

PROTOKÓŁ
z posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny
AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA, ELEKTROTECHNIKA I TECHNOLOGIE KOSMICZNE
Wydziału Elektroniki i Informatyki
w dniu 29 stycznia 2026 r.

Posiedzenie Rady Naukowej Dyscypliny AEEiTK otworzył przewodniczący Rady prof. dr hab. inż. Krzysztof Rokosz.

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Rokosz w dniu 29 stycznia 2026 r. potwierdził prawomocność posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny AEEiTK oraz przedstawił członkom Rady proponowany porządek obrad. W czasie posiedzenia głosowanie odbyło się z użyciem systemu informatycznego eSesja.

Rada Naukowa Dyscypliny AEEiTK

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych |
|----------------------------|----------|
| 18 | 13 |

Samodzielni pracownicy nauki

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych |
|----------------------------|----------|
| 14 | 10 |

W posiedzeniu uczestniczyli członkowie Rady Naukowej Dyscypliny AEEiTK zgodnie z listą obecności stanowiącą załącznik nr 1 do protokołu.

W posiedzeniu uczestniczyły także zaproszone osoby spoza składu Rady: Prorektor ds. Nauki dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK, dr inż. Marcin Walczak, dr inż. Rafał Wojszczyk.

Proponowany porządek obrad:

1. Opinia RND AEEiTK w sprawie wyznaczenia promotora pomocniczego dla Doktoranta Szkoły Doktorskiej PK, mgr. inż. K. Leonowicza.
2. Opinia RND AEEiTK w sprawie podziału środków z subwencji na rok 2026.
3. Opinia RND AEEiTK w sprawie wniosków o finansowanie Projektów PK z subwencji na rok 2026.
4. Sprawy różne.

Ad.1. Przewodniczący K. Rokosz przedstawił wniosek mgr. inż. Krzysztofa Leonowicza, Doktoranta Szkoły Doktorskiej PK, dotyczący wyznaczenia promotora pomocniczego. We wniosku wskazano dr. inż. Konrada Zajkowskiego jako kandydata na promotora pomocniczego.

Na prośbę Przewodniczącego głos zabrał prof. S. Duer - promotor doktoranta, który potwierdził zgodność zakresu tematycznego rozprawy doktorskiej z obszarem badawczym kandydata na promotora pomocniczego.

Następnie Przewodniczący K. Rokosz zarządził głosowanie w sprawie wyrażania opinii dotyczącej wyznaczenia dr. inż. K. Zajkowskiego na promotora pomocniczego.

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK wyrazili pozytywną opinię w sprawie wyznaczenia promotora pomocniczego w osobie dr. inż. Konrada Zajkowskiego dla Doktoranta Szkoły Doktorskiej PK, mgr. inż. Krzysztofa Leonowicza.

Ad.2. Przewodniczący RND K. Rokosz, poinformował, że jeden z wniosków o finansowanie Projektu PK, złożony przez dr. inż. P. Widulińskiego, dotyczy dyscypliny Informatyka Techniczna i Telekomunikacja, która nie jest dyscypliną wiodącą. Zgodnie z Zarządzeniem nr 6/2025 Rektora Politechniki Koszalińskiej, wniosek ten powinien być finansowany z puli środków przeznaczonych na utrzymanie potencjału badawczego.

Przewodniczący RND przedstawił Członkom Rady propozycję ponownego przegłosowania podziału środków na finansowanie badań naukowych z subwencji na rok 2026, polegającą na przesunięciu środków, na które złożono wniosek dr. inż. P. Widulińskiego, do puli środków przeznaczonych na ten cel:

- finansowanie projektów wewnętrznych PK - 195.000 zł.
- utrzymanie potencjału badawczego, w tym finansowanie badań wstępnych, rozpoznawczych oraz działań niezbędnych do przygotowania wniosków o finansowanie zewnętrzne oraz prowadzenie badań w dyscyplinach niewiodących:
 - 63.000 zł (utrzymanie potencjału badawczego)
 - 15.000 zł (prowadzenie badań w dyscyplinie niewiodącej)
- rezerwa Przewodniczącego RND z przeznaczeniem na stymulowanie badań i finansowanie publikacji w systemie otwartego dostępu (nie mniej niż 10%) - 147.000 zł.

Wobec braku sprzeciwu przystąpiono do głosowania w sprawie zatwierdzenia podziału środków na finansowanie badań naukowych z subwencji na rok 2026.

Głosowanie jawne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK zatwierdzili podział środków na finansowanie badań naukowych z subwencji na rok 2026.

Ad.3. Przewodniczący K. Rokosz zwrócił się do członków RND o rozpatrzenie wniosków o finansowanie Projektów PK w 2026 r. Każdy wniosek był rozpatrywany oddzielnie. W trakcie omawiania poszczególnych wniosków dokonano oceny, w szczególności pod kątem:

- kontynuacji tematyki badań realizowanej w roku poprzednim lub podjęcia nowego obszaru badawczego,
- podejmowania, w ramach prowadzonych badań, działań zmierzających do pozyskania finansowania projektów zewnętrznych,
- składu i kompetencji zespołu projektowego.

W dyskusji uczestniczyli: Rektor ds. Nauki dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK, prof. K. Wawryn, prof. K. Rokosz, prof. G. Bocewicz, prof. M. Maliński, prof. S. Duer, dr hab. inż. T. Królikowski, prof. PK, dr inż. M. Walczak, dr inż. R. Wojszczyk.

Po przeprowadzeniu dyskusji każdy wniosek został poddany odrębnemu głosowaniu.

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Metody ocen żywotności operacyjnej systemów: granice wykonalności, osiągalności i realizowalności w warunkach niepewności.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Metody oceny żywotności operacyjnej systemów: granice wykonalności, osiągalności i realizowalności w warunkach niepewności.”

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Diagnostyka i ocena niezawodności systemów sterowania, energetycznych oraz rozproszonych sieci elektroenergetycznych.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Diagnostyka i ocena niezawodności systemów sterowania, energetycznych oraz rozproszonych sieci elektroenergetycznych.”

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Praktyczne metody wzmacniania bezpieczeństwa systemów informatycznych: analiz przypadków i prototypy rozwiązań.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Praktyczne metody wzmacniania bezpieczeństwa systemów informatycznych: analiz przypadków i prototypy rozwiązań.”

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Badania wpływu efektów termicznych na charakterystyki statyczne i dynamiczne przekształtników mocy.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Badania wpływu efektów termicznych na charakterystyki statyczne i dynamiczne przekształtników mocy.”

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Implementacja metod sztucznej inteligencji w procesie autonomicznego podejmowania decyzji przez roje robotów mobilnych.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Implementacja metod sztucznej inteligencji w procesie autonomicznego podejmowania decyzji przez roje robotów mobilnych.”

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Badania parametrów fizycznych wybranych materiałów półprzewodnikowych kryształów mieszanych $a_{ii}-b_{vi} cd(1-x)be(x)te$ oraz $zn(1-x-y)be(x)mn(y)se, si:p$ układów dwuwarstwowych $spr-ida$ oraz $sb2se3:sn$ metodami foto termicznymi pa, ptr, pze , reflektancji w podczerwieni oraz obliczeniowymi w ramach teorii funkcjonału gęstości.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Badania parametrów fizycznych wybranych materiałów półprzewodnikowych kryształów mieszanych $a_{ii}-b_{vi} cd(1-x)be(x)te$ oraz $zn(1-x-y)be(x)mn(y)se, si:p$ układów dwuwarstwowych $spr-ida$ oraz $sb2se3:sn$ metodami foto termicznymi pa, ptr, pze , reflektancji w podczerwieni oraz obliczeniowymi w ramach teorii funkcjonału gęstości.”

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Optymalizacja rozwiązań dla analizy, symulacji oraz implementacji sprzętowej algorytmów obliczeniowych i systemów cyfrowego przetwarzania sygnałów.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Optymalizacja rozwiązań dla analizy, symulacji oraz implementacji sprzętowej algorytmów obliczeniowych i systemów cyfrowego przetwarzania sygnałów.”

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Zastosowanie cyfrowego bliźniaka do integracji informacji o procesie.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Zastosowanie cyfrowego bliźniaka do integracji informacji o procesie.”

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Opracowanie pośredniej metody monitorowania temperatury ogniw fotowoltaicznych w oparciu o właściwości termiczne półprzewodników.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Opracowanie pośredniej metody monitorowania temperatury ogniw fotowoltaicznych w oparciu o właściwości termiczne półprzewodników.”

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Analiza i optymalizacja metod detekcji anomalii w programach komputerowych z uwzględnieniem sztucznych systemów immunologicznych, AI oraz wybranych technik cyfrowego przetwarzania sygnałów.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Analiza i optymalizacja metod detekcji anomalii w programach komputerowych z uwzględnieniem sztucznych systemów immunologicznych, AI oraz wybranych technik cyfrowego przetwarzania sygnałów.”

Głosowanie w sprawie przyznania finansowania dla Projektu PK w 2026 r. pt. „Modele kodu źródłowego i komunikacji w urządzeniach IoT/Edge computing oraz rozwiązaniach digital twin.”

Głosowanie tajne

| Uprawnionych do głosowania | Obecnych | Głosujących | Głosowanie | | |
|----------------------------|----------|-------------|------------|---------|------------|
| | | | Za | Przeciw | Wstrz. się |
| 18 | 13 | 13 | 13 | - | - |

Opinia RND AEEiTK z dnia 29.01.2026 r.

Członkowie RND AEEiTK pozytywnie zaopiniowali wniosek o finansowanie Projektu PK w 2026 r. pt. „Modele kodu źródłowego i komunikacji w urządzeniach IoT/Edge computing oraz rozwiązaniach digital twin.”

Ad.4. Sprawy różne

Przewodniczący RND AEEiTK dr hab. inż. K. Rokosz zwrócił się do członków Rady z prośbą o zapoznanie się z dokumentacją dr. inż. Konrada Zajkowskiego z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetyki, dotyczącą wniosku o wszczęcie postępowania habilitacyjnego. Po weryfikacji dokumentów zostanie ustalony termin seminarium habilitacyjnego dr. inż. Konrada Zajkowskiego.

Prof. G. Bocewicz zwrócił się do Rektora ds. Nauki dr. hab. inż. Błażeja Bałasa o możliwość zakupu wybranych modeli językowych na potrzeby działalności naukowej. Prorektor ds. Nauki wyraził zgodę.

Przewodniczący Rady Krzysztof Rokosz zamknął posiedzenie Rady Naukowej Dyscypliny AEEiTK.

Protokołowała: Magdalena Kimaszewska

Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny AEEiTK

prof. dr hab. inż. Krzysztof Rokosz