

Doç.Dr. VOLKAN ESKİZEYBEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 21043

E-posta: veskizeybek@comu.edu.tr

Web: <https://scholar.google.com.tr/citations?user=2sm2kW8AAAAJ&hl=en&oi=ao>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü 17100 Çanakkale

Eğitim Bilgileri

2013 - 2014	Post Doktora, University of Delaware, College of Engineering, Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri
2006 - 2012	Doktora, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği , Türkiye
2003 - 2006	Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği , Türkiye
1999 - 2003	Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği , Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri İspanyolca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

2012	Yüzeylerine Kimyasal Olarak Karbon Nanotüpler Bağlanmış Örgü Cam Fiber/Epoksi Kompozitlerin Üretimi ve Tabakalar Arası Kırılma Davranışlarının İncelenmesi, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği , Doktora
2006	Paslanmaz Çelik Elyaf Takviyeli Alüminyum Kompozitlerde Yorulma Çatlak İlerlemesi , Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği , Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Kırılma Mekanikliği , Mekanik Testler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Yarıiletken ve Süperiletken Malzemeler, Optik Özellikler, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Kompozitler, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2019 - Devam Ediyor	Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği
2018 - 2019	Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği
2013 - 2018	Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği
2013 - 2014	Dr.Öğr.Üyesi, University of Delaware, Faculty Of Engineering, Mechanical Engineering
2003 - 2013	Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği

Akademik İdari Deneyim

2019 - 2021	Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği
2017 - 2020	Merkez Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
2015 - 2019	Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği

Verdiği Dersler

2019 - 2020	Kompozit Malzemelerin Mekaniği, Yüksek Lisans
2017 - 2018	Nanokompozit Malzemeler, Yüksek Lisans

Yönetilen Tezler

Devam Ediyor	ESKİZEYBEK V., Yüksek Lisans, M.Özbilen(Öğrenci), Seramik Bünyelerde FexOy Ayırma Prosesinin Pişme Prosesine Etkisi
Devam Ediyor	Eskizeybek V., Yüksek Lisans, M.Sarcan(Öğrenci), İleri Kompozitlerin Üretimi için Vakum Torbalama Prepreg Prosesinin Optimizasyonu
2019	ESKİZEYBEK V., Yüksek Lisans, A.Fahri(Öğrenci), ELEKTRO-SPİN NANOMAT TAKVİYELİ KARBON/EPOKSİ KOMPOZİTLERDE ARAYÜZEY DAYANIMININ FİBER DEMETİ TESTİ İLE BELİRLENMESİ
2019	ESKİZEYBEK V., Yüksek Lisans, M.Sevban(Öğrenci), ELEKTROSPUN PAN NANOFİBER VE GRAFEN OKSİT İLE TAKVİYE EDİLMİŞ POLİMER KOMPOZİT TABAKALARIN MEKANİK PERFORMANSININ BELİRLENMESİ
2019	ESKİZEYBEK V., Yüksek Lisans, Z.Yahya(Öğrenci), Karbon Fiber Takviyeli ABS Kompozitlerin FDM 3B Yazıcı ile Üretimi ve ANSYS ile Modellenmesi
2019	ESKİZEYBEK V., Yüksek Lisans, G.MUTLU(Öğrenci), Yüzeyine Grafen Tabanlı Film Kaplanmış Karbon Fiber-Epoksi İleri Kompozitlerin Üretimi
2018	ESKİZEYBEK V., Yüksek Lisans, B.Büyükçingil(Öğrenci), Cam Sektöründe Kullanılan Sodyum Feldspat Yad Ürünlerin Sırlı Porselen Üretiminde Kullanılması
2018	ESKİZEYBEK V., Yüksek Lisans, O.Fatih(Öğrenci), Esnek Elektronik Cihazlar için Ucuz Aternatif Altaş Malzeme Üretimi
2017	ESKİZEYBEK V., Yüksek Lisans, E.ÖZÇAKIR(Öğrenci), Grafen Fiberlerin Üretimi ve Karakterizasyonu
2017	ESKİZEYBEK V., Doktora, A.Yar(Öğrenci), Elektro-eğirme Yöntemi ile Üretilen PAN/Karbon Nanotüp Nanofiberlerin Karbon Fiber/Epoksi Kompozit Levhaların Kırılma Davranışına Etkisi
2015	ESKİZEYBEK V., Yüksek Lisans, T.Üstün(Öğrenci), Karbon Nanotüp ve Bor Nitrür Nanodisk ile Modifiye Edilmiş Karbon Fiber/Epoksi Hibrit Borularda Yorulma Davranışının İncelenmesi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Selectively Reinforced Functionally Graded Composite-like Glass/Carbon Polymer Nanocomposites: Designed for Efficient Bending and Impact Performance**
Demir O., Tatar A. C. , ESKİZEYBEK V., Avci A.
FIBERS AND POLYMERS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Impact response of nanoparticle reinforced 3D woven spacer/epoxy composites at cryogenic temperatures**
YILDIRIM F., Tatar A. C. , ESKİZEYBEK V., Avci A., Aydın M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Hybrid nanoparticles embedded polyvinyl butyral nanocomposites for improved mechanical, thermal**

and microwave absorption performance

Akman E., Sonmezoglu S., YİĞİT E., ESKİZEYBEK V., Avci A.

JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **An experimental study on low velocity impact performance of bolted composite joints part 1: Influence of halloysite nanotubes on dynamic loading response**
Kaybal H. B. , Ulus H., Eskizeybek V., Avci A.
Composite Structures, cilt.258, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A novel polyaniline/NiO nanocomposite as a UV and visible-light photocatalyst for complete degradation of the model dyes and the real textile wastewater**
Taymaz B. H. , ESKİZEYBEK V., Kamis H.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.28, sa.6, ss.6700-6718, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Significantly improved shear, dynamic-mechanical, and mode II fracture performance of seawater aged basalt/epoxy composites: The impact of halloysite nanotube reinforcement**
Ulus H., Kaybal H. B. , ESKİZEYBEK V., Avci A.
Engineering Science and Technology, an International Journal, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **An experimental study on low velocity impact performance of bolted composite joints-part 2: Influence of long-term seawater aging**
Kaybal H. B. , Ulus H., ESKİZEYBEK V., Avci A.
Composite Structures, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Compression after Impact and Charpy Impact Characterizations of Glass Fiber/Epoxy/MWCNT Composites**
Demircan Ö., Kadiođlu K., Çolak P., Günaydın E., Dođu M., Topalömer N., ESKİZEYBEK V.
Fibers and Polymers, cilt.21, sa.8, ss.1824-1831, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Halloysite nanotube reinforcement endows ameliorated fracture resistance of seawater aged basalt/epoxy composites**
Ulus H., KAYBAL H. B. , ESKİZEYBEK V., Avci A.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.54, sa.20, ss.2761-2779, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Enhanced Salty Water Durability of Halloysite Nanotube Reinforced Epoxy/Basalt Fiber Hybrid Composites**
Ulus H., KAYBAL H. B. , ESKİZEYBEK V., Avci A.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.20, sa.10, ss.2184-2199, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Synergistic impact of graphene and carbon nanotubes on waste paper for hybrid nanocomposite substrates**
Damnah O. F. , ESKİZEYBEK V.
Cellulose, cilt.26, sa.6, ss.3935-3954, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Investigation of the effect of CNTs on the mechanical properties of LPET/glass fiber thermoplastic composites**
Demircan O., Al-darkazali A., İnanç İ., ESKİZEYBEK V.
Journal of Thermoplastic Composite Materials, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Chemical, mineralogical and structural features of native and expanded perlite from Macedonia**
REKA A. A. , PAVLOVSKI B., LISICHKOV K., JASHARI A., BOEV B., BOEV I., LAZAROVA M., ESKİZEYBEK V., ORAL A., JOVANOVSKI G., et al.
Geologia Croatica, cilt.72, sa.3, ss.215-221, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Static and dynamic mechanical responses of CaCO₃ nanoparticle modified epoxy/carbon fiber nanocomposites**
ESKİZEYBEK V., Ulus H., KAYBAL H. B. , Sahin O. S. , AVCI A.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.140, ss.223-231, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **CNT-PAN hybrid nanofibrous mat interleaved carbon/epoxy laminates with improved Mode I interlaminar fracture toughness**
ESKİZEYBEK V., Yar A., Avci A.

- Composites Science and Technology, cilt.157, ss.30-39, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Entrapment and venting of bubbles during vacuum bag prepreg processing**
Gangloff J. J. , Cender T. A. , ESKİZEYBEK V., Simacek P., Advani S. G.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.51, sa.19, ss.2757-2768, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Preparation and mechanical properties of carbon nanotube grafted glass fabric/epoxy multi-scale composites**
ESKİZEYBEK V., Avci A., Gülce A.
Advanced Composite Materials, cilt.26, sa.2, ss.169-180, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Electrospun TiO₂/ZnO/PAN hybrid nanofiber membranes with efficient photocatalytic activity**
Yar A., HASPULAT B., Ustun T., ESKİZEYBEK V., AVCI A., KAMIŞ H., Achour S.
RSC ADVANCES, cilt.7, sa.47, ss.29806-29814, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Enhanced fatigue performances of hybrid nanoreinforced filament wound carbon/epoxy composite pipes**
Üstün T., ESKİZEYBEK V., Avci A.
Composite Structures, cilt.150, ss.124-131, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Evaluating the effectiveness of nanofillers in filament wound carbon/epoxy multiscale composite pipes**
Üstün T., Ulus H., Karabulut S. E. , ESKİZEYBEK V., Şahin Ö. S. , Avci A., Demir O.
Composites Part B: Engineering, cilt.96, ss.1-6, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Low-velocity impact behavior of carbon fiber/epoxy multiscale hybrid nanocomposites reinforced with multiwalled carbon nanotubes and boron nitride nanoplates**
Ulus H., Ustun T., ŞAHİN Ö. S. , Karabulut S. E. , ESKİZEYBEK V., AVCI A.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.50, sa.6, ss.761-770, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Boron nitride-MWCNT/epoxy hybrid nanocomposites: Preparation and mechanical properties**
Ulus H., Ustun T., ESKİZEYBEK V., Sahin O. S. , Avci A., Ekrem M.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.318, ss.37-42, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **ZnO-TiO₂ nanocomposites formed under submerged DC arc discharge: preparation, characterization and photocatalytic properties**
Avci A., ESKİZEYBEK V., Gulce H., Haspulat B., Sahin O. S.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.116, sa.3, ss.1119-1125, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Physical deposition of carbon doped titanium nitride film by DC magnetron sputtering for metallic implant coating use**
SEDIRA S., ACHOUR S., Avci A., Eskizeybek V.
Applied Surface Science, cilt.295, ss.81-85, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Optical Constants of Thin Film Prepared by the Cd(OH)₂ Nanowires Synthesized Using the Arc Discharge Method**
Akin U., Safak H., ESKİZEYBEK V., Avci A., Yuksel O. F.
JOURNAL OF NANOELECTRONICS AND OPTOELECTRONICS, cilt.9, sa.1, ss.99-106, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Fast production of ZnO nanorods by arc discharge in de-ionized water and applications in dye-sensitized solar cells**
Sonmezoglu S., ESKİZEYBEK V., Toumiat A., Avci A.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.586, ss.593-599, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Modification of cellulose acetate nanofibers with PVP/Ag addition**
KENDOULI S., Khalfallah O., SOBTI N., Bensouissi A., Avci A., Eskizeybek V., ACHOUR S.
Materials Science in Semiconductor Processing, cilt.28, ss.13-19, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **The Mode I interlaminar fracture toughness of chemically carbon nanotube grafted glass fabric/epoxy multi-scale composite structures**
ESKİZEYBEK V., Avci A., Gülce A.
Composites Part A: Applied Science and Manufacturing, cilt.63, ss.94-102, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIX. **Preparation of a new polyaniline/CdO nanocomposite and investigation of its photocatalytic activity: Comparative study under UV light and natural sunlight irradiation**
Gülce H., ESKİZEYBEK V., Haspulat B., Sari F., Gülce A., Avci A.
Industrial and Engineering Chemistry Research, cilt.52, sa.32, ss.10924-10934, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Preparation of the new polyaniline/ZnO nanocomposite and its photocatalytic activity for degradation of methylene blue and malachite green dyes under UV and natural sun lights irradiations**
Eskizeybek V., Sari F., Gülce H., Gülce A., Avci A.
Applied Catalysis B: Environmental, ss.197-206, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Structural and optical properties of CdO nanowires synthesized from Cd(OH)₂ precursors by calcination**
Eskizeybek V., Avci A., CHHOWALLA M.
Crystal Research and Technology, cilt.46, sa.10, ss.1093-1100, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Synthesis and characterization of cadmium hydroxide nanowires by arc discharge method in de-ionized water**
Eskizeybek V., Demir O., Avci A., Chhowalla M.
Journal of Nanoparticle Research, cilt.13, sa.10, ss.4673-4680, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Synthesis of carbon nanostructures and CaCO₃ nanoparticles by arc discharge in mineral water**
Eskizeybek V., Karabulut E., Avci A.
Journal of Nano Research, cilt.15, ss.57-67, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Fatigue Behavior and Damage Assessment of Stainless Steel/Aluminum Composites**
Eskizeybek V., Avci A., Akdemir A., Sahin O. S.
JOURNAL OF ENGINEERING MATERIALS AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.133, sa.2, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CETP kompozitlerin ağaç matkabilıyla delinme performanslarının deneysel incelenmesi**
Koyunbakan M., Ünüvar A., Eskizeybek V., Avci A.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi (NÖHÜ) Mühendislik Bilimleri Dergisi , cilt.10, sa.2, ss.770-776, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Selectively Nanocube Formation of Tungsten Oxide (WO₃)**
ÜSTÜN T., ESKİZEYBEK V., AVCI A.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.16, sa.2, ss.149-153, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Çok duvarlı karbon nanotüp katkılı poliamit 6 polimerinin mekanik özelliklerinin incelenmesi**
Yetgin S. H. , Kuş G., Koyunbakan M., Yıldırım F., ESKİZEYBEK V., Genç A.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.543-551, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Selectively Nanocubes Formation of Tungsten Oxide (WO₃)**
Ustun T., ESKİZEYBEK V., AVCI A.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.16, sa.2, ss.149-153, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Çok Duvarlı Karbon Nanotüp Katkılı Poliamit 6 Polimerinin Termal, Termo-Mekanik Ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
YETGİN S. H. , KOYUNBAKAN M., YILDIRIM F., ESKİZEYBEK V., GENÇ A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.1389-1402, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **FACILE AND TEMPLATE-FREE SYNTHESIS OF CuO NANOPARTICLES**
Ustun T., ESKİZEYBEK V., AVCI A.
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.7, sa.4, ss.696-704, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Numerical Characterization of Permeability Tensor of Fiber Preforms for Liquid Composite Molding**

Applications

Çelik M., Çiftçi C., ESKİZEYBEK V., Şaş Çaycı H. S.

Advanced Science, Engineering and Medicine, cilt.11, sa.7, ss.633-636, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VIII. **Cam Sektöründe Kullanılan Sodyum Feldspat Yan Ürünlerin Sırlı Porselen Üretiminde Kullanılması**
BÜYÜKÇINGİL B., ESKİZEYBEK V.
International Scientific and Vocational Studies Journal, cilt.2, sa.2, ss.104-117, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Influence of flake size on the morphology of wet spun graphene oxide fibers**
ESKİZEYBEK V.
Selcuk University, Journal of Engineering, Science and Technology, cilt.6, sa.1, ss.28-37, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Karbon Elyaf Dolgulu Pa6 Polimer Kompozitlerinin Aşınma Özellikleri Üzerine Uygulanan Yük ve Kayma Hızının Etkisi**
Koyunbakan M., Yetgin S. H. , Yıldırım F., Kuş G., ESKİZEYBEK V., Genç A.
Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.49-57, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Removal of chromium (VI) using activated carbon-supported-functionalized carbon nanotubes**
Parlayıcı S., ESKİZEYBEK V., AVCI A., PEHLİVAN E.
JOURNAL OF NANOSTRUCTURE IN CHEMISTRY, cilt.5, sa.3, ss.255-263, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Out-of-autoclave processing: <1% void content?**
ESKİZEYBEK V., Cender T. A. , Gangloff J. J. J. , Simacek P., Advani S. G.
Composites World, cilt.2015, sa.6, ss.1, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Preparation of polyaniline/ZnO nanocomposites by using arc-discharge synthesized ZnO nanoparticles and photocatalytic applications**
ESKİZEYBEK V., Gülce H., Gülce A., Avcı A., Akgül E.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, ss.111-120, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **Poli-o-fenilendiamin/CdO nanokompozitlerinin sentezi ve karakterizasyonu**
Akgül E., ESKİZEYBEK V., Aktaş F.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, ss.11-20, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Karbon Fiber-Epoksi Kompozitlerde Hallosit Katkısının Arayüzey Performansına Etkisinin Fiber Demeti Testleri İle Belirlenmesi**
Özbilen M., Eskizeybek V.
9. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2020, ss.1
- II. **Kil Yapısındaki Fe₃O₄ Miktarının Pişme-Renk Performansına Etkisi**
Özbilen M., ESKİZEYBEK V.
Trakya Üniversiteler Birliği 4. Lisans Kongresi, Kırklareli, Türkiye, 14 Kasım 2019, ss.1
- III. **THERMAL BEHAVIOR OF OUT-OF AUTOCLAVE PREPREGS: CHARACTERIZATION AND MODELLING**
ARIKAN M. H. , EROĞLU F., ESKİZEYBEK V., YILDIZ M., ŞAŞ ÇAYCI H. S.
SAMPE Europe Conference 2019, 17 - 19 Eylül 2019
- IV. **A MODELLING OF TOW IMPREGNATION FOR VACUUM BAG ONLY PROCESS COUPLED WITH INTEGRATED PROCESS PARAMETERS**
Eroğlu F., Arıkan M. H. , ESKİZEYBEK V., Yıldız M., Şaş Çaycı H. S.
SAMPE Europe Conference 2019, Nantes, Fransa, 17 - 19 Eylül 2019, ss.1-10
- V. **THERMAL BEHAVIOR OF OUT-OF AUTOCLAVE PREPREGS: CHARACTERIZATION & MODELLING**
Eroğlu F., Arıkan M. H. , ESKİZEYBEK V., Yıldız M., Şaş Çaycı H. S.

SAMPE Europe Conference 2019, Nantes, Fransa, 17 - 19 Eylül 2019, ss.1-11

- VI. Impact of Seawater Aging on Interlaminar Fracture Performance of Halloysite Nanotube Modified Epoxy/Basalt Fiber Hybrid Composites**
ULUS H., KAYBAL H. B. , ESKİZEYBEK V., AVCI A.
2nd International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 16 - 19 Kasım 2018, ss.44-48
- VII. Static Analysis and Fabrication of 3D Printed Carbon Fiber Reinforced ABS Composites**
Patan Z. Y. , ESKİZEYBEK V.
2nd International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 16 - 19 Kasım 2018, ss.79
- VIII. Interleaving Carbon/Epoxy Composites with PAN Nanofibers: Bilayer Bundle Tests**
Danışman A. F. , ESKİZEYBEK V., Şaş Çaycı H. S.
2nd International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 16 - 19 Kasım 2018, ss.127
- IX. Mechanical Behavior of Halloysite-Epoxy Nanocomposites: Effect of Seawater Aging**
Ulus H., KAYBAL H. B. , ESKİZEYBEK V., Avci A.
VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2018 (IIZS 2018), Zrenjanin, Sırbistan, 11 - 12 Ekim 2018, ss.109-112
- X. Cam Sektöründe Kullanılan Sodyum Feldspat Yan Ürünlerin Sırlı Porselen Üretiminde Kullanılması**
Büyükcıngıl B., ESKİZEYBEK V.
II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.516-527
- XI. THERMOMECHANICAL BEHAVIOUR OF SURFACE MODIFIED HALLOYSITE NANOTUBES/EPOXY NANOCOMPOSITES**
Eren M. K. , ESKİZEYBEK V.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.1
- XII. Thermomechanical Behavior of Surfactant Assisted Dispersion of Graphene Oxide/Epoxy Nanocomposites**
AKKAYA M. S. , ESKİZEYBEK V.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.1
- XIII. Investigation of Mechanical Properties of Carbon Fiber Filled Polyamide 6 Polymers**
KOYUNBAKAN M., YETGİN S. H. , YILDIRIM F., ESKİZEYBEK V., KUŞ G., GENÇ A.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.304-309
- XIV. Investigation of Mechanical Properties of Carbon Fiber Filled Polyamide 6 Polymers**
Koyunbakan M., Yetgin S. H. , Yıldırım F., ESKİZEYBEK V., Kuş G., Genç A.
International Advanced Researches&Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1-6
- XV. Katı Yağlayıcı Katkılı Karbon Elyaf/Poliamid6 Polimer Kompozitlerin Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
TAŞKIRAN M., YETGİN S. H. , KOYUNBAKAN M., YILDIRIM F., KUŞ G., ESKİZEYBEK V., GENÇ A.
V. Uluslararası Polimerik Kompozitler Sempozyumu ve Çalıştayı, 2 - 04 Kasım 2017, ss.169-177
- XVI. INVESTIGATION Of The TRIBOLOGICAL PROPERTIES Of SOLID LUBRICANT FILLED CARBON FIBER/PA6 POLYMER COMPOSITES**
Kuş G., Yetgin S. H. , Koyunbakan M., Yıldırım F., ESKİZEYBEK V., Genç A.
5th INTERNATIONAL POLYMERIC COMPOSITES SYMPOSIUM AND WORKSHOPS, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.1
- XVII. Numerical Characterization of Permeability Tensor of Fiber Preforms for Liquid Composite Molding Applications**
Çelik M., Çiftçi C., ESKİZEYBEK V., Şaş Çaycı H. S.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2017, ss.1

- XVIII. **Electrospun hybrid nanofiber interleaved carbon/epoxy laminated composites**
Yar A., ESKİZEYBEK V., AVCI A.
International Conference on Composite Structures (ICCS20), Paris, Fransa, 4 - 07 Eylül 2017, ss.1
- XIX. **Spray Coated Graphene Carbon Fabric/Epoxy Composites with Enhanced Interfacial Performance**
ESKİZEYBEK V., Mutlu G.
International Conference on Composite Structures, Paris, Fransa, 4 - 07 Eylül 2017, ss.1
- XX. **Towards Multi-Functional Recycled Papers: Adapting Carbon Based Nanostructures as Fillers**
ESKİZEYBEK V., Damnalı O. F.
2017 International Conference on Materials Sciences and Nanomaterials (ICMSN 2017), Barselona, İspanya, 14 - 16 Temmuz 2017, ss.1
- XXI. **Flexible and Multifunctional Carbon Nanotube-Graphene Reinforced Cellulose Paper**
Damnalı O. F. , ESKİZEYBEK V.
2ND WORLD CONFERENCE ON TECHNOLOGY, INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.43
- XXII. **Mechanical Properties of Graphene Based Macroscale Fibers**
Özcakır E., Ballı B., ESKİZEYBEK V., Toparlı M., Avcı A.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016, ss.1-2
- XXIII. **Boron Nitride (BNNP) and Carbon Nanotube (MWCNT) Blended Epoxy Nanocomposite of Impact Damage**
ÜSTÜN T., ULUS H., ESKİZEYBEK V., AVCI A.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016, ss.290
- XXIV. **Synthesis and Characterization of Hybrid GaN Nanocomposites**
ÜSTÜN T., ESKİZEYBEK V., AVCI A.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016, ss.291
- XXV. **Mechanical Properties of Graphene Based Macroscale Fibers**
Özcakır E., BALLI B., ESKİZEYBEK V., TOPARLI M., Avcı A.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016, ss.1
- XXVI. **FABRICATION OF MACROSCALE GRAPHENE FIBERS VIA WET SPINNING**
Özcakır E., Ballı B., ESKİZEYBEK V.
ISER-28th International Conference on Nanoscience, Nanotechnology & Advanced Materials (IC2NAM), Barselona, İspanya, 15 - 16 Mayıs 2016, ss.1
- XXVII. **FABRICATION OF MACROSCALE GRAPHENE FIBERS VIA WET SPINNING**
Özcakır E., BALLI B., ESKİZEYBEK V.
ISER-28th International Conference on Nanoscience, Nanotechnology & Advanced Materials (IC2NAM), Barcelona, İspanya, 15 - 16 Mayıs 2016, ss.8-11
- XXVIII. **Yeni Nesil Karbon Tabanlı Çok Fonksiyonlu Fiberler**
Özcakır E., Ballı B., ESKİZEYBEK V.
1. ULUSLARARASI LİF VE POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2016, ss.1
- XXIX. **Yeni Nesil Karbon Tabanlı Çok Fonksiyonlu Fiberler**
Özcakır E., BALLI B., ESKİZEYBEK V.
1. ULUSLARARASI LİF VE POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2016, ss.1-2
- XXX. **A facile and effective method for size sorting of large flake graphene oxide**
Özcakır E., ESKİZEYBEK V.
Proceedings of the World Congress on Recent Advances in Nanotechnology, RAN 2016, Prague, Çek Cumhuriyeti, 1 - 02 Nisan 2016
- XXXI. **In Situ Monitoring of Void Migration into Air Pathways in Partially Impregnated Prepregs**
Cender T. A. , ESKİZEYBEK V., Gangloff J. J. J. , Advani S. G.
American Society for Composites 29 th Technical Conference on Composite Materials American Society for Composites 29 th Technical Conference on Composite Materials, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 10 Ekim 2014, ss.1
- XXXII. **Flexural and Shear Properties of Superior BNNP-MWCNT/Epoxy Hybrid Nanocomposites**

- Ulus H., Ustun T., Demir O., ESKİZEYBEK V., Sahin O. S. , Avcı A.
10. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.1
- XXXIII. **Catalytic activity of PAN/MWCNT Nanoofiber**
Ustun T., Yar A., Haspulat B., ESKİZEYBEK V., Avcı A., Gülce H.
10. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.1
- XXXIV. **The fabrication and Characterization of PAN/TiO₂-ZNO Nanofiber and their Photocatalytic Properties**
Ustun T., Yar A., Haspulat B., ESKİZEYBEK V., Avcı A., Gülce H.
10. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.1
- XXXV. **In Situ Flow Visualization of Void Migration during Out-of –Autoclave Thermoset Prepreg Processing**
Gangloff J. J. J. , Cender T. A. , ESKİZEYBEK V., Simacek P., Advani S. G.
The 12th International Conference on Flow Processing in Composite Materials, Twente, Hollanda, 14 - 16 Haziran 2014, ss.1
- XXXVI. **Photocatalytic decolorization of dyes in water using the newly synthesized polyaniline/ZnO-CdO nanocomposite**
Haspulat B., Gülce H., ESKİZEYBEK V., Sarı F., Gülce A., Avcı A.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.1
- XXXVII. **Optical properties of Cd(OH)₂ thin film synthesized using the arc discharge method**
Akn Ü., Şafak H., ESKİZEYBEK V., Avcı A., Yüksel Ö. F.
International Semiconductor Science and Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2014, ss.1
- XXXVIII. **Modification of Cellulose Acetate Nanofibers With PVP/Ag Addition**
Kendouli, S., Slimane A., Sabti N., Avcı A., ESKİZEYBEK V.
. International Semiconductor Science and Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2014, ss.1
- XXXIX. **Void entrapment into air pathways in partially impregnated prepregs in the Out-Of-Autoclave process**
Cender T., ESKİZEYBEK V., J J., Gangloff G., Advani S.
29th Annual Technical Conference of the American Society for Composites, ASC 2014; 16th US-Japan Conference on Composite Materials; ASTM-D30 Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 10 Eylül 2014
- XL. **GLASS-CARBON FIBER WOVEN MULTIWALL CARBON NANOTUBE DOPPED EPOXY HYBRID NANOCOMPOSITES**
Demir O., Karabulut E. S. , Ekrem M., ESKİZEYBEK V., Avcı A.
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARBON NANOPARTICLE BASED COMPOSITES, Dresden, Almanya, 22 - 25 Eylül 2013, ss.1
- XLI. **MWCNT-Ag nanoparticle modified epoxy adhesives:investigation of adhesive strength and electrical conductivity**
Ekrem M., ESKİZEYBEK V., Akdemir A., Avcı A., Ataberk N.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.1
- XLII. **Facile and template-free synthesis of CuO nanostructures**
Ustun T., Karabulut E. S. , ESKİZEYBEK V., Avcı A.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.1
- XLIII. **Preparation of Rutile TiO₂ Nanospheres via Arc Discharge Method Submerged in Water**
Ustun T., Karabulut E. S. , ESKİZEYBEK V., Avcı A.
14th International Materials Symposium (IMSP'2012), Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.1
- XLIV. **Carbon Nanostructures Synthesized by ArcDischarge in Water**
ESKİZEYBEK V., Demir O., Avcı A.
3 rd PAK-TURK Conference on Chemical Sciences, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.1
- XLV. **Photocatalytical activity of synchronous synthesized TiO₂-ZnO nanocomposite by arc-discharge method**
ESKİZEYBEK V., Sarı F., Gülce H., Avcı A.
8th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2012, ss.1

- XLVI. **Experimental investigations on strength and durability of multi walled carbon nanotube epoxy nanocomposite adhesive joints**
YEŞİLCE S., POLAT N., AVCI A., ESKİZEYBEK V.
7.th International ECNP Conference, 24 - 27 Nisan 2012
- XLVII. **Experimental investigations on strength and durability of multi-walled carbon nanotube/epoxy nanocomposite adhesive joint**
Yeşilce S., Polat N., Avcı A., ESKİZEYBEK V.
7.th International ECNP Conference, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 - 27 Nisan 2012, ss.1
- XLVIII. **Synthesis of the polyaniline/TiO₂ nanocomposite**
Ustun T., ESKİZEYBEK V., Gülce H., Gülce A., Avcı A.
7.th International ECNP Conference, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 - 27 Nisan 2012, ss.1
- XLIX. **Production of ZnO nanorods by arc discharge in de-ionized water**
Eskizeybek V., TOUMIAT A., Avcı A.
8th International Conference on Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications, AES-ATEMA'2011, Riga, Letonya, 11 - 15 Temmuz 2011, ss.111-115
- L. **PREPARATION AND PHOTOCATALYTIC BEHAVIOUR OF POLY-o-PHENYLENEDIAMINE-ZnO NANOCOMPOSITE FILMS**
Sarı F., ESKİZEYBEK V., Gülce H., Avcı A.
9th International Electrochemistry Meeting in Turkey, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.1
- LI. **Carbon Nanostructures Synthesized by Arc Discharge in Liquid Nitrogen**
ESKİZEYBEK V., Aydın E., Avcı A.
Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology 2011, Baku, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2011, ss.161-165
- LII. **Preparation of CdO-ZnO/Polyaniline Nanocomposites and Photo-catalytic Properties**
Özcan O., Sarı F., Gülce H., Gülce A., ESKİZEYBEK V., Avcı A.
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.1
- LIII. **Preparation of CdO/Polyaniline Nanocomposites and Photo-catalytic Properties**
Tomurcuk E., Sarı F., Gülce H., Gülce A., ESKİZEYBEK V., Avcı A.
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.1
- LIV. **Synthesis and Characterization of PANI/ZnO Nanocomposites and Photo-catalytic Properties**
Aşım G. Ş. , Sarı F., Gülce H., Gülce A., ESKİZEYBEK V., Avcı A.
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference,, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.1
- LV. **Production of CdO Nanoparticles from Cd(OH)₂ Precursor by Calcination**
Avcı A., ESKİZEYBEK V., Demir O.
6. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010, ss.1
- LVI. **Preparation of Poly-aniline-modified Cadmium Hydroxide Nanowires**
ESKİZEYBEK V., Avcı A., Yer M., Gülce H., Gülce A.
6th ECNP Nanostructured Polymers and Nanocomposites, Madr,D, İspanya, 28 - 30 Nisan 2010, ss.1
- LVII. **Synthesis of CdS Nanowires by Arc-Discharge Method and Their Optical Properties**
ESKİZEYBEK V., Avcı A.
Fourth Suudi Science Conference, Mekke, Suudi Arabistan, 21 - 24 Mart 2010, ss.1
- LVIII. **Fatigue Crack Growth of Stainless Steel Fiber Reinforced Aluminum Composites**
ESKİZEYBEK V., AVCI A., ATABERK N., YAPICI A.
13. International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering, 27 - 29 Mayıs 2008
- LIX. **Effect of Low Velocity Impact Damage on Composite Plates**
Yapıcı A., Metin M., Uyaner M., Kara M., ESKİZEYBEK V.
13. International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering, Kahire, Mısır, 27 - 29 Mayıs 2008, ss.1-8
- LX. **Ahmet Yapıcı, Fatigue Crack Growth of Stainless Steel Fiber Reinforced Aluminum Composites**
ESKİZEYBEK V., Avcı A., Ataberk N., Yapıcı A.
13. International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering, Kahire, Mısır, 27 - 29 Mayıs 2008,

Desteklenen Projeler

2020 - Devam Ediyor	3D Boşluklu Kompozitlerin Elektromanyetik Kalkanlama (EMI Shielding) Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - Devam Ediyor	Mxene Nanofiber Parçacık BoyutuElektrokimyasal Performans İlişkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - Devam Ediyor	Karbon Prepreg Laminaları İçin Otoklav-Dışı Proseslerin Bütünleşik Modellenmesi Ve Optimizasyonu: Basınç, Sıcaklık Ve Sıkıştırmanın Zamanla İlişkisi, TÜBİTAK Projesi
2020 - 2021	İleri Kompozitlerin Üretimi için Vakum Torbalama Prereg Prosesinin Optimizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2021	Gaz Beton Sektörü İçin Geri Kazanılmış Alüminyumdan AktifAlüminyum Tozu Üretimi, KOSGEB
2018 - 2020	Otomobil Sektörüne Yönelik Yeni Nesil Hibrit Kompozitlerin Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2019	3 boyutlu elyaf kumaşlı ileri kompozit malzemeler için sıvı geçişli kalıplama prosesi tasarımı, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2019	Yüzeyine Grafen Film Kaplanmış Karbon Fiber Epoksi İleri Kompozitlerin Üretimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2019	Yüzeyine Grafen Tabanlı Film Kaplanmış Karbon FiberEpoksi İleri Kompozitlerin Üretimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2018	Esnek Elektronik Cihazlar için Ucuz Alternatif Altaş Malzeme Üretimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2017	Karbon Elyaf ve Çok Duvarlı Karbon Nanotüp (MWCNT) Katkılı Poliamid 6 (PA6) Polimer Nanokompozitlerin Mekanik, Termal, Tribolojik ve İşlenebilirlik Özelliklerinin İncelenmesi ve Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2017	Grafen Oksit Boyutunun Grafen Fiberlerin Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2015 - 2016	Islak Eğirme Yöntemi ile Grafen Fiber Üretimi ve Makroskobik Özelliklerinin Kontrolü, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2015	Karbon Nano Tüplerin Ve BN Nano Disklerin Filaman Sarım Karbon Elyaf Takviyeli Epoksi Nanokompozit Borularda İç Basınç Yükleme Davranışı Ve Düşük Hızlı Darbe Yüğü Altında Enerji Absorpsiyon Kapasitesine Etkisi (Proje No: 112M145), TÜBİTAK Projesi
2012 - 2015	Karbon Nano Tüplerin Ve Bn Nano Disklerin Flaman Sarım Karbon Elyaf Takviyeli-Epoksi Nanokompozit Borularda İç Basınç Yükleme Davranışı Ve Düşük Hızlı Darbe Yüğü Altında Enerji Absorpsiyon Kapasitesinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2013 - 2014	Karbon Nanotüp Katkılı Cam Elyaf/Epoksi Nano Kompozit Levhaların İşlenebilirlik Karakteristiklerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2013 - 2014	Karbon Nonotüp Fiber Yüzeylerinin Fonksiyonelleştirilmesi ve Fonksiyonelleştirme İşleminin Karbon Nonotüp Fiber Polimer Ara Yüzey Kayma Dayanımına Etkisi, TÜBİTAK Projesi
2013 - 2014	Karbon Nanotüp Katkılı Cam Elyaf Epoksi Nano Kompozit Levhaların İşlenebilirlik Karakteristiklerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2019 - Devam Ediyor	European Cooperation in Science and Technology COST Action-CA17107, Üye
2015 - Devam Ediyor	Kompozit Sanayicileri Derneği, Üye
2003 - Devam Ediyor	TMMOB Makine Mühendisleri Odası, Üye

Bilimsel Hakemlikler

Aralık 2020	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2020	MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2020	Multidiscipline Modeling in Materials and Structures, ESCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2020	UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Research Executive Agency, Türkiye
Eylül 2020	POLYMERS & POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2020	MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2020	MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2020	Journal Of Composite Materials, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2020	POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2018	RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2018	RSC ADvances, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2018	Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2018	Celal Bayar University Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi
Nisan 2018	Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2018	BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, Diğer Dergiler
Ocak 2018	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Aralık 2017	BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, Diğer Dergiler
Aralık 2017	Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2017	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Ekim 2017	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Ekim 2017	BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, Diğer Dergiler
Ekim 2017	BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, Diğer Dergiler
Ağustos 2017	Journal of Composite Materials , SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2017	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Ağustos 2017	İşbirliği Güçbirliği Programı, Diğer Dergiler
Ağustos 2017	Selcuk University Journal of Engineering, Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi
Haziran 2017	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Haziran 2017	TÜBİTAK-TEYDEB/Kamtech İzleyicilik, Diğer Dergiler
Mayıs 2017	Journal of .Composite Materials, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2017	Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2017	Thin Walled Structures, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2017	TÜBİTAK-TEYDEB/3D printing, Diğer Dergiler
Mart 2017	Selcuk University Journal of Engineering, Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi
Mart 2017	Selcuk University Journal of Engineering, Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi
Şubat 2017	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Ocak 2017	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Ocak 2017	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Ocak 2017	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Aralık 2016	COMPOSITES PART B: ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2016	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Kasım 2016	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Kasım 2016	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Kasım 2016	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
Ekim 2016	İşbirliği Güçbirliği Programı, Diğer Dergiler
Temmuz 2016	Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2016	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler

Mayıs 2016	Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2016	TÜBİTAK-BİDEB, Diğer Dergiler
Mart 2016	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Mart 2016	TÜBİTAK-TEYDEB, Diğer Dergiler
Aralık 2015	KOBİ ARGE Destek Programı, Diğer Dergiler
Kasım 2015	KOBİ ARGE Destek Programı, Diğer Dergiler
Kasım 2015	KOBİ ARGE Destek Programı, Diğer Dergiler
Ekim 2015	Journal of Composite Materials, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2015	Otomotiv Sanayi Kuruluşu, Diğer Dergiler
Ağustos 2015	KOBİ ARGE Destek Programı, Diğer Dergiler
Nisan 2015	Savunma Sanayii Kuruluşu, Diğer Dergiler
Nisan 2015	Arabian Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2014	Journal of Reinforced Plastics and Composites, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2014	Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2014	Journal of Industrial and Engineering Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2014	Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2014	Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2014	Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2014	Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi

Atıflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 874
- II. h-indeksi (WOS): 17

Burslar

2013 - 2014	Karbon Nanotüp Fiberlerin Kimyasal Modifikasyonu, TÜBİTAK
-------------	---

Ödüller

Mayıs 2017	Yayın Teşvik (UBYT), TÜBİTAK » ULAKBİM » CABİM
Aralık 2016	Akademik Teşvik Onur Ödülü, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Aralık 2016	Akademik Teşvik Ödeneği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Mayıs 2016	Yayın Teşvik (UBYT), TÜBİTAK » ULAKBİM » CABİM
Mayıs 2015	Best Project of Vehicle Textiles and Composites, 7. International R&D Brokerage Event
Eylül 2014	Yayın Teşvik (UBYT), TÜBİTAK
Şubat 2013	Yayın Teşvik (UBYT), TÜBİTAK
Eylül 2011	Akademik Başarı Ödülü, Selçuk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Nisan 2011	Yayın Teşvik (UBYT), TÜBİTAK

Akademi Dışı Deneyim

2016 - Devam Ediyor	Şirket, OMEKOM LTD. ŞTİ, N.A.
---------------------	-------------------------------