**BIG DATA KONFERENCIA**

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

Helyszín**: Pécsi Tudományegyetem Szentágothai 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 Szentágothai János Kutatóközpont Big Data kutatócsoportja*

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

*A Big Data jelenség az egészségügyben: a gyógyszerezéssel 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*

**Bacskai 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 Regonális 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 ("Üvegzseb 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:***

**Ződi 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 szolgálatában "Szövegbányászat a jogászi munka 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 közszférában -- a gyakorlati megvalósulás kérdései*

**Csaba Ders (**PTE főépítész):

*Okos városok és okos egyetemek az adatforradalomban (tbc)*

**Sillye Imre (**PTE főmérnök):

*Digitális ingatlannyilvántartás, a Pécsi Tudományegyetem CAFM rendszere*

**17:00 Zárszó**

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