



Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi

26-27 Ekim 2017, İstanbul

<http://www.ulk.ist/>

Hidrojen Enerjili Araçların Maliyet Açısından İncelenmesi

Öz

Fatih Enes Uzun

İstanbul Üniversitesi
fatihenesuzun@gmail.com

Yunus Ekmen

İstanbul Üniversitesi
yunusekmen.y@gmail.com

Yasin Özçelep

Yrd. Doç. Dr.
İstanbul Üniversitesi
ycelep@istanbul.edu.tr

Bu çalışmada, hidrojen enerjili araçlar maliyet açısından incelenerek, fosil yakıtlı araçlara göre karşılaştırması yapılmıştır. Araçların, satış, bakım, yakıt sarfiyatı gibi özelliklerinin yanı sıra sistem verimliliğini etkileyen faktörler ve bunların maliyete etkileri araştırılmıştır. Hidrojen enerjili araçlarda hibrit sistemlerin yakıt maliyetine etkisi, İstanbul Üniversitesi Hidrojen Enerjili Araç takımının çalışmalarından elde edilerek sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler:

Hidrojen Enerjili Araçlar, Enerji Verimliliği, Maliyet