

Doç. Dr. İLYAS KARTAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3992](tel:+902167773992)

E-posta: ilyaskartal@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ilyaskartal>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi RTE Kampüsü Maltepe

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [aCfVPq8AAAAJ&hl=tr](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=aCfVPq8AAAAJ)

ORCID: [0000-0001-9677-477X](https://orcid.org/0000-0001-9677-477X)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAA-5513-2019](https://publons.com/author/1111111/AAA-5513-2019)

ScopusID: [38761349600](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=38761349600)

Yoksis Araştırmacı ID: [51421](https://yoksis.org.tr/yoksis/51421)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, UV ile sertleşebilen çizilmeye, aşınmaya ve kirlenmeye dayanıklı kaplama malzemeleri ve uygulamaları, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Mekanik metalurjide istatistiksel analiz, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2001 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Lisans Müfredat Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2014 - 2016

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Yönetilen Tezler

- İnan A. T., Gunduz O., KARTAL İ., Çok Girişli Elektroeğirme Yöntemiyle Nişasta/Pcl Kompozit Nanofiberlerin Üretilmesi, Yüksek Lisans, F.SINAR(Öğrenci), 2019
- KARTAL İ., DEMİRER H., Keten lifi, kestane/gürgen talaşı dolgulu vinilester esaslı kompozit malzemelerin mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.Naycı(Öğrenci), 2019
- KARTAL İ., GÜNDÜZ O., 3 boyutlu biyoyazıcı yöntemi ile sentezlenmiş hidroksiapatit katkılı sert doku iskeleti üretimi, Yüksek Lisans, N.Nekki(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mechanical and thermal characterization of elastomer modified polypropylene hybrid composites reinforced with hazelnut shell and wollastonite fillers**
Karagöz İ., Büyükkaya K., DEMİRER H., Mudu M., KARTAL İ.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.141, sa.30, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Mechanical and thermal properties of fumed silica-incorporated silane-terminated urethane/epoxy-interpenetrating polymer network nanocomposites**
AKIN E., ÇAKIR M., KARTAL İ.
Polymer Engineering and Science, cilt.64, sa.8, ss.3854-3868, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Sustainable fabric printing by using pre-consumed cellulosic textile wastes: The effect of waste particle content**
YILDIZ Z., KARTAL İ., KOÇAK E. D., Ozer B., Kus B. N., ERYILMAZ O.
Journal of Cleaner Production, cilt.448, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Fabrication and Characterization of Hazelnut Shell Powders-loaded Poly (lactic acid) (PLA) Composite Fibers**
Kartal İ., Sengor I.
Journal of the Chemical Society of Pakistan, cilt.45, sa.5, ss.361-367, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Gamma-ray attenuation properties of vinyl ester composites with boron nitride reinforcement at different rates**
Günoğlu K., Kartal İ., Akkurt İ.
European Physical Journal Plus, cilt.138, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of Occupational Safety Courses Given in Undergraduate Departments in Turkey and Investigation of the Effect on Working Life**
Ozen I., Yılmaz M., Kartal I.
SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.16, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Monte Carlo simulations study on gamma ray-neutron shielding characteristics for vinyl ester composites**
AKKURT İ., Malidarre R. B., KARTAL İ., Gunoglu K.
POLYMER COMPOSITES, cilt.42, sa.9, ss.4764-4774, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of Factors Affecting Friction Stir Welding of Polyethylene by ANOVA Analysis**
Bilici M. K., Kartal İ., Kurtulmuş M.
Materials Science-Medziagotyra, cilt.27, sa.3, ss.367-372, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of hornbeam sawdust size on the mechanical properties of polyethylene composites**
KARTAL İ.
EMERGING MATERIALS RESEARCH, cilt.9, sa.3, ss.979-984, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of chestnut wood flour size on the mechanical properties of vinyl ester composites**
Kartal İ., Nayci G., Demirer H.
EMERGING MATERIALS RESEARCH, cilt.9, ss.960-965, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **3D printing of chitosan/ poly(vinyl alcohol) hydrogel containing synthesized hydroxyapatite scaffolds for hard-tissue engineering**
Ergul N. M., Ünal S., Kartal İ., Kalkandelen C., Ekren N., Kılıç O., Chi-Chang L., Gündüz O.

- Polymer Testing, cilt.79, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **The Utilisability of Ground Hazelnut Shell as Filler in Polypropylene Composites**
Demirer H., Kartal İ., Yildirim A., Buyukkaya K.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, ss.254-256, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of Mechanical and Thermal Properties of Waste EPDM and Polypropylene Mixtures**
Demirer H., Kartal İ., Unlu K., Buyukkaya K.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, ss.257-259, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Wear Properties of Hybrid Epoxy Composites Reinforced with Carbon/Kevlar/Glass Fabrics**
Kartal İ., Demirer H.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, ss.559-561, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Improvement of the Surface Properties of Polystyrene Sheets via UV Curable Organic-Inorganic Hybrid Coatings**
Demirer H., Kartal İ., Cakir M.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, ss.555-558, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **The preparation of UV-cured superhydrophobic cotton fabric surfaces by electrospinning method**
ÇAKIR M., KARTAL İ., YILDIZ Z.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.84, sa.14, ss.1528-1538, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Toughening of Epoxy Resin via Silane Terminated Urethane Including Pre-Hydrolyzed Tetraethoxysilane**
Kartal İ.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.18, ss.6018-6022, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KALSİT VE ÇAM TALAŞI DOLGULU POLYESTER MATRİSLİ KOMPOZİTİN AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., SELİMOĞLU H.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.583-594, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Mechanical Properties of Oak Sawdust Filled Polyester Composites**
KARTAL İ., Tunç M.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.10, sa.3, ss.282-287, 2024 (Scopus)
- III. **Investigation of effect of chestnut sawdust on mechanical properties of epoxy matrix composites**
KARTAL İ., Özcan Z.
Journal of innovative engineering and natural science (Online), cilt.3, sa.2, ss.67-74, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Floro Silan İçerikli Hibrid Kaplama ile Kaplanmış Alüminyum Levhaların Aşınma ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., ÇAKIR M.
Marmara University, cilt.1, sa.2, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Bor Nitrür Partikülleriyle Takviye Edilmiş Vinilester Matrisli Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y.
El Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.43-50, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Cam ve Bambu Lifleriyle Takviyelendirilmiş Vinilester Kompozitlerinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., Naycı G., DEMİRER H.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technology, cilt.3, sa.1, ss.34-37, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Polipropilenin Eğilme Özelliklerine Geri Dönüşümlü EPDM Boyutlarının Etkisi**
DEMİRER H., Yunus T., BÜYÜKKAYA K., KARTAL İ.

- European Journal of Science and Technology, sa.15, ss.381-386, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kestane/Gürgen Talaşı Dolgulu Vinilester Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., NAYCI G., DEMİRER H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.16, ss.723-728, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kord Bezi İle Takviye Edilmiş Polyester Kompozitlerin Kırılma Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ.
BAUN Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, ss.396-400, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **UV İle Sertleşebilen Hibrid Kaplamalarla Alüminyum Levhaların Yüzey Özelliklerinin İyileştirilmesi**
KARTAL İ.
BAUN Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **UV ile sertleşen hibrid kaplamalarla alüminyum levhaların yüzey özelliklerinin iyileştirilmesi**
KARTAL İ.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effect of Water Absorption on the Wear Behavior of Sol Gel Processed Epoxy Silica Hybrids**
ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİRER H., SAMUR R.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.7, sa.7, ss.805-812, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **UV Işınlarıyla Sertleşebilen Kaplamalar ve Uygulama Alanları**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.
AP Ambalaj Plastik, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Polyester-Epoksi Karışımının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M.
Ambalaj Plastik Dergisi, sa.19, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sol-Jel Kaplama Yöntemine Genel Bir Bakış**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KARTAL İ.
Ambalaj Plastik Dergisi, sa.18, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **UV İle Sertleşebilen Kaplamaların Uygulanabilirliği**
BOZTOPRAK Y., KARTAL İ., ÇAKIR M.
Plastik Ve Ambalaj Teknolojisi, sa.126, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Hibrid Kaplamaların Özellikleri Ve Uygulama Alanları**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KARTAL İ.
PAGEV Plastik Araştırma-Geliştirme Ve İnceleme Dergisi, sa.92, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **UV Işınlarıyla Sertleşebilen Kaplama Teknolojisi**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.
Plastik Ve Ambalaj Teknolojisi, sa.123, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIX. **İç İçe Girmiş Polimerik Ağ Yapılar**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.
PAGEV Plastik Araştırma-Geliştirme Ve İnceleme Dergisi, sa.90, 2007 (Hakemli Dergi)
- XX. **Polimerlerde Kullanılan Karbon Siyahının Özellikleri 2**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., DEMİRER H.
PAGEV Plastik Araştırma-Geliştirme Ve İnceleme Dergisi, sa.81, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Polimerlerde Kullanılan Karbon Siyahının Özellikleri II**
DEMİRER H., BOZTOPRAK Y., KARTAL İ., ÇAKIR M.
PAGEV PLASTİK, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Polimerlerde Kullanılan Karbon Siyahının Genel Özellikleri**
DEMİRER H., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., KARTAL İ.
PAGEV PLASTİK, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Polimerlerde Kullanılan Karbon Siyahının Genel Özellikleri 1**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., DEMİRER H.
PAGEV Plastik Araştırma-Geliştirme Ve İnceleme Dergisi, sa.80, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Yeni Bir Bilim Dalı: Biyomimetik**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE UTILISABILITY OF GROUND PISTACHIO SHELLS WITH CALCITE FILLER IN POLYESTER-BASED COMPOSITE MATERIALS**
KARTAL İ., Beşkardeşler İ.
4th INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM PRINTISTANBUL2023, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2023, ss.111-119
- II. **YEŞİL KOMPOZİTLER VE GÜNCEL UYGULAMALARI**
KARTAL İ.
10. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji yönetimi Kongresi, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2023, ss.2-5
- III. **AĞAÇ TALAŞI DOLGULU GERİ DÖNÜŞÜM POLİPROPİLEN KOMPOZİTLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., BÜYÜK B.
2nd International Materials Engineering and Advanced Manufacturing Technologies Congress (IMEAMTC'23), Türkiye, 12 - 14 Ocak 2023
- IV. **GERİ DÖNÜŞÜMLÜ PVC'DEN ELDE EDİLMİŞ KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK VE TERMAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., SÜRMEİOĞLU S.
2. Uluslararası Malzeme Mühendisliği ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi (IMEAMTC'23), Türkiye, 12 - 14 Ocak 2023
- V. **Effect of Aluminum Oxide (Al₂O₃) Reinforcement on Radiation Shielding of Vinylester Matrix Composite**
KARTAL İ., GÜNOĞLU K., AKKURT İ.
ICNASEN 2021, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2021
- VI. **Alev Geciktirici Katkı İçeren Polipropilen Kompozitlerin MekanikÖzelliklerinin İncelenmesi**
Özcan T., KARTAL İ., Doğu M.
ICSUSAT 2020, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2020, ss.43-50
- VII. **A test on radiation Shielding Performance of Vinyl Ester Composite Material**
KARTAL İ., GÜNOĞLU K., AKKURT İ.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL and APPLIED SCIENCE AND ENGINEERING (ICNASEN-2020), Antalya, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2020
- VIII. **The Effect of Chestnut Tree Flour Size on the Mechanical Properties of Chestnut Tree Flour Filled Vinylester Composites**
KARTAL İ., Naycı G., DEMİRER H.
ICCESEN 2019, 23 - 27 Ekim 2019
- IX. **Investigation of Wear Properties of SEBS and SEBS-g-MA Modified Wollastonite and Hazelnut Shell Flour Reinforced Polypropylene Composites**
KARTAL İ., MUDU M., BÜYÜKKAYA K., DEMİRER H.
7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 23 - 27 Ekim 2019
- X. **Cam ve Bambu Lifleriyle Takviyelendirilmiş Vinilester Kompozitlerinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., Naycı G., DEMİRER H.
ISAS 2019, 19 - 21 Nisan 2019, ss.66
- XI. **Investigation of Mechanical Properties of Glass and Bamboo Fiber Reinforced Vinylester Composites**
KARTAL İ., Naycı G., DEMİRER H.
ISAS 2019, 19 - 21 Nisan 2019
- XII. **FLORO OLİGOMERLER İLE MODİFİYE EDİLMİŞKAPLAMA VE BASKI HİBRİD YAPILARIN YÜZEYÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

KARTAL İ.

6th INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, 1 - 03 Kasım 2018, ss.293-300

- XIII. **Alüminyumoksit ve Baca Külü Hibrid Dolgularının Polyester Matrisli Kompozitlerin Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**

KARTAL İ., DEMİRER H.

ISAS 2018 Winter, 30 Kasım - 02 Aralık 2018

- XIV. **Effect of Hazelnut Shell Flour Size on the Mechanical Properties of Polyethylene Composite**
DEMİRER H., BÜYÜKKAYA K., Sinan Fevzi D., KARTAL İ.

ISAS 2018 Winter, 30 Kasım - 02 Aralık 2018

- XV. **Floro Oligomerler İle Modifiye Edilmiş Kaplama ve Baskı Hibrid Yapıların Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi**

KARTAL İ.

6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 Kasım 2018

- XVI. **Investigation of Mechanical Properties of Vinylester Composites Reinforced with Boron Nitride Particles**

KARTAL İ., BOZTOPRAK Y.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.473-474

- XVII. **Investigation of Mechanical Properties of Vinylester Composites Reinforced With Al₂O₃ Particles**
BOZTOPRAK Y., KARTAL İ.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'xx18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.471-472

- XVIII. **Investigation of Wear Properties of Toughened Epoxy Resin Using Silane Terminated Urethane**
KARTAL İ.

APMAS 2018, Türkiye, 24 - 30 Nisan 2018

- XIX. **Investigation of Mechanical Properties of Vinylester Composites Reinforced With Al₂O₃ Particles**
BOZTOPRAK Y., KARTAL İ.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'xx18), 22 - 24 Nisan 2018

- XX. **Effect of Tool Geometry and Welding Parameters on Macrostructure and Weld Strength in Friction Stir Welded of High Density Polyethylene Sheets**

BİLİCİ M. K., KURTULMUŞ M., KARTAL İ., YÜKLER A. İ.

ICPMSE 2017 19. International Conference on Polymer Materials Science and Engineering, 13 - 14 Kasım 2017

- XXI. **Fındık Kabuğu Dolgulu Polietilen Kompozitlerin Eğilme Özelliklerinin İncelenmesi**

Kartal İ., Demirer H., Sinan Fevzi D., Büyükkaya K.

IMSTEC 2017, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

- XXII. **Polipropilen ve Geri Dönüşümlü EPDM Karışımlarının Eğilme Özelliklerinin İncelenmesi**

KARTAL İ., DEMİRER H., Yunus T., BÜYÜKKAYA K.

IMSTEC 2017, 11 - 13 Ekim 2017

- XXIII. **Investigation of Mechanical and Thermal Properties of Waste EPDM and Polypropylene Mixtures**
Demirer H., Kartal İ., Ünlü K.

7. International advances in applied physics and materials science congress, Nevşehir, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017

- XXIV. **The Utilisability of Ground Hazelnut Shell as Filler in Polypropylene Composites**

DEMİRER H., KARTAL İ., YILDIRIM A.

7. International advances in applied physics and materials science congress, 22 - 26 Nisan 2017

- XXV. **Investigation of Mechanical and Thermal Properties of Waste EPDM and Polypropylene Mixtures**
DEMİRER H., BÜYÜKKAYA K., KARTAL İ.

International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress and Exhibition, 22 - 25 Nisan 2017

- XXVI. **The Utilisability of Ground Hazelnut Shell in Polypropylene Composites**

DEMİRER H., KARTAL İ., BÜYÜKKAYA K.

International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress and Exhibition, 22 - 25 Nisan 2017

- XXVII. **POLİPROPİLEN LEVHALARIN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAĞINDA KAYNAK TAKIM**

GEOMETRİSİNİN ETKİLERİ

BİLİCİ M. K., KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ., KARTAL İ.

16. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 13 - 15 Ekim 2016

XXVIII. Polipropilen Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Kaynak Takım Geometrisinin Etkileri

BİLİCİ M. K., YÜKLER A. İ., KURTULMUŞ M., KARTAL İ.

16. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 12 Ekim 2016

XXIX. Improvement of the Surface Properties of Polystyrene Sheets via UV Curable Organic-Inorganic Hybrid Coatings

DEMİRER H., KARTAL İ., ÇAKIR M.

International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016

XXX. GRAFEN OKSİT İÇEREN POLİMERLERİN AŞINMA YÜZEY MORFOLOJİSİNİN İNCELENMESİ

KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.

International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), April 6-8, 2016,

Nevşehir, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016

XXXI. Improvement of the Surface Properties of Polystyrene Sheets via UV Curable Organic-Inorganic Hybrid Coatings

DEMİRER H., KARTAL İ., ÇAKIR M.

International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016

XXXII. Improvement of the Surface Properties of Polystyrene sheets via UV Curable Organic Inorganic Hybrid Coatings

KARTAL İ., ÇAKIR M., DEMİRER H.

6th International Advanced in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016

XXXIII. GRAFEN OKSİT İÇEREN POLİMERLERİN KAPLAMA PERFORMANSININ İNCELENMESİ

ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., KARTAL İ.

International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), April 6-8, 2016,

Nevşehir, Turkey, 6 - 08 Nisan 2016

XXXIV. IMPROVEMENT OF THE SURFACE PROPERTIES OF POLYSTYRENE SHEETS VIA UV CURABLE ORGANIC INORGANIC HYBRID COATINGS

DEMİRER H., KARTAL İ., ÇAKIR M.

6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016

XXXV. WEAR PROPERTIES OF HYBRID EPOXY COMPOSITES REINFORCED WITH CARBON KEVLAR GLASS FABRICS

KARTAL İ., DEMİRER H.

APMAS 2016, 6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03

Haziran 2016

XXXVI. Investigation Of Wear Properties Of Polymers Containing Graphene Oxide

KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.

International Conference On Material Science And Technology In Cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 -

08 Nisan 2016

XXXVII. Investigation Of Coating Performance Of Polymers Containing Graphene Oxide

ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., KARTAL İ.

International Conference On Material Science And Technology In Cappadocia (IMSTEC'16, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08

Nisan 2016

XXXVIII. Polipropilen Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Kaynak Parametrelerinin Etkileri

BİLİCİ M. K., YÜKLER A. İ., KURTULMUŞ M., KARTAL İ.

1. International conference on engineering technology and applied sciences, 21 - 22 Nisan 2016

XXXIX. Grafen Oksit İçeren Polimerlerin Kaplama Performansının İncelenmesi

ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., KARTAL İ.

1. Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı, 6 - 08 Nisan 2016

XL. Grafen Oksit İçeren Polimerlerin Aşınma Yüzey Morfolojisinin İncelenmesi

KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.

1. Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı, 6 - 08 Nisan 2016
- XL1. **Wear Properties of Hybrid Epoxy Composites Reinforced with Carbon/Kevlar/Glass Fabrics**
DEMİRER H., KARTAL İ.
International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, 4 - 06 Nisan 2016
- XLII. **GRAFEN OKSİT İÇEREN POLİMERLERİN AŞINMA YÜZEY MORFOLOJİSİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.
Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı, 6 - 08 Nisan 2016
- XLIII. **GRAFEN OKSİT İÇEREN POLİMERLERİN KAPLAMA PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ**
ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., KARTAL İ.
Uluslararası Malzeme Bilimi Teknolojisi Konferansı, 06 Nisan 2016
- XLIV. **Improvement of the Surface Properties of Polystyrene Sheets via UV Curable Organic-Inorganic Hybrid Coatings**
DEMİRER H., KARTAL İ., ÇAKIR M.
International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, 17 - 20 Mart 2016
- XLV. **AMBALAJ SEKTÖRÜNDE KULLANILAN METALİZE EDİLMİŞ FİLMERDE YAPIŞMA SORUNLARI**
KARTAL İ., DEMİRER H.
1. ULUSLARARASI BASIM TEKNOLOJİLERİ, 8 - 10 Ekim 2015
- XLVI. **Karbon/Cam ve Kevlar Kumaşlarla Takviyelendirilmiş Epoksi Hibrid Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., DEMİRER H.
1. Ulusal Plastik Teknolojileri Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015
- XLVII. **Kestane Ağacı Talaşı Ve Farklı İnorganik Dolgular İlave Edilmiş Dökme Polimetilmetakralat Hibrit Kompozitlerin Mekaniksel Özelliklerinin İncelenmesi**
DEMİRER H., KARTAL İ., BÜYÜKKAYA K.
1. Ulusal Plastik Teknolojileri Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015
- XLVIII. **Ambalaj Sektöründe Kullanılan Metalize Edilmiş Polimer Filmlerde Yapışma Sorunları**
KARTAL İ., DEMİRER H.
1. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 8 - 10 Ekim 2015
- XLIX. **Ambalaj Sektöründe Kullanılan Esnek Laminatlar ve Karşılaşılan Yapışma Sorunları**
DEMİRER H., KARTAL İ.
1. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 8 - 10 Ekim 2015
- L. **KARBON CAM VE KEVLAR KUMAŞLARLA TAKVİYELENDİRİLMİŞ EPOKSİ HİBRİT KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., DEMİRER H.
1. ULUSAL PLASTİK TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015
- LI. **KESTANE AĞACI TALAŞI VE FARKLI İNORGANİK DOLGULAR İLAVE EDİLMİŞ DÖKME POLİMETİL METAKRİLAT HİBRİT KOMPOZİTLERİN MEKANİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., DEMİRER H., BÜYÜKKAYA K.
1. ULUSAL PLASTİK TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015
- LII. **AMBALAJ SEKTÖRÜNDE KULLANILAN ESNEK LAMİNATLAR VE KARŞILAŞILAN YAPIŞMA SORUNLARI**
KARTAL İ., DEMİRER H.
1. INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, 8 - 10 Ekim 2015
- LIII. **AMBALAJ SEKTÖRÜNDE KULLANILAN METALİZE EDİLMİŞ POLİMER FİLMERDE YAPIŞMA SORUNLARI**
KARTAL İ., DEMİRER H.
1. INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, 8 - 10 Ekim 2015
- LIV. **INVESTIGATION OF BALLISTIC PROPERTIES OF HYBRID COMPOSITES**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİRER H.
ICENS 2015 International Conference on Engineering and Natural Science, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- LV. **Investigation of Ballistic Properties of Hybrid Composites**
DEMİRER H., BOZTOPRAK Y., KARTAL İ., ÇAKIR M.

1. International Conference on Engineering and Natural Sciences, 4 - 06 Nisan 2015
- LVI. **INVESTIGATION OF BALLISTIC PROPERTIES OF HYBRID COMPOSITES**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİRER H.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 - 19 Mayıs 2015
- LVII. **POLİSTİREN LEVHALARIN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN UV IŞINLARIYLA SERTLEŞEBİLEN SERTLEŞEBİLEN HİBRİT KAPLAMALAR İLE İYİLEŞTİRİLMESİ**
KARTAL İ., ÇAKIR M.
14th International Materials Symposium, 10 - 12 Ekim 2012
- LVIII. **Polistiren Levhaların Yüzey Özelliklerini UV Işınlarıyla Sertleşebilen Hibrid Kaplamalar ile İyileştirilmesi**
KARTAL İ., ÇAKIR M.
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 10 - 12 Ekim 2012
- LIX. **POLYESTER/POLYAMİD VE CAM ELYAF TAKVİYELİ HİBRİD KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., ÇAKIR M.
14th International Materials Symposium, 10 - 12 Ekim 2012
- LX. **Polyester Polyamid ve Cam Elyaf Takviyeli Hibrid Kompozitlerin Mekanik Özelliklerin İncelenmesi**
KARTAL İ., ÇAKIR M.
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 10 - 12 Ekim 2012
- LXI. **Florosilan Hibridle Modifiye Edilmiş Uv Lakların Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi**
BEYTUT H. N., ÇAKIR M., KARTAL İ., ŞENGÜL M., TUTAK D.
IV. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 24 - 26 Kasım 2011
- LXII. **FLOROSİLAN İLE MODİFİYE EDİLMİŞ UV LAKLARIN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ.
4. ULUSLARARASI MATBAA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, 24 Kasım 2011
- LXIII. **Florosilan ile Modifiye Edilmiş Hibrid UV Lakların Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi**
Beytut H., ÇAKIR M., KARTAL İ., ŞENGÜL M., TUTAK D.
IV.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 24 Kasım 2011
- LXIV. **Polyester Esaslı Kord Bezi Takviyeli Polyester Kompozit Malzemenin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİRER H., DEMİRCİ D.
9. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 - 21 Ekim 2011
- LXV. **Poliamid Esaslı Kord 14.Bezi Takviyeli Polyester Matrisli Kompozit Malzemenin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
DEMİRER H., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., KARTAL İ.
9. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 - 21 Ekim 2011
- LXVI. **Polyester Esaslı Kord Bezi Takviyeli Polyester Kompozit Malzemenin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİRER H., DEMİRCİ D.
9. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 - 21 Ekim 2011
- LXVII. **POLYESTER ESASLI KORD BEZİ TAKVİYELİ POLYESTERKOMPOZİT MALZEMENİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİRER H., Demirci D.
9.Uluslar Arası Kırılma Konferansı, 19 Ekim 2011
- LXVIII. **Poliamid Esaslı Kord Bezi Takviyeli Polyester Matrisli Kompozit Malzemenin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAKIR M., KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., DEMİRER H., AKTAŞ B.
9. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 - 21 Ekim 2011
- LXIX. **POLİAMİD ESASLI KORD BEZİ TAKVİYELİ POLYESTER MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEMENİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ÇAKIR M., KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., DEMİRER H., AKTAŞ B.

9.Uluslar Arası Kırılma Konferansı, 19 - 21 Ekim 2011

- LXX. **UV Işınlarıyla Sertleşen Hibrid Malzemelerin Yapışma ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
DEMİRER H., ÇAKIR M., KARTAL İ.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), 16 - 18 Mayıs 2011
- LXXI. **Akrilik Elyaf Takviyeli Polyester Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
DEMİRER H., ÇAKIR M., KARTAL İ.
6TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM (IATS'11), 16 - 18 Mayıs 2011
- LXXII. **UV Işınlarıyla Sertleşen Hibrid Malzemelerin Yapışma ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİRER H., BAŞPINAR Z.
6. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 16 - 18 Mayıs 2011
- LXXIII. **Akrilik Elyaf Takviyeli Polyester Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİRER H., Taşyürek Ş.
6. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 16 Mayıs 2011
- LXXIV. **Akrilik Elyaf Takviyeli Polyester Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİRER H., TAŞYÜREK Ş.
6. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 16 - 18 Mayıs 2011
- LXXV. **Üretan Modifiye Perfloro Alkoksisilan Oligomer Sentezi ve PMMA Levhaların UV Işınları Yardımıyla Kaplanması**
KARTAL İ., KAHRAMAN M. V., Akdemir Z. S., Güngör A.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 15 Mayıs 2009
- LXXVI. **Florlu Sol Jel Silika İle Kaplanan ABS Plakaların Kaplama Performanslarının İncelenmesi**
KARTAL İ., KAHRAMAN M. V., KAYAMAN APOHAN N., Güngör A.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 15 Mayıs 2009
- LXXVII. **Epoksi-Polyester Karışımının Aşınma Yüzey Morfolojisinin İncelenmesi**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M.
18. Elektron Mikroskopu Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- LXXVIII. **Epoksi Polyester Karışımlarının Aşınma Yüzey Morfolojisinin İncelenmesi**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007
- LXXIX. **Cam Kürecik Takviyeli Polyester Kompozit Malzemenin Kırılma Morfolojisinin İncelenmesi**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007
- LXXX. **Epoksi-Polyester Karışımlarının Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., BİLİCİ M. K., ÇAKIR M.
13. Uluslararası Metalurji Ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2006
- LXXXI. **Epoksi Polyester Karışımlarının Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., BİLİCİ M. K., ÇAKIR M.
13. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 09 Kasım 2006
- LXXXII. **EPOKSİ POLYESTER KARIŞIMLARININ AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., BİLİCİ M. K., ÇAKIR M.
13. ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ, 09 Kasım 2006
- LXXXIII. **Cam Kürecik ve Vollaistonit İlavelerinin Polyester Reçinenin Mekanik Özellikler Üzerindeki Etkisi**
BOZTOPRAK Y., KARTAL İ., ÇAKIR M.
13. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 9 - 11 Kasım 2006
- LXXXIV. **Epoksi Polyester Karışımlarının Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi 2756577**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., BİLİCİ M. K., ÇAKIR M.
13. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 9 - 11 Kasım 2006
- LXXXV. **CAM KÜRECİK ve VOLLASTONİT İLAVELERİNİN POLYESTER REÇİKENİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
BOZTOPRAK Y., KARTAL İ., ÇAKIR M.
13. ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ, 09 Kasım 2006

- LXXXVI. **Polyester-Epoksi Karışımının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
Boztoprak Y., Çakır M., Kartal İ., Demirer H.
7. Uluslar Arası Kırılma Konferansı, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005
- LXXXVII. **POLYESTER REÇİNESİ İÇERİSİNE İLAVE EDİLEN CAM KÜRECİKLERİN POLYESTERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KARTAL İ.
7. ULUSLARARASI KIRILMA KONFERANSI, 19 Ekim 2005
- LXXXVIII. **Polyester Reçinesi İçerisine İlave Edilen Cam Küreciklerin Polyesterin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi. Yayın No:2705888**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KARTAL İ.
7. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 - 21 Ekim 2005
- LXXXIX. **Polyester Epoksi Karışımının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi.2756501**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., DEMİRER H.
7. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 - 21 Ekim 2005
- XC. **Polyester Reçinesi İçerisine İlave Edilen Cam Küreciklerin Polyesterin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KARTAL İ.
7. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 Ekim 2005
- XCI. **POLYESTER EPOKSİ KARIŞIMININ MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., DEMİRER H.
7. KIRILMA KONFERANSI, 19 Ekim 2005
- XCII. **Mekanik Preste Saç Bükme Eğitimi**
ÇALIŞ İ., KARTAL İ., YÜKLER A. İ.
1. Uluslar arası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, 05 Eylül 2005
- XCIII. **Mekanik Preste Kalıpta Saç Kesme Eğitimi**
ÇALIŞ İ., KARTAL İ., YÜKLER A. İ.
1. Uluslar arası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, 05 Eylül 2005
- XCIV. **Ardışık Kalıpta Saç Kesme Eğitimi**
ÇALIŞ İ., KARTAL İ., YÜKLER A. İ.
1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, 05 Eylül 2005
- XCV. **MEKANİK PRESTE SAÇ KESME EĞİTİMİ**
ÇALIŞ İ., KARTAL İ., YÜKLER A. İ.
1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, 5 - 07 Eylül 2005
- XCVI. **MEKANİK PRESTE SAÇ BÜKME EĞİTİMİ**
ÇALIŞ İ., KARTAL İ., YÜKLER A. İ.
1. Uluslararası mesleki ve teknik eğitim teknolojileri kongresi, 5 - 07 Eylül 2005
- XCVII. **ARDIŞIK KALIPTA SAÇ KESME EĞİTİMİ**
ÇALIŞ İ., KARTAL İ., YÜKLER A. İ.
1. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, 5 - 07 Eylül 2005

Desteklenen Projeler

Demirer H., Kartal İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI BOYUTLARDA PAMUK ATIĞI İLAVELİ POLİMER MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN MEKANİK, TERMAL, MORFOLOJİK VE AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2020

Demirer H., Kartal İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GERİ DÖNÜŞÜMLÜ EPDM (ETİLEN PROPİLEN DİEN MONOMERİ) / POLİPROPİLEN KARIŞIMLARININ DÜŞÜK HIZLI DARBE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2014

Demirer H., Çakır M., Kartal İ., Boztoprak Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Hızda Darbelere Dayanıklı Üç Boyutlu Hibrit Kompozitlerin Üretimi ve Karakterizasyonu, 2008 - 2010

Metrikler

Yayın: 143

Atıf (WoS): 87

Atıf (Scopus): 128

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5