

Marcin Wysokowski

Lista publikacji

z dnia 31 października 2016

Książki i monografie

Wysokowski M., Kaiser S., Jesionowski T., **Hydrothermal synthesis of advanced chitin-based materials**, [w:] **Extreme biomimetics**, Ehrlich H., Springer International Publishing AG, Cham 2017, s. 223-249.

Publikacje w czasopismach

Wysokowski M., Motylenko M., Beyer J., Makarova A., Stöcker H., Walter J., Galli R., Kaiser S., Vyalikh D., Bazhenov V.V., Petrenko I., Stelling A.L., Molodtsov S.L., Stawski D., Kurzydłowski K.J., Langer E., Tsurkan M.V., Jesionowski T., Heitmann J., Meyer D.C., Ehrlich H., 2015, **Extreme biomimetic approach for developing novel chitin-GeO₂ nanocomposites with photoluminescent properties**, *Nano Research* 8(7): s. 2288-2301.

Wysokowski M., Petrenko I., Stelling A.L., Stawski D., Jesionowski T., Ehrlich H., 2015, **Poriferan chitin as a versatile template for extreme biomimetics**, *Polymers* 7(2): s. 235-265.

Wysokowski M., Motylenko M., Walter J., Lota G., Wojciechowski J., Stöcker H., Galli R., Stelling A.L., Himcinschi C., Niederschlag E., Langer E., Bazhenov V.V., Szatkowski T., Zdarta J., Petrenko I., Kljajić Z., Leisegang T., Molodtsov S.L., Meyer D.C., Jesionowski T., Ehrlich H., 2014, **Synthesis of nanostructured chitin-hematite composites under extreme biomimetic conditions**, *RSC Advances* 4: s. 61743-61752.

Wysokowski M., Motylenko M., Stöcker H., Bazhenov V.V., Langer E., Dobrowolska A., Czaczyk K., Galli R., Stelling A.L., Behm T., Klapiszewski Ł., Ambrożewicz D., Nowacka M., Molodtsov S.L., Abendroth B., Meyer D.C., Kurzydłowski K.J., Jesionowski T., Ehrlich H., 2013, **An Extreme Biomimetic Approach: hydrothermal Synthesis of β-Chitin/ZnO Nanostructured Composites**, *Journal Materials Chemistry B* 1: s. 6469-6476.