

## PROPONOWANY PLAN DZIAŁALNOŚCI POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOFIZYCZNEGO NA ROK 2024

Propozycje te wynikają z ogólnego planu pracy Towarzystwa na lata **2021-2024** przyjętego na Walnym Zgromadzeniu Towarzystwa w **2021 roku**, opierają się na Statucie PTGeof., wnioskach przyjętych na tym Zgromadzeniu oraz planach nadesłanych przez oddziały. **Zgodnie ze Statutem działalność będzie się skupiała na problematyce naukowej, popularyzacyjnej i publikacyjnej.**

Zarząd Główny wykonuje prace o charakterze ogólnokrajowym, koordynuje działalność oddziałów i współpracuje z nimi w zakresie zadań wykraczających poza ich zasięg terytorialny. Współpracuje z Polską Akademią Nauk i z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW);

- zabiega o dofinansowanie naszej działalności dotyczącej upowszechniania nauki i publikacji czasopisma *Przegląd Geofizyczny*. Wraz z Komitetem Wydawniczym i Radą Redakcyjną zabiega także o utrzymanie jego należytego miejsca w rankingu MNiSW, zwiększenia czytelnictwa czasopisma oraz jego rangi i oddziaływania wyrażającego się zwiększoną liczbą cytowań w wybranych czasopismach JCR;

- składa sprawozdania z dotowanych, zrealizowanych zadań.

Oddziały organizują konferencje i seminaria naukowe o tematyce geofizycznej i ochrony środowiska **oraz o znaczeniu badań z tej tematyki dla zdrowia, komfortu życia i optymalnego kształtowania przestrzeni bytowej i gospodarczej człowieka. Działają na rzecz szerszej popularyzacji tej tematyki i jej znaczenia naukowego oraz utylitarnego, z uwzględnieniem aktualnych potrzeb gospodarczych i specyfiki regionalnej.** Współpracują z macierzystymi instytucjami i stowarzyszeniami o podobnym profilu zainteresowań. Współpracują z samorządami, uczelniami, szkołami i środkami masowego przekazu. Aktywizują i **inspirują** działalność **naukową oraz publikacyjną** członków, głównie dotyczącą publikacji z afiliacją PTGeof. i uczestnictwa w konferencjach i sympozjach spoza terenu swojej działalności.

W roku **2024** przewiduje się przedstawione poniżej zadania.

1. Organizowanie przez oddziały ogólnopolskich konferencji, seminariów, spotkań o charakterze naukowym. W przypadku niemożności spotkań bezpośrednich zaleca się odpowiednią do sytuacji formę telekonferencji, z wykorzystaniem sprawdzonych platform komunikacji elektronicznej.
2. Organizowanie w oddziałach spotkań naukowych i popularyzacyjnych dla członków Towarzystwa i osób zainteresowanych (zwykle po kilka w roku). Proponuje się też organizowanie jednodniowych seminariów tematycznych (fakultatywnych) jako alternatywy dla konferencji. Problematyka większości oddziałów to na ogół tematyka z zakresu hydrologii, meteorologii i klimatologii. Zaleca się szerszą perspektywę tej problematyki, z uwzględnieniem aspektu utylitarnego prowadzonych badań pod kątem aktualnych potrzeb gospodarczych i społecznych. Większą uwagę należy zwrócić na związki środowiska geofizycznego ze stanem bezpieczeństwa oraz zdrowia i komfortu życiowego mieszkańców różnych regionów Polski w dobie

aktualnych zagrożeń klimatycznych i postępującej antropopresji w relacjach: człowiek – środowisko naturalne. W tym aspekcie należy mocniej akcentować potrzebę odpowiednich działań planistycznych w zakresie właściwego kształtowania zasobów wodnych regionu oraz bioklimatu miejsca zamieszkania, mając na względzie specyfikę jego antropogenicznego i naturalnego otoczenia

3. Promowanie Towarzystwa jako organizacji opiniotwórczej na tematy związane z merytorycznym zakresem jego działalności, w szczególności dotyczących gospodarki narodowej i zastosowań praktycznych nauk geofizycznych. Ważną rolę spełnia tu współpraca z samorządami i władzami różnych szczebli administracji państwowej. W tym celu poszczególne Oddziały powinny, w miarę możliwości, zapraszać na swe spotkania naukowe także kompetentne osoby z w/w kręgów decydenckich, aby skuteczniej propagować wyniki tych badań swoich członków, które mogą służyć lepszemu kształtowaniu przestrzeni bytowej i gospodarczej konkretnego regionu.
4. Zwracanie uwagi na kompleksowy i interakcyjny charakter relacji człowiek-środowisko geofizyczne w różnych skalach czasowych i przestrzennych (kontekst krajowy, regionalny, lokalny) oraz potrzebę systemowego, zarówno krótko- jak i długookresowego, bilansowania najważniejszych skutków gospodarczych i społeczno-ekonomicznych proponowanych przez agendy UE działań naprawczych. Wymaga to szerszej interdyscyplinarnej współpracy członków Towarzystwa z reprezentatywnymi przedstawicielami nauk społeczno-ekonomicznych, prawnych oraz specjalistami od spraw bezpieczeństwa i przeciwdziałania podstawowym, egzystencjalnym zagrożeniom (żywnościowym, powodziowym, militarnym etc.).
5. Akcentowanie ważnej roli społecznej Towarzystwa w krzewieniu i popularyzacji osiągnięć nauk geofizycznych wśród szerokiego, nie tylko akademickiego, ale i pozauczelnianego kręgu potencjalnych odbiorców, a szczególnie wśród pasjonatów wiedzy przyrodniczej i fizycznej oraz młodzieży szkolnej, jej wychowawców i nauczycieli. Proponuje się tu większe zaangażowanie członków Towarzystwa w promowanie jego działalności w ramach festiwalu „Nauka polska” oraz rozszerzanie prób informacyjnego dotarcia do mieszkańców obszarów Polski oddalonych od centrów akademickich i naukowych.
6. W wielu Oddziałach będą zorganizowane obchody Światowego Dnia Meteorologii i Światowego Dnia Wody – samodzielnie albo we współpracy z innymi instytucjami (przeważnie z IMGW-PIB).

**LXXIV Światowy Dzień Meteorologii 2024** obchodzony będzie pod hasłem:

**„Na pierwszej linii frontu działań klimatycznych”**

Natomiast **Światowy Dzień Wody 2024** pod hasłem:

**„Woda dla pokoju (Water for peace)”**

7. Kontynuacja zainicjowanych w roku 2018 **Warsztatów Geofizycznych** poświęconych nowoczesnym metodom badań i opracowań w meteorologii i klimatologii. Zaleca się systematyczne rozszerzanie tej problematyki poprzez stałe dostosowywanie jej do

aktualnych wymagań oraz dalsze przekształcanie warsztatów w regularną *Szkołę Geofizyki*.

8. Należy również kontynuować organizację corocznych ogólnopolskich konferencji naukowych przez poszczególne Oddziały Towarzystwa, z zaleceniem szerszego udziału w nich kompetentnych przedstawicieli administracji państwowej oraz zagranicznych pracowników naukowych.

W roku 2024 Polskie Towarzystwo Geofizyczne jest współorganizatorem konferencji: pt. „**Zmiany klimatu i ich środowiskowe konsekwencje**”

– organizator: UAM Poznań, 23-25.09.2024.

9. Poszczególne Oddziały wnoszą, na miarę swoich możliwości, udział w organizacji Ogólnopolskich Sesji Wspomnieniowych o zmarłych członkach PTGeof.
10. Rozwijanie historii nauk geofizycznych, w tym w ramach seminariów i na łamach *Przeglądu Geofizycznego*, prezentowanie sylwetek i osiągnięć zasłużonych członków Towarzystwa i ich poprzedników.
11. Kontynuacja wydawania naukowych prac monograficznych o tematyce geofizycznej, w szczególności stanowiących pokłosie konferencji organizowanych przez Towarzystwo.
12. Prowadzenie i wzbogacanie własnej strony internetowej *ptgeof.imgw.pl*, jak również stron w oddziałach, na których jest udostępniana informacja o Polskim Towarzystwie Geofizycznym, jego bieżącej działalności, publikacjach, historii oraz podejmowanych inicjatywach. Stopniowa realizacja internetowego wydania historycznych zeszytów *Przeglądu Geofizycznego* od 1990 roku wstecz.
13. Kontynuacja publikacji kwartalnika Towarzystwa *Przegląd Geofizyczny* na stronie internetowej, utrzymanie publikowania artykułów *on line first*. Utrzymanie dotychczasowych odbiorców *Przeglądu Geofizycznego* i przekonanie do korzystania z jego wersji internetowej. Próba zainteresowania kwartalnikiem przez inne pokrewne instytucje. Próba powrotu do równoległej publikacji kwartalnika w wersji klasycznej. Należy zabiegać o utrzymanie kwartalnika w bazach cytowań *Scopus* i *POLindex* i o powiększenie udziału publikacji anglojęzycznych i artykułów pochodzących z seminariów organizowanych przez Towarzystwo.
14. Aktywizacja i inspiracja badawcza członków Towarzystwa pochodzących z różnych środowisk naukowych, jak i rozszerzanie współpracy z towarzystwami i organizacjami naukowymi o zbliżonym zakresie działania, tak krajowymi jak i zagranicznymi.
15. Podjęcie próby pozyskania nowych członków, zwłaszcza wśród studentów i młodych pracowników z zakresu nauk o Ziemi. Dotyczy ta szczególnie oddziałów, w których liczba członków spadła poniżej 15 osób. Podjęcie starań o rozszerzenie zasięgu terytorialnego Towarzystwa.
16. Czynić próby podejmowania tematów badawczych i pozyskiwania finansowania z administracji państwowej i samorządowej.

17. Współpracować z instytucjami badawczymi i wydziałami uczelni, o podobnym do PTGeof. zakresie badań. Nawiązywać współpracę z zagranicznymi jednostkami badawczymi. Wspierać Sekcję Meteorologiczną w jej działalności w Europejskim Towarzystwie Meteorologicznym. Otaczać opieką młodzież akademicką i zachęcać do współpracy z Towarzystwem.
18. Nawiązanie bliższej współpracy ze Stowarzyszeniem Klimatologów Polskich np. poprzez organizację wspólnych, internetowych przedsięwzięć naukowych, edukacyjnych i wydawniczych.
19. Rozszerzanie działalności edukacyjnej poprzez efektywniejszą współpracę z samorządami i miejscową społecznością. Wykorzystywanie domów kultury i szkół dla spotkań dyskusyjnych i odczytów popularno-naukowych, adresowanych dla różnych kręgów społeczności lokalnej a szczególnie dla młodzieży i nauczycieli. Zapoznavanie z pracą stacji meteorologicznych, prowadzenie instruktaży i odczytów dla nauczycieli, udzielanie wywiadów miejscowej prasie i telewizji, udział w piknikach naukowych, festiwalach nauki i podobnych imprezach. Zaleca się także otaczać opieką młodzieżowe koła zainteresowań oraz organizacje, zwłaszcza dla młodzieży szkolnej i dzieci, konkursów malarskich lub fotograficznych o tematyce zbliżonej do przedmiotu badań i zainteresowań PTGeof.
20. Kontynuacja przyznawania odznaki PTGeof. i dyplomów w uznaniu za pracę w Towarzystwie. Należy dalej czynić próby przywrócenia nagrody im. Profesora Mariana Molgi za osiągnięcia naukowe.

Za Zarząd Główny PTGeof.

Krystyna Bryś, Rajmund Przybylak