



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/)

Warszawa, dnia 25 listopada 2022 r.

Szanowny-a Pan-i

Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w trybie zdalnym **w dniu 1 grudnia 2022 r.** (czwartek). Początek posiedzenia **godz. 11:00**. Proponowany porządek dzienny:

1. Otwarcie posiedzenia.
2. Przyjęcie porządku obrad. Powołanie Komisji Skrutacyjnej.
3. Przyjęcie protokołu z posiedzenia Rady Naukowej w dniu 27 listopada 2022 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Zatwierdzenie Komisji ds. oceny aktywności naukowo-badawczej pracowników IPPT PAN za rok 2022 (ref. prof. J. Szczepański).
6. Opiniowanie wniosku o zatrudnienie dr hab. Darii Józwiak-Niedźwiedzkiej, IPPT PAN na stanowisku profesora Instytutu w IPPT PAN w drodze awansu (ref. prof. M. Glinicki). Prezentacja planów badawczych przez Kandydatkę.
7. Sprawa postępowania habilitacyjnego dr Teresy Frańś, ISL Francja - uzupełnienie składu Komisji Habilitacyjnej. Tytuł osiągnięcia: „Badania i modelowanie materiałów inżynierskich pod wpływem obciążeń udarowych”. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. prof. J. Rojek).
8. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych mgr. inż. Michałowi K. Komorowskiemu, UMK. Tytuł rozprawy: „Locally specific human brain dynamics automatically modeled using spectral features of MEG/EEG signals”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Automatyczne modelowanie lokalnie specyficznej dynamiki ludzkiego mózgu z wykorzystaniem cech spektralnych sygnałów MEG/EEG”, promotor: prof. dr hab. Włodzisław Duch. (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. prof. J. Szczepański).
9. Wyznaczenie promotora w osobie dr hab. inż. Dariusza Jarząbka, IPPT PAN oraz promotora pomocniczego w osobie dr. inż. Marcina Michałowskiego, PW dla mgr. inż. Michała Milczarka, Studia Doktoranckie IPPT PAN. Powołanie Komisji Doktorskiej ds. tego postępowania. Proponowany tytuł rozprawy: „Metalowe sondy do mikroskopii sił atomowych – technologia oraz ich zastosowanie do innowacyjnych badań trybologicznych w mikroskali”. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. prof. J. Rojek).
10. Wyznaczenie promotora w osobie prof. dr. hab. inż. Pawła Sajkiewicza, IPPT PAN oraz promotora pomocniczego w osobie dr. inż. Arkadiusza Gradysa, IPPT PAN dla mgr. inż. Beaty Niemczyk-Soczyńskiej, IPPT PAN. Powołanie Komisji Doktorskiej ds. tego postępowania. Proponowany tytuł rozprawy: „Thermosensitive hydrogels loaded with bioactive nanofibers as scaffolds for tissue engineering”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Termowrażliwe hydrożele napełniane bioaktywnymi nanowłóknami jako rusztowania dla inżynierii tkankowej”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. prof. M. Basista).

11. Wyznaczenie promotora w osobie dr. hab. inż. Tomasza G. Zielińskiego, prof. IPPT PAN dla mgr. inż. Kamila C. Opieli, IPPT PAN. Powołanie Komisji Doktorskiej ds. tego postępowania. Proponowany tytuł rozprawy: „Architected porous materials for sound absorption: microstructure and acoustic efficiency of additively manufactured samples”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Projektowane materiały porowate do pochłaniania dźwięku: mikrostruktura i wydajność akustyczna próbek wytworzonych przyrostowo” (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. prof. J. Rojek).
12. a) Zatwierdzenie składu Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr inż. Anny Pawłowskiej, Szkoła Doktorska IPPT (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. prof. T. Lipniacki).  
b) Rekomendacja składu Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Pawła Nałęcza-Jaweckiego, Szkoła Doktorska TIB PAN (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. prof. J. Litniewski).
13. Podsumowanie działalności Rady Naukowej w kadencji 2019-2022 (ref. prof. Z. Kowalewski).
14. Wolne wnioski.
15. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski