



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
♦ JUBILEUM 650 ♦
UNIVERSITY OF PECS JUBILEE



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
SZENTÁGOTTHAI JÁNOS KUTATÓKÖZPONT

SZKK Big Data kutatócsoport

Polyák Gábor, Szőke Gergely László

Big data, big hype

„Öt exabyte információt állítottunk elő a civilizáció hajnala óta, ma ennyi információt két nap alatt állítunk elő.” (Eric Schmidt)

„A big data minden ma zajló megatrend alapja, a közösségi médától a mobilon és a felhőn át a játékosításig.” (Chris Lynch)

„Big data nélkül – mintha vak lennél és süket egy autópálya közepén.” (Geoffrey Moore)

„Amink van, az az adatok bősége. Amit valójában akarunk, az az információ manipulálásnak és a következtetések levonásának képessége. Azon a ponton vagyunk, amikor önmagukban az emberi képességek ehhez már nem elegendők. Így amit valójában keresünk, azok a sémák.” (Vernon Vinge)



A kutatócsoport létrehozása, céljai

Interdiszciplináris, karközi kutatócsoport

- ÁJK, ÁOK, BTK, KTK, MIK, TTK

2016 első félév: előkészületek

- tematikus előadások, szakmai viták

2016 ősz: kutatási koncepció elfogadása, kutatócsoport megalakulása

tervek: önálló és együttműködés keretében benyújtott pályázatok,
kutatási és oktatási projektek

OTKA kutató



Kutatási irányok



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
SZENTÁGÓTHAI JÁNOS KUTATÓKÖZPONT

Horizontális kutatások

- Informatikai háttér
- Adatbányászati és szövegbányászati módszertan
- Szabályozási háttér

Alkalmazási területek

- Egészségügy
- Városfejlesztés
- Egyetemfejlesztés
- Adatújságírás
- [...]



Eddigi eredmények



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
SZENTÁGÓTHAI JÁNOS KUTATÓKÖZPONT

Pályázat típusa	Pályázat címe, témája	Elnyert támogatás	Kutatásvezető	Indulás dátuma
EFOP	EFOP-4.2.1-17 Felsőoktatási infrastruktúra fejlesztések PTE Gyógyszerésztudományi Kar Kórházi-klinikai Gyógyszerészi Skill-labor fejlesztések	HUF 60 000 000	Prof. Dr. BOTZ Lajos	2017.09.01
ERASMUS+	NEWSREEL – New Skills of the Next Generation of Journalists (Data journalism)	EUR 355 966	Dr. POLYÁK Gábor, PhD	2017.09
PTE KTTO Innovációs pályázat	Personogram projekt (text-mining for revealing „opinions”)	HUF 2 000 000	Dr. FELDMANN Ádám, PhD	2016.12 – 2017.03



Köszönöm a figyelmet!

