

## 11:00 Sesja I

- P. Pawlak „Ephedrine sensing at miniaturized liquid-liquid interface”  
A. Jachymek „Wpływ  $\alpha$ - i  $\beta$ -cyklodekstryny na wzrost rozpuszczalności w wodzie katechiny”  
J. Kowalik „Spektrofotometryczne badania cilostazolu z wybranymi cyklodekstrynami”  
K. Gąsior „Opis układów ciekłych metodami dynamiki molekularnej”  
N. Sokołowski „Właściwości optyczne związków półprzewodnikowych BGaAs badane za pomocą spektroskopii fotoodbiowej”  
K. Bruchal „Zależność temperaturowa emisji ekscytonowej i trionowej z mono- i dwuwarstwowego MoTe<sub>2</sub> obłożonego hBN”  
S. Sengottuvel „Magnetic Imaging of Nitrogen-Vacancy Centers in Nano - and Micro-Diamond”  
N. Sokołowska „ $\beta$  - delayed proton emission from <sup>11</sup>Be”

## 11:30 Sesja II

- E. Szczepańska „Nanostruktury na bazie srebra: preparatyka, cytotoksyczność i możliwości zastosowania”  
A. Woźniak „Optymalizacja baz gaussowskich do opisu fotojonizacji i generacji wyższych harmonik”  
P. Putko „Determination of available forms of silicon by spectroscopic methods”  
R. Karpiński „Determination of phenylethylamine at the electrified liquid-liquid interface”  
J. Szulc „Automatyczne wykrywanie chmur za pomocą soczewki „rybie oko””  
M. Halicki „Dokładność hydrologicznych pomiarów altimetrycznych wykonywanych przez satelitę Sentinel-3A na terenie Polski”  
M. Drągowski „Special Theory of Relativity and the Isotropy of the Speed of Light”  
M. Komar „Fizyczne aspekty ruchów środka ciężkości u człowieka w pomiarach posturograficznych z użyciem wirtualnej rzeczywistości”

## 12:00 Sesja III

- D. Strzelecka „Analysis and characterization modified in vitro transcribed RNA using LC-MS/MS method”  
D. Dominiak „Wpływ promieniowania na komórki czerniaka błony naczyniowej”  
S. Adamus „Wpływ fosforylacji eIF4E na jego oddziaływanie z fragmentem białka 4E-T”  
A. Młynarska-Cieślak „Modyfikowane analogi PAPS jako narzędzia do badania sulfotransferaz”  
S. Gadakh „Comparative analysis of Long-read (Oxford Nanopore Technologies 1D) versus short-read sequencing technologies”  
N. Viet „A new method of MRTD measurement of thermal imagers”  
M. Kaczor „Wpływ otoczenia oraz oddziaływań wymiennych na wielkość splątania kwantowego w układzie spinów – sieci krystalicznej”  
A. Zielińska „Towards broad gain interband cascade lasers in the mid-infrared: theoretical considerations”

## 12:30 Sesja IV

- B. Cieślak, H. Mazurek „Charakterystyka geochemiczna kenozoicznych wulkanitów z rejonu Jeleniej Góry”  
O. Książkiewicz „Zanieczyszczenie wód środkami farmaceutycznymi i usuwanie ich za pomocą tanich adsorbentów”  
D. Łuczak „Synteza N-acylopirazoli z wykorzystaniem soku z cytryny jako środowiska reakcji”  
P. Surynt „Synteza i właściwości analogów trimetylokapu znakowanych fluorescencyjnymi molekularnymi rotorami”  
M. Kozarski „Nowe analogi 5'-monofosforanu 7- metyloguanozyny jako nowe narzędzie molekularne do badania roli ludzkiego enzymu 5'-nukleotyduazy IIIB”  
S. Sołtan „Quantum Zeno Effect and returns to the initial state”  
M. Zawadzki „Siedemnastowieczne badania ziemskiej deklinacji magnetycznej”