

---

## **Konferencja podsumowująca projekt systemowy „GRANT – wsparcie prac badawczych poprzez stypendia naukowe dla doktorantów”**

---

### **PROGRAM KONFERENCJI**

**09.30 – 10.00**

**Rejestracja uczestników**

**10.00 – 10.10**

**Otwarcie konferencji i powitanie gości**

*Dr Mieczysław Ciurla, Dyrektor Wydziału Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego*

**10.10 – 10.30**

**Wsparcie badań naukowych uczestników studiów doktoranckich ze środków Unii Europejskiej**

*Aldona Kanicka Wydział Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego*

**10.30 – 10.50**

**Rozwój potencjału dydaktyczno-naukowego młodej kadry akademickiej Politechniki Wrocławskiej**

*Prof. zw. dr hab.inż. W. Andrzej Sokalski*

**10.50 – 11.20**

**Interdyscyplinarne studia doktoranckie na Politechnice Śląskiej.**

*Prof. dr hab. inż. Jerzy Bodzenta Profesor zwyczajny Kierownik Zakładu Fizyki Stosowanej*

**11.20 – 11.40**

**Hydrodynamika i wymiana masy w kontaktorach membranowych do absorpcji substancji gazowych.**

*Szymon Modelski, Wydział Chemiczny - Zakład Inżynierii Chemicznej -PWr*

**11.40 – 12.10**

**Przerwa kawowa**

**12.10 – 12.30**

**Optymalizacja zabiegów osteotomii z wykorzystaniem systemu nawigacyjnego wspomaganego ultrasonografią.**

*Ewelina Świątek- Najwer, Wydział Mechaniczny- Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn- PWr*

**12.30 – 13.10**

**Metody monitorowania wyężenia wysokociśnieniowych zbiorników kompozytowych na paliwa gazowe z wykorzystaniem czujników światłowodowych**

*Paweł Gąsior, Wydział Mechaniczny - Instytut Materiałoznawstwa i Mechaniki Technicznej- PWr*

**13.10 – 13.30**

**Struktura i właściwości nanokompozytów z wtórnych tworzyw sztucznych**

*Konrad Szustakiewicz, Wydział Chemiczny -PWr*

**13.30 – 13.50**

**Fotochemiczny mechanizm molekularny działania promieniowania NIR na wybrane układy biologiczne**

*Katarzyna Szyborska, Wydział Chemiczny -PWr*

**13.50 – 14.10**

**Technologia i właściwości chipu mikrofluidycznego do elektroforetycznej analizy niejednorodnego materiału genetycznego**

*Wojciech Kubicki, Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki -PWr*

**14.10- 14.25**

**Przedsiębiorczy doktorant – inwestycja w innowacyjny rozwój regionu**

*Marcin Drożyński Wydział Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego*

**Dyskusja**

**Podsumowanie i zakończenie konferencji**

---