

Założenia projektu

- ▶ NEPHEWS w unikatowy sposób zrzesza społeczność użytkowników europejskich źródeł fotonowych i neutronowych, ułatwiając dostęp do światowej klasy ośrodków badawczych dla rozwoju wykraczającej poza utarte kanony Nauki.
- ▶ Dzięki wsparciu użytkowników z "krajów wideningowych", poprzez szkolenia, działania informacyjne oraz wdrożenie unikalnych procedur ułatwiających dostęp do międzynarodowych infrastruktur badawczych, NEPHEWS zmniejsza bariery i rozszerza możliwości badawcze.

Cele projektu

- ▶ Zintensyfikowanie przepływu wiedzy pomiędzy wiodącymi regionami Europy a tymi o mniejszej aktywności naukowej, przy jednoczesnym zmniejszaniu barier w dostępie do światowej klasy ośrodków fotonowych i neutronowych.
- ▶ Kształcenie nowych użytkowników, wspieranie początkujących naukowców oraz promowanie innowacji technologicznych, by europejskie infrastruktury badawcze pozostawały w czołówce światowej nauki.

Kogo wspiera NEPHEWS?

W projekcie mogą brać udział naukowcy każdej narodowości, jednakże szczególna uwaga i wsparcie kierowane są do naukowców z 8 krajów, w których dostęp do światowej klasy ośrodków jest ograniczony.



Estonia

Finlandia

Grecja

Polska

Portugalia

Rumunia

Serbia

Ukraina

Dzięki wsparciu naukowców z wskazanych krajów, NEPHEWS promuje inkluzywność oraz pomaga tworzyć zrównoważony krajobraz badawczy w całej Europie.

Kto tworzy NEPHEWS?

NEPHEWS to projekt zrzeszający w międzynarodowym konsorcjum wiodące europejskie infrastruktury badawcze oraz jednostki akademickie. Projekt finansowany jest z programu Horyzont Europa.



NEPHEWS – Programy wsparcia

Oferta NEPHEWS obejmuje trzy główne programy wsparcia, których celem jest podnoszenie kompetencji naukowców poprzez dostęp do infrastruktury, szkolenia oraz współpracę badawczą.

Transnational Access (TNA)

Program oferuje możliwość korzystania ze światowej klasy ośrodków synchrotronowych, neutronowych oraz laserów na wolnych elektronach. Zapewnia także wsparcie w pokryciu kosztów podróży i zakwaterowania.

Dla kogo?

Dla naukowców ze środowisk akademickich, którzy chcą prowadzić eksperymenty z wykorzystaniem promieniowania fotonowego lub neutronowego.

Jak wziąć udział?

Złóż wniosek o czas badawczy w jednej z uczestniczących infrastruktur. Po akceptacji wniosku skontaktuj się z wybranym ośrodkiem, aby ustalić szczegóły wizyty i dostępu.

Twinning Programme

Program umożliwia dołączenie mniej doświadczonego użytkownika do zespołu wykwalifikowanych naukowców, w celu zdobycia nowej wiedzy oraz wymiany dobrych praktyk badawczych.

Dla kogo?

Dla początkujących naukowców, którzy chcą rozwijać swoje kompetencje poprzez udział w eksperymentach, zdobywając niezbędne doświadczenie i praktyczne umiejętności.

Jak wziąć udział?

Zarejestruj się za pośrednictwem strony projektowej, przedstawiając swoje dotychczasowe doświadczenie oraz obszary zainteresowań badawczych. Następnie oczekuj na przydzielenie do zespołu badawczego najlepiej odpowiadającego Twojemu profilowi i kompetencjom.

Early-Stage Researchers Programme (ESR)

Program oferuje tygodniowy staż połączony ze szkoleniem badawczym w ośrodkach fotonowych lub neutronowych.

Dla kogo?

Dla doktorantów oraz młodych naukowców po obronie doktoratu, którzy chcą rozwijać swoje doświadczenie badawcze i zdobywać praktykę w unikatowych infrastrukturach badawczych.

Jak wziąć udział?

Śledź aktualności na naszej stronie internetowej, aby nie przegapić informacji o otwarciu naboru. Po jego ogłoszeniu, zarejestruj się w systemie i oczekuj na wiadomość zwrotną dotyczącą statusu Twojej aplikacji.



**Co-funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.