



Szatmáry Rozália

email: szatmary.rozalia@stud.uni-obuda.hu

telefonszám: +36301361058

kutatási terület: női infertilitás interdiszciplináris vizsgálata, önvezető autók emberi oldala, társas támogatás

Tanulmányok

- Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar mérnökinformatikus BSc (angol nyelven) (2024-)

Nyelvtudás

- Angol C1
- Német B2

Tudományos diákköri dolgozatok és díjak

- Perceptions of advanced Technologies (2022, 2. helyezés)
- Az önvezető autókkal kapcsolatos vélemények (2022, 1. helyezés; 36. OTDK, Közgazdaságtudományi szekció, különdíj)
- Válhat-e társsá egy robot? (2023, 1. helyezés; 37. OTDK jelölt)
- Másképp éreznek a nők, mint a férfiak? (2023, 1. helyezés; 37. OTDK jelölt)
- A technostressz és a technológia elfogadása közötti kapcsolat vizsgálata a magyar fiatalok körében (2024, 1. helyezés; 37. OTDK jelölt)
- Női fertilitási problémák interdiszciplináris vizsgálata és lehetséges beavatkozási pontok azonosítása (2024 november, NIK)
- Különböző demográfiai csoportok társas támogatásának vizsgálata kvantitatív kérdőíves kutatás segítségével (37. OTDK jelölt)

Díjak

- Junior ProScientia aranyérem 2023
- TUDOK (Tudományos Diákkörök XXIII. Kárpát-medencei Konferencia Nagydíj, Tudományos Diákkörök XXIV. Kárpát-medencei Konferencia Első díj)
- Best presenter of the Session FIKUSZ konferencia (2022)
- Best presenter of the Session MEB konferencia (2022, 2023)
- Rektori dicséret (Óbudai Egyetem, 2023)
- A TDK-ért Közhasznú Alapítvány által szervezett Prémium Tudománykommunikációs Programon Első helyezés

Tagságok

- Társadalom Informatika és Gazdaság kutatócsoport tag (2021-)
- Kutató diákok országos szövetsége tag (2022-)

- Női Fertilitás és Hormonális Szabályozás Kutatócsoport tag (2024-)

Tudomány népszerűsítési tevékenységek

- Nők a tudományért - Informatikai tudományokat népszerűsítő program (2023)
- Az Óbudai Egyetem Kutatók Éjszakája rendezvényen tudományos előadás tartása, poszterszekcióban való részvétel (2022, 2023, 2024)

Tudományos publikációk

- Szatmáry, R., & Lazányi, K. (2022, September). Are self-driving cars a safer solution? In *IFIP International Conference on Human Choice and Computers* (pp. 443-455). Cham: Springer Nature Switzerland.
- Szatmáry, R., & Szikora, P. (2023, January). Factors influencing technostress. In *2023 IEEE 21st World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMII)* (pp. 000299000306). IEEE.
- Szatmáry, R. (2023, November). For whom can a robot be a partner. In *2023 IEEE 23rd International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI)* (pp. 000197-000202). IEEE.
- Szikora, P., & Szatmáry, R. (2023). Autonomous cars—What lies behind the lack of readiness. *Interdisciplinary Description of Complex Systems: INDECS, 21(4)*, 399-411.
- Szatmáry, R. (2023). Az önvezető autókkal kapcsolatos vélemények. In Szikora, P. (Ed.), *Társadalom, Informatika és Gazdaság Kutatócsoport Konferencia kiadvány (TIGKONF 2023)* (pp. 61-81). Óbudai Egyetem, Keleti Károly Gazdasági Kar.
- Szatmáry, R. H. (2024, May). Generational differences in online behavior—Exploring attitudes towards privacy, trust, and social interaction. In *2024 IEEE 18th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACII)* (pp. 000077000082). IEEE.
- Szatmáry, R. (2024, September). Each of them their own. In *2024 IEEE 22nd Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY)* (pp. 000435-000440). IEEE.
- Szatmáry, R., & Sági, J. (2024). Development of an endogenous and exogenous factor-based personalized risk assessment system of infertility. In *XIX. FIKUSZ 2024 International Conference* (p. 187).
- Szatmáry, R., & Sági, J. (2024. december 6-7). Női meddőség: Interdiszciplináris megközelítés és IT-alapú analitikai rendszer. In *XXXVII. Neumann Kollokvium*.
- Szatmáry, R. (2025). Trust and security: How trust in autonomous systems shapes decisionmaking. In Kovács, T. A., Stadler, R. G., & Daruka, N. (Eds.), *The impact of energy dependency on critical infrastructure protection. ICCECIP 2024. Advanced sciences and technologies for security applications*. Springer, Cham.

Ösztöndíjak

- Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Pályázat 2024
- Óbudai Egyetem Ösztöndíj 2024
- GIRLS @TECH Ösztöndíj 2024