



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

*Projekt współfinansowany
z Europejskiego Funduszu Społecznego
i Budżetu Państwa*

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Sprawozdanie z konferencji 35th International Microelectronics and Packaging IMAPS-CPMT Poland

W dniach 21–24 września w Ośrodku Orle w Gdańsku-Sobieszewie siedmioro studentów Inżynierii Materiałowej (Judyta Strychalska, Bartek Stefański, Rafał Baranik, Mateusz Glass, Szymon Falkiewicz, Agnieszka Hennig i Alicja Wojlanis) uczestniczyło w konferencji *35th International Microelectronics and Packaging IMAPS-CPMT Poland*.

Konferencja dotyczyła zagadnień istotnych dla specjalistów inżynierii materiałowej, a w szczególności w zakresie technologii wytwarzania układów elektronicznych i badania jakości materiałów stosowanych w elektronice.

Zagadnienia obejmowały między innymi:

1. technologia materiałów półprzewodnikowych i hybrydowych
2. materiały elektroniczne
3. czujniki grubo- i cienkowarstwowe
4. badanie jakości i niezawodności
5. właściwości termiczne
6. fotowoltaika i optoelektronika.

Studenci uczestniczyli we wszystkich wykładach i prezentacjach, dzięki czemu mogli zapoznać się z najnowszymi światowymi osiągnięciami w dziedzinie bardzo szybko rozwijających się technologii materiałów elektronicznych. Ostatniego dnia studenci mogli uczestniczyć w zajęciach szkoły letniej pt. „Electronic Materials and Testing”, a w tym:

„Microwave dielectrics and lithium conductors based on complex oxide systems - synthesis and application”

„Electro-ultrasonic spectroscopy of electronic materials”

„Non destructive methods of passive components testing”

„Noise in quartz crystal microbalance sensors”