

Tervezett előadás: Előadó: Németh Ágoston, EX-LH Kft
Cím: **Mai Könyvtárinformatikai Elemek**

A könyvtár mindig a jelen tudásarchívuma, minden ehhez kapcsolódó új problémakörre folyamatosan választ kell találnia informatikai rendszerének is..

Ezek között a legfontosabb mai nehézségek: nagytömegű adatkezelés, eltérő archíválási módszerek- adatbázisok, hagyományos és elektronikus dokumentumok kezelése, kapcsolattartás idegen gyűjteményekkel, hasonló-közfűggések keresése különböző elektronikus forrásokban, szolgáltatástípusok elérhetővé tétele, informatikai állagmegőrzés problémája, új kommunikációs technológiák ...

Ezeket vázoljuk a nemzetközi gyakorlatban kikristályosodott néhány informatikai elem segítségével a hagyományos (integrált) könyvtári rendszer beágyazódását környezetébe, amelyek különböző technológiájú és gyártójú adatforrások párhuzamos keresésére-, navigálásra tartalomérzékeny nyílt adatkörnyezetben-, digitális archívumra-, digitális állapotmegőrzésre-, teljesen eltérő célú rendszerekkel való integrálásra (pl. autentikálási környezetek, mobil eszközök stb.) vonatkoznak, ahogy azok a modern könyvtári környezetben megjelennek.

Mindezt az Ex Libris MetaLib, SFX, DigiTool, Verde szoftver-együttesén keresztül mutatjuk be, ahogy az a z39.50, OpenURL, XML, METS, Dublin Core, LDAP, Kerberos ... kritikus szabványokat követve megvalósul.