



Čo je SciFinder

Discovery aplikácia zabezpečujúca integrovaný prístup k najkomplexnejším a autoritatívnym zdrojom v podobe popisu a charakteristiky chemických látok, zlúčenín a reakcií, patentov a bibliografických záznamov viac ako 10 000 časopisov (ako súčasť Chemical Abstracts). Interaktívna webová aplikácia umožňuje okrem veľmi „jemného“ definovania vyhľadávacích kritérií modelovanie chemických reakcií a ich produktov.

Producent

American Chemical Society

Pokrytie/rozsah:

- analytická chémia,
- anorganická chémia,
- chemické inžinierstvo,
- chémia prírodných látok,
- farmakochémia,
- fyzikálna chémia,
- materiály,
- nanotechnológie,
- organická chémia,
- organická syntéza,
- patentová databáza / patent database,
- potravinárstvo,
- reakčné databázy,
- štruktúrne databázy.

Dostupné informácie/zdroje:

- **Substances** – informácie o chemických štruktúrach, názvoch, CAS Registry Numbers, vlastnostiach, komerčnej dostupnosti a pod.
- **Reactions** – informácie o reakčných schémach, postupoch, rozpúšťadlách, katalyzátoroch, komerčnej dostupnosti látok (katalógy producentov) a pod.
- **References** – články, patenty, dizertácie, zborníky a ďalšie.

Možnosti vyhľadávania:

- synonymá,
- rôzne podoby a tvary termínov (skloňovanie a časovanie slovných druhov).

Integrovaný je grafický nástroj na tvorbu a editáciu vzorcov/schém.

Prístup k aplikácii SciFinder

Oprávnený prístup – iba v rámci siete SPU v Nitre. Adresa: <https://scifinder.cas.org/>

Pre prístup k databázam je potrebná **individuálna registrácia každého používateľa**. Na jej základe používateľ získa unikátne autentifikačné údaje, ktoré je povinný chrániť pred zneužitím. Detailné informácie o licenčných podmienkach sú dostupné na stránkach producenta (<http://www.cas.org/legal/privacy>). Upozornenie – pre zadávanie registračných informácií musí byť kontaktný e-mail v doméne uniag.sk (t. j. napríklad v tvare meno.priezvisko@uniag.sk alebo iných variáciách e-mailovej adresy pridelených na SPU).

Registračný formulár (*nepoužívať diakritiku*)

<https://scifinder.cas.org/registration/index.html?corpKey=EE525D32X86F350ABX32F1EDFB2EBB47A056>

Proces registrácie je ukončený až kliknutím na odkaz, ktorý žiadateľ dostane v správe na svoj e-mail (do 48 h.)!

Pomoc pre prácu/manuály: <http://www.cas.org/training/scifinder>
<http://www.cas.org/support/scifi/tutorials.html>