# Cim: Vállalati közigazgatási környezetben az adatmenedzsment, adatadminisztráció, adatbázis adminisztráció korszerű módszereinek áttekintése

Kepzesi\_szint: MSc

Temavezeto: Molnár Bálint

Email: molnarba@inf.elte.hu

A korszerű adatmenedzsment, adatgazdálkodás témáinak feldolgozása.

A szemantikus technológiák, az ontológiák, a szervezeti és informatikai

architektúrában, adat architektúrákban nyújtott többlet szolgáltatásainak

vizsgálata. A meta-adatok, adattárházak, adatbázisok adatainak

összehangolása közös fogalmi értelmezés, ontológia segítségével.

A BSC szintű dolgozat leíró, feldolgozó jellegű legyen, a szakirodalom,

gyártói ajánlások, „fehér könyvek” feldolgozása.

Mutasson rá az 1990-es évek közepétől, második felétől bekövetkezett

fejlődésre, az újabb technológiák köznapivá válásával és beépülésével az

igazgatási, irányítási rendszerekbe.

Adatmenedzsment szervezeti szintű irányítása Data Governance

Adat architektúra Data Architecture Mgmt.

Adatbázis fejlesztés Data Development

Adatbázis üzemeltetés Database Operations Mgmt.

Adatbiztonság irányítása Data Security Management

A hivatkozási és alapadatok kezelése Reference & Master Data Mgmt.

Adattárház és üzelti intelligencia DW & Bus. Intelligence Mgmt.

Dokumentum és tartalom kezelése Document & Content Mgmt.

Meta-adatok kezelése Meta Data Management

Adatminőség irányítása Data Quality Management

Szemantikus adatkezelés, ontológiák Semantic data management, Ontology

1. http://www.mtaita.hu/hu/Publikaciok/Adatmenedzsment.pdf

2. The DAMA Guide to the Data Management Body of Knowledge, ISBN

9780977140046,

<http://www.dama.org/i4a/pages/index.cfm?pageid=3364>

3. <http://www.tech-faq.com/data-management.shtml>

4.

<http://magna.cs.ucla.edu/~hxwang/publications/ontology-icde07.pdf>

5.

<http://www.odbms.org/download/042.02%20Norrie%20Semantic%20Data%20Management%20for%20db4o%20March%202008.PDF>

<http://www.semanticuniverse.com/articles-semantic-data-integration-enterprise-oracle-semantic-technologies.html>