

Science Direct

Felhasználói útmutató és keresési segédlet

A keresés legfontosabb szabályai

Általános szabályok:

- Kerüljük a túl általános szavak megadását. Pl.: cell, behaviour.
- Kis- és nagybetűk egyaránt használhatók.
- Többes számú és a birtokviszonyt kifejező alakok az egyes számú alak megadásával megtalálhatók: city beírásával megkapjuk a city, cities, city's és cities' előfordulásait is.

Célszerű megadni több lehetséges formát egy kifejezésre:

- kidney disease OR renal failure
- mri OR magnetic resonance imaging

Keresés pontos kifejezésre

Ha egy kifejezést ""-be teszünk, akkor a pontos kifejezésre történik a keresés. Idézőjel nélkül a szavak automatikus ÉS kapcsolatban állnak egymással. Pl. "heart attack" másra keres, mint a heart attack, utóbbinál a két szó a keresett mezőben bárhol előfordulhat. Egyszeres " -el lehet tiltott szavakra keresni. Pl. 'c++'

Személynevek keresése

Mivel Az Authors mezőben (a gyors és egyszerű keresésben is) a kereszt és vezetékneveket MINDEN szerzői mezőben kereshetjük, ezért konkrét szerzőre célszerű a specific-author mezőben keresni a keresztnév mindkét alakjára (vagy külön-külön: J Smith és John Smith, vagy csonkolva együtt j* Smith - csak ebben az esetben sok számunkra nem releváns találatot is kapunk)

Pl. Ha Tulassay Tivadart keressük, az összes találat megkapásához célszerű vagy az egyszerű keresés Specific Author mezőjében, vagy az összetett keresésbe specific-author-t írva keresni az alábbi formában:

Egyszerű keresés: Tulassay t*

Összetett keresés: specific-author(tulassay t*)

Ha a szerző nevében ' van, pl. O'sullivan, így kell rá keresni: 'o\sullivan'

Tiltott szavak

Nagyon gyakran előforduló szavak, amelyeket nem értelmez a rendszer, csak ha egyes ' , vagy ""-be tesszük. Pl. 'the', vagy "the" Ugyanezt kell tennünk a not szó használatához.

Pl.: the, an, he, she, we, they, be, is, was, as, because, if, when, stb.

Csonkolás, helyettesítő karakterek használata

* 0-tól kezdve bármennyi karaktert helyettesíthet, akárhol a szóban, több helyen is (akár a szó elején is).

? Bárhol állhat és pontosan 1 karaktert helyettesíthet, egy szóban több helyen is.

Pl. h*r*t meg fogja találni a heart, harvest, homograft, vagy hypervalent kifejezést.
transplant?? Meg fogja találni a transplanted és a transplanter kifejezést, de a
transplantationt nem.

Helyzeti és Boole-operátorok

- Boole-operátorok:

Használatuk a megszokott módon történik, megadásuk:

AND (logikai és), OR(logikai vagy) , AND NOT (logikai nem)

Két kifejezés között automatikusan az ÉS (AND) kapcsolat van, ha nem írunk be más kapcsolószót.

- Helyzeti operátorok:

W/nn: A két összekapcsolt szó között maximum nn-nyi szó lehet, az nn helyén 1 és 225 közötti számot adhatunk meg. Pl.: pain W/15 morphine

PRE/nn: A sorrend rögzítésére szolgál: az elsőként megadott szónak kell előbb előfordulnia, a második a megadott nn értéken belül (1-225) követi.

A két helyzeti operátor közül egyszerre csak az egyik használható.

- Az operátorok sorrendje:

Ha egy keresésben belül több (Boole és/vagy helyzeti) operátort adunk meg, azok végrehajtási sorrendje a következő lesz:

1. OR 2. W/nn vagy 2. PRE/nn 3. AND 4. AND NOT

Ha egy azonos operátor többször is szerepel, a végrehajtási sorrend a "balról jobbra" elvet követi. Ha "számos" (nn) operátorból több szerepel, a kisebb számot tartalmazó kerül elsőként végrehajtásra. Ha a számok megegyeznek, balról jobbra kérdeződnék le. W/ és PRE/ nem lehet ugyanabban a kifejezésben, és az OR-al sem hajthatóak végre együtt egy kifejezésben.

Az operátorok végrehajtási sorrendje és az előbb említett összeférhetlenségek zárójellezéssel megváltoztathatók, a zárójel minden esetben felülbírálja az alapértelmezett sorrendet:

Pl. gene or (chromosome splicing) or (animal w/3 cloning) and not human

Sorrend:

1. Először végrehajtnak a zárójelekben lévő műveletek (chromosome ÉS splicing - az ÉS alapértelmezés, ha nincs más kapcsolóelem; valamint az animal szó max. 3-ra a cloning-tól)

2. Balról jobbra a VAGY kifejezések - tehát a mezőben elég szerepelnie a gene VAGY chromosome ÉS splicing VAGY az animal szó max. 3-ra a cloning-tól

3. Elveszünk minden találatot, amiben a human előfordul

Speciális karakterek, képletek keresése

A görög ábécé karaktereit azok angol nevével lehet helyettesíteni:

pl.: a "görög K" helyett Kappa

Képletek : H₂O , H₂SO₄

Ékezetes karakterek: A rendszer felismeri az ékezetes betűket is. Mindegy, hogy ékezettel, vagy nélküle írjuk be a keresőkérdést, ugyanazt a találati halmazt kapjuk

Az ékezet elhagyható: pl. Szabó helyett Szabo

Egyéb karakterek, pl. kötőjel, zárójel, csillag, nyíl, plusz jel, stb. nem kereshetők, csak ha egyszeres ' ' közé tesszük. Ha pl. a high-risk kifejezést keressük, 'high-risk' formában kell megadnunk.

Keresési felület bemutatása

Home, Browse, Search, My settings, Alerts, Help

A Science Direct kulcsszavas keresőfelületét a felső sor **Search** feliratú gombjára kattintva érhetjük el. Kereshetünk a folyóiratok között, a kézikönyvek között, és a weben is, a Scirus segítségével. A források és a keresési módok tetszőlegesen kiválaszthatók, kombinálhatók. Lehetőség van **egyszerű (basic)** és **összetett, parancssoros (advanced)** keresési módot kiválasztani. A források a lenti ábrán látható fülek segítségével definiálhatók:

- All sources, Journals, Books, Scirus
- *All Sources* : A ScienceDirect összes forrásában egyszerre keres
- *Journals* : A folyóiratokban keres (mivel az EISZ előfizetése folyóiratokra szól, ezért célszerű ezt a fület használni - lásd fent)
- *Books*: Könyvekben keres
- *Scirus*: a speciális tudományos keresőrendszerrel az egész weben kereshetünk, több mint 100 millió oldalon

Legfontosabb kereshető mezők

Használhatóak egyszerű keresésben is:

- *Title-Abstr-Key* – Cím, absztrakt, kulcsszó
- *Title* - Cím angol vagy más nyelven.
- *Authors* - Szerzők neve – ha erre keresünk a kereszt és vezetéknevek a dokumentum különböző szerzői is lehetnek! Az *Authors* mezőben (a gyors és egyszerű keresésben is) a kereszt és vezetékneveket **MINDEN szerzői mezőben** kereshetjük, ezért J. Wilson keresésre, ha egy cikk egyik szerzője K. Wilson, a másik J. Smith, megkapjuk találatként.
- *Specific-Author* – A kereszt és vezetéknevek **ugyanabban a szerzői mezőben** kell szerepelnie. Az előzővel ellentétben így nem ad ki találatot a J. Smith keresésre, ha egy cikk egyik szerzője J. Wilson, a másik K. Smith. Formája: Keresztnev VAGY keresztnev kezdőbetűje és vezetéknev (mindkét formátumban szerepelhet az adatbázisban), a sorrend nem fontos. Pl. ha John Smith munkáit szeretnénk, érdemes j smith és john smith néven is lefuttatni a keresést.
- *Full-Text* – Teljes szöveg, hivatkozásokkal együtt, érdemes rendkívüli módon szűkíteni a túl sok találat elkerülése érdekében.
- *Abstract* - Az abstract teljes szövegében, valamint az eredeti dokumentumhoz kapcsolódó információk között (pl. dokumentum nyelve) keres.
- *Affiliation* - A szerzők munkahelye valamint e-mail elérhetőségük.
- *Keywords* - A szerző kulcsszavai és a kiadó által adott indexkifejezések.
- *References* - Bibliográfiai hivatkozások.
- *ISSN* - A dokumentum ISSN száma (az ISBN és a DOI is kereshető)

Csak összetett keresésben használható mezők:

- *Srctitle* – A folyóirat, könyv, stb. címe.
- *All* – Csak összetett keresésben! Az összes mezőben keres (ha nem adunk meg mezőt, ezt használjuk)

- *Pub-Date* – Csak összetett keresésben! Megjelenés ideje numerikus formában egybeírva. Külön operátorok is használhatók
 < Előtt > Után = Pontosan ekkor
 Pl. 2006. december 24. előtt így kereshető: <20061224
 Ily módon lehetséges pontos dátumra szűkíteni, vagy akár csak az adott időszak folyóirattermésére keresni.
- *Speciss-name* – Csak összetett keresésben! Speciális folyóiratszámok, konferenciák, vagy könyvsorozatok címére keres. További, kevésbé fontos mezők is kereshetők, az SD saját segítségével ezek olvashatók.
- *Authlastname* – a szerző vezetéknevét tartalmazza.
- *Authfirst* – a szerző keresztnévét tartalmazza (tehát kereshetünk csak a vezeték v. keresztnév mezőkben is).

Parancsnyelvi keresés

1. Válasszuk ki a forrást (absztrakt adatbázisok 2007-től nem találhatók a SD-ben!)
2. A szűkítési lehetőségek ebben az esetben is elérhetőek (témakör, időszak, forrás, stb.)
3. Írjuk be a keresőszavakat Boole-operátorokkal (AND, OR, AND NOT) és/vagy helyzeti operátorokkal (pl. W/3) összekapcsolva. Ha a keresésünket nem korlátozzuk valamelyik mezőre, a rendszer a rekord egészében keres! Egy mezőben úgy kereshetünk, hogy beírjuk a nevét, és zárójelben utána a keresett kifejezést. Pl. abstract (cat or feline).
4. A keresés a SEARCH lenyomásával indítható, a CLEAR törli a beírtakat és a legördülő menüket alapállapotba állítja. (A RECALL SEARCH szolgáltatás a hozzáférés jellege miatt nem érhető el.)

Egyszerű keresés részletesen

A keresés menete (félkövérrel mindenképp végrehajtandók, a többi beállítás opcionális).

1. Adjuk meg a keresési feltételt / feltételeket a rovat(ok)ban

2. Kiválaszthatjuk a legördülő listából, hogy miben szeretnénk keresni (alapértelmezésként kivonatban, címben és kulcsszavakban). A további elérhető mezők részletes leírását lásd a fejlett keresésnél.

3. A beviteli mezők közötti logikai kapcsolatot is megadhatjuk a legördülő menüből kiválasztva (AND/OR/AND NOT) Az alapértelmezés az ÉS.

4. Szűkítési lehetőségek: a keresést leszűkíthetjük tudományterületekre vonatkozóan, egyszerre több területet is kijelölhetünk, ha a billentyűzetet lenyomva tartjuk a Ctrl gombot. Szűkíthetjük a keresésünket különböző dokumentumtípusokra vonatkozóan is. Lehetőség van csak az előfizetett folyóiratokra koncentrálni a keresést a Subscribed journals kritérium kiválasztásával. Ez akkor lehet fontos, ha teljes szövegű cikket keresünk. Ugyanitt kiválaszthatjuk a kedvenc folyóiratainkat is.

A keresés időhatárait egy "-tól -ig" intervallum kijelölésével tudjuk megadni. Ha teljes szövegű cikkeket keresünk, célszerű az **1995-öt** megadni kezdődátumnak, hiszen az ennél korábbi cikkek nem állnak rendelkezésre teljes szövegű változatban.

5. Search gomb lenyomásával indíthatjuk a keresést

A CLEAR gomb törli a beírtakat és a legördülő menüket alapállapotba állítja. (A RECALL SEARCH szolgáltatás a hozzáférés jellege miatt nem érhető el innen, csak a keresési történetből - lásd belépés után használható lehetőségek).

Gyors keresés, Quick Search

Ennek az eszköznek a segítségével gyorsan, már akár a kezdőlapról kereshetünk a legáltalánosabb kritériumokra vonatkozóan:

- **Cikk címére, kivonat/absztrakt szavára, kulcsszavakra** (*Title, abstract, keywords*) Pl. *human gene*
- **Szerzőre** (*Author*) Pl. *Tulassay T*
- **Dokumentumcímre** (*Journal/Book Title*) Pl. *Biochemical* (minden folyóiratot/könyvet megkapunk, amely címében szerepel a szó) Ha csak ezt töltjük ki, a folyóiratlistát, ha más mezőt is, cikklistát kapunk eredményül.

Ezen belül akár pontos **évfolyam** (*Volume*), **szám** (*Issue*), kezdő/vég **oldal** (*Page*) is megadható. Csak be kell gépelni a keresőszót a megfelelő beviteli mező(k)be és a **"Go" gombra** kattintani. Ha több mezőt töltünk ki, közöttük ÉS kapcsolat érvényesül. Már itt is használhatóak operátorok (AND, AND NOT, OR, W/nn, PRE/nn), idézőjel ("az idézőjelbe tett szavakra pontos kifejezésként keres") és csonkolás (*-bármennyi karakter, ? - 1 karakter) Részletesen lásd később.

Keresés a Web-en: Scirus Search

A Scirus Search olyan webkereső, amely kifejezetten a tudományos témájú, vagy az ilyen tematikájú lapokhoz kapcsolódó oldalak között keres.

A keresés menete:

1. Adjuk meg a keresőkifejezést

Boole-operátorok és csonkolási lehetőségek használata nem javasolt. A Boole-operátorok helyettesítésére az AND, és OR az alább található legördülő menüvel érhetőek el, a NOT helyett a **- jel** használható (a jelet szóköz nélkül követő szavak nem szerepelhetnek a megtalált lapokon) A **+ jelet** szóköz nélkül követő szavaknak mindenképpen elő kell fordulniuk a találatokban (*any of these terms* esetén használandó).

Pl.: **survey poll + results** (A Find legördülő menüben:"Any of these terms") A keresés olyan weblapokat eredményez, melyeken előfordul a *survey* és/vagy *poll* szó, és mindenképpen megtalálható a *results*. **Személynevek, képletek, ékezetes karakterek, egyéb karakterek**, stb. keresésére a már megismert szabályok vonatkoznak.

2. A legördülő menü segítségével határozzuk meg a keresőszavak közötti kapcsolatot

All of these terms - a szavak együttes előfordulása (tkp. AND Boole-operátor)

Any of these terms - a szavak közül legalább egynek az előfordulása (tkp. OR Boole-operátor)

Exact phrase - pontos kifejezés

3. A legördülő menüből választhatunk a keresendő források között

All - az összes forrás (alapértelmezett)

Articles only - csak cikkek szövegében

Scientist homepages only - személyek honlapjain

Patents only - csak szabadalmak között

Conferences only - konferenciaanyagokban és konferenciák honlapjain

Abstracts only - csak abstract-ok között

4. A legelső legördülő menü segítségével témakörökre szűkíthetünk

Alapértelmezett az "All Sciences". Ha több témakört szeretnénk megadni, nyomjuk le a CTRL-t, majd klikkeljünk a megfelelő sorokra.

5. A keresés a SEARCH gombbal indítható

- A **CLEAR** gomb lenyomása törli a beírt szöveget, és minden legördülő menüt az alapértelmezett állapotba állít.
- A keresések eredményei új böngészőablakban jelennek meg, a ScienceDirect ablakától függetlenül. A ScienceDirect-ablak továbbra is "élő" marad. Ebben az új ablakban tovább pontosíthatjuk a keresést (*refine*), megnézhetjük a cikkeket a címükre kattintva, vagy hasonló cikkeket is kereshetünk (*similar results*) és a találati listánkat többféle módon elmenthetjük magunknak (*save, e-mail, export records*).