

## Öğr. Gör. SONER OSMAN ACAR

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** acar@metu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.metu.edu.tr/acaro>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VdNx2WoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6488-8561

Yoksis Araştırmacı ID: 164128

### Yönetilen Tezler

ACAR S. O., Optimization of highway vertical alignment by direct search technique, Yüksek Lisans, E.ÖZKAN(Öğrenci), 2013

ACAR S. O., Air passenger demand forecasting for planned airports, case study: Zafer and OR-GI airports in turkey, Yüksek Lisans, R.ONUR(Öğrenci), 2011

ACAR S. O., Parametric study on selected mathematical models for dynamic creep behavior of asphalt concrete, Yüksek Lisans, H.IŞIK(Öğrenci), 2007

ACAR S. O., Karayolu güvenliği iyileştirme programları için bir optimizasyon yaklaşımı, Yüksek Lisans, S.Ziya(Öğrenci), 2004

ACAR S. O., Bağımsız granüler tabakaların lineer olmayan elastik davranışı dahil edilerek esnek kaplamaların analizi, Yüksek Lisans, C.Karagöz(Öğrenci), 2004

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Vertical alignment optimisation in highway design by means of mesh adaptive direct search

Ozkan E., TÜYDEŞ YAMAN H., ACAR S. O.

Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Transport, cilt.176, sa.6, ss.373-384, 2021 (SCI-Expanded)

### Metrikler

Yayın: 1

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1

### Akademi Dışı Deneyim

METU