



**POSIEDZENIE
SEKCJI TELEKOMUNIKACJI KEiT PAN**

Poznań, 12 września 2024 r.

prof. Józef Modelski

Przewodniczący KEiT

W skład Polskiej Akademii Nauk wchodzi członkowie krajowi (rzeczywiści i korespondenci) oraz członkowie zagraniczni.

Korporacja liczy maksymalnie 350 członków krajowych, 160 zagranicznych oraz 35 członków AMU

Stan na 08.2024: 309 członków krajowych, 148 zagranicznych, 35 członków AMU

Wydziały	Członkowie krajowi			Członkowie zagraniczni
	Razem	Rzeczywiści	Korespondenci	
Wydział I Nauk Humanistycznych i Społecznych	51	23	28	19
Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych	66	34	32	37
Wydział III Nauk Ścisłych i Nauk o Ziemi	86	49	37	45
Wydział IV Nauk Technicznych	72	38	34	26
Wydział V Nauk Medycznych	34	16	18	21
Ogółem	309	160	149	148

W ramach Polskiej Akademii Nauk istnieje pięć wyspecjalizowanych Wydziałów, które

- koordynują działalność 69 instytutów naukowych PAN
- koordynują działania komitetów naukowych, problemowych i narodowych, tworzonych przy Wydziałach
- **sprawują nadzór** nad pomocniczymi jednostkami naukowymi w tym bibliotekami w Gdańsku i Kórniku, Ogrodem Botanicznym PAN oraz Archiwum w Warszawie
- **Wydział I - Nauk Humanistycznych i Społecznych**
- **Wydział II - Nauk Biologicznych i Rolniczych**
- **Wydział III - Nauk Ścisłych i Nauk o Ziemi**
- **Wydział IV - Nauk Technicznych**
- **Wydział V - Nauk Medycznych**

Komitety Polskiej Akademii Nauk są krajową reprezentacją różnych środowisk i dyscyplin naukowych

- członkowie wybierani są przez środowiska naukowe poszczególnych dyscyplin naukowych
- pełnią funkcje ciał doradczych i opiniodawczych
- opracowują stanowiska i ekspertyzy naukowe dla administracji państwowej, pomagają w rozwiązywaniu określonych kwestii naukowych
- opiniują akty normatywne dotyczące nauki, jej zastosowań oraz kształcenia
- zajmują się także upowszechnianiem i wprowadzaniem wyników badań, oraz wspierają rozwój poszczególnych dyscyplin
- **Komitety naukowe i problemowe PAN oraz narodowe działają przy Wydziałach PAN lub bezpośrednio przy Prezydium PAN**
- Liczba komitetów nie jest stała – nowe powstają w odpowiedzi na problemy dotyczące rozwoju nauki lub kraju, w których rozwiązaniu głos uczonych może okazać się pomocny
- Na kadencję 2024 – 2027 powołano 16 komitetów problemowych, 11 przy Prezydium PAN, 5 przy Wydziałach PAN oraz 71 komitetów naukowych działających przy Wydziałach (Wydział I – 21, II – 9, III- 10, IV – 19, V – 12)

Podstawową jednostką naukową Akademii jest instytut –
w chwili obecnej działa ich 69 w Wydziale IV Nauk Technicznych 13:

- Instytut Badań Systemowych PAN
- Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczca PAN
- Instytut Budownictwa Wodnego PAN (IBW PAN)
- Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego PAN
- Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
- Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN
- Instytut Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
- Instytutu Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego PAN
- Instytut Mechaniki Górotworu PAN
- Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN
- Instytut Podstaw Informatyki PAN
- Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN
- Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

Prezydium Komitetu

Przewodniczący

prof. Józef **MODELSKI**, czł. rzecz. PAN (PW)

Wiceprzewodniczący

prof. Hanna **BOGUCKA**, czł. koresp. PAN (PP)

prof. Maciej **OGORZAŁEK**, czł. rzecz. PAN (UJ)

Sekretarz

dr hab. Krzysztof **PERLICKI**, prof. uczelni (PW)

Członkowie

prof. Andrzej **JAJSZCZYK**, czł. rzecz. PAN (AGH)

prof. Bogusław L. **SMÓLSKI** (WAT)

Członkowie rzeczywiści PAN

Andrzej **JAJSZCZYK**

Józef **MODELSKI**

Maciej **OGORZAŁEK**

Antoni **ROGALSKI**

Wiesław **WOLIŃSKI**

Marek S. **AMANOWICZ**

Piotr **CHOŁDA**

Adam **DĄBROWSKI**

Jerzy **DOMŻAŁ**

Janusz **DUDCZYK**

Andrzej **DULKA**

Andrzej **DZIEDZIC**

Krzysztof **GÓRECKI**

Paweł **GRYBOŚ**

Sławomir **HAUSMAN**

Jacek **IZYDORCZYK**

Członkowie korespondenci PAN

Konrad **BANASZEK** (wydz. III)

Hanna **BOGUCKA**

Teodor **GOTSZALK**

Leszek R. **JAROSZEWICZ**

Bożena **KOSTEK**

Krzysztof **MALINOWSKI**

Michał **MALINOWSKI**

Michał **MROZOWSKI**

Dariusz **KANIA**

Adam Marian **KAWALEC**

Andrzej **KOS**

Krzysztof **KULPA**

Monika **KWOKA**

Marek **NATKANIEC**

Krzysztof **PERLICKI**

Tadeusz **PUSTELNY**

Ryszard **ROMANIUK**

Artur **RYDOSZ**

Członek AMU PAN

Paweł **KRYSZKIEWICZ**

Piotr **SAMCZYŃSKI**

Bogusław L. **SMÓLSKI**

Tomasz **STARECKI**

Jacek **STEFAŃSKI**

Paweł **STRUMIŁO**

Stanisław **SZCZEPAŃSKI**

Krzysztof **SZCZYPIORSKI**

Krzysztof **WALKOWIAK**

Krzysztof **WESOŁOWSKI**

Tadeusz **WIĘCKOWSKI**

Janusz **ZARĘBSKI**

SKŁAD KOMITETU

46 członków:

30 naukowców wybranych + 2 przedstawicieli gospodarki

14 członków PAN (5 zwyczajnych + 8 korespondentów + 1 AMU)

w tym 36 profesorów + 9 doktorów hab.

6 Sekcji:

Telekomunikacji

Jacek Stefański

Mikroelektroniki i Technologii Elektronowej

Janusz Zarębski

Sygnatów, Układów i Systemów Elektronicznych

Maciej Ogorzałek

Mikrofal i Radiolokacji

Krzysztof Kulpa

Fotoniki

Leszek Jaroszewicz

Bezpieczeństwa Elektromagnetycznego

Tadeusz Więckowski

W Sekcjach skupione jest ponad 200 osób

<http://www.keit.pan.pl/>

Posiedzenia Komitetu w roku 2024

- **15 marca 2024**
 - Wybory Prezydium Komitetu
 - Wybory uzupełniające do Komitetu
 - Zatwierdzenie struktury Komitetu (Sekcje)
 - Główne kierunki działania Komitetu

- **27 czerwca 2024 – w formie hybrydowej**
 - Wystąpienie Dziekana Wydziału IV PAN - prof. Tomasz Kapitaniak.
 - Wręczenie Nagrody Polskiej Sekcji IEEE prof. Maciejowi Ogorzałkowi
 - Wystąpienie na temat pracy Zespołu Doradczego do Spraw Ewaluacji Jakości Działalności Naukowej PAN – prof. Andrzej Jajszczyk.
 - Informacje o stanie organizacji i bieżącej działalności Sekcji Komitetu

- **Następne posiedzenie – w formie stacjonarnej, 24 lub 25 października**
w siedzibie WB Electronics S.A. w Warszawie

Główne kierunki działania Komitetu

- Opracowywanie ekspertyz i opinii w odpowiedzi na zapotrzebowanie PAN lub branżowych Ministerstw
- Wspieranie i promowanie konferencji międzynarodowych i krajowych, organizowanych przez poszczególne Sekcje
- Przygotowanie/koordynacja przez Sekcje nowych wystąpień (oraz monitorowanie realizacji) programów badawczych, rozwojowych i zamawianych w zakresie elektroniki i telekomunikacji
- Działania w kierunku wprowadzenia kwartalnika JET *International Journal of Electronic and Telecommunications* na listę filadelfijską



Główne kierunki działania Komitetu (cd)

- Współpraca z organizacjami naukowymi, zawodowymi i gospodarczymi (np. IEEE, URSI, SEP, SIT, PTETiS, Izby Gospodarcze)
- Promowanie udziału Członków Komitetu w zarządach różnych organizacji i instytucji naukowych, zawodowych, gremiach opiniodawczych

Sprawy organizacyjne

2 plenarne posiedzenia Komitetu rocznie (wiosenne i jesienne), połączone z wizytami w wiodących firmach/ośrodkach badawczych

Udział w pracach Sekcji (preferowane posiedzenia sekcji połączone z wiodącymi konferencjami naukowo-technicznymi)

Wybrane konferencje organizowane pod patronatem KEiT

- **EMC Europe 2023** International Symposium and Exhibition on Electromagnetic Compatibility
(4-8 wrzesień 2023, Kraków)
- **KKE 2024** Krajowa Konferencja Elektroniki
(2-6 czerwca, Darłowo)
- **MIXDES 2024** International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems
(27-28 czerwca, Gdańsk)
- **MIKON 2024** International Microwave and Radar Conference
(1-3 lipca, Wrocław)
- **IRS 2024** International Radar Symposium
(2-4 lipca, Wrocław)
- **KRiT 2024** Konferencja Radiokomunikacji i Teleinformatyki
(11-13 wrzesień, Poznań)
- **SPSympo 2025** (8-10 lipiec 2025, Warszawa)
Signal Processing Symposium
- **RadarConf'25** (4-10 październik 2025, Kraków)
IEEE Radar Conference

Stanowisko Prezydium KEiT PAN w sprawie projektu ustawy o zmianie ustawy o Polskiej Akademii Nauk

Przekazany do konsultacji projekt ustawy o zmianie ustawy o Polskiej Akademii Nauk wywołał burzliwą dyskusję.

Odbyły się spotkania członków Akademii w poszczególnych Oddziałach, a na 5 września zwołane zostało dodatkowe (nadzwyczajne) Zgromadzenie Ogólne PAN.

Spotkanie członków PAN ze środowiska warszawskiego miało miejsce w dniu 22 sierpnia. Ze względu na okres urlopowy nie byliśmy w stanie zorganizować w tak krótkim czasie posiedzenia naszego Komitetu, natomiast Prezydium KEiT PAN zajęło następujące stanowisko.

Szanowny Pan
Prof. Marek Konarzewski
Prezes Polskiej Akademii Nauk

Szanowny Panie Prezesie,

Jako Prezydium Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN z niepokojem przyjęliśmy skierowany do konsultacji projekt Ustawy o Polskiej Akademii Nauk wraz z uzasadnieniem a w szczególności nowe brzmienie art.35 ustawy „ W skład komitetu naukowego wchodzi członkowie krajowi i członkowie akademii młodych uczonych / / oraz osoby wybrane przez instytucje takie jak Radę Główną Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Konferencję Rektorów Akademickich Szkół Polskich i Krajową Reprezentację Doktorantów”. Oznacza to wprost likwidację komitetów w ich obecnym kształcie.


Proponowane rozwiązanie prowadzi do zniszczenia wieloletniej, ugruntowanej pozycji komitetów naukowych PAN jako niekwestionowanych reprezentacji całego polskiego środowiska uczonych z danej dziedziny wiedzy sprowadzając je do ciał pozbawionych realnego znaczenia naukowego, uzupełnionych osobami niekoniecznie zainteresowanymi obszarem wiedzy objętym zakresem działania komitetu. Wygląda na to, że autorzy proponowanych w ustawie rozwiązań świadomie zignorowali fakt, że członkowie komitetów naukowych są wybierani spośród przedstawicieli świata nauki w Polsce na drodze powszechnych, demokratycznych wyborów bez wpływu jakichkolwiek organizacji czy czynników politycznych. W ostatnich wyborach do komitetów wzięła udział rekordowa liczba samodzielnych pracowników nauki, co wskazuje jednoznacznie na wyrażenie poparcia dla istnienia komitetów w obecnym ich kształcie. Trudno nie ulec wrażeniu, że demokratyczny sposób wyłaniania reprezentacji środowisk naukowych jest dla Ustawodawcy nieistotny. Komitety naukowe odgrywają znaczącą rolę w demokratycznych państwach, skupiając w swoich szeregach wybitnych uczonych przedstawicieli danej dziedziny wiedzy, propagując osiągnięcia nauki, pomagając społeczeństwu, w tym politykom, zrozumieć ich znaczenie. Pełnią niezwykle ważną ekspercką rolę dla rządu i gospodarki.

Do rangi symbolu urasta propozycja przeniesienia nadzoru nad PAN z Prezesa Rady Ministrów do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, co jest w istocie zawłaszczeniem Akademii przez jeden resort. Wydawało się, że doświadczenia z destrukcyjnych działań poprzedniego kierownictwa resortu w dewastacji środowiska naukowego i obniżeniu rangi nauki w Polsce staną się przestroga dla następców, niestety obecne działania resortu w stosunku do Polskiej Akademii Nauk, a w szczególności jej komitetów naukowych, raczej wskazują na kontynuację.

Reasumując uważamy, że wprowadzenie proponowanych w ustawie niefortunnych zapisów doprowadzi do znaczącego obniżenia znaczenia i prestiżu komitetów, a w konsekwencji odbije się niekorzystnie na kondycji nauki uprawianej w Polsce i wykorzystaniu jej osiągnięć dla dobra naszego społeczeństwa. Dlatego koniecznym wydaje się utrzymanie komitetów jako samorządnej reprezentacji naukowców z określonych dziedzin wiedzy z zastrzeżeniem ich wyłaniania w demokratycznych wyborach spośród całego a nie z góry wskazanego, ograniczonego środowiska naukowego .

Z wyrazami szacunku,

Przewodniczący
Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN



prof. dr hab. inż. Józef Modelski
czł. rzeczywisty PAN

Stanowisko Prezydium KEiT PAN

w sprawie projektu ustawy o zmianie ustawy o Polskiej Akademii Nauk (wybrane fragmenty)

- **Proponowane rozwiązanie prowadzi do zniszczenia wieloletniej, ugruntowanej pozycji komitetów naukowych PAN jako niekwestionowanych reprezentacji całego polskiego środowiska uczonych z danej dziedziny wiedzy sprowadzając je do ciał pozbawionych realnego znaczenia naukowego, uzupełnionych osobami niekoniecznie zainteresowanymi obszarem wiedzy objętym zakresem działania komitetu. Wygląda na to, że autorzy proponowanych w ustawie rozwiązań świadomie zignorowali fakt, że członkowie komitetów naukowych są wybierani spośród przedstawicieli świata nauki w Polsce na drodze powszechnych, demokratycznych wyborów bez wpływu jakichkolwiek organizacji czy czynników politycznych.**
- **Do rangi symbolu urasta propozycja przeniesienia nadzoru nad PAN z Prezesa Rady Ministrów do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, co jest w istocie zawłaszczeniem Akademii przez jeden resort. Wydawało się, że doświadczenia z destrukcyjnych działań poprzedniego kierownictwa resortu w dewastacji środowiska naukowego i obniżaniu rangi nauki w Polsce staną się przestrożą dla następców, niestety obecne działania resortu w stosunku do Polskiej Akademii Nauk, a w szczególności jej komitetów naukowych, raczej wskazują na kontynuację.**

STANOWISKO NR 2/2024

ZGROMADZENIA OGÓLNEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

z dnia 5 września 2024 r.

w sprawie projektu ustawy o zmianie ustawy o Polskiej Akademii Nauk
oraz niektórych innych ustaw

Zgromadzenie Ogólne Polskiej Akademii Nauk wyraża wysoce negatywną opinię o projekcie nowelizacji ustawy o Polskiej Akademii Nauk (PAN) przedstawionym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW)

Projekt deprecjonuje instytucjonalną pozycję PAN poprzez przeniesienie nadzoru nad PAN z Prezesa Rady Ministrów na ministra właściwego ds. nauki. Przepis ten jest zaprzeczeniem koncepcji funkcjonowania narodowych akademii nauk, które są eksperckim zapleczem dla najwyższych władz państwowych, a nie jedną z wielu agend resortowych.

Projekt wprowadza destrukcyjne propozycje w zakresie nadzoru finansowego i majątkowego,

w tym:

- możliwość odebrania PAN dowolnych składników majątku i przekazania ich ministrowi właściwemu ds. nauki,
- podporządkowania kanclerza PAN bezpośrednio ministrowi właściwemu ds. nauki, czyniąc go jednocześnie jedynym dysponentem majątku PAN,
- rozszerzenia składu prezydium PAN o dwudziestu dyrektorów instytutów PAN, przy jednoczesnym braku reprezentacji prezesów oddziałów PAN,
- ograniczenia kompetencji nadzorczych prezesa PAN i przeniesienia ich na kanclerza lub ministra.

Projekt zakłada rozszerzenie składu Zgromadzenia Ogólnego PAN o dyrektorów instytutów i członków Akademii Młodych Uczonych (których liczba ma zostać zwiększona do 70) z głosem stanowiącym przy wyborach władz PAN oraz w wyborach członków korporacji. Decydowanie o członkostwie PAN przez osoby spoza korporacji doprowadzi do deprecjacji prestiżu samej korporacji.

Proponowane zwiększenie nadzoru nad PAN ze strony ministra zagraża autonomii Akademii i wolności badań naukowych.

Projekt wprowadza wadliwe mechanizmy nadzoru merytorycznego, takie jak coroczne oceny instytutów PAN, a więc znacznie częstsze niż w przypadku jednostek uczelni wyższych. Przy tym oceny te, przeprowadzane przez wydziały PAN, pozbawione będą sprawczości. Ustawiczność przygotowywania dokumentacji sprawozdawczej marginalizuje działalność merytoryczną.

Projekt ustawy przewiduje odebranie członkom PAN w wieku powyżej 75 lat biernego prawa wyborczego w odniesieniu do funkcji pochodzących z wyboru oraz możliwości głosowania na Zgromadzeniu Ogólnym PAN, na wydziałach PAN, jak również zasiadania w komitetach naukowych PAN. Ze względu na strukturę wiekową korporacji zdestabilizuje to funkcjonowanie PAN na wszystkich poziomach instytucjonalnych. Takie rozwiązanie nie ma precedensu w ustrojach innych narodowych akademii nauk.

Ustawa zlikwiduje obecne komitety naukowe PAN. W ich miejsce mają być powołane nowe, z przedstawicielami delegowanymi przez Radę Główną Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Konferencję Rektorów Akademickich Szkół Polskich i Krajową Reprezentację Doktorantów. Komitety przestaną być zatem demokratyczną reprezentacją środowisk naukowych, wybieraną w wyborach powszechnych przez samodzielnych pracowników nauki.

Zgromadzenie Ogólne PAN ponawia swoje oczekiwanie podjęcia konstruktywnych prac nad zmianą ustawy o Polskiej Akademii Nauk, które nie mogą ignorować postulatów środowiska wyrażonych w przygotowanych założeniach przyszłej ustawy o PAN. Jesteśmy otwarci na rzetelną współpracę z MNiSW nad projektem przyszłej ustawy o PAN.

STANOWISKO NR 2/2024

ZGROMADZENIA OGÓLNEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

z dnia 5 września 2024 r.

w sprawie projektu ustawy o zmianie ustawy o Polskiej Akademii Nauk oraz niektórych innych ustaw
(wybrane fragmenty)

Zgromadzenie Ogólne Polskiej Akademii Nauk wyraża wysoce negatywną opinię o projekcie nowelizacji ustawy o Polskiej Akademii Nauk (PAN) przedstawionym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW)

Projekt deprecjonuje instytucjonalną pozycję PAN poprzez przeniesienie nadzoru nad PAN z Prezesa Rady Ministrów na ministra właściwego ds. nauki. Przepis ten jest zaprzeczeniem koncepcji funkcjonowania narodowych akademii nauk, które są eksperckim zapleczem dla najwyższych władz państwowych, a nie jedną z wielu agend resortowych.

Zgromadzenie Ogólne PAN ponawia swoje oczekiwanie podjęcia konstruktywnych prac nad zmianą ustawy o Polskiej Akademii Nauk, które nie mogą ignorować postulatów środowiska wyrażonych w przygotowanych założeniach przyszłej ustawy o PAN. Jesteśmy otwarci na rzetelną współpracę z MNiSW nad projektem przyszłej ustawy o PAN.