

Jakub Wagner

Lista Publikacji

Publikacje:

1. Wagner, J., Zimmermann Crocomo, P., Kochman, M. A., Kubas, A., Data, P., & Lindner, M. (2022). Modular Nitrogen-Doped Concave Polycyclic Aromatic Hydrocarbons for High-Performance Organic Light-Emitting Diodes with Tunable Emission Mechanisms. *Angewandte Chemie*, 134(27), e202202232. DOI 10.1002/anie.202202232
2. Kusy, R., Lindner, M., Wagner, J., & Grela, K. (2022). Ligand-to-metal ratio controls stereoselectivity: Highly functional-group-tolerant, iridium-based,(E)-selective alkyne transfer semihydrogenation. *Chem Catalysis*, 2(6), 1346-1361. DOI 10.1016/j.checat.2022.04.014
3. Maslowska-Jarzyna, K., Korczak, M. L., Wagner, J. A., & Chmielewski, M. J. (2021). Carbazole-based colorimetric anion sensors. *Molecules*, 26(11), 3205.

Konferencje:

4. Prezentacja ustna na międzynarodowej konferencji 16th International Conference on Nanosciences & Nanotechnology, Thessaloniki, Grecja, 07/2019 Tytuł wystąpienia: Z-selective palladium-based semi-hydrogenation of alkynes J. Wagner, R. Kusy, K. Grela
5. Plakat na międzynarodowej konferencji 8th EuChemS Chemistry Congress, Lizbona, Portugalia, 08/2022 Tytuł plakatu: N-doped concave PAHs with fused donor-acceptor structure for high-performance OLEDs and tunable emission mechanisms J. Wagner, P. Zimmermann Crocomo, M. A. Kochman, A. Kubas, P. Data, M. Lindner