

# MAKALE AYRINTILARI

## Türkçe Başlığı

### Meslek Yüksekokullarında İSG Eğitiminin Rolü: Bilinç Düzeyindeki Değişimlerin Değerlendirilmesi

## İngilizce Başlığı

### *The Role of OHS Training in Vocational Schools: An Assessment of Changes in Awareness Levels*

## Türkçe Özet

Bu çalışma, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Meslek Yüksekokullarında öğrenim gören 261 öğrencinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Araştırmada, İSG eğitiminin bilinç düzeyine etkisi incelenmiş, eğitim öncesi ve sonrası farklar değerlendirilmiştir. Anket sonuçlarına göre, eğitim sonrasında bilinç düzeyinde %3'lük bir artış gözlemlenmiş; ortalama puan 4,12'den 4,25'e yükselmiştir. Standart sapma ve varyans değerlerindeki azalma, yanıtların daha homojen hale geldiğini göstermektedir. Tek yönlü varyans analizi sonuçları, yaş, cinsiyet ve bölüm değişkenlerinin İSG algısında anlamlı bir fark yaratmadığını ortaya koymuştur. Ancak, "Güvenlik eğitimi daha dikkatli çalışan kişileri etkiler" ifadesi yaş değişkeni açısından anlamlı bir farklılık göstermiştir. Bu bulgu, İSG eğitiminin dikkat algısı üzerindeki etkisinin yaşa bağlı değişebileceğini göstermektedir. Sonuç olarak, İSG eğitiminin bilinç düzeyini artırdığı ve eğitim içeriklerinin yaş gruplarına göre uyarlanmasının gerekliliği belirlenmiştir.

## İngilizce Özet

This study was conducted with the participation of 261 students enrolled in vocational schools at Nevşehir Hacı Bektaş Veli University. The research examined the impact of occupational health and safety (OHS) training on awareness levels and evaluated differences before and after the training. According to the survey results, a 3% increase in awareness was observed after the training, with the average score rising from 4.12 to 4.25. The decrease in standard deviation and variance values indicates that responses became more homogeneous. The results of the one-way analysis of variance (ANOVA) revealed that age, gender, and department variables did not create a statistically significant difference in OHS perception. However, the statement "Safety training affects individuals who work more cautiously" showed a significant difference in relation to the age variable. This finding suggests that the effect of OHS training on attention perception may vary by age. In conclusion, OHS training was found to enhance awareness levels, highlighting the necessity of adapting training content based on different age groups.

## Türkçe Anahtar Kelimeleri

İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG), bilinç düzeyi, meslek yüksekokulu eğitimi

## İngilizce Anahtar Kelimeleri

Occupational Health and Safety (OHS), awareness level, vocational school education

## Makalenin Yazarları

Yunus KARA

İsmail ÇALIKUŞU