

عنوان مقاله:

اهمیت فناوری اطلاعات به منظور افزایش سرعت و دقت فعالیتهای مختلف سازمان ها و شهرداری ها

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهناز مالکی - کارشناس ارشد مهندسی نرم افزار، کارشناس فناوری اطلاعات، سازمان مدیریت آرامستانهای شهرداری شیراز

الهام مالکی - کارشناس ارشد نرم افزار، کارشناس نرم افزار و GIS سازمان فن آوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری شیراز

محسن قایدی - لیسانس معماری، کارشناس هماهنگی و پشتیبانی اداره مطالعات بحران شیراز

خلاصه مقاله:

مفهوم مدیریت دانش بدون فناوری های مبتنی بر دانش از توانمندی های بسیار محدودی برخوردار خواهد بود. بیشترین ارزش فناوری مدیریت دانش، افزایش قابلیت به دانش و تسهیل و تسریع انتقال آن است. فناوری اطلاعات، امکان بیرون کشیدن دانش را از ذهن صاحب دانش فراهم می آورد، سپس می توان آن دانش را در قالب های منظم بر فناوری گنجانده و به دیگر اعضای سازمان منتقل کرد. بین مدیریت دانش و فناوری اطلاعات رابطه قوی وجود دارد این رابطه باعث افزایش کارآمدی در هر دو حوزه می شود. فناوری های اطلاعاتی و ارتباطات باعث رشد دانش می شوند و بر آن تاثیر مستقیم دارند به همین دلیل نقش حیاتی در مدیریت دانش ایفا می کنند. فناوری اطلاعات نقش کلیدی در موفقیت و یا شکست یک سیستم مدیریت دانش بر عهده دارد؛ چرا که هر یک از فرایندهای مدیریت دانش به فناوری اطلاعات وابسته است. فناوری اطلاعات در تقویت و ارتقاء جایگاه مدیریت دانش و همچنین افزایش اثربخشی سازمان را در پی داشته است. یکی از تصمیم های مهمی که مدیران ارشد فناوری اطلاعات باید بگیرند، افزایش پایداری کلی سازمان و به وجود آوردن ظرفیت و توانایی های لازم برای برنامه ریزی در جهت پیشرفت فناوری اطلاعات و در نتیجه حفظ سازمان در بازار رقابت است.

کلمات کلیدی:

دقت فعالیت سازمانی، فناوری اطلاعات، افزایش سرعت، سازمان، شهرداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1513630>

