

## Doç. Dr. KERİM EMRE ÖKSÜZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2806

E-posta: [emre.oksuz@cumhuriyet.edu.tr](mailto:emre.oksuz@cumhuriyet.edu.tr)

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/emre.oksuz>

Posta Adresi: Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi A Binası, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 58140 Kampüs-SİVAS, TÜRKİYE



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SZvXz-oAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7424-5930

ScopusID: 50662051300

Yoksis Araştırmacı ID: 59245

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2018

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Biyografi

K. Emre Öksüz, born in 1984, is currently working as a researcher/lecturer at Sivas Cumhuriyet University (2024), Sivas, Turkey. His primary research interest is a materials science, focusing on composite materials, piezoelectric and biomaterials, wear mechanism and characterization techniques. Öksüz finished his Ph.D. studies at Sakarya University, Turkey, in 2018.

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Taramalı Elektronik Mikroskopu (SEM) Sertifikası, ATÜSEM, Atılım Üniversitesi, Ankara, Atılım Üniversitesi, 2008

Mesleki Kurs, Malzeme Karakterizasyon Teknikleri Sertifikası, ATÜSEM, Atılım Üniversitesi, Ankara, Atılım Üniversitesi, 2008

Yabancı Dil, Avrupa'da Uluslar arası Gençlik Kampları, İngilizce-Fransızca destekli gençlik festivali, programı,

(UNESCO/CCIVS–Le Comité de coordination pour le Service Volontaire International ),Tunis,TUNUS, by United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization (UNESCO), 2007

Yabancı Dil, Avrupa'da Uluslar arası Gençlik Kampları, Almanca destekli gençlik festivali programı, (UNESCO/CCIVS – Coordinating Committee for International Voluntary Service), Baden-Württemberg, Stuttgart, ALMANYA , by United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization (UNESCO), 2006

Yabancı Dil, Gerçek Dil Merkezi, Almanca Dil Kursu, ( 3 Ay) M.E.B onaylı dil sertifikası. Sivas, TÜRKİYE, Milli Eğitim Bakanlığı , 2004

## Yaptığı Tezler

Doktora, Baryum Titanat Esaslı Seramiklere Çeşitli Oksit İlavelerinin Elektriksel Özellikler Üzerine Etkisi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2018

Yüksek Lisans, Toz metalurjisi yöntemiyle kesici uç (Soket) üretilmesi ve karakterizasyonu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2011

## Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyomekanik, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Yarıiletken ve Süperiletken Malzemeler, Mekanik Özellikler, Elektriksel ve Manyetik Özellikler, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Biyomalzemeler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Mekanik Metalurji, Metalik Malzemeler, Nanomalzemeler, Termal Özellikler, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2020 - 2024

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2010 - 2018

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Rektörlük, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, SCÜ Dekanlık Dr. Öğretim Üyesi Temsilcisi, 2023 - 2024

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2019 - 2024

Teknofest ve Yarışmalar Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2022 - 2022

## Verdiği Dersler

MET 5999 Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biyomalzemelerin Klinik Uygulamaları, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Biyomalzemelerin Mekaniği: İmplant Tasarımı ve Karakterizasyonu, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MET 5009 Nano Malzemeler ve Nano Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Calcium phosphate nano powder biosynthesis from sea urchin shells: a response surface approach**  
Öksüz K. E., Şen İ., Erşan M.  
Journal of Nanoparticle Research, cilt.26, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of physicochemical and biological properties of boron-doped biochar**  
Ateş A., Aydemir B., Öksüz K. E.  
Biomass Conversion and Biorefinery, cilt.14, sa.20, ss.26355-26369, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Bioactive coatings on biopolymer materials: evaluation of mechanical, physical, thermal, and in vitro properties**  
ÖKSÜZ K. E.  
Journal of the Australian Ceramic Society, cilt.60, sa.4, ss.1265-1280, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **From biopolymer matrix to medicine: the drug delivery dynamics of amoxicillin-loaded PVA/SA/ZnONPs hydrogels**  
Abuhamed N., Arslan S., Öksüz K. E., Dinçer E.  
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Boron-Doped Nano Hydroxyapatite Grafts for Bone Regeneration in Rat Mandibular Defects: Boron-Doped Nano Hydroxyapatite Grafts for Bone Regeneration in Rat Mandibular Defects: B. B. Demirkiran et al.**  
Demirkiran B. B., ŞAHİN İNAN Z. D., HAMUTOĞLU R., ÖKSÜZ K. E., HASBEK Z., ALTUNTAŞ E. E.  
Biological Trace Element Research, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Silk sericin-hydroxyapatite nanoribbons toward structurally stable osteogenic scaffolds**  
Goksen Tosun N., Özer A., Bektas T., Öksüz K. E., Erden Tayhan S., Ozdemir T.  
Journal of the Australian Ceramic Society, cilt.59, sa.5, ss.1291-1301, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Plant-inspired adhesive and injectable natural hydrogels: in vitro and in vivo studies**  
Bohórquez-Moreno C. D., Öksüz K. E., Dinçer E., Hepokur C., Şen İ.  
Biotechnology Letters, cilt.45, sa.9, ss.1209-1222, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Anti-adhesive effect of naturally obtained dicalcium phosphate dihydrate nanoparticles in the rat uterine wound model Efecto antiadhesivo de nanopartículas de dihidrato de fosfato dicálcico obtenidas naturalmente en el modelo de herida uterina de rata**  
Kurt B., Öksüz K. E., Sahin-Inan Z. D., Hepokur C.  
Cirugia y Cirujanos (English Edition), cilt.91, sa.4, ss.457-467, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Novel Bioactive Glass/Graphene Oxide-Coated Surgical Sutures for Soft Tissue Regeneration**  
Öksüz K. E., Kurt B., Şahin İnan Z. D., Hepokur C.  
ACS Omega, cilt.8, sa.24, ss.21628-21641, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **POROUS POLYMER SCAFFOLDS DERIVED FROM BIORESOURCES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS**  
Bohorquez-Moreno C. D., Öksüz K. E., Dinçer E.  
Cellulose Chemistry and Technology, cilt.57, sa.1-2, ss.107-116, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Novel natural spider silk embedded electrospun nanofiber mats for wound healing**  
Öksüz K. E., Özkaya N. K., İnan Z. D. Ş., Özer A.  
Materials Today Communications, cilt.26, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of yttrium oxide in hydroxyapatite/aluminum oxide hybrid biocomposite materials: Phase, mechanical and morphological evaluation Der Einfluss von Yttriumoxid in Hydroxylapatit/Aluminiumoxid hybriden Bioverbundwerkstoffen: Gefüge, mechanische und morphologische Evaluation**  
Özer A., Öksüz K. E.  
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.50, ss.1382-1390, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of Composition and Sintering Temperature on the Structure and Properties of Porous**

## **Bioactive Glass Scaffolds**

Öksüz K. E.

CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE, cilt.46, ss.568-578, 2019 (SCI-Expanded)

- XIV. **Effect of Calcination on Microstructure Development and Properties of Hydroxyapatite Powders Extracted from Human and Bovine Bones**  
Öksüz K. E., Kılınç S., Özer A.  
TRANSACTIONS OF THE INDIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.78, ss.41-45, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Processing and characterization of porous SiC/NiTi alloys for biomedical applications**  
Şimşir M., Akkan H., Öksüz K. E.  
KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.57, ss.363-369, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Ytria on the Phase Formation and Sintering of HA-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Biocomposites**  
Öksüz K. E., Özer A.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, ss.576-579, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Influence of ZrO<sub>2</sub> Addition on the Structure and Dielectric Properties of BaTiO<sub>3</sub> Ceramics**  
Öksüz K. E., Şen Ş., Şen U.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, ss.197-199, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Tribological behavior of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and B<sub>4</sub>C particle-reinforced copper matrix investigated by the Taguchi method**  
Şahin Y., Öksüz K. E.  
MATERIALS TESTING, cilt.58, ss.453-461, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Microstructure and Hardness Characteristics of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-B<sub>4</sub>C Particle-Reinforced Cu Matrix Composites**  
Öksüz K. E., Şahin Y.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.129, ss.650-652, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **MICROSTRUCTURAL AND PHASE STUDY OF Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> DOPED HYDROXYAPATITE/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> BIOCOSITES**  
Öksüz K. E., Özer A.  
DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, cilt.11, ss.167-172, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Addition on the Sintering Behavior of 0-5-10% ZrO<sub>2</sub> Doped BaTiO<sub>3</sub> Based Ceramics**  
Öksüz K. E., Şen Ş., Şen U.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, ss.1086-1089, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effects of Aging on the Hardness and Wear Behaviour of 2124 Al Alloy/B<sub>4</sub>C Composites**  
Öksüz K. E., Oskay K. O.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, ss.1367-1369, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Processing and Mechanical Properties of B<sub>4</sub>C/Diamond Impregnated Fe/Co MMC**  
Öksüz K. E., Şimşir M.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.1139-1141, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Microstructural evaluation and characterization of solid-state reaction of B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> doped BaZrxTi<sub>1-x</sub>O<sub>3</sub> ceramics**  
Öksüz K. E., Şen Ş., Şen U.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.51, ss.137-143, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanopowders on the Wear Behavior of NiTi Shape Memory Alloys**  
Şahin Y., Öksüz K. E.  
JOM, cilt.66, ss.61-65, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of sintering temperature and addition of Fe and B<sub>4</sub>C on hardness and wear resistance of diamond reinforced metal matrix composites**  
Şimşir M., Öksüz K. E.  
JOURNAL OF SUPERHARD MATERIALS, cilt.35, sa.6, ss.369-382, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **ABRASIVE WEAR BEHAVIOUR OF SiCp-REINFORCED Al<sub>2</sub>124 ALLOY COMPOSITE BASED ON THE TAGUCHI METHOD**  
Şahin Y., Öksüz K. E.  
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.19, ss.520-538, 2013 (SCI-Expanded)

**XXVIII. TRIBOLOGICAL BEHAVIOUR OF Al2014-Al2O3 PARTICLE-REINFORCED COMPOSITES PRODUCED BY POWDER METALLURGY METHOD**

Şahin Y., Öksüz K. E.

JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.19, ss.190-201, 2013 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Examination of Biological Activity of Passiflora edulis (Çarkıfelek) Extract via Phytochemical Analysis**  
Tunç T., Sümer Z., Öksüz K. E.  
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, sa.3, ss.465-470, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Sert Doku Uygulamaları İçin Makro Gözenekli Alüminyum Oksit-Bor Karbür Seramikleri Macro-Porous Aluminum Oxide-Boron Carbide Ceramics for Hard Tissue Applications**  
Öksüz K. E.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.65-75, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Al2O3 PARTICLE SIZE EFFECT ON REINFORCED CU COMPOSITES PRODUCED BY HIGH ENERGY MILLING**  
Öksüz K. E.  
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.20, ss.125-134, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of the structure and hardness properties of Anodonta anatina mussel shells**  
Öksüz K. E., Şereflişan H.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.40, sa.2, ss.132-139, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Microstructure of Eobania vermiculata (Müller, 1774): SEM, F-TIR and XRD methods**  
Öksüz K. E., Şereflişan H.  
Journal of agricultural production (Online), cilt.3, sa.2, ss.42-47, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effect of Ball Milling Speed on the Penetration of Cr And Zr into Cu for Production of Cu1CrZr Alloy Powder**  
Kul M., Özer A., Öksüz K. E., Kurt N.  
International Scientific Journal Machines. Technologies. Materials., cilt.13, sa.8, ss.362-366, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigations on Microstructural and Raman Scattering Properties of B2O3 Doped Ba(Ti1-xZrx)O3 Ceramics**  
Öksüz K. E., Şen Ş., Şen U.  
Chemistry Research Journal, cilt.3, sa.6, ss.71-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Properties of Nano Hydroxyapatite Powder Derived From Human Teeth**  
Öksüz K. E.  
Chemistry Research Journal, cilt.3, sa.6, ss.76-81, 2018 (Hakemli Dergi)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Biocomposites: Advances in Research and Applications Chapter 6. Dental Bioceramics: From Lab to Clinical Practice**  
Öksüz K. E.  
Biocomposites: Advances in Research and Applications, James R. Bush, Editör, Nova Science Publishers, Inc., New York, ss.227-246, 2023
- II. **Biocomposites: Advances in Research and Applications Chapter 2. Boron-Substituted Biomaterials**  
Abuhamed N., Arslan S., Öksüz K. E.  
Biocomposites: Advances in Research and Applications, James R. Bush, Editör, Nova Science Publishers, Inc., New York, ss.105-140, 2023
- III. **Bioprinting the Human 3D-Printable Materials for Tissue Engineering**

Öksüz K. E.

Bioprinting the Human, Soner Şahin, MD – Professor, Faculty of Medicine, Department of Neurosurgery, Nisantasi University, Istanbul, Turkey, Kenan Demir, MD – Health Sciences University, Samsun Training and Research Hospital, Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İlkadım, Turkey., Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.17-36, 2022

**IV. High Performance and Optimum Design of Structures and Materials Book Section:11 Surface Modification**

Öksüz K. E., Gün T., Şimşir M.

High Performance and Optimum Design of Structures and Materials Book, W.P. De Wilde, Vrije Universiteit Brussel, Belgium S. Hernández, University of A Coruña, Spain C.A. Brebbia, Wessex Institute of Technology, UK, Editör, WIT Press , London, ss.545-552, 2014

**V. Powder Metallurgy for Automotive Aluminium Alloys Hard and Super Hard Materials Book Composites Chapter 25: Investigation of Mechanical Behavior of B4C/Diamond Reinforced Fe/Co Metal Matrix Composites Produced by PM**

Şimşir M., Öksüz K. E., Şahin Y.

Powder Metallurgy for Automotive Aluminium Alloys Hard and Super Hard Materials Book, P.Ramakrishan, Editör, MEDTEC Publisher, Scientific Int.Pvt.Ltd., Pune, ss.203-209, 2014

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Demir (III) Oksit (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Nanopartikülerinin Asidik ve Alkali Ortamlarda Zeta Potansiyeli Değişimleri**  
ARSLAN S., ÖKSÜZ K. E.  
Karadeniz - 15th International Conference On Applied Sciences, Rize, Türkiye, 08 Mart 2024, ss.254-260
- II. Ratlarda Kritik Boyutlu Mandibula Korpus Defektinde Bor Katkılı Nano Hidroksiapatit Biyokompozitlerin Kemik Rejenerasyonu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Demirkıran B. B., Şahin İnan Z. D., Hamutoğlu R., Öksüz K. E., Hasbek Z., Altuntaş E. E.  
44. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2023
- III. Nanoparticle Production Using Food Waste: Sugar Beet Pulp (Paste) Example**  
Balcan O., Sarıoğlu Cebeci M., Öksüz K. E.  
ICONFOOD'23 2nd International Congress on Food Researches, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2023, ss.537
- IV. Meme Kanseri Tedavisi için Sitratla Stabilize Edilmiş Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanopartikülleri/Pertuzumab İçeren Makro Gözenekli Süngerin Geliştirilmesi**  
Alandağ C., Aslan S., Öksüz K. E., Yılmaz Göç R.  
10. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2023, ss.108
- V. Asetaminofen ile Hasar Gören Böbreklerde Eritropoetin ve Mezenkimal Kök Hücre Uygulamasının Taramalı Elektron Mikroskobu ile Değerlendirilmesi**  
Göç R., Öksüz K. E., Çelik U., Çoban Z. B., Tandıroğlu A., Yay A. H., Açmaz G., Sezer G., Yakan B.  
KARADENİZ 9th International Conference on Applied Sciences, Artvin, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2022, cilt.1, ss.30-31
- VI. Ardıç Yağı Katkılı Hidrofilik Fiber İpliklerin Antibakteriyel ve Hemolitik Aktivitelerinin İncelenmesi**  
Öksüz K. E., Göç R., Dinçer E., Akdeniz E., Şahin F. B., Çelik U.  
KARADENİZ 9th International Conference on Applied Sciences, Artvin, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2022, cilt.1, ss.32
- VII. Biyoaktif Nanoseramik Katkılı Biyopolimer Filmlerin Üretimi ve Karakterizasyonu**  
Öksüz K. E., Göç R., Beyazıt C., Alizadehyegani N., Akbarlı N.  
KARADENİZ 9th International Conference on Applied Sciences, Artvin, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2022, cilt.1, ss.29
- VIII. Elektro Çekim Yöntemiyle Üretilen Poli(Vinil Alkol)/Sodyum Aljinat Nanofiberlerin Karakterizasyonu**  
Tuna E. B., Öksüz K. E., Özer A.  
6nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'21), Nevşehir, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2021, cilt.1, sa.1, ss.409-413
- IX. The Effect of Ball Milling Speed on the Penetration of Cr and Zr into Cu for Production of Cu<sub>1</sub>CrZr**

## **Alloy Powder**

Kul M., Özer A., Öksüz K. E., Kurt N.

XVI. International Scientific Conference Machines. Technologies., Sofija, Bulgaristan, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.3, ss.233-237

- X. **Preparation of Highly Porous ZrO<sub>2</sub> Bone Scaffold**  
Öksüz K. E.  
6. International Conference on Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences, (EJONS 6), Adana, Türkiye, 8 - 10 Mart 2019, cilt.1, ss.595-600
- XI. **Ultrahigh Density  $\alpha$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Ceramics Produced By Slip Casting**  
Öksüz K. E.  
6. International Conference on Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences, (EJONS 6), Adana, Türkiye, 8 - 10 Mart 2019, cilt.1, ss.585-594
- XII. **İpek serisin-Hap-RGD peptidi içeren nanofibriler liflerin kemik doku mühendisliği çalışmaları için üretilmesi**  
Bektaş T., Rischka K., Öksüz K. E., Özer A., Özdemir T.  
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, BIOMED2018-TR, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, cilt.1, ss.132
- XIII. **The effect of ball milling time on the mechanochemical activation properties of Cu<sub>1</sub>CrZr alloys**  
Özer A., Öksüz K. E., Sübütay H., Kurt N., Şimşir M., Kumruoğlu L. C., Kul M.  
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies ITWCCST 2018, Kiev, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018, cilt.1
- XIV. **The sintering properties of Cu<sub>1</sub>CrZr alloys produced by mechanochemical activation**  
Öksüz K. E., Sübütay H., Şimşir M., Kumruoğlu L. C., Kul M., Özer A.  
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies ITWCCST 2018, Kyyiv, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018, cilt.1, ss.0-63
- XV. **Structural Evolution and Dielectric Properties of Ba(Ti<sub>1-x</sub>Zr<sub>x</sub>)O<sub>3</sub> Perovskite Ceramics**  
Öksüz K. E., Şen Ş., Şen U.  
ICSTR Athens - International Conference on Science Technology Research, 19-20 July, 2018, Athens, Yunanistan, 19 - 20 Temmuz 2018, cilt.1, ss.9
- XVI. **Effect of SiC Particle Size on the Physical and Mechanical Properties of NiTi Alloys**  
Akkan H., Şimşir M., Öksüz K. E.  
10th International Conference on Materials Science Engineering (Bramat 2017), Brasov, Romanya, 8 - 11 Mart 2017, cilt.907, ss.3-7
- XVII. **The Influence of Composition and Calcination Temperature on the Phases in (Ba<sub>1-x</sub>Sr<sub>x</sub>Zr)O<sub>3</sub> Perovskites**  
Torman M., Öksüz K. E., Şen Ş., Şen U.  
10th International Conference on Materials Science Engineering (Bramat 2017), Brasov, Romanya, 8 - 11 Mart 2017, cilt.907, ss.38-42
- XVIII. **Tribological Behavior of Distaloy DC Components**  
Öksüz K. E., Akınalp Y. A., Kumruoğlu L. C.  
10th International Conference on Materials Science Engineering (Bramat 2017), Brasov, Romanya, 8 - 11 Mart 2017, cilt.907, ss.121-125
- XIX. **Dielectric Properties of Sr-Doped BaZrO<sub>3</sub> Ceramics**  
Torman M., Öksüz K. E., Şen Ş., Şen U.  
10th International Conference on Materials Science Engineering (Bramat 2017), Brasov, Romanya, 8 - 11 Mart 2017, cilt.907, ss.21-24
- XX. **Synthesis and Characterization of CeO<sub>2</sub> Doped ZrO<sub>2</sub> Ceramics by a Simple Sol-Gel Route**  
Özer U. H., Öksüz K. E., Özer A.  
10th International Conference on Materials Science Engineering (Bramat 2017), Brasov, Romanya, 8 - 11 Mart 2017, cilt.907, ss.56-60
- XXI. **Thermal behaviour and structure of BaZrO<sub>3</sub> nanoparticles**

ÖKSÜZ K. E., ŞEN Ş., ŞEN U.

4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, Kişinev, Moldova, 28 - 31 Ağustos 2017, cilt.1

- XXII. **Investigations on Microstructural and Dielectric Properties of Ba Ti<sub>1-x</sub>Zr<sub>x</sub>O<sub>3</sub> Ceramics**  
ÖKSÜZ K. E., ŞEN Ş., ŞEN U.  
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XXIII. **TiO<sub>2</sub> Grafen Nano Kompozit Partikül Takviyeli Koruyucu Tekstillerin Geliştirilmesi**  
Öksüz K. E., Özer A.  
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK2016), İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, cilt.1, ss.1298-1309
- XXIV. **Microstructural and Dielectric Properties of Ba Ti<sub>1-x</sub>Zr<sub>x</sub> O<sub>3</sub> Nano ceramics**  
ÖKSÜZ K. E., ŞEN Ş., ŞEN U.  
45th Internatioal SchoolConference on the Physics of Semiconductors, Katowice-Szczyrk, Polonya, 18 - 24 Haziran 2016
- XXV. **Sintering Behavior and Microstructural Evaluation of MgO Doped Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**  
Özer A., Kumruoğlu L. C., Çelik M., Emircan Ç., Öksüz K. E.  
18th International Conference Materials, Methods Technologies, Burgas, Bulgaristan, 26 - 30 Haziran 2016, cilt.10, ss.367-373
- XXVI. **Effect of Sintering Temperature on Dielectric Properties of SiO<sub>2</sub> Doped BaTiO<sub>3</sub> Ceramics**  
Öksüz K. E., Torman M., Şen Ş., Şen U.  
18th International Conference Materials, Methods Technologies, Burgas, Bulgaristan, 26 - 30 Haziran 2016, cilt.10, ss.361-366
- XXVII. **Sintering Characteristics and Grain Growth Behavior of SiO<sub>2</sub> Doped BaTiO<sub>3</sub> Ceramics**  
Öksüz K. E., Şen Ş., Şen U.  
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, cilt.1, ss.401-405
- XXVIII. **A Study on Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SiC B<sub>4</sub>C Reinforced Cu Sn Matrix Composite by Warm Compaction Powder Metallurgy**  
Öksüz K. E.  
The 9th International Conference on Materials Science Engineering – (BraMat 2015), Brasov, Romanya, 5 - 07 Mart 2015, cilt.1128, ss.123-126
- XXIX. **Processing and Characterization of Porous Ti-HA Biocomposites**  
Öksüz K. E., Kumruoğlu L. C., Dinçer C.  
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, PPM 2015, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015, cilt.1, ss.602-605
- XXX. **Effect of Sic(p) on the Microstructure and Mechanical Properties of Sintered Distaloy DC Composites**  
Öksüz K. E., Kumruoğlu L. C., Tur O.  
5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, UFGNSM15, Tehran, İran, 11 - 12 Kasım 2015, cilt.11, ss.49-54
- XXXI. **Phase and Morphological Evaluation of Mechanically Activated Sintered YAG Powders**  
Öksüz K. E., Apaydin F., Bozdağ A. E., Cevik M., Özer A.  
5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, UFGNSM15, Tehran, İran, 11 - 12 Kasım 2015, cilt.11, ss.44-48
- XXXII. **Fabrication and Characterization of TiNi/SiCp Shape Memory Composites**  
Öksüz K. E., Şimşir M., Akkan H.  
17th International Metallurgy Materials Congress (IMMC 2014), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.1, ss.731-737
- XXXIII. **Production of V-B Reinforced Fe Matrix Composites**  
Öksüz K. E., Çevik M., Ahmet Enbiya B., Özer A., Şimşir M.  
ICMSMM 2014), XI International Conference on Materials Science, Metal and Manufacturing, Barcelona, İspanya, 18 - 19 Ağustos 2014, cilt.8, ss.704-708



- XXXIV. **CHARACTERIZATION AND MECHANICAL PROPERTIES OF PM Fe-Cu/SiCp ALLOYS**  
Öksüz K. E., Gün T., Şimşir M.  
4th International Conference on Ultrafine Grained and Nano-Structured Materials (UFGNSM 2013), Tehran, İran, 5 - 06 Kasım 2013, cilt.829, ss.73-75
- XXXV. **Fabrication and Characterization of Porous Bioglass Ceramic**  
Öksüz K. E., Bağirov H., Yılmaz H., Buket S., Yıldırım V.  
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.602-605
- XXXVI. **Investigation of Mechanical Properties and Microstructure of AA2024 and AA7075**  
Öksüz K. E., Bağirov H., Şimşir M., Ceyhun K., Aykut Ö., Yusuf Ziya D., Hayrettin Utku B.  
4th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2013), Moscow, Rusya, 20 - 21 Temmuz 2013, cilt.390, ss.547-551
- XXXVII. **S N ratio analysis of tribological behavior of SiCp reinforced Al2124 based metal matrix composite**  
Şahin Y., Öksüz K. E.  
The 3rd International Conference on Advanced Materials Research (ICAMR 2013), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 19 - 20 Ocak 2013, cilt.685, ss.24-29
- XXXVIII. **The Effect of Al2O3-SiC and B4C Additions on Mechanical Properties of CuSn Matrix Composites for Cutting Tools**  
Öksüz K. E., Bağirov H., Yılmaz H., Buket S., Yıldırım V.  
The 3rd International Conference on Advanced Materials Research (ICAMR 2013), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 19 - 20 Ocak 2013, cilt.685, ss.15-18
- XXXIX. **The Effect of B4C Additions on Mechanical Properties of Fe Cu Co Matrix Composites For Diamond Tools**  
Öksüz K. E., Şahin Y., Yıldırım E. S., Kayır Y.  
The 3rd International Conference on Advanced Materials Research (ICAMR 2013), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 19 - 20 Ocak 2013, cilt.685, ss.30-34
- XL. **TM Metodu ile Üretilen Al2O3 Takviyeli Alüminyum Esaslı Kompozitlerin Aşınma Davranışı için İstatiksel Model Oluşturulması**  
Şahin Y., Öksüz K. E.  
Tasarım-İmalat ve Analiz Kongresi ve CAD-CAM Günleri, (TİMAK) 2012, Balıkesir, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2012, cilt.1, ss.442-455
- XLI. **The Microstructure and Hardness of Al2O3 Particle Reinforced Composite**  
Şahin Y., Öksüz K. E.  
The 3rd International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, ICMAE'2012, Paris, Fransa, 7 - 08 Temmuz 2012, cilt.232, ss.39-44
- XLII. **Caratterizzazione di Materiali Compositi a Matrice Metallica Fe Co e Rinforzo B4C Impregnati di Diamante**  
Öksüz K. E., Şimşir M., Şahin Y.  
Diamante Applicazioni Tecnologia, Milan, İtalya, 12 Haziran - 12 Eylül 2012, cilt.18, ss.65-71
- XLIII. **Wear behavior of diamond plus SiCp-reinforced metal matrix composite by Taguchi method**  
Şahin Y., Öksüz K. E., Şimşir M.  
3rd International Conference on Manufacturing Science and Engineering (ICMSE 2012), Xiamen, Çin, 27 - 29 Mart 2012, ss.1309-1312
- XLIV. **Characterization of Diamond Impregnated B4C Fe Co MMC**  
Öksüz K. E., Şimşir M., Şahin Y.  
Euro PM 2011 Congress and Exhibition, Barcelona, İspanya, 9 - 12 Ekim 2011, cilt.1, ss.247-253
- XLV. **Toz Metalurjisi ile Üretilen ve Mermer Doğal Taş Kesmede Kullanılan Kesici Uçlara B4C İlavesinin Etkilerinin İncelenmesi**  
Öksüz K. E., Şimşir M., Şahin Y.  
6. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı ve Sergisi, (6IPMC), Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, cilt.1, ss.588-591
- XLVI. **The Effect of Process Parameters on Mechanical and Dry Wear Behavior of Aluminum Composite**

Şahin Y., Öksüz K. E.

6th International Powder Metallurgy Conference and Exhibition (6IPMC), Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, cilt.1, ss.146-150

**XLVII. Wear Studies on Diamond Reinforced Fe Co Based Metal Matrix Composites**

Öksüz K. E., Şimşir M., Şahin Y.

6th International Powder Metallurgy Conference and Exhibition (6IPMC), Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, cilt.1, ss.151-158

**XLVIII. Tribological Behavior of Diamond Reinforced Fe Co Composite by Taguchi Method**

Öksüz K. E., Şimşir M., Şahin Y.

18th International Conference on Composite Materials, Jeju-Si, Güney Kore, 21 - 26 Ağustos 2011, cilt.1, ss.1-6

**XLIX. Investigation of the wear behavior of B4C reinforced Fe/Co matrix composites produced by hot press**

Şimşir M., Öksüz K. E., Şahin Y.

11th International Conference on the Mechanical Behavior of Materials (ICM), Como, İtalya, 01 Ocak 2011, cilt.10, ss.3195-3201

**L. Soğuma Hızının Çelik Takviyeli Dökme Demirin Ara Yüzey Dayancı ve Mikroyapıya Etkisi**

ŞİMŞİR M., ÖKSÜZ K. E.

3.İsl İşlem Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2009, ss.52-61

## Desteklenen Projeler

Öksüz K. E., Sevim U. K., Şereflişan H., TÜBİTAK Projesi, Tatlı Su Midye Kabuğu ve Külünün Çimento Katkı Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması Proje No: 123M756, 2023 - 2025

Yılmaz Göç R., Öksüz K. E., Alandağ C., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Manyetik Özellikli ve Tetiklenebilir İlaç Dağılım Sistemlerinin Erken Evre Meme Kanseri Üzerinde Uygulanması, 2022 - 2024

Oskay K. O., Öksüz K. E., Sayın K., Ersöz M., TÜBİTAK Projesi, Elektrodüzyon Yöntemi İle Atık Kurşun Pastanın Geri Dönüşümü, 2022 - 2024

Oskay K. O., Ateş A., Öksüz K. E., Temel Ü. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokütleden Biyokömür ve Metal-Biyokömür Kompozit Malzemelerinin Üretimi ve Katalizör ve Enerji Uygulamaları, 2021 - 2024

Öksüz K. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Savunma Sanayiinde Kullanılmak Üzere Tasarlanan İnsansız Su Altı Keşif Aracı ve Uygulamaları, 2021 - 2022

Demirkıran B. B., Öksüz K. E., Şahin İnan Z. D., Hamutoğlu R., Hasbek Z., Altuntaş E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kritik Boyutlu Rat Mandibula Korpus Defektinde Bor Katkılı Nano Hidroksiapatit Biyokompozitlerin Kraniyofasiyal Kemik Rejenerasyonu Üzerindeki Etkisinin Histopatolojik ve Sintigrafik Düzeyde Değerlendirilmesi Proje No:T-2021-912, 2021 - 2022

Öksüz K. E., Şahin İnan Z. D., Özsoy C., Kurt B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Uterin Yara İyileşmesi Modelinde Doğal Elde Edilmiş Bruşit Nanopartiküllerinin Yara İyileştirici Etkisi Proje No: T-2021-910, 2021 - 2022

Kul M., Kumruoğlu L. C., Öksüz K. E., Kurt A. O., Çalışkan F., TÜBİTAK Projesi, SİLİSYUM KARBÜR MATRİSLİ-NİTRÜR, KARBÜR, OKSİT TAKVİYELİ İLERİ TEKNOLOJİ SERAMİKLERİNDEN YÜKSEK SICAKLIKLARA DAYANIKLI KOMPOZİT EKİPMAN ÜRETİMİ, 2018 - 2019

Torman M., Öksüz K. E., Şen Ş., Şen U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Oksit Katkılı Perovskit Yapılı Ba(Ti,Zr)O3 Seramiklerinin Üretimi ve Karakterizasyonu Proje No: 2016-01-08-054, 2016 - 2018

Öksüz K. E., Şen Ş., Şen U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baryum Titanat Esaslı Seramiklere Çeşitli Oksit İlavelerinin Elektriksel Özellikler Üzerine Etkisi Proje No: 2013-01-08-029, 2012 - 2014

Öksüz K. E., Şahin Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TM Metoduyla Üretilen Ti-Ni Alaşımli Kompozit Malzemelerin Üretimi ve Aşınma Davranışlarının İncelenmesi Proje No: : 07/2011-65, 2009 - 2011

Öksüz K. E., Şimşir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demir, Kobalt Esaslı Elmas Katkılı Metal Matriks Kompozitlerin Üretimi Proje No: M-388, 2009 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Mineral, Metal and Material Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
SCIREA Journal of Metallurgical Engineering , Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Composite Materials Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Materials Science: Materials Review, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Journal of Biomaterials, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Characterization and Application of Nanomaterials, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Asian Journal of Applied Science and Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - 2017

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Scientific & Technical Research Association (STRA) (USA), Üye, 2018 - Devam Ediyor  
American Association for Science and Technology (AASCIT) (USA), Üye, 2015 - Devam Ediyor  
Asia-Pacific Chemical, Biological& Environmental Engineering Society (APCBEEES) (HONG KONK) , Üye, 2015 - Devam Ediyor  
Turkish Ceramic Society (TSD) (TÜRKİYE), Üye, 2014 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
Emerging Materials Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
BIOINSPIRED BIOMIMETIC AND NANOBOMATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül  
2020  
BIOINSPIRED BIOMIMETIC AND NANOBOMATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
POWDER TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
BIOINSPIRED BIOMIMETIC AND NANOBOMATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
SN APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Acs Nano, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

KOSGEB-TEKNOKENT, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, Türkiye, 2022 - 2023

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Öksüz K. E., The 4th International Conference on Materials Science and Manufacturing Engineering (MSME 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Beijing, Çin, Kasım 2021  
Öksüz K. E., 2021 The 6th International Conference on Smart Materials Technologies (ICSMT 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kazan, Rusya, Mayıs 2021  
Öksüz K. E., 9th International Conference on Engineering and Innovative Materials (ICEIM 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Singapore, Singapur, Eylül 2020  
Öksüz K. E., 3rd International Joint Conference on Metallurgical and Materials Engineering (JCMME 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Seoul, Güney Kore, Temmuz 2020  
Öksüz K. E., International Conference on Recent Optimization Techniques in Science and Engineering (ROTSE 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kolhapur, Hindistan, Mayıs 2020  
Öksüz K. E., International Joint Conference on Metallurgical and Materials Engineering (JCMME 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Auckland, Yeni Zelanda, Aralık 2019  
Öksüz K. E., International Conference on Advanced Mechanical Design, Systems and Manufacturing (AMDSA 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Shenzhen, Çin, Mart 2019  
Öksüz K. E., International Joint Conference on Metallurgical and Materials Engineering (JCMME 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Wellington, Yeni Zelanda, Aralık 2018  
Öksüz K. E., 3rd International Conference on Smart Materials Technologies (ICSMT 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Moscow, Rusya, Haziran 2018  
Öksüz K. E., International Conference on Advanced Mechanical Design, Systems and Manufacturing (AMDSA 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Shanghai, Çin, Nisan 2018

Öksüz K. E., 5th International Conference on Machine Design and Manufacturing (ICMDME 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Jakarta, Endonezya, Ocak 2018

Öksüz K. E., 3rd International Conference on Education and Management Science (ICEMS 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Shenzhen, Çin, Ocak 2018

Öksüz K. E., 2nd International Conference on Smart Materials Technologies (ICSMT 2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sankt-Peterburg, Rusya, Ağustos 2017

## **Metrikler**

Yayın: 91

Atf (WoS): 63

Atf (Scopus): 167

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

6. International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, (EJONS 6), Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2019

## **Ödüller**

Demirkıran B. B., Şahin İnan Z. D., Hamutoğlu R., Öksüz K. E., Hasbek Z., Altuntaş E. E., Ratlarda Kritik Boyutlu Mandibula Korpus Defektinde Bor Katkılı Nano Hidroksiapatit Biyokompozitlerin Kemik Rejenerasyonu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, Türk Kulak Burun Boğaz Ve Baş Boyun Cerrahisi Derneği, Kasım 2023

Öksüz K. E., Özer A., 1st Award for Best Poster Presentation, Transilvania University Of Brasov, Mart 2017