



Peter Kiraly január 26., 21:30

### **Sören Auer et al.: Towards an Open Research Knowledge Graph. Position paper**

<https://zenodo.org/record/1157185>

A hannoveri Műszaki Könyvtár (TIB) szerzői a tudományos kommunikáció és publikálás jövőjével kapcsolatban teszik le a víziójukat, az Open Research Knowledge Graphot, ami egy nyílt szabványokon, nyílt adatokon, kollaboráción és az utóbbi évtizedek szemantikus webbel kapcsolatos és az adattudományi fejlesztéseire alapuló szolgáltatás. Az írás röviden összegzi a jelen legfontosabb témába vágó problémáit, azokat a fejlesztéseket, melyek komponensei lehetnek a javasolt szolgáltatásnak, illetve azokat a kutatási területeket, melyek jelen pillanatban még nem megoldottak. A felvázolt szolgáltatásban a könyvtári (ezen belül is a tudás-

szervezési) szakismeret mellett szükség van a tudományterületi és az informatikai ismeretekre. A javasolt infrastruktúra négy legfontosabb összetevője:

- a tudományos kommunikáció adatmodellje,
- skálázható, gráfároló háttérinfrastruktúra,
- felhasználói felületi a kollaboratív szerzői munkát támogató elemek,
- félautomatikus szemantikus integráció.

Ha volt valaki, aki megnézte Herbert van de Sompel a múlt héten ismertetett előadását (Scholarly Communication: Deconstruct and Decentralize) és tett szert neki, valószínűleg ezt is szeretni fogja.

Towards an Open Research Knowledge Graph

Forrás:

<https://www.facebook.com/groups/312261069629/>

Válogatta: Berke Barnabásné