

معرفی پایگاه اطلاعاتی Science Direct:

الزویر (Elsevier) یکی از قدیمی ترین انتشارات دنیا است که ابزارهای آنلاین برای فعالیت های پژوهشی و تحقیق و توسعه ای را ارائه می دهد و از سال ۱۵۷۰ شروع به کار کرده است. به عبارت دیگر، Elsevier یک ناشر چند رسانه ای پیشرو می باشد که محصولات و خدمات علمی، فنی و پزشکی را در سراسر دنیا منتشر می کند. پایگاه اطلاعاتی ساینس دایرکت یکی از مهمترین محصولات الزویر است. این پایگاه اطلاعاتی چندموضوعی از سال ۱۹۹۷ میلادی راه اندازی شده و در اختیار پژوهشگران قرار گرفته که بیش از ۴۵۰۰۰ مجله علمی مربوط به Elsevier و ناشران وابسته و ۳۲۰۶۲ کتاب را پوشش می دهد. پایگاه ساینس دایرکت دربرگیرنده موارد زیر است:

- بیش از یک چهارم اطلاعات علمی دنیا در زمینه فنی مهندسی و پزشکی بصورت آنلاین
- بیش از ۳۷۰۰ مجله علمی داوری شده
- بیش از ۲۵۰۰۰ کتاب
- بیش از ۱۳ میلیون مقاله تمام متن
- دسترسی به اطلاعات مقالات مربوط به شماره های قدیمی مجلات از جلد اول
- دسترسی به اطلاعات مقالات در حال چاپ
- امکان دسترسی به میزان استنادات مقالات از طریق اتصال به بانک Scopus

به صورت خلاصه مجلات، مقاله های علمی و کتاب های موجود در پایگاه علمی ساینس دایرکت (Science direct)، حوزه های علمی زیر را تحت پوشش دارد:

بهداشت و سلامت: علوم دارویی، دامپزشکی، پزشکی و دندانپزشکی

علوم مهندسی: مهندسی شیمی، علوم کامپیوتر، انرژی، علم مواد، ریاضیات، فیزیک و نجوم

علوم زیستی: بیوشیمی، ژنتیک و زیست شناسی مولکولی، محیط زیست، ایمنولوژی و میکروشناسی

علوم اجتماعی و علوم انسانی: هنر، کسب و کار، مدیریت، حسابداری و اقتصاد، روانشناسی، علوم اجتماعی