

BIOMEDTECH Silesia 2022

Konferencja hybrydowa

**Miejsce: Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi
Zabrze ul. Wolności 345 a**

Transmisja na platformie Zoom i YouTube

27.05.2022

10.00 - Obserwatorium Silesia

Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii, Klaster MedSilesia i Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej zapraszają na podsumowanie projektu: Obserwatorium Technologie dla Medycyny - Panel Dyskusyjny z udziałem gości.
Panel ma być inspiracją do projektów flagowych, których tematy określono w Regionalnej Strategii Województwa Śląskiego na lata 2021-2030.

10.00 - Prezentacja Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego i Obserwatorium.

10.35 - Debata ekspertów

11.50 - Podsumowanie

12.00 Przerwa

12.30 - Uroczyste otwarcie XX Konferencji BioMedTech Silesia

Zbigniew Nawrat - Wykład inauguracyjny - Jak tyka robotyka

13.00 - SESJA BioMedTech Silesia JUNIOR

(prezentacja nadesłanych prac na żywo w FRK lub transmisja Zoom/YouTube)

13.00 - Maja Stoszek - Liceum o profilu biologiczno – chemicznym - „Transplantologia”

13.15 - Klaudia Kaplińska - Miejska Szkoła Podstawowa nr 9 im. Marii Konopnickiej w Knurowie - „Koszmar na globie – COVID 19 i depresja”

13.30 - Uczniowie klasy 3 (Zuzanna Felner, Julia Tulińska, Maria Wawrzyńczak, Ada Woźniak, Aleksander Jasiński, Jakub Barczyński, Wiktor Gryglak) Akademickiego Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi w Kutnie im. prof. Zbigniewa Religi - „Edukacja zdrowotna – profilaktyka jest najważniejsza”

13.45 - SESJA BioMedTech *Silesia* STUDENT

13.45 - Oliwia Warmuz, Piotr Lewandowski - Wydział Nauk Medycznych, Kierunek Lekarski, Koło Naukowe przy Katedrze Histologii oraz Patologii Komórki w Zabrze - „3D Printing in the creation of tracheal implants”

14.00 - Piotr Limanówka, Julia Kuca, Aleksandra Szczuraszyk, Julia Łacwik, Julia Laska - Studenckie Koło przy Katedrze i Zakładzie Medycyny Środowiskowej, SUM - „Wpływ pandemii COVID-19 na zdrowie psychiczne studentów kierunku lekarskiego w Polsce”

14.15 - Krzysztof Straszak - Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej, SUM - „Hic mortui docent vivos - o nauce anatomii kiedyś i dziś”

14.30 - Rafał Górka - Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze Psychiatrii, Wydział Nauk Medycznych w Zabrzu - „Neurofeedback – skuteczna terapia w PTSD?”

14.45 - Studenci Uniwersytetu Opolskiego z Wydziału Lekarskiego (Grzegorz Przybyła, Paulina Śliwińska, Stefania Włoczka) oraz z Wydziału Nauk o Zdrowiu (Katarzyna Moskwa) - „Statyny - perspektywa w leczeniu COVID-19”

15.00 - UROCZYSTE OGŁOSZENIE WYNIKU KONKURSU BioMedTech *Silesia* JUNIOR i STUDENT

15.05 - XX Konferencja BioMedTech *Silesia* - Sesja profesjonalna

15.05 - Julia Lisoń - Wydział Inżynierii Biomedycznej, Politechnika Śląska - Badania tribologicznych własności biomateriałów i implantów

15.20 - Ilona Karpiel - Łukasiewicz Research Network — Institute of Medical Technology and Equipment - Does it pre and post processing can influence on brain volume?

15.35 - Dariusz Krawczyk, Michał Froń - Fundacja Rozwoju Kardiologii im prof. Zbigniewa Religi, doktorant wdrożeniowy, Szkoła Doktorska Śląski Uniwersytet Medyczny, wolontariusz FRK, student - Technologie teleoperacji na podstawie badań własnych – robot Robin Heart

15.50 - Jacek Jankowski - Szkoła Doktorska Śląski Uniwersytet Medyczny - Tymczasowy Szpital w Centrum Kongresowym w Katowicach – raport walki z CoVid

16.10 Podsumowanie i zakończenie konferencji