

Arş. Gör. ÖZGÜR YASİN KESKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozgur.keskin@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozgur.keskin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4492-3360

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-1861-2020

ScopusID: 57213616822

Yoksis Araştırmacı ID: 284344

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye 2019 - 2019

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2019

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, AA2024/Al2O3 parçacık takviyeli metal matrisli kompozit köpüklerin üretimi ve özelliklerinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Karakterizasyonu

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Natural cellulosic fiber from Carex panicea stem for polymer composites: extraction and characterization**
Keskin Ö. Y., Köktaş S., Seki Y., Dalmış R., Kilic G., Albayrak D.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.14, ss.13901-13912, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of Alkali Concentration to Enhance Utilizability of Musa Sapientum (Banana) Fibers for Possible Textile Applications**
Şenay R. İ., Özdemir H. N., Seki Y., Keskin Ö. Y., Dalmış R., Köktaş S., Erdoğan Ü. H.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.33, sa.4, ss.313-321, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A new solution-based matrix material for temperature sensors**
KESKİN Ö. Y., EROL M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.34, sa.16, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of wear and mechanical properties of cast and 3D printed CuSn10 bronze alloy**
Kılınç A. Ç., Göktaş A. A., Keskin Ö. Y., Köktaş S., Tekin K. C.
MATERIALS TESTING, cilt.65, sa.5, ss.764-773, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Imidazolium and Ammonium-Based Ionic Liquids for Reactive Dyeing**
Ozdemir H. N., Kartal G. E., Keskin Ö. Y., Seki Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, sa.3, ss.269-276, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Exploration of alternative cellulosic natural fiber from the stem of Malva Sylvestris**
Albayrak D., Seki Y., Balci Kılıç G., Köktaş S., Keskin Ö. Y., Dalmış R., Karademir C.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.16, ss.12614-12631, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Extraction and Characterization of Natural Cellulosic Fiber from Taraxacum Sect. Ruderalia**
Köktaş S., Keskin Ö. Y., Dalmış R., Seki Y., Kilic G.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, sa.16, ss.14328-14336, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of TiO₂ and Ce³⁺-activated TiO₂ particles on optical properties of the PMMA embedded YAG: Ce³⁺ and LuAG: Ce³⁺**
Yıldırım B., Keskin Ö. Y., Dalmış R., Birlik I., Azem F. A., Ertekin K.
OPTICAL MATERIALS, cilt.133, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Development of visible light active self-cleaning clay roofing tiles as novel building materials: An investigation on the effects of a-Fe₂O₃ coating and firing temperature**
Yavaş A., Güneş F., Erol M., Sütçü M., Güler S., Torman Kayalar M., Keskin Ö. Y.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.362, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Extraction and Characterization of a New Lignocellulosic Fiber from Yucca Treculeana L. Leaf as Potential Reinforcement for Industrial Biocomposites**
Belaadi A., Amroune S., SEKİ Y., KESKİN Ö. Y., KÖKTAŞ S., Bourchak M., Dufresne A., Fouad H., Jawaid M.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, sa.15, ss.12235-12250, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Extrusion-Based 3D Printing of CuSn10 Bronze Parts: Production and Characterization**
KILINÇ A. Ç., GÖKTAŞ A. A., KESKİN Ö. Y., KÖKTAŞ S.
METALS, cilt.11, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Manipulation of brightness and decay kinetics of LuAG: Ce³⁺ and YAG: Ce³⁺ by simple metal oxides in polymeric matrices**
Yıldırım B., KESKİN Ö. Y., OĞUZLAR S., BİRLİK I., Azem F. A., ERTEKİN K.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, cilt.142, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Extraction and characterization of cellulosic fiber from Centaurea solstitialis for composites**
KESKİN Ö. Y., DALMIŞ R., BALCI KILIÇ G., SEKİ Y., KÖKTAŞ S.
CELLULOSE, cilt.27, sa.17, ss.9963-9974, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization of a novel natural cellulosic fiber extracted from the stem ofChrysanthemum morifolium**
DALMIŞ R., Kilic G., SEKİ Y., KÖKTAŞ S., KESKİN Ö. Y.
CELLULOSE, cilt.27, sa.15, ss.8621-8634, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of Spectral Interactions between a SrAl₂O₄:Eu²⁺, Dy³⁺ Phosphor and Nano-Scale**

TiO₂

OĞUZLAR S., ZEYREK ONGUN M., KESKİN Ö. Y., Delice T. K., Azem F. A., BİRLİK I., ERTEKİN K.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.30, sa.4, ss.839-847, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **Comparison of the effect of non-metal and rare-earth element doping on structural and optical properties of CuO/TiO₂ one-dimensional photonic crystals**

KESKİN Ö. Y., DALMIŞ R., BİRLİK I., AK AZEM N. F.

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.817, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **A new one-dimensional photonic crystal combination of TiO₂/CuO for structural color applications**

DALMIŞ R., KESKİN Ö. Y., AK AZEM N. F., BİRLİK I.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, sa.17, ss.21333-21340, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Improvement of Photocatalytic Degradation of Titanium Dioxide Nanomaterials by Non-metal Doping**

AK AZEM N. F., BİRLİK I., KESKİN Ö. Y., Koç Delice T.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.874-882, 2023 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. **Recent Advances in Flexible and Wearable Sensors**

Keskin Ö. Y., Özdemir E. T., Erol M., Altınışık Tağaç A.

Flexible and Wearable Sensors, Ram K. Gupta, Editör, CRC Press Taylor and Francis, Florida, ss.65-80, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **EXTRUSION BASED ADDITIVE MANUFACTURING OF BRONZE PARTS**

KILINÇ A. Ç., GÖKTAŞ A. A., KESKİN Ö. Y., KÖKTAŞ S.

ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLGİLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2019, (Özet Bildiri)

II. **Colorization of 1-D photonic crystals with Rare-earth element doping**

KESKİN Ö. Y., AK AZEM N. F., BİRLİK I., DALMIŞ R.

4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences Proceedings, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

III. **Effect of nitrogen doping on photocatalytic properties of TiO₂ nanoparticles**

KESKİN Ö. Y., dagdelen d., BİRLİK I., AK AZEM N. F.

14th NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2018, (Özet Bildiri)

IV. **Production of Aluminum Foam with TiH₂**

ÇANAKÇI A., KESKİN Ö. Y., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M.

8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)

V. **Production of Biomaterials by Powder Metallurgy Methods and Applications**

ÇANAKÇI A., KESKİN Ö. Y., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M.

8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017

VI. **Metal Foams Produced by Powder Metallurgy Methods and Applications**

ÇANAKÇI A., KESKİN Ö. Y., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M.

8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017

VII. **Investigating the Properties of Functionally Graded AlCuMg Metallic Foams**

ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., KESKİN Ö. Y., VAROL T., ERDEMİR F.

2nd International Defence Industry Symposium, 6 - 08 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

FIBERS AND POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
POLIMERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
CELLULOSE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
CELLULOSE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Metrikler

Yayın: 27
Atf (WoS): 183
Atf (Scopus): 244
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 8