



Warszawa, dnia 17 stycznia 2025 r.

RN.0001.1.2025

Szanowny-a Pan-i

Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w trybie zdalnym **w dniu 30 stycznia 2025 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 12 grudnia 2024 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Sprawa opinii wniosku o przyznanie doktoratu honoris causa Prof. Leszkowi Demkowiczowi (ref. Prof. T. Burczyński).
6. Opiniowanie wniosku o zatrudnienie Dr. hab. inż. Dariusza Jarząbka, IPPT PAN na stanowisku profesora Instytutu w drodze awansu. Sprawa utworzenia Laboratorium Mikromechaniki w Zakładzie Mechaniki Materiałów. Powierzenie kandydatowi funkcji kierownika Laboratorium (ref. Prof. M. Gliniki). Prezentacja planów badawczych przez Kandydata.
7. Utworzenie w ramach Zakładu Informatyki i Nauk Obliczeniowych nowego zespołu badawczego z powierzeniem funkcji jego kierownika Dr. hab. Alexandrowi Streltsov (ref. Prof. M. Glinicki). Prezentacja planów badawczych przez Kandydata.
8. Opiniowanie kandydatury Prof. dr. hab. Tomasza Lipniackiego na funkcję Kierownika Zakładu Biosystemów i Miękkiej Materii (ref. Prof. M. Glinicki). Przedstawienie planów Zakładu przez Prof. T. Lipniackiego).
9. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżynierijno-technicznych Mgr inż. Yasamin Ziai, absolwentce Szkoły Doktorskiej IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Nanostructured soft platforms based on the combination of nanofibers and hydrogels for biomedical applications”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Nanostrukturalne platformy oparte na połączeniu hydrożeli i nanowłókien do zastosowań biomedycznych”, promotor: Dr hab. Filippo Pierini, IPPT PAN, promotor pomocniczy: Dr Chiara Rinoldi, I.R.A. Istituto Ricerche Applicate, Włochy. (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. T. Lipniacki).
10. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Amirhosseina Naghdi Dorabati, NCBJ. Promotor: Dr hab. Stefanos Papanikolaou, NCBJ. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Advancing understanding of dislocation dynamics in metals through machine learning-enabled analysis”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Pogłębienie zrozumienia dynamiki dyslokacji w metalach poprzez zastosowanie analizy opartej na uczeniu maszynowym”, przyjęcie do procedowania postępowania doktorskiego, powierzenie Komisji doktorskiej czynności w postępowaniu zgodnie z art. 192 ust. 1 Ustawy, wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu z języka obcego. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Dłużewski).
11. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Rafała Psiuka, absolwenta Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Promotor: Dr hab. Tomasz Mościcki, prof. IPPT PAN. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Wpływ parametrów osadzania oraz dodatków stopowych na właściwości powłok WB₂ wytwarzanych metodami magnetronowymi oraz magnetronowo-laserowymi”, przyjęcie rozprawy, powierzenie Komisji Doktorskiej czynności w postępowaniu zgodnie z art. 192 ust. 1 Ustawy, wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu z języka obcego. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. K. Pietrzak).
12. Informacja w sprawie Indywidualnych Planów Badawczych doktorantów Szkoły Doktorskiej IPPT PAN:

- a) Mgr Paulina Pietrzyk-Theł – IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa i inżynieria biomedyczna, ref. Prof. P. Sajkiewicz)
 - b) Mgr Akbar Hassanpour - IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. J. Rojek)
 - c) Mgr Aleksandra Gosk - IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna Prof. T. Lipniacki)
 - d) Mgr Janhavi Sharma - IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz)
 - e) Mgr. Mana Nabavian Kalat – IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
 - f) Mgr. inż. Michał Niedzielczyk – IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. J. Rojek).
13. Sprawozdanie Komisji ds. odbioru prac wykonanych w ramach zadań statutowych w roku 2024 (ref. Prof. K. Kowalczyk-Gajewska, Prof. K. Wiśniewski, Prof. J. Szczepański).
 14. Wolne wnioski.
 15. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski