

## **PROCEDURA I WYTYCZNE PRZYGOTOWANIA INFORMACJI POPULARYZUJĄCEJ WYNIKI BADAŃ NA STRONĘ INTERNETOWĄ INoZ**

1. Obowiązkiem pracowników badawczych, badawczo-dydaktycznych oraz innych pracowników zaliczanych do liczby N jest przygotowanie notek popularyzujących wyniki prowadzonych przez nich badań na stronę internetową Instytutu. Popularyzacji podlega:

- Publikacja artykułów naukowych, popularnonaukowych i innych ważnych publikacji;
- Pozyskanie projektów badawczych;
- Uzyskanie patentów i dokonanie wdrożenia;
- Rozpoczęcie oficjalnej współpracy z zagranicznym partnerem;
- Współpraca z gospodarką;
- Wygłaszania referatów na zaproszenie;
- inne ważne zdaniem pracownika INoZ wydarzenia związane z działalnością naukową prowadzoną w Instytucie.

2. Notkę popularyzującą mogą przygotować również pracownicy zatrudnieni na innych stanowiskach, którzy prowadzą działalność badawczą i publikują wyniki swoich badań.

2. Pracownicy przygotowujący notkę popularyzującą wyniki swoich badań współpracują z redaktorami naukowymi strony internetowej INoZ w zakresie przygotowania tekstu. Zadaniem redaktorów naukowych jest dbałość o zgodność przygotowanego tekstu ze sformułowanymi poniżej zasadami przygotowania wiadomości na stronę INoZ oraz o zrozumiałą dla niespecjalistów formę popularnonaukową przygotowanego tekstu. Skorygowana przez redaktora notka informacyjna podlega autoryzacji.

3. Redaktorzy naukowcy odpowiedzialni są za przekazanie gotowej do umieszczenia na stronie INoZ notki informacyjnej do administratorów strony INoZ

4. Za zamieszczenie informacji na stronie Internetowej INoZ odpowiadają administratorzy strony Instytutu Nauk o Ziemi.

5. Informacja o osobach pełniących rolę redaktorów naukowych zamieszczona jest na stronie internetowej INoZ w zakładce KONTAKT (<https://us.edu.pl/instytut/inoz/kontakt/>). Aktualnie redaktorami naukowymi są: dr Michał Sobala (geografia), dr Maciej Mendecki (geofizyka), dr Jacek Szczygieł (Geologia).

5. Za upublicznienie informacji odpowiadają administratorzy strony INoZ. Administratorami strony INoZ są mgr inż. Szczepan Samulewicz oraz dr Łukasz Małarzewski.

6. Notki popularyzujące działalność badawczą aktualizowane są raz w tygodniu.

### **Zasady przygotowania wiadomości na stronę Instytutu:**

Notki popularyzujące powinny zawierać:

1. Tytuł w wersji polskiej i angielskiej.
2. Grafiki (np. zdjęcia, ryciny, wykresy itd. dobrej jakości, w wysokiej rozdzielczości), w liczbie 1-3 wraz ze wskazaniem obrazu wyróżniającego tzw. miniaturki (grafika na kafelek, w który trzeba będzie kliknąć w celu uzyskania dalszych informacji).
3. Krótki opis (maksymalnie 100 słów) w języku polskim (i angielskim – jeśli to możliwe).

W przypadku artykułów naukowych opis powinien wyjaśniać czytelnikowi jaka problematyka podlegała badaniom oraz dlaczego uzyskane wyniki są ważne. W miarę możliwości powinno

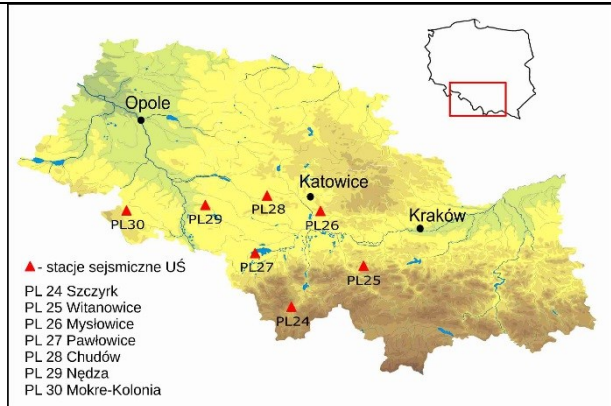
to być zrozumiałe dla szerokiego odbiorcy (należy unikać żargonowych i ściśle naukowych określeń). Ostatnie zdanie powinno zawierać najważniejszy wniosek (ew. wnioski) płynący z badania, sformułowany w sposób zrozumiały dla szerokiego odbiorcy. Zaleca się przekazanie linku do strony internetowej, pod którą możliwe jest zapoznanie się z treścią artykułu (o ile jest to możliwe).

W przypadku projektów: powinien być przedstawiony zwięźle cel projektu (jaki problem naukowy zostanie rozwiązany), czas trwania projektu oraz miejsce jego realizacji (informacje o współpracy krajowej/międzynarodowej). Zdania powinny być zwięźle, rola Instytutu i wartość naukowa wyraźnie uwypuklona.

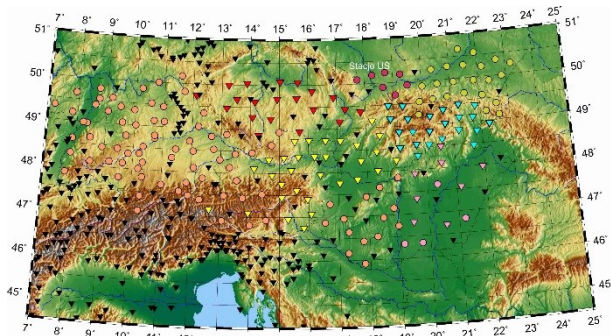
Przykład skróconej notatki opisującej uczestnictwo INoZ w projekcie międzynarodowym:

**Tytuł: Siedem stacji seismometrycznych Uniwersytetu Śląskiego**

Pracownicy Instytutu Nauk o Ziemi UŚ przystąpili do międzynarodowego projektu AlpArray-PACSE, polegającego na wykonaniu w latach 2019-2022 pasywnego eksperymentu sejsmicznego, którego celem jest zebranie wysokiej jakości danych sejsmicznych na potrzeby rozpoznania struktur geologicznych w głębokim wnętrzu Ziemi pod obszarem obejmującym Alpy i Karpaty oraz dokładniejsze wyjaśnienie geodynamiki tego rejonu Europy. Uniwersytet Śląski na potrzeby projektu zainstalował 7 stacji seismometrycznych na obszarze Polski południowej (patrz: grafika). Łącznie pracuje 210 stanowisk pomiarowych. Pracownicy naszego Instytutu wchodzi w skład grupy, której celem będzie stworzenie modelu sejsmo-tektonicznego obszaru Alpejsko-Panońsko-Karpackiego oraz analiza lokalnej sejsmiczności oraz rozkładu współczesnego pola naprężeń.



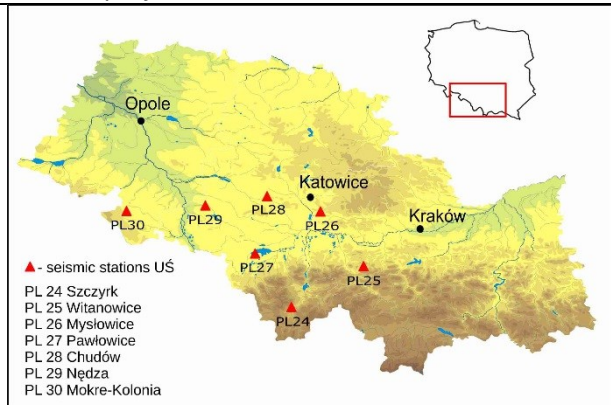
Rozmieszczenie stacji seismometrycznych obsługiwanych przez Uniwersytet Śląski w Katowicach w ramach projektu PACASE.



Rozmieszczenie wszystkich stacji pomiarowych w ramach projektu PACASE

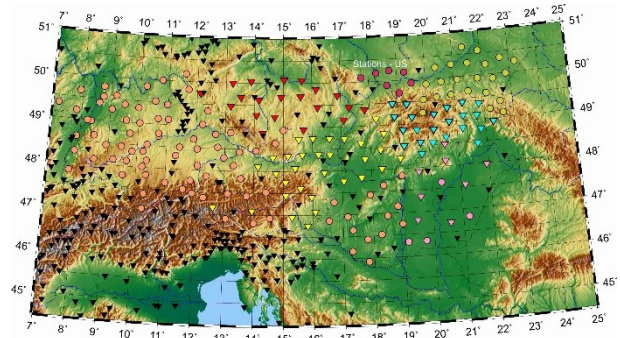
**Seven seismometer stations of the University of Silesia**

Employees of the Institute of Earth Sciences of the University of Silesia joined the international AlpArray-PACSE project in order to carry out a passive seismic experiment during 2019-2022. The experiment aims to collect high-quality seismic data for which the purpose is to identify geological structures in the deep interior of the Earth under the area covering the Alps and the



Carpathians, and to explain the geodynamics of this region of Europe in more details. For the needs of the project, the University of Silesia has installed 7 seismometer stations in southern Poland (see graphics). A total of 210 measuring stations work. The employees of our Institute are part of a group whose goal will be to create a seismic-tectonic model of the Alpine-Pan-Carpathian region and to analyze local seismicity and the distribution of the modern stress field.

Arrangement of seismometer stations operated by the University of Silesia in Katowice as part of the PACASE project.



Arrangement of all measuring stations within the PACASE project