

Assoc. Prof. MUSTAFA ÇAKIR

Personal Information

Office Phone: [+90 216 336 5770](tel:+902163365770) Extension: 1359

Email: mcakir@marmara.edu.tr

Web: <http://abys.marmara.edu.tr/mustafa.cakir75/>

Address: Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği
Bölümü Göztepe Kampüsü /Kadıköy /İstanbul



Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences,
Metal Eğitimi (Dr), Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied
Sciences, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1998 - 2000

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Metal Education, Turkey
1997 - 1997

Dissertations

Doctorate, Fosfinoksit içeren yeni polimerlerin sentezi ve membran uygulamaları, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri
Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 2006

Postgraduate, Epoksi reçinelerinin kauçukla toklaştırılması, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi
(YI) (Tezli), 2000

Research Areas

Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, Faculty Of Technology, Metallurgical And Materials Engineering, 2019 -
Continues

Assistant Professor, Marmara University, Faculty Of Technology, Metallurgical And Materials Engineering, 2011 - 2019

Lecturer PhD, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Metal Education, 2006 - 2011

Research Assistant, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Metal Education, 1998 - 2006

Advising Theses

Çakır M., ULTRAVİYOLE IŞIKLA KÜRLENEBİLEN ORGANİK-İNORGANİK HİBRİT MALZEMELERİN SENTEZİ VE
KARAKTERİZASYONU, Postgraduate, B.BERBEROĞLU(Student), 2020

ÇAKIR M., Grafen oksit içeren aerojellerin hazırlanması ve karakterizasyonu, Postgraduate, H.MERT(Student), 2019

ÇAKIR M., Grafen içeren poliimid köpüklerin sentezi ve karakterizasyonu, Postgraduate, V.KILIÇ(Student), 2019

ÇAKIR M., Bor karbür üretimi ve özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, C.GÜLDAŞ(Student), 2018

- ÇAKIR M., ARTIR R., Synthesis and characterization of novel polyimide for hydrophobic coating, Postgraduate, E.AKIN(Student), 2017
- ARTIR R., ÇAKIR M., Coating of low carbon steel with UV curable hybrid polymers, Postgraduate, K.GÜNSAY(Student), 2014
- ÇAKIR M., UV ışınlarıyla sertleşebilen flor içeren hibrit kaplama uygulamaları ve karakterizasyonu, Postgraduate, O.ÖZDEMİR(Student), 2013
- ÇAKIR M., UV ışınları ile sertleşebilen yüzey kaplama uygulamaları ve karakterizasyonu, Postgraduate, B.HİLAL(Student), 2012
- ÇAKIR M., UV Işınlarıyla Sertleşebilen Hibrit Kaplamaların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, H.GELMEZ(Student), 2012

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Characterization of carbon fiber-reinforced thermoplastic and thermosetting polyimide matrix composites manufactured by using various synthesized PI precursor resins**
ÇAKIR M., AKIN E.
Composites Part B: Engineering, vol.231, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Mechanical properties of low-density heat-resistant polyimide-based advanced composite sandwich panels**
Çakır M., Akın E.
POLYMER COMPOSITES, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Graphene oxide-containing isocyanate-based polyimide foams: Enhanced thermal stability and flame retardancy**
ÇAKIR M., Kilic V., BOZTOPRAK Y., Ozmen F. K.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.138, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Graphene oxide/epoxy acrylate nanocomposite production via SLA and importance of graphene oxide surface modification for mechanical properties**
Uysal E., ÇAKIR M., EKİCİ B.
Rapid Prototyping Journal, vol.27, pp.682-691, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Coating properties of 1H,1H-perfluorooctylamine-terminated polyimides based on hexafluoroisopropylidene diphthalic anhydride and 1,4,5,8 naphthalenetetracarboxylic dianhydride**
ÇAKIR M., AKIN E., ARTIR R.
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, vol.16, no.3, pp.699-710, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Wear, thermal, and physical properties of fluorine-containing polyimide/silica hybrid nanocomposite coatings**
ÇAKIR M., AKIN E.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.136, no.16, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Magnetic and microwave absorption properties of PVB/Fe₃O₄ and PVB/NiFe₂O₄ composites**
AKINAY Y., HAYAT F., ÇAKIR M., AKIN E.
POLYMER COMPOSITES, vol.39, no.10, pp.3418-3423, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The Effects of Drilling Operation on the Surface Roughness of Modified GFRP Composites**
Cavusoglu I., Durakbasa M. N. , Cakir M.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.134, no.1, pp.339-341, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Investigation of Coating Performance of UV-Curable Hybrid Polymers Containing 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyltriethoxysilane Coated on Aluminum Substrates**
ÇAKIR M.
COATINGS, vol.7, no.3, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, vol.131, pp.555-558, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Analysis of Surface Modification of GFRP and Influence on the Drilled Part Delamination**
Cavusoglu I., Durakbasa M. N. , Cakir M.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.131, no.3, pp.423-427, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **The preparation of UV-cured superhydrophobic cotton fabric surfaces by electrospinning method**
ÇAKIR M., KARTAL İ., YILDIZ Z.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.84, no.14, pp.1528-1538, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Phosphorus-containing sulfonated polyimides for proton exchange membranes**
Cakir M., Karataş S., Menciloglu Y., Kayaman Apohan N., Guengoer A.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.209, pp.919-929, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **UV-curable interpenetrating polymer networks based on acrylate/vinylether functionalized urethane oligomers**
Kayaman-Apohan N., Demirci R., Cakir M., Gungor A.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol.73, no.5, pp.254-262, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Floro Silan İçerikli Hibrid Kaplama ile Kaplanmış Alüminyum Levhaların Aşınma ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., ÇAKIR M.
Marmara University, vol.1, no.2, pp.1-6, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **Synthesizing UV Curable Silicon Acrylate Resins for SLA Type 3D Printers and Characterization of Mechanical, Thermal and Morphological Properties**
UYSAL E., ÇAKIR M., EKİCİ B.
Journal of Current Research on Engineering, Science and Technology, vol.5, no.1, pp.47-56, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Çift Kür Olabilen Hidrofob Kaplamaların Mekanik, Yüzey ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAKIR M.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, pp.306-324, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Characterization of Coating Properties of UV-curable Fluorine-Containing Coatings**
ÇAKIR M., AKIN E., ulak p.
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.5, pp.836-844, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **E-Cam Elyaf Takviyeli Epoksi Matrisli Kompozit Malzemelerin Elyaf Oranındaki Artış İle Mekanik Özelliklerindeki Değişimlerin İncelenmesi**
ÇAKIR M., berberoğlu B.
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.5, pp.734-740, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Effect of surface Modification of Fumed Silica on Mechanical Properties of Unsaturated Polyester Composites**
ÇAKIR M., ramazan s., ÇELİK A. A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.27, pp.4120-4124, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **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, vol.7, pp.805-812, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Polyester-Epoksi Karışımının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M.
Ambalaj Plastik Dergisi, no.19, 2007 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Sol-Jel Kaplama Yöntemine Genel Bir Bakış**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KARTAL İ.
Ambalaj Plastik Dergisi, no.18, 2007 (Other Refereed National Journals)
- X. **UV İle Sertleşebilen Kaplamaların Uygulanabilirliği**

- BOZTOPRAK Y., KARTAL İ., ÇAKIR M.
Plastik Ve Ambalaj Teknolojisi, no.126, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Hibrid Kaplamaların Özellikleri Ve Uygulama Alanları**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KARTAL İ.
PAGEV Plastik Araştırma-Geliştirme Ve İnceleme Dergisi, no.92, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XII. **UV Işınlarıyla Sertleşebilen Kaplama Teknolojisi**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.
Plastik Ve Ambalaj Teknolojisi, no.123, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **İç İçe Girmiş Polimerik Ağ Yapılar**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.
PAGEV Plastik Araştırma-Geliştirme Ve İnceleme Dergisi, no.90, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Polimerlerde Kullanılan Karbon Siyahının Özellikleri 2**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., DEMİRER H.
PAGEV Plastik Araştırma-Geliştirme Ve İnceleme Dergisi, no.81, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Polimerlerde Kullanılan Karbon Siyahının Genel Özellikleri 1**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., DEMİRER H.
PAGEV Plastik Araştırma-Geliştirme Ve İnceleme Dergisi, no.80, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Enjeksiyonla Kalıplanmış Parçalarda Oluşan Yönlenme Ve Artık Gerilmelerin Belirlenmesi**
ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.
PAGEV Plastik Araştırma-Geliştirme Ve İnceleme Dergisi, no.62, 2002 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **CHARACTERIZATION AND SYNTHESIS OF UV-CURABLE HARD HYBRID COATINGS**
ÇAKIR M., SOYSEVER R., CAMADANLI Ş.
The International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2019), 18 - 20 October 2019
- II. **MECHANICAL PROPERTIES OF EPOXY/PVB BLENDS BY SOLUTION CASTING**
ÇAKIR M., AKIN E., RENDA G.
The International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2019), 18 - 20 October 2019
- III. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF SILANE-TERMINATED SILICONE CONTAINING AEROGELS**
ÇAKIR M., Berberoğlu B., SEVİM A.
The International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2019), 18 - 20 October 2019
- IV. **Coating Of Silicon Acrylate Nanocomposite Containing Fluorine Chains And Silica On Low Carbon Steel By Uv Curing Method**
ÇAKIR M., AKIN E., AKINAY Y.
The International Aluminium-Themed Engineering And Natural Sciences Conference, 2 - 04 October 2019
- V. **Investigation Of Thermal And Surface Properties Of Transparent Polyurethane Coatings Containing Fluorine Chains**
ÇAKIR M., AKIN E., KURT M. B.
The International Aluminium-Themed Engineering And Natural Sciences Conference, 2 - 04 October 2019
- VI. **SYNTHESIZING UV CURABLE SILICON ACRYLATE RESINS FOR SLA TYPE 3D PRINTERS AND CHARACTERIZATION OF MECHANICAL, THERMAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES**
UYSAL E., ÇAKIR M., EKİCİ B.
International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus) 2019, 22 - 24 August 2019
- VII. **INVESTIGATION OF MECHANICAL PROPERTIES AND SYNTHESIS OF UV-CURABLE ORGANIC-INORGANIC HYBRID POLYMERS**
ÇAKIR M., BERBEROĞLU B.
The International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2019), 18 - 20 October 2019
- VIII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF BLOWING AGENT AND SURFACTANT CONCENTRATION ON ISOCYANATE-BASED POLYIMIDE FOAMS**

kılıç v., AKIN E., ÇAKIR M., topcu H. M.

IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS)02-06 MAY 2018,
UKRAINE, 2 - 06 May 2018

- IX. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF GRAPHENE OXIDE CONCENTRATION ON ISOCYANATE-BASED POLYIMIDE FOAMS**
kılıç v., AKIN E., ÇAKIR M., topcu H. M.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS)02-06 MAY 2018,
UKRAINE, 2 - 06 May 2018
- X. **Preparation and study on radar absorbing materials of epoxy-Fe₃O₄ composites and the influence of PANI on microwave absorbing properties of NiFe₂O₄/PVB composites**
AKINAY Y., HAYAT F., AKIN E., ÇAKIR M.
20th International Conference on Advanced Nanotechnology, Netherlands, 11 September - 12 December 2017,
vol.3, pp.3043-3050
- XI. **TWO STEP METHOD FOR PRODUCING SILICA AEROGEL**
Topcu H. M. , ÇAKIR M., AKIN E., Kılıç V.
Joint Science Congress of Materials and Polymers, 23 - 28 August 2017
- XII. **Preparation of Graphene Oxide Containing Isocyanate-based Polyimide Foam**
KILIÇ V., AKIN E., ÇAKIR M., TOPCU H. M.
Joint Science Congress of Materials and Polymers, 23 - 28 August 2017
- XIII. **Investigation on Coating Properties of Epoxyacrylate Containing Long Fluorine Chains Cured by UV method**
AKIN E., ÇAKIR M., Ulak P., Topcu H. M. , Kılıç V.
Joint Science Congress of Materials and Polymers, 23 - 28 August 2017
- XIV. **Determining the Coating Performance of UV Curable Hydrophobic Coating onto PMMA**
ÇAKIR M., AKIN E., TOPCU H. M. , KILIÇ V.
Joint Science Congress of Materials and Polymers, 23 - 28 August 2017
- XV. **Analysis and Evaluation of Surface Roughness on the Modified GFRP Composites**
ÇAVUŞOĞLU İ., Durakbaşı M. N. , ÇAKIR M.
APMAS 2017, 22 - 26 April 2017
- XVI. **Synthesis and Characterization of Novel Polyimide for Hydrophobic Coatings**
AKIN E., ÇAKIR M., ARTIR R.
16 th International Materials symposium IMPS 2016, 12 - 14 October 2016
- XVII. **Mechanical Thermal and Surface Properties of a Novel Hybrid Polyimide Containing Fluorine Chains**
AKIN E., ÇAKIR M., AKINAY Y.
European Advanced Materials Congress, 23 - 25 August 2016
- XVIII. **MECHANICAL PROPERTIES OF PRE TREATED FUMED SILICA REINFORCED EPOXY NANOCOMPOSITE**
ÇAKIR M., AKIN E., AKINAY Y.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), April 6-8, 2016,
Nevşehir, Turkey, 6 - 08 April 2016
- XIX. **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, Turkey, 6 - 08 April 2016
- XX. **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 April 2016
- XXI. **MECHANICAL PROPERTIES OF SILANE TERMINATED URETHANE EPOXY INTERPENETRATING NETWORK**
ÇAKIR M., AKIN E.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), April 6-8, 2016,

Nevşehir, Turkey, 6 - 08 April 2016

- XXII. **Analysis and Evaluation of Surface Modification Contributed on GFRP for Drilled Part Delamination**
ÇAVUŞOĞLU İ., durakbaşa m. n. , ÇAKIR M.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 June 2016
- XXIII. **MODİFİYE GRAFEN OKSİT İÇEREN POLİMERİK KAPLAMANIN PERFORMANSININ İNCELENMESİ**
ÇAKIR M., helvacioğlu h. i.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), April 6-8, 2016, Nevşehir, Turkey, 6 - 08 April 2016
- XXIV. **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 June 2016
- XXV. **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 June 2016
- XXVI. **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, Turkey, 6 - 08 April 2016
- XXVII. **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, Turkey, 6 - 08 April 2016
- XXVIII. **THE OPTIMIZATION OF DRILLING PARAMETERS OF GLASSFIBER REINFORCED PLASTICS VIA TAGUCHI METHOD**
ÇAVUŞOĞLU İ., ÇAKIR M., Numan M D., Eva Maria W.
MultiScience - XXX. microCAD International Multidisciplinary Scientific Conference University of Miskolc, Hungary, 21-22 April 2016, ISBN 978-963-358-113-1, 21 - 22 April 2016
- XXIX. **GRAFEN OKSİT İÇEREN POLİMERLERİN AŞINMA YÜZEY MORFOLOJİSİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y.
Uluslararası Malzeme Bilim ve Teknoloji Konferansı, 6 - 08 April 2016
- XXX. **GRAFEN OKSİT İÇEREN POLİMERLERİN KAPLAMA PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ**
ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., KARTAL İ.
Uluslararası Malzeme Bilimi Teknolojisi Konferansı, 06 April 2016
- XXXI. **INVESTIGATING MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITES PREPARED BY THREE DIMENSIONAL HYBRID FIBERS**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KAYAR M., DUĞA H., DAL V.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 - 19 May 2015
- XXXII. **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 May 2015
- XXXIII. **Polistiren Levhaların Yüzey Özelliklerini UV Işınlarıyla Sertleşebilen Hibrid Kaplamalar ile İyileştirilmesi**
KARTAL İ., ÇAKIR M.
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 10 - 12 October 2012
- XXXIV. **POLİSTİREN LEVHALARIN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN UV IŞINLARIYLA SERTLEŞEBİLEN SERTLEŞEBİLEN HİBRİT KAPLAMALAR İLE İYİLEŞTİRİLMESİ**
KARTAL İ., ÇAKIR M.
14th International Materials Symposium, 10 - 12 October 2012
- XXXV. **Polyester Polyamid ve Cam Elyaf Takviyeli Hibrid Kompozitlerin Mekanik Özelliklerin İncelenmesi**

KARTAL İ., ÇAKIR M.

14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 10 - 12 October 2012

XXXVI. POLYESTER/POLYAMİD VE CAM ELYAF TAKVİYELİ HİBRİD KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

KARTAL İ., ÇAKIR M.

14th International Materials Symposium, 10 - 12 October 2012

XXXVII. Polyester Esaslı Kord Bezi Takviyeli Polyester Kompozit Malzemenin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİREER H., DEMİRCİ D.

9. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 - 21 October 2011

XXXVIII. POLYESTER ESASLI KORD BEZİ TAKVİYELİ POLYESTERKOMPOZİT MALZEMENİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİREER H., Demirci D.

9.Uluslar Arası Kırılma Konferansı, 19 October 2011

XXXIX. Poliamid Esaslı Kord Bezi Takviyeli Polyester Matrisli Kompozit Malzemenin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

ÇAKIR M., KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., DEMİREER H., AKTAŞ B.

9. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 - 21 October 2011

XL. POLİAMİD ESASLI KORD BEZİ TAKVİYELİ POLYESTER MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEMENİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

ÇAKIR M., KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., DEMİREER H., AKTAŞ B.

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

XLI. UV Işınlarıyla Sertleşen Hibrid Malzemelerin Yapışma ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİREER H., BAŞPINAR Z.

6. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 16 - 18 May 2011

XLII. Akrilik Elyaf Takviyeli Polyester Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİREER H., Taşyürek Ş.

6. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 16 May 2011

XLIII. Akrilik Elyaf Takviyeli Polyester Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

ÇAKIR M., KARTAL İ., DEMİREER H., TAŞYÜREK Ş.

6. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 16 - 18 May 2011

XLIV. Epoksi-Polyester Karışımının Aşınma Yüzey Morfolojisinin İncelenmesi

KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M.

18. Elektron Mikroskobu Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007

XLV. Epoksi Polyester Karışımlarının Aşınma Yüzey Morfolojisinin İncelenmesi

KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M.

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 27 - 29 August 2007

XLVI. Cam Kürecik Takviyeli Polyester Kompozit Malzemenin Kırılma Morfolojisinin İncelenmesi

KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M.

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 27 - 29 August 2007

XLVII. EPOKSİ POLYESTER KARIŞIMLARININ AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., BİLİCİ M. K. , ÇAKIR M.

13. ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ, 09 November 2006

XLVIII. 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 November 2006

XLIX. Epoksi Polyester Karışımlarının Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi 2756577

KARTAL İ., BOZTOPRAK Y., BİLİCİ M. K. , ÇAKIR M.

13. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 9 - 11 November 2006

L. CAM KÜRECİK ve VOLLASTONİT İLAVELERİNİN POLYESTER REÇİNERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ

BOZTOPRAK Y., KARTAL İ., ÇAKIR M.

13. ULUSLARARASI METALUJİ VE MALZEME KONGRESİ, 09 November 2006

- LI. **Phosphorus Containing Novel Sulfonated Polyimides**
ÇAKIR M., KARATAŞ S., KAYAMAN APOHAN N., MENCELOĞLU Y. Z. , GÜNGÖR A.
Polycondensation 2006, 27 - 30 August 2006
- LII. **Yüksek Sıcaklıklardaki Membran Uygulamaları İçin Fosfin Oksit Bazlı Sülfolanmış Poliimidlerin İncelenmesi**
KARATAŞ S., ÇAKIR M., KAYAMAN APOHAN N., MENCELOĞLU Y. Z. , birkan b., güngör a.
III. Ulusal Hidrojen Enerjisi Kongresi-İstanbul- 17 Temmuz-2006, Turkey, 17 July 2006
- LIII. **Yüksek Sıcaklıklardaki Membran Uygulamaları İçin Fosfin oksit Bazlı Sülfolanmış Polyimidlerin İncelenmesi**
KARATAŞ S., ÇAKIR M., KAYAMAN APOHAN N., birkan b., MENCELOĞLU Y. Z. , GÜNGÖR A.
3. Ulusal Hidrojen Enerji Kongresi, Turkey, 17 - 18 July 2006
- LIV. **Phosphours Containing Novel Sulfonated Polyimides**
ÇAKIR M., KARATAŞ S., MENCELOĞLU Y. Z. , GÜNGÖR A.
Polycondensation Koç University, İstanbul, TURKEY, August 27-30, 2006., 27 - 30 August 2006
- LV. **POLYESTER REÇİNESİ İÇERİSİNE İLAVE EDİLEN CAM KÜRECİKLERİN POLYESTERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
BOZTOPRAK Y., ÇAKIR M., KARTAL İ.
7. ULUSLARARASI KIRILMA KONFERANSI, 19 October 2005
- LVI. **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 October 2005
- LVII. **Polyester Epoksi Karışımının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi.2756501**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., DEMİRER H.
7. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 - 21 October 2005
- LVIII. **POLYESTER EPOKSİ KARIŞIMININ MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARTAL İ., ÇAKIR M., BOZTOPRAK Y., DEMİRER H.
7. KIRILMA KONFERANSI, 19 October 2005
- LIX. **Epoksi Reçinelerinin Kauçukla Toklaştırılması**
Çakır M., Demirer H.
6. Uluslararası Kırılma Konferansı, Gaziantep, Turkey, 10 - 12 September 2003

Citations

Total Citations (WOS):103

h-index (WOS):6