



III Warsztaty Organicznej Drukowanej i Elastycznej Elektroniki

w ramach projektu ECNP GROWTH (7 PR UE)

21 października 2013
Politechnika Łódzka, Wydział Chemiczny
Katedra Fizyki Molekularnej
Łódź, ul. Żeromskiego 116, budynek A27

PROGRAM

- 9⁰⁰-10⁰⁰** *Rejestracja uczestników*
- 10⁰⁰-10¹⁵** **Otwarcie Warsztatów, Prof. dr hab. Jacek Ulański**
- 10¹⁵-10⁵⁰** **Enkapsulacja w Elektronice Organicznej**
Dr inż. Zbigniew Szamel, CSEM, Szwajcaria
- 10⁵⁰-11²⁵** **Zastosowanie grafenu w przyrządach optycznych**
Dr Grzegorz Gawlik, TEM, Warszawa
- 11²⁵-12⁰⁰** **Polska firma u progu elastycznej elektroniki cz.II**
Elementy drukowanej elastycznej elektroniki
Mgr. Inż. Zbigniew Sieradzki, QWERTY, Łódź
- 12⁰⁰-12³⁵** **Analiza problematyki tuszy przewodzących zawierających**
nanocząstki metali
Dr Krzysztof Skupień, 3D-nano, Kraków
- 12³⁵-13¹⁰** **Organiczne oraz hybrydowe ogniwa słoneczne:**
Modelowanie, wytwarzanie oraz charakteryzacja
Dr Filip Granek, Wrocławskie Centrum Badań EIT+, Wrocław
- 13¹⁰-13³⁰** **Atramenty przewodzące na bazie nanosrebra dla elastycznej**
elektroniki
Andrzej Kinart, Amepox Microelectronics, Łódź
- 13³⁰-15⁰⁰** *Przerwa obiadowa;*
zwiedzane Laboratorium Elektroniki Organicznej w Katedrze Fizyki
Molekularnej PŁ

- 15⁰⁰-15¹⁵** **Termicznie Aktywowana Opóźniona Fluorescencja w zastosowaniach technologii OLED**
Prof. Dr hab. Marek Pietraszkiewicz, Instytut Chemii Fizycznej PAN, Warszawa
- 15¹⁵-15³⁰** **Barwnikowe ogniwa fotowoltaiczne - wytwarzanie, modyfikacja, nowe materiały**
Mgr inż. Maciej Klein, Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Zakład Fizycznych Aspektów Ekoenergii / Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
- 15³⁰-15⁴⁵** **Zaplecze badawcze Katedry Fizyki Molekularnej PŁ: wytwarzanie i charakteryzacja organicznych urządzeń opto-elektronicznych**
Dr inż. Beata Łuszczynska, Katedra Fizyki Molekularnej PŁ
- 15⁴⁵-16⁰⁰** **Spektrometr fotoluminescencyjny FLS980- charakterystyka i możliwości badawcze**
Dr inż. Gabriela Wiosna-Sałygą, Katedra Fizyki Molekularnej PŁ
- 16⁰⁰ -17⁰⁰** **Dyskusje, rozmowy indywidualne**
- 17⁰⁰** **Zakończenie**