Doç. Dr. SUAT BAHAR BAŞTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: bahar.basturk@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/bahar.basturk

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: vfJBLAgAAAAJ
ORCID: 0000-0002-4027-1935
Publons / Web Of Science ResearcherID: JHV-3828-2023
ScopusID: 36902605800
Yoksis Araştırmacı ID: 111355

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, The University of Warwick, İngiltere 2017 - 2018
Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2012
Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2005
Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Development and mechanical characterization of anti-blast sandwich composites for explosive effect, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2012
Yüksek Lisans, The densification and sintering behaviour of molten salt synthesized HA whisker/HA composites, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2005

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Makina Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Bilişim ve Teknoloji (Eng), Mühendislik, Malzeme Bilimi
Scopus Araştırma Alanları: Genel Mühendislik, Genel Malzeme Bilimi

Akademik Ünvanlar / Görevler

Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği , 2012 - 2023
Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2005 - 2011

Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2002 - 2005

Verdiği Dersler

Lisans

ME 2410 PRODUCTION TECHNOLOGIES AND PROCESSES (YAŞAR UNIV. MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT), Lisans, 2022-2023

MLZ 2144 Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020

MSE 3160 Composite Materials, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2016-2017

MSE 4254 Advanced Materials, Lisans, 2021-2022, 2020-2021

MSE 2115 Technical English, Lisans, 2021-2022, 2020-2021

MLZ 4142 Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Tasarımı II, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020

MLZ 4141 Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Tasarımı I, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020

MLZ 4254 İleri Teknoloji Malzemeleri (TS), Lisans, 2020-2021, 2019-2020

MLZ 4105 Malzeme Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

MLZ 2152 Polimer Malzemeler, Lisans, 2019-2020

MLZ 4101 Malzeme Mühendisliği Tasarımı I, Lisans, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016

MLZ 3151 Polimer Malzemeler, Lisans, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

MLZ 4205 İleri Teknoloji Malzemeleri (TS), Lisans, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

MLZ 4121 Malzeme Seçimi, Lisans, 2016-2017

MLZ 4102 Malzeme Mühendisliği Tasarımı II, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

MLZ 3160 Kompozit Malzemeler, Lisans, 2015-2016, 2014-2015

MLZ 2122 Teknik Rapor Yazma, Lisans, 2015-2016

MAK 2122 Mühendislik Malzemeleri, Lisans, 2014-2015

MLZ 2115 Mesleki İngilizce, Lisans, 2014-2015

Lisans Yandal

MMZ 6213 Polimer Matrisli Nanokompozitlerin Üretim Teknikleri ve Özellikleri, Lisans Yandal, 2022-2023

Lisans Çift Anadal

MMZ 5236 İleri Kompozit Malzemeler, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2018-2019

Yönetilen Tezler

Çelik Erbaş S., Baştürk S. B., Fonksiyonelleştirilmiş Karbon Esaslı Nanopartikül Katkılı Polimer Nano Kompozitlerin Üretimi ve Karakterizasyonu, Doktora, İ.Ertem(Öğrenci), Devam ediyor

Baştürk S. B., YÜZEY MODİFİKASYON ETKİSİNİN FİBER/METAL LAMİNA KOMPOZİTLER ÜZERİNDEKİ MEKANİK ÖZELLİKLERİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2026

Baştürk S. B., Karbon Esaslı Nano Partikül Takviyeli PLA Matrisli Kompozitlerin Eriyik Yığma Metodu ile Üretimi ve Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.SOLMAZ(Öğrenci), 2026

Baştürk S. B., CNC TAKVİYELİ PLA MATRİS KOMPOZİTLERİN ERİYİK YIĞMA MODELLEMESİ YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, H.KARAKAYA(Öğrenci), 2026

Baştürk S. B., Karbon Esaslı Nanopartikül Takviyeli Polimer Kompozitlerin Mekanik ve Aşınma Davranışları, Yüksek Lisans, F.Çelebi(Öğrenci), 2025

BAŞTÜRK S. B., Farklı Yönelimdeki Karbon Elyaf/ Cam Elyaf Takviyeli Kompozitlerin Mekanik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, K.BALTALI(Öğrenci), 2024

BAŞTÜRK S. B., CNC / Cam Elyaf / epoksi hibrid kompozitlerin mekanik ve termal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.ACER(Öğrenci), 2023

BAŞTÜRK S. B., Kardan milinde kullanılan kayıcı takımların kaplama işleminin tribolojik etkileri, Yüksek Lisans, S.BAŞARAN(Öğrenci), 2020

Makaleler

I. **Preparation and Characterization of Modified Graphene-Doped Multi-walled Carbon Nanotube/Polypropylene Nanocomposite Films**
Üçtepe Z., Soytürk B., Çelik Erbaş S., Baştürk B.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.129-144, 2026 (TRDizin)

II. **Manufacturing and Characterization of Low-Density Polyethylene Matrix Composites With Calcium Carbonate and Zinc Oxide: Enhanced Interaction of Micron and Nano-Sized Hybrid Fillers**
Yucel U., ÇELİK ERBAŞ S., BAŞTÜRK S. B., Aydin L.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.143, sa.7, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Comparative study on the thermal and tribological properties of PA12 and PA11 for coating applications**
Başaran S., TÜRKMEN İ., YAĞCI T., KANBUR K., BAŞTÜRK S. B.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.141, sa.45, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Effect of methyl orange as the modifier on the mechanical, thermal, and thermo-mechanical properties of clay/epoxy composites**
BAŞTÜRK S. B.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.139, sa.7, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Dielectric performance of composites of BaTiO3 and polymers for capacitor applications under microwave frequency**
BAŞTÜRK S. B., Dancer C. E. J., McNally T.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.138, sa.22, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Fabrication and characterization of composites of a perovskite and polymers with high dielectric permittivity**
BAŞTÜRK S. B., Dancer C. E., McNally T.
Materials Research Bulletin, cilt.135, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Investigation of spectroscopic and thermo-mechanical behaviors of different phenanthroimidazole-azo dyes in solvent and polymer medium**
Erbaş S., Uregil U., GÜLLE S., BAŞTÜRK S. B.
Materials Research Express, cilt.7, sa.3, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Fabrication And Characterization Of Nanoclay-Reinforced Thermoplastic Composite Films Izdelava In Karakterizacija Nanogline, Oja^Ane S Termoplasti^Nimi Kompozitnimi Filmi**
Erba S., BAŞTÜRK S. B.
Materiali in Tehnologije, cilt.53, sa.1, ss.87-94, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Mechanical and thermo-mechanical properties of nanoclay/epoxy composites: Synergistic effects of silanization and surfactant application**
BAŞTÜRK S. B., Erbas S.
Materials Research Express, cilt.5, sa.9, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Dynamic behavior predictions of fiber-metal laminate/aluminum foam sandwiches under various explosive weights**
BAŞTÜRK S. B., Tanoğlu M., Çankaya M., Eğilmez O. Ö.
Journal of Sandwich Structures and Materials, cilt.18, sa.3, ss.321-342, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Mechanical Properties of Acorn and Pine Cone Filled Polymer Composites**
Baştürk S. B., Kanbur K., Polatoğlu İ., Yürekli Y.
cilt.14, sa.2, ss.144-153, 2015 (Hakemli Dergi)

XII. **Filtrasyon Membranları Üretim ve Karakterizasyon Yöntemleri**
YÜREKLİ Y., POLATOĞLU İ., BAŞTÜRK S. B.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.175-181, 2015 (TRDizin)

XIII. **Interfacial properties of aluminum/glass-fiberreinforced polypropylene sandwich composites**
BAŞTÜRK S. B., Guruscu A., Tanoglu M.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.49, sa.3, ss.317-324, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Development and mechanical behavior of FML/Aluminium foam sandwiches**
BAŞTÜRK S. B., Tanoğlu M.
Applied Composite Materials, cilt.20, sa.5, ss.789-802, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Mechanical and energy absorption behaviors of metal/polymer layered sandwich structures**
BAŞTÜRK S. B., Tanoglu M.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.30, sa.18, ss.1539-1547, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Chapter 9: Ceramic Fibers**
YALAMAÇ E., SÜTÇÜ M., BAŞTÜRK S. B.
Fiber Technology for Fiber Reinforced Composites, M. Özgür Seydibeyoğlu, Amar K. Mohanty, Manjusri Misra, Editör, Woodhead Publishing Series, ss.187-207, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **EFFECT OF SURFACE PURGING ON THE MECHANICAL PROPERTIES OFCOMPOSITE/METAL HYBRID SYSTEMS**
Özdemir M., Baştürk S. B.
EGE 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 23 - 29 Aralık 2025, cilt.2, ss.584-598, (Tam Metin Bildiri)

II. **CHARACTERISTIC EFFECTS OF AXIAL AND TRANSVERSE ORIENTEDFIBERS IN CARBON FIBER REINFORCED COMPOSITES**
Baltalı K., Baştürk S. B.
ANADOLU 18 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2025, cilt.1, ss.860-867, (Tam Metin Bildiri)

III. **Eriyik Yığma Modelleme (EYM) Yöntemiyle Üretilen GNP/PLA Kompozitlerin Çekme Özelliklerinin Belirlenmesi**
Solmaz A., Ayan K., Karakaya H., Khosravı F., Saklakoğlu N., Baştürk S. B.
6th International Polymeric Composites Symposium and Workshops, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2025, ss.371-374, (Özet Bildiri)

IV. **INVESTIGATION OF MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES OF ±45° ORIENTEDCARBON AND GLASS FIBER REINFORCED POLYMER COMPOSITES**
Baltalı K., Baştürk S. B., Çelik Erbaş S.
3rd INTERNETIONAL EGE CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2024, ss.711-720, (Tam Metin Bildiri)

V. **PREPERATION AND THERMAL CHARACTERISTICS OF CNC/PVA NANOCOMPOSITE FILMS**
BAŞTÜRK S. B.
UMTEB – XVI International Scientific Research Congress, Adana, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2024, ss.1032-1037, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Preparation of MgCO3-Filled Polyamide 12 Composites with Different Mass Ratios and Investigation of Their Mechanical Behaviors**
Arat H. K., Koyundereli Çılgı G., Baştürk S. B.
Efes International Scientific Research and Innovation Congress, İzmir, Türkiye, 15 Eylül 2024, ss.422-423, (Özet Bildiri)

VII. **Grafen Dop Edilmiş Karbonnanotüp Katkısının Polipropilen Filmlerinin Termal ve Mekanik Özellikleri Üzerindeki Sinerjetik Etkilerinin İncelenmesi**
Soytürk B., Üçtepe Z., Erdem Y. E., Çelik Erbaş S., Baştürk S. B.
VIII. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, Manisa, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.73, (Özet Bildiri)

VIII. **Nano-ZnO/PVA Kompozit Filmlerin Üretimi ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi**
Çevik N., Rahman B., Gürboğa B., Ensoylu M., Çelik Erbaş S., Aydın L., Baştürk S. B.
VIII. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, Manisa, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.71, (Özet Bildiri)

IX. **Mechanical, thermomechanical and mechanofluorochromic characterızation of methyl orange doped polymer medium**
Oktar M., ÇELİK ERBAŞ S., BAŞTÜRK S. B.
3rd International Symposium on Characterization, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2023, (Özet Bildiri)

X. **Characterization of graphene doped carbon nanotube/epoxy based functional nanocomposites for aerospace applications**
Güngör K., Özler B. P., Gülalan F., TABAK Y., BAŞTÜRK S. B.
3rd International Symposium on Characterization, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2023, (Özet Bildiri)

XI. **Effect of Silane Treatment on the Mechanical Properties of Cellulose Nanocrystal (CNC) Based Polymer Composites**
Baştürk S. B., Çelik Erbaş S., Acer F.
2nd International Symposium on Characterization (ISC´22), Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2022, ss.269-274, (Tam Metin Bildiri)

XII. **PRODUCTION OF THERMOPLASTIC BASED PARTICLE REINFORCED COMPOSITE MATERIALS AND THEIR CHARACTERIZATION**
Yücel U., Çelik Erbaş S., Baştürk S. B.
International Liberty Interdisciplinary Studies Conference, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 17 Ocak 2022, ss.242, (Özet Bildiri)

XIII. **Thermo-mechanical and Tribological Properties of CaCO3 Filled Epoxy Composites CaCO3 Katkılı Epoksi Kompozitlerin Termo-mekanik ve Tribolojik Özellikleri**
BAŞTÜRK S. B.
V. International Ege Composite Materials Symposium 2021, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.339-347, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **PATLAMA ETKİSİNE KARŞI GELİŞTİRİLEN YENİ NESİL TABAKALI SANDWİCH KOMPOZİT SİSTEMLER**
BAŞTÜRK S. B., Şenel F., TANOĞLU M.
9. SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.83-92, (Tam Metin Bildiri)

XV. **EPOXY/NANO-CLAY BASED COMPOSITES: EFFECT OF ORGANIC DYE ADDITION ON THE MECHANICAL AND THERMOMECHANICAL PROPERTIES**
Baştürk S. B., Çelik Erbaş S.
International Porous Powder Materials, Aydın, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XVI. **THE PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF NANOPARTICLE REINFORCED THERMOPLASTIC POLYMER FILMS**
Çelik Erbaş S., Baştürk S. B.
International Porous Powder Material, Aydın, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XVII. **MOLECULAR STRUCTURE EFFECTS OF REINFORCEMENT ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE FILMS**
Çelik Erbaş S., Baştürk S. B., Uregil U.
International Porous and Powder Materials, Aydın, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XVIII. **EFFECT OF EPDM ADDITION ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF PBT**
Baştürk S. B., Çelik Erbaş S., Özdemir M. M.
International Porous and Powder Materials, Aydın, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XIX. **Dielectric Properties of Polystrene/Alumina Composites for Microelectronic Devices**
BAŞTÜRK S. B., YALAMAÇ E., GÜLTEKİN S.
European Conference on Composite Materials, ECCM, Munich, Almanya, 26 - 30 Haziran 2016, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Farklı Alüminyum Alaşımlarının MIG Kaynağı ile Birleştirilmesi ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
DURMUŞ H., TÜRKMEN İ., YÜKSEL N., BAŞTÜRK B.
ICWET'14 (3. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Sempozyumu), Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.978-987,

(Tam Metin Bildiri)

XXI. **DYNAMIC BEHAVIOR ANALYSIS OF FML/ALUMINUM FOAM SANDWICH STRUCTURES UNDER SIMULATED BLAST TEST**
BAŞTÜRK S. B., TANOĞLU M.
1st International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition - PPM 2013, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.128-132, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **UNIAXIAL STRESS-STRAIN BEHAVIOR OF ALUMINUM FOAMS AND ALUMINUM FOAM BASED COMPOSITE SANDWICHES**
BAŞTÜRK S. B., TANOĞLU M.
1st International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition - PPM 2013, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.123-127, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. **CAM ELYAF TAKVİYE EDİLMİŞ POLİPROPİLEN/ALUMİNYUM SANDVİÇ KOMPOZİTLERİN LAMİNASYONU VE ARAYÜZEY ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
Guruşçu A., ÇOLPANKAN GÜNEŞ O., BAŞTÜRK S. B., TANOĞLU M.
3rd International Polymeric Composites Symposium, Exhibition and Workshop, İzmir, Turkey, 2012, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2012, ss.47-49, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Interfacial Properties of Aluminum Glass Fiber Reinforced Polypropylene Sandwich Composites**
BAŞTÜRK S. B., Guruşçu A., TANOĞLU M.
17th Mechanics of Composite Materials, MCM, Riga, Litvanya, 2012, Riga, Letonya, 28 Mayıs 2012, ss.55, (Özet Bildiri)

XXV. **Fiber Takviyeli Polimer Metal Lamina ve Aluminyum Köpük İlaveli Sandviç Kompozitlerin Mekanik Davranışı**
BAŞTÜRK S. B., TANOĞLU M.
Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu (KOMPEGE), 2011, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2011, ss.319-333, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **ANTİ-BLAST ÖZELLİKTE TABAKALI HİBRİD KOMPOZİT YAPILARIN GELİŞTİRİLMESİ**
BAŞTÜRK S. B., TANOĞLU M., Şenel F., Merter N. E., Guruşçu A.
5. SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2010, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Mechanical and Energy Absorption Behavior of Metal Polymer Layered Sandwich Structures**
BAŞTÜRK S. B., Merter N. E., TANOĞLU M.
14th Conference of European Composite Society, ECCM, Budapeşte, Macaristan, 2010., Budapest, Macaristan, 7 - 10 Haziran 2010, ss.1-11, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **Composite Sandwich Structures Experimental Evaluation and Finite Element Analysis of Mechanical Properties**
BAŞTÜRK S. B., SEZGİN ANIL F. E., EĞİLMEZ O. Ö., TANOĞLU M.
13th International Conference on Experimental Mechanics, Yunanistan, 2007, Alexandroupoli, Yunanistan, 1 - 06 Temmuz 2007, ss.119-120, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

Baştürk S. B., Özdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Yüzey Modifikasyon Etkisinin Fiber/Metal Lamina Kompozitler Üzerindeki Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2025 - 2026

Baştürk S. B., Solmaz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Karbon Esaslı Nano Partikül Takviyeli Pla Matrisli Kompozitlerin Eriyik Yığma Metodu İle Üretimi ve Özelliklerinin Araştırılması, 2025 - 2026

BAŞTÜRK S. B., baltalı k., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Farklı Yönelimdeki Karbon Elyaf ve Cam Elyaf Takviyeli Kompozitlerin Mekanik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, 2024 - 2025

BAŞTÜRK S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC / Cam Elyaf / Epoksi Hibrid Kompozitlerin Mekanik ve Termal Özellikleri, 2022 - 2023

BAŞTÜRK S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kil Katkılı/Epoksi ve Eyaf Takviyeli/Epoksi Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması, 2021 - 2022

BAŞTÜRK S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selülozik Toz Katkılı Polimer Kompozitlerin Karakterizasyonu, 2016 - 2017
BAŞTÜRK S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PARTİKÜL TAKVİYELİ TERMOSET ESASLI KOMPOZİTLERİN ÜRETİMİ, 2014 - 2015
PROJE B. E., DURMUŞ H., ÇULHA O., BAŞTÜRK S. B., YALAMAÇ E., YÜKSEL N., TÜRKMEN İ., SARGIN F., BADIR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, 3. International Conference On Welding Technologies And Exhibition (3. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi), 2014 - 2014
Türkmen İ., Baştürk S. B., Durmuş H., Yalamaç E., Çulha O., Sargın F., Yurddaşkal M., Çömez N., Şahin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Bilimsel Toplantı Düzenleme Projesi: 3. International Conference On Welding Technologies And Exhibition (3. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı Ve Sergisi), 2014 - 2014
BAŞTÜRK S. B., ÇELİK ERBAŞ S., OKUTAN BABA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Polimer Esaslı Malzeme Laboratuvarı Kurulumu, 2014 - 2016
Baştürk S. B., Merter N. E., Guruşçu A., Sezgin Anıl F. E., Tanoğlu M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, IYTE Kompozit Malzeme Araştırma Merkezi Projesi DPT Projesi, 2009 - 2010
Baştürk S. B., Guruşçu A., Merter N. E., Tanoğlu M., TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Patlama Etkisine Karşı Koruyucu Zırh Geliştirilmesi, 2008 - 2025

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Uzay/Havacılık Uygulamalarına Yönelik Grafen Katkılı Karbon Nanotüp/Epoksi Fonksiyonel Kompozitlerin Mekanik Özellikleri ve Geliştirilmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2022 - 2024

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Diğer Dergiler, Ocak 2017

Metrikler

Yayın: 47