

HUMÁN- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNY

DDIRG Data-Driven Intelligence Research Group

Kutatási területek

- Alkalmazott informatika

Termékek és szolgáltatások:

- Szakmai konzultáció, tanácsadás, adatgyűjtés és adatszerzés, rendszer tervezés és fejlesztés, modellezés, képzés és tréning az alábbi területeken:
 - Nagy terjedelmű adathalmazokban rejlő információk fél-automatikus feltárása mesterséges intelligencia algoritmusok alkalmazásával
 - Intelligens szoftverek alkalmazásai (neurális hálók, szabály generálók, asszociációs modellek, tanuló algoritmusok)
 - Adattárházak építése, keresés-optimalizálás
 - Vélemény- és szövegbányászat
 - Üzleti intelligencia megoldások vállalati környezetben
 - A módszerek alkalmazása tetszőleges területeken: adatfeltárás, tisztítás, modellezés, kiértékelés, integrálás az adott folyamatba, üzleti logikába (orvosi adatállományok, pénzügyi folyamatok, távközlés, szolgáltatórendszerek, jogi területek, online kereskedelem, stb.)

Speciális műszerek, labor:

- HPC szuperszámítógép kapacitás, szabad forráskódú és kereskedelmi adatelemző szoftverek, szakértői keretrendszerek, szimulációs és optimalizáló alkalmazások

Referenciák:

- Akadémiai jelenlét:
 - Publikációk, PhD dolgozatok
 - Tananyagok és oktatási segédletek
 - GOP-1.1.1-09/1 Öntanuló algoritmusok és web alapú intelligens felhasználói felületek kidolgozása nagytömegű szövegek kvantitatív tartalomelemzésére

Kontakt:

PTE Inno-Capital Kutatáshasznosító és Fejlesztő Kft.

Pécsi Tudományegyetem

Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Központ

7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B

Email: innocapital@pte.hu

Telefon: +36 30/ 288 70 39

+36 30/ 334 54 01

REFERENCIASZÁM: 080

K+F PROFIL



PÉCSI
TUDOMÁNYEGYETEM