

Doç.Dr. NEVİN GAMZE KARSLI YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 351 4053](tel:+902623514053) Dahili: 605

E-posta: gamze.karsli@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: ngkarsli@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/2008>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2014

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı kaplama malzemeleri ile kaplanmış karbon elyaf takviyeli poliamit 6,6 ve poli(bütlen teraftalat) karmaların özelliklerinin incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, 2014

Yüksek Lisans, Karbon elyaf takviyeli termoplastik karmaların üretimi ve özelliklerinin incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

Kimyasal Teknolojiler, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Biyomalzemeler, Nanomalzemeler, Termal Özellikler, Yapı-Özellik İlişkisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde Ve Motor Bakımı, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2016 - 2019

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2009 - 2014

Verdiği Dersler

Kaynak Araştırma ve Sunumu, Lisans

Measurement Techniques and Instruments for Chemical Engineers, Lisans

Toplam Kalite Yönetimi, Lisans

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. From polymeric waste to potential industrial product: Modification of recycled polycarbonate

Karlı Yılmaz N. G. , Yılmaz T.

JOURNAL OF ELASTOMERS AND PLASTICS, cilt.54, sa.5, ss.857-876, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Investigation of the Synergistic Effect of Addition the Hybrid Carbon Fiber, Graphene Nanoplatelet and Matrix Modifier to Poly(phenylene sulphide) on Physical Properties**
Karlı Yılmaz N. G. , Gül O., Yılmaz T.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.23, sa.4, ss.1059-1067, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A Study on Making recycled Polycarbonate more available: Modification of mechanical Properties**
Karlı Yılmaz N. G. , Yılmaz T.
KGK KAUTSCHUK GUMMI KUNSTSTOFFE, cilt.74, sa.4, ss.70-76, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synergetic effect of graphene nanoplatelet, carbon fiber and coupling agent addition on the tribological, mechanical and thermal properties of polyamide 6,6 composites**
Karatas E., GÜL O., Karlı N. G. , YILMAZ T.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.163, ss.730-739, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of coupling agent addition on the adhesive wear,frictional and thermal properties of glass fiberreinforcedpolyamide 6,6 composites**
KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T., GÜL O.
Polymer Bulletin, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Enhancing the Fracture Toughness of Glass Fiber Reinforced Polyamide 6,6 Composites With the Addition of Chain Extender**
KARSLI YILMAZ N. G.
POLYMER COMPOSITES, cilt.38, sa.10, ss.2228-2236, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A study on the fracture, mechanical and thermal properties of chain extended recycled poly(ethylene terephthalate)**
KARSLI YILMAZ N. G.
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.30, sa.8, ss.1157-1172, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Comparison of the Mechanical, Thermomechanical, Thermal, and Morphological Properties of Pumice and Calcium Carbonate-Filled Poly(phenylene sulfide) Composites**
Sahin A. E. , Karlı N. G. , Sinmazçelik T.
POLYMER COMPOSITES, cilt.37, sa.11, ss.3160-3166, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Improving the properties of recycled PET/PEN blends by using different chain extenders**
CAN S., Karlı N. G. , Yesil S., AYTAÇ A.
JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING, cilt.36, sa.6, ss.615-624, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Improvement of the Toughness and Crack Propagation Resistance Properties of Poly(Phenylene Sulfide)**
ÇETİN B., ŞAHİN A. E. , Karlı N. G. , YILMAZ T., SINMAZÇELİK T., CÜRGÜL İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.129, sa.4, ss.683-686, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Thermal aging and reinforcement type effects on the tribological, thermal, thermomechanical, physical and morphological properties of poly(ether ether ketone) composites**
Karlı N. G. , DEMİRKOL S., YILMAZ T.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.88, ss.253-263, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Characterization of poly(butylene terephthalate) composites prepared by using various types of sized carbon fibers**
Karlı N. G. , Ozkan C., AYTAÇ A., DENİZ V.
MATERIALS & DESIGN, cilt.87, ss.318-323, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Properties of alkali treated short flax fiber reinforced poly(lactic acid)/polycarbonate composites**
Karlı N. G. , AYTAÇ A.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.15, sa.12, ss.2607-2612, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effect of hybrid carbon nanotube/short glass fiber reinforcement on the properties of polypropylene composites**
Karlı N. G. , Yesil S., AYTAÇ A.

- COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.63, ss.154-160, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Short carbon fiber reinforced polycarbonate composites: Effects of different sizing materials**
Ozkan C., Karsli N. G. , AYTAÇ A., DENİZ V.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.62, ss.230-235, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Effects of Sizing Materials on the Properties of Carbon Fiber-Reinforced Polyamide 6,6 Composites**
Karsli N. G. , ÖZKAN C., AYTAÇ A., DENİZ V.
POLYMER COMPOSITES, cilt.34, sa.10, ss.1583-1590, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Tensile and thermomechanical properties of short carbon fiber reinforced polyamide 6 composites**
Karsli N. G. , AYTAÇ A.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.51, ss.270-275, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effect of short fiber reinforcement on the properties of recycled poly(ethylene terephthalate)/poly(ethylene naphthalate) blends**
KARSLI N. G. , YESİL S., AYTAÇ A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.46, ss.867-872, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Effects of irradiated polypropylene compatibilizer on the properties of short carbon fiber reinforced polypropylene composites**
Karsli N. G. , AYTAÇ A., Akbulut M., DENİZ V., Guven O.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.84, ss.74-78, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Investigation of erosive wear behavior and physical properties of SGF and/or calcite reinforced ABS/PA6 composites**
Karsli N. G. , YILMAZ T., AYTAÇ A., ÖZKOÇ G.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.44, sa.1, ss.385-393, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effects of initial fiber length and fiber length distribution on the properties of carbon-fiber-reinforced-polypropylene composites**
Karsli N. G. , AYTAÇ A., DENİZ V.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.31, sa.15, ss.1053-1060, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Effects of maleated polypropylene on the morphology, thermal and mechanical properties of short carbon fiber reinforced polypropylene composites**
Karsli N. G. , AYTAÇ A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.32, sa.7, ss.4069-4073, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **A Study on Compatibility of SEBS/EVA Blends Prepared by Different Techniques**
Karsli G., AYTAÇ A.
KGK-KAUTSCHUK GUMMI KUNSTSTOFFE, cilt.64, ss.15-18, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of recycled polyethylene on storability of hazardous waste incinerator fly ashes: Towards a new composite material**
Korucu M. K. , Yamanoglu R., Karakulak E., Yilmaz T., Karli Yilmaz N. G.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, ss.506-511, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Investigation of polyamide 6 6 composites reinforced with sized carbon fibers**
Karlı Yılmaz N. G. , Özkan C., Aytaç A., Deniz V.
Society of Plastics Engineers, Plastics Research Online, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Farklı Termoplastik Elastomerler TPE Kullanılarak Geri Kazanılmış Poli Etilen Teraftalat Poli Etilen Naftalat PET PEN Karışımlarının Uyumluluklarının Arttırılması**
KARSLI YILMAZ N. G. , ÖZCAK M., TOPAL B. C. , AYTAÇ A., YEŞİL S.
PAGEV, cilt.122, sa.1, ss.152-162, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Karbon Elyafı Güçlendirilmiş Polimerik Karma Malzemeler**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation the Effects of Pumice Addition on the Mechanical, Thermomechanical and Tribological Properties of PLA**
DİNCER U., KARSLI YILMAZ N. G. , ŞAHİN T., YILMAZ T.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 07 Ekim 2020
- II. **Boric Acid Addition to Basalt Fiber Reinforced PLA Matrix Composites: Effect of the Surface Modification on Mechanical, Tribological and Thermomechanical Properties**
DİNCER U., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 07 Ekim 2020
- III. **Investigation the Properties of Basalt/Glass Fiber Reinforced Thermoplastic Polyester Elastomer in the Presence of Hexagonal Boron Nitride**
GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), 7 - 09 Ekim 2020
- IV. **Effects of Boric Acid Addition on the Mechanical, Tribological and Thermal Properties of Thermoplastic Polyester Elastomer**
GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), 7 - 09 Ekim 2020
- V. **Mechanical, Thermomechanical and Tribological Properties of Basalt Fiber and Pumice Included Poly (Lactic Acid) Matrix Composites**
DİNCER U., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
Euro Asia 7th International Congress on Applied Sciences, Trabzon, Türkiye, 21 Ağustos 2020
- VI. **Investigation the Effects of Boric Acid Addition on the Tribological, Mechanical and Thermomechanical Properties of Poly (Lactic Acid)**
DİNCER U., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
Euro Asia 7th International Congress on Applied Sciences, Trabzon, Türkiye, 21 Ağustos 2020
- VII. **Pumice Addition to Basalt/Carbon/Glass Fiber Reinforced TPE Matrix Composites: Mechanical, Tribological and Thermal Properties**
KARTAL Y. G. , GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
International Marmara Sciences Congress (IMASCON Spring 2020), 19 - 20 Haziran 2020
- VIII. **EFFECT OF ZEOLITE ADDITION ON THE MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES OF BASALT FIBER REINFORCED PPS MATRIX COMPOSITES**
GÜL O., KIZIL A., DİNÇER U., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- IX. **TRIBOLOGICAL AND THERMOMECHANICAL PROPERTIES OF BENTONITE AND CARBON FIBER REINFORCED PPS MATRIX COMPOSITES**
KIZIL A., DİNÇER U., GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- X. **INVESTIGATION THE TRIBOLOGICAL AND THERMOMECHANICAL PROPERTIES OF WOOD-FLOUR AND BASALT FIBER REINFORCED POLY(LACTIC ACID) MATRIX HYBRID COMPOSITES**
Gül O., Kızıl A., Dinçer U., Karlı Yılmaz N. G. , Yılmaz T.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- XI. **Effect of Bentonite Addition on the Mechanical and Thermal Properties of Carbon Fiber Reinforced**

PPS Matrix Composites

KIZIL A., DİNÇER U., GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.

V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018

- XII. **Investigation the Mechanical and Thermal Properties of TPE in the Presence of Basalt Fiber and Boron Oxide Hybrid Addition**
GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018
- XIII. **Zeolite Addition to Basalt Fiber Reinforced PPS Matrix Composites: Investigation the Tribological and Thermomechanical Properties**
DİNÇER U., KIZIL A., GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018
- XIV. **Effects of Basalt Fiber and Boron Oxide Hybrid Addition on Adhesive Wear and Thermomechanical Properties of TPE Matrix Composites**
GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY (TURKEYTRIB'18), İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018
- XV. **Investigation the Tribological and Thermomechanical Properties of Bentonite and Basalt Fiber Reinforced PPS Matrix Composites**
KIZIL A., DİNÇER U., GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY (TURKEYTRIB'18), 18 - 20 Nisan 2018
- XVI. **Zeolite and Carbon Fiber Reinforced PPS Matrix Hybrid Composites: Tribological and Thermomechanical Properties**
DİNÇER U., KIZIL A., GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY (TURKEYTRIB'18), İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018
- XVII. **Investigation the Adhesive Wear, Mechanical and Thermal Properties of Polyamide 6,6 in the Presence of PBO, CBC and POSS Chain Extender**
GÜL O., KARATAŞ E., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
International Academic Research Congress-INES 2017, 18 - 21 Ekim 2017
- XVIII. **Mechanical, Thermal and Morphological Properties of Carbon Fiber and Graphene Nanoplatelet Reinforced Polyamide 6,6 Hybride Composites: Effect of Chain Extender Addition**
KARATAŞ E., GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
International Academic Research Congress-INES 2017, 18 - 21 Ekim 2017
- XIX. **Effects of Coupling Agent Addition on the Fracture Toughness, Mechanical, Thermal and Morphological Properties of Glass Fiber Reinforced Polyamide 6,6 Matrix Composites**
GÜL O., KARATAŞ E., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017
- XX. **Mechanical, Thermal and Morphological Properties of Graphene Nanoplatelet and Carbon Fiber Reinforced Poly(Phenylene Sulphide) Composites In The Presence Of Glycidyl Methacrylate Terpolymer as Matrix Modifier**
GÜL O., KARATAŞ E., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017
- XXI. **Investigation the Effect of Chain Extender Addition on the Adhesive Wear, Thermal and Thermomechanical Properties of Glass Fiber Reinforced Polyamide 6,6 Composites**
GÜL O., KARATAŞ E., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.
9th International Conference on Tribology, BALKANTRIB'17, 13 - 15 Eylül 2017
- XXII. **Investigation Effect of Graphene Nanoplatelet and 1,4-phenylene-bis- oxazoline Chain Extender Addition on Adhesive Wear and Thermomechanical Properties of Carbon Fiber Reinforced PA6,6 Composites**
KARATAŞ E., GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.

9th International Conference on Tribology, BALKANTRIB'17, 13 - 15 Eylül 2017

- XXIII. **Investigation Adhesive Wear and Thermomechanical Properties of Carbon Fiber Reinforced Poly(Phenylene Sulphide) Composites In The Presence Of Graphene Nanoplatelet and Glycidyl Methacrylate Terpolymer**

KARATAŞ E., GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.

9th International Conference on Tribology, BALKANTRIB'17, 13 - 15 Eylül 2017

- XXIV. **Simultaneously Improvement of the Mechanical Strength and Fractural Toughness Properties of Recycled Polycarbonate in the Presence of Diisocyanate Based Chain Extender and Glycidyl Methacrylate Terpolymer Based Impact Modifier**

KARATAŞ E., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.

7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS 2017), 22 - 26 Nisan 2017

- XXV. **Effect of Chain Extender and Impact Modifier Addition on Adhesive Wear and Thermal Properties of Recycled Polycarbonate**

KARATAŞ E., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.

7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS 2017), 22 - 26 Nisan 2017

- XXVI. **Simultaneously Improvement of the Mechanical Strength and Fractural Toughness Properties of Recycled Polycarbonate**

DEMİR D., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.

MACRO 2016-46th IUPAC WORLD POLYMER CONGRESS, 17 - 21 Temmuz 2016

- XXVII. **GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ PET VE POLİKARBONAT HARMANLARININ ÖZELLİKLERİNİN ZİNCİR UZATICI KULLANILARAK İYİLEŞTİRİLMESİ**

GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ S., YILMAZ T.

1. Ulusal Plastik Teknolojileri Sempozyumu (UPTS2015), Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015

- XXVIII. **Isıl Yaşlanma ve Takviye Malzemesi Türünün Poli(Eter Eter Keton) Kompozitlerin Özellikleri Üzerine Etkisi**

DEMİRKOL Ş., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.

I. Ulusal Plastik Teknolojileri Sempozyumu"Plastikler, Polimer Kompozitler, Şekillendirme Teknolojileri, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015

- XXIX. **Geri Dönüştürülmüş PET Polikarbonat Harmanlarının Özelliklerinin Zincir Uzatici Kullanılarak İyileştirilmesi**

GÜL O., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ S., YILMAZ T.

I. Ulusal Plastik Teknolojileri Sempozyumu"Plastikler, Polimer Kompozitler, Şekillendirme Teknolojileri, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015

- XXX. **Investigation the Properties of Recycled PET/PC Blends In the Presence of Epoxy Based Chain Extender**

GÜL O., YILMAZ S., KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T.

5th INTERNATIONAL ADVANCES IN APPLIED PHYSICS AND MATERIALS SCIENCE CONGRESS & EXHIBITION, 16 - 19 Nisan 2015

- XXXI. **Improvement the Toughness and Crack Propagation Resistance Properties of Poly Phenylene Sulfide**

ÇETİN B., ŞAHİN A. E. , KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T., SINMAZÇELİK T., CÜRGÜL İ.

5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 5th International

Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 16 - 19 Nisan 2015

- XXXII. **PDI 1 4 FENİLEN DİİZOSİYANAT VE TPP TRİFENİL FOSFAT ZİNCİR UZATICILARININ GERİ KAZANILMIŞ PET PEN KARIŞIMLARININ ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**

CAN S., KARSLI YILMAZ N. G. , YEŞİL S., AYTAÇ A.

V. ULUSAL POLİMER BİLİM VETEKNOLOJİSİ KONGRESİ, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014

- XXXIII. **KARBON NANOTÜP KISA CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİPROPİLEN MATRİSLİ HİBRİT KOMPOZİTLERİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

KARSLI YILMAZ N. G. , YEŞİL S., AYTAÇ A.

- V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongre ve Sergisi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- XXXIV. **PLASTİKLEŞTİRİLMİŞ POLİ LAKTİK ASİT İN ALEV DAYANIMININ FOSFAT BAZLI KATKI MADDELERİ İLE İNCELENMESİ**
YEMİŞÇİ F., KARSLI YILMAZ N. G. , YEŞİL S., AYTAÇ A.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongre ve Sergisi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- XXXV. **YÜZEYİ ALKALİ İLE İŞLEM GÖRMÜŞ KETEN LİFİ DESTEKLİ PLA PC KARMALARININ MEKANİK TERMOMEKANİK VE MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongre ve Sergisi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- XXXVI. **Tensile, Thermal And Thermomechanical Properties Of Surface Treated Flax Fiber Reinforced Pla/Pc Composites”**
KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A.
22nd Annual International Conference on Composites or Nano Engineering, ICCE-22, 13 - 19 Temmuz 2014
- XXXVII. **TENSILE THERMAL AND THERMOMECHANICAL PROPERTIES OF SURFACE TREATED FLAX FIBER REINFORCED PLA PC COMPOSITES**
AYTAÇ A., KARSLI YILMAZ N. G.
22nd International Conference on Composites / Nano Engineering (ICCE-22), Malta, 13 - 19 Temmuz 2014
- XXXVIII. **Effect of Different Coupling Agents on the Properties of Carbon Fiber Reinforced PA 6,6 Composites**
KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., DENİZ V.
JTJW on Polymeric Composite Materials 2014., 12 - 13 Mayıs 2014
- XXXIX. **Effects of Alkali Treatment on the Properties of Short Flax Fiber Reinforced PLA/PC Composites**
KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A.
4th International Advances In Applied Physics And Materials Science Congress Exhibition, Fethiye-Mugla, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014
- XL. **Investigation the Properties of Surface Modified Carbon Nanotube Reinforced Polypropylene Composites**
KARSLI YILMAZ N. G. , Yeşil S., AYTAÇ A.
4th International Advances In Applied Physics And Materials Science Congress Exhibition, 24 - 27 Nisan 2014
- XLI. **Studying the Effects of Different Chain Extenders on Recycled PET/PEN Blends**
Can s., KARSLI YILMAZ N. G. , Yeşil S., AYTAÇ A.
4th International Advances In Applied Physics And Materials Science Congress Exhibition, 24 - 27 Nisan 2014
- XLII. **Properties Of Sized Carbon Fiber Reinforced Poly(Butylene Terephthalate) Composites**
KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., DENİZ V.
Advanced Materials World Congress (AMWC 2013), 16 - 19 Eylül 2013
- XLIII. **Evaluating The Effect Of Sizing Agent Types On The Properties Of Carbon Fiber/Polyamide 6,6 Composites**
KARSLI YILMAZ N. G. , Özkan C., AYTAÇ A., DENİZ V.
29th International Conference of The Polymer Processing Society (PPS-29), Nuremberg-Germany, 15 - 19 Temmuz 2013
- XLIV. **Ön Kaplanmış Karbon Elyaf Destekli Polikarbonat Karmaların Özelliklerinin İncelenmesi**
Özkan C., KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., DENİZ V.
1. Uluslararası Plastik ve Kauçuk Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, 29 - 31 Mayıs 2013
- XLV. **Farklı Zincir Uzatıcıların Geri Kazanılmış Pet/Pen Karışımlarının Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**
Can s., KARSLI YILMAZ N. G. , Yeşil S., AYTAÇ A.
1. Uluslararası Plastik ve Kauçuk Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013
- XLVI. **FARKLI ZİNCİR UZATICILARIN GERİ KAZANILMIŞ PET PEN KARIŞIMLARININ ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
CAN S., KARSLI YILMAZ N. G. , YEŞİL S., AYTAÇ A.
1. Uluslararası Plastik ve Kauçuk Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013
- XLVII. **KARBON ELYAF TAKVİYELİ TERMOPLASTİK KARMALARIN ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A.

UTİB TÜRKİYE TEKSTİL VE KONFEKSİYON SEKTÖRÜNDE V. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI, Bursa, Türkiye,
4 - 05 Nisan 2013

- XLVIII. **Effect of the loading level of sizing materials on carbon fiber reinforced polyamide 66 (PA66) composites**
Özkan C., KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., DENİZ V.
PPS-28, Pattaya, Tayland, 11 - 15 Aralık 2012
- XLIX. **Investigation Of The Properties Of Short Fiber Reinforced Recycled Poly(Ethylene Terephthalate)/Poly(Ethylene Naphthalate) (R-Pet/Pen) Polymer Blends**
KARSLI YILMAZ N. G. , Çabuk V., Yeşil S., AYTAÇ A.
III. Uluslararası Polimerik Kompozitler Sempozyumu, Sergi ve Çalıştayı, 9 Kasım - 11 Aralık 2012
- L. **Investigation of Erosive Wear Behavior of ABS/PA6 Polymer Composites Reinforced With Different Fillers**
KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T., AYTAÇ A., ÖZKOÇ G.
III. Uluslararası Polimerik Kompozitler Sempozyumu, Sergisi ve Çalıştayı Programı, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2012
- LI. **Farklı Dolgu Maddeleri ile Takviye Edilmiş ABS/PA6 Polimer Karışımlarının Eroziyon Davranışının İncelenmesi**
KARSLI YILMAZ N. G. , YILMAZ T., AYTAÇ A., ÖZKOÇ G.
3rd International Polymeric Composites Symposium, Exhibition and Workshop, 9 - 11 Kasım 2012
- LII. **Karbon Elyaf Takviyeli Poliamid 6 Karmaların Isıl ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., DENİZ V.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012
- LIII. **Karbon Elyaf Ön kaplama Türünün Poliamid 6 Karmaların Özelliklerine Etkileri**
KARSLI YILMAZ N. G. , ÖZKAN C., AYTAÇ A., DENİZ V.
4.Ulusal Polimer Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- LIV. **Farklı Termoplastik Elastomerler TPE Kullanılarak Geri Kazanılmış Poli etilen tereftalat Poli etilen naftalat PET PEN Karışımlarının Uyumluluklarının Arttırılması**
KARSLI YILMAZ N. G. , ÖZCAK M., TOPAL B. C. , AYTAÇ A., YEŞİL S.
4.Ulusal Polimer Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- LV. **Karbon Elyaf Güçlendirilmiş Poli fenilen sülfid Karmaların Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi**
KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., DENİZ V.
4.Ulusal Polimer Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- LVI. **ELYAF BOYUNUN KISA KARBON ELYAF TAKVİYELİ POLİPROPİLEN KARMALARIN ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ**
KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., ÇİÇEK R., DENİZ V.
II. ULUSLARARASI KATILIMLI POLİMERİK KOMPOZİTLER SEMPOZYUM-SERGI VE PROJE PAZARI, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2010
- LVII. **Effects Of Irradiated Polypropylene Compatibilizer On The Properties Of Short Carbon Fiber Reinforced Polypropylene Composites**
KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., DENİZ V., Guven O.
9th International Symposium on Ionizing Radiation and Polymers, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Ekim 2010
- LVIII. **EFFECT OF PP-g-MAH COMPATIBILIZER ON THE PROPERTIES OF SHORT CARBON FIBER REINFORCED POLYPROPYLENE COMPOSITES**
KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., ÇİÇEK R., DENİZ V.
Polymer Processing Society (PPS)-İstanbul Regional Meeting, 20 - 23 Ekim 2010
- LIX. **Termomekanik Etki Şiddeti Ve Süresinin Plastikleştirilmiş Ve Plastikleştirilmemiş Poli Laktik Asit İnce Özellikleri Üzerine Etkileri**
KANER P., ÇAVUŞOĞLU Y., KEMALOĞLU Ş., AYTAÇ A., ÖZKOÇ G., KARSLI YILMAZ N. G.

3.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010

LX. **Farklı Yöntemlerle Hazırlanan SEBS EVA Harmanlarının Karışabilirliklerinin İncelenmesi**
KARSLI YILMAZ N. G. , KEMALOĞLU Ş., AYTAÇ A., ÖZKOÇ G.

3.Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010

LXI. **Boron nitride filled SEBS/EVA blends: Processing and properties**

Kemaloğlu Ş., KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., ÖZKOÇ G.

10th European Symposium on Polymer Blends, Dresden, Almanya, 7 - 10 Mart 2010

LXII. **Kocaeli Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümünde Kalite İşlevi Yayılımı Uygulaması**

DENİZ V., KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A.

II Ulusal Kalite Fonksiyonu Göçerimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Mart 2008

LXIII. **Kimya Mühendisliği Eğitiminden Paydaşların Beklentileri**

KARSLI YILMAZ N. G. , AYTAÇ A., DENİZ V.

Mühendislik Ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, (UMES 2007), Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007

Desteklenen Projeler

KARSLI YILMAZ N. G. , ÇAVUŞOĞLU F., Ünlü D., TÜBİTAK Projesi, Uzay Araçlarında Termal Koruma Sistemi Olarak Kullanılmak Üzere Reçine Matrisli Kompozit Ablatif Malzemelerin Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Karşlı Yılmaz N. G. , Yılmaz T., Durmuş A., TÜBİTAK Projesi, Debriyaj Disklerinde Kullanılmak Üzere Termoplastik Poliester Elastomer Matrisli Kompozit Yay Malzemesi Geliştirilmesi, 2018 - 2021

Karşlı Yılmaz N. G. , Yılmaz T., Şahin T., TÜBİTAK Projesi, Pomza, Borik Asit Ve Bazalt Elyaf Yerel Kaynakları Kullanılarak Yüksek Performanslı Doğal Kompozit Malzeme Geliştirilmesi, 2018 - 2020

Karşlı Yılmaz N. G. , Yılmaz T., TÜBİTAK Projesi, Geri Dönüştürülmüş Polikarbonatın Mekanik Dayanım ve Kırılma Tokluğu Özelliklerinin Eş Zamanlı Olarak İyileştirilmesi, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):761

h-indeksi (WOS):14

Akademi Dışı Deneyim

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Kocaeli Üniversitesi Teknopark A.Ş.