

ARMÜRLÜ NUMUNE KUMAŞ DOKUMA TEZGÂHLARI İÇİN TAHAR VE ARMÜR PROGRAMI

Kadir ÖZAN* 

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilecik, Türkiye

Gönderilme Tarihi / Received: 24.02.2022

Kabul Tarihi / Accepted: 22.12.2022

ÖZ: Numune kumaş dokuma tezgâhları, dokuma işletmelerinde üretilmek istenen kumaşın seri üretime geçilmeden önce numunesini dokumak için kullanılmaktadır. Aynı zamanda tekstil alanında eğitim-öğretim faaliyeti yürüten meslek liseleri, meslek yüksekokulları ve mühendislik fakültelerinde öğrencilerin kumaş yapıbilgisi, kumaş tasarımını öğretmek amacıyla yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu çalışmada, armürlü numune kumaş dokuma makineleri için tahar ve armür planı ile çerçeve hareketlerini kontrol eden düğmelerin pozisyonlarını gösteren bir program incelenmiştir. Uygulama yazılımı Visual Basic 6.0 programı kullanılarak Windows tabanlı olarak geliştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Numune kumaş dokuma, desen, tahar, armür, bilgisayar destekli tasarım.

DRAFT AND DOBBY PROGRAM FOR DOBBY SAMPLE FABRIC WEAVING MACHINES

ABSTRACT: Sampling looms are used to manufacture the sample of the woven fabric before mass production begins. In addition, sampling looms are used with education purposes to provide initial knowledge on the woven fabric structure and fabric design to the students and new beginners in the field of textiles. In this study, an application program is proposed and examined which gives the positions of the buttons controlling the harness movements through drawing-in and dobbie plans for sampling looms. The application software is developed on Windows basis using the Visual Basic 6.0 program.

Keywords: Specimen fabric weaving, pattern, drawing, dobbie, computer aided design.

***Sorumlu Yazarlar/Corresponding Author:** kadir.ozan@bilecik.edu.tr

DOI: <https://doi.org/10.7216/teksmuh.1272254> www.tekstilmuhendis.org.tr