

Grzegorz Bogdan
Lista publikacji

1. G. Bogdan, Y. Yashchyshyn: „Sposób kształtowania charakterystyki kierunkowej w szyku antenowym z modulacją czasową oraz szyk antenowy z modulacją czasową”, wynalazek, numer patentu: PL230083, data udzielenia: 11.05.2018.
2. Bogdan, G., Yashchyshyn, Y., Jarzynka, M. (2016). Time-modulated antenna array with lossless switching network. *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*, 15, 1827-1830.
3. Bogdan, G., Godziszewski, K., Yashchyshyn, Y., Kim, C. H., Hyun, S. B. (2019). Time-modulated antenna array for real-time adaptation in wideband wireless systems—Part I: Design and characterization. *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, 68(10), 6964-6972.
4. Bogdan, G., (2019) *Adaptacyjne kształtowanie charakterystyki kierunkowej anteny z modulacją*. Warszawa: Politechnika Warszawska.
5. Bogdan, G., Godziszewski, K., Yashchyshyn, Y. (2019). MIMO receiver with reduced number of RF chains based on 4D array and software defined radio. W: *2019 27th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)* (s. 1-4). IEEE.