

Program zdalnego finału Konkursu FAST 2020

Sobota, 18 lipca 2020 r.

09.50 **Powitanie i oficjalne otwarcie**

10.00 Jędrzej Matkowski „Aerodynamika i jej znaczenie w wyścigach samochodowych”

10.15 Karol Masztalerz „Wyznaczanie wysokości orbitalnej satelitów na niskiej orbicie okołoziemskiej przy wykorzystaniu efektu Dopplera oraz powszechnie dostępnego sprzętu radiowego”

10.30 Michał Buszka „Własna metoda wyznaczania impedancji bioelektrycznej”

10.45 Miłosz Jagiełło „Fizyczny klucz do świata, czyli czym jest rozkład Gaussa i dlaczego jest tak ważny”

11.00 Klaudia Kacik „Ile jest fikcji w fikcji naukowej”

11.15 - 11.45 **Przerwa na herbatę i kawę**

11.45 Bartosz Bień „Ludzki przewodnik”

12.00 Bartosz Kaczmarek „Mapa Drogi Mlecznej”

12.15 Natalia Michalec „Dylatacja czasu”

12.30 Emil Szumiło „Życie i śmierć procesora komputerowego”

12.45 Kamil Kornas „Armata Galileusza”

13.00 -14.00 **Obiad**

14.15 Gabriela Gawska „Prognoza kosmicznej pogody”

14.30 Kacper Kopeć „Ewolucja układów planetarnych”

14.45 Marcin Magda „Kto by się spodziewał, że można wyprawiać takie rzeczy z prawem Ohma?”

15.00 Krystian Mokrzycki „Aerodynamika samochodów wyścigowych”

15.15 Szymon Ryszkowski „Od zasady nieoznaczoności do prawa Coulomba, czyli kwantowy opis oddziaływań”

15.30 Jakub Rogala „Problemy i korzyści wynikające z eksploracji Kosmosu”

15.30 – 16.30 „**Radość studiowania na WFAiS**” mgr Marta Misiaszek, mgr inż. Michał Słowiński