

Sprawozdanie z prac Rady Naukowej XI kadencji (2021-2025) Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku

A. Skład Rady Naukowej kadencji 2021-2025

Członkami Rady Naukowej są następujące osoby:

- a) będące pracownikami NCBJ, wybrane w głosowaniu przez pracowników NCBJ,
- b) mianowane przez Ministra nadzorującego,
- c) przedstawiciel Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (§7 ust.3 pkt.2 Statutu NCBJ),
- d) członkowie dyrekcji NCBJ posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego albo tytuł profesora (Art. 30 ust. 5 Ustawy o instytutach badawczych).

Członką **bold** wyróżniono tych, którzy byli członkami Rady Naukowej przez całą kadencję.

1. **Dr hab. Przemysław Adrich (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
2. **Prof. dr hab. inż. Andrzej Chmielewski (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej)**
3. Prof. dr hab. Maciej Chorowski (Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej)
- *odwołanie z dn. 04.11.2024*
4. **Dr Izabela Cieszykowska (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
5. Prof. dr hab. Mariusz Dąbrowski (Narodowe Centrum Badań Jądrowych) - *powołanie od 25.10.2023 r. na podstawie §3 ust.3 Regulaminu Rady Naukowej;*
6. Dr inż. Paweł Gajda (Akademia Górniczo-Hutnicza, Departament Energii Jądrowej Ministerstwa Przemysłu) - *Powołanie z dn. 21.02.2025 r.*
7. Dr hab. Michał Gierlik (Narodowe Centrum Badań Jądrowych) - *powołanie od 13.05.2025 r. na podstawie §3 ust.3 Regulaminu Rady Naukowej;*
8. **Dr hab. Piotr Goldstein (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
9. **Dr inż. Michał Gryziński (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
10. **Prof. dr hab. Jacek Kazimierz Jagielski (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
11. **Dr nauk prawnych Aleksander Jakubowski (Uniwersytet Warszawski)**
12. **Dr hab. Leszek Jesień (Polskie Sieci Elektroenergetyczne S. A.)**
13. **Prof. dr hab. Jan Kalinowski (Uniwersytet Warszawski)**
14. **Dr Piotr Kociński (Grupa LOTOS)**
15. **Dr Marcin Konior (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
16. **Dr hab. Michał Kowal (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
17. Dr hab. Jan Michał Kozak (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG) - *Powołanie z dn. 21.02.2025 r.*
18. **Mgr inż. Arlena Kubiak (Ministerstwo Przemysłu)**
19. Prof. dr hab. inż. Jakub Kupecki (dyrektor NCBJ od 1.09.2025 r.)
20. Prof. dr hab. inż. Krzysztof Kurek (dyrektor NCBJ, do 4.04.2025 r.)
21. **Dr hab. Łukasz Kurpaska (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
22. **Prof. dr hab. Małgorzata Lewandowska (Politechnika Warszawska)**
23. **Dr hab. Justyna Łagoda (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
24. **Dr hab. Aneta Malinowska (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
25. **Prof. dr hab. Tomasz Matulewicz (Uniwersytet Warszawski)**
26. **Mgr inż. Agnieszka Misiarz (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)**
27. Dr inż. Jerzy Niagaj (Przedstawiciel Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego) – *odwołanie z dn. 21.08.2024 r.*
28. Dr Tomasz Nowacki (Ministerstwo Klimatu i Środowiska) - *odwołanie z dn. 04.11.2024*
29. **Prof. dr hab. inż. Aleksander Nawrat (Ministerstwo Klimatu i Środowiska)**
30. **Prof. dr hab. Marek Pajek (Uniwersytet Jana Kochanowskiego)**
31. **Prof. dr hab. Agnieszka Pollo (Narodowe Centrum Badań Jądrowych) – (z wyboru do 15.10.2023 r., zastępca dyrektora NCBJ ds. naukowych od 16.10.2023, p.o. dyrektor NCBJ w okresie 5.04.2025-30.08.2025),**
32. **Prof. dr hab. Paweł Olko (Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk)**
33. Prof. dr hab. Ewa Rondio (zastępca dyrektora NCBJ ds. naukowych do 15.10.2023 r.)

34. Prof. dr hab. Krzysztof Rusek (Uniwersytet Warszawski)
35. Dr hab. Jacek Rzakiewicz (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)
36. Prof. dr hab. inż. Błażej Skoczeń (Politechnika Krakowska)
37. Dr hab. Ryszard Sobierajski (Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk)
38. Prof. dr hab. Michał Spaliński, Narodowe Centrum Badań Jądrowych
39. Prof. dr hab. Marek Stankiewicz (Uniwersytet Jagielloński)
40. Dr hab. inż. Anna Szerling (Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki)
41. Dr hab. Łukasz Świderski (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)
42. Mgr Jakub Trojgo (Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej) - *odwołanie z dn. 04.11.2024 r.*
43. Mgr Michał Wierchowski (Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej) - *odwołanie z dn. 04.11.2024 r.*
44. Prof. dr hab. Wojciech Wiślicki (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)
45. Prof. dr hab. inż. Janusz Wojtkowiak (Politechnika Poznańska, Przedstawiciel Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego) *powołanie z dn. 21.08.2024 r.*
46. Dr hab. nauk prawnych Hanna Wolska (Uniwersytet Gdański)
47. Prof. dr hab. Sławomir Wronka (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)
48. Prof. dr hab. Wojciech Wróbel (Politechnika Warszawska)
49. Dr hab. Anna Wysocka-Rabin (Narodowe Centrum Badań Jądrowych) - *odwołanie z dn. 30.04.2025 r. na podstawie §3 ust.3 Regulaminu Rady Naukowej*

Przewodniczącym Rady został wybrany prof. dr hab. Tomasz Matulewicz. Powołano też 4 zastępców:

1. Prof. dr hab. inż. Andrzej Chmielewski
2. Dr hab. Michał Kowal
3. Prof. dr hab. Paweł Olko
4. Dr hab. Jacek Rzakiewicz

którzy stanowili Prezydium Rady. Posiedzenia Prezydium odbywały się z reguły 2 tygodnie przed posiedzeniami Rady. Ustalenie programu Rady było podstawowym tematem posiedzenia Prezydium, toteż do udziału byli zapraszani Dyrektor NCBJ oraz Zastępca Dyrektora ds. naukowych.

Rada Naukowa powołała 4 stałe Komisje Rady Naukowej:

1. Komisja Regulaminowa – przewodniczący dr Aleksander Jakubowski
2. Komisja Ekonomiczno-Finansowa – przewodniczący dr Michał Gryziński
3. Komisja ds. Oceny Pracowników Naukowych i Badawczo-Technicznych – przewodniczący prof. dr hab. Mariusz Dąbrowski (do 25 października 2023 r. przewodniczącym był dr hab. Michał Kowal)
4. Komisja ds. postępowań w Sprawie Nadania Stopnia Doktora – przewodniczący dr hab. Piotr Goldstein (do 30 sierpnia 2023 r. przewodniczącą była dr hab. Justyna Łagoda)

B. Zmiana na stanowisku Dyrektora NCBJ

Z dniem 4 kwietnia 2025 r. prof. dr hab. inż. Krzysztof Kurek został odwołany ze stanowiska Dyrektora Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerku. Jednocześnie, z dniem 5 kwietnia 2025 r., pani prof. dr hab. Agnieszka Pollo została powołana do pełnienia obowiązków Dyrektora Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerku, do dnia 31 sierpnia 2025. Rada Naukowa wyraziła podziękowanie prof. dr. hab. inż. Krzysztofowi Kurkowi za pełnienie funkcji dyrektora NCBJ przez prawie 10 lat i za sprawną współpracę z Radą Naukową.

14 kwietnia 2025 Minister Przemysłu pani Marzena Czarnecka zachęciła Radę Naukową do przedstawienia „swojego zdania na temat kluczowych wyzwań jakie stoją przed instytutem”. Powstał Zespół Rady Naukowej, który opracował dokument przedstawiający stanowisko Rady Naukowej w sprawie przyszłości Instytutu, przyjęte w głosowaniu i przekazane w terminie do Ministerstwa Przemysłu. Konkurs na stanowisko Dyrektora NCBJ został otwarty 17 kwietnia 2025. 1 września 2025 stanowisko dyrektora NCBJ objął prof. dr hab. inż. Jakub Kupecki.

C. Nadawanie stopni doktora habilitowanego i doktora

Rada Naukowa NCBJ posiada uprawnienia do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego, co wynika z uzyskania przez NCBJ wymaganej kategorii naukowej w dyscyplinie nauk fizycznych (kategoria A), dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (kategoria B+), oraz dyscyplinie inżynieria materiałowa (kategoria B+). Do głosowania w tych sprawach byli uprawnieni członkowie Rady Naukowej posiadający stopień doktora habilitowanego lub tytuł profesora (około 30 osób, zmiany wynikały ze zmian w składzie Rady Naukowej). Prawie wszystkie stopnie naukowe zostały nadane w dziedzinie nauk ścisłych, dyscyplina nauki fizyczne, na podstawie Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Łącznie nadano 15 stopni doktora habilitowanego (w tym jeden w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych) i 43 stopnie doktora. W porównaniu z

poprzednią kadencją nastąpił spadek liczby nadanych stopni doktora habilitowanego (po części spowodowany faktem uzyskania takich uprawnień przez Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy; w trakcie X kadencji stopień doktora habilitowanego nadano 5 pracownikom IFPiLM), natomiast ponad dwukrotnie wzrosła liczba nadanych stopni doktora.

Nadane stopnie doktora habilitowanego:

Rok 2021

- | | |
|---|------------|
| 1. Dr Marcin Kuźniak (CAMK PAN), | 17.11.2021 |
| 2. Dr Tomasz Denkwicz (U. Szczeciński), | 17.11.2021 |
| 3. Dr Stefanos Papanikolaou (NCBJ), | 22.12.2021 |

Rok 2022

- | | |
|------------------------------|------------|
| 4. Dr Lech Raczyński (NCBJ), | 11.05.2022 |
| 5. Dr Artur Ukleja (NCBJ), | 14.09.2022 |

Rok 2023

- | | |
|--|------------|
| 6. Dr Francisco Javier Dominguez Gutierrez (NCBJ), | 12.04.2023 |
| 7. Dr Andrzej Hryczuk (NCBJ), | 28.06.2023 |

Rok 2024

- | | |
|--|------------|
| 8. Dr Orest Hrycyna (NCBJ), | 21.02.2024 |
| 9. Dr Renata Ratajczak (NCBJ), | 21.02.2024 |
| 10. Dr Iwona Jóźwik (NCBJ), | 10.04.2024 |
| 11. Dr Paweł Sznajder (NCBJ), | 05.06.2024 |
| 12. Dr Martyna Daria Grodzicka-Kobyłka (NCBJ), | 29.10.2024 |

Rok 2025

- | | |
|--|------------|
| 13. Dr Michał Artymowski (UKSW), | 13.05.2025 |
| 14. Dr inż. Karol Kowal (NCBJ), w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, | 24.10.2025 |
| 15. Dr Sebastian Trojanowski (NCBJ). | 24.10.2025 |

Rada Naukowa NCBJ odmówiła nadania stopnia doktora habilitowanego jednej osobie. Rada Naukowa nie przyjęła jednego wniosku o prowadzenie postępowania habilitacyjnego. Rada Doskonałości Naukowej przekazała to postępowanie do Rady Naukowej Instytutu Fizyki Jądrowej PAN. Postępowanie to zakończyło się nadaniem stopnia doktora habilitowanego.

Postępowania habilitacyjne, w których Rada Naukowa została wskazana, jako podmiot habilitujący i taki wniosek zaakceptowała, są prowadzone w sprawach następujących kandydatów do tego stopnia:

1. Dr Karol Koziół (NCBJ)
2. Dr Jan Jakub Ostrowski (NCBJ)

Rada Naukowa nadała 43 stopnie doktora, wyróżniając 7 osiągnięć naukowych będących podstawą pracy doktorskiej (nazwiska wyróżnionych w ten sposób doktorów zapisane czcionką **bold**). W nawiasach podano nazwiska promotorów, pomijając promotorów pomocniczych uczestniczących w części postępowań.

Nadane stopnie doktora:

Rok 2021

- | | |
|--|------------|
| 1. Jakub Sierchuła (prof. dr hab. Mariusz Dąbrowski) | 20.10.2021 |
| 2. Viktor Svensson (dr hab. Michał Heller) | 22.12.2021 |

Rok 2022

- | | |
|--|------------|
| 3 Krzysztof Jodłowski (prof. dr hab. Leszek Roszkowski) | 06.06.2022 |
| 4 Grzegorz Żarnecki (dr hab. Justyna Łagoda) | 06.07.2022 |
| 5 Patrycja Kinga Dyrz (dr hab. Łukasz Świdorski) | 14.09.2022 |
| 6 Artem Poliszczuk (prof. dr hab. Agnieszka Pollo) | 14.09.2022 |
| 7 Zuzanna Mianowska (prof. dr hab. Marek Moszyński) | 13.12.2022 |
| 8 Szymon Nakoneczny (prof. dr hab. Agnieszka Pollo) | 13.12.2022 |

Rok 2023

- | | |
|---|------------|
| 9 Tomasz Fornal (dr hab. Monika Kubkowska, IFPiLM) | 01.02.2023 |
| 10 Paritosh Verma (prof. dr hab. Andrzej Królak) | 12.04.2023 |
| 11 Tomasz Kwiatkowski (prof. dr hab. Mariusz Dąbrowski) | 12.04.2023 |

12	Tomasz Hanusek (prof. dr Rafael Macián-Juan)	28.06.2023
13	Kamil Skwarczyński (dr hab. Justyna Łagoda)	28.06.2023
14	Mahmoud Hamed (dr hab. Katarzyna Małek)	26.09.2023
15	Zuzanna Krajewska (dr hab. Wacław Gudowski)	26.09.2023
16	Gabriele Riccio (dr hab. Katarzyna Małek)	26.09.2023
17	Arantxa Tymowska (dr hab. Tolga Altinoluk)	26.09.2023
18	Nairi Baghdasaryan (dr hab. Tomasz Kozłowski)	05.12.2023
19	Adam Cichoński (dr hab. Anna Wysocka-Rabin, prof. dr hab. n. med. Jarosław Ćwikła (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski))	05.12.2023
20	Jaime de Cabo Martin (dr hab. Przemysław Małkiewicz)	05.12.2023
21	Michał Górkiewicz (dr hab. Jerzy Cetnar)	05.12.2023
22	Mateusz Nowak (prof. dr hab. Konrad Czerski)	05.12.2023
23	Francesco Pistis (prof. dr hab. Agnieszka Pollo)	05.12.2023
24	Łukasz Paweł Standylo (prof. dr hab. Krzysztof Rusek, UW)	05.12.2023
25	Mina Torabi (prof. dr hab. Mariusz Dąbrowski)	05.12.2023
26	Hisham Lotfy Elgendy (prof. dr hab. Konrad Czerski)	29.12.2023
27	Michał Jędrzejczyk (dr hab. Tomasz Kozłowski)	29.12.2023
28	Michał Komorowicz (prof. dr hab. Zbigniew Konrad Czerski)	29.12.2023
29	Ewelina Kucal (prof. dr hab. Zbigniew Konrad Czerski)	29.12.2023

Rok 2024

30	Andrea Bevilacqua (prof. dr hab. Jerzy Kowalski-Glikman, prof. dr hab. Wojciech Wiślicki)	21.02.2024
31	Piotr Kalaczyński (prof. dr hab. Ewa Rondio)	21.02.2024
32	Víctor Martínez-Fernández (dr hab. Jakub Wagner)	29.10.2024
33	Yashwanth Sanjeev Prabhu (dr hab. Justyna Łagoda)	29.10.2024
34	Nora Salone (prof. dr hab. Andrzej Kupść)	29.10.2024
35	Luis Eduardo Suelves Casaus (prof. dr hab. Agnieszka Pollo)	10.12.2024
36	Hareesh Thuruthipilly (prof. dr hab. Marek Biesiada)	10.12.2024

Rok 2025

37	Alice Boldrin (dr hab. Przemysław Małkiewicz)	21.01.2025
38	Michał Mazurek (prof. dr hab. Wojciech Wiślicki)	21.01.2025
39	Hari Kumar Sree Kanth (prof. dr hab. Marek Biesiada)	15.04.2025
40	Margherita Grespan (promotor prof. dr hab. Marek Biesiada)	24.10.2025
41	Swalehy Nisar Mulani (promotor: dr hab. Tolga Altinoluk)	24.10.2025
42	Abhishek Chikkaballi Ramalingegowda (promotor: dr hab. Enrico Maria Sessolo)	24.10.2025
43	Daniele Rizzo (promotor: dr hab. Kamila Kowalska)	24.10.2025

Wszczęte postępowania doktorskie prowadzone przez Radę Naukową.

1. Prasad Sawant (promotor dr hab. Ambra Nanni, promotor pomocniczy
dr Michael Romano) 17.06.2025

Rada Naukowa na posiedzeniu w dniu 21 stycznia 2025 zamknęła postępowania doktorskie tych kandydatów, którzy nie złożyli rozpraw doktorskich do dnia 31 grudnia 2024, tj. w terminie wymaganym przez art. 179 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. – *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. poz. 1669, z późn. zm.). Lista osób, których postępowania zostały zamknięte (w nawiasach data wszczęcia oraz nazwisko promotora):

1. Katarzyna Romanowska-Rybińska. (10.09.2014, dr hab. Piotr Zalewski)
2. Anna Zwolińska-Tomczak (24.03.2015, prof. dr hab. T. Tymieniecka)
3. Tomasz Krakowski (30.05.2017, prof. dr hab. A. Pollo)
4. Łukasz Kaźmierczak (4.07.2018, dr hab. Ł. Świdorski)
5. Zbigniew Tymiński (8.04.2019, dr hab. inż. Edward Iller)

D. Opiniowanie pracowników i kandydatów do zatrudnienia na stanowiska naukowe i badawcze

Do zadań Rady Naukowej należy opiniowanie kandydatów na stanowiska naukowe i badawcze, zatrudnianych na podstawie konkursów (profesorowie i adiunkci) oraz na wniosek przełożonych (specjaliści).

Rada Naukowa w tej kadencji opiniowała 131 wniosków o zatrudnienie:

- a) Profesorów – 9 opinii,
- b) Profesorów instytutu – 12 opinii,
- c) Adiunktów – 67 opinii,
- d) Asystentów – 7 opinii,
- e) Głównych specjalistów badawczo-technicznych – 5 opinii,
- f) Starszych specjalistów badawczo-technicznych – 14 opinii,
- g) Specjalistów badawczo-technicznych – 17 opinii.

Członkowie Komisji ds. Oceny Pracowników Naukowych i Badawczo-Technicznych przeprowadzali regularne oceny pracowników NCBJ, zgodnie z terminami wynikającymi z obowiązującego prawa. Opinie i zalecenia wystawiane przez Komisję stanowiły ważny materiał dla Dyrekcji NCBJ, pozwalając odpowiednio zmieniać formę zatrudnienia ocenianych pracowników.

D. Opiniowanie spraw finansowych

Rada Naukowa corocznie opiniowała wykonanie planu finansowego Narodowego Centrum Badań Jądrowych, jak też opiniowała plany finansowe na kolejny rok. Stwierdzano, że stan finansowy NCBJ zasadniczo pozostawał stabilny, pomimo utrudnień związanych z konsekwencjami pandemii COVID-19 oraz wykonaną kosztowną modernizacją sterowni i innych elementów reaktora MARIA (niezbędnych dla przedłużenia zgody na eksploatację; licencja uzyskana 31 lipca 2025). Szereg problemów finansowych pojawiało się jako konsekwencja znacznych kosztów wspomnianej modernizacji reaktora MARIA, który też przez ponad rok (wrzesień 2023 - październik 2024) nie wytwarzał radioizotopów dla POLATOMu. Realizacja nowych projektów naukowo-badawczych (RadFarm, PolFEL), znacząco współfinansowanych z funduszy Unii Europejskiej, napotykała na poważne trudności związane ze wzrostem kosztów realizacji tych inwestycji. Sygnalizowane były problemy wynikające z późnym rozpatrywaniem i przyznawaniem dotacji na kluczową infrastrukturę badawczą, co utrudniało planowanie i realizację tych działań.

E. Sprawy organizacyjne

Rada odbyła 36 posiedzeń. Dokumenty dotyczące decyzji podejmowanych przez Radę były umieszczane na stronie internetowej udostępnionej wyłącznie członkom Rady, nie później niż w momencie rozsyłania finalnej wersji programu posiedzenia. Członkowie Rady otrzymywali wstępny i finalny program posiedzenia w terminach wynikających z Regulaminu Rady Naukowej. Posiedzenia Rady Naukowej, tak jak i posiedzenia Prezydium Rady odbywały się w trybie zdalnym za pośrednictwem platformy GoToMeeting, za wyjątkiem trzech posiedzeń uroczystych Rady (związanych z wręczaniem dyplomów doktorskich i habilitacyjnych), które odbyły się w Sali Parku Naukowo-Technologicznego NCBJ w Świerku albo w budynku Środowiskowego Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytetu Warszawskiego. Sprawne działanie systemu GoToMeeting zapewniał pan Jacek Szlachciak z NCBJ.

Rada Naukowa dokonywała (nieznaczących) zmian we własnym regulaminie. Omawiała i zatwierdzała zmiany organizacyjne w strukturze NCBJ proponowane przez Dyrektora NCBJ.

Przeciętna frekwencja na posiedzeniach Rady Naukowej nieznacznie przekraczała wymagane quorum. Niestety, dochodziło w trakcie kilku posiedzeń do spadku liczby członków Rady Naukowej poniżej quorum, co uniemożliwiało podjęcie decyzji w trakcie posiedzenia. Sprawy te były następnie przyjmowane w trybie obiegowym. W tym trybie podejmowane były też decyzje, które, aby dopełnić wymogów formalnych, Rada musiała przyjąć przed zaplanowanym terminem następnego posiedzenia. Dokumentacja związana z decyzjami podejmowanymi w tym trybie była z odpowiednim wyprzedzeniem udostępniana członkom Rady Naukowej.

Sprawami organizacyjnymi Rady Naukowej zajmowała się pani Anna Piwek.

Prof. dr hab. Tomasz Matulewicz
Przewodniczący Rady Naukowej NCBJ XI kadencji