

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

## Nowy projekt na rzecz poprawy bezpieczeństwa pracy w kopalniach



**Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłasza kolejny konkurs w ramach strategicznego projektu badawczego pn. „Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach”. Tym razem NCBR przeznaczy 1,4 mln złotych na projekt, który zmniejszy liczbę wypadków i błędów przy pracy. Celem programu mają być także badania na rzecz poprawy zdrowia i samopoczucia osób zatrudnionych w wyrobiskach podziemnych kopalń węgla kamiennego.**

Górnictwo podziemne od zawsze należało do najbardziej ryzykownych zajęć. Zagrożeniem jest uwięziony w pokładach węgla metan, który odpowiada za większość wybuchów i pożarów w kopalniach, ale również złe zarządzanie zmęczeniem u pracowników, wynikające z nieodpowiedniej identyfikacji źródeł przemęczenia i jego wpływu na obciążenie psychiczne i fizyczne. Niwelowaniu zagrożeń występujących w branży górniczej służy strategiczny projekt badawczy Narodowego Centrum Badań i Rozwoju pn. „Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach”. Konkursy organizowane w ramach niego odpowiadają na szczegółowe problemy, zidentyfikowane przez komisje, które na zlecenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego wyjaśniają przyczyny wypadków w kopalniach.

W ogłoszonym przez NCBR konkursie wyłoniony zostanie wykonawca projektu nr 10 pt. „Opracowanie systemu zarządzania zmęczeniem u pracowników zatrudnionych w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny”. Celami projektu są m.in.: analiza aktualnych regulacji prawnych pod kątem wyłonienia rodzajów prac i stanowisk w zakładach górniczych związanych ze zwiększonym zmęczeniem pracowników, identyfikacja źródeł zmęczenia, z uwzględnieniem poszczególnych czynników szkodliwych i uciążliwych występujących w kopalniach węgla kamiennego oraz opracowanie rozwiązań minimalizujących możliwe negatywne skutki zmęczenia. Badania w ramach projektu prowadzić mają do opracowania systemu zarządzania zmęczeniem u pracowników kopalń, co wpłynie na zmniejszenie liczby błędów przy pracy oraz niebezpiecznych zdarzeń i wypadków, a także na poprawę zdrowia, sprawności i samopoczucia pracowników. Do wykonawcy zwycięskiego projektu trafi dofinansowanie w wysokości do 1,4 mln zł.

Pod koniec czerwca br. Dyrektor Centrum podjął decyzję o przyznaniu środków finansowych na realizację pozostałych trzech projektów, będących przedmiotem ubiegłorocznego konkursu w ramach projektu badawczego „Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach”, na kwotę prawie 3,4 mln zł.

Nabór wniosków trwa od 9 września do 23 października br.

Źródło: [www.ncbir.pl](http://www.ncbir.pl)

<http://laboratoria.net/przemysl/19284.html>

**Informacje dnia:** [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

## **Partnerzy**