

[Akceptuje](#)

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



[Strona główna](#) > [Start](#)

TEXMEDECO NET - SIEĆ NAUKOWA TEKSTYLIA I ZDROWIE

TEKSTYLIA i ZDROWIE - SIEĆ NAUKOWA

Polska Sieć Naukowa została założona w 2002 roku z inicjatywy Instytutu Włókiennictwa w Łodzi i innych ośrodków naukowo-badawczych z zakresu włókiennictwa, medycyny i medycyny pracy.

Sieć TEKSTYLIA i ZDROWIE (akronim TEXMEDECO NET) decyzją z dnia 31.01.2003 została formalnie zarejestrowana w Komitecie Badań Naukowych w Warszawie - decyzja Ministra Nauki - Przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych z dnia 31.01.2003 - nr 442/E - 154/SP./MSN/T-08/DZ 34/2003-2004.

Tematyka hasła TEKSTYLIA i ZDROWIE dotyczy obszarów:

- **MED - TEKSTYLIA** : tekstylia wspomagające zdrowie

- **EKO - TEKSTYLIA** : tekstylia bezpieczne dla człowieka
- **ENVIRO - TEKSTYLIA** : tekstylia chroniące człowieka przed zagrożeniami fizycznymi, chemicznymi i biologicznymi

Pierwsza grupa obejmuje wszystkie wyroby włókiennicze wspomagające leczenie lub profilaktykę i wymaga współpracy pracowników naukowych o różnych specjalnościach z zakresu technologii włókienniczej, chemii, biologii, medycyny, epidemiologii, inżynierii medycznej. Do grupy zalicza się włókiennicze wyroby opatrunkowe, wyroby antybakteryjne, endoprotezy włókiennicze, itp. a także nowoczesne tekstylia inteligentne wspomagające diagnostykę i proces leczenia.

Druga grupa dotyczy badań, których celem jest zabezpieczenie przed szkodliwym oddziaływaniem wyrobu włókienniczego na człowieka przez skórę, układ oddechowy, termoregulacyjny lub inny.

Trzecia grupa obejmuje wyroby włókiennicze chroniące człowieka, między innymi przed szkodliwym działaniem pól elektromagnetycznych i elektrostatycznych, mikroorganizmów oraz promieniowaniem UV i IR.

Celem działania Sieci jest

- integracja zaplecza naukowo-badawczego z zakresu tematyki sieci (kraj, Europa)
- wykorzystanie zintegrowanego dorobku naukowego Członków Sieci w projektach badawczych z zakresu tematyki Sieci
- rozwój Sieci i przygotowanie do przekształcenia lub włączenia do sieci europejskiej
- włączenie potencjału badawczego Sieci do konsorcjów tematycznych, m.in. w ramach programów UE

Sieć realizuje swoje cele poprzez:

- nawiązanie współpracy z istniejącymi w krajach UE sieciami naukowymi o zbliżonej tematyce
- przygotowanie w ramach całej Sieci uczestnictwa w konkursach Programów Ramowych UE na projekty zintegrowane
- opracowanie w ramach Grup Roboczych własnych propozycji tematów do realizacji projektów badawczych
- organizowanie własnych i uczestnictwo w innych konferencjach i sympozjach w celu prezentowania dorobku członków Sieci
- wykorzystywanie wszystkich możliwych, nowoczesnych środków do promocji wyników prac badawczych i osiągnięć wdrożeniowych członków Sieci oraz upowszechniania działalności Sieci

W skład sieci wchodzi 16 polskich instytucji naukowo-badawczych z zakresu włókiennictwa, medycyny, medycyny pracy i przemysłu skórzanego oraz pięć instytucji zagranicznych z obszaru chemii polimerów, technologii włókienniczych i medycyny.

Funkcję Instytucji Koordynującej pełni **INSTYTUT WŁÓKIENICTWA** reprezentowany przez Koordynatora Sieci – dr inż. Jadwigę Sójka-Ledakowicz.

Struktura Sieci obejmuje: Walne Zgromadzenie Członków Sieci, Komitet Sterujący oraz Grupy Robocze (Med-, Eko- i Enviro-Tekstylia), które działają w oparciu o Statut Sieci i Regulaminy.

Coroczna Konferencja Naukowa TEXMEDECO NET jest forum wymiany informacji oraz prezentacji dokonań naukowo-badawczych Członków Sieci.

Sieć Naukowa **TEKSTYLIA i ZDROWIE** ma charakter otwarty. W skład Sieci mogą wchodzić różnego rodzaju instytucje badawcze, organizacje naukowo-techniczne, małe i średnie

przedsiębiorstwa, itp. reprezentujące różne dyscypliny wiedzy.

<https://laboratoria.net/home/10142.html>

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy