



Ring Orsolya

Tudományos főmunkatárs (TK PTI)

- **Osztály:** Kormányzás és Közpolitika Osztály
- **Tudományos cím vagy fokozat:** PhD
- **E-mail:** ring.orsolya@tk.hun-ren.hu
- **Telefonszám:** + 36 1 224 6700
- **Épület:** T (Emelet, szobaszám: 2.17.)

Kutatási területek

kvantitatív módszerek, mesterséges intelligencia, szövegbányászat, szentiment- és emócióelemzés, tartalomelemzés, társadalomtörténet

Kiemelt publikációk

Miklós SEBŐK, Orsolya RING, Márk György KIS, Martin Balázs BÁNÓCZY, Ágnes DINNYÉS:
[The geopolitics of vaccine media representation in Orbán's Hungary—an AI-supported sentiment analysis](#),
Journal of Computational Social Science (2024)

Miklós SEBŐK, Ákos MÁTÉ, Orsolya RING, Viktor KOVÁCS, Richárd LEHOCZKI:
[Leveraging Open Large Language Models for Multilingual Policy Topic Classification: The Babel Machine Approach](#), Social Science Computer Review (2024)

Orsolya RING, Martina Katalin SZABÓ, Csenge GUBA, Bendegúz VÁRADI, István ÜVEGES:
[Approaches to sentiment analysis of Hungarian political news at the sentence level](#), Language Resources and Evaluation (2024)

Üveges, I.; Ring, O. (2023) [HunEmBERT: A Fine-Tuned BERT-Model for Classifying Sentiment and Emotion in Political Communication](#), IEEE Access.

Sebők, M., Ring, O, Máté, Á. (2021) [Szövegbányászat és mesterséges intelligencia R-ben](#). Budapest, Typotex.

Projektek

[Identifying News Slant in Crisis Communication Using Artificial Intelligence](#) – Supported by Visegrad Fund (ID: 22310057)

V-SHIFT MOMENTUM - The shifting global allegiances of the Visegrád countries in the time of war

PROMPT - Predictive Research On Misinformation & Propagation Trajectories

MORES - Moral Emotions in Politics: How they unite, how they divide - Horizon EU

PLEDGE - Politics of Grievance and Democratic Governance - Horizon EU

Tudományos pályafutás

2023-2025 - *Projektvezető* - Identifying News Slant in Crisis Communication Using Artificial Intelligence (supported by Visegrad Fund. ID: 22310057)

2020-2022 - *Részprojekt-vezető* - HUN-REN Társadalomtudományi Kutatóközpont Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium Projekt ("Magyar nyelvű politikai szövegek véleményelemzési eljárásnak kidolgozása" című részprojekt)

2020-jelenleg - *Projektkoordinátor* - HUN-REN Társadalomtudományi Kutatóközpont Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium Projekt

2019-jelenleg - *Vezető kutató* - Politikai és jogi szövegek szövegbányászati vizsgálata (POLETXTLAB)

2019-2022 - *Kutató* - Az 1945 és 1989 közötti sajtó társadalomtörténeti elemzése a természetesnyelv-feldolgozás (NLP) módszereivel (NKFI-FK- 131826)

2018-jelenleg - *Tudományos munkatárs* - HUN-REN Társadalomtudományi Kutatóközpont

2016-2018 - *Főosztályvezető* - Magyar Nemzeti Levéltár Országos Levéltára, 1945 utáni Politikai Kormányservek és Pártiratok Főosztálya

2000-2018 - *Levéltáros* - Magyar Nemzeti Levéltár Országos Levéltára

Tanulmányok, képzések

2011 - *PhD* - Eötvös Loránd Tudományegyetem, BTK

2000 - *MA Történettudomány* - Eötvös Loránd Tudományegyetem, BTK

Szakmai szervezeti és szerkesztőbizottsági tagságok, felelőségek

Szerkesztő - Intersections. East European Journal of Society and Politics

Fontosabb konferenciák

2024 - EDMO

2022 - COMPTXT

Díjak

2023 – *ELTE BTK Kari Innovációs Díj*

2019 – *MTA Könyvpályázat*

Oktatási tevékenység

2023 – *Megbízott oktató* (Szövegbányászat és mesterséges intelligencia R-ben) – Széchenyi István Szakkollégium

2021-jelenleg – *Egyetemi adjunktus* – Eötvös Loránd Tudományegyetem, BTK, Történeti Intézet

2021-2022 – *Megbízott oktató* – Eötvös Loránd Tudományegyetem, Társadalomtudományi Kar

2021 – *Megbízott oktató* (Szövegbányászat és mesterséges intelligencia R-ben) – Eötvös Loránd Tudományegyetem, Bibó István Szakkollégium

2021-jelenleg – *Külső témavezető* – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Adattudomány specializáció

2020-jelenleg – *Oktató* (Szövegbányászat és mesterséges intelligencia R-ben) – HUN-REN Társadalomtudományi Kutatóközpont

2020-jelenleg – *PhD témavezető* – Eötvös Loránd Tudományegyetem, BTK, Atelier

További munkahelyek

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Bölcsészettudományi Kar, Történeti Intézet

Nyelvtudás

- Magyar (Anyanyelv)
- Német (Felsőfokú)
- Angol (Felsőfokú)