

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 226 4160](tel:+903222264160) Dahili: 157

Fax Telefonu: [+90 322 226 4149](tel:+903222264149)

E-posta: cemboga@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/cemboga>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Adana Meslek Yüksekokulu Mühendislik Caddesi Beyazevler Kampüsü 01160 Çukurova ADANA / TÜRKİYE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, 1. C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2. İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, ANALYTICAL AND NUMERICAL AXISYMMETRIC ELASTIC STRESS ANALYSIS OF STATIONARY/ROTATING DISCS MADE OF ISOTROPIC/ORTHOTROPIC FUNCTIONALLY GRADED MATERIALS BY THE TRANSFER MATRIX METHOD, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü, 2016

Yüksek Lisans, NUMERICAL FREE VIBRATION ANALYSIS OF MULTI SHAFT-DISC SYSTEMS, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü/ Mekanik Anabilim Dalı, 2006

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Adana Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2013 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Ç.Ü. Adana M.Y.O., Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Malzeme Teknolojisi-I, Ön Lisans, 2013 - 2014
İmalat İşlemleri-I, Ön Lisans, 2013 - 2014
Malzeme Teknolojisi-II, Ön Lisans, 2013 - 2014
Teknik Resim-II, Ön Lisans, 2013 - 2014
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **COMPARATIVE MODELING OF WIRE ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING (WEDM) PROCESS USING BACK PROPAGATION (BPN) AND GENERAL REGRESSION NEURAL NETWORKS (GRNN)**
Güven O., Esmeli U., Kaya I. E. , Kazancoglu Y., Kulekci M. K. , BOĞA C.
MATERIAL IN TEHNOLOGIJE, cilt.44, ss.147-152, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Direct application of the Complementary Functions Method (CFM) to the static analysis of rotating disks with both parabolic-varying thickness profile and functionally graded (FG) material**
BOĞA C., YILDIRIM V.
Research on Engineering Structures and Materials (RESM), cilt.3, ss.11-25, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Closed-Form Elasticity Solutions to Uniform Rotating Discs Made of A Radially Functionally Graded Material Functionally Graded Material**
YILDIRIM V., BOĞA C.
International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, cilt.5, ss.80-91, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Closed-Form Elasticity Solutions to Uniform Rotating Discs Made of A Radially Functionally Graded Material**
YILDIRIM V., BOĞA C.
International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, cilt.5, ss.80-91, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Otomobil Klimalarında Soğutma Serpantin Tıkanıklıklarının Sistem Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
BOĞA C., YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.
Mühendis ve Makina, cilt.51, ss.13-22, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Otomobil klimalarında soğutma serpantin tıkanıklıklarının sistem performansı üzerindeki etkilerinin incelenmesi**
BOĞA C., YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.
Mühendis ve Makina, cilt.51, ss.13-22, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Otomobil Klimalarında Soğutma Serpantin Tıkanıklıklarının Sistem Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
BOĞA C., YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.
Mühendis ve Makine, ss.13-22, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A COMPACT REFERENCE ON THE APPLICATIONS OF BESSEL'S FUNCTIONS ON THE RADIAL FREE VIBRATION OF THICK-WALLED ANNULAR STRUCTURES CONSIDERING DIFFERENT BOUNDARY**

CONDITIONS

YILDIRIM V., BOĞA C.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 19 Mayıs - 22 Haziran 2016, ss.18

- **Application of the Complementary Functions Method to Elastic Analysis of Radially Functionally Graded (FG) Polar Orthotropic Uniform Rotating Disks**

BOĞA C., YILDIRIM V.

1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.1260-1267

- **Application of the complementary functions method to an accurate elasticity solution for the radially functionally graded (FG) rotating disks with continuously variable thickness and density**

BOĞA C., YILDIRIM V.

11th International Conference Mechatronic Systems and Materials, MSM 2015, Kaunas, Litvanya, 7 - 09 Temmuz 2015, cilt.251, ss.100-105

- **Tamamlayıcı fonksiyonlar yöntemi ile fonksiyonel derecelendirilmiş malzemeden yapılmış değişken kesitli dönen disklerde elastik gerilme- şekil değiştirme analizi**

BOĞA C., YILDIRIM V.

Uluslararası katılımlı III. Ege Kompozit malzemeler sempozyumu, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.537-543

- **Exact elasticity solutions to axisymmetric hollow rotating structures made of an isotropic and homogeneous material for different boundary conditions**

BOĞA C., KACAR İ., KORKMAZ C., YILDIRIM V.

2nd international conference on computational and experimental science and engineering (ICCESEN-2015), Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015, ss.259

- **Kalınlığı Hiperbolik Değişen Fonksiyonel Derecelendirilmiş (Fd) Dönen Disklerin Lineer Elastostatik Analizi**

BOĞA C., YILDIRIM V.

19. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.218-226

- **Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzemeden (Fgm) Yapılmış Silindir, Küre Ve Değişken Kalınlıklı Diskte Radyal Doğrultuda Sürekli Rejimde Fourier Isı İletimi İçin Analitik İfadeler**

KACAR İ., BOĞA C., KORKMAZ C., YILDIRIM V.

19. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.560-568

- **Application of the complementary functions method to an accurate elasticity solution for the radially functionally graded (FG) rotating disks with continuously variable thickness and density**

BOĞA C., YILDIRIM V.

11th International Conference, Mechatronic Systems and Materials (MSM 2015), Kaunas, Litvanya, 7 - 09 Temmuz 2015, ss.37-38

- **Mesleki Teknik Eğitimde Split Klima Eğitim Simülatörü Geliştirilmesi Ve Kullanımı**

BİLGİLİ M., YAŞAR A., ÖZBEK A., BOĞA C., MUTLU İ., BULGURCU H., ŞİMŞEK E.

1. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu (İKSES'12), Balıkesir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.216-231

- **Vibration analysis of multi shaft-disc systems**

BOĞA C., ŞİMŞEK E., BULGURCU H.

6th International Conference Mechatronic Systems and Materials, Opole, Polonya, 5 - 08 Temmuz 2010, ss.37-49

- **Yığılma işlemi uygulanmış sürtünme kaynaklı parçalarda sertlik değerlerinin yapay sinir ağları (YSA) metodu ile modellenmesi**

eşme u., ipekçi m., külekçi m. k. , BOĞA C.

Kaynak Teknolojisi VII. Ulusal Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2009, ss.307-314

- **Çoklu Mil-Disk Sistemlerin Burulma Titreşimleri**

BOĞA C., YILDIRIM V.

XIV. Ulusal Mekanik Kongresi, Hatay, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2005, ss.227-236

- **İklimlendirme ve Soğutma Kavramları**

BOĞA C., YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., EKİCİBİL A., Polat Y.

Ders Notu, ss.100, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1