

AUŠRA MACKUTĖ-VARONECKIENĖ

Tyrimų sritis: Mokslinių tyrimų kryptis apima mašininio mokymo taikymą komunikacijos sistemų, natūralios kalbos apdorojimo (NLP), kompiuterinės regos srityse įtraukiant ir daugiamačių duomenų analizę bei vizualizavimą siekiant duomenų rinkiniuose atskleisti dėsningumus ir įžvalgas, leidžiančias geriau suprasti pagrindines struktūras.

Pagrindiniai straipsniai

Wasilewska, M., Kliks, A., Bogucka, H., Cichoń, K., Ruseckas, J., Molis, G., Mackutė-Varoneckienė, A. & Krilavičius, T. (2021). Artificial Intelligence for Radio Communication Context-Awareness. *IEEE Access*, 9, 144820-144856.

Buchman, D., Drozdov, M., Mackutė-Varoneckienė, A., & Krilavičius, T. (2020). Visual and Radar sensor fusion for perimeter protection and homeland security on edge. In *CEUR Workshop proceedings [electronic resource]: IVUS 2020, Information society and university studies, Kaunas, Lithuania, 23 April, 2020: proceedings. Aachen: CEUR-WS, 2020, Vol. 2698.*