

# آشنایی با پایگاه اطلاعاتی ScienceDirect

## صفحه نتایج:

در صفحه نتایج موارد زیر نمایش داده می شود: ۱. منابع پیشنهادی بر اساس جستجو ۲. تعداد نتایج ۳. مرتب کردن نتایج بر اساس میزان ارتباط و یا تاریخ انتشار ۴. دانلود موارد انتخاب شده ۵. خروجی گرفتن موارد انتخاب شده برای نرم افزار های استنادی ۶. محدود کردن سال انتشار ۷. نوع مقاله ۸. عنوان ژورنال ۹. نوع دسترسی ۱۰. با کلیک بر روی عنوان مقاله می توان به متن کامل آن، DOI و نویسندگان مقاله (به صورت لینک دار) دسترسی داشت ۱۱. اطلاعات نشریه ۱۲. نویسندگان ۱۳. دانلود متن کامل ۱۴. نمایش چکیده ۱۵. خروجی گرفتن برای نرم افزار های استنادی.

The screenshot shows the ScienceDirect search results page for the keyword 'heart'. It features a search bar at the top with the term 'heart' entered. Below the search bar, there are several sections: 'Suggested publications' (1) showing journal covers, '1,636,658 results' (2), and a 'Refine by' section (3) with filters for 'Years' (4), 'Article type' (5), 'Publication title' (6), and 'Access type' (7). The main results list includes articles with titles like 'Comparison of Outcomes after Hospitalization among Heart Failure Patients with and without History of Heart Transplantation' (8), 'The Use and Indication of Inhaled Nitric Oxide in Heart Failure' (9), and 'Management of Heart Failure in Adult Congenital Heart Disease' (10). Each result has options for 'Download PDF', 'Abstract', and 'Export' (11-15).

## تورق:

با کلیک بر روی [Journals & books](#) می توان وارد صفحه تورق شد و با توجه به موارد زیر به جستجو پرداخت: ۱. انتخاب موضوع ۲. انتخاب موضوع اخص تر ۳. نوع مدارک ۴. نوع دسترسی

The screenshot shows the 'Browse 4,007 journals and 27,830 books' page. It has a search bar for 'journal or book title' (1) and a section 'And/or refine by' (2) with filters for 'Domain' (3) and 'Publication type' (4). The 'Domain' filter is set to 'Biochemistry, Genetics and Microbiology' and 'Publication type' is set to 'Journals'. A 'Show all publications' button is at the bottom.

## نتایج تورق:

صفحه نتایج تورق به شکل زیر نمایش داده می شود: ۱. تعداد نتایج ۲. جستجوی عنوان کتاب یا ژورنال در میان نتایج ۳. تغییر موضوع ۴. تغییر موضوع اخص تر ۵. نوع منبع ۶. نوع دسترسی

The screenshot shows the 'Showing 238 publications' page. It features a search bar (1) and a 'Refine publications by' section (2) with filters for 'Domain' (3), 'Subdomain' (4), 'Publication type' (5), and 'Access type' (6). The 'Domain' filter is set to 'Biochemistry, Genetics and Microbiology' and 'Publication type' is set to 'Journals'. The main results list includes 'Acta Histochemica' (7) and 'The Adhesion Molecule FactsBook (Second Edition)'. A 'Show all publications' button is at the bottom.

پایگاه علمی ساینس دایرکت (Science Direct) یکی از محصولات انتشارات الزویر (Elsevier) می باشد که دسترسی به ۴۰۰۷ ژورنال و ۲۷۸۳۰ کتاب از انتشارات مختلف را فراهم می نماید.

ساینس دایرکت یکی از ۷۹ محصول آنلاینی است که شرکت الزویر در اختیار پژوهشگران و محققین، دانشجویان، اساتید و کلیه علاقه مندان به علم و دانش قرار می دهد. این مجموعه حدود ۴ میلیون مقاله علمی با موضوعات بسیار متنوع از سال ۱۹۹۵ تاکنون فراهم کرده است.

اگرچه تمرکز اصلی پایگاه علمی Sciencedirect (ساینس دایرکت) بر علوم پایه، فنی و پزشکی می باشد، اما تعداد بسیار زیادی مقاله و ژورنال با موضوعات علوم انسانی و اجتماعی نیز موجود می باشد. به طور کلی ژورنال ها در چهار گروه اصلی طبقه بندی شده اند: علوم فیزیکی و مهندسی، علوم زیستی، بهداشت و سلامت، و علوم اجتماعی و انسانی.

بخش اعظم ژورنال های انتشار یافته در این پایگاه داده توسط موسسه علمی (تامپسون روتیز) نمایه گذاری می شود، بنابر این اغلب مقالات دانلود شده از این پایگاه جزو مقالات آی اس آی (ISI) محسوب می شوند.

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

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

علوم زیستی: بیوشیمی، ژنتیک و زیست شناسی مولکولی، محیط زیست، ایمونولوژی و میکروبی شناسی

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

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

خواه هدف از اکتشاف و تحقیق پیشبرد یک پروژه خاص یا رسیدن به یک نتیجه جدید برای ارتقا علم باشد، همه اینها نیازمند و وابسته به داشتن منابع علمی هستند. ساینس دایرکت (ScienceDirect)

به عنوان یک راه حل هوشمندانه با ترکیبی از نشریه ها و مقاله های علوم پایه، فنی و پزشکی به کاربران خود این توانایی را می دهد که در تحقیق، آموزش و مطالعات خود موفق تر و موثرتر باشند.

## جستجوی ساده:

در صفحه اول ساینس دایرکت جستجوی سریع وجود دارد: ۱. جستجوی کلیدواژه ۲. نویسنده ۳. عنوان کتاب یا ژورنال ۴. جلد ۵. شماره ۶. صفحه ۷. هم چنین با کلیک بر روی این گزینه می توان وارد صفحه جستجوی پیشرفته شد.

The screenshot shows the 'Advanced Search' page. It has a search bar (1) and a section 'Find articles with these terms' (2) with filters for 'In this journal or book title' (3), 'Year(s)' (4), 'Author(s)' (5), 'Author affiliation' (6), 'Title, abstract or keywords' (7), 'Title' (8), 'Volume(s)' (9), 'Issue(s)' (10), 'Page(s)' (11), 'DOI, ISSN or ISBN' (12), and 'References' (13). The 'Title' filter is set to 'Ammonification is the primary process that converts nitrogen (R-NH2) to reduced inorganic nitrogen action of microorganisms'. A 'Learn about ammonification' button is at the bottom.

## جستجوی پیشرفته:

در صفحه جستجوی پیشرفته گزینه های متعددی وجود دارد از قبیل: ۱. جستجو کلیدواژه ای در متن مقاله ۲. جستجو در عنوان کتاب یا ژورنال ۳. سال انتشار ۴. نویسندگان ۵. وابستگی سازمانی ۶. جستجو در عنوان، چکیده یا کلیدواژه ۷. جستجو در عنوان ۸. محدود کردن جلد ۹. شماره ۱۰. صفحات ۱۱. شماره بین المللی کتاب یا پایبند و مقاله ۱۲. جستجو در منابع ۱۳. محدود کردن جستجو به نوع منبع

The screenshot shows the 'Advanced Search' page. It has a search bar (1) and a section 'Find articles with these terms' (2) with filters for 'In this journal or book title' (3), 'Year(s)' (4), 'Author(s)' (5), 'Author affiliation' (6), 'Title, abstract or keywords' (7), 'Title' (8), 'Volume(s)' (9), 'Issue(s)' (10), 'Page(s)' (11), 'DOI, ISSN or ISBN' (12), and 'References' (13). The 'Title' filter is set to 'Ammonification is the primary process that converts nitrogen (R-NH2) to reduced inorganic nitrogen action of microorganisms'. A 'Learn about ammonification' button is at the bottom.