

wprost



*Raport*  
**FUNDACJE  
NAUKOWE**

PARTNER RAPORTU



**NAUKOWA  
FUNDACJA  
POLPHARMY**

# FUNDACJE NAUKOWE: KLUCZ DO ROZWOJU I INNOWACJI

*Fundacje naukowe odgrywają nieocenioną rolę we wspieraniu rozwoju nauki, a tym samym przyczyniają się do rozwoju całej cywilizacji. **DZIĘKI ICH DZIAŁALNOŚCI MOŻLIWE JEST NIE TYLKO FINANSOWANIE INNOWACYJNYCH BADAŃ, ALE TAKŻE WSPIERANIE EDUKACJI** i budowanie mostów między naukowcami, przemysłem oraz społeczeństwem. Nauka to siła napędowa postępu.*



*Tekst:* **Paulina Zaborowska**

**F**undacje dają naukowcom szansę na realizację projektów, które mogą zmienić świat. Wspierają badania w dziedzinach takich jak medycyna, nowe technologie, ochrona środowiska, a także innowacje społeczne. Dzięki ich wsparciu, nauka staje się motorem napędowym rozwoju cywilizacyjnego, otwierając przed ludźmi nowe możliwości.

W Polsce funkcjonuje wiele organizacji wspomagających działalność naukową. Wśród nich są m.in.

1. Fundacja Batorego
2. Fundacja Fulbrighta
3. Fundacja Aleksandra von Humboldta
4. Naukowa Fundacja Polpharmy
5. Fundacja Kościuszkowska
6. Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej
7. Polska Akademia Umiejętności
  - Stypendia Fundacji Lanckorońskich
  - Stypendia Towarzystwa Historyczno-Literackiego w Paryżu im. Dr Marii Zdziarskiej-Zaleskiej
8. Fundacja Współpracy Polsko-Niemieckiej

## Wieloaspektowe wsparcie - inwestycja w lepsze jutro

Programy grantowe i stypendialne pozwalają naukowcom realizować swoje marzenia, które niejednokrotnie prowadzą do odkryć mających przełomowe znaczenie. Fundacje naukowe, jak Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP), od lat działają na rzecz rozwoju polskiej nauki. To dzięki takim organizacjom, młodzi naukowcy mogą realizować swoje projekty, które przyczyniają się do rozwoju nauki.

*Naukowa Fundacja Polpharmy jest przykładem organizacji, która **SWOJĄ MISJĘ SKONCENTROWAŁA NA ROZWOJU NAUK MEDYCZNYCH I FARMACEUTYCZNYCH.***

Oferując granty, organizując konkursy i wspierając innowacyjne projekty, fundacja przyczynia się do poszukiwania nowych rozwiązań w medycynie i farmacji – a wszystko to z myślą o poprawie zdrowia pacjen-

tów. Rozwój nauki w tej dziedzinie to szansa na lepszą opiekę zdrowotną i dłuższe, zdrowsze życie.

## **Innowacje technologiczne: przyszłość, która zaczyna się dzisiaj**

Rozwój technologii to nie tylko wyzwanie, ale przede wszystkim wielka szansa dla całej ludzkości. Fundacje naukowe, poprzez finansowanie badań związanych z nowymi technologiami, pomagają przekształcać przyszłość w teraźniejszość. Sztuczna inteligencja, nanotechnologia, robotyka czy odnawialne źródła energii to dziedziny, które dzięki wsparciu fundacji naukowych szybko stają się codzienną rzeczywistością.

Fundacje skupiają się na innowacjach, które mają szansę usprawnić i polepszyć opiekę zdrowotną. Wspierają innowacyjne projekty z zakresu technologii mobilnych i sztucznej inteligencji w medycynie i farmacji, które mogą poprawić relacje lekarz-pacjent, a także zwiększyć skuteczność terapii. Takie działania pokazują, że nauka może realnie wpływać na naszą przyszłość i jakość życia.

## Ekologia i zrównoważony rozwój

W obliczu globalnych wyzwań, takich jak zmiany klimatyczne, fundacje naukowe stają się kluczowymi partnerami w ochronie środowiska. Wspierając projekty badawcze z zakresu ekologii i zrównoważonego rozwoju, fundacje pomagają szukać rozwiązań, które mogą ocalić naszą planetę. Fundacje takie jak WWF, Fundacja IKEA czy Fundacja Prince Albert II z Monako aktywnie angażują się w działania mające na celu ochronę bioróżnorodności, walkę z degradacją ekosystemów oraz promowanie odnawialnych źródeł energii.

*Dzięki tym fundacjom badacze **MOGĄ REALIZOWAĆ PROJEKTY, KTÓRE NIE TYLKO POMAGAJĄ ZROZUMIEĆ, JAK MOŻEMY LEPIEJ DBAĆ O NASZĄ PLANETĘ,** ale również wdrażać innowacyjne rozwiązania, które mają na celu minimalizowanie wpływu człowieka na środowisko.*

## *Fundacje Naukowe*

Nauka i technologia są niezbędnymi narzędziami w tej walce, a fundacje stanowią pomost między badaniami a realnym działaniem.

### **Sukcesy projektów finansowanych przez fundacje naukowe**

Fundacje naukowe są odpowiedzialne za wspieranie wielu przełomowych projektów, które zmieniły oblicze współczesnej nauki i medycyny. W ciągu ostatnich lat fundacje takie jak Wellcome Trust, Fundacja Billa i Melindy Gatesów czy Fundacja na rzecz Nauki Polskiej przyczyniły się do znaczących osiągnięć. Na przykład, dzięki wsparciu Wellcome Trust, naukowcom udało się odkryć nowe leki przeciwwirusowe, które mają kluczowe znaczenie w walce z chorobami takimi jak HIV czy wirusowe zapalenie wątroby. Fundacja Gatesów była natomiast jednym z liderów globalnej kampanii szczepień przeciwko polio, co doprowadziło do niemal całkowitego wyeliminowania tej choroby w wielu częściach świata.

## *Fundacje Naukowe*

W Polsce Naukowa Fundacja Polpharmy sfinansowała projekty, które przyczyniły się do rozwoju technologii mobilnych w medycynie, pomagających lekarzom w codziennej diagnostyce i leczeniu pacjentów. Dzięki jej wsparciu opracowano także innowacyjne metody analizy danych medycznych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, co przyspieszyło procesy diagnostyczne i umożliwiło lepsze zarządzanie terapią pacjentów. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej wsparła projekty, które doprowadziły do nowych odkryć w dziedzinie nanomateriałów i biotechnologii, mających zastosowanie w przemyśle oraz ochronie

### **Inwestycja w przyszłe pokolenia**

Nauka potrzebuje młodych, ambitnych umysłów. Fundacje naukowe inwestują w rozwój przyszłych liderów nauki, oferując programy stypendialne i szkolenia, które otwierają drzwi do kariery badawczej. Dzięki takim inicjatywom, młodzi naukowcy mają szansę rozwijać swoje pasje i zdobywać wiedzę, która pozwoli im



## Fundacje Naukowe

w przyszłości wprowadzać innowacyjne zmiany w świecie nauki i technologii.

”Fundacje organizują m.in. letnie szkoły naukowe, czego doskonałym przykładem jest **INICJATYWA MEDICAL SCHOOL OF YOUR FUTURE (SZKOŁA NAUKOWEJ FUNDACJI POLPHARMY)** oraz debaty eksperckie.

Działają wieloaspektowo - nie tylko wspierają młodych lekarzy i farmaceutów, ale swoimi działaniami przyczyniają się do wymiany wiedzy między naukowcami z różnych dziedzin.

## Fundacje globalne: zdrowie i dobrobyt ludzkości

Globalne fundacje naukowe, takie jak Fundacja Billa i Melindy Gatesów, stawiają na pierwszym miejscu zdrowie i dobrobyt ludzi na całym świecie. Ich działania w krajach rozwijających się, skupiające się na

## *Fundacje Naukowe*


walce z malarią, polio czy HIV/AIDS, ratują miliony istnień. Wspierając rozwój szczepionek i dostęp do nowoczesnych terapii, fundacje te przyczyniają się do tworzenia bardziej sprawiedliwego i zdrowego świata.

Z kolei fundacje takie jak The Global Fund, finansują programy zapobiegające rozprzestrzenianiu się chorób zakaźnych, które nadal stanowią ogromne zagrożenie dla zdrowia publicznego. Dzięki ich wsparciu, kraje rozwijające się mogą korzystać z najnowszych osiągnięć medycyny, co daje im szansę na lepszą przyszłość.

## **Nauka jako klucz do lepszego świata**

Rozwój nauki to nasza największa szansa na stawienie czoła wyzwaniom współczesnego świata. Fundacje naukowe, działając na wielu frontach, wspierają innowacje, które mogą zmienić naszą rzeczywistość. Od zdrowia publicznego, przez technologie, aż po ochronę środowiska – dzięki nim świat staje się lepszym miejscem do życia.

*Fundacje Naukowe*

Naukowa Fundacja Polpharmy, Fundacja na rzecz Nauki Polskiej, Wellcome Trust, Fundacja Billa i Melindy Gatesów i inne, poprzez swoje działania, pokazują, że nauka to klucz do rozwoju cywilizacji. Każdy nowy projekt, każde odkrycie, to krok ku lepszej przyszłości dla nas wszystkich. 



# RAPORT O NAUKOWEJ FUNDACJI POLPHARMY

Fot. Materiały prasowe

*Absolwenci 2. edycji Medical School of your Future (letnia szkoła Naukowej Fundacji Polpharmy)*

*Naukowa Fundacja Polpharmy jest jedną z **NAJWIĘKSZYCH W KRAJU ORGANIZACJI FINANSUJĄCYCH PROJEKTY BADAWCZE REALIZOWANE PRZEZ POLSKIE AKADEMICKIE OŚRODKI NAUKOWE I INSTYTUCJE BADAWCZO-ROZWOJOWE.** Od ponad 23 lat nieustannie poszerza swoją działalność w obszarach nauki i medycyny.*



*Tekst:* **Martyna Kośka**

**F**undacja została założona przez Polpharmę w 2001 roku. Jej misją jest wspieranie rozwoju nauk farmaceutycznych i medycznych poprzez finansowanie badań naukowych w tych dziedzinach. Wyraża się ona hasłem: Pomagamy Ludziom Nauki.

## Naukowa Fundacja Polpharmy: Miejsce spotkań ekspertów

Inicjatywa powołania Fundacji wypłynęła wprost z priorytetów Polpharmy, wiodącej polskiej firmy farmaceutycznej. Od założenia kładła duży nacisk na potrzeby pacjenta.

„*Organami statutowymi Fundacji są: Zarząd i Rada Naukowa oraz Rada Nadzorcza, .* **KIERUNEK DZIAŁAŃ WYZNACZA RADA NAUKOWA, KTÓRĄ TWORZĄ WYBITNI POLSCY UCZENI, SPECJALIŚCI z różnych dziedzin medycyny i farmacji.**

Jej przewodniczącym jest prof. dr hab. n. med. Jarosław Reguła, specjalista chorób wewnętrznych i gastroenterologii, konsultant krajowy w dziedzinie gastroenterologii.

Fundacja każdego roku organizuje Konkurs o Grant. Do zadań Rady Naukowej należy ocena wniosków pro-



## *Fundacje Naukowe*

projektów badawczych nadsyłanych na konkurs, wybór recenzentów i stworzenie listy rankingowej wniosków dla zarządu Fundacji, do którego należy ostateczna decyzja o przyznaniu grantów.

Fundacja wspiera również inne działania poprzez obejmowanie ich patronatami. Są to m.in. konkursy Złoty Skalpel, Supertalenty w Medycynie oraz Explory.

## **Cztery filary działalności Naukowej Fundacji Polpharmy**

Działalność Fundacji opiera się na czterech filarach, które są skierowane do różnych grup odbiorców i beneficjentów. Są nimi:

- pacjenci
- środowisko naukowe
- przemysł farmaceutyczny
- dziennikarze zajmujący się tematyką zdrowotną.

Dotychczas Naukowa Fundacja Polpharmy przekazała prawie 37 mln zł na działalność statutową.





Fot. Materiały prasowe

*Laureaci XXII edycji Konkursu o Grant z Jerzym Starakiem*

– *Fundacja to inkubator innowacyjności. OPIERA SIĘ NA CZTERECH FILARACH, KTÓRYCH WSPÓLNYM MIANOWNIKIEM JEST BYCIE „BLIŻEJ”:* pacjenta, środowiska naukowego, przemysłu farmaceutycznego i medycznego środowiska publicystycznego.

Każdego roku organizujemy Konkurs o Grant, pochylając się nad aktualnymi wyzwaniami medycyny i farmacji, ale także popularyzujemy wiedzę i dbamy o jej przepływ. Przez wszystkie lata zgłoszono do konkursu 916 projektów. Organizujemy i publikujemy debaty z udziałem ekspertów, jesteśmy organizatorem Konwentu Rektorów i uczestniczymy w zjazdach KRAUM, przygotowujemy filmiki i materiały edukacyjne – powiedziała wiosną tego roku Agata Łapińska-Smolińska, prezeska Naukowej Fundacji Polpharmy, przy okazji wyróżnienia Fundacji tytułem „Promotora wiedzy”.

## Fundacja wspiera relacje lekarz-pacjent

W ramach podejmowanych działań Fundacja organizuje wiele debat i spotkań, które łączą środowisko naukowe. W 2024 roku odbyły się trzy debaty poświęcone najnowszym osiągnięciom medycyny, wpływowi sztucznej inteligencji na przyszłość opieki zdrowotnej i praktycznemu wykorzystaniu AI w medycynie.

Zapytana o to, jak Fundacja może wesprzeć relacje lekarz-pacjent, Agata Łapińska-Smolińska odpowiedziała, że wspólnie z naukowcami poszukuje rozwiązań poprawiających tę relację. – Najważniejsza jest komunikacja w gabinecie, ale też szukamy nowych narzędzi. Zorganizowaliśmy debatę ekspertów na ten temat, podczas której zastanawialiśmy się, jak sztuczna inteligencja (AI) zmieni przyszłość opieki zdrowotnej. W jaki sposób może wspomagać pracę lekarzy? (...) Wiemy, że AI będzie coraz bliżej lekarza i pacjenta. Między innymi dlatego tematem bieżącej edycji Konkursu o Grant jest



„Zastosowanie sztucznej inteligencji w analizie i zarządzaniu danymi medycznymi”. **DZIAŁANIA FUNDACJI MAJĄ ZAWSZE NA CELU DOBRO PACJENTA. TO Z MYŚLĄ O NIM POMAGAMY SZUKAĆ NOWYCH ROZWIĄZAŃ W MEDYCYNIE I FARMACJI** – powiedziała w rozmowie z serwisem „Puls Medycyny”.

Jerzy Starak, pomysłodawca i fundator Naukowej Fundacji Polpharmy, powiedział przy okazji gali z okazji przyznania tegorocznych grantów, że wszystkie inne przedsięwzięcia „wzbogacają podstawową działalność Fundacji, jaką jest Konkurs o Grant”. W czerwcu tego roku przyznano granty już po raz 22. Tematem zakończonej edycji było „Wykorzystanie baz danych do poprawy profilaktyki, diagnostyki i terapii”.

## Lekarze powinni czerpać od siebie nawzajem

W ramach działań skierowanych do środowiska naukowego Fundacja zorganizowała szereg działań, takich jak:

- Konwent Rektorów
- Konferencja MedTech czy TechMed? Driven by AI, we współpracy z KRAUM
- Medical School of Your Future. Inwestuj w siebie!

Letnią Szkołę Fundacji

- Konkurs o Grant Fundacji
- Nagroda im. prof. Franciszka Kokota
- Nagroda i Medal im. prof. Romana Kaliszana
- Fundacja jest Partnerem Konkursów: Supertalenty w Medycynie, Złoty Skalpel oraz Explory.

Pierwszy Konwent Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych odbył się w 2022 roku pod hasłem „Nauka a przemysł”. Rektorzy uczelni medycznych, Zarząd Fundacji, eksperci wybitni specjaliści starali się określić jakie działania powinny zostać wdrożone w ramach



## *Fundacje Naukowe*

współpracy pomiędzy biznesem a nauką. Szczególną uwagę skierowali w stronę studentów i odpowiedzi na pytanie, jak najzdolniejszym pomóc w zdobywaniu szczytów medycyny. W trakcie wydarzenia odbyło się kilka paneli, z których każdy był punktem wyjścia do kolejnego.

Właśnie w czasie pierwszego Konwentu pojawił się pomysł organizacji szkoły letniej Fundacji – Medical „School of Your Future. Inwestuj w siebie!”. – Studia medyczne nie przygotowują młodych ludzi do pracy naukowca. Lukę tę próbuje wypełnić letnia szkoła Naukowej Fundacji Polpharmy – podkreślali rangę wydarzenia prof. Paweł Balsam i dr Aleksandra Gąsecka-van der Pol, którzy spotkali się ze studentami w 2023 roku.

---

*Zajęcia skierowane są do studentów 4,5 i 6. roku kierunków lekarskich. **TEGOROCZNA EDYCJA SZKOŁY ODBYŁA SIĘ W OSTATNIM TYGODNIU WRZEŚNIA.***



## Konkursy dla lekarzy i ośrodków naukowych

Fundacja objęła swoim patronatem plebiscyt „Supertalenty w Medycynie” organizowany od 2012 roku, który ma na celu wyłonienie lekarzy mających szansę wpłynąć na zmiany w ochronie zdrowia. Konkurs przeznaczony jest dla młodych (do 39 roku życia) lekarzy oraz absolwentów kierunków pokrewnych (np. farmacja), którzy cieszą się autorytetem w swoim środowisku zawodowym oraz wśród pacjentów, a także mogą pochwalić udokumentowanymi osiągnięciami zawodowymi, naukowymi i/lub organizacyjnymi.

Celem konkursu „Złoty skalpel”, również objętym patronatem przez Fundację, jest promowanie postaw proinnowacyjnych oraz wspieranie pozytywnych zmian w polskiej ochronie zdrowia w Polsce, które podnoszą jakość opieki medycznej. Organizatorzy wyróżniają m.in. rozwiązania, które umożliwiają pacjentom korzystanie z nowoczesnych rozwiązań diagnostyczno-terapeutycznych.



Fot. Materiały prasowe

*Daniela Piotrowska, dyrektorka Naukowej Fundacji Polpharmy podczas wręczenia nagród Supertalenty w Medycynie*

## Lekarze i farmaceuci grają do jednej bramki

W ramach działań Fundacji skierowanych do przemysłu farmaceutycznego można wskazać Nagrodę i Medal im. prof. Romana Kaliszana, która upamiętnia zmarłego w 2019 roku profesora Romana Kaliszana, rektora Akademii Medycznej w Gdańsku w latach 2005-2008.

”Nagroda przyznawana przez Naukową Fundację Polpharmy, Gdański Uniwersytet Medyczny oraz Gdańskie Towarzystwo Naukowe **UCZONEMU ZA WYBITNE OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE Z ZAKRESU NAUK BIOMEDYCZNYCH LUB BIOFARMACEUTYCZNYCH**, otwierające nowe możliwości aplikacyjne w medycynie i farmacji.

## Konkurs został zainicjowany w roku 2020.

– Jesteśmy dumni, że możemy poprzez Nagrodę wspierać polskich uczonych, którzy mogą się wyka-

## *Fundacje Naukowe*

zać szczególnie wybitnym dla rozwoju nauk biomedycznych lub biofarmaceutycznych osiągnięciem badawczym. To wkład Fundacji oraz naszego fundatora Jerzego Staraka w rozwój i promocję polskiej nauki, a także wyraz uznania dla wybitnego naukowca, jakim był profesor Kaliszan – powiedziała Daniela Piotrowska, dyrektorka Naukowej Fundacji Polpharmy.

Drugim filarem aktywności skierowanej do przemysłu farmaceutycznego jest Konkurs Start-Up-Med, którego celem jest wybór i nagrodzenie start-upów tworzących najbardziej kreatywne innowacje produktowe lub procesowe, o istotnym znaczeniu dla pacjentów i systemu opieki zdrowotnej oraz o znacznej opłacalności wdrożenia.

Zgłaszane do Konkursu rozwiązania obejmują technologie medyczne – lekowe i nielekowe.

### **Warto rzeczowo rozmawiać**

Fundacja rozumie, że musi popularyzować swoje działania i nowoczesne rozwiązania w medycynie, tak



Fot. Materiały prasowe

*Debaty Naukowej Fundacji Polpharmy*

*Fundacje Naukowe*

by informacje dotarły do dużej grupy odbiorców. Przestrzenią do rozmów są regularnie organizowane konferencje, m.in. „Kontrowersje medyczne”, w trakcie których poruszono z zaproszonymi ekspertami i dziennikarzami ważne dla społeczeństwa tematy dotyczące mitów i faktów w stosowaniu m.in.: sterydów, antybiotyków, statyn i szczepionek.

Naukowa Fundacja Polpharmy wspiera rozwój nauk medycznych i farmaceutycznych, koncentrując się na innowacyjnych badaniach oraz edukacji młodych naukowców. Fundacja będzie nadal kontynuować swoje działania poprzez organizację konkursów grantowych, debat, konferencji i programów edukacyjnych, mających na celu popularyzację wiedzy. Skupia się na dostosowywaniu działań do współczesnych wyzwań medycyny i technologii. 