های شگرف در حوزه هوش مصنوعی و موضوعیت تحول دیجیتال در نظام‌های مختلف لزوم تغییرات ساختاری در پژوهشکده احساس شد، بنابراین پیشنهادی برای تغییر و بروز رسانی اساسنامه پژوهشکده تهیه شده است. در این پیشنهاد نام پژوهشکده نیز به پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات تغییر یافته و قرار است گروه‌های فعال در حوزه بین رشته‌ای و هوش مصنوعی فعال شوند.

دبیرخانه واحدهای پژوهشی در پژوهشکده فناوری اطلاعات

مقدم همچنین از فعالیت دبیرخانه دائمی واحدهای پژوهشی در پژوهشکده فناوری اطلاعات خبر داد و افزود: موضوعات مهم مرتبط با واحدهای پژوهشی همگی در جلسات مختلف در دبیرخانه با حضور نمایندگان تمامی واحدها بررسی و جمع‌بندی می‌شود. از جمله موضوعات مهم تعریف ۴ زیست بوم یا اکوسیستم برای واحدهای پژوهشی است که بر اساس هر یک شاخص‌های سنجش تدوین شده است.

وی تدوین آیین‌نامه تاسیس و اداره واحدهای پژوهشی، ایجاد شبکه‌سازی و استفاده از ظرفیت‌های مختلف فناوری و نوآوری، به‌کارگیری پژوهشگران خارج از دانشگاه در پروژه‌های مختلف، برگزاری دوره‌های آموزشی، حمایت حقوقی و اجرایی پروژه‌های همکاران را از دیگر اقدامات این پژوهشکده عنوان کرد.

برگزاری اولین کنفرانس فناوری‌های نوین در مدیریت بحران

مقدم با بیان اهمیت مبحث تحول دیجیتال و نقش آن در سازمان‌ها، گفت: باید این فرهنگ در بین اساتید و همکاران ما جا بیفتد که قراردادهای نه به شکل فردی که در قالب پژوهشکده انجام شود تا استانداردها درباره آنها لحاظ شود.

وی از برگزاری اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران در حوزه فناوری‌های نوین برای سال آینده خبر داد و تأکید کرد: از آنجایی که ایران در رتبه ۱۰ از نظر بلایای طبیعی قرار دارد، چگونگی مدیریت آن با در نظر گرفتن فناوری‌های نوین در حوزه‌های ماهواره‌ای، ربات‌های هوشمند و اینترنت اشیا اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. از این رو در نظر داریم با برگزاری

این کنفرانس با دعوت از افراد علمی و تصمیم سازان ملی بتوانیم راهکارهای مبتنی بر فناوری و نوآوری برای مدیریت بحران ارائه کنیم.