



Instytut Podstawowych Problemów Techniki

Polskiej Akademii Nauk

02-106 Warszawa, ul. Pawińskiego 5B / Telefon (centrala) +48 22 8261281+9 / Fax +48 22 8269815 / www.ippt.pan.pl

Warszawa, dnia 19 maja 2025 r.

RN.0001.4.2025

Szanowny-a Pan-i

.....

Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w trybie zdalnym **w dniu 29 maja 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 24 kwietnia 2025 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Zatwierdzenie zmian w Regulaminie przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora w IPPT PAN (ref. Dr hab. P. Kowalczyk, prof. IPPT PAN).
6. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych Mgr. Tetuko Kurniawan, absolwentowi Szkoły Doktorskiej IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Droplet Generation in Microfluidic Cross-Junctions: Mechanisms and Applications as Cell Incubators”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Wytwarzanie kropeł w mikroprzepływowych złączach krzyżowych: mechanizmy i zastosowania jako inkubatory komórkowe”, promotor: Dr hab. Piotr M. Korczyk, prof. IPPT PAN, promotor pomocniczy: Dr inż. Sławomir Błoński, IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. M. Ekiel-Jezewska).
7. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych Mgr. inż. Dai Zhao, absolwentowi Szkoły Doktorskiej IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Parallelized space-time finite element method for reducing the effects of impact loads”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Zrównoleglona czasoprzestrzenna metoda elementów skończonych do redukcji efektów obciążeń udarowych”, promotor: Dr hab. Bartłomiej Dyniewicz, prof. IPPT PAN. (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Prof. K. Wiśniewski).
8. Sprawa postępowania doktorskiego Lic. Frederica Grabowskiego, absolwenta Szkoły Doktorskiej TIB PAN. Promotor: Prof. dr hab. Tomasz Lipniacki, IPPT PAN, promotor pomocniczy Dr Marek Kochańczyk, IPPT PAN. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Decoding viral infections and cellular signalling via mathematical modelling”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Matematyczne modelowanie infekcji wirusowych i sygnalizacji komórkowej”, przyjęcie do procedowania postępowania doktorskiego, wyrażenie zgody na przedstawienie rozprawy w jęz. angielskim, powierzenie Komisji Doktorskiej czynności w postępowaniu zgodnie z art. 192 ust. 1 Ustawy, wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Prof. B. Kaźmierczak).
9. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Dariusza Kalinowskiego, absolwenta Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Promotor: Prof. dr hab. T. Szolc, IPPT PAN. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Badanie warunków bezpieczeństwa przeciw wykołaceniu nowoczesnych pojazdów tramwajowych metodą symulacji komputerowej”, 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. Dr hab. B. Błachowski, prof. IPPT PAN).
10. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Veda Prakash Dubeya, absolwenta Szkoły Doktorskiej IPPT PAN. Promotor: Prof. dr hab. Zbigniew Kowalewski, IPPT PAN, promotor pomocniczy Dr hab. Mateusz Kopeć, IPPT PAN. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Yield surface identification of functional materials and its evolution reflecting deformation history under complex

- loadings”. Tytuł rozprawy w języku polskim: ” Identyfikacja powierzchni plastyczności materiałów funkcjonalnych i jej ewolucji uwzględniającej wprowadzoną historię deformacji w warunkach obciążeń złożonych”, przyjęcie do procedowania postępowania doktorskiego, wyrażenie zgody na przedstawienie rozprawy w jęz. angielskim, 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. K. Kowalczyk-Gajewska).
11. Sprawa zmiany promotora z osoby Prof. dr. hab. Stanisława Stupkiewicza, IPPT PAN na osobę Dr hab. Anety Ustrzyckiej, IPPT PAN dla Mgr. Hojjat Mousavisogolitappeh, doktoranta Szkoły Doktorskiej IPPT PAN (ref. Prof. P. Dłużewski).
 12. Rekomendacja Rady Naukowej IPPT PAN dotycząca zmiany promotora z osoby Prof. dr. hab. Tomasza Lipniackiego na osobę Dr. hab. Adolfo Maximo Poma Bernaola dla Mgr. Gustavo Enrique Elivos-Ramirez - doktoranta w Szkole Doktorskiej TIB PAN oraz aprobata uaktualnionego Indywidualnego Planu Badawczego (ref. Prof. J. Litniewski).
 13. Informacja w sprawie Indywidualnych Planów Badawczych, zatwierdzanie składów Komisji ds. Oceny Śródkresowej oraz Komisji Doktorskich doktorantów Szkoły Doktorskiej IPPT PAN:
 - a) Mgr Paulina Pietrzyk-Thel, IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
 - b) Mgr Janhavi Sharma, IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
 - c) Mgr Akbar Hassanpour, IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. K. Kowalczyk-Gajewska).
 - d) Mgr Michał Niedzielczyk, IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. K. Kowalczyk-Gajewska).
 - e) Mgr Aleksandra Gosk, IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. T. Lipniacki).
 14. Informacja w sprawie Indywidualnych Planów Badawczych, rekomendacja w sprawie składów Komisji ds. Oceny Śródkresowej oraz Komisji Doktorskich doktorantów Szkoły Doktorskiej TIB PAN:
 - a) Mgr Dominik Bogucki, TIB PAN (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Prof. Z. Kotulski)
 - b) Mgr Julia Puczyńska, TIB PAN (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Prof. Z. Kotulski)
 - c) Mgr Maciej Pióro, TIB PAN (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Prof. Z. Kotulski)
 - d) Mgr Maksymilian Kulicki, TIB PAN (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Prof. Z. Kotulski)
 - e) Mgr Marcin Podhajski, TIB PAN (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Prof. Z. Kotulski)
 - f) Mgr Parisa Hassanizadeh, TIB PAN (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Prof. Z. Kotulski)
 - g) Mgr Gustavo Enrique Olivos Ramirez, TIB PAN (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. T. Lipniacki)
 - h) Mgr Małgorzata Wieteska, TIB PAN (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. T. Lipniacki)
 - i) Mgr Nazanin Amirinejad, TIB PAN (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. T. Lipniacki)
 - j) Mgr Niharika Purkait, TIB PAN (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. T. Lipniacki)
 15. Uzupełnienie planów działalności statutowej IPPT PAN w 2025 r. (ref. Prof. J. Szczepański).
 16. Wolne wnioski
 17. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski