Assoc. Prof. SUAT BAHAR BAŞTÜRK

Personal Information

Email: bahar.basturk@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/bahar.basturk

International Researcher IDs
ScholarID: vfJBLAgAAAAJ
ORCID: 0000-0002-4027-1935
Publons / Web Of Science ResearcherID: JHV-3828-2023
ScopusID: 36902605800
Yoksis Researcher ID: 111355

Education

Post Doctorate, The University of Warwick, England 2017 - 2018
Doctorate, Izmir Institute Of Technology, Turkey 2005 - 2012
Postgraduate, Izmir Institute Of Technology, Turkey 2002 - 2005
Undergraduate, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Development and mechanical characterization of anti-blast sandwich composites for explosive effect, Izmir Institute Of Technology, 2012
Postgraduate, The densification and sintering behaviour of molten salt synthesized HA whisker/HA composites, Izmir Institute Of Technology, 2005

Research Areas

Avesis Research Areas: Mechanical Engineering, Metallurgical and Materials Engineering, Engineering and Technology
WoS Research Areas: Engineering Computing & Technology (Eng), Engineering, Materials Science
Scopus Research Areas: General Engineering, General Materials Science

Academic Positions

Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2023 - Present
Assistant Professor, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği , 2012 -

2023
Research Assistant, Izmir Institute Of Technology, 2005 - 2011
Research Assistant, Izmir Institute Of Technology, 2002 - 2005

Courses

Undergraduate
ME 2410 PRODUCTION TECHNOLOGIES AND PROCESSES (YAŞAR UNIV. MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT), Undergraduate, 2022-2023
MLZ 2144 Sosyal Sorumluluk Projesi, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
MSE 3160 Composite Materials, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2016-2017
MSE 4254 Advanced Materials, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021
MSE 2115 Technical English, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021
MLZ 4142 Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Tasarımı II, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
MLZ 4141 Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Tasarımı I, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
MLZ 4254 İleri Teknoloji Malzemeleri (TS), Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020
MLZ 4105 Malzeme Mühendisliği Uygulamaları, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
MLZ 2152 Polimer Malzemeler, Undergraduate, 2019-2020
MLZ 4101 Malzeme Mühendisliği Tasarımı I, Undergraduate, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016
MLZ 3151 Polimer Malzemeler, Undergraduate, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
MLZ 4205 İleri Teknoloji Malzemeleri (TS), Undergraduate, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
MLZ 4121 Malzeme Seçimi, Undergraduate, 2016-2017
MLZ 4102 Malzeme Mühendisliği Tasarımı II, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
MLZ 3160 Kompozit Malzemeler, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015
MLZ 2122 Teknik Rapor Yazma, Undergraduate, 2015-2016
MAK 2122 Mühendislik Malzemeleri, Undergraduate, 2014-2015
MLZ 2115 Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2014-2015
Undergraduate Minor
MMZ 6213 Polimer Matrisli Nanokompozitlerin Üretim Teknikleri ve Özellikleri, Undergraduate Minor, 2022-2023
Undergraduate Double Major
MMZ 5236 İleri Kompozit Malzemeler, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2018-2019

Supervised Theses

Çelik Erbaş S., Baştürk S. B., Fonksiyonelleştirilmiş Karbon Esaslı Nanopartikül Katkılı Polimer Nano Kompozitlerin Üretimi ve Karakterizasyonu, Doctorate, İ.Ertem(Student), in Progress
Baştürk S. B., YÜZEY MODİFİKASYON ETKİSİNİN FİBER/METAL LAMİNA KOMPOZİTLER ÜZERİNDEKİ MEKANİK ÖZELLİKLERİN İNCELENMESİ, Postgraduate, M.ÖZDEMİR(Student), 2026
Baştürk S. B., Karbon Esaslı Nano Partikül Takviyeli PLA Matrisli Kompozitlerin Eriyik Yığma Metodu ile Üretimi ve Özelliklerinin Araştırılması, Postgraduate, A.SOLMAZ(Student), 2026
Baştürk S. B., CNC TAKVİYELİ PLA MATRİS KOMPOZİTLERİN ERİYİK YIĞMA MODELLEMESİ YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, Postgraduate, H.KARAKAYA(Student), 2026
Baştürk S. B., Karbon Esaslı Nanopartikül Takviyeli Polimer Kompozitlerin Mekanik ve Aşınma Davranışları, Postgraduate, F.Çelebi(Student), 2025
BAŞTÜRK S. B., Farklı Yönelimdeki Karbon Elyaf/ Cam Elyaf Takviyeli Kompozitlerin Mekanik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, K.BALTALI(Student), 2024
BAŞTÜRK S. B., CNC / Cam Elyaf / epoksi hibrid kompozitlerin mekanik ve termal özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, F.ACER(Student), 2023

BAŞTÜRK S. B., Kardan milinde kullanılan kayıcı takımların kaplama işleminin tribolojik etkileri, Postgraduate, S.BAŞARAN(Student), 2020

Articles

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, vol.16, no.1, pp.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, vol.143, no.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, vol.141, no.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, vol.139, no.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, vol.138, no.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, vol.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, vol.7, no.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, vol.53, no.1, pp.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, vol.5, no.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, vol.18, no.3, pp.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.
vol.14, no.2, pp.144-153, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Filtrasyon Membranları Üretim ve Karakterizasyon Yöntemleri**
YÜREKLİ Y., POLATOĞLU İ., BAŞTÜRK S. B.

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.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, vol.49, no.3, pp.317-324, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Development and mechanical behavior of FML/Aluminium foam sandwiches**
BAŞTÜRK S. B., Tanoğlu M.
Applied Composite Materials, vol.20, no.5, pp.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, vol.30, no.18, pp.1539-1547, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

Books

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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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 December 2025, vol.2, pp.584-598, (Full Text)

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, Turkey, 19 - 21 December 2025, vol.1, pp.860-867, (Full Text)

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, Turkey, 2 - 04 October 2025, pp.371-374, (Summary Text)

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, Turkey, 20 - 22 December 2024, pp.711-720, (Full Text)

V. **PREPERATION AND THERMAL CHARACTERISTICS OF CNC/PVA NANOCOMPOSITE FILMS**
BAŞTÜRK S. B.
UMTEB – XVI International Scientific Research Congress, Adana, Turkey, 6 - 08 December 2024, pp.1032-1037, (Full Text)

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, Turkey, 15 September 2024, pp.422-423,

(Summary Text)

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, Turkey, 16 - 18 May 2024, pp.73, (Summary Text)

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, Turkey, 16 - 18 May 2024, pp.71, (Summary Text)

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, Turkey, 06 September 2023, (Summary Text)

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, Turkey, 06 September 2023, (Summary Text)

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, Turkey, 22 - 25 September 2022, pp.269-274, (Full Text)

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, United States Of America, 16 - 17 January 2022, pp.242, (Summary Text)

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, Turkey, 4 - 06 November 2021, pp.339-347, (Full Text)

XIV. **PATLAMA ETKİSİNE KARŞI GELİŞTİRİLEN YENİ NESİL TABAKALI SANDWİCH KOMPOZİT SİSTEMLER**
BAŞTÜRK S. B., Şenel F., TANOĞLU M.
9. SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.83-92, (Full Text)

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, Turkey, 12 - 15 September 2017, (Summary Text)

XVI. **THE PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF NANOPARTICLE REINFORCED THERMOPLASTIC POLYMER FILMS**
Çelik Erbaş S., Baştürk S. B.
International Porous Powder Material, Aydın, Turkey, 12 - 15 September 2017, (Summary Text)

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, Turkey, 12 - 15 September 2017, (Summary Text)

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, Turkey, 12 - 15 September 2017, (Summary Text)

XIX. **Dielectric Properties of Polystrene/Alumina Composites for Microelectronic Devices**
BAŞTÜRK S. B., YALAMAÇ E., GÜLTEKİN S.

European Conference on Composite Materials, ECCM, Munich, Germany, 26 - 30 June 2016, (Full Text)

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, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.978-987, (Full Text)

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, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.128-132, (Full Text)

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, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.123-127, (Full Text)

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, Turkey, 9 - 11 November 2012, pp.47-49, (Full Text)

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, Latvia, 28 May 2012, pp.55, (Summary Text)

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, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.319-333, (Full Text)

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, Turkey, 23 - 25 June 2010, (Full Text)

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, Hungary, 7 - 10 June 2010, pp.1-11, (Full Text)

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, Greece, 1 - 06 July 2007, pp.119-120, (Summary Text)

Funded Projects

Baştürk S. B., Özdemir M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Yüzey Modifikasyon Etkisinin Fiber/Metal Lamina Kompozitler Üzerindeki Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2025 - 2026

Baştürk S. B., Solmaz A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Karbon Esaslı Nano Partikül Takviyeli Pla Matrisli Kompozitlerin Eriyik Yığma Metodu İle Üretimi ve Özelliklerinin Araştırılması, 2025 - 2026

BAŞTÜRK S. B., baltalı k., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Farklı Yönelimdeki Karbon Elyaf

ve Cam Elyaf Takviyeli Kompozitlerin Mekanik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, 2024 - 2025
BAŞTÜRK S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, CNC / Cam Elyaf / Epoksi Hibrid Kompozitlerin Mekanik ve Termal Özellikleri, 2022 - 2023
BAŞTÜRK S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kil Katkılı/Epoksi ve Eyaf Takviyeli/Epoksi Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması, 2021 - 2022
BAŞTÜRK S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Selülozik Toz Katkılı Polimer Kompozitlerin Karakterizasyonu, 2016 - 2017
BAŞTÜRK S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, 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., TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Patlama Etkisine Karşı Koruyucu Zırh Geliştirilmesi, 2008 - 2025

Student Project

R & D Project, Uzay/Havacılık Uygulamalarına Yönelik Grafen Katkılı Karbon Nanotüp/Epoksi Fonksiyonel Kompozitlerin Mekanik Özellikleri ve Geliştirilmesi, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Turkey, 2022 - 2024

Peer Reviews in Scientific Publications

Other journals, January 2017

Metrics

Publication: 47