



# Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi

*Araştırma Makalesi*

## Üniversite Öğrencilerinin Ders Esnasındaki Davranışlarının İş Örnekleme Yöntemiyle Değerlendirilmesi

Mücella GÜNER<sup>a</sup>, Mehmet KÜÇÜK<sup>b</sup>, Eda ACAR<sup>c,\*</sup>

<sup>a,b,c</sup> Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, İzmir, TÜRKİYE

\* Sorumlu yazarın e-posta adresi: eda.acar@ege.edu.tr

### ÖZET

Globalleşme ile artan eğitim gereksinimi, teknolojide meydana gelen hızlı gelişmeler diğer tüm kurumları etkilediği gibi eğitim kurumlarını da etkilemiştir. Zira eğitim sistemini toplumun diğer alanlarında meydana gelen gelişmelerden, değişimlerden bağımsız düşünmek mümkün değildir.

Meydana gelen gelişmeler, eğitim kurumlarını, ortaya çıkan bilgi toplumu yapısına uygun, evrensel değerlere açık, bilgi üretimine katkıda bulunabilen, bilgiyi yaratıcı biçimde kullanabilen, daha nitelikli insan yetiştirme zorunluluğu çerçevesinde etkilemektedir. Bu kapsamda odaklanılan konunun kalite olduğu ve eğitimde kalite artırma çalışmalarının ülkelerin gündeminde olan önemli bir konu olduğu görülmektedir. Sistem içerisinde kalite artırılma yoluna gidilirken bundan birinci derecede etkilenecek olan öğrencilerin ders içerisindeki tutumlarını da değerlendirmek, yorumlamak ve gerekli önlemleri almak büyük önem teşkil etmektedir. Bu çalışmada ölçüm tekniklerinden biri olan iş örnekleme yöntemi kullanılarak sınıf içerisinde temel öğrenci faaliyetlerinin belirlenmesi ve ders verimliliğinin artırılmasına yönelik iyileştirmeler yapılmaya çalışılmış ve sayısal değerlendirmeler yapılmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** *Tekstil Mühendisliği eğitimi, İş örnekleme, Verimlilik*

## Evaluation of the Behaviours of Undergraduate Students by Using Work Sampling Method During The Time Period of a Lecture

### ABSTRACT

Requirements of education with the globalization, rapid change in technology have effected the education institutions like other institutions. It can not be possible to think that the education system is independent of the developments and changes occurring in the other areas of the society. Education system has to train more qualitative people like using the knowledge creatively, contributing to the knowledge creation, adopting to the universal values easily because of all the developments. In this context, the focusing point is the quality and efforts to increase the quality are one of the main subject of the country agenda. To increase the quality in the system, it is important that students' behaviours have to be evaluated and interpreted during the course then the necessary precautions have to be taken.

In this research, students' behaviours are observed and determined to increase the productivity of the course by using work sampling method which is one of the measurement technique.

**Keywords:** *Education of Textile Engineering, Work sampling, Productivity.*