



Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi

26-27 Ekim 2017, İstanbul

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

Akıllı Araçlarda Güvenlik Atakları

Öz

Şükrü Okul

TÜBİTAK BİLGEM

sukru.okul@tubitak.gov.tr

Bu çalışmada akıllı araçlar hakkında bilgiler verilmekte ve akıllı araçlardaki bazı teknolojilerden ve yapılan araştırmalardan söz edilmektedir. Sonrasında akıllı araçlardaki güvenlik ataklarını saldırgan profile, saldırılabilir nesnelere, saldırı gereksinimleri ve güvenlik gereksinimleri açısından modellemesi açıklanmaktadır. Ayrıca araç hızı arttırma ve kişisel bilgilerin çalınması ile alakalı saldırı ağacı modeli ve risk analizinden bahsedilmektedir.

Anahtar Kelimeler:

Akıllı Araç, Güvenlik Atakları, Akıllı Araçlarda Güvenlik Atakları, Saldırı Ağacı Modeli