

22 września 2021 (środa)

| Collegium Medicum UMK (Jurasz) ul. dr A. Jurasza 2 | | SALA AUDYTORYJNA |
|---|-----------------------------|---|
| | | |
| GODZ. | PRELEGENT | (Sesja) TYTUŁ |
| 9:05 – 9:15 | Bronisław Grzegorzewski | <i>Jerzy Bodurka in memoriam</i> |
| 9:20 – 9:40 | Małgorzata Maciążek-Jurczyk | (S2) <i>Zastosowanie wybranych technik i metod spektroskopowych do oceny właściwości białek osocza / Application of selected spectroscopic techniques and methods to evaluate the properties of plasma proteins (online)</i> |
| 9:50 – 10:20 | Janusz Pawliszyn | <i>Solid phase microextraction device design and method optimization using fundamentals</i> |
| 10:30 – 11:00 | Aleksander Sieroń | <i>Without physics, there is no modern medicine</i> |
| 11:10 – 11:40 | | PRZERWA |
| 11:40 – 12:10 | Marek Cieplak | <i>Dynamika białek inherentnie nieuporządkowanych i ich kropelkowych agregatów / Dynamics of intrinsically disordered proteins and their droplet-like aggregates</i> |
| 12:20 – 12:50 | Roland G. Winkler | <i>Emergent behavior in motile active matter</i> |
| 13:00 – 13:20 | Barbara Bojko | (S2) <i>Zastosowanie mikroekstrakcji do fazy stałej w analizie tkanek: wyzwania towarzyszące praktyce klinicznej / Application of microextraction to solid phase in tissue analysis: challenges associated with clinical practice</i> |
| 13:30 – 14:15 | | Zwiedzanie pracowni CM UMK |

| | | |
|---------------|---|--|
| 14:15 – 15:15 | OBIAD – w Budynku Wydziału Farmaceutycznego | |
| 15:15 – 15:35 | Wawrzyniec Loba | (S2) Znaczenie sygnału akustycznego w badaniach kierunkowości słuchu |
| 15:40 – 16:00 | Anna Marcinkowska–Gapińska | (S2) Wykorzystanie pomiarów reologicznych do badania właściwości krwi i śliny / <i>Rheological measurements to study the properties of blood and saliva</i> |
| 16:05 – 16:25 | Piotr Zieliński | (S2) Percepcja skrajnie krótkich sygnałów dźwiękowych: wysokość i barwa dźwięku oraz zasada nieokreśloności |
| 16:30 – 17:00 | Henryk Drozdowski | (S2) Rentgenowska analiza strukturalna materii miękkiej – nowe rezultaty / <i>X-ray structural analysis of soft materials – new results</i> |
| 17:05 – 17:30 | PRZERWA | |
| 17:30 – 17:50 | Aldona Kubala–Kukuś | (S2) Interdyscyplinarne zastosowania rentgenowskiej analizy fluorescencyjnej z całkowitym odbiciem wiązki padającej / <i>Interdisciplinary applications of total reflection X-ray fluorescence analysis (online)</i> |
| 17:55 – 18:15 | Tomasz Kubiak | (S2) Od wytwarzania kapsuł Janusa do kontrolowanego uwalniania z nich ultradźwiękami substancji aktywnych biologicznie / <i>From the fabrication of Janus capsules to the ultrasound-triggered controlled release of biologically active substances</i> |
| 18:20 – 18:45 | Piotr M. Zieliński | (S2) Kinetyka zimnej krystalizacji karbamazepiny w nieizotermicznych badaniach metodą różnicowej kalorymetrii skaningowej / <i>Kinetics of the cold crystallization of carbamazepine in non-isothermal differential scan–ning calorimetry studies (online)</i> |
| 18:50 – 19:10 | Mateusz Chwastyk | (S2) Powstawanie białek w trzech domenach życia / <i>Nascent Folding of Proteins Across the Three Domains of Life</i> |