



**INSTITUTE OF
BIOCHEMISTRY
AND BIOPHYSICS**
POLISH ACADEMY
OF SCIENCES



Nanotechnologia w biologii i medycynie

22 listopada 2017 r. (środa) w godz. 10.00 - 15.20
Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, ul. Pawińskiego 5a, sala E

- 10.00 Prof. Joanna Kruszewska – Przewodnicząca Warszawskiego Oddziału PTBioch, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN – Otwarcie sympozjum
- 10.05 - 10.35 Dr hab. Tomasz Ciach, prof. PW, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW
Od pomysłu do przemysłu czyli proces wdrażania innowacji w Polsce
- 10.35 - 11.05 Prof. Ewa Sawosz Chwalibóg, Wydział Nauk o Zwierzętach SGGW
Nanostruktury węglowe i ich medyczny potencjał
- 11.05 - 11.35 Dr Mateusz Wierzbicki, Wydział Nauk o Zwierzętach SGGW
Antyangiogenne właściwości nanocząstek węgla
- 11.35 - 11.55 Dr Jakub Rybka, Wielkopolskie Centrum Zaawansowanych Technologii
Zastosowanie nanorurek jako rusztowania dla chondrocytów
- 11.55 - 12.15 Mgr Adam Mieloch, Wielkopolskie Centrum Zaawansowanych Technologii
Ukierunkowane nanocząstki o magnetycznym rdzeniu i wirusowej powłoce
- 12.15 - 12.35 Mgr Tomasz Szymański, Wielkopolskie Centrum Zaawansowanych Technologii
Bioobrazowanie mioblastów superparagnetycznymi nanocząstkami tlenku żelaza
- 12.35 - 13.30 Przerwa kawowa
- 13.30 - 14.00 Prof. Zbigniew Stojek, Wydział Chemii UW
Środowiskowo czułe mikro i nanożele jako nośniki do kontrolowanego uwalniania leków
- 14.00 - 14.20 Dr hab. Ewa Dłuska, prof. PW, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW
Inteligentne emulsje do uwalniania chemioterapeutyków w środowisku pH tkanki nowotworowej
- 14.20 - 14.50 Dr Monika Rak, Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ
Zastosowanie kationowych pochodnych poliizoprenoidów jako nośników kwasów nukleinowych w lipofekcji
- 14.50 - 15.20 Mgr Agnieszka Macioła, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN
Immunogenne cząstki wirusopodobne - szczepionka przeciw grypie

Wstęp wolny

rejestracja na stronie <https://sympozjum-nanotechnologia.evena.pl>