

فناوری اطلاعات سبز

مؤلف

رویا نیمی

دانشجوی دکتری مدیریت اطلاعات سلامت

انتشارات واژه پرداز

۱۳۹۷



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه	: نعیمی، رویا، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: فناوری اطلاعات سبز/ مولف رویا نعیمی.
مشخصات نشر	: تهران: واژه پرداز، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۰ ص. ۱۹/۵×۹/۵ س.م.
شابک	: ۱۵۰۰۰۰ ریال ۰۰-۵۲-۷۹۴۵-۹۶۴-۹۷۸:
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۹۱-۱۰۲.
موضوع	: تکنولوژی اطلاعات -- جنبه‌های زیست‌محیطی
موضوع	: -- Environmental aspects of information technology
موضوع	: تکنولوژی سبز
موضوع	: Green technology
رده بندی کنگره	: ۷۹۲۱ ۹۷۷ن/۲/TD۲۴۸:
رده بندی دیویی	: ۶۵/۶۶۰:
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۲۳۰۰۶۵:

کلیه حقوق نشر این کتاب متعلق به مولف و ناشر است

نام کتاب: فناوری اطلاعات سبز

مؤلف: رویا نعیمی

ناشر: واژه پرداز

چاپخانه: میران

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹-۵۰-۷۹۴۵-۹۶۴-۹۷۸

بها: ۱۵۰۰۰۰ ریال

نشانی ناشر: تهران صندوق پستی ۱۵۸۷۵/۸۷۶۳ تلفن ۰۹۱۲۳۸۴۳۹۹۰

WWW.WPP.IR

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷.....	فصل اول : فناوری اطلاعات و اثرات آن بر محیط زیست
۲۵.....	فصل دوم: الزامات زیست محیطی فناوری اطلاعات در کشور آمریکا
۳۷...	فصل سوم: الزامات زیست محیطی فناوری اطلاعات در کشور انگلستان
۵۳..	فصل چهارم: الزامات زیست محیطی فناوری اطلاعات در کشور استرالیا
۶۷.....	فصل پنجم: الزامات زیست محیطی فناوری اطلاعات در کشور ایران
۹۱.....	منابع و مآخذ
۱۰۳.....	پیوست

www.ketab.ir

امروزه جامعه جهانی با چالش‌های زیست محیطی زیادی از جمله تغییرات آب و هوایی، آلودگی هوا، کاهش کیفیت آب، از دست دادن زیستگاه‌های طبیعی و تنوع زیستی مواجه می‌باشد. فناوری اطلاعات (IT) می‌تواند به عنوان ابزاری برای کاهش مسائل زیست محیطی استفاده شود. بهر حال، IT با وجود تاثیر مثبت بر محیط زیست، دارای تاثیر منفی نیز می‌باشد. بسیاری از کشورها به منظور ایجاد مزایای IT، سیاست‌های فناوری اطلاعات سبز را تدوین می‌کنند. فناوری اطلاعات سبز به بکارگیری شیوه‌های سبز جهت کاهش تاثیر منفی فناوری اطلاعات بر محیط زیست اشاره دارد. کتاب حاضر با هدف بررسی الزامات زیست محیطی کشورهای آمریکا، انگلستان، استرالیا در حوزه IT و مقایسه آن با الزامات زیست محیطی کشور ایران به منظور بهبود عملکرد زیست محیطی IT و در صورت نیاز وضع، بازنگری و توسعه قوانین زیست محیطی مرتبط با آن تالیف گردیده است.

این کتاب چارچوبی برای تدوین، بکارگیری و نظارت بر الزامات زیست محیطی فناوری اطلاعات برای سیاستمداران، تصمیم‌گیرندگان، مدیران رده‌های شغلی مختلف، متخصصان فناوری اطلاعات و محققین اطلاعات ارائه می‌دهد. امید است مطالب این کتاب در اجرای موفق فناوری اطلاعات سبز در کشورمان موثر باشد و همه سازمان‌ها برای حفاظت از محیط زیست همکاری نمایند.