

Program Sesji Sprawozdawczej UCO

24 czerwca 2024, sala 3009 (Sala Rady Wydziału) gmach Matematyki i Informatyki

11:00 – 11:05 Otwarcie Sesji dr hab. Bartosz Kwaśniewski, prof. UwB
11:05 – 11:15 dr hab. Witold Rudnicki, prof. UwB – Miejsce UCO w Uniwersytecie

Sesja 1 Socjologia, Fizyka, Chemia

11:15 – 11:30 dr hab. Konrad Talmont-Kamiński, prof. UwB „Religion, Ideology & Prosociality: Simulating Secularising Societies”
11:30 – 11:45 dr hab. Tomasz Karpiuk, prof. UwB „ Separacja faz w dwuskładnikowym odpychającym się gazie fermionów podczas przejścia z dwóch do trzech wymiarów”
11:45 – 12:00 Maciej Lewkowicz "Supersolidity of dipolar Bose-Einstein condensates induced by coupling to fermions"
12:00 – 12:15 dr Jan Kisielewski "Domeny cylindryczne i skyrmiony w warstwach magnetycznych"
12:15 – 12:30 dr hab. Artur Ratkiewicz, prof. UwB Komputerowe wspomaganie projektowania leków przeciw chorobie Alzheimera oraz nowych antybiotyków
12:30 – 12:45 Cezary Parzych: Analiza in silico potencjalnej aktywności przeciw-nowotworowej nowych pochodnych benzamidowych

12:45 – 13:30 Lunch

Sesja 2 Informatyka, Bioinformatyka i Biologia

13:30 – 13:45 dr hab. Artur Kornilowicz, prof. UwB „Rozwój systemu Mizar oraz Mizar Mathematical Library”
13:45 – 14:00 dr Krzysztof Mních „Monte Carlo Feature Filtering: a Tale of a Tail”
14:00 – 14:15 Piotr Stomma „Simulating omics datasets”
14:15 – 14:30 dr Wojciech Lesiński „Analiza markerów miażdżycy metodami uczenia maszynowego”
14:30 – 14:45 dr Sajad Shahbazi „Microbiome and non-food allergies”
14:45 – 15:00 dr Balakrishnan Subramanian – “Mobile Genetic Elements as a fingerprints for environmental microbiome”
15:00 – 15:15 dr Tomasz Włodarczyk „Weryfikacja wariantu zapachowego mrówek za pomocą analizy dyskryminacyjnej.”
15:15 – 15:20 Zamknięcie Sesji dr hab. Bartosz Kwaśniewski, prof. UwB

15:30 – 16:30 Posiedzenie Rady UCO.