Doç. Dr. SAVAŞ ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: savas.ozturk@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/savas.ozturk

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-2661-4556
Publons / Web Of Science ResearcherID: KFR-3475-2024
ScopusID: 57189900771
Yoksis Araştırmacı ID: 145510

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2018
Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye 2005 - 2009
Lisans, Sakarya Üniversitesi, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektronik aygıtlar için n-tipi ve p-tipi Si yongaların üretilmesi karakterizasyonu ve uygulamaları, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018
Yüksek Lisans, PEM yakıt hücreleri için bipolar tabaka geliştirilmesi, Gebze Teknik Üniversitesi, 2009

Akademik Ünvanlar / Görevler

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, 2012 - 2018

Verdiği Dersler

Lisans
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Tasarımı I, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
Üretim Metalurjisi, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Disiplinler Arası Mühendislik Çalışmaları, Lisans, 2023-2024
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Tasarımı II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Demir Çelik Üretimi, Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
İşletmede Mesleki Eğitim, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Faz Diyagramları, Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019

İş Yeri Uygulama Eğitimi, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
MALZEME MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI 1, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
MALZEME MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI 2, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Malzeme Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
FİZİKSEL METALURJİ, Lisans, 2018-2019
TAŞINMA MEKANİZMALARI, Lisans, 2018-2019
Lisans Çift Anadal
YÜKSEK TEKNOLOJİK KAPLAMALAR, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
İnce Film Teknolojisi, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2019-2020, 2018-2019

Yönetilen Tezler

ÖZTÜRK S., Polimer matrisli granit kompozit malzemenin takım tezgâhlarında kullanılması, Yüksek Lisans, İ.MAYDA(Öğrenci), 2020

Makaleler

I. **Sustainable geopolymers incorporating PCM-impregnated paper pulp sludge for energy-efficient building applications**
ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., Ustaoglu A., Gencel O., Yaprak H., Memis S., SARI A., HEKİMOĞLU G., Erdogmus E., et al.
STRUCTURAL CONCRETE, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Development of lightweight high-alumina cement mortars integrated with n-octadecane/expanded vermiculite for improving building energy efficiency**
Öztürk S., Küçükdoğan Öztürk N., Gencel O., Sütçü M., Ustaoglu A., Sarı A., Hekimoğlu G., Erdogmus E.
Construction and Building Materials, cilt.506, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Phase change material incorporated paper pulp sludge/gypsum composite reinforced by slag and fly ash for energy efficient buildings: Solar thermal regulation, embody energy, sustainability index and cost analysis**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., SÜTÇÜ M., ÖZTÜRK S., Yaprak H., Memis S., Gencel O., Ustaoglu A., SARI A., HEKİMOĞLU G., Erdogmus E.
Energy and Buildings, cilt.325, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Optimization of thermal conductivity and lightweight properties of clay bricks**
ÖZTÜRK S.
Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.48, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Synergic effect of recycled paper sludge and expanded perlite on the engineering properties of porous clay bricks: A new mathematical modelling approach**
SÜTÇÜ M., ÖZTÜRK S., Gencel O.
Construction and Building Materials, cilt.370, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Notes on the thermal habitat: Thirteen new records for the freshwater algal flora of Turkey**
ÖZTÜRK S.
Indian Journal of Geo-Marine Sciences, cilt.49, sa.10, ss.1661-1668, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Influence of tea waste concentration in the physical, mechanical and thermal properties of brick clay mixtures**
ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M., Erdogmus E., Gencel O.
Construction and Building Materials, cilt.217, ss.592-599, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Optimal design of the type III hydrogen storage tank for different carbon/epoxy materials by modified differential evolution method**
Ayakdaş O., Aydın L., Savran M., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S.

Research on Engineering Structures and Materials, cilt.5, sa.2, ss.189-201, 2019 (Scopus, TRDizin)

IX. **Optimum design of anti-buckling behavior of graphite/epoxy laminated composites by differential evolution and simulated annealing method**
Akçair M., Savran M., Aydın L., Ayakdaş O., ÖZTÜRK S., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N.
Research on Engineering Structures and Materials, cilt.5, sa.2, ss.175-188, 2019 (Scopus, TRDizin)

X. **Prediction of nano etching parameters of silicon wafer for a better energy absorption with the aid of an artificial neural network**
Kayabasi E., ÖZTÜRK S., Celik E., Kurt H., Arcaklioğlu E.
Solar Energy Materials and Solar Cells, cilt.188, ss.234-240, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Optimization of lapping processes of silicon wafer for photovoltaic applications**
ÖZTÜRK S., Aydin L., Kucukdogan N., Celik E.
SOLAR ENERGY, cilt.164, ss.1-11, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Effect of olive mill waste addition on the properties of porous fired clay bricks using Taguchi method**
SÜTÇÜ M., ÖZTÜRK S., YALAMAÇ E., Gencel O.
Journal of Environmental Management, cilt.181, ss.185-192, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Bio composites based on polypropylene filled with waste of camellia sinensis**
KUCUKDOGAN N., ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M.
ARCHIVES OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.79, sa.1, ss.12-18, 2016 (Scopus)

XIV. **Cutting-tool recycling process with the zinc-melt method for obtaining thermal-spray feedstock powder (WC-Co)**
Altuncu E., Ustel F., TÜRK A., ÖZTÜRK S., Erdogan G.
Materiali in Tehnologije, cilt.47, sa.1, ss.115-118, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Investigation of wear behaviour of HVOF sprayed WC-Co coatings for automotive parts in different working conditions**
Uzun A., Altuncu E., Ustel F., Turk A., ÖZTÜRK S.
International Journal of Surface Science and Engineering, cilt.5, sa.2-3, ss.180-192, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Artificial Intelligence Methodologies In Mechanical Design Optimization: Theory, Applications, And An Interdisciplinary Perspective**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S.
International Reviews, Research and Studies in the Field of Mechanical Engineering, ÖZALP COŞKUN, Editör, Serüven Yayınevi / Serüven Publishing, Ankara, ss.57-76, 2025

II. **Endüstriyel Proses Atıklarından Geopolimer Üretimi**
ÖZTÜRK S.
MÜHENDİSLİKTE ÖNCÜ VE ÇAĞDAŞ ÇALIŞMALAR, YİĞİT ENES, ÖZKAYA UMUT, Editör, DUVAR YAYINLAR, İzmir, ss.563-575, 2023

III. **Optimization of Surface Roughness in Slicing Process of Silicon Ingots, Designing Engineering Structures using Stochastic Optimization Methods**
ÖZTÜRK S., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., AYDIN L., SEYHAN A.
Designing Engineering Structures using Stochastic Optimization Methods, Aydin Levent , Artem H. Seçil , Oterkus Selda, Editör, CRC PRESS, New York, ss.98-108, 2021

IV. **Progress in Applications of Black Silicon**
ÖZTÜRK S., KAYABAŞI E., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., Ayakdaş O.
The Most Recent Studies in Science and Art 2, Arapgirlioğlu Hasan, Atik Atilla, Hızıroğlu Salim, ELLIOTT ROBERT L., Atik Dilek, Editör, Gece Kitaplığı, ss.1866-1882, 2018

V. **Chapter 144. An Evaluation of the Current Status of Pulp and Paper Mill Sludge for Industrial Applications**

KÜÇÜKDOĞAN N., SÜTÇÜ M., ÖZTÜRK S., Savran M.
The Most Recent Studies in Science and Art (Volume 2), ARAPGİRLİOĞLU HASAN, ATİK HÜSEYİN ATİLLA, ELLIOTT ROBERT L., Hiziroglu Salim, ATİK DİLEK, Editör, Gece Publishing, ss.1844-1853, 2018

VI. **Recent Developments in Energy and Solar Energy**
KAYABAŞI E., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S., SAVRAN M.
The Most Recent Studies in Science and Art 2, Arapgirlioğlu Hasan, Atik Atilla, Hızıroğlu Salim, ELLIOTT ROBERT L., Atik Dilek, Editör, Gece Kitaplığı, ss.1883-1893, 2018

VII. **Chapter 147. Recent Developments in Energy and Solar Energy**
KAYABAŞI E., ÖZTÜRK S., Küçükdoğan N., Melih S.
The Most Recent Studies in Science and Art (Volume 2), ARAPGİRLİOĞLU HASAN, ATİK HÜSEYİN ATİLLA, ELLIOTT ROBERT L., Hiziroglu Salim, ATİK DİLEK, Editör, Gece Publishing, ss.1883-1892, 2018

VIII. **Chapter 145. Thermal degradation behavior and flame retardancy of organic and inorganic filled polymer composites.**
KÜÇÜKDOĞAN N., SÜTÇÜ M., ÖZTÜRK S., AYDIN L., KAYABAŞI E., Sayı H.
The Most Recent Studies in Science and Art (Volume 2), ARAPGİRLİOĞLU HASAN, ATİK HÜSEYİN ATİLLA, ELLIOTT ROBERT L., Hiziroglu Salim, ATİK DİLEK, Editör, Gece Publishing, ss.1854-1865, 2018

IX. **Chapter 143. Thermal conductivity of hetero-phase polymer composites**
KÜÇÜKDOĞAN N., AYDIN L., ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M.
The Most Recent Studies in Science and Art. (Volume 2), ARAPGİRLİOĞLU HASAN, ATİK HÜSEYİN ATİLLA, ELLIOTT ROBERT L., Hiziroglu Salim, ATİK DİLEK, Editör, Gece Publishing, ss.1836-1843, 2018

X. **Thermal Conductivity of Hetero-Phase Polymer Composites**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., AYDIN L., ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M.
The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioğlu Hasan, Atik Atilla, Hızıroğlu Salim, ELLIOTT ROBERT L., Atik Dilek, Editör, Gece Kitaplığı, ss.1836-1844, 2018

XI. **Chapter 146. Progress in Applications of Black Silicon**
ÖZTÜRK S., KAYABAŞI E., Küçükdoğan N., Ayakdaş O.
The Most Recent Studies in Science and Art (Volume 2), ARAPGİRLİOĞLU HASAN, ATİK HÜSEYİN ATİLLA, ELLIOTT ROBERT L., Hiziroglu Salim, ATİK DİLEK, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.1866-1882, 2018

XII. **Thermal Degradation Behavior and Flame Retardancy of Organic and Inorganic Filled Polymer Composites**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., SÜTÇÜ M., ÖZTÜRK S., AYDIN L., KAYABAŞI E., SAYİ H.
The Most Recent Studies in Science and Art 2, Arapgirlioğlu Hasan, Atik Atilla, Hızıroğlu Salim, ELLIOTT ROBERT L., Atik Dilek, Editör, Gece Kitaplığı, ss.1854-1865, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **FORM STABİL ORGANİK/FAZ DEĞİŞTİREN MALZEME KOMPOZİTLERİN ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE CO2 EMİSYON PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ**
ÖZTÜRK S.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC STUDIES, Amman, Ürdün, 14 - 17 Mart 2024, ss.350, (Özet Bildiri)

II. **OPTIMIZATION OF HARDNESS AND POROSITY OF HVOF COATINGS**
ÖZTÜRK S.
INTERNATIONAL AZERBAIJAN ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Azerbaycan, 28 - 29 Mayıs 2022, (Özet Bildiri)

III. **Optimization of Process Parameters in Deposition of Stainless Steel On Low Carbon Steel by Friction Surfaced Deposit**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S., Ayakdaş O., SAVRAN M., AYDIN L.
Hezarfen International Congress of Science, Mathematics and Engineering, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

IV. **A Comparative Study on Crashworthiness Optimization of Vehicle by Using Stochastic Methods**

Gezer E. B., AYDIN L., SAVRAN M., Ayakdaş O., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S.
Hezarfen International Congress of Science, Mathematics and Engineering, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

V. **Optimization of Electrospinning Parameters in The Production of PCL Scaffold**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S., SAVRAN M., Ayakdaş O., AYDIN L.
Hezarfen International Congress of Science, Mathematics and Engineering, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

VI. **OPTIMIZATION OF PRODUCTION PARAMETERS OF VN THIN FILMS USING DIFFERENTIAL EVALUATION AND NELDER-MEAD ALGORITHMS**
KANBUR K., SARGIN F., ÖZTÜRK S.
IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.521-525, (Tam Metin Bildiri)

VII. **OPTIMIZATION OF PLASMA SPRAY PARAMETERS OF AL2O3-TIO2 COATINGS USING DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM**
SARGIN F., KANBUR K., ÖZTÜRK S.
IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.516-520, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **EFFECT OF PRODUCTION PARAMETERS OF WC-COCR COATINGS WITH HVOF SYSTEM**
SARGIN F., KANBUR K., ÖZTÜRK S.
IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.411-415, (Tam Metin Bildiri)

IX. **Modelling of Thermal Conductivity of Graphite/Polystyrene Composites**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S., AYDIN L.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 Mart 2018, (Özet Bildiri)

X. **Design and Analysis of Interply Hybrid Laminated Composite for Maximum Natural Frequency and Minumum Cost Using Random Search Algorithm and Finite Element Method**
SAVRAN M., AYDIN L., Ayakdaş O., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S.
4th International Symposium on Composite Materials, İzmir, Türkiye, 06 Eylül 2018, (Özet Bildiri)

XI. **Optimum Design of Glass/Epoxy and Flax/Epoxy Laminated Composite Plates for Maximum Frequency Using a Stochastic Optimization Method**
SAVRAN M., AYDIN L., Ayakdaş O., ÖZTÜRK S., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 Mart 2018, (Özet Bildiri)

XII. **Grafit/Epoksi Kompozitin Burkulma Karşıtı Davranışının Stokastik Yöntemler Kullanarak Optimize Edilmesi**
Ayvalık A., AYDIN L., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 Mart 2018, (Özet Bildiri)

XIII. **Stacking Sequences Design of the Cylindrical Composite Pressure Vessel for Different Carbon/ Epoxy Materials by Using Stochastic Optimization Methods**
SAVRAN M., AYDIN L., Ayakdaş O., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S.
4th International Symposium on Composite Materials, İzmir, Türkiye, 06 Ekim 2018, (Özet Bildiri)

XIV. **Theoretical Modeling of Thermal Conductivity of Alumina/Silicone Rubber Composites**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S., AYDIN L., Ayakdaş O., SAVRAN M.
4th International Symposium on Composite Materials, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, (Özet Bildiri)

XV. **Design and Analysis of Flat Foam Core Sandwich Panels for Maximum Fundamental Frequency**
SAVRAN M., AYDIN L., Ayakdaş O., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S.
4th International Symposium on Composite Materials, İzmir, Türkiye, 06 Ekim 2018, (Özet Bildiri)

XVI. **Determination of Nano Etching Parameters to Improve Optical Properties of Silicon Solar Cell**
KAYABAŞI E., ÖZTÜRK S., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N.

The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, İzmir, Türkiye, 06 Ekim 2018, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **Optimum Design of Anti-Buckling Behaviour of Graphite/Epoxy Laminated Composite Plate Using Differential Evolution Method**
Akçair M., SAVRAN M., AYDIN L., Ayakdaş O., ÖZTÜRK S., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 Mart 2018, (Özet Bildiri)

XVIII. **Çam Fıstığı Kabuklarının Tuğla Üretiminde Gözenek Yapıcı Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**
ÖZTÜRK S., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., SÜTÇÜ M.
16. International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 12 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Bio-Composites Based on Polypropylene Filled with Waste of Camellia Sinensis**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M.
16. International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 12 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Fabrication and characterization of fired clay bricks with paper processing waste and expanded perlite addition for building applications.**
ÖKTEN I. S., BUDAK E., ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC 2017), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XXI. **NaOH İLE YAPILAN SİLİKON WAFER TEKSTÜRLEME İŞLEMİNDE OPTİMUM PROSES PARAMETRELERİNİN DENEYSEL DİZAYN İLE BELİRLENMESİ**
ÖZTÜRK S., ÇELİK E.
16. International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **Çamfıstığı kabuklarının tuğla üretiminde gözenek yapıcı olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi**
ÖZTÜRK S., KÜÇÜKDOĞAN N., SÜTÇÜ M.
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. **Bio composites based on polypropylene filled with waste of camellia sinensis**
KÜÇÜKDOĞAN N., ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M.
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Fındıkkabuğu ve evsel çay atığı katkılı yüksek yoğunluklu polietilen kompozitlerin fiziksel ve mekaniksel özelliklerinin belirlenmesi.**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M., SEVER K.
XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 29 Ağustos 2015, ss.795-801, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **Fındıkkabuğu ve Evsel Çay Atığı Katkılı Yüksek Yoğunluklu Polietilen Kompozitlerin Fiziksel ve Mekanikse Özelliklerinin Belirlenmesi**
KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M., SEVER K.
XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 Ağustos 2015, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **An experimental design for the optimization of manufacturing process of porous bricks from olive mill waste**
ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M., YALAMAÇ E., GENÇEL O.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2015), İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015, ss.273-277, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Fındıkkabuğu ve Evsel Çay Atığı Katkılı Yüksek Yoğunluklu Polietilen Kompozitlerin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi**
KÜÇÜKDOĞAN N., ÖZTÜRK S., SÜTÇÜ M., SEVER K.
XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **Characterisation of Plasma sprayed HAP coatings on Ti alloys**
ALTUNCU E., ERDOĞAN G., ÖZTÜRK S., ÜSTEL F.
International Thermal Spray Conference, Hamburg, Almanya, 27 - 29 Eylül 2011, (Tam Metin Bildiri)

XXIX. **PEM Tipi Yakıt Hücreleri için Sodyum Bentonit Katkılı Grafit Kompozit Plaka Geliştirilmesi**
AY F., ARSLAN M. A., ÖZTÜRK S., ünveroğlu b., ATA A.
IV. Ulusal Hidrojen Enerjisi Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2009

XXX. **Design and Optimization of the Type III Pressure Vessel for Different Carbon/Epoxy Materials by using Differential Evolution Method**
Ayakdaş O., AYDIN L., SAVRAN M., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK S.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 Mart 2018, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

SÜTÇÜ M., ÖZTÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Endüstriyel Atıklardan Genleştirilmiş Kil Agrega Üretilmesi, Faz Değiştirici Malzeme Emdirilerek Agregaların Isıl Enerji Depolama Amaçlı Hafif Kompozit Beton Geliştirilmesinde Kullanımı ve Solar Termo-Regülasyon Performansının İncelenmesi, 2025 - Devam Ediyor
ÖZTÜRK S., YENİ M., TÜBİTAK Projesi, 2209A-Atık Cam Çamuru ve Genleştirilmiş Perlit Minerali Kullanılarak Hafif Tuğla Üretimi, 2024 - Devam Ediyor
ÖZTÜRK S., YENİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Cam Çamuru ve Genleştirilmiş Perlit Kullanılarak Hafif Tuğla Üretimi: Isıl İletkenliğinin Optimizasyonu, 2023 - Devam Ediyor
ÖZTÜRK S., İREN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cam İşlem Atığı ve Vermikülit Minerali Kullanılarak Hafif Tuğla Üretimi, 2023 - Devam Ediyor
ÖZTÜRK S., KÜÇÜKDOĞAN ÖZTÜRK N., GENÇEL ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Genişletilmiş Vermikülit İle Faz Değiştiren Malzeme İçeren Çimento Tabanlı Kompozitlerin Üretilmesi:Isı Depolama Özelliklerinin Optimizasyonu, 2022 - 2024
ÖZTÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PEEK Esaslı Biyopolimerin İmplant Yüzeylerine Alev Sprey ile Kaplanması, 2013 - 2016
ÖZTÜRK S., Polimer Elektrolit Membranlı Yakıt Pilleri için Grafit-Polimer Bipolar Plakaların Geliştirilmesi, 2007 - 2009

Metrikler

Yayın: 57
Atıf (WoS): 87
Atıf (Scopus): 369
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 9