

czwartek 14.09.2017, sala E

fizyka biologiczna i medyczna II

Zofia Drzazga
Uniwersytet Śląski

15:15 15:42 0:27	Tadeusz Pałasz Uniwersytet Jagielloński	Medyczne obrazowanie magnetycznym rezonansem jądrowym z użyciem hiperspolaryzowanych gazów szlachetnych ^3He i ^{129}Xe
15:42 16:09 0:27	Jacek Tarasiuk Akademia Górniczo-Hutnicza	Mikro tomografia rentgenowska w badaniach biomedycznych
16:09 16:36 0:27	Marta Kopaczyńska Politechnika Wrocławska	Alterations of biomechanics in cancer cells induced by cytostatic agent
16:36 16:51 0:15	Ilona Karpel Uniwersytet Śląski	Zastosowanie Seed Corelation Analysis (SCA) w resting state functional magnetic resonance (rsfMRI) w obszarze czuciowo-ruchowym

fizyka biologiczna i medyczna III

Wiktor Zipper
Uniwersytet Śląski

17:05 17:40 0:35	Krzysztof Ślosarek Centrum Onkologii, Gliwice	Rozwój możliwości technicznych radioterapii
17:40 18:00 0:20	Ewa Fabiszewska Centrum Onkologii, Warszawa	Dawki promieniowania X w skryningu mammograficznym w Polsce versus stosowane rejestratory obrazu
18:00 18:20 0:20	Aleksandra K. Biegun University of Groningen	Proton radiography imaging technique to improve proton radioteraphy treatment
18:20 18:40 0:20	Katarzyna Szkliniarz Uniwersytet Śląski	Cyklotronowa produkcja radioizotopów stosowanych w medycynie nuklearnej