



MÜNİR TAŞDEMİR

PROF.DR.

E-posta : munir@marmara.edu.tr



Biyografi

1970 Ankara doğumludur. 2018-2021 yılları arasında Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliğinde bölüm başkanı olarak görev yapmıştır. Polimer karışımları ve alaşımları, polimer test teknolojisi, polimer kompozitleri ve mühendislik plastikleri uzmanlık alanları arasındadır. 2008-2009 ve 2014 yıllarında Michigan Technological University, Chemical Engineering Faculty'de polimer karışımları üzerinde çalışmalarda bulunmuştur. Bazı kamu ve özel kuruluşlarından ödüller almıştır. Yurtiçi ve yurt dışı dergilerde basılmış bir çok yayını, projesi ve atıfları mevcuttur. Seçkin Yayınevinden çıkan; Polimer Karışımları ve Teknolojisi (2013), Plastik Malzemelerin Test Teknikleri (2018), Ticari Plastikler (2019), Plastik İşleme Teknolojisi (2020) isimli kitapları ve Springer Yayınevinden çıkan Sustainability in the Textile and Apparel Industries (2020) isimli kitapta Sustainable Green-Based Composites from Renewable Resources in Textile: Industrial Cotton Wastes ve Use of Roselle (*Hibiscus sabdariffa*) in Composite Materials for Sustainability isimli iki adet bölümü mevcuttur. *Mühendislik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler (Gece Kitaplığı -2021)* kitabında, yüksek yoğunluklu polietilen kompozitlerin aşınma ve sürtünme performanslarına nano-çinko oksit katkısı ve proses şartlarının etkisinin belirlenmesi isimli bir bölüm yazmıştır.



Öğrenim Bilgisi

Doktora 1995 - 2000	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye
Yüksek Lisans 1993 - 1995	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1993 - 1993	Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Düşük yoğunluklu polietilen ile poliamid-6 ve polistiren ile yüksek yoğunluklu polietilen polimer alaşımlarının mekanik, fiziksel ve morfolojik özelliklerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 2005
Yüksek Lisans, Polimerlerin kompozitlerde kullanımı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 1995

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2015 - Devam Ediyor	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
Doç.Dr. 2011 - 2015	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
Doç.Dr. 2014 - 2014	Michigan Technological University, Chemical Engineering Faculty, Chemical Engineering
Doç.Dr. 2010 - 2011	Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü
Yrd.Doç.Dr. 2000 - 2010	Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü

Öğretim Görevlisi
1998 - 2001

Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü

Araştırma Görevlisi
1994 - 1998

Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Taşdemir M., Gümüş B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen ve Çinko Borat Takviyeli Geri Dönüşümlü Polipropilen Nano Kompozit Malzemenin Mekanik Termal ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi , 2021 - 2023
2. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geri Dönüşümlü Polipropilen, Poliakrilonitril ve Karbon Elyaf Kompozitinin Mekanik, Termal ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2020
3. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geri Dönüşümlü Polipropilen/Çeltik Polimer Kompozitinin Mekanik, Termal ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2020
4. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz yosunu katkılı polipropilen biopolimer kompozitinin mekanik özellikleri, 2019 - 2019
5. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polipropilen/cam elyaf/etilen vinil asetat polimer kompozitinin özelliklerinin incelenmesi, 2018 - 2019
6. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polipropilen (PP)/ Red mud polimer kompozitinin yanma özelliklerinin incelenmesi, 2017 - 2018
7. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)/Pinna nobilis polimer kompozitinin mekanik, fiziksel ve yanma özelliklerinin incelenmesi, 2017 - 2018
8. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polipropilen/cam küre polimer kompozitinin özelliklerine UV yaşlandırmanın etkisi, 2016 - 2017
9. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atk üre formaldehit katkılı polipropilen ve yüksek yoğunluklu polietilen polimer kompozitlerinin özellikleri, 2016 - 2017
10. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin çekirdeği ve badem kabuğu tozu katkılı polipropilen (PP) polimer matrisli kompozit malzemelerinin mekanik, ısıl ve mikroyapısal özelliklerinin incelenmesi, 2016 - 2017
11. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıcak baskı folyolarının değişik proses parametrelerindeki ABS malzeme üzerine baskı kalite performanslarının incelenmesi, 2016 - 2016
12. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biolojik ve sentetik hidroksiapatit HA takviyeli polilaktik asit PLA ve polipropilen PP polimer kompozitlerinin hazırlanışı karakterizasyonu ve vücuda uyumluluklarının incelenmesi, 2016 - 2016
13. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isıl ve UV yaşlandırmanın ABS kırmızı çamur ve HDPE kırmızı çamur polimer kompozitlerinin mekanik ısıl ve mikroyapısal özelliklerine etkisi, 2015 - 2016
14. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biolojik ve sentetik hidroksiapatit HA takviyeli polilaktik asit PLA ve polipropilen PP polimer kompozitlerinin hazırlanışı karakterizasyonu ve vücuda uyumluluklarının incelenmesi, 2015 - 2016
15. Taşdemir M., Gülsoy H. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kobalt esaslı süperalajım malzemelerin toz enjeksiyon kalıplama ile üretilmesi mikroyapı mekanik ve korozyon davranışlarının incelenmesi, 2015 - 2015
16. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polipropilen yüksek darbe dayanımlı polistiren PP HIPS polimer karışımına çam ve kayın lifi katarak elde edilen polimer kompozitinin özelliklerinin ve uygulama alanlarının araştırılması, 2015 - 2015
17. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polistiren düşük yoğunluklu polietilen polimer karışımının sürtünme ve aşınma özelliklerine stiren etilen bütadien stiren nin etkisi, 2015 - 2015
18. Taşdemir M., Gülsoy H. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süper alajım malzemelerin toz metalürjisi tekniği ile üretilmesi mikroyapı ve mekanik özelliklerin incelenmesi, 2013 - 2015
19. Taşdemir M., TÜBİTAK Projesi, Blending of polymers and composites with injection of liquid carbon dioxide, 2014 - 2014
20. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geri dönüşümlü Poliamid 6 Atk ipek ve pamuk polimer kompoziti lif boyunun etkisi, 2014 - 2014
21. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HDPE Talk kalsiyum karbonat polimer kompozitinin sürtünme ve aşınma performansına yükün ve uygulanan kuvvetin etkisi, 2014 - 2014
22. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum Cam Küre ve Bor Karbür İlaveli Akrlonitril Bütadien Stiren ABS Polimer Kompozitinin Mekanik Sürtünme ve Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2013
23. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çinko oksit magnezyum hidroksit ve kalsiyum karbonat katkılı yüksekyoğunluklu polietilen polimer kompoziti Mekanik ısıl ve yapısal özellikler, 2012 - 2012
24. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçi alüminyum silikat dolu cam küre içi boş cam küre CaCO₃ vetaik katkılı HDPE polimer kompozitlerinin yüzey sürtünme dirençlerinin ve mikroyapı özelliklerinin incelenmesi, 2011 - 2012
25. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik oranlarda nano ve mikro boyutlardaki CaCO₃ ın yüksek yoğunluklu polietilenin özelliklerine etkilerinin incelenmesi, 2010 - 2010
26. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SBS PS SEBS PS SIS PS ve SBR PS Polimer karışımlarının ayak kabı taban malzemesi olarak kullanım uygunluğunun incelenmesi, 2010 - 2010
27. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik partikül boyutlarındaki Mg OH 2 katkılı Polipropilen PP Etilen propilen monomer EPM nano kompozitin özelliklerinin incelenmesi, 2010 - 2010
28. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PA6 SEBS ZnO SiO₂ CaCO₃ Mg OH 2 nano polimer kompozitinin mekanik ısıl ve mikro yapısal özelliklerinin incelenmesi, 2010 - 2010
29. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Supercritical Karbondioksit ile PS LDPE SBS PP Mg OH 2 PP Clay Mg OH 2 ve ABS Mg OH 2 polimer karışımlarının üretimi ve karakterizasyonunun belirlenmesi, 2009 - 2010
30. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enjeksiyon ve ekstrüzyon yöntemi ile üretilmiş plakaların farklı kaynak yöntemleri ile birleştirilmesi, 2009 - 2010
31. Taşdemir M., Gülsoy H. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal ve Biyomalzeme Uygulama Amaçlı Bor Katkılı 316L Paslanmaz Çeliklerin Toz Enjeksiyon Kalıplama Metodu İle Üretilmesi Karakterizasyonu Ve İnvitro Ortamda Biyoyumluluklarının Araştırılması, 2009 - 2010
32. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etilen Propilen Dien Kopolimeri EPDM ile Polipropilen PP Karışımları ile oluşturulan karışımın fiziksel morfolojik ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, 2007 - 2007
33. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polipropilen ve Polietilen Türü Polimerlerin Ahşap Tozu Katılarak Oluşturulan Polimer Kompozitinden Ahşap Görüntüsü Elde Edilmesi, 2005 - 2005
34. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polietilen Poliropilen Türü Termoplastiklerin Farklı Elastomerler EVA ve SBS İle Uyumluluklarının İncelenmesi, 1999 - 2001
35. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enjeksiyonla Kalıplanmış Termoplastik Ürünlerin Yönelme Ve Kristalleşme Özelliklerinin İncelenmesi, 1998 - 1999
36. Taşdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enjeksiyonla Kalıplama Yöntemiyle Şekillendirilen Plastik Parçalarda Oluşan Gerilme Yiğilmalarının İncelenmesi, 1998 - 1999

Ödüller

1. Taşdemir M., Akademik teşvik ödülü , Marmara Üniversitesi , Temmuz 2017
2. Ersoy S., Taşdemir M., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak Ulakbim, Kasım 2015
3. Ersoy S., Taşdemir M., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak Ulakbim, Ağustos 2015
4. Ersoy S., Taşdemir M., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak Ulakbim, Aralık 2014
5. Ersoy S., Taşdemir M., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak Ulakbim, Mart 2014

6. Taşdemir M., 130. Yıl akademik başarı yıllık yayın performans ödülü , Marmara Üniversitesi , Mayıs 2013
7. Taşdemir M., 8. PAGEV Plastik Teknolojisi ve Tasarım Ödülleri Yarışması, Pagev, Nisan 2012
8. Taşdemir M., Araştırma Mansiyon Ödülü , Pagev, Şubat 2010
9. Taşdemir M., Takdirname, Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan 2006

Burslar

2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Burs Programı , TÜBİTAK, 2014 - 2014
Partial support of sabbatical fellowship, Üniversite, 2008 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Thermal, structural and dynamical mechanical properties of hollow glass sphere-reinforced polypropylene composites**
Yağci Ö., Eker Gumus B., Taşdemir M.
POLYMER BULLETIN, cilt.78, sa.6, ss.3089-3101, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **Dynamical Mechanical Properties of Polypropylene Composites Filled with Olive Pit Particles**
Gumus B. E. , Yağci Ö., Erdogan D. C. , Taşdemir M.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.47, ss.2551-2561, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Water absorption and mechanical properties of PP/HIPS hybrid composites filled with wood flour**
Ayrılmis N., Taşdemir M., Akbulut T.
POLYMER COMPOSITES, cilt.38, ss.863-869, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **STUDIES ON THE PROPERTIES OF LOW DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITES FILLED SEAFOOD WASTE SHELL POWDER**
Taşdemir M., Yerlesen U.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.46, ss.43-48, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **EFFECT OF ZINC OXIDE AND ZINC BORATE ON MECHANICAL PROPERTIES OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE**
Yerlesen U., Taşdemir M.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.45, sa.4, ss.364-369, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **MECHANICAL, MORPHOLOGICAL AND THERMAL PROPERTIES OF HDPE POLYMER COMPOSITES FILLED WITH TALC, CALCIUM CARBONATE AND GLASS SPHERES**
Taşdemir M., Ersoy S.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.45, sa.2, ss.147-154, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **STUDY ON THE FRICITON AND WEAR BEHAVIORS OF MODIFIED HDPE/GLASS SPHERES COMPOSITES**
Taşdemir M., Yerlesen U.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.45, sa.1, ss.59-66, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
8. **FRICITION AND WEAR PERFORMANCE OF HDPE/TALC- CALCIUM CARBONATE POLYMER COMPOSITES AGAINST SLIDING DISTANCE AND APPLIED LOAD**
Taşdemir M., Ersoy S.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.44, ss.257-264, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **Effect of friction and wear parameters on acrylonitrile butadiene styrene/aluminum-boron carbide-glass spheres polymer composites**
Taşdemir M., Babat V., Yerlesen U.
MECHANIKA, sa.4, ss.407-413, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
10. **THE MECHANICAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF HDPE COMPOSITES FILLED WITH SiO₂, ZnO, Mg(OH)(2) and CaCO₃ NANO POWDER**
Taşdemir M., Ersoy S.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.43, sa.4, ss.417-424, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
11. **The Properties of Polymer Composites filled with Mg(OH)(2) Powder**
Taşdemir M., Sacaklı Y.
JOURNAL OF POLYMER MATERIALS, cilt.29, sa.2, ss.189-200, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
12. **Effects of Particle Size on Mechanical, Thermal and Morphological Properties of Untreated Nano and Micro Calcium Carbonate Powder [CaCO₃] filled HDPE Polymer Composites**
Taşdemir M., Col F.
JOURNAL OF POLYMER MATERIALS, cilt.29, sa.2, ss.229-241, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
13. **Investigation of Sound Absorption and Impedance Ratio of SBR/HIPS Polymer Blends**
Ulug E., Taşdemir M., Ersoy S.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.51, sa.2, ss.170-174, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
14. **Effects of particle size on mechanical thermal and morphological properties of untreated nano and micro calcium carbonate powder CaCO₃ filled HDPE polymer composite**
Taşdemir M.
Journal Of Polymer Materials, cilt.29, ss.49-61, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
15. **Extrusion with Carbon Dioxide (CO₂) and Characterization of ABS/Mg (OH)(2)/Nanoclay Composites**
Taşdemir M., Caneba G. T. , Wang B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, cilt.61, ss.116-123, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
16. **Effects of HIPS on the Sound Absorption and Impedance Ratio of SEBS/HIPS/CaCO₃ Polymer Composites**
Taşdemir M., Ersoy S., Ulug E.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.51, sa.9, ss.952-956, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
17. **Mechanical, Morphological and Thermal Properties of SEBS, SIS and SBR-type Thermoplastic Elastomers Toughened High Impact Polystyrene**
Taşdemir M., Ulug E.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.51, sa.2, ss.164-169, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
18. **Sound Adsorption and Morphological Properties of SIS/HIPS/CaCO₃ Polymer Composites**
Ersoy S., Ulug E., Taşdemir M.
JOURNAL OF POLYMER MATERIALS, cilt.28, ss.551-560, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
19. **Modification of Morphology of PS/LDPE/ Mg(OH)(2) and PS/LDPE/SBS/Mg(OH)(2) Polymer Composites by Supercritical CO₂**
Taşdemir M., Caneba G. T.
JOURNAL OF POLYMER MATERIALS, cilt.28, sa.2, ss.203-213, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
20. **Characterization of PP/Mg(OH)(2) and PP/Nanoclay Composites with Supercritical CO₂ (scCO₂)**
Taşdemir M., Caneba , Tiwari R., Wang B.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.50, sa.10, ss.1064-1070, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
21. **Dynamically Vulcanized EPDM (Ethylene-Propylene-Diene Polymer)/PP(Polypropylene) Polymer Blend: Performance Index (PI)**
Taşdemir M., Topsakaloglu M., Caneba G. T.
JOURNAL OF POLYMER MATERIALS, cilt.27, sa.4, ss.337-349, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
22. **Investigation of Properties of Polymer/Textile Fiber Composites**
Tasdemir M., Akalin M., Kocak D., Usta I., Merdan N.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, cilt.59, sa.3, ss.200-214, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
23. **Preparation and Characterization of LDPE and PP-Wood Fiber Composites**
Tasdemir M., Biltekin H., Caneba G. T.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.112, sa.5, ss.3095-3102, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
24. **Mechanical, thermal, and microstructure analysis of silk- and cotton-waste-fiber-reinforced high-density polyethylene composites**
Kocak D., Tasdemir M., USTA İ., Merdan N., Akalin M.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.47, sa.5, ss.502-507, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
25. **Mechanical Properties of Polymers Filled with Iron Powder**
Taşdemir M., Gulsoy H. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, cilt.57, sa.3, ss.258-265, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
26. **Properties of Recycled Polycarbonate/Waste Silk and Cotton Fiber Polymer Composites**
Tasdemir M., Kocak D., Usta İ., Akalin M., Merdan N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, cilt.57, sa.8, ss.797-805, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
27. **Mechanical Thermal and Microstructure Analysis of Silk and Cotton Waste Fiber reinforced High Density Polyethylene Composites**
Taşdemir M.
Polymer-Plastics Technology And Engineering, cilt.47, sa.5, ss.502-507, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
28. **The Effect of Bronze Particles on the Physical and Mechanical Properties of Acrylonitrile-Butadiene-Styrene Copolymer**
Taşdemir M., Gülsoy H. Ö.
Polymer-Plastics Technology And Engineering, cilt.46, sa.8, ss.789-793, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
29. **Properties of dynamically vulcanized ethylene-propylene-diene copolymer/polypropylene blends**
Tasdemir M., Topsakaloglu M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.104, ss.3895-3902, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
30. **Properties of Polypropylene Composite produced with Silk and Cotton Fiber Waste as Reinforcement**
Taşdemir M., Koçak E. D., Usta İ., Merdan N.
International Journal Of Polymeric Materials, cilt.56, ss.1155-1165, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
31. **Effect of styrene-isopren-styrene addition on the recycled polycarbonate/acrylonitrile-butadiene-styrene polymer blends**
Tasdemir M., Karatop S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.101, sa.1, ss.559-566, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
32. **Dynamically Vulcanized EPDM PP Blends**
Taşdemir M.
International Journal Of Polymeric Materials, cilt.55, sa.12, ss.1065-1073, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
33. **Physical and mechanical properties of iron powder filled polystyrene composites**
Tasdemir M., Gulsoy H. O.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.45, sa.11, ss.1207-1211, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
34. **Physical and Mechanical Properties of Polypropylene Reinforced with Fe Particles**
Taşdemir M.
International Journal Of Polymeric Materials, cilt.55, sa.8, ss.619-626, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
35. **Properties of acrylonitrile-butadiene-styrene/polycarbonate blends with styrene-butadiene-styrene block copolymer**
Tasdemir M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.93, sa.6, ss.2521-2527, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
36. **Mechanical, thermal, and microstructural properties of polypropylene/polyamide-6/styrene-ethylene-butadiene-styrene polymer alloys**
Tasdemir M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.89, sa.13, ss.3485-3491, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
37. **Effect of styrene-butadiene-styrene addition on polystyrene/high-density polyethylene blends**
Tasdemir M., Yildirim H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.83, sa.14, ss.2967-2975, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
38. **Effect of styrene-butadiene-styrene addition on polystyrene/high-density polyethylene blends**
Taşdemir M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.83, sa.14, ss.2967-2975, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
39. **Achieving compatibility in blends of low-density polyethylene/polyamide-6 with addition of ethylene vinyl acetate**
Taşdemir M., Yıldırım H.
Journal Of Applied Polymer Science, cilt.82, sa.7, ss.1748-1754, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Metalurjik Atık Takviyesinin HDPE ve LDPE Polimer Kompozitler Üzerine Etkileri**
ulutaş e., yazgan z. H., UZUN KART E., TAŞDEMİR M.
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.33-46, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
2. **Yüksek Yoğunluklu Polietilen (HDPE)/Atık Üre Formaldehit Polimer Karışımlarının Mekanik Özellikleri**
TAŞDEMİR M.
International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, cilt.22, ss.51-55, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
3. **Effects of thermal aging on physical and wear properties of high-density polyethylene/hazelnut shell polymer composite**
TAŞDEMİR M.
Int. J. Adv. Eng. Pure Sci, cilt.33, sa.2, ss.329-336, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
4. **Investigation of Properties of High Density Polyethylene (HDPE)/Pinna Nobilis Polymer Composites**
TAŞDEMİR M.
Journal of Science PART A: ENGINEERING AND INNOVATION, cilt.8, sa.2, ss.208-217, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
5. **Zeytin Çekirdeği Tozu İlave Edilmiş Polipropilen Kompozitinin Aşınma ve Fiziksel Özellikleri,**
Taşdemir M., Kaştan A.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.568-576, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
6. **Mechanical properties of polypropylene biocomposites with sea weeds**
Taşdemir M.
nanomaterials science & engineering, cilt.1, sa.1, ss.22-29, 2019 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
7. **Mechanical properties of Polypropylene bio composites with sea weeds**
Taşdemir M.
Nanomaterials science and engineering, cilt.1, sa.1, ss.22-29, 2019 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
8. **Physical and morphological Properties of Polycarbonate (PC)/Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS)/Waste Urea Formaldehyde (WUF) Polymer Blends**
Taşdemir M., Yüce S., Akyol N. Ş., Taşdemir E.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics, cilt.4, ss.43-49, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
9. **WEAR PERFORMANCE OF HDPE/ ZnO - SiO₂ - CaCO₃ - Mg(OH)₂ NANO-FILLER POLYMER COMPOSITES**

- Ersoy S., Taşdemir M.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.7, sa.2, ss.111-115, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
10. **Water Absorption, Friction and Wear Behaviors of Polypropylene Composites Filled with Hydroxyapatite**
Taşdemir M., Gülsoy H. Ö.
Key Engineering Materials, cilt.733, ss.60-64, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
11. **Effects of Olive Pit and Almond Shell Powder on Polypropylene**
Taşdemir M.
Key Engineering Materials, cilt.733, ss.65-68, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
12. **Polypropylene/olive pit almond shell polymer composites: wear and friction**
Taşdemir M.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, cilt.204, ss.1-5, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
13. **HYDROXYAPATITE REINFORCED POLYPROPYLENE BIOCOSMOSITES**
Taşdemir M., Kenet I. H. , Pazarlıoğlu S. S.
Academic Journal of Scienc, cilt.6, sa.1, ss.461-468, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
14. **High density polyethylene Red Mud Polymer Composites Effect of UV Annealing**
Taşdemir M.
Proceedings - International Conference On Advanced Materials And Systems (Icams), cilt.2016, ss.171-176, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
15. **Relation between friction stir spot welding parameters and mechanical properties of high density polyethylene/glass spheres polymer composites**
Taşdemir M.
Materials science forum, cilt.860, ss.49-52, 2016 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
16. **Friction and Wear Behaviors of HIPS SBS Polymer Blends**
Taşdemir M.
International Journal of Materials, Mechanics and Manufacturing, cilt.4, ss.95-99, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
17. **Investigation of Hot Stamping Process Parameters in Up Down Machining on ABS Materials Under Quality Purpose of Different Stamping Processes**
Taşdemir M.
Proceedings - International Conference On Advanced Materials And Systems (Icams), cilt.2016, ss.21-26, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
18. **Acrylonitrile Butadiene Styrene/Red Mud Polymer Composites: Ultraviolet Annealing**
Taşdemir M.
Advanced Science Eng. Med., cilt.8, ss.804-809, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
19. **Effect of wood flour on the properties of PP HIPS wood plastic composites**
Taşdemir M., Ayrılmış N., Akbulut T.
Revista CENIC Ciencias Químicas, cilt.46, ss.14-25, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
20. **The Effect of Styrene Ethylene Butadiene Styrene on the Friction and Wear Properties of Polystyrene Low Density Polyethylene Blends**
Taşdemir M., Miskioğlu I.
Advanced materials research, cilt.1119, ss.370-374, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
21. **Relation between microstructure and tribological properties of high density polyethylene hybrid composites filled with untreated glass spheres talc and calcium carbonate**
Taşdemir M.
Key Engineering Materials, cilt.592, ss.655-659, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
22. **Mechanical Friction and Wear Properties of AcrylonitrileButadiene Styrene Polymer Composites**
Taşdemir M.
Advanced Materials research, cilt.747, ss.299-302, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
23. **Recycled Polyamide 6 Waste Silk Cotton Fibre Polymer Composites Effect of Fibre length**
Taşdemir M.
, Marmara Üniversitesi Fenbilimleri dergisi, cilt.25, ss.157-166, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
24. **Zinc oxide ZnO magnesium hydroxide Mg OH 2 and calcium carbonate CaCO3 filled HDPE polymer composites Mechanical thermal and morphological properties**
Ersoy S., Taşdemir M.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.93-104, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
25. **Zinc oxide ZnO magnesium hydroxide Mg OH 2 and calcium carbonate CaCO3 filled HDPE polymer composites Mechanical thermal andmorphological properties**
Taşdemir M.
Marmara Üniversitesi Fen bilimleri dergisi, cilt.24, ss.93-104, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
26. **Effects of HIPS on the mechanical thermal and morphological properties of SEBS and SIS type elastomers**
Taşdemir M.
Procedia Engineering, cilt.10, ss.3101-3106, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
27. **Farklı Oranlardaki Pamuk Atıkları Telefleri ile Desteklenmiş PP Polimerinin Oluşturduğu Kompozit Yapıların Mekanik Ve Akış Özelliklerinin İncelenmesi**
Usta İ., Akalın M., Koçak E. D. , Merdan N., Taşdemir M.
G.Ü. FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.405-410, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
28. **Farklı Oranlardaki Pamuk Atıkları Telef ile Desteklenmiş PP Polimerinin Oluşturduğu Kompozit Yapıların Mekanik ve Akış Özelliklerinin İncelenmesi**
TAŞDEMİR M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.16, ss.405-410, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
29. **PP PA6 Polimer Karışımının Mekanik ve Termal Özelliklerine SEBS Kopolimerinin Etkisinin İncelenmesi**
TAŞDEMİR M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.16, ss.395-403, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
30. **Farklı Oranlardaki Pamuk Atıkları Telef ile Desteklenmiş PP Polimerinin Oluşturduğu Kompozit Yapıların Mekanikve Akış Özelliklerinin İncelenmesi**
TAŞDEMİR M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.16, ss.405-410, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
31. **Farklı Oranlardaki LDPE PA6 EVA Polimer AlaşımlarınınMekanik Özelliklerine Proses Şartlarının Etkisi**
TAŞDEMİR M.
Marmara Üni. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.211-224, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Yüksek yoğunluklu polietilen kompozitlerin aşınma ve sürtünme performanslarına nano-çinko oksit katkısı ve proses şartlarının etkisinin belirlenmesi,**
Kurt M., Ünal H., Taşdemir M.
Mühendislik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, Belma Hasdemir, Mahmut Turhan, Ceren Karaman, Editör, gece kitaplığı, Ankara, ss.19-44, 2021
2. **Plastik İşleme Teknolojisi**
Taşdemir M.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2020
3. **Use of Roselle (Hibiscus sabdariffa) in Composite Materials for Sustainability**
Taşdemir M., Gül Ç., Koçak E. D.

- Sustainability in the Textile and Apparel Industries, Subramanian Senthilkannan Muthu, Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.1-178, 2020
4. **Sustainable Green-Based Composites from Renewable Resources in Textile: Industrial Cotton Wastes**
Koçak E. D. , Taşdemir M.
Sustainability in the Textile and Apparel Industries, Subramanian Senthilkannan Muthu, Miguel Angel Gardetti, Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.45-61, 2020
 5. **Ticari plastikler**
Taşdemir M.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2019
 6. **Plastik Malzemelerin Test Teknikleri**
Taşdemir M.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2018
 7. **Polimer karışımları ve uygulamaları (GENİŞLETİLMİŞ BASKI)**
Taşdemir M.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2016
 8. **Polimer karışımları ve uygulamaları**
Taşdemir M.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Investigation of Physical and Morphological Properties of Composite Made of Chemical Foaming Agent of Natural Fiber Reinforced Polypropylene Materials**
TAŞDEMİR M.
2nd International Congress on Engineering sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 2021, ss.193-198
2. **Investigation of physical properties of recycled polypropylene/rice husk polymer composites**
Taşdemir M., Koçak E. D.
The international conference on materials science, mechanical and automotive engineerings and technology, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.202-205
3. **Investigation of changes in mechanical values of recycled polypropylene polymer composites reinforced with polyacrylonitrile and carbon fiber at different ratios**
Güney Ş., Taşdemir M.
3th International Eurasian Cnference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.330-337
4. **Investigation of physical properties of polyacrylonitrile and carbon fiber reinforced recycled polypropylene polymer composites**
Taşdemir M., Güney Ş.
3th International Eurasian Cnference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.338-346
5. **The effects of 3D printing parameters on the mechanical properties of ABS polymer and comparison with injection printing**
Fındık B., Taşdemir M.
3th International Eurasian Cnference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.495-500
6. **Comparison of physical properties of ABS polymer produced by injection molding machine and 3D printer**
Fındık B., Taşdemir M.
3th International Eurasian Cnference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.488-494
7. **Effects of thermal aging on mechanical and morphological properties of high-density polyethylene/hazelnut shell polymer composites**
Taşdemir M.
The 3rd International Conference on Materials Engineering and Applications, Thanh-Pho-Ho-Chi-Minh, Vietnam, 6 - 08 Ocak 2020
8. **Mechanical properties of Polypropylene bio composites with sea weeds**
Taşdemir M.
2 nd International conferrence on nanomaterials science and mechanical engineering, Aveiro, Portekiz, 9 - 12 Temmuz 2019
9. **Investigation of mechanical properties of recycled polypropylene/rice husk polymer composites**
Ulutaş E., Taşdemir M., Koçak E. D.
The international conference on materials science, mechanical and automotive engineerings and technology, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.206-209
10. **Investigation of the effets of carbonized and uncarbonized orange peel powder on the mechanical properties of polypropylene**
Taşdemir M., Teke Z., Sırtıkara M., Şahin K. A.
The international conference on materials science, mechanical and automotive engineerings and technology, Nevşehir, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019, ss.49-53
11. **The investigation of the effects of expanded vermiculite on the physical properties of HDPE polymer**
Taşdemir M., Uzun E., Tokuş A.
The international conference on materials science, mechanical and automotive engineerings and technology, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.82-86
12. **The investigation of the effects of expanded vermiculite on the mechanical properties of HDPE polymer**
Taşdemir M., Uzun E., Şimşek G., Tokuş A.
The international conference on materials science, mechanical and automotive engineerings and technology, Nevşehir, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019, ss.87-90
13. **Investigation of Physical Properties of Recycled Polypropylene/Rice Husk Polymer Composite**
Ulutaş E., Taşdemir M., Koçak E. D.
The international conference on materials science, mechanical and automotive engineerings and technology, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.202-205
14. **Investigation of the effets of carbonized and uncarbonized orange peel powder on the physical properties of polypropylene,**
Taşdemir M., Teke Z., Sırtıkara M., Şahin K. A.
The international conference on materials science, mechanical and automotive engineerings and technology, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.54-58
15. **Investigation of physical properties of recycled polypropylene/rice husk polymer composites**
Ulutaş E., Taşdemir M., Koçak E. D.
The international conference on materials science, mechanical and automotive engineerings and technology, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.202-205
16. **GENLEŞTİRİLMİŞ VERMİKÜLİTİN HDPE POLİMERİNİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
TOKKUŞ A., UZUN KART E., TAŞDEMİR M.
https://www.researchgate.net/profile/Munir-Taşdemir/publication/348370010_THE_INVESTIGATION_OF_THE_EFFECTS_OF_EXPANDED_VERMICULITE_ON_THE_PHYSICAL_PROPERTIES_OF_HDPE_POLYMER_GENLEŞTİRİLMİŞ_VERMİKÜLİTİN_INVESTIGATION-OF-THE-EFFECTS-OF-EXPANDED-VERMICULITE-ON-THE-PHYSICAL-PROPERTIES-OF-HDPE-POLYMER-GENLEŞTİRİLMİŞ-VERMİKÜLİTİN-HDPE-POLİMERİNİN-FİZİKSEL-ÖZELLİKLERİNE-ETKİLERİNİN-İNCELENMESİ.pdf, Nevşehir, Türkiye, 21 Haziran 2019, ss.82-86
17. **GENLEŞTİRİLMİŞ VERMİKÜLİTİN HDPE POLİMERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
Şimşek G., UZUN KART E., TOKKUŞ A., TAŞDEMİR M.
GENLEŞTİRİLMİŞ VERMİKÜLİTİN HDPE POLİMERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Nevşehir, Türkiye, 21 Haziran - 23 Mayıs 2019
18. **High Density Polyethylene/Uncarbonized and Carbonized Waste Corn Husk Polymer Composites: Physical and Wear Behaviors**
Taşdemir M., Aka A., Güler G., Tekerek A. Y.
35th International conference of the polymer processing society (PPS- 35), İzmir, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2019
19. **Mechanical Properties of High Density Polyethylene (HDPE)/Uncarbonized and Carbonized Waste Corn Husk Polymer Composites**
Taşdemir M., Aka A., Güler G., Tekerek A. Y.
35th International conference of the polymer processing society (PPS- 35), İzmir, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2019
20. **The Effect of Applied Load on the Friction and Wear Behavior of Polypropylene Composites**

- Ünal H., Taşdemir M.
International Marmara Congress of Science and Social Sciences (Spring) 2019 (IMASCONGRESS), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.2, ss.1826-1832
21. **Tribological Performances of Mg(OH)₂ Filled Polypropylene (PP) Composite at Different Sliding Speeds**
Ünal H., Taşdemir M.
International Marmara Congress of Science and Social Sciences (Spring) 2019 (IMASCONGRESS), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.2, ss.1819-1825
22. **Investigation of Wear and Friction Behavior of HighDensity Polyethylene (HDPE)/Zinc BorateComposites**
Ünal H., Taşdemir M.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 Mart - 24 Nisan 2018, ss.1-4
23. **Investigation of changes in mechanical values with the addition of ethylene vinyl acetate to glass fiber reinforced polypropylene polymer composite at different rates.**
Taşdemir M., Öksüz A.
International Conference on Multidisciplinary Sciences, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.1024-1030
24. **Effects of ethylene vinyl acetate addition of glass fiber reinforced polypropylene polymer composite on physical properties**
Taşdemir M., Öksüz A.
International Conference on Multidisciplinary Sciences, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.1014-1023
25. **Physical and morphological Properties of Polycarbonate (PC)/Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS)/Waste Urea Formaldehyde (WUF) Polymer Blends**
Taşdemir M.
International conference on technology, engineering and science (icontes 2018), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
26. **Polypropylene composites based on waste olive pits (OPP): How the filler ratio affects the composite mechanical properties**
Taşdemir M.
Polychar 26, World forum on Advanced materials, Tbilisi, Gürcistan, 10 - 13 Eylül 2018
27. **Investigation on mechanical and flammability properties of high density polyethylene/pinna nobilis polymer composites**
Taşdemir M.
FEMS Junior Euromat 2018, Budapest, Macaristan, 8 - 12 Temmuz 2018
28. **Tribological and physical properties of high density polyethylene/artichoke leaf powder polymer composites**
Taşdemir M.
International Conference on physical chemistry and functional materials, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
29. **Investigation on physical and tribological properties of high density polyethylene/pinna nobilis polymer composites**
Taşdemir M.
International Conference on physical chemistry and functional materials, (PCFM 18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
30. **Tribological and physical properties of polypropylene/red mud polymer composites, International Conference on physical chemistry and functional materials**
Taşdemir M.
International Conference on physical chemistry and functional materials, (PCFM 18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
31. **Investigation on physical and mechanical properties of high density polyethylene/artichoke leaf powder polymer composites**
Taşdemir M.
International Conference on physical chemistry and functional materials, (PCFM 18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
32. **Investigation on flammability and mechanical properties of polypropylene/red mud polymer composites**
Taşdemir M.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kyyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
33. **Tribological properties of PP/urea formaldehyde polymer blends**
Taşdemir M.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kyyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018
34. **Mechanical Properties of Polycarbonate (PC)/Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS)/Waste Urea Formaldehyde (WUF) Polymer Blends**
Taşdemir M.
International Eurasian conference on biological and chemical science, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
35. **Polypropylene/synthetic hydroxyapatite polymer composites: physical friction and wear behaviors,**
Taşdemir M.
International Eurasian conference on biological and chemical science, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
36. **Polypropylene/synthetic hydroxyapatite polymer composites: physical friction and wear behaviors**
Ulutaş E., Taşdemir M.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.247-252
37. **Yüksek Yoğunluklu Polietilen (YYPE)/Çinko Borat Kompozitlerin Aşınma ve Sürtünme Davranışlarının Araştırılması**
Taşdemir M., Ünal H., Kurt M., Vardar S.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.263-264
38. **The effects of waste olive pits powder on wear rate and physical properties of polypropylene**
Taşdemir M.
7th International Congress of Biomaterials (BIOMAT'xx2018), Habana, Küba, 12 - 16 Mart 2018
39. **Mechanical properties of polypropylene bio composites with sea**
Taşdemir M.
7th International Congress of Biomaterials (BIOMAT'xx2018), Habana, Küba, 12 - 16 Mart 2018
40. **Tribological properties of polypropylene bio composites with sea weeds**
Taşdemir M.
7th International Congress of Biomaterials (BIOMAT'xx2018), Habana, Küba, 12 - 16 Mart 2018
41. **Investigation on physical and morphological properties of Polypropylene/red mud polymer composites,**
Taşdemir M.
8th International advanced technologies symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
42. **Physical properties of PP/Glass Spheres Polymer Composites**
Taşdemir M.
8th International advanced technologies symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
43. **The friction and wear behaviours of Mussel Sheel Powder Filled Polypropylene Composite Against Steel Under Dry Sliding conditions**
Ünal H., Taşdemir M.
II. International conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.651-659
44. **The Friction and Wear Behaviours of Mussel Shell Powder Filled High Density Polyethylene Composite Against Steel Under Dry Sliding Conditions**
Taşdemir M., Ünal H.
II. International conference on advanced engineering technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
45. **The Friction and Wear Performance of Mg(OH)₂ Filled Polypropylene Composite**
Taşdemir M., Ünal H., Yıldız M.
II. International conference on advanced engineering technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
46. **Polypropylene/waste urea formaldehyde polymer blends: Effects of powder content on friction, wear and morphological behaviors**
Taşdemir M.
European congress and exhibition on advanced materials and processes- Euromat 2017, Thessaloniki, Yunanistan, 1 - 22 Eylül 2017
47. **Investigation and comparison of hot stamping process parameters in up and down machining on ABS materials under effects of different weather conditions,**

- Taşdemir M.
European congress and exhibition on advanced materials and processes- Euromat 2017, Thessaloniki, Yunanistan, 17 - 22 Eylül 2017
48. **Effect of UV aging on the mechanical, thermal and morphological properties of polypropylene (PP)/glass spheres/MA-g-PP polymer composites**
Taşdemir M.
European congress and exhibition on advanced materials and processes- Euromat 2017, Thessaloniki, Yunanistan, 17 - 22 Eylül 2017
49. **Magnezyum Hidroksit (Mg(OH)₂) Katkılı Polipropilen Kompozitin Aşınma ve Sürtünme Performansı**
Ünal H., Taşdemir M.
II. International conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
50. **Effects of maleic anhydride on hydroxyapatite powder filled PP composites properties,**
Taşdemir M.
Powdermet 2017, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Haziran 2017
51. **Polypropylene/red mud polymer composites: Effects of powder size on friction and wear behaviors,**
Taşdemir M.
Powdermet 2017, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Haziran 2017
52. **The effects of waste urea formaldehyde powder on mechanical and morphological properties of polypropylene**
Taşdemir M.
Powdermet 2017, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Haziran 2017
53. **Polypropylene/olive pit & almond shell polymer composites: wear and friction**
Taşdemir M.
5th International Conference on Nanomaterials and Materials Engineering (ICNME), Balvi, Letonya, 1 - 03 Nisan 2017, cilt.204
54. **Study on Tribological behaviour for Nano Powder Polymer Blends**
Ersoy S., Taşdemir M.
International Science and Technology Conference, Vienna, Avusturya, 12 - 15 Temmuz 2016
55. **High density polyethylene Red Mud Polymer Composites Effect of UV Annealing**
Taşdemir M.
The 6th International conference on advanced materials and systems, Bucuresti, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016, cilt.2016, ss.171-176
56. **INVESTIGATION OF HOT STAMPING PROCESS PARAMETERS IN UP DOWN MACHINING ON ABS MATERIALS UNDER QUALITY PURPOSES OF DIFFERENT STAMPING PROCESSES**
Taşdemir M.
The 6th International conference on advanced materials and systems, Bucuresti, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016, cilt.2016, ss.21-26
57. **Properties of Polypropylene Composites Filled with Olive Pit and Almond Shell Powder**
Taşdemir M.
International Conference on Intelligent Materials and Nanomaterials (ICIMN 2016), Mexico City, Meksika, 16 - 18 Ağustos 2016
58. **Water Absorption Friction and Wear Behaviors of Polypropylene Composites Filled with Hydroxyapatite**
Taşdemir M.
International Conference on Intelligent Materials and Nanomaterials (ICIMN 2016), Mexico City, Meksika, 16 - 18 Ağustos 2016
59. **Hydroxyapatite reinforced polypropylene bio composites**
Taşdemir M.
International conference for engineering and technology, Venice, İtalya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
60. **Study on tribological behavior for nano powder polymer blends**
Taşdemir M., Ersoy S.
International Science and Technology Conference (SISTEC 2016), Vienna, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016
61. **Relation between friction stir welding parameters and mechanical properties of high density polyethylene glass spheres polymer composites**
Taşdemir M., Bilici M. K.
International conference on composite materials and materials engineering (ICCMME 2016), Bangkok, Tayland, 9 - 11 Mart 2016, cilt.860, ss.49-52
62. **Effect of UV Annealing on the Properties of Acrylonitrile Butadiene Styrene ABS Red Mud RM Polymer Composites**
Taşdemir M., Kurt M.
The 3rd International Conference on Kinematics, Mechanics of Rigid Bodies, and Materials, Balvi, Letonya, 19 - 20 Aralık 2015
63. **Effect of wood flour on the properties of PP HIPS wood plastic composites**
Taşdemir M., Ayırlmış N., Akbulut T.
16th International Scientific Congress CNIC'2015, Habana, Küba, 22 - 26 Haziran 2015
64. **Friction and wear behaviors of HIPS SBS polymer blends**
Taşdemir M., Miskioğlu I.
International Conference on Smart Manufacturing Technologies (ICSMT 2015), Sankt-Peterburg, Rusya, 14 - 15 Haziran 2015
65. **The Effect of Styrene Ethylene Butadiene Styrene on the Friction and Wear Properties of Polystyrene Low Density Polyethylene Blends**
Taşdemir M., Miskioğlu I.
2015 3rd International conference on nano and materials engineering, Phuket, Tayland, 2 - 04 Nisan 2015
66. **FRICITION AND WEAR PERFORMANCE OF HDPE TALKCALCIUM CARBONATE POLYMER COMPOSITES AGAINST SLIDING DISTANCE AND APPLIED LOAD**
Taşdemir M.
POLYCHAR 22, Cape-Town, Güney Afrika, 7 - 11 Nisan 2014
67. **Mechanical Friction and Wear Properties of Acrylonitrile Butadiene Styrene Polymer Composites**
Taşdemir M.
4th International Conference on Multi-Functional Materials and Structures (MFMS 2013), Bangkok, Tayland, 14 - 17 Temmuz 2013
68. **Mechanical and Wear Properties of Acrylonitrile Butadiene Styrene Polymer Composites**
Babat V., Taşdemir M.
4th International Conference on Multi-Functional Materials and Structures (MFMS 2013), Bangkok, Tayland, 14 - 17 Temmuz 2013, cilt.747, ss.299-300
69. **Relation between microstructure and tribological properties of high density polyethylene hybrid composites filled with untreated glass spheres, talc and calcium carbonate**
Taşdemir M.
7th International Conference on Materials Structure and Micromechanics of Fracture (MSMF 7), Brno, Çek Cumhuriyeti, 1 - 03 Temmuz 2013, ss.655-659
70. **Calcium carbonate powder filled high density polyethylene Effects of particle size and loading**
Taşdemir M.
Sustainability in polymer materials, Amsterdam, Hollanda, 20 - 23 Mayıs 2012
71. **Recycled Polyamide 6 Waste Silk Cotton Fibre Polymer Composites Effect of Fibre length**
Taşdemir M.
3rd Austrian-Slovenian Polymer Meeting, Ljubljana, Slovenya, 3 - 05 Nisan 2013
72. **Mechanical morphological and thermal properties of HDPE polymer composites filled with glass spheres talc and calcium carbonate**
Taşdemir M.
3rd Austrian-Slovenian Polymer Meeting, Ljubljana, Slovenya, 3 - 05 Nisan 2013
73. **PROPERTIES OF POLYMER COMPOSITES FILLED WITH SiO₂, ZnO AND Mg(OH)₂ NANO POWDER.**
TAŞDEMİR M., ERSOY S.

- 15th International Conference on Experimental Mechanics (ICEM), Porto, Portekiz, 22 - 27 Temmuz 2012
74. **Effects of HIPS on the mechanical thermal and morphological properties of SEBS and SIS type elastomers**
Taşdemir M.
11th International Conference on the Mechanical Behavior of Materials, Milan, İtalya, 5 - 09 Haziran 2011
75. **Zinc oxide ZnO magnesium hydroxide Mg OH 2 and carbonate CaCO3 nano powder filled HDPE polymer composites Mechanical thermal and morphological properties**
Taşdemir M.
Conference Mechanics of Composite Materials, Riga, Letonya, 28 Mayıs - 01 Haziran 2012
76. **Farklı Oranlardaki İpek Atıkları ile Desteklenmiş HDPE Polimerinin Oluşturduğu Kompozit Yapıların Mekanik ve Akış Özelliklerinin İncelenmesi**
Taşdemir M.
9. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2002
77. **Farklı Oranlardaki İpek Atıkları ile Desteklenmiş PP polimerinin Oluşturduğu Kompozit Yapıların Mekanik ve Akış Özelliklerinin İncelenmesi**
Taşdemir M.
9. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2012, ss.215-220
78. **Effects of particle size on mechanical thermal and morphological properties of nano magnesium hydroxide powder Mg OH 2 filled PP polymer composites**
Taşdemir M.
Euro PM2011 Congress, Barcelona, İspanya, 9 - 12 Ekim 2011, ss.251-256
79. **Effects of Supercritical CO2 on the properties of PP Clay Mg OH 2 Polymer Composites**
Taşdemir M.
Cellular Materials, Dresden, Almanya, 27 - 30 Ekim 2010, ss.406-411
80. **Değişik Oranlardaki PS HDPE SBS Polimer Karışımlarının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
Taşdemir M.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
81. **Farklı Lif Boyutlarındaki Pamuk Atıkları ile Geri Dönüşümlü PC Polimerinin Oluşturduğu Kompozit Yapıların Mekanik ve Akış Özelliklerinin İncelenmesi**
Taşdemir M.
3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, ss.443-449
82. **ABS PC Polimer Karışımının Mekanik Değerlerine SBS Kopolimerinin Etkisi**
Taşdemir M.
11th International Metallurgy Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2002, ss.334-344
83. **Farklı Lif Boyutlarındaki İpek Atıkları Deşesi ile Desteklenmiş Geri Dönüşümlü PC Polimerinin Oluşturduğu Kompozit Yapıların Mekanik ve Akış Özelliklerinin İncelenmesi**
Taşdemir M.
11th International Metallurgy Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2002, ss.287-293
84. **Effects of Different Quantities of Silk and Cotton Waste Used as Fibre Reinforced Composites with Recycled PA and PC HDPE on Resultant Composites Structure**
Taşdemir M.
1st International Textile, Clothing Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 6 - 09 Eylül 2002
85. **Farklı Oranlardaki Birinci ve İkinci el Düşük Yoğunluklu Polietilen Poliamid 6 Etilenvinilasetat Polimer Alaşımının Mekanik Değerlerinin Karşılaştırılması**
Taşdemir M.
8. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2000, ss.48-55
86. **Polistiren Yüksek Yoğunluklu Polietilen Polimer Karışımının Stiren Bütadien Stiren Kopolimeri ile Uyumluluğunun Sağlanması**
Taşdemir M.
8. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2000, ss.56-62
87. **Değişik Oranlardaki PS HDPE ve PS HDPE SBS Polimer Karışımlarının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
Taşdemir M.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
88. **Antioksidant Katkılı ve Katkısız 30 Cam Elyaf Takviyeli Poliamid 6'nın Başlangıç ve Geri Dönüşümlü Ürünlerin Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**
Taşdemir M.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
89. **Plastik Alaşım ve Karışımlarının Uygulama Özelliklerinin İncelenmesi**
Taşdemir M.
Denizli Makine Müh. Odası, Bilim Günleri, Denizli, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 1999, ss.375-381
90. **Koruyucu Yüzey Kaplamalarda Kullanılan Plastik Tozlar**
Taşdemir M.
2nd International Advanced Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mart 1999, ss.567-579
91. **Etilenvinilasetat EVA ile Uyumlu Hale Getirilmiş Düşük Yoğunluklu Polietilen LDPE Poliamid 6 PA6 Karışımlarının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
Taşdemir M.
2nd International Advanced Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mart 1999, ss.523-536
92. **Uyuşmayan Düşük Yoğunluklu Polietilen Poliamid 6 Karışımlarına Etilenvinilasetat Kopolimerinin İlavesi ile Uyuşabilir Hale Getirilmesi**
Taşdemir M.
12. ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998
93. **Plastik Malzemelerin Geri Kazanımı ve Kullanım Alanları**
Taşdemir M.
UKMK-3 Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998
94. **Metalik Malzemelerin Akışkan Yataklı Sistemlerde Isıl İşlemi**
TAŞDEMİR M.
5. Yanma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 1997, ss.482-489
95. **Metalik Malzemelerin Akışkan Yataklı Sistemlerde Isıl İşlemi**
Yüce H., Salman S., İnan A. T., Taşdemir M.
5. Yanma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 1997
96. **Kısa Cam Fiber Takviyeli Polipropilende Kaynak Hatları ve Akış İzlerinin Mukavemete Etkileri**
Taşdemir M.
Türkçe Konuşulan Ülkeler IV. Polimer Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1996

Akademik İdari Deneyim

2018 - 2021	Bölüm Başkanı	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
2018 - 2021	Fakülte Kurulu Üyesi	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi
2018 - 2021	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı
2018 - 2021	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

Yönetilen Tezler

- Taşdemir M., Geri dönüşümlü polipropilen, poliakrilonitril ve karbon elyaf kompozitinin mekanik, termal ve morfolojik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.GÜNEY(Öğrenci), 2020
- Taşdemir M., Eriyik yağma modelleme ve enjeksiyon kalıplama tekniği ile üretilen akrilonitril bütadien stiren polimerinin mekanik, fiziksel ve morfolojik özelliklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.FINDIK(Öğrenci), 2020
- TAŞDEMİR M., Geri dönüşümlü polipropilen/çeltik polimer kompozitinin mekanik, termal ve morfolojik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Ulutaş(Öğrenci), 2019
- TAŞDEMİR M., Polipropilen/cam elyaf/etilen vinil asetat polimer kompozitinin özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Öksüz(Öğrenci), 2019
- Taşdemir M., Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) / Pinna Nobilis polimer kompozitinin mekanik, fiziksel ve yanma özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.RENDA(Öğrenci), 2018
- Taşdemir M., Polipropilen (PP)/red mud polimer kompozitinin yanma özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ANIL(Öğrenci), 2018
- TAŞDEMİR M., Polipropilen cam küre polimer kompozitinin özelliklerine UV yaşlandırmanın etkisi, Yüksek Lisans, A.Aydın(Öğrenci), 2017
- TAŞDEMİR M., Atık üre formaldehit katkılı polipropilen ve yüksek yoğunluklu polietilen polimer kompozitlerinin özellikleri, Yüksek Lisans, R.Karakuş(Öğrenci), 2017
- TAŞDEMİR M., Biyolojik ve sentetik hidroksiapatit(ha) takviyeli polilaktik asit(pla) ve polipropilen(pp) polimer kompozitinin hazırlanışı, karakterizasyonu ve vücuda uyumluluklarının incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Hakkı(Öğrenci), 2016
- Taşdemir M., Sıcak baskı folyolarının değişik proses parametrelerindeki ABS malzeme üzerine baskı kalite performanslarının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ALPER(Öğrenci), 2016
- TAŞDEMİR M., Isıl ve uv yaşlandırmanın abs/kırmızı çamur ve hdpe/kırmızı çamur polimer kompozitlerinin mekanik, ısıl ve mikroyapı özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, M.Kurt(Öğrenci), 2016
- Taşdemir M., Alüminyum, cam küre ve bor karbür ilaveli akrilonitril bütadien stiren (abs) polimer kompozitinin mekanik, sürtünme ve aşınma özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, V.Babat(Öğrenci), 2014
- TAŞDEMİR M., Değişik oranlarda nano ve mikro boyutlardaki CaCo₃'ün yüksek yoğunluklu polietilenin özelliklerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, f.Zeren(Öğrenci), 2013
- TAŞDEMİR M., HDPE / ZnO - SiO₂ - CaCO₃ - Mg(OH)₂ nano-polimerinin mekanik, ısıl ve fiziksel özelliklerinin incelenmesi, Doktora, S.Ersoy(Öğrenci), 2012
- TAŞDEMİR M., SEBS/PS, SIS/PS ve SBR/PS polimer karışımlarının ayakbağı taban malzemesi olarak üretilmesi ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Uluğ(Öğrenci), 2011
- TAŞDEMİR M., Değişik partikül boyutlarındaki Mg(OH)₂ katkılı polipropilen (PP) nanokompozitinin özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Saçaklı(Öğrenci), 2011
- TAŞDEMİR M., PE ve PP polimerlerine ahşap tozu ilavesi ile oluşturulan karışımların mekanik, termal ve morfolojik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Biltekin(Öğrenci), 2005
- Demirer H., Taşdemir M., Farklı oranlardaki EPDM/PP dinamik vulkanize karışımlarının mekanik, termal ve morfolojik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.TOPSAKALOĞLU(Öğrenci), 2004
- TAŞDEMİR M., Geri dönüşümlü PC/ABS polimer karışımının mekanik ve ısıl özelliklerine sis (stiren-izopren-stiren) kopolimerinin etkisi, Yüksek Lisans, Ş.Karatop(Öğrenci), 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Nanomaterials Science & Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
- International Journal of Composite Materials, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
- Journal of Composites and Biodegradable Polymers, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- 5th International Conference on Nano and Materials Engineering (ICNME 2017), Bilim Kurulu Üyesi, 2017 - 2017, Endonezya
- 4th International Conference on Nano and Materials Engineering (ICNME 2016), Bilim Kurulu Üyesi, 2016 - 2016, Endonezya
- 2016 International Conference on Chemical engineering, Biotechnology and Biomedical Engineering (ICCEBBE 2016) , Bilim Kurulu Üyesi, 2016 - 2016, Kanada
- UPTS 2015 1. Ulusal Plastik Teknolojileri Sempozyumu 'plastikler, Polimer kompozitler, Şekillendirme Teknolojileri, Bilim Kurulu Üyesi, 2015 - 2015, Türkiye
- 3rd International Conference on Nano and Materials Engineering (ICNME 2015), Bilim Kurulu Üyesi, 2015 - 2015, Tayland
- Plastik Araştırma ve Geliştirme Vakfı (PAGEV) , Danışma Kurulu Üyesi, 2010 - 2013, Türkiye
- 2016 International Conference on Intelligent Materials and Nanomaterials (ICIMN 2016), Bilim Kurulu Üyesi, 2006 - 2006, Meksika

Bilimsel Hakemlikler

- JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
- JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009
- International Journal of Thermoplastics , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2009
- JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2007
- POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2006
- Journal Of Applied Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2006

Atıflar

- Toplam Atıf Sayısı (WOS):321
- h-indeksi (WOS):9

Araştırma Alanları

- Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Malzeme Karakterizasyonu