

BIULETYN NAUKOWY

NEWSLETTER DZIAŁU BADAŃ NAUKOWYCH



WYBORY DO RADY NAUKOWEJ - PRZYPOMNIENIE

Przypominamy, że w dniu **19 maja 2025** roku odbędą się wybory do Rady Naukowej Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”.

Kandydatów do Rady Naukowej zgłaszają pracownicy Instytutu. Do zgłoszenia kandydata wymagana jest jego zgoda. Zgoda musi być wyrażona na piśmie.

Osoby zainteresowane członkostwem w Radzie Naukowej swoje kandydatury mogą zgłaszać osobiście.

[karta zgłoszenia](#)

Zgłoszenia kandydatur przyjmowane są:

- w sekretariacie dyrektora Instytutu pok. E 14, w dni robocze w Instytucie, w godz. 8:00-15:30
- w sekretariacie Rady Naukowej, pok. F 12, w dni robocze w Instytucie, w godz. 8:00-15:30

Termin składania kandydatur upływa z dniem **25 kwietnia 2025** r. godz. 15.30.

Więcej informacji podano w nr 168. Biuletynu

W NUMERZE

STR. 1

WYBORY DO RADY NAUKOWEJ

STR. 2

KONKURSY I PROJEKTY

STR. 7

SZKOLENIA

STR. 11

KOMUNIKATY

Wydział V Nauk Medycznych Polskiej Akademii Nauk informuje, że w 2025 roku planowane jest przyznanie Nagród Naukowych Wydziału Nauk Medycznych za najwybitniejsze i twórcze wyniki prac badawczych, przyczyniające się do rozwoju nauk medycznych.

Wymagana Regulaminem, opinia Rady Naukowej IPCZD, jest możliwa do uzyskania w terminach:

- **24 kwietnia**
- **15 maja.**

Uprzejmie prosimy o składanie **wniosków** na adres: **rada.naukowa@ipczd.pl**

Zgłoszone do nagrody prace powinny cechować:

- oryginalność myśli i nowoczesność technik;
- wykonanie w kraju lub w kraju we współpracy z placówką zagraniczną;
- opublikowanie w recenzowanych czasopismach lub wydawnictwach naukowych.

Wnioski do Wydziału mogą zgłaszać:

- 1) członkowie Wydziału Nauk Medycznych PAN,
- 2) dyrektorzy instytutów medycznych PAN na podstawie opinii Rady Naukowej,
- 3) przewodniczący Komitetów Naukowych Wydziału Nauk Medycznych PAN na podstawie opinii Prezydium Komitetu,
- 4) rektorzy szkół wyższych zgodnie z opinią Senatu,
- 5) dyrektorzy instytutów naukowych spoza PAN na podstawie opinii Rady Naukowej.



ABM - KONKURS NA NIEKOMERCYJNE BADANIA KLINICZNE (ABM/2025/1)

Głównym celem **Konkursu** jest realizacja niekomercyjnych badań klinicznych dotyczących oceny produktów leczniczych. Do najważniejszych zadań w ramach Konkursu należy zwiększenie wiedzy o najbardziej optymalnych klinicznie terapiach w odniesieniu do szerokiego spektrum schorzeń, ze szczególnym uwzględnieniem **chorób rzadkich, pediatrii i chorób układu nerwowego**.

Projekty składane w ramach Konkursu muszą posiadać status niekomercyjnego badania klinicznego produktu leczniczego.

Nabór adresowany jest między innymi do podmiotów takich jak: instytuty badawcze; podmioty prowadzące badania naukowe i prace rozwojowe, które podejmują możliwość realizacji projektów w postaci niekomercyjnych badań klinicznych.

Nabór wniosków w systemie trwa od dnia 29 kwietnia 2025 r. **do dnia 30 czerwca 2025 r.**

Środki finansowe przeznaczone na konkurs: 200 mln PLN

Webinarium

21 maja 2025 r. w godzinach 10.00-13.00 planowane jest webinarium online dla potencjalnych Wnioskodawców, podczas którego zostaną zaprezentowane i omówione m.in. podstawowe założenia Konkursu oraz koszty możliwe do poniesienia w ramach składanych Projektów.

Zapraszamy do zapisu na webinarium :

Link



OBOWIĄZEK INFORMACYJNY - CWBK

Przypominamy o konieczności informowania o zgłoszeniach/zapytaniach składanych bezpośrednio do ABM odnośnie planowanych przedsięwzięć niekomercyjnych badań klinicznych (NBK).

Uprzejmie prosimy badaczy o zgłaszanie zarówno zaakceptowanych, jak i odrzuconych wniosków do Centrum Wsparcia Pediatrycznych Badań Klinicznych (CWpediBK) na adres: **badania.kliniczne@ipczd.pl** i **nauka@ipczd.pl**



Fundacja na rzecz Nauki Polskiej ogłasza informację o planowanym naborze wniosków w działaniu Międzynarodowe Agendy Badawcze, finansowanym z programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (MAB FENG). Nabór nr 2/2025 będzie prowadzony w terminie **22.04.2025 – 12.05.2025**. Nabór jest ogólnodostępny.

W ramach działania Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB FENG) wspierane jest powstanie lub rozwój wyspecjalizowanych, wiodących w skali światowej zespołów i organizacji badawczych, w których możliwe będzie osiągnięcie doskonałości naukowej i międzynarodowej konkurencyjności badań.

Finansowanie można otrzymać na prace B+R, obejmujące badania przemysłowe lub eksperymentalne prace rozwojowe, realizowane we współpracy z co najmniej jedną, zagraniczną jednostką naukową i obejmujące zakres tematyczny mieszczący się w wykazie Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (KIS), w tym ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO.

Finansowanie nie obejmuje badań podstawowych.



*Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej*

IHI - CALL 11

Następujące tematy są rozważane do włączenia do IHI 11, dwuetapowego zaproszenia, którego uruchomienie zaplanowano na 2 kwartał 2025 r:

- Zrozumienie, w jaki sposób infekcje sprzyjają i wywołują choroby zakaźne
- W kierunku medycyny precyzyjnej: platforma do transdiagnostycznej stratyfikacji dysfunkcji mózgu
- Wykrywanie sygnałów w nadzorze nad bezpieczeństwem farmakoterapii z wykorzystaniem sztucznej inteligencji
- Wykorzystanie europejskiej wiedzy specjalistycznej w celu przyspieszenia terapii komórkowej cukrzycy typu 1
- Tworzenie ambulatoryjnych ośrodków chirurgii ortopedycznej i kardiologicznej w Europie

[Link](#)



REKRUTACJE W OBSZARZE DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ

Obecnie prowadzona jest rekrutacja związana z projektami obsługiwanymi w Dziale Badań Naukowych na następujące stanowiska:

- Koordynator projektu KPO-CWBK
- Specjalista ds. zarządzania ambulatorium – projekt KPO-CWBK
- Specjalista ds. inżynierii danych – projekt KPO-CWBK
- Specjalista ds. jakości badań klinicznych w CWpediBK
- Specjalista ds. koordynacji badań klinicznych w CWpediBK
- Młodszy specjalista / Specjalista / Starszy specjalista ds. monitorowania niekomercyjnych badań klinicznych w projekcie BraimTOR
- Młodszy specjalista / specjalista / starszy specjalista ds. obsługi projektów – Dział Badań Naukowych
- Specjalisty/Starszego Specjalisty ds. monitorowania niekomercyjnych badań klinicznych projekt DIPGen
- Młodszy specjalista inżynieryjno-techniczny– projekt Anti SEPSIS
- Specjalista ds. wdrożenia i obsługi eCRF
- Specjalista ds. wsparcia i utrzymania eCRF
- Młodszy asystent diagnosta laboratoryjny/biolog/biotechnolog – HIT GLIO
- Specjalista ds. wdrożenia eCRF i baz danych – projekt RAMIPS



DOFINANSOWANIE GRANTÓW - TRWAJĄCE KONKURSY

- [IHI - CALL 10](#) do 23 kwietnia 2025 r.
- [IHI - CALL 9](#) do 29 kwietnia 2025 r.
- [TRANSMED I](#) (ABM) do 12 czerwca 2025 r.
- [PRELUDIUM 24](#) (NCN) do 17 czerwca 20205 r.
- [OPUS 29](#) (NCN) do 17 czerwca 2025 r.
- [Niekomercyjne badania kliniczne](#) (ABM) do 30 czerwca 2025
- [MINIATURA 9](#) (NCN) do 31 lipca 2025 r.



DOFINANSOWANIE GRANTÓW - NADCHODZĄCE KONKURSY

- [EIC Pathfinder](#) - data otwarcia konkursu: **21 maja 2025 r.**
- [EU4Health](#) - data otwarcia konkursu: **21 kwietnia 2025 r.**
- [Ścieżka SMART](#) (NCBR) – ogłoszenie konkursu: **25 kwietnia 2025 r.**
- [Seal of excellence](#) (NCBR) – ogłoszenie konkursu: **7 maja 2025 r.**
- [Horyzont Europa](#) - harmonogram konkursów na 2025 r.
- [IHI call 11](#) - 2 kwartał 2025 r.



WEBINARIUM ABM DLA WNIOSKODAWCÓW KONKURSU NA NIEKOMERCYJNE BADANIA KLINICZNE

SZKOLENIA

Webinarium

21 maja 2025 r. w godzinach 10.00-13.00 planowane jest webinarium online dla potencjalnych Wnioskodawców, podczas którego zostaną zaprezentowane i omówione m.in. podstawowe złożenia Konkursu oraz koszty możliwe do poniesienia w ramach składanych Projektów.

Zapraszamy do zapisu na webinarium :



[Link](#)

6TH NORDIC CONFERENCE ON PEDIATRIC AND ORPHAN MEDICINES

Pediatric and Orphan Clinical Trials in Practice

03-04 czerwca 2025, Helsinki, Finlandia

Rozporządzenie Pediatriczne UE (WE 1901/2006) weszło w życie w 2007 r. w celu poprawy zdrowia dzieci w Europie poprzez zwiększenie liczby badań i dopuszczania leków dla dzieci. Od 2013 roku Fińska Sieć Badaczy Leków Pediatricznych (Finnish Investigators Network for Pediatric Medicines - FINPEDMED) ułatwia współpracę branży farmaceutycznej, biotechnologicznej i urzędów medycznych wraz z islandzkimi, duńskimi, norweskimi i szwedzkimi akademickimi sieciami badań pediatricznych w celu wspierania rozwoju leków i badań klinicznych w regionie Skandynawii - północnej Europy.

NORDICPEDMED

Rejestracja

"JAK PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO SPOTKANIA BILATERALNEGO W RAMACH SPOTKANIA BROKERSKIEGO".

Projekt HNN 3.0 organizuje szkolenie będące kontynuacją poprzedniego wydarzenia "Finding partners for Horizon Europe health projects".

Tym razem będzie to praktyczne szkolenie pt. "Jak przygotować się do spotkania bilateralnego w ramach Spotkania Brokerskiego".

Szkolenie online odbędzie się **23.04.2025 (09:00) - 25.04.2025 (10:30)** każdego dnia w godzinach 09:00 - 10:30 CET. Każda sesja jest ograniczona do 15 uczestników.

Szkolenie ma na celu poprawę umiejętności poszukiwania partnerów.

Szkolenie jest przeznaczone dla uczestników z krajów Wideningowych, którzy wzięli udział w szkoleniu 27 marca 2025 r. i zapoznali się z załączonymi prezentacjami warsztatowymi.

Dostęp do prezentacji :

1. Rejestracja na platformie krok po kroku
2. Błędy komunikacji
3. Przewodnik po przygotowywaniu wystąpienia na pitching session
4. Pomocne narzędzia (w ramach projektu HNN3.0)

Wydarzenie Brokerskie online, organizowane w dniach **5-6 maja 2025 r.** będzie poświęcone budowaniu konsorcjum w Kłastrze 1 Zdrowie "Horyzont Europa".

Spotkanie brokerskie jest organizowane przed Dniem Informacji o Zdrowiu Kłaster 1, aby dać potencjalnym wnioskodawcom więcej czasu na znalezienie potencjalnych partnerów i przygotowanie aplikacji.

W ramach wydarzenia odbędą się dwustronne spotkania online z partnerami zainteresowanymi tymi samymi tematami w ramach konkursów 2025. Po udanej rejestracji i przesłaniu wysokiej jakości profilu uczestnika będą Państwo mogli wstępnie umówić się na spotkania dwustronne za pośrednictwem platformy spotkania. Nie zabraknie również miejsca na sesje pitchingowe w godzinach porannych.

Rejestracja



DZIEŃ INFORMACYJNY PROGRAMU HORYZONT EUROPA

Dzień informacyjny programu "Horyzont Europa" – kłaster 1, konkursy Programu Pracy 2025 r. odbędzie się **22 maja 2025 r.** od godziny 9:00.

Każdego roku Komisja Europejska publikuje Program Pracy zawierający szeroki zakres konkursów odzwierciedlających cele strategiczne.

W ramach filaru 2 programu "Horyzont Europa" kłaster 1 Zdrowie, koncentruje się na szerokiej tematyce dotyczącej zdrowia i ma na celu realizację następujących sześciu kierunków docelowych, w konkursach Programu Pracy na 2025:

1. Dbanie o zdrowie w szybko zmieniającym się społeczeństwie
2. Życie i praca w środowisku prozdrowotnym
3. Zwalczanie chorób i zmniejszanie obciążenia chorobami
4. Zapewnienie dostępu do innowacyjnej, zrównoważonej i wysokiej jakości opieki zdrowotnej
5. Uwolnienie pełnego potencjału nowych narzędzi, technologii i rozwiązań cyfrowych na rzecz zdrowego społeczeństwa
6. Utrzymanie innowacyjnej, zrównoważonej i konkurencyjnej na całym świecie branży związanej ze zdrowiem.

Więcej informacji



W 2021 r. w ramach programu "Horyzont Europa" uruchomiono **pięć misji**. Ich celem jest sprostanie ważnym wyzwaniom społecznym, których rozwiązanie wymaga długoterminowej perspektywy. Jedną z misji jest Misja Rak.

Każdego roku Komisja Europejska publikuje program prac zawierający szeroki zakres konkursów odzwierciedlających cele misji. W celu poinformowania wszystkich zainteresowanych organizatorzy zorganizują dwa dni informacyjne online w dniach **22 i 23 maja 2025 r.** Program Pracy na rok 2025 zostanie opublikowany 6 maja 2025.

Więcej informacji



KONFERENCJA KLASTRA ZDROWIE HE W RAMACH POLSKIEJ PREZYDENCJI - LIFESCIENCE

Zapraszamy do Krakowa na jedno z kluczowych wydarzeń polskiej Prezydencji w Radzie Unii Europejskiej – konferencję LifeScience4EU, która odbędzie się w dniach **15–16 maja 2025 r.** Organizatorami wydarzenia są Fundacja Klaster LifeScience Kraków i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, we współpracy z Komisją Europejską oraz partnerami krajowymi i międzynarodowymi.

Wśród gości znajdą się m.in. reprezentanci Komisji Europejskiej, Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii (EIT Health), Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwa Rozwoju i Technologii.

LifeScience4EU to międzynarodowa konferencja, która zgromadzi ekspertów innowacji w sektorze zdrowia i nauk o życiu, od decydentów po praktyków, liderów projektów i programów realizowanych w przekroju całej Europy.

Dyskusje dotyczyć będą całego obszaru lifescience, ale również skupią uwagę na wybranych dziedzinach: opieki medycznej, biotechnologii oraz technologiach medycznych, w tym technologiach cyfrowych. Uczestnicy wydarzenia będą mogli angażować się w dyskusje w ramach sesji interaktywnych.

Dyskusja odbędzie się w trzech odsłonach:

- 1.O wizji – jakie cele i kierunki rozwoju są dzisiaj priorytetami liderów europejskiego ekosystemu innowacji?
- 2.O kluczowych czynnikach sukcesu – co warunkuje planowany rozwój i jakie bariery trzeba najpierw pokonać, aby osiągnąć te cele?
- 3.O działaniach – jak się zorganizować, w jaki sposób współpracować, aby osiągnąć realne zmiany?

Oficjalna strona wydarzenia: www.lifescience4eu.eu

KONFERENCJA I SPOTKANIE BROKERSKIE W BRUKSELI DLA KLASTRA ZDROWIE - FROM BALTIC REGION TO EUROPEAN COOPERATION

Już niedługo wyjątkowe wydarzenie dla wszystkich, którzy działają w obszarze zdrowia, cyfryzacji i środowiska w ramach programu Horyzont Europa.

Zapraszamy na konferencję i spotkanie brokerskie: "From Baltic Region to European Cooperation: Building Strong Networks to Overcome Environmental and Digital Challenges in CL1&Mission Cancer"

To świetna okazja, by:

- poznać aktualne priorytety KE w obszarze zdrowia
- spotkać potencjalnych partnerów projektowych
- posłuchać ekspertów z całej Europy
- i zainspirować się do wspólnego działania!

Jeśli planujecie zaangażować się w działania w ramach Misji Rak oraz tematów z Klastra Zdrowie związanych ze zdrowiem środowiskowym, zdrowiem psychicznym czy cyfryzacją – warto być z nami!

Zapraszają zespoły Krajowych Punktów Kontaktowych Horyzontu Europa z Litwy, Polski, Francji, Belgii, Łotwy i Estonii, polski Branżowy Punkt Kontaktowy oraz nasi partnerzy z Brukseli – LINO i biuro NCBR.

Będzie można skorzystać z grantów wyjazdowych Widera.Net.

Szczegółowe informacje



EAP 2025 - 9TH EUROPEAN ACADEMY OF PAEDIATRICS CONGRESS AND MASTERCOURSE

9. Kongres Europejskiej Akademii Pediatrii współorganizowany wraz z Polskim Towarzystwem Pediatrycznym odbędzie się **16-19 października 2025 r. w Warszawie**.

Europejska Akademia Pediatrii istnieje, aby promować zdrowie dzieci i młodzieży w Europie. Jej celem jest poprawa standardów szkolenia, usług i badań oraz reprezentowanie interesów zawodowych pediatrów w UE. Obejmuje ona sekcję pediatrii Europejskiej Unii Specjalistów Medycznych i dlatego ma wpływ na arenie politycznej, aby bronić dzieci i młodzieży, a także zawodu.

Link



EAP2025

Congress & Mastercourse

ORGANISED JOINTLY WITH POLSKIE TOWARZYSTWO PEDIATRYCZNE

PUBLIKACJA WYTYCZNYCH W NADCIŚNIENIU TĘTNICZYM

W najnowszym numerze Kardiologii Polskiej ukazał się artykuł pt. „Wytyczne postępowania w nadciśnieniu tętniczym w Polsce 2024 – stanowisko ekspertów Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego”.

Współautorami są pracownicy IPCZD:

- **prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin** – Kierownik Kliniki Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego w IPCZD; Prezes Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego (PTNT) kadencji 2024–2026; Członkiem Komitetu Naukowego opiniującego ww. publikację.
- **dr hab. n. med. Łukasz Obrycki, prof. IPCZD** – Kierownik Oddziału Dializ w IPCZD.

Nadciśnienie tętnicze (HT) od lat pozostaje jednym z najczęstszych czynników ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego (CVD, cardiovascular disease) i zgonów zarówno w Polsce, jak i na świecie. Dlatego, jego skuteczne leczenie stało się priorytetem dla hipertensjologów, kardiologów, kardiochirurgów i kardiologów, lekarzy rodzinnych i lekarzy innych specjalności.

Dotychczas European Society of Hypertension (ESH) i European Society of Cardiology (ESC) opracowały wspólną wersję wytycznych leczenia HT, jednak oba towarzystwa opracowały najnowsze publikacje oddzielnie. Aby zwiększyć skuteczności terapii HT, działania wszystkich specjalistów powinny być skoordynowane i oparte na wspólnych wytycznych. Biorąc to pod uwagę, Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego (PTNT) i Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego (PTK) postanowiły opracować wspólny dokument, który dziś prezentujemy.

DOI: 10.33963/v.phj.105628

Pubmed: [40178258](#)

Pol Heart J 2025;83(3):370–411

GRATULUJEMY!



Biblioteka i Informacja Naukowa IPCZD przedstawia najnowszy Komunikat z 17 marca 2025 r. o przygotowaniach licencji i programów publikowania w 2025 r.

Biblioteka nie ma wpływu na zasady programów Open Access, to są projekty ICM WBN. Ewentualne pytania kierujemy na adres: wbn@icm.edu.pl

Pracownicy IPCZD mogą korzystać z umów z wydawnictwami:

- Springer
- Elsevier
- LWW

Więcej informacji: www.nauka.czd.pl/biblioteka-naukowa/

ZAPROSZENIE NA POSIEDZENIE NEFROLOGICZNE

W dniu **21.05.2025 r. o godz.: 13:00** w sali konferencyjnej Kliniki Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego (budynek E, piętro IX) odbędzie się kolejne posiedzenie kliniczne.

Tematy spotkania:

- „Mikroangiopatie zakrzepowe - rodzina patologiczna”
wykładowca: prof. Ryszard Grenda
- „Aspekty praktyczne - zgłoszenie pacjenta do leczenia inhibitorami aktywacji dopełniacza”
wykładowcy: dr Wioletta Jarmużek, dr Marianna Lichosik

Serdecznie zapraszam do wzięcia udziału w spotkaniu.

prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin
Kierownik Kliniki Nefrologii,
Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego



ANKIETA MENTORINGOWA - PRZYPOMNIENIE

Przypominamy o możliwości aktywnego udziału w procesie wspólnego budowania silniejszego środowiska badawczego poprzez wypełnienie anonimowej ankiety mentoringowej do dnia **18.04.2025 r.**

Zarówno mentorzy, jak i osoby korzystające z mentoringu powinni jasno określić swoje cele, wątpliwości i oczekiwania od programu, co ułatwi osiągnięcie zamierzonych rezultatów.



EUROPEJSKA KARTA NAUKOWCA

Celem europejskiej strategii HR (Human Resources Strategy for Researchers) jest wspieranie instytucji-pracodawców naukowców w procesie tworzenia atrakcyjnych warunków zatrudnienia i rekrutacji badaczy. Wyznacznikiem dla strategii są dokumenty: **"Europejska Karta Naukowca i Kodeks Postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych"** zawierające podstawowe zasady, którymi powinny kierować się instytucje działające w sferze B+R oraz organizacje finansujące badania. Instytucje zatrudniające, które zobowiązują się wdrażać europejską strategię HR mogą otrzymać wyróżnienie **"HR Excellence in Research"** przyznawane przez Komisję Europejską. **IPCZD otrzymał wyróżnienie HR Excellence in Research w 2017 r.**

W **Europejskiej Karcie Naukowca** skoncentrowano się na prawach i obowiązkach naukowców, pracodawców, grantodawców i decydentów. Zawarto w niej 20 kluczowych zasad. Zostały one sklasyfikowane w ramach następujących czterech filarów:

- etyka, rzetelność, płęć społeczno-kulturowa i otwarta nauka
- ocena, rekrutacja i postęp w karierze naukowców
- warunki pracy i praktyki
- kariera naukowa i rozwój talentów

Od 147 wydania Newslettera prezentujemy zapisy najnowszej Karty Naukowca (aktualizowanej 18.12.2023 r.) w podziale na ww. filary.

KARIERA NAUKOWA I ROZWÓJ TALENTÓW

1. ocena różnorodnych karier naukowych
2. rozwój kariery zawodowej i doradztwo zawodowe
- 3. ustawiczny rozwój zawodowy**
4. nadzór naukowy i mentoring



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

USTAWICZNY ROZWÓJ ZAWODOWY

Na wszystkich etapach kariery zawodowej naukowcy powinni aktywnie szukać możliwości stałego rozwoju przez aktualizację i poszerzanie zakresu swoich umiejętności i kwalifikacji oraz otrzymywać takie możliwości od swojego pracodawcy/grantodawcy. Cel ten można osiągnąć na różne sposoby, w tym m.in. przez formalne szkolenia, warsztaty, konferencje i e-uczenie się lub w drodze współpracy w ramach zespołu i odpowiednich sieci. Należy zwrócić szczególną uwagę na szkolenie początkujących naukowców (R1), z których większość stanowią doktoranci na początku kariery naukowej.

Dostęp do szkoleń naukowych oraz możliwość stałego rozwoju zawodowego

Grantodawcy i pracodawcy powinni zapewnić, by naukowcy na każdym etapie kariery zawodowej, niezależnie od rodzaju umowy, mieli możliwość rozwoju zawodowego oraz poprawy swoich szans znalezienia pracy poprzez dostęp do środków umożliwiających stały rozwój umiejętności i kwalifikacji. Pracodawcy i grantodawcy powinni podjąć działania, aby wspierać opracowywanie i organizowanie ukierunkowanych szkoleń, aby zachęcić naukowców do podnoszenia kwalifikacji i zmiany kwalifikacji w perspektywie uczenia się przez całe życie, a także aby promować mobilność międzysektorową i interdyscyplinarną. Tego typu środki należy poddawać regularnej ocenie pod kątem dostępności, zainteresowania oraz skuteczności w podnoszeniu kwalifikacji, umiejętności oraz szans zatrudnienia.

Pracodawcy i grantodawcy powinni przypisać odpowiednie znaczenie potrzebie wspierania u naukowców kompetencji w zakresie przedsiębiorczości, aby umożliwić osobom rozpoczynającym karierę w dziedzinie przedsiębiorczości połączenia ich zdolności do tworzenia wiedzy z biegłością w zakresie waloryzacji wiedzy, przekształcania innowacyjnych pomysłów w biznes oraz wspierania innowacji i postępu. Pracodawcy i grantodawcy powinni podjąć działania zapewniające, aby kształcenie doktorantów było kompatybilne z interoperacyjnymi karierami we wszystkich odpowiednich sektorach oraz z praktykowaniem otwartej nauki, w tym dzięki wykorzystaniu europejskich ram kompetencji dla naukowców (ResearchComp), zasad innowacyjnego szkolenia doktorantów, Europejskiego kodeksu postępowania w zakresie rzetelności badawczej oraz wielu innych przyszłych inicjatyw podejmowanych w celu zwiększenia umiejętności przekrojowych naukowców.

Walidacja umiejętności

W ramach zwiększania zakresu umiejętności naukowców pracodawcy i grantodawcy powinni zapewnić właściwą ocenę szkolenia formalnego i nieformalnego, w tym umiejętności i szkoleń w miejscu pracy, w szczególności w kontekście mobilności międzynarodowej, międzysektorowej i interdyscyplinarnej. Ocena powinna być przeprowadzana w sprawiedliwy i przejrzysty sposób i w rozsądnym terminie.



Nauczanie

Nauczanie jest istotnym sposobem organizacji i rozpowszechniania wiedzy i stanowi cenną możliwość w ramach ścieżki kariery zawodowej naukowca. W nauczaniu powinno się czerpać korzyści z wiedzy naukowej i wykorzystywać ją, a także propagować zainteresowanie pracami badawczymi wśród studentów. Należy w pełni wspierać i uznawać zaangażowanie naukowców w nauczanie, które może zmieniać się w różnych momentach kariery zawodowej. Szczególną uwagę należy poświęcić naukowcom na początku kariery zawodowej, zapewniając im odpowiednie wsparcie oraz dostosowanie obowiązków w zakresie nauczania, w tym prowadzenia wykładów, opieki dydaktycznej, nadzorowania i mentoringu, do prowadzonej przez nich działalności badawczej lub szkoleń naukowych, które przechodzą.

Pracodawcy i grantodawcy powinni zapewnić, by obowiązki w zakresie nauczania były odpowiednio wynagradzane oraz uwzględniane w systemach oceny pracowników od wczesnego etapu kariery naukowej. Należy również zapewnić, aby czas kadry z wyższym stopniem naukowym poświęcony na szkolenia i mentoring naukowców na wczesnym etapie kariery (R1, R2) został uznany jako część zaangażowania tej kadry w proces nauczania. Należy zapewnić odpowiednie przeszkolenie w zakresie nauczania i prowadzenia szkoleń w ramach kształcenia zawodowego podstawowego i w ramach rozwoju zawodowego naukowców.



GRANTY I STYPENDIA DLA NAUKOWCÓW



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

BIULETYN INFORMACYJNY
PRZYGOTOWYWANY JEST PRZEZ
DZIAŁ BADAŃ NAUKOWYCH

TELEFON: 22 815 72 46
E-MAIL: NAUKA@IPCZD.PL



INSTYTUT
"POMNIK - CENTRUM ZDROWIA DZIECKA"



Wykorzystano grafiki na licencji CC ze źródeł:
www.pixabay.com; www.freepik.com
www.pexels.com