



Celuloza Bakterialna: Ekologiczny Materiał w Tekstyliach

Indeks: **726406** Producent: **Springer**

Cena: **431.52 zł**

Opis

Bacterial Cellulose: Sustainable Material for Textiles

Producent: Springer

Bacterial Cellulose to innowacyjny materiał zrównoważony, który rewolucjonizuje przemysł tekstylny. Dzięki technologii bakteryjnej produkcji włókien celulozowych, ten ekologiczny materiał oferuje niezrównane właściwości termiczne i wytrzymałość. Wykorzystywany w produkcji tekstyliów medycznych i odzieży, Bacterial Cellulose podnosi standardy w branży, zapewniając komfort i ochronę. Jego innowacyjna produkcja ma pozytywny wpływ na środowisko, sprawiając, że jest idealnym wyborem dla osób dbających o planetę i jakość produktów, których używają.

Autorzy Muthu i Rathinamoorthy eksperci w dziedzinie materiałoznawstwa i chemii, przedstawiają w książce znaczenie struktury i produkcji bakteryjnej celulozy. Przełomowe badania nad zrównoważonym materiałem dla tekstyliów odkrywają potencjał Bacterial Cellulose w inżynierii włókienniczej, medycznych aplikacjach tekstylnych oraz przemyśle mody. Artykuły naukowe prezentują termiczne właściwości celulozy, jej zastosowanie w produkcji tkanin niemalowanych oraz jako włókna celulozowe, otwierając nowe możliwości rozwoju technologicznego w branży.

Bacterial Cellulose: Zrównoważony Materiał Dla Tekstyliów to inspirująca lektura dla pasjonatów zrównoważonej produkcji, materiałoznawstwa i innowacji tekstylnych. Książka dostarcza rzetelnej wiedzy na temat bakteryjnej syntezy celulozy, produkcji zrównoważonych włókien celulozowych oraz wykorzystania w przemyśle tekstylnym. Odkryj potencjał zrównoważonych materiałów dla przyszłości mody i tekstyliów, zgłębiając tajniki Bacterial Cellulose w kontekście ekologicznej rewolucji.

- **temat:** Materials science, Chemistry, Education, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, General, SCIENCE / Chemistry / General, SCIENCE, EDUCATION / General, EDUCATION, Materials Science, general, Green Chemistry, Structural Materials, Environmental and Sustainability Education, Polymers, Wood, fabric, and textiles, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC/Chemie/Sonstiges, Chemie, Sonstiges, HC/Pädagogik/Allgemeines, Lexika, Pädagogik, Allgemeines, Lexika, Cellulose Synthesis;Cellulose Production;Sustainable Cellulose;Bacterial Cellulose;Cellulose Yield;Textile and Fashion Industry;Medical Textiles;Thermal Properties of Cellulose;Nonwoven Textiles;Cellulose Fibre, Engineering applications of polymers and composites, Sustainability, The environment, EDUCATION / General, Education/General, SCIENCE / Chemistry / General, Science/Chemistry - General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / General, Technology & Engineering/Materials Science - General, Chemistry, Education, Materials science, Chemie, Engineering applications of polymers and composites, Materialwissenschaft, Nachhaltigkeit, Pädagogik, Sustainability, Technische Anwendung von Polymeren und Verbundwerkstoffen, The environment, Umwelt, Umweltwissenschaften, HC/Chemie/Sonstiges, HC/Pädagogik/Allgemeines, Lexika, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik
- **wiążący:** paperback

- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 279 grams
- **strony:** 174
- **słowo kluczowe tematu:** Cellulose Synthesis; Cellulose Production; Sustainable Cellulose; Bacterial Cellulose; Cellulose Yield; Textile and Fashion Industry; Medical Textiles; Thermal Properties of Cellulose; Nonwoven Textiles; Cellulose Fibre, Cellulose Synthesis; Cellulose Production; Sustainable Cellulose; Bacterial Cellulose; Cellulose Yield; Textile and Fashion Industry; Medical Textiles; Thermal Properties of Cellulose; Nonwoven Textiles; Cellulose Fibre, Cellulose Synthesis; Cellulose Production; Sustainable Cellulose; Bacterial Cellulose; Cellulose Yield; Textile and Fashion Industry; medical textiles; Thermal Properties of Cellulose; Nonwoven Textiles; Cellulose Fibre
- **kod podmiotu:** PN, TGMP, TGM, RNU, JN, RNU, TGMP, RN, RN, RN, EDU000000, EDU000000, SCI013000, SCI013000, TEC021000, TEC021000, PN, JN, TGM, 1659, 1571, 1682, 1682
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.277 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2021
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9811595836, 9789811595837, 09789811595837
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Sustainable Textiles: Production, Processing, Manufacturing & Chemistry
- **autor:** Muthu, Subramanian Senthilkannan, Rathinamoorthy, R.
- **gatunek muzyczny:** Materials science, Chemistry, Education, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, General, SCIENCE, Chemistry, General, EDUCATION, General, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Chemie, Sonstiges, HC, Pädagogik, Allgemeines, Lexika, Engineering applications of polymers and composites, Chemistry, Sustainability, Materials science, Education, The environment
- **Data publikacji:** 2022-01-22T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Bacterial Cellulose: Sustainable Material for Textiles
- **data premiery:** 2022-01-22T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2021-12-27T03:30:18.728Z

Parametry

Autorzy	Muthu, Subramanian Senthilkannan, Rathinamoorthy, R.
Wydanie	1st ed. 2021
Waga książki	279 gramów
Liczba stron	174