

## MONIKA CECOT - SPIS PUBLIKACJI

---

### Publikacje wchodzące w skład cyklu:

- [P1] M. Cecot, J. Wrona, J. Kanak, S. Ziętek, W. Skowroński, A. Żywczak, M. Czapkiewicz and T. Stobiecki, 'Magnetic properties and magnetization dynamics of magnetic tunnel junction bottom electrode with different buffer layers', *IEEE Transactions on Magnetics*, vol. 51, no. 11, pp. 1–4, 2015.  
**Journal Impact Factor (2020): 1.7, liczba cytowań (bez autocytowań): 0.**  
**DOI: 10.1109/TMAG.2015.2440561**
- [P2] M. Frankowski, A. Żywczak, M. Czapkiewicz, S. Ziętek, J. Kanak, M. Banasik, W. Powroźnik, W. Skowroński, J. Chęciński, J. Wrona et al., 'Buffer influence on magnetic dead layer, critical current, and thermal stability in magnetic tunnel junctions with perpendicular magnetic anisotropy', *Journal of Applied Physics*, vol. 117, no. 22, p. 223 908, 2015.  
**Journal Impact Factor (2020): 2.55, liczba cytowań (bez autocytowań): 11.**  
**DOI: 10.1063/1.4922499**
- [P3] W. Skowroński, M. Cecot, J. Kanak, S. Ziętek, T. Stobiecki, L. Yao, S. Van Dijken, T. Nozaki, K. Yakushiji and S. Yuasa, 'Temperature dependence of spin-orbit torques in W/CoFeB bilayers', *Applied Physics Letters*, vol. 109, no. 6, p. 062 407, 2016.  
**Journal Impact Factor (2020): 3.79, liczba cytowań (bez autocytowań): 21.**  
**DOI: 10.1063/1.4960793**
- [P4] M. Cecot, Ł. Karwacki, W. Skowroński, J. Kanak, J. Wrona, A. Żywczak, L. Yao, S. van Dijken, J. Barnaś, T. Stobiecki. Influence of intermixing at the Ta/CoFeB interface on spin Hall angle in Ta/CoFeB/MgO heterostructures. *Scientific reports*, 7(1), 1-11, 2017.  
**Journal Impact Factor (2020): 4.38, liczba cytowań (bez autocytowań): 42.**  
**DOI: 10.1038/s41598-017-00994-z**

### Załącznik:

- [A1] S. Ziętek, M. Cecot, W. Skowroński and T. Stobiecki, 'Magnetization dynamics of NiFe film and anisotropic magnetoresistance device: Comparison of microwave detection methods', *21st International Conference on Microwave, Radar and Wireless Communications (MIKON)*, IEEE, pp. 1–4, 2016.  
**Journal Impact Factor (2020): -, liczba cytowań (bez autocytowań): 1.**  
**DOI: 10.1109/MIKON.2016.7492130**

Podane powyżej liczby cytowań pochodzą z bazy *Web of Science*, stan z dnia 08.06.2022.