

عنوان مقاله:

اصول و قواعد حقوقی حاکم بر فناوری اطلاعات

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی حقوق و علوم قضایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

امیر محمدی

محمد مهدی حیدری

سهیلا مرادی قلعه

خلاصه مقاله:

فناوری اطلاعات تمام فعالیت های اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، فرهنگی و علمی بشر را تحت تاثیر قرار داده و بهطور بنیادین جوامع را دستخوش تغییر و تحول کرده است. بر این اساس، کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات فینفسه امری جدی نیست، چرا که موسسات دولتی از اولین و بزرگترین مصرف کنندگان این فن آوری بودهاند. فناوری ها امکان تسهیل ارائه خدمات، افزایش سرعت پاسخگویی و کاهش هزینه های عمومی را نیز فراهم می آورد. این مهم به صنعت مدیریت اطلاعات با استفاده از کامپیوترها، شبکه، نرم افزار و دیگر تجهیزات اشاره دارد. دولتالکترونیک، تجارت الکترونیک و آموزش الکترونیک از جمله زمینههای مهم تاثیر فناوری اطلاعات بر بهبود حقوقشهروندی هستند. امروزه مدیران ارشد به شکل فزاینده ای نقش پر اهمیت فناوری اطلاعات و ارتباطات را در یاریرسانی به سازمان ها، به منظور دستیابی به موفقیت تصدیق می نمایند. به علاوه مدیران در می یابند که فناوریاطلاعات تا چه میزان می تواند آنها را در تشخیص صحیح فرصت ها و بهره گیری از آنها یاری رساند. سازمان هادریافتهاند که مکانیزمهای مناسب حاکمیت فناوری اطلاعات به آنها در رسیدن به اهداف راهبردی و کسب مزیت رقابتی کمک میکند. بخشهای فناوری اطلاعات به طور کلی مسئول ذخیره، پردازش، بازیابی و حفاظت از اطلاعاتدیجیتالی سازمان هستند. برای دستیابی به این وظایف، آنها به کامپیوترها، سیستم مدیریت پایگاه داده، سرور ها، ساز و کارهای امنیتی و ... تجهیز شده اند. در بخش فناوری اطلاعات افراد زبدهای مانند مدیران سیستم، مدیران پایگاه داده، برنامه نویس ها و مهندسين شبکه کار میکنند. علم و دانش در فناوری اطلاعات به یک ضرورت برایموفقیت در سازمان تبدیل شده است.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، دولت الکترونیک، اصول حقوقی، حریم خصوصی، فعالیت اقتصادی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1582841>

