

# RAČUNALNIŠKO PODPRTA MREŽA V IZRAELSKIH VISOKOŠOLSKIH KNJIŽNICAH

---

*Nurit Roitberg*

*Elyachar Central Library*

*Technion - Israel Institute of Technology,*

*Haifa, Izrael*

---

Zadnjih pet let je v izraelskih visokošolskih knjižnicah potekalo obdobje elektronske revolucije. V tem času je bila izvedena široka avtomatizacija.

Uvajanje avtomatiziranih sistemov v knjižnice je izboljšalo tako notranjo knjižnično dejavnost, kot tudi nivo izmenjave podatkov med knjižnicami.

Nacionalna mreža je bila načrtovana pod vodstvom vladnega urada, ki finansira univerze. Cilj takšne mreže je izboljšati sodelovanje med knjižnicami. Mrežo vodi poseben odbor, ki ga sestavljajo direktorji knjižnic. Ta je odgovoren za pripravo in razvoj programske opreme in za kontrolo nad njo. Vzdrževanje programske opreme je centralizirano.

Vse visokošolske knjižnice uporabljajo enak tip programske in strojne opreme. Vsaka sodelujoča knjižnica je morala sprejeti ta osnovni pogoj, da bi si zagotovila posebno garancijo za prejem računalnika in programa. Za programsko opremo mreže je bil izbran „Aleph“, integralni knjižnični sistem, razvit v Izraelu.

V vseh visokošolskih knjižnicah se uporabljajo enake iskalne kode. To bralcem olajšuje uporabo. Knjižnični računalniki so povezani preko posebnih telekomunikacijskih linij. Kataloški zapisi MARC se vzdržujejo na centralnem računalniku mreže.

Načrti za prihodnost vključujejo vzpostavitev faksimilne mreže med visokošolskimi knjižnicami, da bi s tem pospešili razpošiljanje zahtevanih dokumentov.