



Warszawa, dnia 15 kwietnia 2024 r.

RN.0001.4.2024

Szanowny-a Pan-i

.....

Uprzejmie zapraszam na posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, które odbędzie się w trybie zdalnym **w dniu 25 kwietnia 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 28 marca 2024 r.
4. Informacje bieżące (np. Dyrekcji i inne).
5. Głosowanie nad uchwałą w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego Dr. inż. Marcinowi Krajewskiemu, IPPT PAN. Tytuł osiągnięcia: „Wytwarzanie, charakteryzacja oraz zastosowanie nanomateriałów zawierających żelazo”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Dr hab. D. Józwiak-Niedźwiedzka, Prof. IPPT PAN).
6. Sprawa postępowania habilitacyjnego Dr. inż. Michała Byry, IPPT PAN – uzupełnienie składu Komisji Habilitacyjnej. Tytuł osiągnięcia: „Metody głębokiego uczenia w diagnostyce ultrasonograficznej nowotworów piersi.” (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. T. Lipniacki).
7. Nadanie stopnia naukowego doktora w Dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych Mgr. inż. Damianowi Cacko, IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Implementation of Shear Wave Elastography for Point-of-Care Ultrasound Imaging”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Implementacja techniki elastografii fali ścinania w obrazowaniu ultradźwiękowym w urządzeniu typu Point-of -Care ”, promotor: Prof. dr hab. Zbigniew Ranachowski, IPPT PAN, promotor pomocniczy: Dr Marcin Lewandowski. (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Dr hab. Ł. Jankowski, Prof. IPPT PAN).
8. Sprawa postępowania doktorskiego, wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego dla Mgr. inż. Macieja Badory, absolwenta Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Promotor: Prof. dr hab. Tomasz Szolc, IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „A method for predicting the size of damage to gas turbine components based on machine learning algorithms, applicable at the early stages of parts’ lifetime”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Metoda przewidywania rozmiaru uszkodzeń komponentów turbin gazowych za pomocą algorytmów uczenia maszynowego, możliwa do zastosowania we wczesnych etapach cyklu życia części”. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. Z. Kowalewski).
9. Sprawa postępowania doktorskiego, wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego dla Mgr. inż. Jędrzeja Dobrzańskiego, Studia Doktoranckie IPPT PAN. Promotor: Prof. dr hab. Stanisław Stupkiewicz, IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Finite-element modelling of moving weak discontinuities using laminated microstructures”. Tytuł rozprawy w języku polskim:

- „Modelowanie ruchomych powierzchni nieciągłości w metodzie elementów skończonych z wykorzystaniem mikrostruktur warstwowych”. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. K. Wiśniewski).
10. Sprawa postępowania doktorskiego, wyznaczenie recenzentów, Komisji Egzaminacyjnej, tematu egzaminu kierunkowego, egzaminu dodatkowego dla Mgr inż. Oliwii Jeznach, absolwentki Studiów Doktoranckich IPPT PAN. Promotor: Prof. dr hab. Paweł Sajkiewicz, IPPT PAN, promotor pomocniczy: Dr inż. Dorota Kołbuk-Konieczny, IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Modyfikacja powierzchni włókien z biodegradowalnych poliestrów alifatycznych za pomocą reakcji aminolizy i przyłączania żelatyny do zastosowań w inżynierii tkankowej”. (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
 11. Sprawa przewodu doktorskiego Mgr. Sławomira Białeckiego, IPPT PAN. Promotor: Prof. dr hab. Bogdan Kaźmierczak, IPPT PAN. Tytuł rozprawy: „Wave propagation analysis in biological systems”. Tytuł rozprawy w języku polskim: „Analiza zjawisk propagacji fal w systemach biologicznych”. (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. J. Rojek).
 12. Informacja w sprawie Indywidualnych Planów Badawczych, zatwierdzanie składów Komisji ds. Oceny Śródkresowej oraz Komisji Doktorskich doktorantów Szkoły Doktorskiej IPPT PAN:
 - a) Mgr Hojjat Mousavisogolitappeh – IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. J. Rojek)
 - b) Mgr Mahdi Neghabi - IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. J. Rojek)
 - c) Mgr Fatima Nisar - IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa i Inżynieria mechaniczna, ref. Prof. P. Sajkiewicz)
 - d) Mgr Bartosz Bucholc - IPPT PAN (Dyscyplina: Inżynieria materiałowa, ref. Prof. P. Sajkiewicz).
 13. Informacja w sprawie Indywidualnych Planów Badawczych, rekomendacja składów Komisji ds. Oceny Śródkresowej oraz Komisji Doktorskich doktorantów Szkoły Doktorskiej TIB PAN:
 - a) Mgr Magdalena Bartolewska – TIB PAN (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna, ref. Prof. T. Lipniacki)
 - b) Mgr Konrad Zabielski – TIB PAN (Dyscyplina: Inżynieria biomedyczna ref. Prof. T. Lipniacki)
 - c) Mgr Zofia Rudnicka - TIB PAN (Dyscyplina: Informatyka techniczna i telekomunikacja, ref. Dr hab. Ł. Jankowski, Prof. IPPT PAN).
 14. Przyjęcie zmian w Regulaminie i Programie Kształcenia Szkoły Doktorskiej TIB PAN (ref. Dr hab. B. Błachowski, Prof. IPPT PAN).
 15. Sprawa zmiany promotorów dla Mgr Pauliny Pietrzyk-Thel – doktorantki w Szkole Doktorskiej IPPT PAN (ref. Prof. M. Ekiel-Jeżewska).
 16. Wolne wnioski.
 17. Zakończenie obrad.

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski