

عنوان مقاله:

IT و نقش آن در فعالیتهای تحقیق و توسعه

محل انتشار:

چهارمین همایش مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

ماندانا نورمحمدی - کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی

علی حاجی کتابی - کارشناس ارشد مدیریت سیستم و بهره وری، عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی

حمید رحمانی - کارشناس ارشد دفتر تحقیقات و توسعه فناوری وزارت نیرو

خلاصه مقاله:

قرن 21 سرآغاز دستیابی به فناوری های اطلاعاتی و ورود به عصر اطلاعات است. بشر اکنون از طریق شبکه های رایانه ای به زنجیره ای از اطلاعات تازه و ارزشمند دسترسی دارد. در این عصر دانایی حرف اول را می زند و ویژگیهایی دارد که از عصرهای گذشته قابل تمایز است، برخی از این ویژگیها عبارتند از: 1- هجوم انبوه اطلاعات 2- از بین رفتن فاصله جغرافیایی و زمانی در فعالیت ها 3- تغییر، ماهیت فعالیتهای اقتصادی، اداری و پژوهشی و... 4- گسترش سریع دانش جهان تاکنون هیچ یک از فناوری های جهان به اندازه IT نتوانسته است با چنین گستردگی و سرعتی کلیه امور زندگی بشر را دچار تحول نماید. از اساسی ترین تاثیرات IT که در بالا ذکر شد گسترش سریع دانش جهان و تولید اطلاعات و دانش جدید میباشد که امر تحقیق و پژوهش را سرعت و کیفیت افزونتری بخشیده است. این مقاله سعی دارد تا چگونگی تاثیرات و نقش IT در فعالیتهای تحقیق و توسعه را بیان کند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/21472>

