

عنوان مقاله:

فناوری اطلاعات و محیط زیست

محل انتشار:

همایش ملی جنبه های حمایتی حقوقی از محیط زیست؛ چرایی و چگونگی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین علوی پور - Taleghani, G. (۲۰۰۵), *The Role Of Technology Management In Sustainable Development*, Noor Magazine, Volume ۳, Issue ۳

سهیلا نعمت الهی - *ICT: Information And Communications*

فریده عسکری

خلاصه مقاله:

فن آوری های اطلاعاتی و ارتباطاتی پیشرفته. سرعت و سهولتی را در انجام کارها به ارمغان آورده است که به آسایش و آسودگی بیشتر در زندگی منجر شده است. با این حال. بهداشت و تندرستی کاربران در اثر استفاده نادرست به شدت در معرض خطر است. مقاله حاضر می کوشد تا با مرور تاثیرات نامطلوب کاربرد نادرست این فن آوری ها بر سلامت کاربران و محیط زیست. اهمیت مخاطرات و آسیب های احتمالی را بیش از پیش آشکار کند تا از این رهگذر ضمن آگاهی رسانی بیشتر بر لزوم آموزش کاربرد صحیح به عنوان یکی از مباحث اساسی در ترویج فن آوری های اطلاعاتی و ارتباطاتی تاکید شود. کاربرد ناآگاهانه. غیر اصولی و افراطی فن آوری های اطلاعاتی. طیف وسیعی از پیامدهای ناگوار را برای سلامت انسان و محیط زیست به همراه دارد. انواع آلودگی های جسمی. بیماری ها و اختلالات. سلامت انسان را تهدید می کند. گذشته از این انواع آلاینده ها و پسماندهای خطرناک ناشی از فن آوری های اطلاعاتی. سلامت محیط زیست را به خطر انداخته است. راهکارهای متعددی برای مقابله با این مخاطرات وجود دارد که بنیانی ترین آن ها را آموزش و تدوین راهبردهای مدیریت ملی تشکیل می دهد. لازم است اصول کاربرد صحیح فن آوری ها، راه های پرهیز از خطرات و به ویژه تشویق به استفاده از فن آوری سبز در کانون توجه برنامه های ترویج و آموزش فن آوری های اطلاعاتی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

فن آوری اطلاعات، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1717113>

