



یافتن موضوعات مرتبط در ساینس دایرکت

## ScienceDirect Topics



دانشگاه صنعتی اصفهان، کتابخانه مرکزی، بخش منابع الکترونیک

منصوره طبباخان<sup>۱</sup>

زهرة داش آقا<sup>۲</sup>

زمستان ۱۳۹۸

---

<sup>۱</sup> infotech@cc.iut.ac.ir

<sup>۲</sup> Z.dashagha@of.iut.ac.ir



تحقیقات به طور فزاینده ای چند رشته ای می شوند و محققان در هر مرحله از مشاغل علمی خود با اصطلاحات و مفاهیم ناشناخته ای روبرو می شوند و نیاز به پیش زمینه ای در مورد آن موضوع دارند. انتشارات الزویر، فهرستی از موضوعات مختلف را تهیه کرده است که تعاریفی از اصطلاحات و مفاهیم علمی را بر اساس محتوای علمی کتب مرجع برای محققانی که می خواهند دانش خود را مورد اصطلاحات علمی و فنی، افزایش دهند، ارائه می دهد. این لیست به صورت رایگان در دسترس همگان قرار دارد و نیاز به اشتراک ندارد.

با استفاده از این سرویس، هر محقق می تواند حوزه های مختلف دانش را کشف و موضوعات اصلی را درک کند. این سرویس می تواند منابع و موضوعات متناسبی را پیشنهاد دهد. از هر اصطلاح موجود نیز به صفحات اصلی مقاله (از دایره المعارفها) یا کتاب، یک پیوند برقرار می شود تا یک تجربه خواندن تعاملی، یکپارچه و راحت ایجاد کند و از طرفی عمیق تر به موضوعات پیوند بخورند. بدین ترتیب علاوه بر اینکه محقق، از یک منبع علمی و قابل اعتماد استفاده می کند، به طور محسوسی در وقت وی نیز صرفه جویی می شود تا از سردرگمی در صفحات وب و جستجوی لابلای اطلاعات مرتبط و نامرتب آن رها پیدا کند.

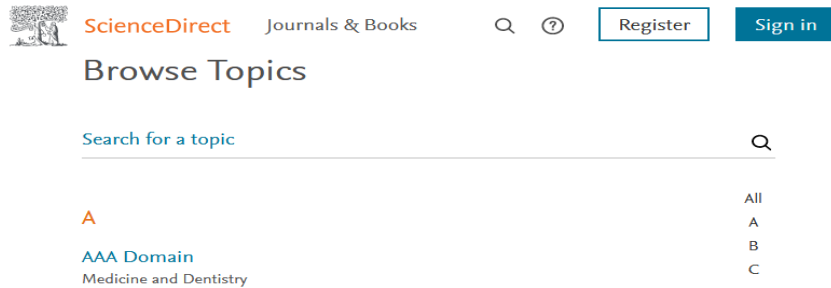
این سرویس، مباحث ۸۰۰۰۰ صفحه در مورد علوم زندگی، علوم پزشکی، علوم اعصاب، علوم زیستی، شیمی، مهندسی شیمی، علوم غذایی، مهندسی مواد و محیط زیست را فهرست می کند.

### مزایای استفاده از صفحه **TOPICS**:

- صرفه جویی در وقت محقق
- مرور مقدماتی معتبری از موضوعات برای کمک به درک محقق در تفسیر ادبیات علمی
- افزایش عمق کاوش و سرعت در تحقیقات
- امکان انتقال سریع به موضوع جدید در طول تحقیقات میان رشته ای
- ابزار آسان و تعاملی برای دانشجویان برای یادگیری مفهوم جدید
- ارائه اطمینان به اساتید در مورد استفاده دانشجویان از محتوای معتبر
- محتوا را از طیف وسیعی از منابع کتاب بیرون می کشد تا نقاط مختلف بین ایده ها را به هم متصل کند.



از آدرس <https://www.sciencedirect.com/topics> وارد شوید.



کلیدواژه یا اصطلاح مورد نظر را وارد نمایید. لیستی از اصطلاح مورد نظر را در حوزه های موضوعی مختلف مشاهده می کنید. با توجه به نیاز خود، اصطلاح مورد نظر را انتخاب نمایید.

برای مثال با جستجوی واژه Traffic، اصطلاحاتی مانند Traffic Analysis در حوزه علوم کامپیوتری، Traffic Behavior در علوم اجتماعی، Traffic Calming در مهندسی، Traffic Channel در علوم کامپیوتری و ... را مشاهده می کنید.

Search for a topic  
traffic

Traffic Analysis  
Computer Science

Traffic Behavior  
Social Sciences

Traffic Calming  
Engineering

Traffic Calming  
Social Sciences

Traffic Channel  
Computer Science



پس از انتخاب اصطلاح مورد نظر، تعریف یا شرح اصطلاح و نمای کلی از مفهوم قابل مشاهده است. همچنین موضوعات مرتبط با اصطلاح انتخاب شده و منبع مورد استفاده برای معرفی آن نیز مشخص است.

## Traffic Calming

Traffic calming is a way to design streets so that vehicle speeds are kept low and all users are able to use the streets safely and comfortably.

From: [Sustainable Transport, 2003](#)

Related terms:

[Crosswalks, Highway Systems, Intersections, City Centre](#)

[View all Topics >](#)

[Download as PDF](#)
[Set alert](#)
[About this page](#)

**Download as PDF:** برای بارگیری صفحه به صورت PDF وارد حساب کاربری خود در الزویر شوید. اگر قبلاً در هر یک از محصولات الزویر از جمله SCOPUS, SciencDirect, Mendeley یا ... ثبت نام کرده اید با همان نام کاربری و رمز عبور وارد شوید). اگر حساب کاربری ندارید، می توانید با انتخاب گزینه Register یک حساب کاربری در الزویر برای خود تعریف کنید.

**Set alert:** برای دریافت ایمیل هشدار هنگام انتشار اطلاعات جدید درباره یک موضوع، وارد حساب کاربری خود شوید. گزینه تنظیم هشدار را انتخاب کرده و یک نام برای هشدار جستجو وارد کنید. همچنین یک بازه زمانی خاص برای دریافت هشدار را مشخص کرده و دکمه ذخیره را انتخاب نمایید.

### Save search alert ×

Name of search alert \*

---

Email frequency

Weekly ▾

Please note: This alert will be sent to your registered email address

\* Required field

Save



در پایین صفحه، گزیده ای از اطلاعات مرتبط با پیوند به فصل کامل (در صورت دسترسی سازمان به آن) فراهم می شود. همچنین امکان دریافت جداول و نمودارها نیز به صورت مجزا فراهم است.

در صفحه اصلی جستجوی Topics، علاوه بر جستجوی یک اصطلاح امکان مرور واژه ها و اصطلاحات به ترتیب الفبایی وجود دارد. با انتخاب هر حرف (A-Z) می توانید فهرست اصطلاحات مورد نظر را مشاهده و از بین آنها، واژه و اصطلاح مورد نظر را انتخاب کرد.

<b>A</b>	All
AAA Domain	<b>A</b>
Medicine and Dentistry	B
	C
AAA Domain	D
Neuroscience	E
	F
AAA Domain	G
Immunology and Microbiology	H

بر گرفته از: <https://www.elsevier.com/solutions/sciencedirect/topics>