

[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 **Instytucie Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich** działają akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (sygnatariusza ILAC MRA) Laboratoria Badawcze posiadające Certyfikat Akredytacji Nr AB 225 dla badań określonych w [zakresie akredytacji](#), w skład których wchodzi:

Laboratorium Włókiennicze

Kierownik: mgr inż. Anna Kicińska-Jakubowska

tel. (+ 48 61) 8455853 e-mail: anna.jakubowska@iwnirz.pl



Zakres badań akredytowanych i poza akredytacją świadczonych przez laboratorium obejmuje:

• **badanie włókna:**

wyznaczanie: masy liniowej i długości włókna, wytrzymałości włókna w pęczkach, zawartości zanieczyszczeń

• **badanie przędzy:**

wyznaczanie: wytrzymałości i wydłużenia przędzy przy rozciąganiu statycznym, masy liniowej metodą odcinkową i pasmową, kierunku i skrętu przędzy metodą pośrednią i bezpośrednią

• **badanie płaskich wyrobów włókienniczych**

- wyznaczanie właściwości zapewniających komfort użytkowy wyrobów: przepuszczalności powietrza, higroskopijności, sorpcji wody, współczynnika barierowości przed promieniowaniem ultrafioletowym, oporu cieplnego i oporu pary wodnej

- wyznaczanie parametrów mechanicznych i strukturalnych wyrobów włókienniczych: siły zrywającej metodą paska, odporności na ścieranie, odporności na pilling, odporności wybarwień na tarcie, sztywności zginania, kąta odprężenia, liczby nitek osnowy i wątku w tkaninie, liczby rzędków i kolumnienek w dzianinie, masy powierzchniowej

• **analizę mikroskopową (Scanning Elektron Microscope)** - - określenie struktury powierzchniowej wyrobów.

Laboratorium Palności

Kierownik: mgr Krzysztof Bujnowicz

tel. (+ 48 61) 8455841 e-mail: krzysztof.bujnowicz@iwnirz.pl



Zakres badań akredytowanych i poza akredytacją świadczonych przez laboratorium obejmuje:

• badanie właściwości ogniowych posadzek:

• metoda płyty promieniującej

• zapalności 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

- analizę procesów spalania metodą kalorymetru stożkowego tj. określenie czasu zapłonu, szybkości wydzielania ciepła, całkowicie wydzielonego ciepła, ciepła spalania, szybkości ubytków masy, dymotwórczości (ekstynkcja właściwa), tlenku i dwutlenku węgla
- analizę termiczną metodą mikrokalorymetru tj. określenie temperatury zapłonu, szybkości wydzielania ciepła i ciepła spalania w bardzo krótkim czasie dla próbek 1-50 mg.

**Informację o działalności i ofercie Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich
znajdziecie Państwo na: www.iwnirz.pl**

•

[więcej](#)

Nazwa: Laboratoria Badawcze Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich

Adres: 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:

[wstecz](#)

VII Konwersatorium „Praktycy dla Praktyków systemu zarządzania w laboratorium wg ISO 17025”



26-28.11.2019 Warszawa Hotel Lord

Informacje dnia: [Polskie uczelnie od siódmej setki zestawienia Metoda na oporność wielolekową](#) [Aparat słuchowy może chronić przed depresją](#) [Wpływ diety na chorobę alzheimera](#) [Picie kawy a kamienie żółciowe?](#) [Praca służy zdrowiu](#) [Polskie uczelnie od siódmej setki zestawienia Metoda na oporność wielolekową](#) [Aparat słuchowy może chronić przed depresją](#) [Wpływ diety na chorobę alzheimera](#) [Picie kawy a kamienie żółciowe?](#) [Praca służy zdrowiu](#) [Polskie uczelnie od siódmej setki zestawienia Metoda na oporność wielolekową](#) [Aparat słuchowy może chronić przed depresją](#) [Wpływ diety na chorobę alzheimera](#) [Picie kawy a kamienie żółciowe?](#) [Praca służy zdrowiu](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-