

Politechnika Łódzka, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów,  
Katedra Dziewiarstwa, 90-924 Łódź, ul. Żeromskiego 116, e-mail: bogdan.wlodarczyk@p.lodz.pl

## TECHNOLOGIA DZIANIN PLUSZOWYCH O NISKIEJ ROZCIĄGLIWOŚCI Z ZASTOSOWANIEM DO WYSTROJU WNĘTRZ

(Prezentacja ustna)

**Autorzy:** dr inż. Bogdan Włodarczyk

**Słowa kluczowe:** dzianiny żakardowe, dzianiny pluszowe, dzianiny z podbiciem

Referat dotyczy możliwości wytworzenia dzianin z podbiciem, modyfikowanych tak, aby po technicznej lewej stronie powstawały pętle, takie jak w dzianinach pluszowych. Działiny takie wyglądem przypominają dzianiny pluszowe, ale są mniej rozciągliwe, niż typowe dzianiny pluszowe.

Pętelki pluszu, uzyskiwane w omawianych w referacie dzianinach, można wytwarzać z przędz kolorowych. W takim przypadku pętelki formują kolorowy motyw wzoru po stronie lewej splotu. Istnieje możliwość regulacji wysokości pętli, co zwiększa wzorzystość wyrobu.

Omawiane dzianiny charakteryzują się dużą wzorzystością oraz niską rozciągliwością. Mogą być stosowane do wystroju wnętrz jako obicia meblowe lub inne tekstylne elementy dekoracyjne.

Omawiane w referacie dzianiny można wytworzyć na szydełkarkach dwułożyskowych sterowanych komputerem, stosowanych we współczesnym przemyśle dziewiarskim.



*Rys. 1. Przykład dzianiny o niskiej rozciągliwości z efektem różnorodnych pętelek.*