

**Program sesji naukowo – sprawozdawczej uczestników Międzynarodowych Studiów
Doktoranckich w Dziedzinie Nauk Medycznych i Nauk Farmaceutycznych
na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
24.03.2022 r. (Aula 1, ECF)**

10.30 – 10.45 Otwarcie sesji – dr hab. Katarzyna Socha – kierownik Międzynarodowych Studiów Doktoranckich w Dziedzinie Nauk Medycznych i Nauk Farmaceutycznych

Wystąpienie Prorektora ds. Kształcenia, prof dr. hab. Adriana Chabowskiego, kierownika projektu: Interdyscyplinarne, Międzynarodowe Studia Doktoranckie w Zakresie Biologii Medycznej i Nauk Farmaceutycznych na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku

10.45 – 11.00 mgr Patrycja Bielawiec: „Evaluation of cannabidiol influence on lipid metabolism in the skeletal muscle in a rat model of high-fat diet-induced obesity.” (promotor-prof. dr hab. Adrian Chabowski)

11.00 – 11.15 mgr Kamila Buzun: „ Molecular mechanism of anticancer activity of novel 4-thiazolidinone derivatives” (promotor-prof. dr hab. Anna Bielawska)

11.15 – 11.30 mgr Przemysław Czajkowski: „ Associations between some common FTO gene polymorphisms and diet factors, and their impact on obesity-related parameters” (promotor-dr hab. Edyta Adamska-Patruno)

11.30 – 11.45 mgr Maciej Dulewicz: „The assesment of selected proteins related to synaptic plasticity in Alzheimer’s disease” (promotor-prof. dr hab. Barbara Mroczko)

11.45 – 12.00 mgr Aleksandra Maria Juszcak: „ Phytochemical analysis and biological activities of *Jasione montana* L. (Campanulaceae)" (promotor-dr hab. Michał Tomczyk)

12.00 – 12.15 mgr Sylwia Lewoniewska: „ Phytoestrogen, biochanin A augments troglitazone-induced apoptosis in breast cancer cells " (promotor-prof. dr hab. Jerzy Pałka)

12.15 – 12.30 przerwa

12.30 – 12.45 mgr Dawid Maliszewski: „Screening studies of biological activity of [4-(2-chloroethyl)piperazine-1-yl]-1,3,5-triazine derivatives” (promotor-dr hab. Danuta Drozdowska)

12.45 – 13.00 mgr Magdalena Nizioł: „The effect of recombinant human prolidase on cell growth in an experimental model of IL-1 β -induced inflammation in HaCaT keratinocytes.” (promotor-prof. dr hab. Wojciech Miltyk)

13.00 – 13.15 mgr Patryk Remiszewski: „ Effects of peripheral CB1 receptor inverse agonist JD5037 in mono- and polytherapy with metformin in a monocrotaline-induced rat model of pulmonary arterial hypertension” (promotor-prof. dr hab. Barbara Malinowska)

13.15 – 13.30 mgr Joanna Sutkowska: „ Effect of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) extract on the degradation of mutant collagen in fibroblasts from osteogenesis imperfecta patients” (promotor-dr hab. Anna Galicka)

13.30 – 13.45 mgr Piotr Wójcik: „ Redox balance and changes in lipid and protein metabolism in patients with psoriasis” (promotor-prof. dr hab. Elżbieta Skrzydlewska)

13.45 – 14.00 – podsumowanie i zakończenie sesji naukowo – sprawozdawczej