Prof. Dr. İBRAHİM FADIL SOYKÖK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 314 1010 Dahili: 7713 - 7724
Fax Telefonu: +90 0536 790 4411
E-posta: ibrahim.soykok@cbu.edu.tr
Diğer E-posta: ifsoykok@gmail.com
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ibrahim.soykok
Posta Adresi: Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi Acarlar Mah. Şehit Ali Karakuzu Sk. No:10 Turgutlu / MANİSA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: QWDXhVkAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8392-4505
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-6752-2019
ScopusID: 55352186600
Yoksis Araştırmacı ID: 117637

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2012
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2001
Lisans, Sakarya Üniversitesi, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Failure analysis of bolted and pinned composite joints under temperature effects, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012
Yüksek Lisans, Mathcad programı ortamında sonlu elemanlar metodu kullanılarak silindirik düz dişliçark dişlerinde meydana gelen gerilme ve şekil değişimlerinin hesabı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Makina Mühendisliği, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Mekanik Testler, Mekanik Özellikler, Kompozitler, Polimerik Malzemeler
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Mekanik, Mühendislik, Malzeme Bilimi Kompozitler
Scopus Araştırma Alanları: Otomotiv Mühendisliği, Genel Mühendislik, Malzemelerin mekaniği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, HASAN FERDİ TURGUTLU TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ, MEKATRONİK

MÜHENDİSLİĞİ, 2025 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, HASAN FERDİ TURGUTLU TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2019 - 2025
Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, HASAN FERDİ TURGUTLU TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2013 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Yüksekokul Müdürü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, HASAN FERDİ TURGUTLU TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2016 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, HASAN FERDİ TURGUTLU TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans
STATİK, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI, Lisans, 2018-2019, 2017-2018
İŞYERİ UYGULAMA EĞİTİMİ, Lisans, 2018-2019, 2017-2018
MECHANICAL BEHAVIOR OF MATERIALS, Lisans, 2017-2018
INTRODUCTION TO MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, Lisans, 2017-2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Introduction to Mechanical Engineering, Lisans, 2017-2018
MUKAVEMET, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
EXPERIMENTAL METHODS IN ENGINEERING II, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
Experimental Methods in Engineering I , Lisans, 2016-2017
Dinamik , Lisans, 2016-2017, 2015-2016
MÜHENDİSLİKTE DENEYSEL METODLAR II, Lisans, 2015-2016
MÜHENDİSLİKTE DENEYSEL METODLAR I, Lisans, 2014-2015
STRENGTH OF MATERIALS II, Lisans, 2014-2015
EXPERIMENTAL METHODS IN ENGINEERING , Lisans, 2014-2015
TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2014-2015
MUKAVEMET II, Lisans, 2013-2014
MUKAVEMET I, Lisans, 2013-2014
DYNAMICS, Lisans, 2013-2014
Ön Lisans
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II, Ön Lisans, 2014-2015, 2013-2014
ÖLÇME VE KONTROL, Ön Lisans, 2014-2015
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I, Ön Lisans, 2013-2014
Lisans Çift Anadal
Sayısal Mekanik , Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Demir dışı malzeme teknolojisi, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
KOMPOZİT MALZEME MEKANİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015

Yönetilen Tezler

SOYKÖK İ. F., Düşük sıcaklık ve oda sıcaklığı koşulları altında darbe yüklerine maruz kalan yapışkanla birleştirilmiş

kompozit bağlantıların mod I / kırılma tokluğu davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, U.GÜLER(Öğrenci), 2025
SOYKÖK İ. F., Çevresel Etkilere Maruz Bırakılmış Partikül Katkılı Yapıştırıcı Kullanılarak Oluşturulan Kompozit Bağlantılara Kama Testi Uygulanarak Mekanik Dayanımlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.CENGİZ(Öğrenci), 2025
SOYKÖK İ. F., İPEK AYVAZ S., Sürtünme karıştırma yöntemi ile AA5754-SİC yüzey kompoziti üretimi ve tribolojik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.UZUN(Öğrenci), 2025
SOYKÖK İ. F., Kenevir Lifi Takviyeli Polipropilen Kompozit Levhaların Çeşitli İklimsel Koşular Altında Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, A.RECEP(Öğrenci), 2024
SOYKÖK İ. F., Düşük sıcaklık ve oda sıcaklığı koşulları altında darbe yüklerine maruz kalan yapışkanla birleştirilmiş kompozit bağlantıların mod 1 / kırılma tokluğu davranışlarının incelenmesi., Yüksek Lisans, U.GÜLER(Öğrenci), 2023
SOYKÖK İ. F., Çok duvarlı karbon nanotüp bağlanmış ve kesme gerilimi altında kalınlaşan sıvı emdirilmiş kumaşların ve bunlar ile üretilen hibrit tabakalı kompozitlerin mekanik ve balistik özelliklerinin araştırılması, Doktora, H.TAŞ(Öğrenci), 2021
SOYKÖK İ. F., Kesme kalınlaşması gösteren sıvı emdirilmiş S2 cam fiber kumaşların delme direncinin deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, A.JAMIL(Öğrenci), 2021
SOYKÖK İ. F., Burulma yüküne maruz kalmış cam lifi takviyeli filament sargı kompozit boruların mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.RECEP(Öğrenci), 2018
SOYKÖK İ. F., İç basınca maruz karbon fiber ve cam fiber takviyeli kompozit tüplerin sonlu elemanlar yöntemi ile patlama basıncı analizi, Yüksek Lisans, Ü.ŞAFAK(Öğrenci), 2017

Makaleler

I. **The Effect of Pass Number on the Wear Properties of AA5754-SiC Surface Composites Produced by Friction Stir Processing**
Uzun Ç., Soykök İ. F., İpek Ayvaz S.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.372-382, 2026 (TRDizin)

II. **Investigating fabric interlayer effects on tensile loading limits of adhesively bonded single-lap composite joints**
TAŞ H., SOYKÖK İ. F.
Journal of Reinforced Plastics and Composites, cilt.44, sa.23-24, ss.2928-2940, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Analytical Evaluation of the Strength in the Repair of Damaged Areas in Steel Pipes with the Composite Hand-Laying Method Using Energy Release Rate Relations**
SOYKÖK İ. F.
Journal of Dynamics, Energy and Utility, cilt.1, sa.2, ss.51-59, 2025 (Hakemli Dergi)

IV. **Determinating optimum combination of ageing and manufacturing parameters for laminated composites using response surface methodology**
Öztürk R., TAŞ H., Soykok İ. F.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.44, sa.5-6, ss.259-279, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Effects of natural mica particle fillers on the mechanical properties of glass fiber/epoxy composite plates**
SOYKÖK İ. F., TAŞ H.
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, cilt.46, sa.1, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Patch Repair Analysis of Impact Damaged Glass Fiber / Epoxy Composite Tubes Operating Under Internal Pressure**
SOYKÖK İ. F.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.73, ss.107-120, 2023 (TRDizin)

VII. **Investigation of the low velocity puncture resistance of shear thickening fluid impregnated S2 glass fiber fabrics**
TAŞ H., SOYKÖK İ. F., Halimi A. J.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK

BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.4, ss.539-546, 2022 (ESCI, TRDizin)

VIII. **Puncture resistance of STF impregnated MWCNTs-grafted carbon fabrics**
TAŞ H., SOYKÖK İ. F.
Materials Today Communications, cilt.28, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Investigation of the Low Velocity Impact Behaviour of Shear Thickening Fluid Impregnated Kevlar, Hybrid (Kevlar/Carbon) and Carbon Fabrics**
TAŞ H., SOYKÖK İ. F.
Fibers and Polymers, cilt.22, sa.9, ss.2626-2634, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Effect of drop weight impact on the torsional-loading behavior of filament wound and prepreg-wrapped composite tubes**
SOYKÖK İ. F., TAŞ H., ÖZDEMİR O., Kandas H.
Polymers and Polymer Composites, cilt.29, sa.6, ss.617-628, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Effects of carbon nanotube inclusion into the carbon fiber reinforced laminated composites on flexural stiffness: A numerical and theoretical study**
TAŞ H., SOYKÖK İ. F.
Composites Part B: Engineering, cilt.159, ss.44-52, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Evaluation of the failure responses of filament wound and pre-preg wrapped glass fiber/epoxy composite tubes under quasi-static torsional loading**
SOYKÖK İ. F., Ozcan A. R., TAŞ H.
Materials Research Express, cilt.6, sa.5, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Tabakalı Hibrit Kompozit Profillerin Doğal Frekanslarının Sonlu Elemanlar Metodu ile Belirlenmesi**
TAŞ H., SOYKÖK İ. F.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.20, sa.60, ss.1045-1056, 2018 (TRDizin)

XIV. **Torsional Loading Behaviors of Slotted Filament Wound Glass Fiber Reinforced Composite Tubes**
SOYKÖK İ. F.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.6, sa.2, ss.45-54, 2018 (TRDizin)

XV. **The mechanical behaviour of adhesively bonded composite joints under repeated axial impacts at different temperatures**
Kemiklioglu U., Sayman O., SOYKÖK İ. F., Akderya T., Dere R.
Science and Engineering of Composite Materials, cilt.24, sa.6, ss.865-873, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Degradation of single lap adhesively bonded composite joints due to hot water ageing**
SOYKÖK İ. F.
Journal of Adhesion, cilt.93, sa.5, ss.357-374, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Strength comparison of ductile and brittle adhesives under single and repeated impacts**
Kemiklioglu U., Sayman O., Batar T., SOYKÖK İ. F., Akderya T., Akan E.
Applied Adhesion Science, cilt.3, sa.1, 2015 (Scopus)

XVIII. **Effects of axial impacts at different temperatures on failure response of adhesively bonded woven fabric glass fiber/epoxy composite joints**
Sayman O., Soykok İ. F., Dogan T., Dogan A., Arikan V.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.49, sa.11, ss.1331-1344, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **End geometry and pin-hole effects on axially loaded adhesively bonded composite joints**
SOYKÖK İ. F.
Composites Part B: Engineering, cilt.77, ss.129-138, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **Multi-linear stress analysis in adhesively bonded double-lap joint**
Sayman O., Arikan V., Dogan A., SOYKÖK İ. F.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.48, sa.12, ss.1497-1504, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Low temperature and tightening torque effects on the failure response of bolted glass fiber/epoxy composite joints**
SOYKÖK İ. F., Sayman O., Ozen M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.47, sa.26, ss.3257-3268, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **Effects of hot water aging on failure behavior of mechanically fastened glass fiber/epoxy composite joints**
SOYKÖK İ. F., Sayman O., Pasinli A.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.54, ss.59-70, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIII. **Failure analysis of adhesively bonded composite joints under transverse impact and different temperatures**
Sayman O., Arikan V., Dogan A., SOYKÖK İ. F., Dogan T.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.54, ss.409-414, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **Failure analysis of mechanically fastened glass fiber/epoxy composite joints under thermal effects**
SOYKÖK İ. F., Sayman O., Ozen M., Korkmaz B.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.45, sa.1, ss.192-199, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Hemp Fibers as Reinforcement Material in Polymer Matrix Composites: Effects of Surface Treatment and Fabric Design on Mechanical Properties**
SOYKÖK İ. F.
Multidisciplinary Insights: Geothermal Wells, Preservation, Engineering, And Chemical Processes, Assoc. Prof. Merivan Şaşmaz, Editör, İKSAD International Publishing House, Ankara, ss.113-138, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Using Energy Release Rate Formulas, Analytical Prediction of the Efficiency of Composite Patches Applied to Steel Pipes with Circular Hole Damage**
SOYKÖK İ. F.
8th International Aegean Congress on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2023, ss.81-82, (Özet Bildiri)

II. **THE EFFECT OF LONGITUDE NOTCHES ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF HOLLOW COMPOSITE SHAFTS UNDER TORSIONAL LOADS**
SOYKÖK İ. F.
7th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Gaziantep, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2022, cilt.1, ss.20-27, (Tam Metin Bildiri)

III. **INVESTIGATION OF THE BALLISTIC RESISTANCE OF SHEAR THİCKENING FLUID IMPREGNATED FABRICS (KEVLAR, HYBRID AND CARBON)**
TAŞ H., SOYKÖK İ. F.
7th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Gaziantep, Türkiye, 21 Ocak 2022, cilt.1, ss.193, (Özet Bildiri)

IV. **Plastik matrisli cam fiber takviyeli kompozitlerde uç uca eğik bağlantı ve açılı kenar bindirmeli bağlantı tiplerinin basit tek kat bindirmeli bağlantılarla mekanik özelliklerinin karşılaştırılması**
SOYKÖK İ. F.
UBAK 2019 4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.511-512, (Özet Bildiri)

V. **The effect of graded design on the stress distribution and the burst pressure in flament wound composite pressure vessels**
SOYKÖK İ. F., ŞAFAK Ü.
Zeugma II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019, (Özet Bildiri)

VI. **Kesme kalınlaşması gösteren sıvıların reolojik davranışlarının araştırılması**
TAŞ H., SOYKÖK İ. F.
Zeugma II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019, (Tam Metin

Bildiri)

VII. **Evaluation of a novel design for improving the mechanicalproperties of carbon and glass fiber reinforced filament woundcomposite tanks exposed to internal pressures**
SOYKÖK İ. F., ŞAFAK Ü., TAŞ H.
II International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI 2018), Budapest, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, (Özet Bildiri)

VIII. **Comparison of Prediction Performance of Data Mining Algorithms and Response Surface Equations**
TAŞ H., SOYKÖK İ. F.
II International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI 2018), Budapest, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, (Özet Bildiri)

IX. **İzmir Aliağa Bölgesinde Rüzgar Türbinlerinin Yüksekliğe Bağlı Enerji Değişimlerinin İncelenmesi**
AYDIN İ., PİNAR A. M., SOYKÖK İ. F.
International Science and Technology Conference, viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, (Özet Bildiri)

X. **Wear Behavior Optimization of Multi Directional Cutting Tools in The Rough Turning Of AISI 4140**
PİNAR A. M., AYDIN İ., SOYKÖK İ. F.
International Science and Technology Conference, viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, (Özet Bildiri)

XI. **Failure Characteristics of Glass Fiber Epoxy Composite Joint Structures Exposed to Accelerated Aging Process**
SOYKÖK İ. F., PİNAR A. M., AYDIN İ.
International Science and Technology Conference, viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.487, (Özet Bildiri)

XII. **İzmir Aliağa Bölgesinde Rüzgâr Türbinlerinin Yüksekliğe Bağlı Enerji Değişimlerinin İncelenmesi**
AYDIN İ., PİNAR A. M., SOYKÖK İ. F.
International Science and Technology Conference, Vienna-Austria, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.720, (Özet Bildiri)

XIII. **İZMİR ALİAĞA BÖLGESİNDE RÜZGAR TÜRBİNLERİNİN YÜKSEKLİĞE BAĞLI ENERJİDEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ**
AYDIN İ., PİNAR A. M., SOYKÖK İ. F.
International Science and Technology Conference 2016 (ISTEC 2016), VİYANA, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, (Özet Bildiri)

XIV. **An Investigation into the Mechanical Performances of Bonded Single Lap Composite Joints after Exposure to Axial Impacts at Various Temperatures**
SOYKÖK İ. F., PİNAR A. M., SAYMAN O.
INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES, 9 - 13 Eylül 2015, (Özet Bildiri)

XV. **Statistical Optimization of Surface Roughness and Burr Width Quality Characteristics in the Milling of AA5083 H36 Alloy**
PİNAR A. M., FİLİZ S., SOYKÖK İ. F., YAZICI A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES, 9 - 13 Eylül 2015, (Özet Bildiri)

XVI. **Multı objectİve optimization on the basis of ratio analysis for sandwich composite material selection under uncertainty**
ÖZDEMİR O., SABANCI E., ÇELİK E., GÜL M., SOYKÖK İ. F., KARAKUZU R.
15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **An investigation into the failure responses of bolted composite joints after aging in hot water**
SOYKÖK İ. F., SAYMAN O., ÖZDEMİR O.
15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Effects of high temperatures and tightening torques on the failure response of bolted glass fiber epoxy composite joints**
SAYMAN O., SOYKÖK İ. F., ÖZEN M.
14th International Materials Symposium (IMSP'2012), Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Failure analysis of bolted glass fiber epoxy composite joints at low temperatures under preload moment**
SOYKÖK İ. F., SAYMAN O., ÖZEN M.

14th International Materials Symposium (IMSP'2012), Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

TAŞ H., SOYKÖK İ. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit Malzemelerin Mekanik Özelliklerine Yaşlandırma Parametrelerinin Etkisinin Araştırılması ve Yanıt Yüzey Metodu İle Optimizasyonu, 2022 - 2023
SOYKÖK İ. F., ÜTKÜN S., İNCE A. B., YILMAZ Ö. C., DÖĞER M. S., ÖZFIRAT Y., TAŞ H., GEYİKÇİ U. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Davlumbaz ve Aspiratör Paketlemesi İçin Kullanılan Eps (Expanded Polistiren Foam -- Genişletilmiş Polistiren Köpük)' Ye Alternatif Geri Dönüştürülmüş Malzemeden Üretilecek Viyol Tasarımı, 2021 - 2022
UYSAL A., ŞAHİN C. A., SOYKÖK İ. F., TURAL K., AYVACIKLI M., KELEKÇİ E., KARAÇOR M., VATAN CAN S., AKTER A. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araç İçin Elektrik Motoru-Motor Sürücü Tasarımı ve Test Sisteminin Gerçekleştirilmesi, 2021 - 2022
TAŞ H., SOYKÖK İ. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesme Kalınlaşması Gösteren Sıvının Kumaşların Delinme Direncine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021
SOYKÖK İ. F., Yüzeyine Karbon Nanotüp Bağlanmış Ve Kesme Gerilimi Altında Kalınlaşan Sıvı Emdirilmiş Kumaşların Balistik Dayanımlarının Araştırılması, 2019 - 2020
SOYKÖK İ. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Burulma yüküne maruz kalmış cam lifi takviyeli filaman sargı kompozit boruların mekanik özelliklerinin incelenmesi, 2017 - 2018
ARSLAN N., GÖK K., SOYKÖK İ. F., TAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, 4-Eksen Cnc Dik İşleme Merkezi Eğitim Modelinin Yapılandırılması, 2016 - 2018
TAŞ H., GÖK K., SOYKÖK İ. F., ARSLAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4 EKSEN CNC DİK İŞLEME MERKEZİ EĞİTİM MODELİNİN YAPILANDIRILMASI, 2016 - 2018
SOYKÖK İ. F., Vidalanmış ve pimlenmiş kompozit bağlantılarda hasar analizi, Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, Diğer Dergiler, Nisan 2025
POLYMER COMPOSITES, Diğer Dergiler, Ocak 2018
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 44
Atıf (WoS): 208
Atıf (Scopus): 363
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 12

Ödüller

SOYKÖK İ. F., Yayın Onur Belgesi, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, Ocak 2014
SOYKÖK İ. F., Yayın Teşvik (8 adet), TÜBİTAK, Ocak 2013
SOYKÖK İ. F., Bölüm Birinciliği, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, Ocak 1997

Akademi Dışı Deneyim

MANİSAGAZ, İşletme Şefi - Müşteri Hizm. Şefi
İGDAŞ, Proje ve Tesisat Kontrol Mühendisi