



Polska Akademia Nauk

Instytut Podstawowych Problemów Techniki

02-106 Warszawa, ul. Pawińskiego 5b, Telefon centr. +48 22 8261281÷9 wew. 115; +48 22 8265473

e-mail: [radanauk@ippt.pan.pl](mailto:radanauk@ippt.pan.pl), [http://www.ippt.pan.pl/rada\\_nauk/](http://www.ippt.pan.pl/rada_nauk/)

**DYREKTOR I RADA NAUKOWA**  
**INSTYTUTU PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI**  
**POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

uprzejmie informują, że dnia 13 września 2022 roku  
w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN  
odbędzie się

**PUBLICZNA OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**mgr inż. Łukasza Fury**

tytuł rozprawy:

**„Numeryczna i eksperymentalna optymalizacja planowania leczenia litych  
nowotworów techniką ablacyjną HIFU kontrolowaną obrazowaniem USG w  
badaniach przedklinicznych.”**

**Promotor:**

Dr hab. inż. Tamara Kujawska, prof. IPPT PAN

**Promotor pomocniczy:**

Dr Norbert Żołek, IPPT PAN

**Recenzenci:**

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Kałużyński, Politechnika Warszawska

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Opieliński, Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Pałko, Politechnika Warszawska

**Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna**

**Początek obrony o godz. 11:00.**

Zgodnie z Art. 191 ust. 1a. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 1117) obrona odbędzie się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej umożliwiających jej przeprowadzenie na odległość z jednoczesnym bezpośrednim przekazem obrazu i dźwięku, tj. w trybie zdalnym przy użyciu aplikacji ZOOM.

*Osoby zainteresowane uczestnictwem w obronie **proszone są o zarejestrowanie** się w formie elektronicznej w Sekretariacie Rady Naukowej IPPT PAN – e-mail: [radanauk@ippt.pan.pl](mailto:radanauk@ippt.pan.pl) . Po rejestracji osoba zainteresowana otrzyma link do spotkania umożliwiający uczestnictwo w obronie, w tym także możliwość zadawania pytań.*

Z rozprawą doktorską i recenzjami można zapoznać się w Bibliotece IPPT PAN oraz na stronie internetowej Instytutu.

Sekretarz Rady Naukowej

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Ranachowski