

Aleksandra Krajewska

Lista publikacji

1. Krajewska, A., Pasternak, I., Sobon, G., Sotor, J., Przewloka, A., Ciuk, T., Sobieski, J., Grzonka, J., Abramski, K.M., Strupinski, W. (2017). Fabrication and applications of multi-layer graphene stack on transparent polymer. *Applied Physics Letters*, 110(4), 041901.
2. Krajewska, A., Oberda, K., Azpeitia, J., Gutierrez, A., Pasternak, I., López, M. F., Mierczyk, Z., Munuera, C., Strupinski, W. (2016). Influence of Au doping on electrical properties of CVD graphene. *Carbon*, 100, 625-631.
3. Vermeulen, N., Castelló-Lurbe, D., Khoder, M., Pasternak, I., Krajewska, A., Ciuk, T., Strupinski, W., Cheng, J., Thienpont, H., Van Erps, J. (2018). Graphene's nonlinear-optical physics revealed through exponentially growing self-phase modulation. *Nature Communications*, 9(1), 1-9.
4. Misseeuw, L., Krajewska, A., Pasternak, I., Ciuk, T., Strupinski, W., Reekmans, G., Adriaensens P., Geldof, D., Blockhuys F., Van Vlierberghe S., Thienpont H., Dubruel P., Vermeulen, N. (2016). Optical-quality controllable wet-chemical doping of graphene through a uniform, transparent and low-roughness F4-TCNQ/MEK layer. *RSC advances*, 6(106), 104491-104501.
5. Patent "Sposób przenoszenia warstwy grafenowej - I. Pasternak, A. Krajewska, W Strupiński", 25.06.2014, Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej.