



Letos spomladi smo v novo verzijo programske opreme COBISS/OPAC vključili tudi možnost iskanja po specializirani bazi podatkov Compendex (the joint COMPUterized ENgineering inDEX).

Baza podatkov vsebuje zapise o najpomembnejši svetovni literaturi na področju tehnike, tehnologij in aplikacij, od leta 1994 dalje pa tudi podatke o konferencah in konferenčnih zbornikih s povzetki (Compendex Plus).

Zapisi v bazi podatkov Compendex so reference na članke iz serijskih publikacij, na vladna in tehnična poročila, na prispevke s konferenc in simpozijev ter na knjige. Odlikujejo jih jedrnatih povzetki v angleškem jeziku v večini zapisov.

Približno 30 % zapisov opisuje dela, ki niso pisana v angleškem jeziku. Večina teh zapisov ima povzetke v angleščini in v originalnem jeziku. Vpisani so avtorski povzetki, če so dostopni.

Baza podatkov Compendex pokriva vse tehnične discipline, med drugim tudi naslednja področja: aeronavtika, elektronika in elektrotehnika, energetika, matematika in fizika, geologija, gradbeništvo, kemija in biologija, komunikacije, okolje, metalurgija, materiali, optika in optična tehnologija, računalništvo, avtomatizacija in robotika, prehrabena tehnologija in drugo.

Članki iz približno 4.500 serijskih publikacij iz štiridesetih držav tvorijo 63 % zapisov v bazi podatkov, nadaljnjih 25 % zapisov pa so prispevki s približno 2000 konferenc na leto. Zajeti niso le posamezni članki, temveč tudi pregledi in recenzije. V bazi podatkov najdemo vire v 26 svetovnih jezikih, približno polovica teh virov pa je takih, ki niso iz ZDA.

Aprila letos smo v OPAC vključili zapise za leta od 1996 do 1998, junija pa še

zapise za obdobje od 1987 do 1989. Pričakujemo, da bomo v kratkem lahko vključili še zapise za leta od 1990 do 1995. Trenutno vsebuje baza podatkov več kot milijon zapisov. Ažuriramo jo mesečno. Letno je v bazo podatkov Compendex vključenih 225.000 zapisov. Proizvajalec baze podatkov Compendex je Engineering Information, Inc. iz ZDA, posrednik za Slovenijo pa INDOK oddelek Centralne tehniške knjižnice iz Ljubljane. Zaradi licenčnih omejitev proizvajalca baza podatkov ni javno dostopna, ampak je namenjena le uporabnikom, ki so člani Univerze v Ljubljani. Za dostop je potrebna avtorizacija pri posredniku (INDOK oddelek Centralne tehniške knjižnice), ki uporabniku določi člansko številko in mu dodeli geslo za identifikacijo; številka in geslo skupaj omogočata dostop do baze podatkov Compendex.

Denis Rakuša

Andreja Krajnc-Vobovnik