

## Asst. Prof. Melis TAŞKIN

### Personal Information

Email: melistaskin@sdu.edu.tr

### Education Information

Post Graduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey Continues

Under Graduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey Continues

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, SAC YÜZLÜ KÖPÜK ÇEKİRDEKLİ SANDVIÇ KİRİŞLERİN KAYMA PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ,  
Suleyman Demirel University, İnşaat Mühendisliği, Mekanik, 2018

Post Graduate, Betonarme Çerçevelerin Farklı Histeretik Modeller Kullanarak Modellenmesi, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2013

### Research Areas

Civil Engineering, Mechanical, Structural Mechanics, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- A modified analytical expression to determine the quasi-static pre-indentation loads of metal-faced sandwich beams**  
ÇAĞDAŞ İ. U. , TAŞKIN M.  
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, vol.22, pp.1404-1425, 2020 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- SARGILAMA TİPİNİN DEPREM YÜKLERİNE MARUZ KALAN KOLONLARIN DAVRANIŞINA ETKİSİNİN SAYISAL OLARAK MODELLENMESİ**  
TAŞKIN M., Okay F.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.1, pp.205-210, 2019 (International Refereed University Journal)

- II. **Fonksiyonel Değişimli Malzemelerle Kaplı Seramik Silindirik Panelin Titreşim Analizi**  
AVEY A., MECİTOĞLU Z., ÖZYİĞİT P., TAŞKIN M., PINARLIK M., KAPLAN A. N.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.18, pp.117-122, 2014 (National Refreed University Journal)
- III. **Fonksiyonel Değişimli Malzemelerle Kaplı Seramik Silindirik Panelin Titreşim Analizi**  
AVEY A., MECİTOĞLU Z., ÖZYİĞİT P., TAŞKIN M., PINARLIK M., KAPLAN A. N.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.18, pp.117-122, 2014 (National Refreed University Journal)
- IV. **Fonksiyonel değişimli malzemelerle kaplı seramik silindirik panelin titreşim analizi**  
AVEY A., Mecitoğlu z., Özyiğit p., TAŞKIN M., PINARLIK M., KAPLAN N.  
Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, vol.18, pp.117-122, 2014 (National Refreed University Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **SARGILAMA TİPİNİN KOLONLARIN HİSTERETİK DAVRANIŞINA ETKİSİNİN SAYISAL OLARAK MODELLENMESİ**  
TAŞKIN M., Okay F.  
II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.529
- II. **Vibration Analysis of Ceramic Cylindrical Panels coated with Functional Gradient Materials**  
AVEY A., MECİTOĞLU Z., ÖZYİĞİT P., TAŞKIN M., PINARLIK M., KAPLAN A. N.  
VII. Internationally Participated National Biomechanics Congress, Isparta, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.153-154
- III. **Süpersonik Gaz Akımında Fonksiyonel Değişimli Malzeme İle Kaplı Silindirik Panelin Stabilitesi**  
AVEY A., TAŞKIN M., ŞAYEV Z. Ş., KAPLAN A. N.  
V. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, Kayseri, Turkey, 8 - 10 September 2014
- IV. **The Stability of Cylindrical Shells With Exponentially Graded Coatings Subjected to Lateral Pressure**  
AVEY A., DENİZ A., ÖZYİĞİT P., OSMANÇELEBİOĞLU E., PINARLIK M., TAŞKIN M., KAPLAN A. N.  
International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians, Antalya, Turkey, 17 - 20 May 2014, pp.98-105