

## Prof.Dr. TALAT ŞÜKRÜ ÖZŞAHİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: talat@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//talat>

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

- I. **Analytical and finite element solutions of continuous contact problem in functionally graded layer**  
Kaya Y., POLAT A., ÖZŞAHİN T. Ş.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.135, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Analytical solution to continuous contact problem for a functionally graded layer loaded through two dissimilar rigid punches**  
Polat A., Kaya Y., ÖZŞAHİN T. Ş.  
MECCANICA, cilt.53, ss.3565-3577, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Structural Performance Evaluation of 90 RC Buildings Collapsed during the 2011 Van, Turkey, Earthquakes**  
Bayraktar A., ALTUNIŞIK A. C. , TÜRKER T., Karadeniz H., Erdoğan Ş., Angın Z., Özşahin T. Ş.  
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.29, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Environmental effects on the dynamic characteristics of the Gulburnu Highway Bridge**  
Bayraktar A., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B., ÖZŞAHİN T. Ş.  
CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, cilt.31, ss.347-366, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Modeling and forecasting of Turkey's energy consumption using socio-economic and demographic variables**  
Kankal M., Akpınar A., Komurcu M. I. , ÖZŞAHİN T. Ş.  
APPLIED ENERGY, cilt.88, ss.1927-1939, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **ESTIMATION OF THE CARBON TO NITROGEN (C:N) RATIO IN COMPOSTABLE SOLID WASTE USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**  
BAYRAM A., Kankal M., ÖZŞAHİN T. Ş. , Saka F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.3250-3257, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Neural network model for resilient modulus of emulsified asphalt mixtures**  
ÖZŞAHİN T. Ş. , ORUÇ Ş.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, ss.1436-1445, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Frictionless contact problem for a layer on an elastic half plane loaded by means of two dissimilar rigid punches**  
Ozsahin T. S.  
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.25, ss.383-403, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Prediction of contact lengths between an elastic layer and two elastic circular punches with neural networks**  
Ozsahin T. Ş. , Birinci A., ÇAKIROĞLU A. O.  
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.18, ss.441-459, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COMPARISON OF FEM SOLUTION WITH ANALYTICAL SOLUTION OF CONTINUOUS AND DISCONTINUOUS CONTACT PROBLEM**

Kaya Y., POLAT A., ÖZŞAHİN T. Ş.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ,  
cilt.36, ss.977-992, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**II. Contact Problem for an Elastic Layered Composite Resting on Rigid Flat Supports**

ÖZŞAHİN T. Ş. , KAHYA V., BİRİNCİ A., ÇAKIROĞLU A. O.

International Journal of Civil and Environmental Engineering, cilt.1, ss.21-26, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Rijit Dikdörtgen Bir Blok Aracılığı ile Yüklenen ve Basit Mesnetlere Oturan Bileşik Tabakada Süreksiz Temas Problemi**  
BİRİNCİ A., ÖZŞAHİN T. Ş. , Erdol R.  
XI. Ulusal Mekanik Kongresi, Bolu, Türkiye, ss.231
- II. Alt Tabakasında Kenarlarına Dik İç ve Kenar Çatlak Bulunan ve Rijit Bir Blokla Bastırılan Bileşik Tabaka Problemi**  
BİRİNCİ A., ÖZŞAHİN T. Ş. , Erdol R.  
", III. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı, İstanbul, Türkiye, ss.311
- III. Rijit İki Düz Blok Üzerine Oturan Bileşik Tabakada İlk Ayrılma Yükleri ve Uzaklıkları ile Temas Yüzeylerindeki Gerilmelerin Bulunması**  
ÖZŞAHİN T. Ş. , BİRİNCİ A., ÇAKIROĞLU A. O.  
III. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı, İstanbul, Türkiye, ss.337
- IV. Elastik yarı düzlem üzerine oturan farklı iki düz blok ile yüklenmiş elastik tabakada temas problemi**  
ÖZŞAHİN T. Ş. , KAHYA V., ÇAKIROĞLU A. O.  
15. Ulusal Mekanik Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2007, ss.661-669
- V. Elastik tabakalara ait ara yüzeyde süreksizliği bulunan bileşik tabaka problemi**  
ÖZŞAHİN T. Ş. , KAHYA V., ÇAKIROĞLU A. O.  
11. Ulusal Mekanik Kongresi, Bolu, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, ss.543-554

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):216

h-indeksi (WOS):6