

Új lehetőségek a SciFinderrel

Az Amerikai Kémiai Társaság CAS adatbázisa teljesen megújította immár tízéves szolgáltatását. A kereséshez négy új eszközt vezettek be, köztük a *Similarity Searchinget*, amely a Tanimoto algoritmus alkalmazásával úgy teremt lehetőséget a hasonló kémiai anyagok hatékonyabb kutatására, hogy a közel 26 millió szerves és szervetlen anyagot tartalmazó CAS Registry adatbázisban megkeresi, és egy eredményhalmazhoz hozzáadja őket. A Similarity Searchingnek különösen fontos szerepe van a gyógyszerkutatásban.

További újdonságok:

- A kémiai szerkezetek kereshetőségét a Structure Query Tool továbbfejlesztésével és finomításával érték el.
- A kémiai reakciók keresését szolgáló Reaction Searching hatékonyan segíti a reakciók, a közties lépések, a többlépcsős reakciók és a retroszintetikus reakciók kutatását.
- A szolgáltatás használhatóságát úgy javították, hogy kiszűrték a CAPlus és Medline adatbázisokban való kereséskor kapott duplumokat, valamint a szerző és a cím szerinti keresést kiegészítették a helyi állomány bibliográfiai keresésével.

További információ: www.cas.org/SCIFINDER

//Information World Review, 217. sz. 2005. okt. p. 7./

(Klein Ágnes)

Mélyebbre a földtani információkba

A GeoScienceWorld újraindította a legfontosabb földtani folyóiratcikkek, térképek és képek keresését és elérését lehetővé tévő portálját. A *GeoScienceWorld.org* portált a szakterület hét vezető intézménye által alapított nonprofit szervezet létesítette. A szolgáltatás elsősorban az alapító intézmények kiadványait tartalmazza, az újonnan

tervezett portáloldalnak a *HireWire Press* adott helyet. A találatok megtekintésekor a cím és a kivonat minden felhasználó számára ingyenesen elérhető, a cikkek teljes szövege csak az előfizetőknek, kívánságuk szerint html vagy pdf formátumban. A portál három keresési lehetőséget kínál: a gyorskeresőt, a tematikus böngészőt, és a folyóiratok szerinti böngészést. A gyorskeresőt szerző és kulcsszó szerinti keresésre lehet használni; választani lehet, hogy a keresés az összes folyóiratot érintse, vagy csak a kiválasztott „kedvenceket”. Bár a keresőmotor erős és gyors, sokan mégis a tematikus böngészőt választják.

A GeoScienceWorld elsősorban azoknak a kutatóknak hasznos, akik egy belépési ponton keresztül szeretnék eljutni a földtani gyűjteményekhez.

További információ: www.geoscienceworld.org

//Information World Review, 214. sz. 2005. jún. p. 23./

(Jáki Éva)

Indul az IEE Digitális Könyvtára

Az IEE bejelentette új digitális könyvtári szolgáltatását. Az *IEE Digital Libraryt* az AIP Scitation platformján helyezték el. Az adatbázis 27 kiadvány több mint 50 ezer cikkét tartalmazza, az IEE által kiadott folyóiratokat és konferenciakiadványokat dolgozza fel. A visszamenőleges online állomány ugyancsak valamennyi folyóirat anyagát tartalmazza 1994-ig (a későbbi indult folyóiratokat az indulás évéig). Az egyes folyóiratokra külön-külön is elő lehet fizetni. Az előfizetők hozzáférhetnek a teljes szövegű (pdf) állományokhoz, és a DOI-kapcsolatokat tartalmazó hivatkozásokhoz, az INSPEC és egyéb adatbázisokhoz is.

További információ: <http://www.ieedl.org>

//Inspec Matter, 105. sz. 2005. nyár/

(Jáki Éva)