

Dominika Majdecka

Lista publikacji z dnia 31 października 2018

Publikacje w czasopismach

1. Majdecka D., Dрамиńska S., Janusek D., Krysiński P., Bilewicz R., 2018, ***A self-powered biosensing device with an integrated hybrid biofuel cell for intermittent monitoring of analytes***, *Biosensors and Bioelectronics*, 102: s. 383-388
2. Majdecka D., Draminska S., Stolarczyk K., Kizling M., Krysiński P., Golimowski J., Biernat J.F., Bilewicz R., 2015, ***Sandwich biobattery with enzymatic cathode and zinc anode integrated with sensor***, *Journal of the Electrochemical Society*, 162: s. F555-F559
3. Majdecka D., Bilewicz R., 2016, ***Nanostructuring carbon supports for optimal electrode performance in biofuel cells and hybrid fuel cells***, *Journal of Solid State Electrochemistry*, 20: s. 949-955
4. Stolarczyk K., Łyp D., Żelechowska K., Biernat J.F., Rogalski J., Bilewicz R., 2012, ***Arylated carbon nanotubes for biobatteries and biofuel cells***, *Electrochimica Acta*, 79: s. 74-81

Patenty

5. Majdecka D., Draminska S., Janusek D., Kizling M., Stolarczyk K., Krysinski P., Bilewicz R., 2018, ***Samozasilający układ pomiarowy, urządzenie sensora, moduł zarządzająco-zasilający, urządzenie elektroniczne oraz sposób działania hybrydowego ogniwa biopaliwowego***, Dot.: Zgłoszenia wynalazku nr P-414079