

## TEMATIKA

# ELEKTRONIKUS ARCHIVÁLÓRENDSZER FEJLESZTÉSE PKI ALAPOKON

**Kollár Balázs, [nypee@interware.hu](mailto:nypee@interware.hu)**

**Krasznay Csaba, [krasznay@ik.bme.hu](mailto:krasznay@ik.bme.hu)**

*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Informatikai Központ*

A közelmúltban a Magyar Elektronikus Alírási Szövetség (MELASZ) elkészítette a digitális aláírások formátumára vonatkozó közös ajánlását, mely nemzetközi szabványok alapján ad útmutatást a hazai fejlesztőknek. Ez az ajánlás mérföldkőnek tekinthető az elektronikus iratkezelés hazai elterjedésének szempontjából, amely számos előnye ellenére még várat magára, habár a jogi szabályozás már 2001 óta lehetővé teszi a váltást. Az ajánlás megteremti az alapját az elektronikus iratkezelésre épülő termékek és szolgáltatások hazai piacának. Ugyanis az intézmények iratkezelésük megszervezésekor szabványos felületen kapcsolódó alkalmazások közül válogathatnak, melyek egymást kiegészítve komplex iratkezelő rendszerek kialakítását teszik lehetővé.

Előadásunk célja a PKI rendszerek és a digitális aláírás nemzetközi szabványainak beható bemutatása, ezt követően a nemzeti megvalósítások, valamint a hazai jogi szabályozás megismertetése. Ezután bemutatjuk a gyakorlati felhasználás lehetőségeit, a már megvalósult alkalmazásokat.

A 2005-ös Networkshop konferencián tartott előadás eredményeként célul tűztük ki egy saját alkalmazás elkészítését, amely képes a MELASZ ajánlásának megfelelő dokumentumok kezelésére, és amelyre később összetett szolgáltatásokat lehet építeni, különös tekintettel az elektronikus archiválásra. Követve a korszerű szoftver-technológiai irányvonalakat az alkalmazás web-alapú, több-felhasználós, többretegű, relációs adatbázisra és XML állományokra épül, hardware-plattformfüggetlen és objektum-orientált. Előadásunk során ezt az alkalmazást is bemutatjuk.