

Lista publikacji
z dnia 31 października 2013

Książki i monografie

1. Brożek-Płuska B., Surmacki J., Abramczyk H., **Zastosowanie spektroskopii Ramana w analizie i konserwacji dzieł sztuki, [w:] Rola nauki w zachowaniu dziedzictwa kulturowego**, Więcek B., Perkowski J., Politechnika Łódzka, 2010: 77-80

Publikacje w czasopismach

1. Surmacki J., Musiał J., Kordek R., Abramczyk H., 2013, **Raman imaging at biological interfaces: applications in breast cancer diagnosis**, *Molecular cancer* 12(1): 48
2. Surmacki J., Wroński P., Szadkowska-Nicze M., Abramczyk H., 2013, **Raman spectroscopy of visible-light photocatalyst – nitrogen-doped titanium dioxide generated by irradiation with electron beam**, *Chemical Physics Letters* 566:54-59
3. Abramczyk H., Brożek-Płuska B., Surmacki J., Jabłońska-Gajewicz J., Kordek R., 2012, **Raman ‘optical biopsy’ of human breast cancer**, *Progress in Biophysics and Molecular Biology* 108: 74-81
4. Abramczyk H., Brożek-Płuska B., Surmacki J., Jabłońska-Gajewicz J., Kordek R., 2011, **Hydrogen bonds of interfacial water in human breast cancer tissue compared to lipid and DNA interfaces**, *Journal of Biophysical Chemistry* 2: 158-169
5. Abramczyk H., Brożek-Płuska B., Surmacki J., Jabłońska J., Kordek R., 2011, **The label-free Raman imaging of human breast cancer**, *Journal of Molecular Liquids* 164: 123-131
6. Abramczyk H., Surmacki J., Brożek-Płuska B., Morawiec Z., Tazbir M., 2009, **The hallmarks of breast cancer by Raman spectroscopy**, *Journal of Molecular Structure* 924-926: 175-182