

Prof.Dr. ONUR ÇOBAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: onur.coban@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/onur.coban>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2UTGVIMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8965-3459

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5240-2018

ScopusID: 24329321400

Yoksis Araştırmacı ID: 41783

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, POLİMER MATRİSLİ KOMPOZİTLERDE PARTİKÜL TAKVİYESİNİN MALZEME İÇ YAPISINA, MEKANİK VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ, Kocaeli Üniversitesi, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon Abd, 2011

Yüksek Lisans, POLİMER KOMPOZİTLERDE ÇEVRESEL ETKİLERİN DARBE YÜKLEMELERİ ALTINDAKİ DAVRANIŞLARINA VE KIRILMA MORFOLOJİSİNE ETKİLERİ, Kocaeli Üniversitesi, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon Abd, 2007

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Elemanları, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Malzeme, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Kompozitler, Yapışma ve Yapışkanlar, Polimerik Malzemeler, Malzeme Karakterizasyonu, Termal Özellikler, Yüzey Bitirme İşlemleri, Havacılık Mühendisliği, Malzeme Teknolojileri, Yapıştırma teknikleri, Metal olmayan malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Gövde-Motor Bakım, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2005 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MALZEME BİLGİSİ, Lisans, 2017 - 2018

UÇAK MALZEMELERİ HASAR ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HAVA ARACI MALZEME VE DONANIMI 1, Lisans, 2016 - 2017

POLİMERİK KOMPOZİTLERDE KONSTRÜKSİYON, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

HAVA ARACI MALZEME DONANIMI 2, Lisans, 2016 - 2017

MEKANİK, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Çoban O., Poliüretan esaslı ürünlerde genleştirilmiş perlit katkısı ile mekanik özelliklerin ve ses yalıtkanlığının incelenmesi, Yüksek Lisans, C.YİĞİT(Öğrenci), 2023

Çoban O., Zorlu termal şartlarda çalışabilecek pvc esaslı kablo formülasyonunun "k" değerine göre geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Y.DEMİRTEML(Öğrenci), 2022

Çoban O., KARBON KOMPOZİT İLE ALÜMİNYUM ALAŞIMINI YAPIŞTIRMADA MEKANİK KİLİTLEME SAĞLAMAK İÇİN LAZERLE YÜZEY İŞLEME PROSESİ OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans, S.AYBALIK(Öğrenci), 2021

Çoban O., BETA ÇEKİRDEKLENDİRİCİ AJANIN GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ POLİPROPİLEN ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, Ö.ERDOĞAN(Öğrenci), 2020

Çoban O., DAHA HAFİF VE DAYANIKLI YÜKSEKTE ÇALIŞMA OTURAĞININ KOMPOZİT MALZEMEDEN TASARIMI, ANALİZİ VE ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, B.AYDIN(Öğrenci), 2020

Çoban O., TAMİR EDİLMİŞ BAL PETEĞİ SANDVIÇ POLİMER KOMPOZİT YAPILARIN DARBE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, O.BALCI(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of poly(vinyl chloride)-based cable formulation with higher K value for tensile properties**
ÇOBAN O., Etyemez Y., Erdoğan M., Bostan Ö., Güzel Ş.
Iranian Polymer Journal (English Edition), cilt.32, sa.11, ss.1433-1442, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of hygrothermal aging on the adhesion performance of nanomaterial reinforced aluminium adhesive joints**
Ceylan R., Ozun E., ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T.
International Journal of Adhesion and Adhesives, cilt.121, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Double and Triple Hybrid Nanomaterial Reinforcements on Mechanical Performance of Aluminium Adhesive Joints**
Ozun E., Ceylan R., BORA M. Ö., ÇOBAN O., KUTLUK T.
Journal of Materials Engineering and Performance, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Combined effect of surface pretreatment and nanomaterial reinforcement on the adhesion strength of aluminium joints**
Ozun E., Ceylan R., Bora M. Ö., ÇOBAN O., KUTLUK T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.119, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Volcanic particle materials in polymer composites: a review**
ÇOBAN O., Yilmaz T.
Journal of Materials Science, cilt.57, sa.36, ss.16989-17020, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Laser-induced groove optimization for Al/CFRP adhesive joint strength**
Akman E., Bora M. Ö., Çoban O., Oztoprak B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.107, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of novel surface treatments of Al 2024 alloy for al/cfrp adhesive bonded joints**
Özgür Bora M. Ö., ÇOBAN O., AKMAN E., Oztoprak B., KUTLUK T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.103, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the differences between photochemical and photothermal laser ablation on the shear strength of CFRP/CFRP adhesive joints**
AKMAN E., Erdogan Y., BORA M. Ö., ÇOBAN O., Oztoprak B., Demir A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.98, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Laser surface treatment of CFRP composites for a better adhesive bonding owing to the mechanical interlocking mechanism**
Çoban O., Akman E., Bora M. Ö., Oztoprak B., Demir A.
POLYMER COMPOSITES, cilt.40, sa.9, ss.3611-3622, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The use of volcanic particles in HDPE offers alternative filling material against CaCO₃. Part II—scratch properties**
Bora M. Ö., Çoban O., Kutluk T., Akagündüz E.
Polymer Composites, cilt.40, ss.2564-2572, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of CO₂ Laser-Induced Microhole Formations on Adhesive Bonding Strength of CFRP/CFRP Joints**
Bora M. Ö., Akman E., Çoban O., Oztoprak B., Demir A.
POLYMER COMPOSITES, cilt.40, ss.2891-2900, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of accumulated laser fluence and bondline thickness effects on adhesive joint performance of CFRP composites**
Akman E., Erdoğan Y., Bora M. Ö., Çoban O., Oztoprak B., Demir A.
International Journal of Adhesion and Adhesives, cilt.89, ss.109-116, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparative Study of Volcanic Particle and Calcium Carbonate Filler Materials in HDPE for Thermal and Mechanical Properties**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T.
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mechanical and Thermal Properties of Volcanic Particle Filled PLA/PBAT Composites**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T., ÖZKOÇ G.
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **The Influence of Heat Treatment Process on Mechanical Properties of Surface Treated Volcanic Ash Particles/Polyphenylene Sulfide Composites**
BORA M. Ö., ÇOBAN O., KUTLUK T., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, sa.5, ss.1604-1611, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Heat Treatment Effect on Thermal and Thermomechanical Properties of Polyphenylene Sulfide Composites Reinforced With Silane-Treated Volcanic Ash Particles**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, sa.5, ss.1612-1619, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Heat Treatment Effect on Solid Particle Erosion Properties of Polyphenylene Sulfide Composites Reinforced With Silane Coupled Volcanic Ash Particles**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., KUTLUK T., SINMAZÇELİK T.
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, sa.5, ss.1638-1646, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Damage characterization of three point bended honeycomb sandwich structures under different temperatures with cone beam computed tomography technique**
AKATAY A., BORA M. Ö., FİDAN S., ÇOBAN O.

POLYMER COMPOSITES, cilt.39, sa.1, ss.46-54, 2018 (SCI-Expanded)

- XIX. Experimental investigation of single and repeated impacts for repaired honeycomb sandwich structures**
BALCI O., ÇOBAN O., BORA M. Ö., Akaguduz E., YALÇIN E. B.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.682, ss.23-30, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. The Scratch Behavior of Accelerated Aged Carbon Fiber-Reinforced Epoxy Matrix Composite**
FİDAN S., BORA M. Ö., ÇOBAN O., Akagunduz E.
POLYMER COMPOSITES, cilt.37, sa.12, ss.3527-3534, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. Effect of Mixed Size Particles Reinforcing on the Thermal and Dynamic Mechanical Properties of Al₂O₃/PPS Composites**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., SINMAZÇELİK T.
POLYMER COMPOSITES, cilt.37, sa.11, ss.3219-3227, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. Thermal, viscoelastic and mechanical properties' optimization of polyphenylene sulfide via optimal processing parameters using the Taguchi method**
ÇOBAN O., KIVANÇ T., Bora M. Ö., ÖZCAN B., SINMAZÇELİK T., FİDAN S.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.43, sa.14, ss.2661-2680, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. Effect of Silane as Coupling Agent on Dynamic Mechanical Properties of Volcanic Ash Filled PPS Composites**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.129, sa.4, ss.492-494, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. Silane Coupling Efficiency on Thermal Properties of Volcanic Ash Filled PPS Composites**
KUTLUK T., ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.129, sa.4, ss.498-500, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. Surface Modification Effect of Volcanic Ash Particles Using Silane Coupling Agent on Mechanical Properties of Polyphenylene Sulfide Composites**
BORA M. Ö., ÇOBAN O., FİDAN S., KUTLUK T., SINMAZÇELİK T.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.129, sa.4, ss.495-497, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. The influence of different circular hole perforations on interlaminar shear strength of a novel fiber metal laminates**
BORA M. Ö., ÇOBAN O., SINMAZÇELİK T., CÜRGÜL I.
POLYMER COMPOSITES, cilt.37, sa.3, ss.963-973, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. Damage Characterization of Repeatedly Impacted Glass Fiber Reinforced Polyester-Armor Steel Composites With Cone Beam Computed Tomography Technique**
FİDAN S., BORA M. Ö., ÇOBAN O., TUNA V.
POLYMER COMPOSITES, cilt.37, sa.2, ss.583-593, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Scratch behavior of glass fiber reinforced polyester matrix composite after solid particle erosion**
BORA M. Ö., FİDAN S., ÇOBAN O., YÜCEL Z.
POLYMER COMPOSITES, cilt.36, sa.11, ss.1958-1966, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. The influence of low velocity repeated impacts on residual compressive properties of honeycomb sandwich structures**
Akatay A., BORA M. Ö., ÇOBAN O., FİDAN S., TUNA V.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.125, ss.425-433, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. Solid Particle Erosion Behavior of Volcanic Ash/PVC Composites**
ÇOBAN O.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.998-1001, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. Heat treatment effect on erosion behavior of poly(methylmethacrylate) for optical transmittance efficiency**
Coban O.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.317, ss.405-413, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. Possible Use of Volcanic Ash as a Filler in Polyphenylene Sulfide Composites: Thermal, Mechanical,**

and Erosive Wear Properties

AVCU E., ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., SINMAZÇELİK T., ERSOY O.
POLYMER COMPOSITES, cilt.35, sa.9, ss.1826-1833, 2014 (SCI-Expanded)

XXXIII. The Effect of TiO₂ Filler Content on the Mechanical, Thermal, and Tribological Properties of TiO₂/PPS Composites

BORA M. Ö., ÇOBAN O., AVCU E., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
POLYMER COMPOSITES, cilt.34, sa.10, ss.1591-1599, 2013 (SCI-Expanded)

XXXIV. Solid Particle Erosive Wear Behavior of Glass Mat Reinforced PPS Composites: Influence of Eroding Particle Size, Pressure, Particle Impingement Angle, and Velocity

AVCU E., FİDAN S., BORA M. Ö., ÇOBAN O., TAŞKIRAN I., SINMAZÇELİK T.
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, cilt.32, 2013 (SCI-Expanded)

XXXV. The Influence of Annealing on the Crystallization and Tribological Behavior of MWNT/PEEK Nanocomposites

ÇOBAN O., BORA M. Ö., AVCU E., SINMAZÇELİK T.
POLYMER COMPOSITES, cilt.32, sa.11, ss.1766-1771, 2011 (SCI-Expanded)

XXXVI. A review: Fibre metal laminates, background, bonding types and applied test methods

SINMAZÇELİK T., AVCU E., BORA M. Ö., ÇOBAN O.
MATERIALS & DESIGN, cilt.32, sa.7, ss.3671-3685, 2011 (SCI-Expanded)

XXXVII. Instrumented indentation and scratch testing evaluation of tribological properties of tin-based bearing materials

BORA M. Ö., ÇOBAN O., SINMAZÇELİK T., GÜNAY V., ZEREN M.
MATERIALS & DESIGN, cilt.31, sa.6, ss.2707-2715, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVIII. Effect of Fiber Orientation on Scratch Resistance in Unidirectional Carbon-Fiber-Reinforced Polymer Matrix Composites

BORA M. Ö., ÇOBAN O., SINMAZÇELİK T., GÜNAY V.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.29, sa.10, ss.1476-1490, 2010 (SCI-Expanded)

XXXIX. Effect of Fiber Orientation on Viscoelastic Properties of Polymer Matrix Composites Subjected to Thermal Cycles

ÇOBAN O., BORA M. Ö., SINMAZÇELİK T., GÜNAY V.
POLYMER COMPOSITES, cilt.31, sa.3, ss.411-416, 2010 (SCI-Expanded)

XL. Fracture morphology and deformation characteristics of repeatedly impacted thermoplastic matrix composites

Çoban O., Bora M. Ö., Sinmazçelik T., Cürgül I., Günay V.
MATERIALS & DESIGN, cilt.30, sa.3, ss.628-634, 2009 (SCI-Expanded)

XLI. On the life time prediction of repeatedly impacted thermoplastic matrix composites

Bora M. Ö., Çoban O., Sinmazçelik T., Cuerguel I., Guenay V.
MATERIALS & DESIGN, cilt.30, sa.1, ss.145-153, 2009 (SCI-Expanded)

XLII. The effects of thermal cycles on the impact fatigue properties of thermoplastic matrix composites

SINMAZÇELİK T., ÇOBAN O., Bora M. Ö., Guenay V., Cuerguel I.
APPLIED COMPOSITE MATERIALS, cilt.15, sa.2, ss.99-113, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The Investigation of Damage Mechanisms of Thermally Aged 4/3 Glare with Cone Beam Computed Tomography

FİDAN H., BORA M. Ö., ÇOBAN O., AKAGÜNDÜZ E.
Polymer Science: Peer Review Journal, cilt.2, sa.1, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)

II. Flexural and erosive properties of aviation composites

BORA M. Ö., ÇOBAN O., AVCU E., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
Society of Plastics Engineers (SPE), ss.1-4, 2013 (Hakemli Dergi)

- III. **Düşük Hızlı Darbe Yüklemeleri Sonucu Kompozit Malzemelerde Ortaya Çıkan Hasar Mekanizmaları**
FİDAN S., SINMAZÇELİK T., BORA M. Ö., ÇOBAN O.
Mühendis ve Makina, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of mechanical and chemical surface pretreatments on the shear strength of MWCNT-COOH reinforced aluminium adhesive joints**
Ozun E., Ceylan R., Bora M. Ö., Çoban O., Kutluk T.
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 Aralık 2021, ss.606-613
- II. **Investigation of adhesive shear strength for various nanomaterial reinforced AA7075-T6 adhesive joints**
Ceylan R., Ozun E., BORA M. Ö., ÇOBAN O., KUTLUK T.
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 Aralık 2021, ss.598-605
- III. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF VARYING LASER SCRIBE SIZES ON THE ADHESION PERFORMANCE OF THE AA2024-T3/CFRP JOINTS DEPENDING ON THE NUMBER OF LASER SCAN REPEATS**
aybalık s., ÇOBAN O., BORA M. Ö., AKMAN E., GENÇ ÖZTOPRAK B.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), 29 Ekim - 01 Kasım 2020
- IV. **BETA ÇEKİRDEKLENDİRİCİ AJANIN GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ POLİPROPİLEN ÜZERİNE ETKİSİ**
ERDOĞAN Ö., ÇOBAN O.
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, 12 - 13 Aralık 2019
- V. **The Effect of Cataphoresis Coating on Fatigue Behaviour of Control Arms under Corrosion Environment**
UÇAN C., BORA M. Ö., ÇOBAN O.
IConTES 2019: International Conference on Technology, Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, cilt.7, ss.212-219
- VI. **Surface Preparation of the Al 2024 Alloy for Adhesive Bonding of Al/ CFRP Using Fiber Laser Treatment**
AKMAN E., BORA M. Ö., ÇOBAN O., GENÇ ÖZTOPRAK B.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'xx19), Konya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2019, ss.285-288
- VII. **Shear Strength Performance Evaluation of Al/CFRP Adhesive Bonded Joints with Various Silane Treatments at Aluminum Surfaces**
BORA M. Ö., ÇOBAN O., KUTLUK T., AKMAN E., GENÇ ÖZTOPRAK B.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'xx19), Konya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2019, ss.270-273
- VIII. **FPL Etching Parameter Optimization for Adhesion Performance of Al/CFRP Adhesive Joints**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., GENÇ ÖZTOPRAK B., AKMAN E., KUTLUK T.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'xx19), Konya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2019, ss.280-284
- IX. **Evaluation of Different Surface Treatment Methods Applied to Improve the Chemical Adhesion Mechanism of Al/CFRP Adhesive Bonding**
GENÇ ÖZTOPRAK B., ÇOBAN O., AKMAN E., BORA M. Ö., KUTLUK T.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'xx19), Konya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2019, ss.274-279
- X. **2024-T351 Alüminyum Alaşımı ile Üretilen Yüksekte Çalışma Oturağının E-Cam Kompozitten Tasarımı ve Üretimi**

AYDIN B., ÇOBAN O.

6th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, 13 - 15 Haziran 2019

- XI. **EFFECTS OF THE LASER WAVELENGTH ON THE PRE-TREATMENT OF CARBON FIBER-REINFORCED PLASTICS FOR ADHESIVE JOINT**
ÇOBAN O., ERDOĞAN Y., AKMAN E., BORA M. Ö., GENÇ ÖZTOPRAK B., DEMİR A.
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, 7 - 11 Mart 2018, ss.11
- XII. **NOVEL SURFACE STRUCTURING OF CFRPS FOR ADHESIVE BONDING: EFFECT OF LASER INDUCED SCRIBE PATTERN ANGLE ON ADHESION STRENGTH**
ÇOBAN O., AKMAN E., BORA M. Ö., GENÇ ÖZTOPRAK B., DEMİR A.
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, 7 - 11 Mart 2018, ss.12
- XIII. **SPECTROSCOPIC SURFACE INVESTIGATION OF LASER TREATED CFRPS TO ACHIEVE OPTIMUM ADHESIVE BONDING**
BORA M. Ö., GENÇ ÖZTOPRAK B., AKMAN E., ÇOBAN O., DEMİR A.
THEINTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY ANDINNOVATION, 7 - 11 Mart 2018, ss.9
- XIV. **EFFECT OF MECHANICAL INTERLOCKING WITH VARIOUS MICRO HOLE FORMATIONS ON THE ADHESIVE BONDING STRENGTH OF CFRP/CFRP JOINTS**
BORA M. Ö., ERDOĞAN Y., AKMAN E., ÇOBAN O., GENÇ ÖZTOPRAK B., DEMİR A.
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, 7 - 11 Mart 2018, ss.10
- XV. **The effect of flexural strain rates on the flexural behavior of 4/3 GLARE fiber metal laminated composites**
FİDAN h., BORA M. Ö., ÇOBAN O., AKAGÜNDÜZ e.
5th INTERNATIONAL POLYMERIC COMPOSITES SYMPOSIUM AND WORKSHOPS, 2 - 04 Kasım 2017, ss.194-200
- XVI. **Laser Structuring of CFRP Surface for Adhesive Bonding Using Michelson Interferometer and Laser Beam**
ERDOĞAN Y., AKMAN E., ÇOBAN O., BORA M. Ö., GENÇ ÖZTOPRAK B., DEMİR A.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 6 - 10 Eylül 2017, ss.512
- XVII. **Investigation of laser induced line pattern surface structuring effect on adhesive bonding of CFRP aircraft composites**
ÇOBAN O., AKMAN E., BORA M. Ö., GENÇ ÖZTOPRAK B., DEMİR A.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 3 - 07 Mayıs 2017, ss.1084-1089
- XVIII. **Effect of Bondline Thickness on Adhesive Bonding of Laser Treated Carbon Fiber Reinforced Composites**
AKMAN E., ERDOĞAN Y., BORA M. Ö., ÇOBAN O., GENÇ ÖZTOPRAK B., DEMİR A.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 3 - 07 Mayıs 2017, ss.1080-1083
- XIX. **Study Of Laser Induced Micro-Hole Configuration In Order To Exploit Mechanical Interlocking Effect On Adhesive Bonding**
BORA M. Ö., AKMAN E., ÇOBAN O., GENÇ ÖZTOPRAK B., DEMİR A.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 3 - 07 Mayıs 2017, ss.864-869
- XX. **Analysis of Laser Treated CFRP Surfaces by Laser-InducedBreakdown Spectroscopy**
GENÇ ÖZTOPRAK B., AKMAN E., ÇOBAN O., BORA M. Ö., DEMİR A.
CSI XL - IX EMSLIBS, 11 - 16 Haziran 2017, ss.257
- XXI. **Scratch Deformation Characteristics of Calcium Carbonate Filled High Density Polyethylene Composites**
BORA M. Ö., ÇOBAN O., KUTLUK T., AKAGÜNDÜZ E.
ICAIE International Conference on Advances and Innovations in Engineering, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.852-855
- XXII. **A study on thermal behavior of volcanic particle filled high-density polyethylene**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T.

- XXIII. **A STUDY ON THERMAL PROPERTIES OF VOLCANIC PARTICLE FILLED POLY LACTIC ACID POLY BUTYLENE ADIPATE COTEREPHTHALATE COMPOSITE**
KUTLUK T., ÇOBAN O., BORA M. Ö., ÖZKOÇ G.
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), 12 - 14 Ekim 2016, ss.109-116
- XXIV. **IMPACT BEHAVIOR OF SINGLE IMPACTED HONEYCOMBSANDWICH STRUCTURES**
AKTAŞ M., BORA M. Ö., ÇOBAN O., AKAGÜNDÜZ E., YALÇIN E. B.
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), 12 - 14 Ekim 2016, ss.874-881
- XXV. **A NUMERICAL INVESTIGATION ON THERMAL CONDUCTIVITYOF SILICONE NITRATE SILICONE RUBBER COMPOSITE**
BİLGİN F., ARICI M., BORA M. Ö., ÇOBAN O.
IMSP'201616th International Materials Symposium, 12 - 14 Ekim 2016, ss.79-86
- XXVI. **THE INFLUENCE OF REPEATED LOW VELOCITY IMPACTS ONHONEYCOMB SANDWICH STRUCTURES**
AKTAŞ M., BORA M. Ö., ÇOBAN O., AKAGÜNDÜZ E., YALÇIN E. B.
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), 12 - 14 Ekim 2016, ss.1623-1629
- XXVII. **THE EFFECT OF REPEATEDLY IMPACTS ON IMPACTPROPERTIES OF REPAIRED HONEYCOMB SANDWICHSTRUCTURES**
BALCI O., ÇOBAN O., BORA M. Ö., AKAGÜNDÜZ E., YALÇIN E. B.
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), 12 - 14 Ekim 2016, ss.1603-1610
- XXVIII. **THE INFLUENCE OF VOLCANIC PARTICLES ON MECHANICAL PROPERTIES OF POLY LACTIC ACID POLY BUTYLENE ADIPATE COTEREPHTHALATE BLENDS**
BORA M. Ö., ÇOBAN O., KUTLUK T., ÖZKOÇ G.
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), 12 - 14 Ekim 2016, ss.1638-1645
- XXIX. **THE INFLUENCE OF SINGLE LOW VELOCITY IMPACTS ONREPAIRED HONEYCOMB SANDWICH STRUCTURES**
BALCI O., ÇOBAN O., BORA M. Ö., AKAGÜNDÜZ E., YALÇIN E. B.
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), 12 - 14 Ekim 2016, ss.1630-1637
- XXX. **The Influence Of Volcanic Particles On Mechanical Properties Of Poly Lactic Acid Poly Butylene Adipate Coterephthalate Blends**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T., ÖZKOÇ G.
16th International Materials Symposium, 12 - 14 Ekim 2016
- XXXI. **A Study On Thermal Properties Of Volcanic Particle Filled Poly Lactic Acid Poly Butylene Adipate Co Terephthalate Composite**
KUTLUK T., ÇOBAN O., BORA M. Ö., ÖZKOÇ G.
16th International Materials Symposium, 12 - 14 Ekim 2016
- XXXII. **A study on thermal properties of volcanic particle filled PLA PBAT composites**
KUTLUK T., ÇOBAN O., BORA M. Ö., ÖZKOÇ G.
16th International materials symposium, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XXXIII. **The influence of volcanic particles on mecchanical properties of PLA PBAT Blends**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T., ÖZKOÇ G.
16th internatioanl materials symposium, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XXXIV. **Erosive Wear Of Volcanic Ash Reinforced Polyphenylene Sulfide Composites**
FİDAN S., ÇOBAN O., BORA M. Ö., SINMAZÇELİK T.
ICEAF 4th International Conference of Engineering Against Failure, 24 - 26 Haziran 2015
- XXXV. **Erosive Wear of Volcanic Ash Reinforced Polypropelene Sulfide Composites**
FİDAN S., ÇOBAN O., BORA M. Ö., SINMAZÇELİK T.
4th International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF IV), Skiathos, Yunanistan, 24 - 26 Haziran 2015, ss.62-67
- XXXVI. **Thermal and dynamic mechanical properties of volcanic ash reinforced polyphenylene sulphide composites**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.

- 4 th International conference of engineering against failure (ICEAF IV) Skiathos, Greece, 24 - 26 Haziran 2015
- XXXVII. **Micro Computed Tomography Characterization of Volcanic Ash Particles Used as Reinforcement in Polyphenylene Sulfide Composites**
FİDAN S., ÇOBAN O., BORA M. Ö., SINMAZÇELİK T.
4th International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF IV), 24 - 26 Haziran 2015, ss.85-90
- XXXVIII. **Influence of Volcanic Ash Filler Content on Mechanical Properties of Polyphenylene Sulfide Composites**
BORA M. Ö., ÇOBAN O., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
4th International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF IV), 24 - 26 Haziran 2015, ss.76-84
- XXXIX. **Influence of volcanic ash filler content on mechanical properties of Polyphenylene Sulphide Composites**
BORA M. Ö., ÇOBAN O., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
4 th International conference of engineering against failure (ICEAF IV) Skiathos, Greece, 24 - 26 Haziran 2015
- XL. **Micro computed tomography characteriazation of volcanic ash particles used as reinforcement in poyphenylenesulphide composites**
FİDAN S., ÇOBAN O., BORA M. Ö., SINMAZÇELİK T.
4 th International conference of engineering against failure (ICEAF IV) Skiathos, Greece, 24 - 26 Haziran 2015
- XLI. **Thermal and Dynamic Mechanical Properties of Volcanic Ash Reinforced Polyphenylene sulfide Composites**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
4th International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF IV), 24 - 26 Haziran 2015, ss.105-112
- XLII. **Erosive wear of volcanic ash reinforced polypropylene sulphide composites**
FİDAN S., ÇOBAN O., BORA M. Ö., SINMAZÇELİK T.
4 th International conference of engineering against failure (ICEAF IV) skiathos, greece, 24 - 26 Haziran 2015
- XLIII. **Silane Coupling Efficiency on Thermal Properties of Volcanic Ash Filled PPS Composites**
KUTLUK T., ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
5. International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress&Exhibition (APMAS2015), Fethiye, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015, ss.108
- XLIV. **Surface Modification Effect of Volcanic Ash Particles Using Silane Coupling Agent on Mechanical Properties of Polyphenylene Sulfide Composites**
BORA M. Ö., ÇOBAN O., FİDAN S., KUTLUK T., SINMAZÇELİK T.
5. International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress&Exhibition (APMAS2015), Fethiye, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015, ss.106
- XLV. **Effect of Silane as Coupling Agent on Dynamic Mechanical Properties of Volcanic Ash Filled PPS Composites**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T., FİDAN S., SINMAZÇELİK T.
5. International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress&Exhibition (APMAS2015), Fethiye, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015, ss.105
- XLVI. **Silan coupling agent effect on solid particle erosion behavior of volcanic ash filled PPS composites**
FİDAN S., ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T., SINMAZÇELİK T.
5 th International advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2015), 16 - 19 Nisan 2015
- XLVII. **Surface modification Effect of Volcanic Ash Particles Using Silane Coupling Agent on Mechanical Properties of Polyphenylenesulphide composites**
BORA M. Ö., ÇOBAN O., FİDAN S., KUTLUK T., SINMAZÇELİK T.
5 th International Advances in Applied and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS 2015), 16 - 19 Nisan 2015
- XLVIII. **Silane Coupling Agent Effect on Solid Particle Erosion Behavior of VolcanicAsh Filled PPS Composites**
SİNAN F., ÇOBAN O., BORA M. Ö., KUTLUK T., SINMAZÇELİK T.
5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2015), 16 - 19

Nisan 2014

- XLIX. Process Optimization of PPS by Using Taguchi Method for Erosive Behavior Microcompounding and Injection Molding**
FİDAN S., ÇOBAN O., BORA M. Ö., ÖZCAN B., SINMAZÇELİK T., BORA M. Ö.
15 th International Materials Symposium, 15 - 17 Ekim 2014
- L. Process Optimization of PPS by Using Taguchi Method for Thermomechanical Properties Microcompounding and Injection Molding**
AYMERGEN V., ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., ÖZCAN B., SINMAZÇELİK T.
15 th International Materials Symposium, 15 - 17 Ekim 2014
- LI. Process Optimization of PPS by Using Taguchi Method for Thermal Properties Microcompounding and Injection Molding**
AYMERGEN V., ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., ÖZCAN B., SINMAZÇELİK T.
15 th International Materials Symposium, 15 - 17 Ekim 2014
- LII. Process Optimization of PPS by Using Taguchi Method for Flexural Properties Microcompounding and Injection Molding**
ABDULKADİR K., ÇOBAN O., BORA M. Ö., FİDAN S., ÖZCAN B.
15 th International Materials Symposium, 15 - 17 Ekim 2014
- LIII. Computerized tomography characterization of low velocity impact damage in glass fiber reinforced polyester composite**
AVCU E., FİDAN S., BORA M. Ö., ÇOBAN O., SINMAZÇELİK T.
14th International Materials Symposium (IMSP'2012), 10 - 12 Ekim 2012
- LIV. Detecting Impact Damages In An Aramid/Glass Fiber Reinforced Hybrid Composite With Micro Tomography**
FİDAN S., SINMAZÇELİK T., AVCU E., BORA M. Ö., ÇOBAN O.
14th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Temmuz 2011, cilt.445, ss.9-10
- LV. Solid particle erosive wear behavior of ductile, semi-ductile and brittle materials: Influence of particle impingement angle and velocity**
AVCU E., FİDAN S., BORA M. Ö., ÇOBAN O., SINMAZÇELİK T., Taskiran I.
9th International Conference on Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications, AES-ATEMA'2011, Montreal, Kanada, 1 - 05 Ağustos 2011, ss.123-133
- LVI. Cam keçe takviyeli polifenilen sülfid matrisli kompozitlerin katı partikül erozyon davranışları partikül çarpma açısının ve hızının etkileri**
AVCU E., ŞAHİN A. E., FİDAN S., SINMAZÇELİK T., Taşkıran İ., BORA M. Ö., ÇOBAN O.
I. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2011
- LVII. Process optimization by design of experiments micro compounding and injection molding of PPS composites**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., ÖZCAN B., AVCU E., SINMAZÇELİK T.
International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT), 13 - 16 Temmuz 2011
- LVIII. Process Optimization by Design of Experiments Micro compounding and Injection Molding of PPS Composit**
ÇOBAN O., BORA M. Ö., ÖZCAN B., AVCU E., SINMAZÇELİK T.
International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies, 13 - 16 Temmuz 2011
- LIX. Solid particle erosive wear behavior of glass mat reinforced thermoplastics influence of erodent particle size particle impingement angle and pressure**
AVCU E., FİDAN S., BORA M. Ö., ÇOBAN O., Taşkıran İ., SINMAZÇELİK T.
International Workshop on Thermoplastic Matrix Composites THEPLAC, 23 - 24 Haziran 2011

I. Wiley Encyclopedia of Composites

SINMAZÇELİK T., BORA M. Ö., ÇOBAN O., AVCU E., ARICI A. A.
Wiley, ss., 2012

Desteklenen Projeler

- BORA M. Ö., YARAR E., OZUN E., CEYLAN R., KUTLUK T., SINMAZÇELİK T., ÇOBAN O., ceylan r., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Tesirli Yapıştırma Bağlantılarında Mekanik Performansın Gerilme Yığılmaları Odaklı Farklı Tasarım Değişkenlerinin DeneySEL ve Sonlu Elemanlar Yöntemiyle İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor
- ÇOBAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VOLKANİK PARTİKÜL DOLGU/TAKVİYE MAMÜL HAZIRLIĞI (PATENT), 2022 - 2023
- KODAL M., Yazıcı N., AYTAÇ A., ÇOBAN O., KAPUCU N., Yıldırım R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POM/PBS KARIŞIMLARININ MEKANİK, ISIL VE MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNE MWCNT'NİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2022 - 2022
- ÇOBAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Nitrür Nano Malzemesi Takviye Edilmiş Alüminyum Yapıştırma Bağlantılarının Hasar Yüzeylerinin İncelenmesi, 2022 - 2022
- AKMAN E., BORA M. Ö., ÇOBAN O., GENÇ ÖZTOPRAK B., KUTLUK T., Ceylan R., Ozun E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Malzeme Takviyeli Alüminyum Yapıştırma Bağlantılarının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
- URHAN O., ARAS F., GENÇ ÖZTOPRAK B., DEMİRTAŞ H., ÇOBAN O., KAYA M., ÖNEN B., BORA M. Ö., FİDAN S., KAYA N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UÇAK BAKIM EĞİTİM VE UYGULAMA ALTYAPILARININ GELİŞTİRME PROJESİ, 2019 - 2022
- URHAN O., ARAS F., KAYA M., ÜRGÜN S., FİDAN S., AKMAN E., GENÇ ÖZTOPRAK B., ŞENGÜL KARAARSLAN M., ÇOBAN O., BORA M. Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UÇAK BAKIM EĞİTİM VE UYGULAMA ALTYAPISININ GELİŞTİRME PROJESİ, 2018 - 2022
- ÇOBAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Kompozit Alüminyum Yapıştırma Bağlantılarında Optimum Yapışma Dayanımı ve Korozyon Direnci Sağlayacak Lazer ve Kimyasal İşleme Proseslerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2020
- Bora M. Ö., Çoban O., Akman E., Genç Öztoprak B., TÜBİTAK Projesi, 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Pr., 118M280, Karbon Kompozit İle Alüminyum Alaşımını Yapıştırmada Mekanik Kilitleme Sağlamak İçin Lazerle Yüzey İşleme Prosesi Optimizasyonu, 2018 - 2020
- ÇOBAN O., TÜBİTAK Projesi, Karbon Kompozit İle Alüminyum Alaşımını Yapıştırmada Mekanik Kilitleme Sağlamak İçin Lazerle Yüzey İşleme Prosesi Optimizasyonu, 2018 - 2020
- ÇOBAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAVACILIKTA KULLANILAN ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ YAPIŞTIRMA BAĞLANTISINI İYİLEŞTİRMEK İÇİN YÜZEYİNİN KİMYASAL OLARAK HAZIRLANMASI, 2018 - 2019
- ÇOBAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VOLKANİK KÜLLERİN POLİMER MALZEMELER İLE ARA YÜZEY UYUMLAŞTIRILMASI, 2016 - 2019
- Akman E., Çoban O., Bora M. Ö., Genç Öztoprak B., Demir A., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Adheziv Yapışma Dayanımı Sağlamak İçin Karbon Fiber Katkılı Kompozit Yüzeylerinin Lazer İle İşlenmesi Ve Optimum Parametrelerinin Belirlenmesi TÜBİTAK 1001, 2016 - 2018
- ÇOBAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOMPOZİT ÜRETİMİNDE VAKUM PAKETLEME VE REÇİNE İNFÜZYON METODLARININ MEKANİK ÖZELLİKLER AÇISINDAN KIYASLANMASI, 2016 - 2017
- ÇOBAN O., TÜBİTAK Projesi, Kocaeli Üniversitesi Ar Ge Strateji Belgesi Polimer Malzemeler, 2016 - 2017
- ÇOBAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, QUARTZ VE CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMER KOMPOZİTLERİN ÇEVRESEL ŞARTLAR ALTINDAKİ MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2014 - 2015
- Çoban O., Bora M. Ö., Sınmazçelik T., TÜBİTAK Projesi, VOLKANİK KÜLLERİN OTOMOTİV ENDÜSTRİSİNDEKİ POLİMERLER İÇİN ALTERNATİF TAKVİYE MALZEMESİ OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİ, 2014 - 2015

Patent

Çoban O., Bora M. Ö., Kutluk T., Sınmazçelik T., VOLKANİK PARTİKÜL DOLGU/TAKVİYE MAMÜL HAZIRLIĞI, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası:

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İBRAŞ KAUÇUK OTOMOTİV YAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Kasım 2021

MATERIALS & DESIGN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , ERA.NET Projesi , ARÇELİK, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , ERA.NET Projesi , Antalya Bilim Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , ERA.NET Projesi , TOFAŞ, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , ERA.NET Projesi , İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Piri Reis Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , ERA.NET Projesi , İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İBRAŞ KAUÇUK OTOMOTİV YAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mart 2021

MINDANAO JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

IRANIAN POLYMER JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

JOURNAL OF LASER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

COMPOSITES PART B-ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yalova Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

Composites Part B-Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

MATERIALS & DESIGN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

LİNDE OPSAN OTOMOTİV PARÇA SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

DE-KA ELEKTROTEKNİK SAN. VE TİC. A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, Türkiye, 2022 - 2023

Vatan Kablo A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, Türkiye, 2020 - 2021

De-Ka, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, Türkiye, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 106

Atıf (WoS): 1257

Atıf (Scopus): 1500

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 16

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2018

3. International Conference on Engineering and Natural Science, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

Akademi Dışı Deneyim

VATAN KABLO A.Ş.

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ