

Dr. Öğr. Üyesi BEHİYE KORKMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1980](tel:+902242941980)

E-posta: behiye@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/behie>

Posta Adresi: BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GÖRÜKLE KAMPÜSÜ, NİLÜFER, BURSA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 1987 - 1994

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Bursa Üniversitesi, Makine Fakültesi, Türkiye 1975 - 1981

Yaptığı Tezler

Doktora, Kompozit ankastre kirişlerde ariantasyon açlarına bağı olarak gerilme analizi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), 1994

Yüksek Lisans, Farklı kompozisyonlardaki polyeesterlerin mekanik özelliklerinin -yapıya bağı olarak- deneysel ve teorik olarak incelenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 1987

Araştırma Alanları

Mekanik, Kompozitler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 1994 - 1997

Verdiği Dersler

statik, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

YAZICI M., KORKMAZ B., Sürekli karbon elyaf takviyeli termoplastik monokompozit filament esaslı ,kafes geometrili çekirdek yapıların kullanıldığı hafif sandviç paneller geliştirilmesi ve statik ve dinamik yükler altında performansının deneysel olarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.AKBULUT(Öğrenci), 2018

KORKMAZ B., Bel (lumbal) omur kırıklarının bölge biyomekaniğine etkileri, Yüksek Lisans, E.ÜNSAL(Öğrenci), 2003

KORKMAZ B., Bel (lumbal) bölgesindeki omur kırıklarının bölge biyomekaniğine etkileri, Yüksek Lisans, E.Ünsal(Öğrenci), 2003

KORKMAZ B., Cervical omur tümörlerinin bölge biyomekaniğine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.YİĞİTER(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A non-linear elastic-plastic stress analysis in a ductile double-lap joint**
Sayman O., ÖZEN M., Ozel A., DEMİR T., KORKMAZ B.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.20, sa.2, ss.163-168, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Elasto-plastic stress distributions in adhesively bonded double lap joints**
Sayman O., ÖZEN M., KORKMAZ B.
MATERIALS & DESIGN, cilt.45, ss.31-35, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Failure analysis of mechanically fastened glass fiber/epoxy composite joints under thermal effects**
Soykok I. F., Sayman O., ÖZEN M., KORKMAZ B.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.45, sa.1, ss.192-199, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BİLYELİ DÖVME METODU İLE OTOMOTİV PARÇALARINDA ÇALIŞMA ÖMRÜNÜN ARTTIRILMASI**
ÇAVDAR F. Y., ÖZŞAHİN S., KUMPAS İ., KORKMAZ B., ÇAVDAR K.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.2, ss.399-412, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Einfluß der Belastungsrate auf das mechanische Verhalten von Verbundwerkstoffen aus Glasfasermatten und Epoxidharz**
Bayram A., Yazıcı M., Korkmaz B.
Technische Textilien, cilt.42, sa.1, ss.47-52, 1999 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparative Study On Quasi-static and Impact Load Performance of Cubic, Pyramidal, and Hexagonal Cell Shaped Carbon Fiber/ Polypropylene Thermoplastic Composite Truss Lattice Core Sandwich Structures with Carbon Fiber/Polypropylene Laminated Composite Face Sheets**
Akbulut G., Güçlü H., Türkoğlu İ. K., Korkmaz B., Can Y., Yazıcı M.
4th International Conference on Mechanics of Composites, Madrid, İspanya, 9 - 12 Temmuz 2018
- II. **Numerical and Experimental Investigation of the Single Lap Shear Strength of the Adhesive Bonded Joints**
Yazıcı M., Salim Y., Karen İ., Korkmaz B.
(ICNES 2015) International Congress on Natural and Engineering Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, ss.35
- III. **Tarak Kemiği Corpus'unda Şekil Değiştirme Dağılımının Ölçülmesi**
özyiğit G., ÖZCAN R., KORKMAZ B., YILDIZ B.
II. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Türkiye, 26 Eylül - 28 Kasım 2002
- IV. **Ekstremitelerde Kolonlar Teorisi Kullanılarak Gerilme Hesaplanması**
ÖZCAN R., özyiğit G., KORKMAZ B., YILDIZ B.
II. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Türkiye, 26 Eylül - 28 Kasım 2002

Metrikler

Yayın: 11

Atf (WoS): 40

Atif (Scopus): 45

H-índeks (WoS): 2

H-índeks (Scopus): 3