

Renata Rybakiewicz

Lista publikacji
z dnia 31 października 2012

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

1. Tsydel I., Kucinska M., Marszalek T., Rybakiewicz R., Nosal A., Jung J., Gazicki-Lipman M., Pitsalidis C., Gravalidis C., Logothetidis S., Zagorska M. and Ulanski J., 2012, ***High-Mobility and Low Turn-On Voltage n-Channel OTFTs Based on a Solution-Processable Derivative of Naphthalene Bisimide***, *Advanced Functional Materials*, 22: 3840-3844.
2. Rybakiewicz R., Djurado D., Cybulski H., Dobrzynska E., Kulszewicz-Bajer I., Boudinet D., Verilhac J.-M., Zagorska M., Pron A., ***Arylene bisimides with triarylamine N-substituents as new solution processable organic semiconductors: Synthesis, spectroscopic, electrochemical and electronic properties***, 2011, *Synthetic Metals*, 161: 1600-1610.
3. Pron A., Reghu R. R., Rybakiewicz R., Cybulski H., Djurado D., Grazulevicius J. V., Zagorska M., Kulszewicz-Bajer I., Verilhac J.-M., 2011, ***Triarylamine Substituted Arylene Bisimides as Solution Processable Organic Semiconductors for Field Effect Transistors. Effect of Substituent Position on Their Spectroscopic, Electrochemical, Structural, and Electrical Transport Properties***, *The Journal of Physical Chemistry C*, 115: 15008-15017.
4. Rybakiewicz R., Kotwica K., Zagórska M., Pron A., 2012, ***Tuning of electronic and optoelectronic properties of Naphtalene by core functionalization with substituents of different electron-donating strength***, *Chemické Listy*, 108: 564.

II. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. Rybakiewicz R., Reghu R. R., Djurado D., Cybulski H., Grazulevicius J. V., Kulszewicz-Bajer I., Boudinet D., Verilhac J.-M., Zagorska M., Pron A., 2011, ***Organic field effect transistors from triarylamine substituted arylene bisimide***, *ChemZi (Slovenský časopis o chémii pre chemické vzdelávanie, výskum a priemysel)* 7/13: 105.

III. Prace popularno-naukowe:

1. Rybakiewicz R., 2009, ***Leki z domowej apteki- czyli chemika rzut okiem na domowe sposoby leczenia***, *Zeszyty Studenckiego Ruchu Naukowego*, 15: 183-190.