

ÖZKAN ÖZBEK

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : ozkanozbek@gantep.edu.tr
Telefon (İş) : 03423172559
Adres : Gaziantep Üniversitesi
Makine Mühendisliği Bölümü
Şehitkamil/GAZİANTEP

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2015	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Yüksek Lisans 2013-2015	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Bending analysis of composite plates using meshfree methods (2015) Tez Danışmanı:(ÖMER YAVUZ BOZKURT)
Lisans 2007-2013	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (İNGİLİZCE)

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2015	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2013-2015	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ))
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2013-2014	KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Elyaf Melezlemenin Elyaf Sarma Yöntemi ile Üretilen Kompozit Boruların Mekanik Özelliklerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/08/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Elyaf Sarma İşleminde Üretim Hızını ve Esnekliğini Artırmaya Yönelik Yeni Bir Yöntem Uygulanması, TÜBİTAK PROJESİ. Bursiver. . 01/04/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Nano silis Katılmış Epoksi MATris Tabanlı Laminatların Darbe Davranışları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. Araştırmacı. . 01/08/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Nano kil Katılmış Epoksi Matriks Tabanlı Kompozit Laminatların Çekme ve Eğilme Davranışları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/08/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BOZKURT ÖMER YAVUZ,ÖZBEK ÖZKAN,BULUT MEHMET (2016). The Influence of Fiber Orientation Angle on Damping and Vibration Properties of Basalt Fiber Reinforced Composite Laminates. Journal of Civil, Structural and Transportation Engineering(2), 12-16., Doi: TBA (Yayın No: 2898454)
2. BOZKURT ÖMER YAVUZ,ÖZBEK ÖZKAN (2016). Analysis Of Laminated Composite Plates Using Element Free Galerkin Method. European Journal of Engineering and Natural Sciences , 1(1), 1-8. (Yayın No: 2577384)
3. BOZKURT ÖMER YAVUZ,mustafa barbar,ÖZBEK ÖZKAN (2015). Investigation of Effects of Parameters in Element Free Galerkin Method for Bending Analysis of Mindlin Reissner Plates. Acta Physica Polonica A, 128(2B), 208-210., Doi: 10.12693/APhysPolA.128.B-208 (Yayın No: 1929204)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. BOZKURT ÖMER YAVUZ,MAHMOOD MOHAMMED HUSSEIN,ÖZBEK ÖZKAN (2016). The Effect of Nanoclay on Tensile and Flexural Behavior of Glass Fiber Reinforced Composite Laminates. International Conference on Advanced Technology & Sciences (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2888178)
2. BOZKURT ÖMER YAVUZ,ÖZBEK ÖZKAN,ABDO ATBAN RAFEA (2016). Investigation of the Effect of Nanoclay Inclusion on Charpy Impact Behavior of the Glass Fiber Reinforced Composite Laminate. International Conference on Advanced Technology & Sciences (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2888182)
3. BOZKURT ÖMER YAVUZ,ÖZBEK ÖZKAN,BULUT MEHMET (2016). DAMPING AND VIBRATION BEHAVIOR OF ADHESIVELY BONDED COMPOSITE LAMINATES. International Conference on Welding Technologies and Exhibition (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2874917)
4. BOZKURT ÖMER YAVUZ,BULUT MEHMET,ÖZBEK ÖZKAN (2016). Effect of Fibre Orientations on Damping and Vibration Characteristics of Basalt Epoxy Composite Laminates. INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING, NEW TECHNOLOGY AND METHODS (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2636675)
5. ÖZBEK ÖZKAN,BOZKURT ÖMER YAVUZ (2015). ANALYSIS OF LAMINATED COMPOSITE PLATES USING ELEMENT FREE GALERKIN METHOD. International Conference on Engineering and Natural Sciences (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1981763)
6. BOZKURT ÖMER YAVUZ,ÖZBEK ÖZKAN (2014). Study of Selectable Parameters in Element Free Galerkin Method for Bending Analysis of Mindlin Reissner Plates. 3RD INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS (Özet Bildiri/)(Yayın No:2888188)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. BOZKURT ÖMER YAVUZ,ÖZBEK ÖZKAN,BULUT MEHMET (2016). Damping and Vibration Behavior of Adhesively Bonded Glass Fiber Reinforced Composite Laminates. Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 31, 61-67. (Kontrol No: 2909284)

Üniversite Dışı Deneyim

2015-2015 Erasmus+Eğitim Alma Hareketliliği WEST BOHEMIA UNIVERSITY, (Yurtdışı Üniversite)