

Protokół z posiedzenia Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne z dnia 22.01.2026 r.

Posiedzeniu przewodniczył prof. dr hab. inż. Bartłomiej Szafran, Przewodniczący Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH. W posiedzeniu uczestniczyło 27 osób z 41 członków Rady Dyscypliny, w tym uprawnione do głosowania w sprawie stopni naukowych były 34 osoby. Na wstępie prof. Szafran przywitał zebranych oraz przedstawił porządek obrad.

Wprowadzenie:

1. Otwarcie i przyjęcie porządku obrad.
2. Przyjęcie protokołu z dnia 18.12.2025 r.

Sprawy stopni i tytułów:

3. Uchwała w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr inż. Alinie Mreńcy-Kolasińskiej.
4. Uchwała w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr inż. Aleksandrze Szkudlarek.

Sprawy nagród i odznaczeń:

5. Uchwała w sprawie poparcia wniosku o nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wyróżniającą się rozprawę doktorską dr inż. Patrycji Potępy.

Sprawy bieżące i wolne wnioski

Ad. 1. Otwarcie i przyjęcie porządku obrad.

Przewodniczący Rady Dyscypliny prof. Bartłomiej Szafran zwrócił się z zapytaniem czy są uwagi do przedstawionego porządku obrad. W związku z tym, że nie było uwag przystąpiono do głosowania.

Uprawnionych do głosowania	41
Obecnych	25
Głosy „za”	25
„przeciw”	0
„wstrzymał się”	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu jawnym jednogłośnie przyjęła zaproponowany porządek obrad.

Ad. 2. Przyjęcie protokołu z dnia 18.12.2025 r.

Prof. Szafran spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do protokołu z dnia 18.12.2025 r. W związku z brakiem uwag przystąpiono do głosowania.

Liczba uprawnionych	41
Liczba głosujących	25
Głosów ZA	25
Głosów PRZECIW	0
Wstrzymało się	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne w jawnym głosowaniu, jednogłośnie przyjęła protokół z dnia 18.12.2025 r.

Ad. 3. Uchwała w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr inż. Alinie Mreńcy-Kolasińskiej.

W dalszej części spotkania głos zabrał prof. Andrzej Baczmański, który poprosił zebranych o poparcie punktu dotyczącego wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr inż. Alinie Mreńcy-Kolasińskiej. Wyjaśnił, że sprawa ta była rozważana przez komisję ds. habilitacji przy RD NF, w związku z przesłaniem w grudniu 2025 r. przez Radę Doskonałości Naukowej wniosku do AGH. Zaznaczył, że RDN zaproponowała następujący skład komisji:

1. Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Włodzimierz Jaskólski - Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu;

Przewodniczący Rady Dyscypliny
Nauki Fizyczne

Prof. dr hab. inż. Bartłomiej Szafran

2. Recenzent komisji: prof. dr hab. Mariusz Krawiec – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie;

3. Recenzent komisji: prof. dr hab. Karol Szałowski – Uniwersytet Łódzki;

4. Recenzent komisji: prof. dr hab. Tadeusz Kopeć – Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk;

Dodał, że ww. są specjalistami w badaniach układów niskowymiarowych. Komisja ds. habilitacji przy RD NF AGH na czwartego recenzenta zaproponowała prof. Jakuba Tworzydło z Uniwersytetu Jagiellońskiego. Dodatkowo na funkcję sekretarza komisji zaproponowano prof. Pawła Wójcika, a na członka komisji - prof. Andrzeja Biborskiego. Prof. Baczmański zaznaczył, że komisja jednogłośnie poparła ten wniosek i poprosił zebranych o jego pozytywne zaopiniowanie. Następnie prof. Szafran spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do zaproponowanego składu. Wobec braku uwag przystąpiono do głosowania.

Liczba uprawnionych	34
Liczba głosujących	26
Głosów ZA	26
Głosów PRZECIW	0
Wstrzymało się	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr inż. Alinie Mreńcy-Kolasińskiej.

Ad. 4. Uchwała w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr inż. Aleksandrze Szkudlarek.

W dalszej części spotkania prof. Baczmański zwrócił się do zebranych z prośbą o poparcie punktu dotyczącego wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr inż. Aleksandrze Szkudlarek. Dodał, że temat jej osiągnięcia naukowego to „*Od lokalnej nanosyntezy wiązkami skupionymi do projektowania i wytwarzania funkcjonalnych układów hybrydowych: rozwój metod precyzyjnego kształtowania i inżynierii materiałów nanokompozytowych*”. Wyjaśnił, że dr Szkudlarek w części teoretycznej prowadzonych badań zajęła się omówieniem zagadnień dotyczących badań procesów zachodzących podczas reakcji osadzania nanostruktur indukowanych wiązką elektronową. Zaprezentowała ona dwa referaty, w których szczegółowo omówiła zakres prowadzonych przez siebie prac badawczych. Jej osiągnięcia dotyczą zarówno analizy mechanizmów reakcji osadzania, jak i wykonania licznych eksperymentów praktycznych. Uczestniczyła ona również w opracowaniu patentu związanego z rozwojem metodyki badań. Dorobek naukowy obejmuje kilkanaście publikacji w czasopismach naukowych. Dr Szkudlarek jest absolwentką Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej, na kierunku Fizyka Techniczna, a także Matematyki Stosowanej. Stopień doktora nauk fizycznych uzyskała pod opieką promotora prof. Czesława Kapusty. Realizacja doktoratu obejmowała także współpracę międzynarodową, w tym pobyty naukowe m.in. w Saragossie (Hiszpania) oraz w Szwajcarii. Dodał, że komisja ds. habilitacji zapoznała się z tym wnioskiem i jednogłośnie go poparła. Następnie prof. Szafran spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do tego punktu programu. Wobec braku uwag przystąpiono do głosowania.

Uprawnionych do głosowania	34
Obecnych	26
Głosy „za”	26
„przeciw”	0
„wstrzymał się”	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr inż. Aleksandrze Szkudlarek.

Ad. 5. Uchwała w sprawie poparcia wniosku o nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wyróżniającą się rozprawę doktorską dr inż. Patrycji Potępy.

Następnie głos zabrał prof. Paweł Wójcik, który wyjaśnił, że do komisji wpłynął wniosek Pani Patrycji Potępy o przyznanie Nagrody Prezesa Rady Ministrów za wyróżniającą się rozprawę doktorską. Prof. Paweł Wójcik poinformował, że rozprawa ta była przedmiotem głosowania nad jej wyróżnieniem podczas posiedzenia w grudniu. Temat rozprawy doktorskiej brzmi: „*Observation of Top Quark Pair Production in Heavy Ion Collisions in the ATLAS Experiment*”. Prof. Wójcik wskazał, że był to doktorat realizowany w trybie wspólnym (cotutelle) we współpracy AGH oraz Uniwersytetu Jana Gutenberga w Moguncji, Niemcy. W obu jednostkach Kandydatka uzyskała stopień doktora oraz rozprawa została

wyróżniona. Jak podkreślił prof. Wójcik, wyróżnienie było również przedmiotem głosowania Rady Dyscypliny w grudniu 2025 r. Wyniki badań dr Potępy zostały opublikowane w dwóch prestiżowych czasopismach: *Journal of High Energy Physics* oraz *Physical Review Letters*. Prof. Wójcik zaznaczył, że wszystkie trzy recenzje rozprawy doktorskiej jednoznacznie podkreślały wysoką rangę i znaczenie osiągnięć Kandydatki oraz zawierały wniosek o jej wyróżnienie. Poinformował również, że zgodnie z wymogami formalnymi wniosek został uzupełniony o dwie dodatkowe rekomendacje sporządzone przez osoby spoza komisji doktorskiej. Rekomendacje te zostały przedstawione przez prof. Michała Praszalowicza z Instytutu Fizyki Teoretycznej UJ oraz prof. Marka Kowalskiego z Instytutu Fizyki Jądrowej PAN i miały jednoznacznie pozytywny charakter. Prof. Wójcik przytoczył opinię prof. Marka Kowalskiego, który podkreślił, że przedstawiony w rozprawie pomiar przekroju czynnego na produkcję pary kwark-antykwar top jest dotychczas najdokładniejszym tego typu wynikiem. Zaznaczył on również, że rzadko zdarza się, aby rozprawa doktorska zawierała tak wiele nowych i znaczących rezultatów. W jego ocenie praca ma charakter wybitny i stanowi istotny wkład w rozwój fizyki cząstek elementarnych oraz badań nad oddziaływaniami fundamentalnymi. W związku z tym zdecydowanie poparł wniosek o przyznanie Pani Patrycji Potępie Nagrody Prezesa Rady Ministrów. Na zakończenie prof. Wójcik poinformował, że Komisja przeprowadziła głosowanie nad przedmiotowym wnioskiem. W głosowaniu wzięło udział sześciu członków Komisji; wszyscy opowiedzieli się za jego poparciem. Prof. Damian Rybicki spytał skąd pojawił się wymóg dwóch rekomendacji. Prof. Wójcik wyjaśnił, że jest to wymóg ministerialny. Następnie Przewodniczący RD dodał, że wniosek ten (o ile zostanie poparty przez RD NF) zostanie przekazany do komisji senackiej AGH. Prof. Szafran zwrócił się do zebranych z pytaniem czy zgłaszają uwagi do tego punktu programu. Z uwagi na brak uwag przystąpiono do głosowania.

Uprawnionych do głosowania	41
Obecnych	27
Głosy „za”	27
„przeciw”	0
„wstrzymał się”	0

Rada Dyscypliny Nauk Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie poparcia wniosku o nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wyróżniającą się rozprawę doktorską dr inż. Patrycji Potępy

Po zakończeniu oficjalnej części programu RD NF prof. Szafran poinformował zebranych, że prowadzone są obecnie prace nad ewaluacją.

Profesor Szafran poinformował, że Senat AGH wprowadził zmiany dotyczące rekrutacji do Szkoły Doktorskiej AGH. Na uwagę zasługuje zmiana dotycząca tego, że jeśli w danym grancie zaplanowane jest stypendium doktorskie chociażby na rok, to możliwe będzie przeprowadzenie dla takiego kandydata oddzielnej rekrutacji do SD AGH. Ma to pomóc kierownikom grantów w rekrutacji doktorantów. Po tej zmianie, to kierownik grantu będzie decydował o kanale rekrutacji, tj. będzie możliwe przyjęcie doktoranta w ramach rekrutacji ze źródeł zewnętrznych kosztem grantu. Zaznaczył też, że ze względu na zmiany na rynku pracy może wzrosnąć liczba kandydatów do SD AGH z zacięciem teoretycznym.

Prof. Szafran zapytał zebranych, czy zgłaszają uwagi. Wobec braku dalszych zgłoszeń podziękował uczestnikom i zamknął posiedzenie.

Protokołowała
dr Sylwia Wyszogrodzka

Przewodniczący Rady Dyscypliny
Nauk Fizyczne

Prof. dr hab. inż. Bartłomiej Szafran

