

BIG DATA KONFERENCIA

Időpont: 2017. november 30. (csütörtök) 9:30-17:00

Helyszín: Pécsi Tudományegyetem Szentágotthai János Kutatóközpont (Ifjúság útja 20.)

- a *plenáris* előadás helyszíne: a **Kavics** előadó,
- a *szekciók* helyszíne: az **A/102 terem** és az **A/214 tárgyaló**

RÉSZLETES PROGRAM

9:30-10:00 REGISZTRÁCIÓ

10:00-11:00 PLENÁRIS ELŐADÁSOK

Polyák Gábor (PTE BTK, SZKK, habilitált doktor, egyetemi docens):

A Szentágotthai János Kutatóközpont Big Data kutatócsoportja

Botz Lajos (PTE GYTK, PhD, habil, egyetemi tanár, főgyógyszerész, intézetigazgató):

A Big Data jelenség az egészségügyben: a gyógyszereléssel összefüggő adatelemzések lehetőségei

Feldmann Ádám (PTE Big Data kutatócsoport, ÁOK Magatartástudományi Intézet):

Személyiségvonások kinyerése strukturálatlan szövegekből: a Personogram projekt

11:15-13:15 PÁRHUZAMOS SZEKCIÓK I. - 1. EGÉSZSÉGÜGYI ADATOK FELHASZNÁLÁSA

Szekcióvezető: Botz Lajos (PTE GYTK, PhD, habil, egyetemi tanár, főgyógyszerész, intézetigazgató)

Előadások:

Király Gyula (Hospitaly Kft., stratégiai vezető):

A hazai egészségügyi informatika helyzete, lehetőségei és az egészségügyi adatvagyonunk hasznosulása

Boncz Imre (PTE KK, PhD, habil, egyetemi tanár, stratégiai igazgató):

Nemzeti szintű egészségbiztosítási adatvagyon big data elemzési lehetőségei

Zemplényi Antal (PTE KA, PhD, egészségügyi gazdálkodási igazgató):

Big Data alkalmazásának lehetőségei az egészség-gazdaságtani elemzésekben és döntésekben

Tarcsi Ádám (ELTE IK, egyetemi tanársegéd):

Adattudományi módszerek szerepe az egészségügyi adatok elemzésében

Bacsikai Miklós (Healthware Tanácsadó Kft., stratégiai és üzletfejlesztési igazgató):

Egészségügyi adatbázis felhasználhatósága szakmapolitikai döntéshozatalhoz: mérés, értékelés és modellezés

11:15-13:15 PÁRHUZAMOS SZEKCIÓK I. – 2. SZÖVEGBÁNYÁSZAT, DUO-MINING

Szekcióvezetők: **Feldmann Ádám** (PTE Big Data kutatócsoport, ÁOK Magatartástudományi Intézet), **Kruzslicz Ferenc** (PTE Big Data kutatócsoport, KTK egyetemi docens)

Előadások:

Szabó Martina (Precognox Kft, SZTE BTK Orosz Filológiai Tanszék):

Az automatikus érzelemelemzés lehetőségei és kihívásai a nyelvtechnológiában

Tavali Gábor (Precognox Kft.):

Strukturálatlan adat kérdés. Miért érdemes ezzel foglalkozni? Konkrét példa: közbeszerzés, Solvo NER

Álmos Balázs (planetoftheapps.hu):

Mobil adatok és viselkedés alapú elemzés

13:15-14:15: ÁLLÓFOGADÁS

14:15-15:15 DOKTORANDUSZ HALLGATÓK SZEKCIÓJA

Szekcióvezetők: **Hornyák Miklós** (PTE KTK Kvantitatív Menedzsment Intézet, tanársegéd), **Mehring-Tóth Szilvia** (PTE BTK Demográfia és Szociológia Doktori Iskola)

Előadások:

Mehring-Tóth Szilvia (PTE BTK Demográfia és Szociológia Doktori Iskola):

A pozicionális elit összetételének vizsgálata digitalizált választási jegyzőkönyvekben

Máté Anna (ELTE Szociológia Doktori Iskola):

Szöveganalitika felhasználása a társadalomtudományokban – Pártprogramok szentiment jellegű elemzése SPSS Modelerrel

Józan Flóra Krisztina (PTE ÁJK Doktori Iskola):

Az egészségügyi adatok kezelése Magyarországon

Tóth Marcell (SZE Regionális- és Gazdaságtudományi Doktori Iskola):

A Big Data szerepe és alkalmazhatósága a smart city megoldásokban

Spaller Endre (Széchenyi István Egyetem):

Átalakíthatják-e a big data módszerek a KKV-k K+F támogatási gyakorlatát?

Hornyák Miklós-Bencze Péter (PTE KTK Regionális Gazdaságtan és Politika Doktori Iskola, PTE TTK Matematika és Informatika Intézet):

Textmining a társadalomtudományi kutatásban - egy keretrendszer tapasztalatai

14:15-15:15 BIG DATA LABOR: ADATÚJSÁGÍRÁS WORKSHOP

A workshop vezetője: Gazdag András (Precognox Kft)

Leírás: Mind az újságírás, mint a tudományos munkák, kutatások területén igen fontos szerepe van manapság az Internetnek. Rengeteg releváns információ érhető el a világhálón, de ezek megtalálása, begyűjtése és rendszerezése nem is olyan egyszerű feladat. Ezt a területet célozza meg az adatbányászat, melynek eszközeit és módszertanát egy készülő projektünkön keresztül szeretnénk bemutatni. A project az atlatszo.hu Közhasznú Nonprofit Kft. megbízásából készül és a 2003. évi XXIV. törvény ("Üvegseb törvény") végrehajtásának monitorozását tűzte ki célul.

15:30-17:00 PÁRHUZAMOS SZEKCIÓK II. – 1. JOG ÉS BIG DATA

Szekcióvezető: Polyák Gábor (PTE BTK, SZKK, habilitált doktor, egyetemi docens)

Előadások:

Zódi Zsolt (BCE GK, MTA JTI, egyetemi docens):

Big Data a jogtudományban és a jogalkalmazásban

Sebők Miklós (MTA TK PTI, tudományos munkatárs):

A jogalkotás vizsgálatának szövegbányászati megoldásai

Jóri András (Dataprotection.eu Kft, adatvédelmi szakértő):

Big Data és adatvédelem

Ritter Marianna (iLex Systems Zrt. vezérigazgató) – **Pongrácz Ferenc** (IBM, délkelet-európai regionális üzletfejlesztési igazgató):

Big data a platform- alapú legal networkok napi munkájában - IBM Watson (LEXI) a jog szolgáltatásban "Szövegbányászat a jogász munkája során"

15:30-17:00 PÁRHUZAMOS SZEKCIÓK II. – 2. AZ OPEN DATA ÉS A BIG DATA TÁRSADALMI JELENTŐSÉGE

Szekcióvezető: Füzér Katalin (PTE BTK habilitált egyetemi docens, pályázati és kapcsolati dékánhelyettes)

Előadások:

Szőke Gergely László (PTE ÁJK, PhD, adjunktus):

Nyílt kormányzat, nyílt adatok - a hozzáférés szabályozási kérdései

Németh Zsolt (KSH, elnöki főtanácsadó, PTE címzetes egyetemi tanár):

Mikroadat hozzáférés a közsférában -- a gyakorlati megvalósulás kérdései

Csaba Ders (PTE főépítész):

Okos városok és okos egyetemek az adatforradalomban (tbc)

Sillye Imre (PTE főmérnök):

Digitális ingatlanilylvántartás, a Pécsi Tudományegyetem CAFM rendszere

17:00 ZÁRSZÓ

Polyák Gábor (PTE BTK, SZKK, habilitált doktor, egyetemi docens)