

Doç.Dr. RECEP EKİCİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32154

Fax Telefonu: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

E-posta: rekici@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/rekici/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü, 38039, Melikgazi, Kayseri

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Texas A&M University, College Of Engineering, Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2013

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN BATMA ALTINDA MEKANİK DAVRANIŞLARINA MİKROYAPININ ETKİSİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilimdalı, 2009

Yüksek Lisans, ALÜMİNYUM ESASLI SIC PARTİKÜL TAKVİYELİ METAL MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEMELERİN DARBE DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilimdalı, 2004

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği , Sonlu Elemanlar Yöntemi , Mekanik Testler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2009 - 2015

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2001 - 2009

Mesleki Deneyim

ADEK Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2017 - 2019

Yönetilen Tezler

- Ekici R., Kompozit Motosiklet Şasisi Tasarımı, Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Statik ve Dinamik Analizlerinin Yapılması ve Prototip İmalatı, Doktora, S.TABAK(Öğrenci), Devam Ediyor
- Ekici R., POLİMER MATRİSLİ HİBRİD KOMPOZİTLERİN KRİYOJENİK VE YÜKSEK SICAKLIK ŞARTLARINDAMEKANİK ÖZELLİKLERİNİN OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans, Ö.ÜLKER(Öğrenci), Devam Ediyor
- Ekici R., 8 İNÇ CNC TORNA TAKIM TEZGAHI DÖKÜM GÖVDE GEOMETRİSİ OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans, R.KARAOĞLAN(Öğrenci), Devam Ediyor
- Ekici R., Nanopartikül katkılı fiber takviyeli polimer kompozitlerin mekanik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.YILDIZ(Öğrenci), Devam Ediyor
- Ekici R., Polimer-Metal Matrisli Kompozitlerden Oluşturulmuş Sandviç Yapıların Balistik Davranışları, Doktora, E.KÖSEDAĞ(Öğrenci), 2020
- Ekici R., Dört Rotorlu İnsansız Hava Aracı Tasarımı ve Analizi, Yüksek Lisans, E.YILDIZ(Öğrenci), 2018
- Ekici R., Partikül dolgululu fiber takviyeli polimer esaslı kompozit malzemelerin düşük hızlı darbe davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.OBA(Öğrenci), 2018
- Ekici R., Kompozit yama ile kuvvetlendirilmiş çentikli kompozit malzemelerin düşük hızlı darbe davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.YILDIZ(Öğrenci), 2018
- Ekici R., Kompozit ve metal yamalarla tamir edilmiş çentikli metal plakaların düşük hızlı darbe davranışlarına yama özelliklerinin etkisi, Yüksek Lisans, A.YILDIZ(Öğrenci), 2018
- Ekici R., Piezoelektrik yamalı akıllı partikül takviyeli metal matrisli kompozitlerin serbest titreşim analizi ve aktif titreşim kontrolü, Yüksek Lisans, V.MESUT(Öğrenci), 2018
- Ekici R., Sandviç yapıda üretilmiş alüminyum boru esaslı bal peteği yapıların düşük hızlı darbe davranışları, Yüksek Lisans, H.TURAN(Öğrenci), 2017
- Ekici R., Düşük hızlı darbe yükleri altında AL/SiC partikül takviyeli metal matrisli kompozit malzemelerin mekanik davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KABURCUK(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical model for composite patch repair of notched aluminum plates under impact loading**
Çalışkan U., Ekici R., Yıldız Bayazit A., Apalak M. K.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Thermoelastic analysis of temperature-dependent functionally graded rectangular plates using finite element and finite difference methods**
Demirbaş M. D. , Ekici R., Apalak M. K.
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.27, ss.707-724, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A study on low-velocity impact performance of notched GFRP composites repaired by different composite patches: Experiment and modeling**
Çalışkan U., Ekici R., Yıldız E., Apalak M. K.
POLYMER COMPOSITES, cilt.41, sa.4, ss.1323-1340, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Low-velocity impact performance of B4C particle-reinforced Al 6061 metal matrix composites**
KÖSEDAĞ E., EKİCİ R.
Materials Research Express, cilt.6, sa.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **3D Micro-Structural Modeling of Vibration Characteristics of Smart Particle-Reinforced Metal-Matrix Composite Beams**
Ekici R., Abacı V. M. , Reddy J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS, cilt.19, sa.7, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Low-velocity impact behavior of Al 6061/SiC particulate metal matrix composites**

- EKİCİ R., KABURCUK M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.49, sa.7, ss.853-871, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Free vibration analysis of an adhesively bonded functionally graded double containment cantilever joint**
APALAK Z. G. , EKİCİ R., Yildirim M., APALAK M. K.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, sa.12, ss.1117-1139, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Simulated and actual micro-structure models on the indentation behaviors of particle reinforced metal matrix composites**
EKİCİ R., APALAK M. K. , Yildirim M., NAİR F.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.606, ss.290-298, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Layer Optimization for Maximum Fundamental Frequency of Rigid Point-Supported Laminated Composite Plates**
APALAK Z. G. , APALAK M. K. , EKİCİ R., YILDIRIM M.
POLYMER COMPOSITES, cilt.32, sa.12, ss.1988-2000, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Indentation behavior of functionally graded Al-SiC metal matrix composites with random particle dispersion**
EKİCİ R., APALAK M. K. , Yildirim M.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.42, sa.6, ss.1497-1507, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effects of random particle dispersion and size on the indentation behavior of SiC particle reinforced metal matrix composites**
EKİCİ R., APALAK M. K. , Yildirim M., NAİR F.
MATERIALS & DESIGN, cilt.31, sa.6, ss.2818-2833, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of Random Particle Dispersion and Particle Volume Fraction on the Indentation Behavior of SiC Particle-Reinforced Metal-Matrix Composites**
APALAK M. K. , EKİCİ R., Yildirim M., NAİR F.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.43, sa.26, ss.3191-3210, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Determination of Structural Damping and Optimal Vibration Control of an Adhesively-Bonded Double Containment Cantilever Joint**
APALAK M. K. , EKİCİ R., Yildirim M., Erkaya S.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.23, sa.2, ss.339-359, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Free vibration analysis and optimal design of an adhesively bonded double containment cantilever joint**
APALAK M. K. , EKİCİ R., Yildirim M.
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, cilt.67, sa.10, ss.797-806, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Layer optimisation for maximum fundamental frequency of laminated composite plates for different edge conditions**
APALAK M. K. , Yildirim M., EKİCİ R.
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.68, sa.2, ss.537-550, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Investigation of impact behaviour of aluminium based SiC particle reinforced metal-matrix composites**
Ozden S., Ekici R., Nair F.
COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, cilt.38, ss.484-494, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Elastic stresses in an adhesively bonded functionally graded double containment cantilever joint in tension**
Apalak Z. G. , Ekici R.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.26, sa.13, ss.1291-1318, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Free vibration analysis and design of an adhesively bonded corner joint with double support**

Apalak M. K. , Ekici R., Yildirim M.

JOURNAL OF ADHESION, cilt.83, sa.11, ss.957-986, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIX. **Optimal design of an adhesively-bonded corner joint with single support based on the free vibration analysis**

Apalak M. K. , Ekici R., Yildirim M.

JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.13, ss.1507-1528, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Free Vibration Analysis of Foam-Core Sandwich Structures**

Kösedağ E., Ekici R.

JOURNAL of POLYTECHNIC, cilt.24, sa.1, ss.69-74, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **Kompozit Yamalar ile Tamir Edilen Hasarlı Kompozit Plakaların Düşük Hızlı Darbe Davranışı**

Çalışkan U., Ekici R., Apalak M. K.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.3, ss.47-64, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **PARTİKÜL TAKVİYELİ METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN DARBE DAVRANIŞLARI ÜZERİNE BİR DERLEME**

KÖSEDAĞ E., EKİCİ R.

ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.384-393, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IV. **Effect of Composite Patch Geometry in Notched Plates Under Low Velocity Impact**

Çalışkan U., Ekici R., Apalak M. K.

Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.9, ss.113-124, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **Comparison of the low-velocity impact behaviors of SiC and Pumice particle-reinforced metal matrix composites**

Ekici R., Köseadağ E.

International Journal of Mechanical and Production Engineering, cilt.5, ss.101-105, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **CAM FİBER TAKVİYELİ POLİMER MATRİSLİ KOMPOZİTLERDE PARTİKÜL DOLGUSUNUN DARBE DAVRANIŞLARINA ETKİSİ**

Kösedağ E., Çalışkan U., Ekici R.

MAS 9th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL&MEDICAL SCIENCES, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.32-41

II. **DÜŞÜK HIZLI DARBENİN METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN SERTLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**

Güçlü E., Köseadağ E., Ekici R., Apalak Z. G.

2. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.35

III. **Heat transfer analyses of in-plane functionally graded hollow circular plates with two numerical methods**

DEMİRBAŞ M. D. , EKİCİ R., APALAK M. K.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.555-556

IV. **Thermal-stress analyses of in-plane functionally graded hollow circular plates with finite element and finite difference methods**

DEMİRBAŞ M. D. , EKİCİ R., APALAK M. K.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.557-558

V. LOW VELOCITY IMPACT BEHAVIOUR OF DAMAGED COMPOSITE PLATES REPAIRED BY COMPOSITE PATCHES

ÇALIŞKAN U., EKİCİ R., APALAK M. K.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1418-1427

VI. Heat transfer analysis of two-dimensional functionally graded rectangular plates with two numerical methods

DEMİRBAŞ M. D. , EKİCİ R., APALAK M. K.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), KİEV, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.84

VII. Thermal residual stress analysis of two-dimensional functionally graded plates with finite element and finite difference methods

DEMİRBAŞ M. D. , EKİCİ R., APALAK M. K.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), KİEV, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.85

VIII. Effect of Fibre Orientation Angle on The Free Vibration of Composite Sandwich Beams with Foam-Core

Ekici R., Köseadağ E.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.173-174

IX. Free Vibration Analysis of Foam-Core Sandwich Structures

Köseadağ E., Ekici R.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.72-73

X. Effect of Composite Patch Geometry in Notched Plates Under Low Velocity Impact

ÇALIŞKAN U., EKİCİ R., APALAK M. K.

I.Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XI. Comparison of thermal-stress analysis of functionally graded rectangular plates with finite element and finite difference methods

Demirbaş M. D. , Ekici R., Apalak M. K.

9th International Conference on Tribology (Balkan Trib'17), Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.601-609

XII. Nonplanar wing configuration for unmanned air vehicle design concept

Yıldız E., EKİCİ R.

2nd International Symposium on INDUSTRIAL DESIGN & ENGINEERING (ISIDE2017), Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.154-157

XIII. Heat transfer analysis of functionally graded materials with two numerical methods

Demirbaş M. D. , Ekici R., Apalak M. K.

9th International Conference on Tribology (Balkan Trib'17), Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.595-600

XIV. Comparison of the low-velocity impact behaviors of SiC and Pumice particle-reinforced metal matrix composites

EKİCİ R., KÖSEDAĞ E.

70th IASTEM International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, Madrid, SPAIN, 23 - 24 Ağustos 2017

XV. Repeated low-velocity impact behavior of particle-reinforced metal matrix composites

EKİCİ R.

2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.1877-1882

XVI. Coupled Thermo-Electro-Structural Analysis of Smart Functionally Graded Plates

EKİCİ R., YILDIRIM M., Reddy J.

- International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.1626-1635
- XVII. **Stiffness Degradation on Low Speed Impact of Adhesively Bonded Metal Plates**
Yıldırım M., Ekici R., Apalak M. K.
International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.1872-1877
- XVIII. **Effect of Volume Fraction and Microstructure on the Indentation Behavior of Metal Matrix Composites**
Ekici R., Apalak M. K. , Yıldırım M.
, International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology (ISAAM-MIT-11), Baku, Azerbaijan, Baku, Azerbaycan, 1 - 04 Eylül 2011, ss.156-160
- XIX. **Yapıştırıcı ile birleştirilmiş alüminyum-çelik sandviç bağlantılarının düşük hızlı darbe davranışlarının incelenmesi**
YILDIRIM M., APALAK M. K. , EKİCİ R.
HaSeM'08 Kayseri VII. Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 2008, ss.134-137
- XX. **Al/SiC partikül takviyeli metal matrisli kompozitlerin batma davranışları üzerine partikül hacim oranının etkileri**
EKİCİ R., APALAK M. K. , YILDIRIM M.
HaSeM'08 Kayseri VII. Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 2008, ss.206-212
- XXI. **Free vibration analysis and design of an adhesively bonded composite single lap joint**
APALAK M. K. , Ekici R., Yildirim M.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Kasım 2007, ss.211-220

Diğer Yayınlar

- I. **Fonksiyonel olarak kademelendirilmiş partikül takviyeli metal matrisli kompozit malzemelerin batma davranışlarının incelenmesi, Türkiye ABAQUS Kullanıcılar Toplantısı**
EKİCİ R., APALAK M. K.
Sunum, ss.1-7, 2009
- II. **Alüminyum esaslı SiC partikül takviyeli metal matrisli kompozitlerin batma davranışına hacim oranının etkisinin incelenmesi, Türkiye ABAQUS Kullanıcılar Toplantısı**
EKİCİ R., YILDIRIM M., APALAK M. K.
Sunum, ss.25-34, 2007
- III. **Yapıştırıcı ile birleştirilmiş sandviç bağlantılarının düşük hızlı darbe davranışlarının incelenmesi, Türkiye ABAQUS Kullanıcılar Toplantısı**
YILDIRIM M., EKİCİ R., APALAK M. K.
Sunum, ss.249-254, 2007
- IV. **Yapıştırıcı ile birleştirilmiş bindirme bağlantıların lineer serbest titreşim altında optimum titreşim kontrolü, Türkiye ABAQUS Kullanıcılar Toplantısı**
YILDIRIM M., EKİCİ R., APALAK M. K.
Sunum, ss.207-221, 2006
- V. **Yapıştırıcı ile birleştirilmiş tabakalı kompozit bindirme bağlantıların lineer serbest titreşim altında optimum tasarımı, Türkiye ABAQUS Kullanıcılar Toplantısı**
EKİCİ R., YILDIRIM M., APALAK M. K.
Sunum, ss.191-203, 2006

Desteklenen Projeler

APALAK Z. G. , EKİCİ R., TÜBİTAK Projesi, Plastik esaslı tek yönlü fiber takviyeli kompozit malzemelerin sönüm değerlerinin tespiti, 2007 - Devam Ediyor

Ekici R., Tabak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit Motosiklet Şasisi Tasarımı, Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Statik ve Dinamik Analizlerinin Yapılması ve Prototip İmalatı, 2020 - 2022

EKİCİ R., APALAK M. K. , TÜBİTAK Projesi, Kompozit yamalar kullanılarak tamir edilen çentikli kompozit ve metal plakaların, kompozit ve metal sandviç kirişlerin düşük hızlı darbe davranışının sayısal ve deneysel olarak incelenmesi, 2017 - 2019

EKİCİ R., YILDIZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dört rotorlu insansız hava aracı tasarımı ve analizi, 2016 - 2018

EKİCİ R., KABURCUK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Hızlı Darbe Yükleri Altında Al/SiC Partikül Takviyeli Metal Matrisli Kompozit Malzemelerin Mekanik Davranışlarının İncelenmesi, 2011 - 2014

APALAK M. K. , APALAK Z. G. , EKİCİ R., YILDIRIM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATLANMAMIŞ KOMPOZİT YAPILARDA PERİODİK YÜKLER ALTINDA HASAR OLUŞUMU VE GELİŞİMİNİN DOĞRUSAL OLMAYAN BÜNYE MODELLERİ İLE BELİRLENMEİ, 2006 - 2013

APALAK M. K. , EKİCİ R., YILDIRIM M., TÜBİTAK Projesi, Metal Matrisli Kompozitlerin Yüzeylerinde Temas Yüklerinin Neden Olduğu Gerilme ve Deformasyonlarda Malzeme Özelliklerinin Tesirinin Araştırılması ve Optimum Yapının Elde Edilmesi, 2006 - 2009

APALAK Z. G. , LİVKEBABCİ D., EKİCİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPIŞTIRICIYLA BİRLEŞTİRİLMİŞ TABAKALI KOMPOZİT T BAĞLANTILARDA SERBEST TİTREŞİMLERİN AÇIK SİSTEM KONTROL YAKLAŞIMIYLA SÖNÜMLENMEİ, 2007 - 2008

APALAK M. K. , ÜNLÜ Ş. M. , EKİCİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPIŞTIRICIYLA BİRLEŞTİRİLMİŞ T BAĞLANTILARIN MODAL ANALİZİ VE TİTREŞİM KONTROLÜ, 2007 - 2008

APALAK M. K. , EKİCİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEMAS YÜKLERİNİN METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN YÜZEYLERİNDE NEDEN OLDUĞU GERİLME VE DEFORMASYONLARDA MALZEME ÖZELLİKLERİNİN TESİRLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE OPTİMUM YAPININ ELDE EDİLMESİ, 2006 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Scientific and Vocational Studies Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Research & Development in Material Science, Yardımcı Editör, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Composites Part B:Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Polymer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Polymer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Journal of Sandwich Structures and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Polymer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Journal of Adhesion Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Polymer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Journal of Sandwich Structures and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

Journal of Sandwich Structures and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Applied Surface Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Composites Part B:Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Katılımcı, Kilis, Türkiye, 2016
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology (ISAAM-MIT-11),
Katılımcı, Bakü, Azerbaycan, 2011
Türkiye ABAQUS Kullanıcılar Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
HaSeM'08 Kayseri VII. Havacılık Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2008
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Katılımcı, Seattle, Washington, Amerika Birleşik
Devletleri, 2007
Türkiye ABAQUS Kullanıcılar Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
Türkiye ABAQUS Kullanıcılar Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):256
h-indeksi (WOS):6

Burslar

2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2013

Ödüller

Ekici R., Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Yayın Onur Ödülü, Erciyes Üniversitesi, Kasım 2008