

عنوان مقاله:

فن آوری اطلاعات و ارتباطات، گامی در راه توسعه

محل انتشار:

پنجمین همایش مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اسماعیل حیدری نژاد - مرکز تحقیقات مخابرات ایران، حوزه معاونت توسعه ارتباطات علمی

نصرا... مقدم چرکری - دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده فنی و مهندسی، بخش مهندسی برق

سیدمجید پرپینچی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، دانشکده فنی و مهندسی، گروه صنایع

خلاصه مقاله:

فن آوری اطلاعات (IT) از کارکردهای گسترده و متنوعی برخوردار است که نتیجه تمام آنها به توسعه همه جانبه ختم می گردد. به منظور تحقق این هدف، فن آوری اطلاعات باید مورد مطالعه قرار گرفت و تجزیه و تحلیل گردد. بررسی های انجام شده حاکی از آن است که تاثیر فناوری اطلاعات در زمینه هایی چون تولید علم، دانش و ارتباطات، رشد صنایع، علی الخصوص صنایع کوچک و متوسط (SMEs) و اشتغال بر روی توسعه همه جانبه، پر رنگ تر از سایر ج وانب می باشد. آنچه واضح است تاثیر مستقیم فن آوری اطلاعات در زمینه های فوق می باشد که تحولی شگرف در آنها ایجاد نمود است. فن آوری اطلاعات با توسعه بخش های فوق الذکر بویژه ارتباطات، توسعه همه جانبه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و ... را به کشورهایی که این نیاز را در خود دیده و به فن آوری اطلاعات اطمینان نموده اند، هدیه کرده است. سوالی که در اینجا مطرح می شود این است که در کشور ما، با توجه به ویژگی های خاص ساختاری، اقلیمی، قانونی، علمی، پژوهشی و ... چگونه می توان در راستای توسعه کشور و امر اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی، از فن آوری اطلاعات بویژه ارتباطات بهره جست؟ در این مقاله پس از بیان مقدمه در بخش اول، به فن آوری اطلاعات، دانش، و توسعه در بخش دوم پرداخته می شود. در بخش سوم مبحث فن آوری اطلاعات، ارتباطات، و توسعه و در بخش چهارم فن آوری اطلاعات، پارکهای فناوری، و توسعه مطرح می شود. بخش پنجم به فن آوری اطلاعات، اشتغال و توسعه تحقیق داده شده است. در خاتمه مقاله به نتیجه گیری پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، ارتباطات، پارکهای فن آوری، اشتغال پیوسته، تولید علم، توسعه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19460>

