

I Śniadanie biznesowe

Temat: Nanotechnologia w fizyce, biomedycynie i inżynierii materiałowej

Termin: 16 stycznia 2025 roku, od 9.00, Miejsce: Kampus Chorzowski UŚ

Harmonogram

9.00 - 9.10

PRZYWITANIE dr hab. Seweryn Kowalski, Dziekan Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych

9.10 - 9.15

dr hab. inż. Grzegorz Dercz, Prof. UŚ Dyrekcja IIM - Prezentacja Instytutu Inżynierii Materiałowej

9.15 - 9.25

Dr inż. Patrycja Osak „Nanotechnologie elektrochemiczne w medycynie regeneracyjnej”

9.25 - 9.35

Dr hab. Mateusz Dulski, prof. UŚ „Atomowa Precyzja w Walce z Metalami Ciężkimi: Spektroskopia Absorpcyjna jako Kluczowy Partner Przemysłu”

9.35 - 9.45

Dr inż. Izabela Matuła „Metalurgia proszków, jako metoda produkcji nanomateriałów”

9.45 - 9.55

Dr Maciej Zubko, prof. UŚ „Zastosowanie mikroskopii elektronowej w badaniach i charakterystyce nanomateriałów”

9.55 - 10.05

Dr inż Sylwia Golba „Materiały polimerowe w aplikacjach medycznych”



10.05 - 10.10

prof. dr hab. Sebastian Pawlus Dyrekcja Instytutu Fizyki

10.10 - 10.20

dr inż. Karolina Jurkiewicz „Nanostruktura materiałów z perspektywy promieniowania X”

10.20 - 10.30

dr hab. Anna Bajorek Nanokompozyty na bazie nanospinelii

10.30 - 10.40

dr Katarzyna Malarz, prof. UŚ Nanomateriały wykorzystywane w terapii celowanej leków oraz wyrobach medycznych.

10.40 - 10.50

dr Witold Nowak Badania in vitro, in vivo i ex vivo na styku przemysłu i biologii

10.50 - 10.55

prof. dr hab. Robert Musioł Dyrekcja Instytutu Chemii

10.55 - 11.05

dr hab. inż. Maciej Serda, prof. UŚ Zastosowania nanomateriałów fullerenowych w chemii medycznej

11.05 - 11.30 - przerwa kawowa

11.30 - 12.00 - Rozmowy indywidualne