

Tudományos közleményeket szeretnénk tárolni az adatbázisban. Egy tudományos közleményt fajtától függetlenül jellemeznek a szerzői, a címe, az éve, az oldalszáma (től-ig) és a tartalmi összefoglalója. A szerzőket a vezetéknévükkel, a keresztnévükkel, a mailcímükkel és az affiliációjukkal (szervezet neve, postai címe) írjuk le. A szerzőket a közleményeiktől függetlenül is akarják kezelni, egy szerzőt csak egyszer akarunk tárolni, akkor is, ha több közleménye van.

A tudományos közlemény lehet folyóiratcikk. Ez esetben tároljuk, mely folyóiratban jelent meg, valamint a kötetet, a számot, valamint a beküldés és elfogadás dátumát. A folyóiratokhoz tároljuk a címet, a rövidítést, a kiadót és az ISSN számot.

A tudományos közlemény lehet konferenciacikk is. Ez esetben a konferenciát és a konferenciakiadványt kell megadnunk. Ezeket jellemzik a konferencia címe, helyszíne, dátuma (első és utolsó nap), valamint a konferenciakötet címe, szerkesztői. A szerkesztőkről ugyanazokat az adatokat tároljuk, mint a tudományos közlemények szerzőiről. Egy személy lehet egy személyben szerző és szerkesztő is.

A közlemények tartalmi besorolását egy kategóriarendszer segíti. Egy közlemény több kategóriához is hozzá lehet rendelve. Egy kategóriát jellemez a kódja és a neve. A kategóriák hierarchiát képeznek.

Elsődleges kulcsként használjon mindenhol egy jelentés nélküli attribútumot (pl id)!