



Arştırma Makalesi / Research Article

**DOKUMA KUMAŞLARIN BİLGİSAYAR DESTEKLİ
TASARIMI VE ÜRETİMLERİNİN
PLANLANMASI**

Güngör BAŞER*

<https://orcid.org/0000-0001-6257-8252>

Dokuz Eylül Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, İzmir, Türkiye

Gönderilme Tarihi / Received: 16.05.2020

Kabul Tarihi / Accepted: 13.07.2020

ÖZET: Dokuma kumaşların tasarım ve üretimlerinin planlanmasında bilgisayar desteği tartışılmaktadır. İstenen bir dokuma kumaşın tasarımını yapan ve üretim emrini hazırlayan kapsamlı bir bilgisayar yazılımı tanıtılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kumaş yapısal parametreleri, tasarım parametreleri, dokuma hesapları, üretim planlanması.

**COMPUTER AIDED DESIGN AND PRODUCTION
PLANNING OF WOVEN FABRICS**

ABSTRACT: Computer aid in the design and production planning in weaving is discussed. A comprehensive computer program to design a required woven fabric and to obtain its production order is introduced.

Keywords: Structural fabric parameters, design parameters, weaving calculations, production planning.

***Sorumlu Yazar/Corresponding Author:** gungor.baser@deu.edu.tr

DOI: <https://doi.org/10.7216/1300759920202711904> www.tekstilvemuhendis.org.tr