



Warszawa, dnia 14 marca 2025 r.

RN.0001.2.2025

Szanowny-a Pan-i

Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w trybie zdalnym **w dniu 27 marca 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 30 stycznia 2025 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Opiniowanie kandydatury Dr. hab. Piotra Kowalczyka, prof. IPPT PAN na funkcję Kierownika Zakładu Informatyki i Nauk Obliczeniowych (ref. Prof. M. Glinicki). Przedstawienie planów Zakładu przez Dr. hab. Piotra Kowalczyka, prof. IPPT PAN.
6. Głosowanie nad uchwałą w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego Dr. Hosseinowi Darbanowi, IPPT PAN. „Dobrze postawione problemy nielokalnej mechaniki zminiaturyzowanych belek z ciągłymi i nieciągłymi polami kinematycznymi i polami obciążeń.” (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Dr hab. B. Dyniewicz, prof. IPPT PAN).
7. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżyneryjno-technicznych Mgr. inż. Mohammadowi Ali Haghghat Bayan, absolwentowi Szkoły Doktorskiej IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Stimuli-Responsive Polymer Nanomaterials for Biomedical Applications”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Nanomateriały polimerowe reagujące na bodźce do zastosowań biomedycznych”, promotor: Dr hab. Filippo Pierini, IPPT PAN, promotor pomocniczy: Dr Paweł Nakielski, IPPT PAN. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. M. Basista).
8. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Michała Milczarka, absolwenta Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Promotor: Dr hab. Dariusz Jarząbek, IPPT PAN, promotor pomocniczy: Dr inż. Marcin Michałowski, Politechnika Warszawska. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Metalowe sondy do mikroskopii sił atomowych – technologia oraz ich zastosowanie do innowacyjnych badań tribologicznych w mikroskali”, 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 mechaniczna, ref. Prof. J. Rojek).
9. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Piotra Jencyka, absolwenta Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Promotor: Dr hab. Dariusz Jarząbek, IPPT PAN, promotor pomocniczy: Dr inż. Szymon Nosewicz, IPPT PAN. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Modyfikacja połączenia osnowa - wzmocnienie w kompozytach Ni-SiC w celu poprawy ich właściwości tribo-mechanicznych”, 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. E. Pieczyńska).

10. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Adama Brodeckiego, IPPT PAN. Promotor: Prof. dr hab. Zbigniew Kowalewski, IPPT PAN, promotor pomocniczy: Dr hab. Mateusz Kopeć, prof. IPPT PAN. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Monitorowanie stopnia rozwoju uszkodzeń zmęczeniowych stali kotłowych wspomagane optycznymi systemami pomiarowymi”, 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 mechaniczna, ref. Prof. M. Glinicki).
11. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Saketha Virupakshiego, Szkoła Doktorska IPPT PAN. Promotor: Prof. dr hab. Katarzyna Kowalczyk-Gajewska, IPPT PAN, promotor pomocniczy: Dr Karol Frydrych, IPPT PAN. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Micromechanical modelling of voided FCC and HCP polycrystals in inelastic regime”, wyrażenie zgody na przedstawienie rozprawy w języku angielskim, 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. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. S. Stupkiewicz).
12. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Dariusza Kalinowskiego, absolwenta Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Proponowany tytuł rozprawy: „Badanie warunków bezpieczeństwa przeciw wykołowaniu nowoczesnych pojazdów tramwajowych metodą symulacji komputerowej”, wyznaczenie promotora w osobie Prof. dr hab. Tomasza Szolca, IPPT PAN. Powołanie Komisji Doktorskiej ds. tego postępowania. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. J. Rojek).
13. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Judyty Dulnik, IPPT PAN. Proponowany tytuł rozprawy: „Biodegradowalne dwuskładnikowe materiały polimerowe formowane metodą elektroprzędzenia - wpływ rozpuszczalnika, sieciowania i funkcjonalizacji na wybrane właściwości i odpowiedź komórkową”, wyznaczenie promotora w osobie Prof. dr hab. Pawła Sajkiewicza, IPPT PAN oraz promotora pomocniczego w osobie Dr hab. Doroty Kołbuk-Konieczny, IPPT PAN. Powołanie Komisji Doktorskiej ds. tego postępowania. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. M. Glinicki).
14. Zatwierdzenie zmodyfikowanego Programu Kształcenia Szkoły Doktorskiej IPPT PAN (ref. Prof. T. Szolc).
15. Zatwierdzenie sprawozdania Komisji ds. oceny aktywności naukowo-badawczej pracowników naukowych za rok 2024 (ref. Prof. J. Szczepański).
16. Wolne wnioski.
17. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski