

Lista publikacji

- październik 2011

I. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. Lapkowski M., Data P., **Golba S.**, Soloducho J., Nowakowska-Oleksy A., 2011, ***Unusual band-gap migration of N-alkylcarbazole-thiophene derivative***, *Optical Materials* 33: 1445-1448.
2. Idzik K. R., Beckert R., Tauscher E., Ledwon P., **Golba S.**, Lapkowski M., Rapta P., Dunsch L., Frydel J., 2011, ***Synthesis by Stille cross-coupling procedure and electrochemical characterization of branched polymers based on substituted 1,3,5-triarylbenzenes***, *Materials Science Forum* 663-665: 876-879.
3. Idzik K. R., Ledwon P., Beckert R., **Golba S.**, Frydel J., Lapkowski M., 2010, ***Electrochemical and spectral properties of meta-linked 1,3,5-tris(aryl)benzenes and 2,4,6-tris(aryl)-1-phenoles, and their polymers***, *Electrochimica Acta* 55(24): 7419-7426.
4. Idzik K. R., Beckert R., **Golba S.**, Ledwon P., Łapkowski M., 2010, ***Synthesis by Stille cross-coupling procedure and electrochemical properties of C3-symmetric oligoarylobenzenes***, *Tetrahedron Letter* 51(18): 2396-2399.
5. Łapkowski M., **Golba S.**, Żak J., Stolarczyk A., Sołoducho J., Dorskocz J., Sułkowski W. W., Bartoszek M., 2009, ***Polimery przewodzące zawierające jednostkę fenotiazynową w łańcuchu głównym***, *Polimery*, 54: 255-260.
6. Łapkowski M., **Golba S.**, Sołoducho J., Idzik K., 2009, ***New derivatives of phenylamine as novel building blocks of conducting polymers***, *Synth. Met.* 159: 2202-2204.
7. Idzik K., Sołoducho J., Cabaj J., Mosiądz M., Łapkowski M., **Golba S.**, 2008, ***Novel Aspects of a Convenient Synthesis and of Electroproperties of Derivatives Based on Diphenylamine***, *Helvetica Chimica Acta* 91: 618-627.
8. Idzik K., Sołoducho J., Łapkowski M., **Golba S.**, 2008, ***Development of structural characterization and physicochemical behaviour of triphenylamine blocks***, *Electrochimica Acta* 53: 5665-5669.
9. Łapkowski M., **Plewa S.**, Stolarczyk A., Dorskocz J., Sołoducho J., Cabaj J., Bartoszek M., Sułkowski W. W., 2008, ***Electrochemical synthesis of polymers with alternate phenothiazine and bithiophene units***, *Electrochimica Acta* 53: 2545-2552.
10. Dorskocz J., Sołoducho J., Cabaj J., Łapkowski M., **Golba S.**, Palewska K., 2007, ***Developement in synthesis, Electrochemistry, LB moieties phenothiazine based units***, *Electroanalysis* 13(19): 1394-1401.
11. Sołoducho J., Dorskocz J., Nowakowska A., Cabaj J., Łapkowski M., **Golba S.**, 2007, ***The facile synthesis, theoretical study and electrochemical characterization of poly(arylene) derivatives***, *Pol. J. Chem.* 81(11): 2001-2011.
12. Sołoducho J., Idzik K., Cabaj J., Dorskocz J., Łapkowski M., **Plewa S.**, 2007, ***Practical aspect and physicochemical evaluation of fluorine derivatives***, *ARKIVOC* ptVI: 75-89.

13. Łapkowski M., Plewa S., Wagner P., Officer D. L., 2006, *Electrochemical study of 1,3-indandione derivatives of terthiophenes*, *e-Polymers* ISSN: 1618-7229.

II. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. Golba S., Swinarew A. S., Grobelny Z., Gabor J., 2011, *Electrosynthesized molecularly imprinted polymers (E-MIP) – a new approach in sensor technology (Polimery elektroprowadzące imprintowane molekularnie – nowe podejście w dziedzinie sensorów)*, komunikat prezentowany podczas 11 konferencji Advances in Plastics Technology (APT), Katowice, 15.-17.11.
2. Golba S., Swinarew A. S., Gabor J., Łapkowski M., 2011, *Insight into electrochemical properties of copolymers derived from derivatives of carbazole*, poster prezentowany na konferencji Bayreuth Polymer Symposium, Bayreuth, Niemcy, 11.-13.09.
3. Swinarew A. S., Golba S., Swinarew B., Gabor J., J. V. Grazulevicius, A. Stolarzewicz, 2011, *New kind of organic layers and emitting materials for application in the white flexible Organic Light Emitting Diodes (OLED-s)*, poster prezentowany na konferencji Bayreuth Polymer Symposium, Bayreuth, Niemcy, 11.-13.09.
4. Golba S., Swinarew A. S., Łapkowski M., 2011, *Opto-electronic properties of copolymers based on derivatives of phenylamine as promising materials for electronic applications*, poster prezentowany na konferencji Polymers on the Odra river, Opole, 06.-07.07.
5. Swinarew A. S., Stolarzewicz A., Swinarew B., Gabor J., Golba S., Grobelny Z., 2011, *MALDI-TOF analysis of photoluminescent star-shaped polyethers*, poster prezentowany na konferencji Polymers on the Odra river, Opole, 06.-07.07.
6. Idzik K. R., Ledwon P., Golba S., Łapkowski M., Täuscher E., Beckert R., 2010, *Synthesis by Stille cross-coupling procedure and electrochemical properties of C3-symmetric oligoarylobenzene*, poster prezentowany na konferencji OEEM (International Conference on Optical, Electronic and Electrical Materials), Kunming, Chiny, 1.-4.08.
7. Golba S., Łapkowski M., Soloducho J., Idzik K., 2008, *New derivatives of phenylamine as novel building blocks of conducting polymers*, komunikat prezentowany na The International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals ICSM, Porto de Galinhas, Brazylia 6.-11.07.
8. Golba S., Łapkowski M., Sołoducho J., Idzik K., 2008, *Electrochemical study of derivatives of phenylamine as novel building blocks of conducting polymers*, poster prezentowany na The 7th International Polymer Seminar, Gliwice, 26.06.
9. Cabaj J., Idzik K., Golba S., Łapkowski M., Sołoducho J., 2007, *Novel Diphenylamines – Basic Electroconducting Materials*, poster prezentowany na konferencji European Materials Research Society, Warszawa, 17.-21.09.
10. Golba S., Łapkowski M., Żak J., Stolarczyk A., Sołoducho J., Dosczech J., Sułkowski W.W., Bartoszek M., 2007, *Polimery przewodzące zawierające w łańcuchu głównym jednostkę fenotiazynową*, komunikat prezentowany podczas I zjazdu PTChem i SITPChem, Toruń, 9.-12.09.

11. **Plewa S.**, Łapkowski M., Sołoducho J., Dorskoch J., 2006, ***Badanie elektrochemicznych właściwości pochodnych 3,7-bis(tiofeno)fenotiazyny***, poster prezentowany na XLIX Zjeździe PTChem i SITPChem, Gdańsk, 18.-22.09
12. **Plewa S.**, Łapkowski M., Sołoducho J., Dorskoch J., Cabaj J., ***New Electrochemical Aspects of Novel Phenothiazine Derivatives***, 2006, poster prezentowany na The International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals ICSM, Dublin, 2.-7.07.
13. **Plewa S.**, Łapkowski M., Officer D. L., Wagner P., 2005, ***Electrochemical study of 1,3-indandione derivatives of terthiophenes***, poster prezentowany na The 6th International Polymer Seminar, Gliwice, 23.06.