

Prof. Dr. EVREN MELTEM TOYGAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 9225](tel:+902323019225)

Diğer E-posta: toygar.evrenmeltem@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/evren.toygar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bgl3yBQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1015-0737

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-6599-2019

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 142933

Eğitim Bilgileri

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, Türkiye 1981 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, Infinite cylinder with a transverse crack and two rigid inclusions under axial tension, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri (Dr), 1998

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2017

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2015

Makine Mühendisliği Bölümü Erasmus Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2014

Verdiği Dersler

M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Fracture and Failure Mechanics of Composite Materials, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
M.SC. SEMİNAR, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018
STATİK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2017 - 2018, 2016 - 2017
THEORY OF ELASTIC STABILITY, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2016 - 2017
NEE 5026 Nanocalibration, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2016 - 2017
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
M.SC. RESEARCH, Doktora, 2023 - 2024, 2017 - 2018
FOUNDATIONS OF SOLID MECHANICS, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018, 2016 - 2017
M.SC. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2017 - 2018
ELASTIC STABILITY, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2016 - 2017
ENGINEERING MATHEMATICS, Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Introduction to Fracture Mechanics, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
KIRILMA MEKANİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2022 - 2023, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ARAŞTIRMA PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023
M.SC. SEMİNAR, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018
M.SC. THESIS, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018
MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ I, Lisans, 2018 - 2019
M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
DİNAMİK, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
METROLOJİ VE KALİBRASYON, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Toygar E. M., GÜNEŞ KULE SİSTEMİNDE ÜRETİLEN ISI ENERJİSİNİN YÜKSEK SICAKLIK DEPOLAMA SİSTEMİNDE MODELLENMESİ, Yüksek Lisans, O.EROL(Öğrenci), 2022
Toygar E. M., Isı depolama malzemelerinin CSP sisteminde analizi, Yüksek Lisans, B.GÜNİNDİ(Öğrenci), 2022
TOYGAR E. M., Binek araç jantlarının yorulma ömrü test süresinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.EMRE(Öğrenci), 2020
TOYGAR E. M., El yatırma ve vakum infüzyon yöntemleri ile üretilmiş sandviç kompozitlerin mekanik özelliklerinin belirlenmesi, çekme ve kayma modlarında açığa çıkan enerjinin hesaplanması, Yüksek Lisans, S.BİLAL(Öğrenci), 2019
TOYGAR E. M., The fracture toughness of sandwich and laminated composites at different mode and temperatures, Doktora, F.KHOSRAVI(Öğrenci), 2017
TOYGAR E. M., Yürüme desteği için dış iskelet sistemi bilgisayar destekli tasarımı ve optimizasyonu, Yüksek Lisans, O.DAŞ(Öğrenci), 2015
TOYGAR E. M., Modelling and simulation of bipedal walking with robotic exoskeleton system, Yüksek Lisans, N.MUTLU(Öğrenci), 2014
Toygar E. M., İnsan bacak hareketleri için dış iskelet sisteminin mekanik tasarımı ve kinematik-kinetik analizi, Yüksek Lisans, M.KARAGÖZ(Öğrenci), 2014
TOYGAR E. M., Farklı konumlarda çatlak içeren cam-epoksi kompozitin kırılma davranışlarının deneysel ve nümerik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, F.GEZİCİ(Öğrenci), 2014
Toygar E. M., Kompozitlerin Kırılması, Yüksek Lisans, A.Gülakman(Öğrenci), 2004
Toygar E. M., Kırılma, Yüksek Lisans, A.Sorucu(Öğrenci), 2004
Toygar E. M., Fracture and fatigue analysis of an agitator shaft with a circumferential notch, Yüksek Lisans, C.Karaağaç(Öğrenci), 2002

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Toygar E. M., Müşteri Şikayeti Yönetim Süreci, Yüksek Lisans-Tezsiz, S.Sepetçi(Öğrenci), 2022
Toygar E. M., ALTI SİGMA METODOLOJİSİ VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, Z.Aday(Öğrenci), 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design and heat analysis of basalt glass as a thermal storage material in a concentrated solar power (CSP) system**
Günindi B., TOYGAR E. M., TÜMER D.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The fracture behavior of sandwich composites with different core densities and thickness subjected to mode I loading at different temperatures**
Maleki F. K., Toygar E. M.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental, analytical and numerical study of mechanical properties and fracture energy for composite sandwich beams**
Toygar E. M., Tee K. F., Maleki F. K., Balaban A. C.
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, cilt.21, sa.3, ss.1167-1189, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The design and development of solar flat mirror (Solarux) system**
TOYGAR E. M., Bayram T., DAŞ O., Demir A.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.54, ss.1278-1284, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **The temperature and pre-crack length effects on delamination resistance of woven GFRP sandwich composites**
TOYGAR E. M., Maleki F. K.
MECHANIKA, sa.5, ss.331-336, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of the root crack on the lateral buckling loads and natural frequencies of sandwich composite beams**
KIRAL Z., TOYGAR E. M., GÖREN KIRAL B., Sayman O.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.53, ss.308-313, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of interface crack on lateral buckling behavior and free vibration response of a sandwich composite beam**
TOYGAR E. M., KIRAL Z., Sayman O., ARMAN Y., Ozen M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.47, sa.15, ss.1843-1851, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fracture energy determination and critical crack propagation between core and veneer ceramic interface by experiment and finite element method**
TOYGAR E. M., Toparli M., Sen F., GÜNGÖR M. A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.30, sa.6, ss.2278-2282, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Fracture and fatigue analysis of an agitator shaft with a circumferential notch**
Karaagac C., TOYGAR E. M.
ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, cilt.73, sa.14, ss.2034-2052, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Cracked infinite cylinder with two rigid inclusions under axisymmetric tension**
TOYGAR E. M., Gecit M. R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, cilt.43, sa.16, ss.4777-4794, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Failure analysis of woven kevlar fiber reinforced epoxy composites pinned joints**
Icten B., KARAKUZU R., TOYGAR E. M.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.73, sa.4, ss.443-450, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **An investigation of fracture toughness of carbon/epoxy composites**
TOYGAR E. M., Toparli M., UYULGAN B.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.25, sa.18, ss.1887-1895, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **An investigation of square delamination effects on the buckling behavior of laminated composite plates with a square hole by using three-dimensional FEM analysis**
Zor M., Sen F., TOYGAR E. M.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.24, sa.11, ss.1119-1130, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Thermal residual stresses in aluminum metal-matrix antisymmetric laminated plates under uniform temperature distribution**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation into Mechanical Properties and Failure Mechanisms of Novel Sandwich Composite Material with Carbon Fibre / Epoxy Facesheets and PVC Foam Core**
BALABAN C., TOYGAR E. M.
Elsevier BV, cilt.42, ss.284-291, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Usage of Nanomaterials on Carbon Fibre/Epoxy Composites for Improvement of Their Material Properties**
BALABAN C., TOYGAR E. M.
Elsevier BV, cilt.42, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Dokuma Cam Elyaf Takviyeli Polimer Kompozitlerin Tabaka Diziliminin ve Genişliklerinin SERR Üzerindeki Etkileri**
Toyggar E. M., Maleki F. K.
Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, cilt.21, sa.62, ss.369-378, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tarımsal Ürünlerin Solarux CSP Sera Sistemi ile üretilmesi ve kurutulması ve Elektrik üretimi**
Toyggar E. M., İncesu Ö., Toyggar A., Bayram T.
INTERNATIONAL JOURNAL of ENGINEERING SCIENCE AND APPLICATION, cilt.2, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **SOLARUX CSP greenhouse, cultivates agricultural products, generates electrical energy, industrial fruit and vegetables drying with wasted heat energy**
TOYGAR E. M., İNCESU Ö., ÇETİN Z., BAYRAM T., TOYGAR A.
IEEE, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Vibration and buckling analysis of a curved sandwich composite beam with FEM**
TOYGAR E. M., SAYMAN O., KEMİKLİOĞLU U., ÖZTÜRK H., KIRAL Z., MALEKI F. K.
Research on Engineering Structures Materials, cilt.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **EFFECT OF THE ROOT CRACK ON NATURAL FREQUENCIES OF SANDWICH COMPOSITE BEAMS**
Sayman O., TOYGAR E. M., GÖREN KIRAL B., GÖREN KIRAL B.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.19, sa.7, ss.298-302, 2013 (ESCI)
- VIII. **İnsan Bacak Hareketleri İçin Prototip Dış iskelet Robotik Sisteminin Mekanik Tasarımı ve Hareket Verilerinin Yapay Sinir Ağları ile Elde Edilmesi**
ÖZKURT A., TOYGAR E. M., ŞENOL Y., OLCAY T., KIRAL Z., ARMAN Y., AKKAN T., GÖREN KIRAL B.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.234-248, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **COMPUTATION OF STRESS INTENSITY FACTORS OF AN AXISYMMETRIC INFINITE CYLINDER HAVING A TRANSVERSE CRACK**
TOYGAR E. M.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.8, sa.1, ss.1-8, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN ve MÜHENDİSLİK DERGİSİ Cilt: 6 Sayı: 2 s. 17-24 Mayıs 2004 NEM ÖLÇME CİHAZLARININ KALİBRASYONU İÇİN YENİ BİR DÜZENİN TASARLANMASI**
Toyggar E. M., Kumlutaş D., Ayvaz S.
DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN ve MÜHENDİSLİK DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.17-24, 2004 (Hakemli Dergi)
- XI. **Computation of stress intensity factors of an axisymmetric infinite cylinder having a transverse crack**
Toyggar E. M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.1-8, 2002 (Hakemli Dergi)
- XII. **Metroloji ve Kalibrasyon II**
TOYGAR E. M.
Mühendis ve Makina, 2001 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Metroloji ve Kalibrasyon I**
TOYGAR E. M.
Mühendis ve Makina, sa.2, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Failure Modes in Fiber Reinforced Composites and Fracture Toughness Testing of FRP**
TOYGAR E. M.
Advances in Fatigue and Fracture Testing and Modelling, Toygar Evren Meltem, Editör, IntechOpen, London, ss.17-34, 2022
- II. **BÖLÜM 10 ÇATLAK İÇEREN LAMİNANT VE SANDVIÇ KOMPOZİT YAPILARDA ENERJİ YAKLAŞIMLARI**
TOYGAR E. M.
Denizsel Kompozitler, Kadri Turgut Gürsel, Editör, iskad yayınevi, İzmir, ss.185-204, 2022
- III. **Mathematical modelling and inverse dynamic analysis of human motion**
Toygar E. M., Dağhan N. M., Çakmakçı M.
Mobile Robotics. Solutions and Challenges, Editörler Grubu, Editör, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., NJ, İstanbul, ss.853-860, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PHYSICAL PROPERTIES AND PRODUCTION OF SANDWICH COMPOSITE STRUCTURES WITH DIFFERENT CORE MATERIALS**
Ozdemir I., TOYGAR E. M.
DEUISGR'23, İzmir, Türkiye, 21 Aralık 2023
- II. **Güneş Kule Sisteminde Üretilen Isı Enerjisinin Yüksek Sıcaklık Depolama Sisteminde Modellenmesi**
TOYGAR E. M.
The 14th International Scientific Research Congress- Science and Engineering -UBAK, Ankara, Türkiye, 20 Ağustos 2022, ss.312-322
- III. **Investigation into Mechanical Properties and Failure Modes of Novel Sandwich Composite Material with Carbon Fibre/Epoxy Facesheets and PVC Foam Core**
BALABAN C., TOYGAR E. M.
ECF23, European Conference on Fracture 2022, Maderia, Portekiz, 29 Haziran 2022, ss.121
- IV. **Usage of Nanomaterials on Carbon Fibre/Epoxy Composites for Improvement on Their Material Properties**
Balaban C., Toygar E. M.
ECF23, European Conference on Fracture 2022, Funchal, Portekiz, 29 Haziran 2022, ss.122
- V. **Design, Manufacturing and Testing of Pipe Fittings**
Toygar E. M., Kırdıs S., Yegin M., Pehlivan E., Dogan U., Deniz O., Coban M.
Proceedings of the 7th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM'21), Praha, Çek Cumhuriyeti, 02 Ağustos 2021
- VI. **Binek Araç Jantlarının Ömür Testi Süresinin Optimizasyonu**
KARAKAŞ E., TOYGAR E. M.
MAS International European Conference On Mathematics- Engineering, 14 - 15 Aralık 2019
- VII. **Determination of Mechanical Properties of GFRP - Balsa Sandwich Composite Material**
BALABAN C., MALEKI F. K., TEE K. F., TOYGAR E. M.
ESIAM 19, Trondheim, Norveç, 9 - 11 Eylül 2019
- VIII. **Low Velocity Impact Behaviour of Sandwich Composite Structures with E-Glass/Epoxy Facesheets and PVC Foam**
Balaban A. C., Tee K. F., Toygar M. E.

25th International Conference on Fracture and Structural Integrity, Catania, İtalya, 12 - 14 Haziran 2019, cilt.18, ss.577-585

- IX. **A Parametric Study on Strain Energy Release Rate of Sandwich Composites for Mode II Crack Propagation Path**
BALABAN C., TEE K. F., TOYGAR E. M.
6 th International Conference on Crack Paths (CP2018), Verona, İtalya, 15 - 18 Eylül 2018
- X. **Mathematical Modelling on Bending Behavior of Sandwich Composite Beams**
TOYGAR E. M., Puhurcuoğlu N.
7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT), Antalya, Türkiye, 28 Nisan 2018
- XI. **LOWER CONSTRUCTION OF SOLARUX CSP GREENHOUSE, PROVIDES EXTRA INCOMES IN ADDITION TO ELECTRICITY GENERATION WITH NEW DESIGNED CSP DISH MIRRORS**
Toygar M. E., Bayram T., Incesu O., Cetin Z., Toygar A.
12th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG), Doha, Qatar, 10 - 12 Nisan 2018
- XII. **INVESTIGATION OF SANDWICH COMPOSITE MATERIAL PRODUCTION METHODS**
Çetinkal S. B., Toygar E. M.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), Konya, Türkiye, 7 - 12 Aralık 2017, ss.152-153
- XIII. **EVALUATION OF FLEXURAL RIGIDITY AND SHEAR STIFFNESS OF CURVED SANDWICH COMPOSITE BEAMS**
Tee K. F., Toygar E. M., Balaban C., Maleki F. K.
3rd International Conference on Mechanics of Composites, Bologna, İtalya, 4 - 07 Temmuz 2017, ss.87-88
- XIV. **SOLARUX CSP Greenhouse, Cultivates Agricultural Products, Generates Electrical Energy, Industrial Fruit and Vegetables Drying with Wasted Heat Energy**
Toygar M. E., Bayram T., Incesu O., Cetin Z., Toygar A.
6th IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE on RENEWABLE ENERGY RESEARCH and APPLICATIONS (ICRERA 2017), California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Kasım 2017, ss.189-194
- XV. **The Experimental and Numerical Investigation of Fracture Behavior of Woven Fabric Reinforced Glass Epoxy Laminates Including Different Crack Geometries**
Toygar E. M., Gezici F.
3rd International Conference on Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- XVI. **Measurement of Human Walking on Sagittal Plane for Exoskeleton Walking Pattern Generation**
OLCAY T., ÖZKURT A., TOYGAR E. M., AKKAN T., ŞENOL Y.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.171-173
- XVII. **The Determination of Shear Stress Between Interlaminar Face and Flexural Rigidity of Sandwich Composites**
KHOSRAVI MALEKI F., TOYGAR E. M.
ICCE-22, Saint Julian's, Malta, 13 Temmuz 2014
- XVIII. **Design and Development of Solar Flat Mirror and Heat Storage System**
TOYGAR E. M., Bayram T., DAŞ O., Yazar A., Tastan M., Calmaz H., Kaya O. F.
3rd International Conference on Renewable Energy Research and Application (ICRERA), Wisconsin, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Ekim 2014, ss.821-827
- XIX. **The Development and Design of Solarux System with Solar Flat Mirror and Solid Material High-Temperature Heat Storage**
TOYGAR E. M., Demir A., Bayram T., DAŞ O., Turkmen E. T.
International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Madrid, İspanya, 20 - 23 Ekim 2013, ss.458-463
- XX. **Mathematical Modelling and Inverse Dynamic Analysis of Human Motion**
TOYGAR E. M., Çakmakçı M., DAĞHAN N. M.

Mobile Robotics-Solutions and Challenges-The Twelfth International Conference on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines, İstanbul, Türkiye, 09 Eylül 2010, ss.853-860

XXI. MATHEMATICAL MODELLING AND INVERSE DYNAMIC ANALYSIS OF HUMAN MOTION

Daghan N. M., Toygar E. M., Cakmakcib M.

12th International Conference on Climbing and Walking Robots the Support Technologies for Mobile Machines (CLAWAR), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2009, ss.853-860

XXII. Infinite cylinder with a transverse crack and two rigid inclusions under axial tension

TOYGAR E. M., Gecit M.

7th International Conference on Civil and Structural Engineering/5th International Conference on the Applications of Artificial Intelligence to Civil and Structural Engineering, Oxford, Birleşik Krallık, 13 - 15 Eylül 1999, ss.179-188

Desteklenen Projeler

TOYGAR E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğri Sandviç Kompozitlerin İmalatı, Mekanik Özellikleri ve Hasar Modlarının İncelenmesi, 2018 - 2021

TOYGAR E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Yürüyüşünün Modellenmesi Ve İnvers Dinamik Analizi, 2008 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

American Journal of Mechanical and Materials Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Green Electricity, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Sanayi Tezleri Projesi, ATHA Makine, Türkiye, Temmuz 2022

Sanayi Tezleri Projesi, Aymas Makina Sanayi ve Limited Şirketi, Türkiye, Temmuz 2022

Sanayi Tezleri Projesi, LCM Makine Sanayi ve Ltd.Şti., Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini D.P., Tubitak UME, Türkiye, Ocak 2015

TÜBİTAK Projesi, 1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini D.P., Tubitak UME, Türkiye, Kasım 2014

TÜBİTAK Projesi, 1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini D.P., Tubitak UME, Türkiye, Haziran 2012

TÜBİTAK Projesi, 1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini D.P., Tubitak UME, Türkiye, Haziran 2012

Kalkınma Ajansı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2008

Kalkınma Ajansı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2008

Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 178

Atıf (Scopus): 214

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

Ödüller

Toygar E. M., Bibliography Award "Who's Who in Science and Engineering" 2006-2007, Who's Who In Science And Engineering, Aralık 2006