

ASHRAF AMIR REZA



Pécsi Tudományegyetem
Gyógyszertudományi Kar
Gyógyszerészeti Intézet és Klinikai Központi Gyógyszertár

Cím: 7624 Pécs, Rókus utca 4.

KUTATÁSI TERÜLET BEMUTATÁSA

A digitális egészségmagatartás, az online gyógyszerbiztonság, az infodemiológia és a mesterséges intelligencia egészségügyi alkalmazásai. Fő fókusz az illegális online gyógyszerforgalmazás népegészségügyi kockázatai és a betegek gyógyszerkereső magatartásának vizsgálata.

ELSAJÁTÍTHATÓ TECHNIKÁK

Infodemiológiai megközelítések és módszerek, mesterséges intelligencia modellek (pl. gépi látás, mélytanulás tabletta felismerésre) fejlesztése és alkalmazása, digitális egészségügyi adatok gyűjtése, elemzése és projektmenedzsment.

VÁLOGATOTT KÖZLEMÉNYEK

Ashraf, A. R., Mackey, T. K., Schmidt, J., Kulcsár, G., Vida, R. G., Li, J., Fittler, A. (2024) Safety and Risk Assessment of No-Prescription Online Semaglutide Purchases. **JAMA Netw Open** 7: e2428280.

Ashraf, A. R., Somogyi-Végh, A., Merczel, S., Gyimesi, N., Fittler, A. (2024) Leveraging code-free deep learning for pill recognition in clinical settings: A multicenter, real-world study of performance across multiple platforms. **Artif Intell Med** 150: 102844.

Ashraf, A. R., Mackey, T. K., Vida, R. G., Kulcsár, G., Schmidt, J., Balázs, O., Domián, B. M., Li, J., Csákó, I., Fittler, A. (2024) Multifactor Quality and Safety Analysis of Semaglutide Products Sold by Online Sellers Without a Prescription: Market Surveillance, Content Analysis, and Product Purchase Evaluation Study. **J Med Internet Res** 26: e65440.

Ashraf, A. R., Mackey, T. K., Fittler, A. (2024) Search Engines and Generative Artificial Intelligence Integration: Public Health Risks and Recommendations to Safeguard Consumers Online. **JMIR Public Health Surveill** 10: e53086.