

AUDRIUS VARONECKAS

Tyrimų sritys: Optimizavimo moksliniai tyrimai apima algoritmų, skirtų rasti optimalius problemų sprendimus įvairiose srityse, pvz., inžinerijos, ekonomikos, logistikos ir kt., kūrimą ir analizę. Daugiamačių duomenų vizualizavimo moksliniai tyrimai orientuoti į metodų ir priemonių, skirtų vizualiai tyrinėti ir suprasti didelius ir sudėtingus duomenų rinkinius, kūrimą.

Pagrindiniai straipsniai

Žilinskas, A., Fraga, E. S., Beck, J., & Varoneckas, A. (2015). Visualization of multi-objective decisions for the optimal design of a pressure swing adsorption system. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 142, 151-158.

Varoneckas, A., Žilinskas, A., & Žilinskas, J. (2013). Multi-objective optimization aided to allocation of vertices in aesthetic drawings of special graphs. *Nonlinear Analysis: Modelling and Control*, 18(4), 476-492.