

# Anna Maria Cieślak

## Lista publikacji z dnia 31 października 2016

### Publikacje w czasopismach

Cieślak A. M., Pavliuk M. V., D'Amario L., Abdellah M., Sokołowski K., Rybinska U., Fernandes D. L. A., Leszczyński M. K., Mamedov F., El-Zhory A. M., Föhlinger J., Budinská A., Wolska-Pietkiewicz M., Hammarström L., Lewiński J., Sá J., 2016, **Ultra Long-Lived Electron-Hole Separation within Water-Soluble Colloidal ZnO Nanocrystals: Prospective Applications for Solar Energy Production**, *Nano Energy*, 30, 187–192

Krupiński P., Kornowicz A., Sokołowski K., Cieślak A. M., Lewiński J., 2016, **Applying mechanochemistry for bottom-up synthesis and host-guest surface modification of semiconducting nanocrystals: A case of water-soluble  $\beta$ -cyclodextrin-coated zinc oxide**, *Chemistry – a European Journal*, 22, 7817–7823

Prochowicz D., Franckevičius M., Cieślak A. M., Zakeeruddin S. M., Grätzel M., Lewiński J., 2015, **Mechanosynthesis of the hybrid perovskite  $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ : characterization and the corresponding solar cell efficiency**, *Journal of Materials Chemistry A*, 3, 20772–20777

Sokołowski K., Bury W., Tulewicz A., Cieślak A. M., Justyniak I., Kubicki D., Krajewska E., Milet A., Moszyński R., Lewiński J., 2015, **Experimental and Computational Insights into Carbon Dioxide Fixation by  $\text{RZnOH}$  Species**, *Chemistry – a European Journal*, 21, 5496–5503

Sokołowski K., Bury W., Justyniak I., Cieślak A. M., Wolska M., Sołtys K., Dziecielewski I., Lewiński J., 2013, **Activation of  $\text{CO}_2$  by  $^t\text{BuZnOH}$  species: Efficient routes to novel nanomaterials based on zinc carbonates**, *Chemical Communications*, 49, 5271–5273

### Zgłoszenia patentowe:

Sokołowski K., Cieślak A. M., Lewiński J., 2013, **Sposób wytwarzania mezoporowatych materiałów opartych na nanocząstkach węglanu cynku**, zgłoszenie patentowe nr P-403568