

Renata Rybakiewicz

Lista publikacji

z dnia 31 października 2013

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

1. Rybakiewicz R., Zapala J., Djurado D., Nowakowski R., Verilhac J.-M., Zagorska M., Pron A., 2013, ***Naphthalene bisimides asymmetrically and symmetrically N-substituted with triarylamine – comparison of spectroscopic, electrochemical, electronic and self-assembly properties***, Physical Chemistry Chemical Physics, 15: 1578-1587.
2. Rybakiewicz R., Gawrys P., Tsikritzis D., Emmanouil K., Kennou S., Zagorska M., Pron A., 2013, ***Electronic properties of semiconducting naphthalene bisimide derivatives – ultraviolet photoelectron spectroscopy versus electrochemistry***, Electrochimica Acta, 96: 13-17.
3. Tszedel I., Kucinska M., Marszalek T., Rybakiewicz R., Nosal A., Jung J., Gazicki-Lipman M., Pitsalidis C., Gravalidis C., Logothetidis S., Zagorska M., 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.
4. 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.
5. Rybakiewicz R., Djurado D., Cybulski H., Dobrzynska E., Kulszewicz-Bajer I., Boudinet D., Verilhac J.-M., Zagorska M., Pron A., 2011, ***Arylene bisimides with triarylamine N-substituents as new solution processable organic semiconductors: Synthesis, spectroscopic, electrochemical and electronic properties***, Synthetic Metals, 161: 1600–1610.
6. Rybakiewicz R., Kotwica K., Zagorska M., Pron A., 2012, ***Tuning of electronic and optoelectronic properties of Naphthalene by core functionalization with substituents of different electron-donating strength***, Chemické Listy, 108: 564.

II. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. Kotwica K., Kurach E., Rybakiewicz R., Zapala J., Knor M., Nowakowski R., Djurado D., Toman P., Pflieger J., Zagorska M., Pron A., 2013, ***Effect of alkyl substituents on spectroscopic, redox and structural properties of 2,5-bis(2,2'-bithiophene-5-yl)-1,3,4-thiadiazole***, ChemZi (Slovenský časopis o chémii pre chemické vzdelávanie, výskum a priemysel, 9/13: 104.
2. 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.