

[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



[Strona główna](#) > [Katalog firm i laboratoriów](#) > [Laboratoria akredytowane](#) > [Laboratoria badawcze](#)

Laboratoria Badawcze Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich

(4.50/5)

WWW: iwnirz.pl

E-mail: sekretariat@iwnirz.pl

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

W IWNiRZ-PIB działają akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji Laboratoria Badawcze posiadające **Certyfikat Akredytacji AB 225** dla badań określonych w zakresie akredytacji, w skład których wchodzi:

LABORATORIUM WŁÓKIENNICZE:

mgr inż. Anna Kicińska-Jakubowska - kierownik, 61 8455859, anna.jakubowska@iwnirz.pl

Badania akredytowane i poza akredytacją świadczone przez Laboratorium:

- **badanie włókna** - masa liniowa i długość włókna, wytrzymałość włókna w pęczkach, zawartość zanieczyszczeń,
- **badanie przędzy** - wytrzymałość i wydłużenie przędzy przy rozciąganiu statycznym, masa liniowa - metoda odcinkowa i pasmowa, kierunek i skręt przędzy - metoda pośrednia i bezpośrednia,
- **badanie płaskich wyrobów włókienniczych**:
 - parametry mechaniczne i strukturalne wyrobów: siła zrywająca - metoda paska, odporność na ścieranie, odporność na pilling, odporność wybarwień na tarcie, sztywność zginania, kąt odprężenia, liczba nitek osnowy i wątku w tkaninie, liczba rzędków i kolumnienek w dzianinie, masa powierzchniowa
 - właściwości zapewniające komfort użytkowy wyrobów: przepuszczalność powietrza, higroskopijność, sorpcja wody, współczynnik barierowości przed promieniowaniem ultrafioletowym, opór cieplny i opór pary wodnej
- **analiza mikroskopowa (SEM)** - określenie struktury powierzchniowej wyrobów.

LABORATORIUM PALNOŚCI:

mgr Krzysztof Bujnowicz - kierownik, 61 8455841, krzysztof.bujnowicz@iwnirz.pl

Badania akredytowane i poza akredytacją świadczone przez Laboratorium:

- badanie właściwości ogniowych posadzek:
 - metoda płyty promieniującej,
 - zapalność przy działaniu pojedynczego płomienia.
- badanie zapalności wyrobów budowlanych przy działaniu pojedynczego płomienia,
- badanie zapalności i rozprzestrzeniania płomienia po płaskich wyrobach włókienniczych,
- badanie zapalności i rozprzestrzeniania płomienia po wyrobach włókienniczych - zasłony i firanki,
- określenie zachowania się podczas palenia wyrobów włókienniczych przeznaczonych na odzież,
- badanie zapalności i rozprzestrzeniania płomienia po przemysłowych i technicznych wyrobach włókienniczych,
- badanie zapalności układów tapicerowanych: metoda A - papieros, metoda B - zapalka,
- analiza procesów spalania metodą kalorymetru stożkowego - czas zapłonu, szybkość wydzielania ciepła, całkowicie wydzielone ciepło, ciepło spalania, szybkość ubytków masy, dymotwórczość (ekstynkcja właściwa), tlenek i dwutlenek węgla,
- analiza termiczna metodą mikrokalorymetru - temperatura zapłonu, szybkość wydzielania ciepła, ciepło spalania w bardzo krótkim czasie dla próbek 1-50 mg.

Informacja o działalności i ofercie IWNiRZ-PIB jest dostępna na stronie www.iwnirz.pl.

[więcej](#)



Nazwa: Laboratoria Badawcze Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich

Adres: Państwowy Instytut Badawczy
ul. Wojska Polskiego 71b, 60-630 Poznań

tel.: (+ 48 61) 8455800

fax: (+ 48 61) 8417830

Kierownik Laboratoriów Badawczych:

dr Jolanta Batog

tel. (+ 48 61) 8455856

e-mail: jolanta.batog@iwnirz.pl

Kierownik ds. Jakości:

mgr inż. Barbara Romanowska

tel. (+ 48 61) 8455853

e-mail: barbara.romanowska@iwnirz.pl

Strona www: <http://iwnirz.pl>

E-mail: sekretariat@iwnirz.pl

Oceń prezentację:

(4.50/5)

[wstecz](#)

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy