

Michał Ziemczonok

Lista Publikacji

1. Ziemczonok, M., Kuś, A., Wasylczyk, P., & Kujawińska, M. (2019). 3D-printed biological cell phantom for testing 3D quantitative phase imaging systems. *Scientific Reports*, 9(1).
2. Ziemczonok, M., Kuś, A., & Kujawińska, M. (2022). Optical diffraction tomography meets metrology — Measurement accuracy on cellular and subcellular level. *Measurement*, 195, 111106.
3. Ziemczonok M., Kuś A., & Kujawińska M. (2021). Wzorzec rozkładu współczynnika załamania (numer zgłoszenia: P.429994, numer patentu: 237684). Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Makowski, P. L., & Ziemczonok, M. (2019). Projection extrapolation routine for tight-frame limited-angle optical diffraction tomography. *Optics Letters*, 44(14), 3442.
5. Shevkunov, I., Ziemczonok, M., Kujawińska, M., & Egiazarian, K. (2022). Complex-domain SVD- and sparsity-based denoising for optical diffraction tomography. *Optics And Lasers In Engineering*, 159, 107228.