

Dr. Árkossy Csaba (Triopus BT)
Stubnya György (BME OMIKK)
Erdélyi Gábor (BME OMIKK)
Bocz Péter (BME OMIKK)
Federics László (Triopus BT)

BME OMIKK TudásKincstár

Kivonat

1. A BME OMIKK TudásKincstár célja

A BME OMIKK stratégiai céljainak alárendelve a **TudásKincstár** célja **bővíteni az intézmény elektronikus szolgáltatásainak körét**, emelni ezek tartalmi és minőségi színvonalát, az **IKT és tudástechnológia** intenzív felhasználásával.

A **szolgáltatási profilbővítés** (portfolió-gazdagítás) célját támogatja a frontnyitás a **tudáskezelés /Knowledge Management** területén, vagyis a szakterületi tudás tárolása és átvitele (közzététele, továbbítása és átadása), a tudástár-alapú szellemi termékek terjesztése, valamint az e-learning, a távoktatás és élethosszig tanulás elősegítése.

2. Fő funkciók és alrendszerek

Az első fő funkció a logikailag integrált információs adatbázisok egységesített távoli (internetes) lekérdezése portál felületről. Ezt a funkciót az **AdatTárház /Data Warehouse** látja el, amely lehetővé teszi a válaszkeresést adott (szerkesztett) kérdésre (szűrő feltételre) a logikai integrációba vont adatbázisok opcionális végig pásztázásával.

A második fő funkció a tájékozási megtekintés (áttekintő navigáció /szörföző bejárás) a tudományos és/vagy műszaki terület figyelembevett (csatlakozott, tartalmilag integrált) szereplői és szellemi termékei viszonylatában. Ezt a funkciót a **TudásHáló /Knowledge Web** alrendszer látja el, amelynek a szerepe az, hogy könnyű és gyors tájékoztatást nyújtson a háttér adatbázisokban szereplő **tételek összefüggéseiről**, az információs objektumokról, tudástermékekről és a velük kapcsolatos szervezetekről, személyekről, fontosabb információkról.

A harmadik fő funkció a csatlakoztatott tudástermékek (tudástárak, tudásbázisok, on-line kiadványok, távoktatási és e-learning anyagok, stb.) megtekintése/lekérdezése Internet portál felületről. Ezt a funkciót a **TudásTárház /Knowledge Warehouse** alrendszer látja el, amely lehetővé teszi a közvetlen (teljeskörű) hozzáférést az integrált tudástermékekhez. A speciális böngésző és lekérdező modul segítségével a felhasználó különböző **tudásasszimilációs stratégiákat** alkalmazhat a tudástárakba (hiperlinkelt tudáselem kollekciókba) tárolt szakmai tudás tanulmányozására, átvételére, szellemi birtokbavételére (megtanulására), valamint alkotó újrafelhasználására a beépített **Digitális Génmotor** segítségével. Ez utóbbi segítségével könnyen készíthetők új tudástermékek, szakdolgozatok, diplomamunkák, disszertációk, hiperkönyvek, tudástárak.

Budapest, 2004. december 10.