



## XX Medical Robotics Conference

9.12.2022 ZABRZE

**ISMR ACADEMY**

10.12.2022 ZABRZE



**Serdecznie zapraszamy na jubileuszową, już XX Konferencję Roboty Medyczne.**

Konferencja Roboty Medyczne została zainicjowana w czasie tworzenia polskiego projektu robota chirurgicznego Robin Heart zainicjowanego przez prof. Zbigniewa Religę i realizowaną przez Zbigniewa Nawrata i jego zespół w Fundacji Rozwoju Kardiochirurgii.

W swojej formie oryginalna: konferencja dla wszystkich grup wiekowych, hobbystów, uczniów i profesjonalistów - budująca mosty pomiędzy wynalazcami, nauką a służbą zdrowia i przedsiębiorcami.

Zabrzańskie konferencje to jedne z najstarszych cyklicznych konferencji poświęconych robotyce medycznej na świecie, obejmujących wszelkie aspekty naukowe i inżynierii medycznej związane z tą dziedziną.

W czasie Medical Robotics Show będzie można na miejscu poznać roboty Melody, Luna, Aria, Robin Heart. Dowiemy się nowości w dotyczących medycznej wersji robota Sophia. W trakcie zaplanowanej demonstracji działania systemu telemedycznego USG nasi francuscy goście będą diagnozować pacjenta (teleUSG) we Francji. Poznamy efekty europejskiego projektu DIH Healthcare Robotics. W czasie Forum Robotyki Medycznej ze znakomitymi gośćmi panelu poruszamy tematy związane z edukacją, ekonomią, badaniami i wdrożeniami, produkcją, rynkiem robotów medycznych. Rozmawiamy z głównymi aktorami tych scen – naukowcami, wynalazcami, przedsiębiorcami, politykami, finansistami, instytucje wspierające przedsiębiorców. W sesji PIONIERZY znakomici: prof. Ryszard Tadeusiewicz i prof. Wojciech Witkiewicz. Jak to na konferencji naukowej – zagłębimy do tego nad czym pracują naukowcy w Zabrzu, Gliwicach, Bytomiu, Lublinie, Krakowie, Poznaniu, Warszawie, Monachium, Dublinie i na Harvardzie.

Następnego dnia spotykamy się w zupełnie innej atmosferze AKADEMII, rozważając z mistrzami różnych nauk humanistycznych; filozofami, psychologami oraz nauczycielami akademickimi, przedsiębiorcami, konstruktorami – aby porozmawiać o tym, czym powinny

być roboty, by wychodzić naprzeciw oczekiwaniom odbiorców, oczekiwaniom społecznym ... w sobotę – w luźniejszej atmosferze Mistrz-Uczeń.

Serdecznie zapraszam KAŻDEGO, kto tworzy roboty lub chce z nich korzystać, ludzi, i wszystkich tych dla których przyszłość medycyny wspomaganej technologicznie robotami w diagnostyce, terapii, rehabilitacji, w szpitalu, w domu i w drodze nie jest obojętna. Można nam towarzyszyć na platformie Zoom i YouTube – linki będą podane na [www.frk.pl](http://www.frk.pl).

Konferencja odbędzie się w formie hybrydowej – na miejscu - w Sali konferencyjnej FRK oraz z on-line przez platformę ZOOM. Nagrania będą dostępne na portalu YouTube FRK. W Konferencji będą brały udział osoby spoza Polski - obowiązujący język polski lub angielski.

Tylko u nas poznasz twórców robotów medycznych, najciekawsze modele robotów, osiągnięcia, problemy, zagrożenia robotyki medycznej w Polsce i Europie!!

Organizatorzy Konferencji

Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi

Międzynarodowe Stowarzyszenie na rzecz Robotyki Medycznej

Śląski Uniwersytet Medyczny

**WSPIERA NAS ŚLĄSKIE**

**Dziękujemy Urzędowi Marszałkowskiemu Województwa Śląskiego za wsparcie finansowe.**



**Województwo  
Śląskie**

