



Több mint keresés az MTI archívumának tudásbázissal támogatott elérése



Az OVITAS
professzionális
megoldásokat kínál
a dokumentum-,
irat-, tartalom-,
folyamat- és tudás-
kezelés területén.

Cégünk sok év szak-
értelmét és
kimagasló technikai
megoldásait állítja
a mindennapi üzleti
folyamatok
szolgálatába.

OVITAS - Partner a megoldásban

A Magyar Távirati Iroda már több éve használja az Ovitás által szállított korszerű informatikai megoldást a hírek osztályozására. A tudásbázison alapuló automatikus kódoló rendszer a korábbi kézi osztályozásnál objektívebb, gyorsabb és sokoldalúbb kategorizálást és kulcsszavazást biztosít. Az MTI adatbázis-szakemberei az Ovitás ontológia-építő eszközével rögzítik a hírekben előforduló személyeket, fogalmakat, intézményeket, eseményeket, valamint az ezek közötti kapcsolatokat. A rendszer ennek a segítségével osztályoz és rendel kulcsszavakat a hírekhez.

Az MTI a folyamatosan bővülő tudásbázisa, a szerkesztők munkájának támogatása mellett újabban a hírek keresésében is szerepet játszik.

Az MTI 2009 végén nyitotta meg archívumainak egy részét a nagyközönség számára. Az 1988-2005 közötti hírek korszerű elérését az Ovitás által kialakított szemantikus kereső alkalmazás biztosítja. A kereső rendszer a hírek szövege mellett az automatikus kódoló által a közel 2 millió archív hírhez rendelt kulcsszavakat használja fel a pontosabb kereséshez és a keresési eredmények áttekinthető grafikus bemutatásához.



A [Magyar Távirati Iroda](#) hazánk legnagyobb hírügynöksége. Naponta 400-450 hírt, 350-400 képet, 15-20 grafikát állítanak elő a cégnél. Az 1988-tól 2005-ig terjedő időszak közel 2 millió híret tették publikusan kereshetővé.

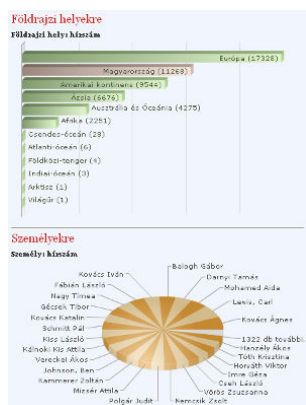
e:IAS orange

Az archívum hírtömegében való keresést az [empolis Information Access Suite \(e:IAS\)](#) részét képező [orange](#) keresőmotor végzi. Az [orange](#) a hagyományos szöveges keresés mellett a tudásbázisban lévő összefüggések alkalmazására is képes. Így olyan esetekben is eredményt ad, amikor a felhasználó nem a hírben szereplő kifejezések alapján fogalmazta meg kérdését. Például, ha Heves megyei híreket keresünk, akkor azokat a híreket is tartalmazni fogja a találati lista, amelyekben Eger szerepel csupán.

Magyar nyelv

A rendszer a [MorphoLogic](#) nyelvi eszközeit használja az [orange](#) keresővel integrálva. Ez biztosítja, hogy a rendszer a szavak ragozott formáit is megtalálja. Ez különösen fontos a magyar nyelvben, ahol egy szónak akár több tucat formája létezhet.

Találatok eloszlása



A megoldás egyik erőssége, hogy a kereséssel megtalált hírekhez tartozó kulcsszavak (dátum, jellemző témák, földrajzi helyek, személyek, intézmények) felhasználásával a rendszer különböző eloszlás-diagramokat készít. Az ábrák nagy segítséget nyújtanak a találatok értékelésében és a kívánt információk meglelésében. A felhasználó szemléletes áttekintést kap arról, hogy a kapott hírek mivel kapcsolatosak. A keresés finomítása egyszerűsödik, csupán valamely diagram megfelelő szeletére kell kattintani, s a keresést máris a kiválasztott időszakra, földrajzi helyre, személyre, intézményre, stb. szűkítettük. Ezt a funkciót az [orange](#) kereső speciális szolgáltatása teszi lehetővé, amely a statisztikák előállítását nagyszámú találat esetén is jó teljesítménnyel képes megoldani.

<http://archiv1988-2005.mti.hu>