

TEMATIKA:

eLibrary ALMS (az MTA SZTAKI eLearning osztályának adaptív tartalom megoldása)

Fazekas László, fazekas.laszlo@sztaki.hu

Dr. Simonics István, simonics@sztaki.hu

Wagner Balázs, wagner@sztaki.hu

MTA SZTAKI eLearning Osztály

Napjainkban egyre jellemzőbb, hogy az Internetet a felhasználók nem személyi számítógépük segítségével érik el. A széles sávú mobil szolgáltatásnak köszönhetően egyre többen használják mobil eszközeiket az internet elérésére, de ugyanígy a digitális TV is lassan életünk részévé válik, melynek segítségével ugyancsak elérhető a világháló. A fejlődés rendkívül gyors, de a tartalomszolgáltatók még nincsenek felkészülve az új eszközök támasztotta kihívásokra. Az MTA SZTAKI eLearning osztálya erre a problémára szeretne megoldást nyújtani. Bár általános megoldásra törekszünk, mégis elsődleges célunk eLearning tartalmak platformfüggetlen kiszolgálása, ezért az előadásban nagy hangsúlyt fektetünk az eszközfüggetlen tartalom eLearning irányú felhasználására, valamint arra, hogy a különböző eszközök miképp vonhatóak be a tanulásba.

Az előadás első részében ismertetjük, hogy a mobil eszközöket felhasználó mLearning, és a digitális TV alapú tLearning milyen új előnyökkel szolgál a felhasználó számára. Ezt követően megvizsgáljuk azokat a főbb problémákat, és kihívásokat, melyekkel a tartalomfejlesztőknek szembe kell nézniük.

Az alkalmazási területek, és problémák ismertetését követően bemutatjuk adaptív tartalom megoldásunkat, mellyel egyszerű és hatékony eszközt kívánunk adni a tartalomfejlesztők kezébe.