



Warszawa, dnia 25 czerwca 2024 r.

RN.0001.6.2024

Szanowny-a Pan-i

Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w gmachu Instytutu w Sali im. Ignacego Maleckiego na I p. **w dniu 27 czerwca 2024 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 23 maja 2024 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Głosowanie nad uchwałą w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego Dr. Jakubowi Lengiewiczowi, IPPT PAN. Tytuł osiągnięcia: „Opracowanie skalowalnych rozproszonych algorytmów i schematów rekonfiguracji dla układów zmiennokształtnych realizowanych przez samorekonfigurowalne roboty modułowe”. (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Dr hab. B. Błachowski, Prof. IPPT PAN).
6. Przyjęcie do procedowania postępowania doktorskiego, wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego dla Mgr inż. Yasamin Ziai, absolwentki Szkoły Doktorskiej IPPT PAN. Promotor: Dr hab. Filippo Pierini, IPPT PAN, promotor pomocnicza: Dr Chiara Rinoldi. 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”. (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
7. Wyznaczenie promotora w osobie Dr. hab. Piotra Chudzińskiego, IPPT PAN dla Mgr. Nairy Grigoryan, absolwentki Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Powołanie Komisji Doktorskiej ds. tego postępowania. Proponowany tytuł rozprawy: „Low energy field electron emission from nanostructures: theoretical framework”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Opis teoretyczny niskoenergetycznej emisji polowej w nano-strukturach”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
8. Wyznaczenie promotora w osobie Dr. Stefanosa Papanikolaou, NCBJ dla Mgr. inż. Amirhosseina Naghdi Dorabati, NCBJ. Powołanie Komisji Doktorskiej ds. tego postępowania. Proponowany tytuł rozprawy: „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”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
9. Wyznaczenie promotora w osobie Dr. hab. inż. Tomasza Mościckiego, IPPT PAN dla Mgr. inż. Rafała Psiuka, uczestnika Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Powołanie Komisji Doktorskiej ds. tego postępowania. Proponowany tytuł rozprawy: „Wpływ parametrów

- osadzania oraz dodatków stopowych na właściwości powłok WB_2 wytwarzanych metodami magnetronowymi oraz magnetronowo-laserowymi”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
10. Sprawa przewodu doktorskiego, uzupełnienie składu komisji doradźnej dla Mgr. inż. Artura Niewiarowskiego, PK. Promotor: Dr hab. inż. Marek Stanuszek, PK. Tytuł rozprawy: „Zastosowanie algorytmu odległości edycyjnej do ilościowej analizy danych tekstowych”. (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Prof. Z. Kotulski).
 11. Rekomendacja składów Komisji Doktorskich doktorantów Szkoły Doktorskiej TIB PAN:
 - a) Mgr Zahra Moazzami Goudarzi (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. J. Litniewski)
 - b) Mgr Aditya Palapati (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. J. Litniewski)
 - c) Mgr Anna Zakrzewska (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. J. Litniewski)
 - d) Mgr Daniel Rybak (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. J. Litniewski)
 - e) Mgr Sahranur Tabakoglu (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna i nauki medyczne, ref. Prof. J. Litniewski)
 12. Powierzenie funkcji Kierownika Pracowni Mikromechaniki Materiałów Zakładu Mechaniki Materiałów IPPT PAN Prof. dr hab. Katarzynie Kowalczyk – Gajewskiej, IPPT PAN (ref. Prof. M. Glinicki). Prezentacja planów badawczych przez Kandydatkę (ref. Prof. M. Glinicki).
 13. Sprawa zmiany promotora z osoby Prof. dr. hab. Michała Basisty, IPPT PAN na osobę Dr. hab. Marcina Krajewskiego, IPPT PAN dla Mgr Janhavi Sharma, doktorantki Szkoły Doktorskiej IPPT PAN (ref. Prof. M. Ekiel-Jeżewska).
 14. Wolne wnioski.
 15. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski