

## عنوان مقاله:

نقش فناوری اطلاعات در تولید و ساخت

## محل انتشار:

دومین اجلاس مدیران تحقیق توسعه و فناوری کشور با رویکرد نسل چهارم تحقیق و توسعه (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

امیررضا شیرزاده - دانشگاه آزاد سمنان

محمد عبدالشاه - دانشگاه آزاد سمنان

## خلاصه مقاله:

بعد از انقلاب صنعتی، سازمانها تمام تلاش خود را در جهت ابداع و بکارگیری تکنولوژی های جدید بکار گرفتند تا بتوانند تولید خود را با بهترین کیفیت به حداکثر برسانند و در این امر موفق بودند، اما به مرور زمان این تکنولوژی ها به اوج خود رسیدند و سرعت رشد آنها کمتر شد، در پی وقوع این امر سازمانها متوجه شدند برای استفاده از حداکثر ظرفیت این تکنولوژی ها نیاز به فناوری اطلاعات دارند، در اوایل دهه 0691 میلادی بود که ضرورت و اهمیت فناوری اطلاعات در سازمانها درک گردید و به این ترتیب فناوری اطلاعات به عاملی برای به حداکثر رساندن تولید و ساخت تبدیل گردید. این مقاله در قالب مقالات علمی- ترویجی مطرح می گردد و با استفاده از مطالعات کتابخانه ای و نتیجه گیری محقق، نگارش شده است. با استفاده از مدل پیشنهادی به این نتیجه می رسیم که فناوری اطلاعات اثری مثبت و تقویت کننده بر تولید و ساخت خواهد داشت. متغیر مستقل فناوری اطلاعات، متغیر وابسته تولید و ساخت، متغیر ثانویه سیستم های کنترل موجودی.

## کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، ساخت و تولید، برنامه ریزی احتیاجات منابع، برنامه ریزی احتیاجات مواد، برنامه ریزی احتیاجات تولید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251817>

