

Krzysztof Dudek

Lista publikacji

z dnia 31 października 2018

Publikacje w czasopismach

1. Dudek K. K., Attard D., Caruana-Gauci R., Wojciechowski K. W., Grima J. N., 2016, Unimode metamaterials exhibiting negative linear compressibility and negative thermal expansions, *Smart Mater. Struct.* 25: s. 025009
2. Dudek K. K., Gatt R., Mizzi L., Dudek M. R., Attard D., Evans K. E., Grima J. N., 2017, On the dynamics and control of mechanical properties of hierarchical rotating rigid unit auxetics, *Sci. Rep.* 7: s. 46529
3. Dudek K. K., Wolak W., Dudek M. R., Caruana-Gauci R., Gatt R., Wojciechowski K. W., Grima J. N., 2017, Programmable magnetic domain evolution in magnetic auxetic systems, *Phys. Status Solidi RRL* 11: s. 1700122
4. Dudek K. K., Wojciechowski K. W., Dudek M. R., Gatt R., Mizzi L., Grima J. N., 2018, Potential of mechanical metamaterials to induce their own global rotational motion, *Smart Mater. Struct.* 27: s. 055007
5. Dudek K. K., Gatt R., Dudek M. R., Grima J. N., 2018, Negative and positive stiffness in auxetic magneto-mechanical metamaterials, *Proc. Royal Soc. A* 474: s. 20180003