



Warszawa, dnia 7 października 2024 r.

RN.0001.7.2024

Szanowny-a Pan-i

.....

Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w trybie zdalnym **w dniu 24 października 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 27 czerwca 2024 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Głosowanie nad uchwałą w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego Dr Dorocie Kołbuk-Konieczny, IPPT PAN. Tytuł osiągnięcia: „Biomimetyczne i biodegradowalne rusztowania komórkowe – od struktury do funkcjonalności” (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Dr hab. Mateusz Kopeć).
6. Głosowanie nad uchwałą w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego Dr. Adolfo Maximo Poma Bernaola, IPPT PAN. Tytuł osiągnięcia: „Symulacje dynamiki molekularnej dużych zmian konformacyjnych biomolekul: Procesy samoskładania i nanomechanika białek w zastosowaniach w badaniu chorób SARS-CoV-2 i Alzheimer’a”. (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. B. Kaźmierczak).
7. Głosowanie nad uchwałą w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego Dr. Grzegorzowi Mikułowskiemu, IPPT PAN. Tytuł osiągnięcia: „Redukcja drgań mechanicznych przy wykorzystaniu półaktywnych technik adaptacji sztywności strukturalnej w wybranych układach dyskretnych i ciągłych”. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Dr hab. G. Jurczak).
8. Sprawa postępowania habilitacyjnego Dr. inż. Michała Byry, IPPT PAN – zmiana w składzie Komisji Habilitacyjnej. Tytuł osiągnięcia: „Metody głębokiego uczenia w diagnostyce ultrasonograficznej nowotworów piersi.” (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. T. Lipniacki).
9. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych Mgr inż. Agacie Kaczmarek, absolwentce Szkoły Doktorskiej IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Zależność własności nanocząstek węglowych syntezowanych i modyfikowanych metodą ablacji laserowej w cieczy od parametrów procesu”, promotor: Dr hab. Jacek Hoffman, IPPT PAN. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
10. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych Mgr. inż. Mohammedowi J. Akhter, Studia Doktoranckie IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Design and optimization of 2D nanostructures based on molybdenum”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Projektowanie i optymalizacja nanostruktur 2D na bazie molibdenu”, promotor: Dr hab. Wacław Kuś, prof. Politechniki Śląskiej. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. P. Dłużewski).
11. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr inż. Nairy Grigoryan, absolwentki Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Promotor: Dr hab. Piotr Chudziński, IPPT PAN. Tytuł rozprawy doktorskiej: Low energy field electron emission from nanostructures: theoretical framework”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Opis teoretyczny niskoenergetycznej emisji polowej w nano-strukturach”. Wyrażenie zgody na przedstawienie rozprawy doktorskiej w języku angielskim, przyjęcie rozprawy, powierzenie Komisji Doktorskiej czynności w Postępowaniu zgodnie z art. 192ust. 1

- Ustawy, wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu z języka obcego (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. T. Burczyński).
12. Sprawa przewodu doktorskiego Mgr inż. Artura Niewiarowskiego, PK. Promotor: Dr hab. inż. Marek Stanuszek, PK. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Zastosowanie algorytmu odległości edycyjnej do ilościowej analizy danych tekstowych”. Wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu z dyscypliny dodatkowej i z języka obcego oraz powołanie Komisji Doktorskiej (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Prof. J. Szczepański).
 13. Sprawa postępowania doktorskiego, wyrażenie zgody na przedstawienie rozprawy doktorskiej w języku angielskim dla 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”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
 14. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Macieja Badory, absolwenta Studiów Doktoranckich IPPT PAN - zmiana Przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej, (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. Z. Kowalewski).
 15. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. inż. Veda Prakash Dubey’a, doktoranta Szkoły Doktorskiej IPPT PAN - uzupełnienie składu Komisji Doktorskiej (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. J. Rojek).
 16. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr Zofii Rudnickiej, doktorantki Szkoły Doktorskiej TIB PAN - rekomendacja zmiany Przewodniczącego Komisji Śródkresowej oraz uzupełnienie jej składu (ref. Prof. Z. Kotulski).
 17. Sprawa postępowania doktorskiego Mgr. Dai Zhao doktoranta Szkoły Doktorskiej TIB PAN - rekomendacja zmiany tytułu rozprawy doktorskiej (ref. Prof. K. Wiśniewski).
 18. Wolne wnioski.
 19. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski