

Paweł Mazierski

Lista publikacji

z dnia 31 października 2017

Publikacje w czasopismach

1. Paweł Mazierski, Anna Malankowska, Marek Kobylański, Magdalena Diak, Magda Kozak, Michał J. Winiarski, Tomasz Klimczuk, Wojciech Lisowski, Grzegorz Nowaczyk, and Adriana Zaleska-Medynska, Photocatalytically active TiO₂/Ag₂O nanotube arrays interlaced with silver nanoparticles obtained from the one-step anodic oxidation of Ti–Ag alloys, *ACS Catalysis*, 2017, 7, 2753-2764
2. Paweł Mazierski, Justyna Łuczak, Wojciech Lisowski, Michał Jerzy Winiarski, Tomasz Klimczuk, Adriana Zaleska-Medynska, The ILs-assisted electrochemical synthesis of TiO₂ nanotubes: The effect of ionic liquids on morphology and photoactivity, *Applied Catalysis B: Environmental*, 2017, 214, 100-113
3. Paweł Mazierski, Wojciech Lisowski, Tomasz Grzyb, Michał Jerzy Winiarski, Tomasz Klimczuk, Alicja Mikołajczyk, Jakub Flisikowski, Adam Hirsch, Agnieszka Kołakowska, Tomasz Pużyn, Adriana Zaleska-Medynska, Joanna Nadolna, Enhanced photocatalytic properties of lanthanide-TiO₂ nanotubes: An experimental and theoretical study, *Applied Catalysis B: Environmental*, 2017, 205, 376-385
4. Paweł Mazierski, Joanna Nadolna, Grzegorz Nowaczyk, Wojciech Lisowski, Michał Jerzy Winiarski, Tomasz Klimczuk, Marek Piotr Kobylański, Stefan Jurga, and Adriana Zaleska-Medynska, Highly visible-light-photoactive heterojunction based on TiO₂ nanotubes decorated by Pt nanoparticles and Bi₂S₃ quantum dots, *The Journal of Physical Chemistry C*, 2017, 121, 17215-17225
5. Paweł Mazierski, Joanna Nadolna, Wojciech Lisowski, Michał J. Winiarski, Maria Gazda, Michał Nischk, Tomasz Klimczuk, Adriana Zaleska-Medynska, Effect of irradiation intensity and initial pollutant concentration on gas phase photocatalytic activity of TiO₂ nanotube arrays, *Catalysis Today*, 2017, 284, 19-26