Egy könyvet több hallgató is használ, valamint egy hallgató több könyvet is használ, szóval ez egy N:M kapcsolatot jelent a két egyed, azaz a könyv és a hallgató között.

A könyvtár számos könyvet tartalmaz, viszont egy adott könyv, csak egy könyvtárhoz tartozhat. Ez 1:N kapcsolatot jelent, a könyv oldalán több nyíl van, a könyvtár felé viszont csak egy mehet, mivel minden könyv csak egy könyvtárba tartozhat.

Egy könyvnek lehet több szerzője, és természetesen egy szerző több könyvet is írhat egyedül vagy társakkal. Ez egy N:M kapcsolat.

A campus-könyvtár esetében 1:N kapcsolat áll fenn, mivel egy campuson lehet akár több könyvtár is, viszont egy könyvár épületet nem lehet több campusra telepíteni/építeni.

A szerző entitásnál van egy olyan tulajdonság hogy emailcím, és ennek több értéke is lehet, mivel egy szerző rendelkezhet számos E-mail címmel.