



Teknik Not / Technical Note

**TRENDS, PROBLEMS AND PROSPECTS FOR TEXTILE
PRODUCTION IN FUTURE**

Güngör BAŞER^{ID}

Textile Engineering Department, Dokuz Eylül University, İzmir, Türkiye

Gönderilme Tarihi / Received: 21.11.2023

Kabul Tarihi / Accepted: 01.03.2024

ABSTRACT: Demand for textile products is increasing and the adequate supply of textile fibres may become a major problem in coming years because of both changes in world climatic conditions affecting supply of natural fibre sources and because of financial and economic problems. Longer summers and warmer days will support fashion trends for light weight and casual wear. Thus, research on energy saving methods and processes, on fibre modification and structuring of yarns and fabrics will be beneficial.

Keywords: Textile fibres, supply, fibre sources, energy saving, climatic conditions, casual wear, fibre modification, structuring

**TEKSTİL ÜRETİMİNİN GELECEK TRENDLERİ,
PROBLEMLERİ VE BEKLENTİLERİ**

ÖZ: Tekstil ürünlerine olan talep artmaktadır ve tekstil liflerinin yeterli ölçekte sağlanması gelecekte hem doğal kaynakları etkileyen dünya iklim koşullarındaki değişim, hem de finansal ve ekonomik problemler sebebiyle gelecekte en büyük sorun olacaktır. Uzayan yazlar ve daha sıcak günler hafif ve günlük giysilere yönelik moda eğilimlerini destekleyecektir. Dolayısıyla, enerji sakınımı sağlayan yöntem ve işlemler, lif modifikasyonu, iplik ve kumaşların yapılandırılması üzerindeki araştırmalar yararlı olacaktır.

Anahtar sözcükler: Tekstil lifleri, tedarik, lif kaynakları, enerji sakınımı, iklim koşulları, günlük giyim, lif modifikasyonu, yapılandırma

***Sorumlu Yazarlar/Corresponding Authors:** gungor.baser@deu.edu.tr

DOI: <https://doi.org/10.7216/teksmuh.1459914>

www.tekstilmuhendis.org.tr