



مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی



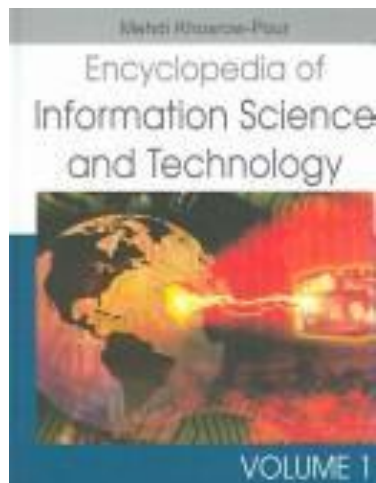
دانشگاه گیلان

مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی:

مراجع لاتین (علوم انسانی؛ ۴)

دانشنامه اطلاعات و فناوری

## Encyclopedia of Information Science and Technology



محمود صدیقی

تابستان ۸۷

و توضیح مفهوم آن آمده است و همه ی اصطلاحات ۵جلد در جلد آخر در بخش "نمایه اصطلاحات کلیدی" فهرست شده است.

### نمایه

نمایه کتاب در انتهای جلد پنجم می باشد و شامل دو قسمت است:

- ۱- در قسمت اول که نمایه اصطلاحات کلیدی (Index of Key Terms) است، اصطلاحات کلیدی که در انتهای هر مدخل وجود دارد را الفبایی کرده است و در جلوی آنها شماره صفحه مربوط را آورده است.
- ۲- بخش بعدی نمایه مدخل هاست که بصورت الفبایی A\_Z مرتب شده اند.

در بخشی دیگر از صفحات آغازین، پیشگفتاری کوتاه را مشاهده می کنیم که تلخیصی است از ۲مقاله ای که خسروپور در زمینه تکنولوژی اطلاعات نوشته است. با مروری کوتاه که می توان اصل مطلب این مقاله را در موضوعات زیر خلاصه کرد:

فناوری اطلاعات، انفجار دانش، ایجاد شبکه جهانی وب و ضرورت سازماندهی دانش ایجاد شده. در ادامه پیشگفتار به اطلاعاتی درباره منبع بر می خوریم که شرح آن آمد.

### ساختار هر مدخل

هر مدخل صفحه ی جدیدی را به خود اختصاص داده و در ابتدای آن نام نویسنده و محل کار وی آمده است. سپس مطالب در بخش های مختلفی چون موارد زیر بیان شده است:

- Introduction:** این قسمت به معرفی مدخل به صورت کلی پرداخته است.
- Background:** پیش زمینه مدخل و هدف از مقاله توضیح داده شده است.
- Future Trend:** پیشنهاداتی را برای انجام تحقیقات در آینده آورده است.
- Conclusion:** در انتها به نتیجه گیری مختصری از مطالب مطرح شده پرداخته است.
- References:** منابع استفاده شده را به ترتیب الفبایی نام نویسنده ذکر کرده است.
- Key Terms:** اصطلاحات کلیدی با نظم الفبایی

**Encyclopedia of Information Science and Technology/ Mehdi Khosrow\_pour, editor.**  
Published by Idea Group Refrence (an imprint of Idea Group Inc.),2005.5V.

### معرفی دانشنامه اطلاعات و فناوری

دانشنامه اطلاعات و فناوری مرجعی مفصل از لحاظ گستره، اختصاصی از نظر شمول و دارای نظم الفبایی است، به زبان انگلیسی می باشد و به کوشش مهدی خسروپور، مدیر اجرایی مؤسسه IRMA و عضو ارشد ویراستاران Idea Group Refrence تنظیم شده است. این منبع حاصل تلاش صدها تحقیق از اکثر کشورهای جهان در رابطه با فناوری و اطلاعات می باشد. خلاصه اصطلاحات، پردازش، تعریف و تفسیر عقیده و فکر در مقالات به چشم می خورد.

دانشنامه اطلاعات و فناوری بر اساس موضوع و نمایه سازماندهی شده و سیاست واحدی در ارجاعات کل کتاب مشاهده می شود. این منبع ۵۵۰ مقاله در زمینه IT و IS را در بر می گیرد. همچنین بیش از ۹۰۰ یادداشت لز بیش از ۵۰ کشور جهان را پوشش می دهد و هزاران مرجع جامع را در زمینه های مربوطه معرفی می نماید.

### گستره موضوعی

موضوعات اصلی که منبع بر اساس آنها مقالات را نظم دهی کرده و به نام Topics Covered به چشم می خورند عبارتند از:

ذخیره و بازیابی داده

فناوری های پایگاه داده

نظام های حمایتی تصمیم و داوری

فناوری های آموزش از راه دور

همکاری و تعاونی الکترونیکی

تجارت الکترونیکی

فناوری اطلاعات در کتابخانه ها

نمونه گیری و ارزیابی اطلاعات

فناوری اطلاعات در تجارت های کوچک

پژوهش نظام های اطلاعات

مدیریت فناوری اطلاعات

امنیت نظام های اطلاعات

نظام های اطلاعاتی هوشمند

فناوری اطلاعات و اقلیت ها

مدیریت دانش

آموزش فناوری اطلاعات

فناوری اطلاعات در کشورهای مجاور اقیانوس آرام

فناوری های چند رسانه ای

فناوری اطلاعات در کشورهای توسعه یافته

فناوری اطلاعات استراتژیک

سازماندهی مجازی

مهندسی نرم افزار

شبکه ها و ارتباطات از راه دور و وب

### ساختار دانشنامه

این مرجع به گونه ای ساده و یکدست منظم و سازماندهی شده است، به طوری که با مراجعه به هریک از جلد ها به تنهایی می توان به خط مشی و سیاست نظم دهی پدیدآور در محل مرجع پی برد. صفحات آغازین و نیز انجمله هر ۵ جلد همانند هستند و به معرفی کمیته سر دبیری، نام دانشگاه مکان آنان؛ فهرستی الفبایی از نویسندگان مقاله و کسانی که در این امر همکاری داشته اند، پرداخته است.

در ادامه به فهرست مندرجات بر می خوریم که به دو شکل تقسیم شده است:

۱- فهرست مندرجات بر اساس نام مقاله به تفکیک جلد همراه با شماره صفحه که در مقابل آن ارجاع داده شده است.

۲- فهرست مندرجات بر اساس موضوع. در این بخش، مقالات با توجه به موضوع از هم تفکیک شده و موضوع ها بر اساس حروف الفبا در فهرست ذکر شده اند و در ذیل هر موضوع بر اساس عنوان مقاله نیز الفبایی گردیده اند و شماره صفحه به آن ارجاع داده شده است.

دانشنامه اطلاعات و فناوری که در ۵ جلد می باشد، شماره های صفحات به صورت ترتیبی ادامه دارد بطور مثال جلد اول تا صفحه ۶۷۹ شماره گذاری شده است و جلد دوم از صفحه ۶۸۰ شروع می شود.