

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 303 342 2](tel:+903033422)

E-posta: efeyz@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/efeyz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1999
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1991
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Eliptik temaslarda elasto-hidrokinamik yağlamanın matematiksel modeli ve nümerik çözüm yöntemi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1999
Yüksek Lisans, Titreşimli Götürücülerin Etüdü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1991

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji, Makina Elemanları, Makina Tasarımı, Transport Tekniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2011 - 2018
Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2000 - 2012
Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1991 - 2000

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

Konstrüksiyonda Emniyet Problemleri, Lisans, 2019 - 2020
Sürekli Malzeme İletimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Taşıma Tekniği II, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Makina Resmi, Lisans, 2019 - 2020
Konstrüksiyonda Güvenirlik, Lisans, 2019 - 2020

Taşıma Tekniği I, Lisans, 2019 - 2020

Planet Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

FEYZULLAHOĞLU E., AA6082-T6 Alüminyum Alaşımının Eroziyon Davranışlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Ahsen(Öğrenci), 2018

FEYZULLAHOĞLU E., Tork Dönüştürücü Kalibrasyonu ve Çevresel Koşulların Ölçüm Belirsizliği üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Bariş(Öğrenci), 2018

FEYZULLAHOĞLU E., Cam Elyaf Takviyeli Polyester Kompozit Malzemelerin Tribolojik Özellikleri, Yüksek Lisans, R.İlhan(Öğrenci), 2018

FEYZULLAHOĞLU E., Alüminyum Esaslı Kaymalı Yatak Malzemelerinin Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.Şakiroğlu(Öğrenci), 2005

FEYZULLAHOĞLU E., Çeşitli Plastik Kaymalı Yatak Malzemelerinin Kuru Sürtünme Şartlarındaki Sürtünme ve Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Şaffak(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Abrasive wear, thermal and viscoelastic behaviors of rubber seal materials used in different working conditions**
FEYZULLAHOĞLU E.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY, cilt.229, ss.64-73, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Processing damages of material components of aerial conductors and their tribological behaviors under dry friction**
FEYZULLAHOĞLU E., KARABAY S.
ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING, cilt.14, ss.682-690, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of early failure sources and mechanisms for Al 99.7% and Al-Mg-Si alloy bare conductors used in aerial transmission lines**
KARABAY S., FEYZULLAHOĞLU E.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.38, ss.1-15, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Abrasive wear behaviors of several rubber conveyor belt materials used in different working conditions**
FEYZULLAHOĞLU E., ARSLAN E.
Kgk-Kautschuk Gummi Kunststoffe, cilt.5, ss.47-52, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of forging and heat treatment on wear properties of Al-Si and Al-Pb bearing alloys in oil lubricated conditions**
FEYZULLAHOĞLU E., ERTÜRK A. T. , GÜVEN E. A.
Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition), cilt.23, ss.3575-3583, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Surface roughness prediction in machining of cast polyamide using neural network**
YILMAZ S., ARICI A. A. , FEYZULLAHOĞLU E.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.20, ss.1249-1254, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The tribological behaviours of aluminium based materials under dry sliding**
Feyzullahoğlu E., Şakiroğlu N.
Industrial Lubrication And Tribology, cilt.63, ss.350-358, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The Tribologic and Thermomechanic Properties of Polypropylene Filled with CaCO₃ and Anhydrous Borax**
FEYZULLAHOĞLU E., Sahin T.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.29, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The wear of aluminium-based journal bearing materials under lubrication**

FEYZULLAHOĞLU E., ŞAKİROĞLU N.

MATERIALS & DESIGN, cilt.31, ss.2532-2539, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Isothermal Elastohydrodynamic Lubrication of Elliptic Contacts**

FEYZULLAHOĞLU E.

Journal Of The Balkan Tribological Association, cilt.15, ss.438-446, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Tribological behaviour of tin-based materials and brass in oil lubricated conditions**

FEYZULLAHOĞLU E., ZEREN A., ZEREN M.

MATERIALS & DESIGN, cilt.29, ss.714-720, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The tribological behaviour of different engineering plastics under dry friction conditions**

Feyzullahoglu E., ŞAFFAK Z.

MATERIALS & DESIGN, cilt.29, ss.205-211, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A Study on Tribological Behaviour of Tin-based Bearing Material in Dry Sliding**

Zeren A., Zeren M., Feyzullahoğlu E.

Materials, cilt.28, ss.318-323, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Cam Elyaf Takviyeli Polyester (CTP) Kompozit Malzemelerde Kullanılan Doğal Elyaf ve Dolgu Maddeleri**

İlhan R., Feyzullahoğlu E.

EI-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.6, no.2, ss.355-381, 2019

- **Farklı Çalışma Ortamlarına Maruz Kalan Kauçuk Esaslı Konveyör Bant Malzemelerinin Adheziv Aşınma Özellikleri**

Güneş İ. V. , Feyzullahoğlu E.

EI-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.6, no.1, ss.131-139, 2019

- **The Wear of Glass Fiber Reinforced Polyester Composite Materials at Different Loads and Speeds**

İlhan R., Feyzullahoğlu E.

EI-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.1, no.5, ss.256-266, 2018

- **Effect of different fillers on adhesive wear properties of glass fiber reinforced polyester composites**

FEYZULLAHOĞLU E.

Tribology in Industry, cilt.39, ss.482-486, 2017

- **PTFE Esaslı Plastik Malzemelerin Farklı Çalışma Koşullarındaki Abrasiv Aşınmalarının Deneysel Olarak İncelenmesi**

ÖZTÜRK B., FEYZULLAHOĞLU E.

Plastik Ambalaj Teknolojisi Dergisi, ss.50-55, 2017

- **Farklı Çalışma Koşullarında Çalışan Plastik Esaslı Konveyör Bant Malzemelerindeki Aşınmanın Deneysel Olarak İncelenmesi**

FEYZULLAHOĞLU E., ERDOĞAN A. A.

Plastik Araştırma Geliştirme ve İnceleme Dergisi, ss.250-262, 2016

- **The Influences of Environmental Factors on Abrasive Wear of FKM, NBR and CR**

FEYZULLAHOĞLU E.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.19, ss.1-8, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Bio-ayrışabilir Yağlar**

Feyzullahoğlu E.

Plastik Araştırma Geliştirme ve İnceleme Dergisi, ss.130-137, 2010

- **Taşıma Tekniği Ekipmanlarının Bakımında Kullanılan Tahribatsız Muayene Yöntemleri**

Yetiştiren H., Zeren A., Feyzullahoğlu E.

Mühendis ve Makina, cilt.48, ss.11-19, 2007

- **Bilgisayar Destekli Kestirimci Bakım Uygulamaları**

Feyzullahoğlu E.

Mühendis ve Makina, ss.30-37, 2001

- **Hibrid Rulmanlar**

Feyzullahoğlu E.

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Taşıma Tekniği Problemleri**
Cürgül İ., Feyzullahoğlu E.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2013
- **Transport Tekniği Problemleri**
CÜRGÜL İ., FEYZULLAHOĞLU E.
Birsen, İstanbul, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Cam Elyaf Takviyeli Polyester Kompozit Malzemelerde Adhesiv Aşınmanın Yüzey Pürüzlülüğüne Olan Etkilerinin İncelenmesi**
İlhan R., Feyzullahoğlu E., Fidan S.
International Engineering Research Symposium (INERS 2019), Düzce, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.156-165
- **Plastik Enjeksiyon Kalıp İçi Baskı Uygulamaları**
Taşkın E., Feyzullahoğlu E.
International Engineering Research Symposium (INERS 2019), Düzce, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.140-145
- **The Investigation of Effects of Polyester Resins and Tensile Additives on Abrasive Wear of Glass Fiber Reinforced Polyester Composites**
Feyzullahoğlu E.
International Science and Technology Conference (ISTEC-2018), Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018, ss.603-608
- **Kauçuk malzemelerin yorulma davranışına etki eden faktörler**
Tan B., Feyzullahoğlu E.
3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.282-283
- **FARKLI ÇEVRESEL KOŞULLARDA ÇALIŞAN CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMER KOMPOZİT MALZEMELERİN AŞINMA ÖZELLİKLERİ**
ELMACIOĞLU m., FEYZULLAHOĞLU E., FİDAN S.
3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 May 2018, ss.278-279
- **Abrasive wear properties of glass fiber reinforced polyester composites**
FEYZULLAHOĞLU E.
International Conference on Technology Engineering and Science (ICONTESS), Antalya, Türkiye, 26 - 29 October 2017, ss.141
- **The Wear of Glass Fiber Reinforced Polyester Composite Materials at Different Loads and Speeds**
İLHAN R., FEYZULLAHOĞLU E.
International Engineering Research Symposium (UMAS), Düzce, Türkiye, 11 - 13 September 2017, ss.83
- **TRIBOLOGIC and VISCOELASTIC PROPERTIES of CR NBR and FKM RUBBERS EXPOSED to VARIED CIRCUMTANCES**
FEYZULLAHOĞLU E.
2th International Conference on Polymer Tribology -PolyTrib2016, Slovenya, 15 - 16 September 2016
- **Effect of Erodent Particle Velocity on Erosive Wear Behavior of AA6082 T6 Aluminum Alloy**
ERDOĞAN A. A. , FEYZULLAHOĞLU E., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, AFYONKARAHİSAR, Türkiye, 21 - 22 April 2016, ss.393-399
- **Effect of Erodent Particle Size on Erosive Wear Behavior of AA6082-T6 Aluminum Alloy**
Erdoğan A. A. , Feyzullahoğlu E., Fidan S., Sınmazçelik T.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.387-392
- **Tork Dönüştürücü Kalibrasyonunda Sıcaklık Değişiminin Ölçüm Sonuçları Üzerindeki Etkisi**

BARIŞ T., FEYZULLAHOĞLU E.

8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 15 May 2015, ss.93-97

- **Mühendislik Plastiklerinden Üretilen Radyal Kaymalı Yatakların Kuru Sürtünme Şartlarındaki Sürtünme ve Aşınma Davranışları**

Feyzullahoğlu E., Zehra Ş.

7. International Fracture Conference, Kocaeli, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005, ss.449

- **Kalay Esaslı Yatak Malzemelerinin Kuru Sürtünme Davranışı**

Zeren A., Feyzullahoğlu E.

7. International Fracture Conference, Kocaeli, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005, ss.421

- **Vinçlerde Kullanılan Fren Sistemleri**

Feyzullahoğlu E., Zeren A., Yetiştiren H.

2. İletim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2005, ss.227-237

- **Asansör Tesislerinin Güvenliği**

Yetiştiren H., Feyzullahoğlu E., Zeren A., Cürgül İ.

I.Ulusal Asansör Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1992, ss.136-145

Desteklenen Projeler

Feyzullahoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konveyör bantları, elevatör bantları ve kayışlarda oluşan abrazyon aşınmanın deneysel olarak incelenmesi, 2010 - 2010

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):137

h-indeksi (WOS):7