



مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی

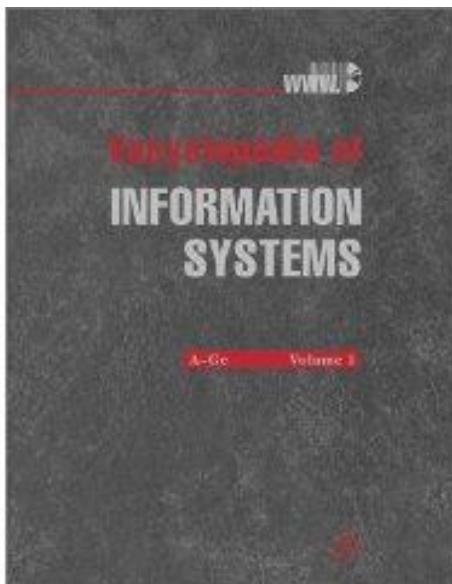


دانشگاه گیلان

مرکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه مرکزی:

مراجع لاتین (فنی و مهندسی): ۲

Encyclopedia of Information Systems



محمود صدیقی

زمستان ۸۷

جهت مطالعه بیشتر در همان زمینه موضوعی و یا سایر اطلاعات در زمینه‌های موضوعی نزدیک به موضوع مورد نظر باشند، نشان می‌دهد. دانشنامه در کل بیش از ۱۵۰۰ ارجاع متقابل دارد. به عنوان مثال: در مقاله "فایر وال ها" "Fire Walls" ارجاعات متقابل زیر دیده می‌شود:

Computer viruses  
Crime, Use of Computers in  
Electronic Data Interchange  
Electronic Mail  
Encryption  
End\_User Computing, Managing  
Ethical Issues  
Internet, Overview  
Network Environments, Managing  
Privacy  
Security Issues and Measures  
Software Privacy  
Wide Area Network

### فهرست منابع و مآخذ

فهرست منابع و مآخذ در یک مقاله به عنوان آخرین عنصر می‌آید. این فهرست، دربرگیرنده منابع ردیف دوم جدید است که به خواننده در جایابی اطلاعات جزئی تر و فنی تر یاری می‌رساند. مقالات انتقادی و تحقیقاتی هم برای فهم موضوع مورد نظر لیست گردیده‌اند. بنابر این فهرست‌های منابع و مآخذ معمولاً دربرگیرنده ۶ تا ۱۲ مدخل می‌باشند. لازم به تذکر است که این فهرست‌ها به منظور معرفی تمام منابعی که برای تهیه مقاله مورد استفاده نویسنده قرار گرفته‌اند، ارائه نشده‌اند.

**Malware:** خلاصه شده اصطلاح "نرم افزار معیوب": کدی اجرایی که نویسنده آن خواهان صدمه زدن به اطلاعات حفاظت شده قربانیان است. مثال‌ها شامل: ویروس‌ها، کرم‌ها، بمب‌های منطقی، اسب‌های تروآ می‌باشد که مانع انجام کار برنامه‌هاست.

Troyau Horse (اسب ترویا): نرم‌افزاری دربرگیرنده عملکردهای ثبت نشده و غیر قانونی به جای برنامه‌های مجاز و کارهای مفید.

### پاراگراف توضیحی

متن هر مقاله با یک پاراگراف مقدماتی که توصیف‌کننده موضوع کلی مورد بحث بوده و محتوای مقاله را خلاصه می‌کند، آغاز می‌شود. به عنوان مثال:

مقاله "تبعیض دیجیتال" با پاراگراف توضیحی زیر توصیف می‌شود.

"تبعیض دیجیتال عبارتی است که معمولاً برای توصیف فاصله و تفاوت میان افرادی که از فناوری‌های جدید سود می‌برند و آنها که نمی‌برند به کار می‌رود. این عبارت اولین بار توسط اداره ملی ارتباطات دوربرد و اطلاعات در بخش تجارت ایالات متحده و در گزارش سال ۱۹۹۵ با عنوان "شبکه‌ای شدن: جستاری در نداشته‌ها در مناطق شهری و روستایی آمریکا" صورت‌عام یافت.

### ارجاعات متقابل

کلیه مقالات در این دانشنامه، ارجاعات متقابل دارند. این ارجاعات در پایان مقاله، در ادامه متن مقاله و یا قبل از فهرست منابع و مآخذ مقاله به چشم می‌خورند. ارجاعات متقابل، مقالات مرتبطی را که می‌توانند به عنوان کمکی در

## *Encyclopedia of Information Systems/editor in chief Hossein Bidgoli. 2003. 4V.*

### دانشنامه نظام های اطلاعاتی

دانشنامه نظام های اطلاعاتی خلاصه ای جامع از حوزه جدید و پر اهمیت نظام های اطلاعاتی است. این اثر مرجع از چهار جلد مجزا و دویست مقاله متفاوت در باب جنبه های مختلف این حوزه موضوعی است. هر مقاله در دانشنامه دیدگاه وسیعی نسبت به موضوع منتخب ایجاد کرده، در صدد آگاهی رسانی به دامنه وسیعی از خوانندگان، متخصصان رایانه و دانشگاهیان گرفته تا دانشجویان و جامعه عموم تجار است.

### شیوه تنظیم

دانشنامه نظام های اطلاعاتی به گونه ای تنظیم شده است تا حداکثر سهولت کاربری را برای خوانندگان خود فراهم کند. تمامی مقالات در یک ردیف الفبایی عنوان آمده است. عناوین مقالاتی که با حروف A تا D شروع می شوند در جلد ۱، مقالات با حروف آغازین E تا J در جلد ۲، مقالات K تا R در جلد ۳ و S تا Z در جلد ۴ می آیند.

مقالات عموماً با واژه یا عبارت کلیدی نمایشگر موضوع به همراه هرگونه عبارت توضیحی می آید تا جایابی آنها راحت تر باشد. به عنوان مثال:

عبارت "جنایت، استفاده از کامپیوتر ها در" عنوان مقاله قرار می گیرد به جای "استفاده از کامپیوتر ها در جنایت"

### فهرست مندرجات

فهرست کاملی از مندرجات تمام دانشنامه در ابتدای هر جلد آمده است. این فهرست عناوین مقالات نشان دهنده موضوعاتی است که توسط سر ویراستار، دکتر حسین بیدگلی، و همکاران در هیأت ویراستاری به دقت مورد گزینش واقع شده است.

در ادامه این فهرست، مقالات بر اساس عنوان، فهرست مندرجات کامل ثانوی وجود دارد که مقالات را بر اساس حوزه های موضوعی مانند نظام های پشتیبانی مدیریت و طراحی و تجهیز پایگاه اطلاعات فهرست می نماید.

### نمایه

نمایه ای موضوعی در انتهای جلد چهارم وجود دارد. این نمایه راحت ترین و بهترین روش جهت دستیابی به اطلاعات مورد نظر در دانشنامه است. موضوعات در نمایه به صورت الفبایی فهرست شده و به جلد و شماره صفحه، جایی که اطلاعات در این موضوع یافت می شود ارجاع می دهد.

### قالب مقاله

هر مقاله جدید در دانشنامه نظام های اطلاعاتی از بالای صفحه سمت راست آغاز می گردد تا توسط خواننده به سرعت بازیابی شود. نام نویسنده و همکاران در ابتدای مقاله مشخص می گردد.

تمام مقالات در دانشنامه بر اساس یک قالب استاندارد به صورت زیر تنظیم شده اند:

عنوان

طرح مقاله

واژه نامه

پاراگراف توصیفی

متن اصلی مقاله

ارجاعات متقابل

کتابشناسی

### طرح

هر مقاله با یک طرح آغاز می شود که نشان دهنده محتوای مقاله ذیل است. این طرح دیدگاهی کلی از مقاله ارائه می دهد به طوری که خواننده می تواند به کمک آن بدون ورق زدن مقاله بداند که چه مطالبی در آن وجود دارد. این طرح هم چنین وظیفه نمایش زیر موضوعاتی که در طول مقاله مورد بحث قرار می گیرد را هم بر عهده دارد. به عنوان مثال: مقاله "سخت افزار کامپیوتر" شامل بخش هایی در باب وسایل ورودی، خروجی و وسایل جانبی می باشد. طرح در صدد ارائه پیشزمینه ای کلی است لذا تنها موضوعات اصلی مقاله را دربر می گیرد، به علاوه موضوعات درجه دوم و سوم در داخل خود مقاله قابل بازیابی است.

### واژه نامه

واژه نامه دربرگیرنده اصطلاحاتی است که در فهم مقاله مؤثر بوده و امکان دارد برای خواننده نا آشنا باشد. هر اصطلاح بر اساس چگونگی استفاده در متن مقاله تعریف گردیده است. لذا یک اصطلاح ممکن است در دو یا تعداد بیشتری مقاله یافت شود در حالیکه توضیحات مربوط به آن از مقاله ای به مقاله دیگر اندکی متفاوت باشد. دانشنامه حدوداً ۲۰۰۰ اصطلاح واژه نامه تی را دربرمی گیرد. به عنوان مثال:

مقاله "جنایت، استفاده از کامپیوتر ها در" شامل این مداخل واژه نامه ای است.