



CSA-újdonságok

PapersInvited

A CSA legújabb multidiszciplináris szolgáltatásának célja, hogy folyamatosan figyelje a megrendezendő konferenciákat, illetve tudományos folyóiratok speciális számainak megjelenését, és felhívást közvetítsen tanulmányok publikálására, valamint konferenciákon való részvételre. Ezt a figyélőszolgáltatást elsődlegesen egyetemi kutatók számára tervezték, de hasznos lehet más területeken dolgozók és tanulók, például olyan egyetemi hallgatók számára is, akik versenyeken vagy pályázatokon kívánnak részt venni.

A szolgáltatás néhány előnyös tulajdonsága:

- növeli a konferenciaanyagokban, illetve szakfolyóiratokban való publikálási lehetőséget;
- megbízhatóan tájékoztat az elkövetkező szakmai rendezvényekről;
- multidiszciplináris és nemzetközi;
- havonta háromszori frissítéssel szolgáltat;
- egyszerű keresőrendszere van;
- aktív e-mail címeket és URL-eket ad;
- egyéb, kiegészítő CSA adatszolgáltatásokat nyújt.

További információ: www.papersinvited.com

/CSA Guide to Discovery, 2006. <http://www.csa.com/>

COS (Community of Science) Funding Opportunities adatbázis

Az adatbázis a világ legnagyobb és leghatékonyabb olyan adatbázisa, amely segíti a használókat az anyagi támogatások megszerzésében. Az adatbázis 22 000-nél több rekordot tartalmaz, értéke 33 milliárd USD. A világ minden részéből szerepelnek szponzorok az adatbázisban, amelyek magán- és közalapítványokat, nemzeti és helyi kormányokat képviselnek. A támogatás a tudomány minden területére vonatkozhat, és a tudományos tevékenység széles körére (kutatásra, tanulmány-

útra, ösztöndíjra, műszerbeszerzésre, konferencián való részvételre stb.) terjedhet ki.

Minden COS Funding Opportunities rekord a következő információt tartalmazza:

- cím, összefoglaló, összeg;
- szponzor, kapcsolattartó;
- határidő, feltételek;
- COS kulcsszó.

Az adatbázis a felhasználói igényeknek megfelelő keresési módokat tesz lehetővé:

- részletes keresés,
- szabadszöveges keresés,
- varázslóval történő irányított keresés,
- keresés kulcsszóval,
- földrajzi keresés.

Az újonnan megjelent COS Funding Opportunities PLUS adatbázis további előnyöket nyújt az előfizetőknek, többek között egyéni figyelési szolgáltatást és rendszeres tréninget.

<http://fundingsopps.cos.com/about/fundingopps.shtml/>

A CINDAS MPMD adatbázis

A *Mikroelektronikai Tokozó Anyagok Adatbázisa* (*Microelectronics Packaging Materials Database = MPMD*) tokozó anyagok hő-, mechanikai, elektromos és fizikai tulajdonságait írja le. 750-nél több anyag tulajdonságait és 15 000 grafikont tartalmaz; a *Semiconductor Research Corporation* támogatásával készül. Az adatbázisban a keresés különböző keresőelemekkel történhet (anyagcsoportnév, anyagnév, tulajdonság stb.). Az adatbázisban megtalálhatók a grafikonokhoz felhasznált adatok jellemzői és az irodalmi hivatkozások is. A dinamikus grafikonok a felhasználó számára lehetővé teszik az összehasonlításokat.

Az adatbázis kiadója a *CINDAS LLC* (*Center for Information and Numerical Data Analysis and Synthesis*), amely 45 év óta menedzseli azt a kutatási programot, amely az alap- és az alkalmazott

természettudományos és műszaki kutatást oly módon támogatja, hogy végeredményként értékes adatbázisok készülnek.

Az MPMD adatbázis a CSA Illumina felületen keresztül érhető el.

/CSA Guide to Discovery, 2006.

<http://www.csa.com/factsheets/cindasmpmd-set-c.php/>

A CINDAS TPMD adatbázis

Az *Anyagok Termofizikai Tulajdonságai Adatbázis (Thermophysical Properties of Matter Database = TPMD)* 5000-nél több anyag termofizikai tulajdonságait írja le, és kb. 50 000, az anyag tulajdonságainak különböző feltételek közötti változását illusztráló grafikont tartalmaz. Az adatbázisban kereséseket lehet végezni anyagcsoportok neve, anyagnevek, tulajdonságcsoportok, tulajdonságok

neve és független változók szerint. Minden adatgrafikonhoz mellékelik az anyagösszetételeket, a kísérleti feltételeket, az alap- és az aktuális adatokat, illetve az irodalmi hivatkozásokat. Dinamikus grafikonok segítik az összehasonlító értékeléseket.

Az adatbázist a *CINDAS LLC (Center for Information and Numerical Data Analysis and Synthesis)* adja ki egy olyan program keretében, melynek célja, hogy támogassák az anyagtudományi alap- és alkalmazott kutatásokat.

Az adatbázis a CSA Illumina keresőrendszeren keresztül érhető el.

/CSA Guide to Discovery, 2006.

<http://www.csa.com/factsheets/cindastpmd-set-c.php/>

(Klein Ágnes)