# Cím Informatikai megközelítések a társadalmi mozgások, mozgalmak felismerésérés velük kapcsolatos jelzőszámok, indikátorok mérésére

Az Interneten, a WEB-en megjelenő honlapok, közösségi oldalak analízisére

szolgáló módszereinek feltárása, összehasonlító elemzése.

Egyes szerzők szerint az Internet a WEB oldalak, honlapok egy új

távközlési médiumot jelentenek a társadalmi mozgalmak számára.

A raikális esetelg szélsőséges mozgalmaknak is kedvelt kommunikációs

eszköze; különösen azért, mert viszonylag széles közönséget érhetnek el

úgy, hogy viszonylag kicsi az esélye az észlelésnek, feltárásnak.

A kutatás tárgya a következő területek vizsgálata :

Melyek a legalkalmasabb technológiai eszközök az egyes mozgalmak

WEB lapjainak megtalálására, összegyűjtésére?

Melyek azok az informatikai megközelítések, amelyek legjobban

alkalmazhatók az egyes mozgalmak WEB-en megjelenő információinak

elemzésére, megjelenítésére – vizualizációjára, valamint a WEB oldalak

felhasználásának és ezen keresztül az egyes csoportok közötti kapcsolatok

feltárására?

Hogyan teheti lehetővé a tartalmak („content”) elemzése az

ideológiák, propaganda és információcser, kommunikáció mintázatainak

felismerését?

Lehetséges módszerek, megközelítések, amelyek életképessége

valószínűsíthető korábbi kutatások alapján:

1. A mozgalmak, csoportok „mag” URL-jeinek azonosítása és ezeken

keresztül a „vissza” mutató hivatkozások alapján a kapcsolatok feltárása.

2. Az összegyűjtött WEB lapok, a „kollekció” elemzése, manuálisan

és a számítógépes intelligencia eszközeivel.

3. A tartalom elemzés végző szöveg és adatbányászati eszközök

támogatására a mozgalmak tevékenységével kapcsolatos ontológia

kialakítása, amely a több nyelvűséget és multi-kulturális

értelmezhetőséget is lehetővé tesz.

4. Az ontológia segítségével a tartalom elemzésből kiindulva,

automatizálva fogalmi és kapcsolati hálók felépítése a WEB lap

kollekciókon belül.

5. A kereső algoritmusok a fogalmi rendszer, az ontológia fél-

automatikus, vagy automatikus bővítést is lehetővé teszik.

6. Mind a tartalom elemzéséből létrejövő fogalmi rendszer mind a

társadalmi kapcsolati háló további manuális és automatizált elemzés alá

vethető.

7. A minták, mintázatok illetve előrejelzéseknél a neurális

hálózatok, ismeretalapú rendszerek, és egyéb algoritmusok egyenkénti

illetve kombinált algoritmusainak alkalmazhatóságát, eredményességét és

hatékonyságát kell vizsgálni.

8. Nyílt forráskódú endszerek, komponensek (JAVA stb.), amelyek

segíthetik a feladatok megoldását.:

9. A nagytömegű szöveges, félig-strukturált dokumentumok, adatok

eltárolására alkalmas adatbázisok tervének kialakítása.

10. Architektúra terv (ld. TOGAF, SOA, Webszolgáltatások) a

feladatmegoldásra.

11. Rendszerterv (SSADM, UML), programterv a feladatot megoldó

prototípusra.

1.1 Globalization and Security: Social and cultural aspects.

Introduction to .

<http://bks8.books.google.hu/books?id=Osu7qPhkxYMC&printsec=frontcover&img=1&zoom=5&edge=curl&sig=ACfU3U3V3OESNYuablwd1SEUQOncunICvw&h=80>

G. Honor Fagan, Ronaldo Munck - 2009 -