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: 2UTGVlMAAAAJ
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.DEMİRTEMEL(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 SANDVİÇ 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., YALÇİN 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 Erodent 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., Sınmazçelik 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., Sınmazçelik 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.

ICAIE International Conference on Advances and Innovations in Engineering, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.848-851

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., YALÇİN 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., YALÇİN 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., YALÇİN 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., YALÇİN E. B.
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), 12 - 14 Ekim 2016, ss.1630-1637

XXX. **The Influence Of Volcanıc Partıcles On Mechanıcal Properties Of Poly Lactıc Acıd Poly Butylene Adıpate 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 Volcanıc Partıcle Fılled Poly Lactıc Acıd Poly Butylene Adıpate Co Terephthalate Composıte**
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 İnjection 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 İnjection 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

Ansiklopedide Bölümler

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 GELİŞTİRM 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 Ile Alüminyum Alaşımını Yapıştırmada Mekanik Kilitleme Sağlamak Için Lazerle Yüzey Işleme Prosesi Optimizasyonu, 2018 - 2020
ÇOBAN O., TÜBİTAK Projesi, Karbon Kompozit Ile Alüminyum Alaşımını Yapıştırmada Mekanik Kilitleme Sağlamak Için Lazerle Yüzey Işleme 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 Adhezif 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:

2016/15713 , Standart Tescil, 2020

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 , 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 , ARÇELİK, 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 Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , ERA.NET Projesi , İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 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
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): 1256
Atıf (Scopus): 1496
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