

Doç. Dr. ALİ ÖZER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2493

E-posta: aozer@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta: alifull@gmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/aozer>

Posta Adresi: CÜ Müh. Fak. Met. ve Malz. Müh.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4207-8207

Yoksis Araştırmacı ID: 58653

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2006

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Atomika SEM-EDX Analiz Eğitimi, Atomika Teknik, 2016

Mesleki Eğitim, SEM-Philips XL30 FEG, Gebze Teknik Üniversitesi, 2012

Mesleki Eğitim, XRD-Philips X'pert Pro2, University of Illinois at Urbana-Champaign, 2011

Mesleki Eğitim, Hysitron AFM, University of Illinois at Urbana-Champaign, 2011

Mesleki Eğitim, XPS-Phi- Device Using, University of Illinois at Urbana-Champaign, 2011

Mesleki Eğitim, SEM-Jeol 7100F-EBSD FEG SEM, University of Illinois at Urbana-Champaign, 2011

Mesleki Eğitim, TEM-Jeol Cryo 2100 Device Using, University of Illinois at Urbana-Champaign, 2011

Mesleki Eğitim, SEM- Jeol 6060LV Device Using, University of Illinois at Urbana-Champaign, 2010

Mesleki Eğitim, XRD-MDI-Jade- Phase Analysis , University of Illinois at Urbana-Champaign, 2010

Mesleki Eğitim, XRD-Siemens D5000 Device Using , University of Illinois at Urbana-Champaign, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Sert seramik katkıların Cr₃C₂-NiCr sermetlerin mekanik ve aşınma özelliklerine etkisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Dr), 2012

Yüksek Lisans, ZA8 alaşımına element ilavesinin aşınma özelliklerine etkisi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2013 - 2019

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Dr), 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, University of Illinois at Urbana-Champaign, Grainger Faculty Of Eng., Material Science And Eng., 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2002 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2015 - 2020

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Seminer, Doktora, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2021 - 2022

Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Seramiklerin Karakterizasyon Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Nano Malzemeler ve Nano Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mühendislik ve Fen Bilimlerinde SEM-TEM ve XRD Uygulamaları, Doktora, 2020 - 2021

Malzemelerin Mekanik Özellikleri, Lisans, 2020 - 2021

Biyomalzemeler, Lisans, 2020 - 2021

Şehir ve Kültür, Lisans, 2020 - 2021

Nano Malzemeler ve Nano Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Malzeme Analiz Teknikleri, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik ve Fen Bilimlerinde SEM-TEM-XRD Uygulamaları, Doktora, 2020 - 2021

Seramiklerin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Plastik Şekil Verme, Lisans, 2018 - 2019

Şehir ve Kültür, Lisans, 2019 - 2020

Seramiklerin İleri Mekanik Özellikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Statik, Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Seramiklerin Karakterizasyon Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Nano Malzemeler, Lisans, 2018 - 2019

Malzemenin Mekanik Özellikleri, Lisans, 2019 - 2020

Biyomalzemeler, Lisans, 2019 - 2020

Malzemenin Mekanik Özellikleri, Lisans, 2019 - 2020
Plastik Şekil Verme, Lisans, 2018 - 2019
MALZEME ANALİZ TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
PLASTİK ŞEKİL VERME, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SPEKTROSKOPİK ANALİZ YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sinterleme Kinetiği, Doktora, 2017 - 2018
SERAMİKLERİN KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Nano Malzemeler, Lisans, 2017 - 2018
MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Doktora, 2017 - 2018
Bitirme Ödevi, Lisans, 2018 - 2019
SİNERLEME KİNETİĞİ, Doktora, 2017 - 2018
SERAMİKLERİN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
NANOMALZEMELER, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SEMİNER 2, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
SERAMİKLERİN İLERİ MEKANİK ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SEMİNER 1, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
SİNERLEME TEORİSİ VE PARÇACIK İŞLEMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
REFRAKTERLER VE ENDÜSTRİYEL FIRINLAR, Lisans, 2016 - 2017
Faz Diyagramları, Lisans, 2016 - 2017
Sinterleme Teorisi ve Parçacık İşlemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Malzeme Analiz Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
FAZ DİYAGRAMLARI, Lisans, 2016 - 2017
TOZ METALURJİSİ VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
METALURJİ VE MALZEME MÜH. GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017
Toz Metalurjisi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Malzeme Seçimi ve Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Malzemenin Mekanik Özellikleri II, Lisans, 2016 - 2017
Malzeme Seçimi ve Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017
Faz Diyagramları, Lisans, 2016 - 2017
Spektroskopik Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Malzeme Seçimi ve Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017
MALZEME SEÇİMİ VE TASARIMI, Lisans, 2016 - 2017
Refrakterler ve Endüstriyel Fırınlar, Lisans, 2016 - 2017
Metalurji Ve Malzeme Müh. Giriş, Lisans, 2016 - 2017
Refrakterler ve Endüstriyel Fırınlar, Lisans, 2016 - 2017
Metalurji Ve Malzeme Müh. Giriş, Lisans, 2016 - 2017
Demirdışı Metallerin Üretimi, Lisans, 2013 - 2014
Malzeme Analiz Teknikleri, Lisans, 2014 - 2015
Malzemenin Mekanik Özellikleri I, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Özer A., YFC ve bağlayıcıların jeopolimerin kumavemetine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Divarcı(Öğrenci),
Devam Ediyor

Özer A., Yüksek mukavemetli beton eldesinde YFCnin farklı oranlarda kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans,
Y.ACI(Öğrenci), Devam Ediyor

Özer A., Al₂O₃-SiO₂-TiO₂ PVD kaplamalarına 2-3-4 dopantların fotokatalitik özelliklere etkilerinin incelenmesi, Doktora, A.ÇETİN(Öğrenci), Devam Ediyor

Özer A., Savaş V., Farklı standartlardaki paslanmaz çelik ve sade karbonlu çelikçiftlerinin sürtünme karıştırma kaynak yöntemiyle birleştirilmesi, mekanik özelliklerinin ve mikroyapılarının incelenmesi, Doktora, Y.ALNAK(Öğrenci), 2020

Özer A., pHEMA-Silikon hidrojel kompozisyonlarının üretimi karakterizasyonu ve Optik-Fiziksel özelliklerin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.SÜBÜTAY(Öğrenci), 2019

Özer A., Karbon tabanlı koloidal süspansiyonların polimer yüzeylere kaplanması ve antibakteriyel performanslarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, U.HİLAL(Öğrenci), 2019

Özer A., Lityum-silikat (LS) ve lityum-alümina-silikat camseramiklerinin sinterlenmesi ve optik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.İNCE(Öğrenci), 2019

Özer A., Müllit-spinel tabanlı refrakterlere alümina silika ilavesinin refrakterlik ve mekanik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, F.TONBAKTEPE(Öğrenci), 2019

Özer A., Al ve cam matrisli B₄C sinter seramik ile tabakalı kompozit üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Ç.KIRIKLAR(Öğrenci), 2018

ÖZER A., Al-Ti alaşımlarına b-c-n ilavesi ile kompozit tozların in-situ üretimi ve al alaşımlarına tane inceltici olarak uygulanması, Yüksek Lisans, M.ARIKOĞLU(Öğrenci), 2017

ÖZER A., Farklı yöntemlerle üretilmiş Al₂O₃-ZrO₂-SiC nanokompozitlerinin mekanik ve fiziksel özelliklerinin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.TURPÇU(Öğrenci), 2017

ÖZER A., Al₂O₃-ZrO₂-grafen tabakalı kompozitlerin mekanik ve aşınma özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.SONUÇ(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mart, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mart, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Şubat, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Şubat, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran, 2019

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Özer A., SEM UZMAN YETİŞTİRME, 2019 - 2019

Tasarlanan Programlar

Özer A., Yüksek Lisans, Birbirine Bağlı Tek Bir Diploma, Arkeometri , 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Abaca fiber as an efficient reinforcement for high mechanical performance in metakaolin-based geopolymers

Constâncio Trindade A. C., Sood S. S., Silva D. d. C., Ozer A., Kriven W. M.

International Journal of Applied Ceramic Technology, cilt.21, sa.2, ss.1154-1169, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **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)
- III. **Phase variation and mechanical properties of waste calcium carbonate to substitute quartz in composite slab production**
Baş S., Güler T., Özer A., Aktürk S., Kriven W. M.
International Journal of Applied Ceramic Technology, cilt.20, sa.6, ss.3677-3690, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Comprehensive Archaeometric Analysis of a Novel Special Organic Finding in a Glass Unguentarium: NMR, FT-IR, SEM/EDX**
Pehlivan E., Yabaş E., Özer A.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.60, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **High-Performance Material for the Effective Removal of Uranyl Ion from Solution: Computationally Supported Experimental Studies**
Şimşek S., Derin Y., Kaya S., Hasdemir Z. M., Katin K. P., Özer A.
LANGMUIR, cilt.1, sa.1, ss.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and characterization of chitosan-vermiculite-lignin ternary composite as an adsorbent for effective removal of uranyl ions from aqueous solution: Experimental and theoretical analyses.**
Şenol Z. M., Kaya S., Şimşek S., Katin K. P., Özer A., Marzouki R.
International journal of biological macromolecules, cilt.209, sa.A, ss.1234-1247, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Theoretical and experimental insights about the adsorption of uranyl ion on a new designed Vermiculite-Polymer composite**
Şimşek S., Kaya S., Mine Şenol Z. M., Ulusoy H. İ., Katin K., Özer A., Altunay N., Brahmia A.
Journal of Molecular Liquids, cilt.352, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **First-time evaluation and characterization of “Şarişša” mudbrick ceramics and findings by SEM-EDX and XRF: chasing the traces of fire**
Pehlivan E., Ozer S. A., Pehlivan G. F., Özer A.
Journal of the Australian Ceramic Society, cilt.58, sa.1, ss.49-62, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Application of kaolinite-based composite as an adsorbent for removal of uranyl ions from aqueous solution: kinetics and equilibrium study**
HASDEMİR Z. M., KESKİN Z. S., ÖZER A., ŞİMŞEK S.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.331, sa.1, ss.403-414, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **ZnO/Al₂O₃ layered structures deposited by RF magnetron sputtering on glass: growth characteristics, optical properties, and microstructural analysis**
ŞENADIM TÜZEMEN E., ÖZER A., DEMİR İ., ALTUNTAŞ İ., ŞİMŞİR M.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.57, sa.5, ss.1379-1388, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of nitrogen doped ZnO thin films: Effects on their structural and optical properties**
Hopoglu H., Aydinoglu H. S., Özer A., Şenadım Tüzemen E.
Optical Materials, cilt.122, sa.PART A, ss.111685, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **A comparative study of hardness/scratch/wear properties of TiCN and TiAlN Coatings on DIN 1.2842 Steel by CA-PVD Method**
Şimşir M., Palacı Y., Özer A.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.58, ss.1-7, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **EVALUATION OF THE MICROHARDNESS OF DIFFERENT RESIN-BASED DENTAL RESTORATIVE MATERIALS TREATED WITH GASTRIC ACID: SEM-EDX ANALYSIS**
Ünal M., Candan M., İpek İ., Küçükoflaz M., Özer A.
Microscopy Research And Technique, cilt.85, ss.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)

- XV. **An investigation of corrosive effects on zirconia with different crystal structures**
Soygun K., Özer A., Bolayır G., Ulucan M. Ç.
Microscopy Research And Technique, cilt.1, ss.1-7, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Gallium oxide films deposition by RF magnetron sputtering; a detailed analysis on the effects of deposition pressure and sputtering power and annealing**
Mobtakeri S., Akaltun Y., Özer A., Kılıç M., Şenadım Tüzemen E., Gür E.
Ceramics International, cilt.47, sa.2, ss.1721-1727, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and characterization of chitosan-vermiculite composite beads for removal of uranyl ions: isotherm, kinetics and thermodynamics studies**
Hasdemir Z. M., Şimşek S., Özer A., Şenol Arslan D.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.327, sa.1, ss.159-173, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and characterization of a polyacrylamide-dolomite based new composite material for efficient removal of uranyl ions**
Senol Z. M., Şimşek S., Ulusoy H. İ., Özer A.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.324, ss.317-330, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Removal of food dyes from aqueous solution by chitosan-vermiculite beads**
Şenol Z. M., Gürsoy N., Şimşek S., Özer A., Karakuş N.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.148, ss.635-646, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **The surface and phase analysis studies on dental bioceramics subjected to different mouthrinse solutions**
Özer A., Soygun K., Bolayır G.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.54, ss.475-481, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigations on the effects of mouthrinses on the colour stability and surface roughness of different dental bioceramics**
Soygun K., Varol O., Özer A., Bolayır G.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.9, ss.200-207, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of Yttria on the Phase Formation and Sintering of HA-Al₂O₃ Biocomposites**
Öksüz K. E., Özer A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, ss.576-579, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **High Energy Ball Milling of YAG Powders: Sintering Properties and Microstructural Evaluation**
Ozer A., Kilic O. B.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, sa.3, ss.329-331, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Investigation on the machinability of steel/steel laminates by CO₂ laser**
ŞİMŞİR M., ÖZER A., KUMRUOĞLU L. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS & PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.48, ss.80-94, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Sintering behaviour and mechanical properties of Cr₃C₂-NiCr cermets**
Ozer A., Tur Y. K.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.36, sa.5, ss.907-911, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effect of 3 mol% Y₂O₃ stabilized ZrO₂ produced by a steric entrapment method on the mechanical and sintering properties of Cr₃C₂ based cermets**
Ozer A., Kriven W. M., Tur Y. K.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.556, ss.878-884, 2012 (SCI-Expanded)

- XXIX. **An investigation into stainless-steel/structural-alloy-steel bimetal produced by shell mould casting**
ŞİMŞİR M., KUMRUOĞLU L. C., ÖZER A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.30, sa.2, ss.264-270, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Investigation of critical liquid fraction factor in nodular iron castings by computer simulation**
Kumruoglu L. C., Oezer A.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.197, ss.182-188, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Microhardness evaluation of resin composites polymerized by three different light sources**
HUBBEZOĞLU İ., BOLAYIR G., DOĞAN O. M., DOĞAN A., ÖZER A., Bek B.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.26, sa.6, ss.845-853, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Conductive potassium feldspar/polyaniline composites prepared by in situ chemical polymerization**
ÇETİNKAYA S., Karakışla M., Oezer A., SAÇAK M.
SYNTHETIC METALS, cilt.157, ss.702-707, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New Records of Diatoms (Bacillariales, Rhopalodiales & Surirellales) with Ultrastructure Details from the Black Sea Coast of Turkey**
DİRİCAN S., KALELİ A., YILMAZ E., ÖZER A., DAYIOĞLU H.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.37, sa.1, ss.19-28, 2022 (ESCI)
- II. **MIDDLE BRONZE AGE VITREOUS MATERIAL OF OYLUM HÖYÜK AND NEW FINDINGS**
Engin A., Atik Ş., Özer A.
Annales 2021, cilt.21, ss.35-48, 2021 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- III. **Sürtünme Karıştırma Kaynağı ile Birleştirilen AISI 316 Paslanmaz Çelik ve Karbonlu Çelik Çiftlerinin Mekanik Özelliklerinin ve Mikroyapılarının İncelenmesi**
ALNAK Y., ÖZER A., SAVAŞ V.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.36, sa.3, ss.719-733, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Characterization of gallium oxide/glass thin films grown by RF magnetron sputtering**
Mobtakeri S., Şenadım Tüzemen E., Özer A., Gür E.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.4, ss.929-937, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **Microstructural evaluation and cytotoxicity investigations of α -Al₂O₃ bone replacement materials**
ÖZER A.
Cumhuriyet Tıp Dergisi, cilt.40, sa.2, ss.135-141, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **MICROSTRUCTURAL CHARACTERISATION OF Co-Cr-Mo CASTING DENTAL ALLOYS**
Szala M., Beer-Lech K., Gancarczyk K., Kilic O. B., Pedrak P., ÖZER A., Skic A.
ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY-RESEARCH JOURNAL, cilt.11, sa.4, ss.76-82, 2017 (ESCI)
- VIII. **Formation of Al-Ti-B Phases For Grain Refinement Of Al Alloys Produced By High Energy Ball Milling**
Arıkoğlu M., APAYDIN F., ÖZER A.
Material Science Forum, sa.907, ss.188-192, 2017 (Scopus)
- IX. **Effects of Different Curing Unites on Bulk Fill Composites**
SOYGUN K., ÜNAL M., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.
international journal of oral and dental health, cilt.1, sa.3, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **ÇİMENTO İLE YER DEĞİŞTİREBİLİR SERAMİK YAPILARIN MALZEMELERİN FAZ OLUŞUMU ve MUKAVEMETE ETKİSİ**
ÖZER A., ŞAHBUDAK K.

Cumhuriyet Yer Bilimleri Dergisi, cilt.32, ss.5-13, 2014 (Hakemli Dergi)

- XI. **Tetragonal Zirkonya Katkılı Cr₃C₂-NiCr Sermet Kompozitlerin Karakterizasyonu ve Mekanik Özellikleri**
ÖZER A., TÜR Y. K.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.14, ss.375-180, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Farklı akışkan bulk fill kompozitlerin mikrosertliklerinin araştırılması**
SOYGUN K., ÜNAL M., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.17, sa.1, ss.64-69, 2014 (Scopus)
- XIII. **An investigation of microhardness cured different flow bulk fill composites Farklı akışkan bulk fill kompozitlerin mikrosertliklerinin araştırılması**
SOYGUN K., ÜNAL M., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, cilt.17, sa.1, ss.64-69, 2014 (Scopus)
- XIV. **An experimental study on the effects of SiC on the sintering and mechanical properties of Cr₃C₂ NiCr cermets**
ÖZER A., KRIVEN W., TÜR Y. K.
Ceramic Engineering and Science Proceedings, cilt.32, sa.2, ss.271-279, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **FARKLI TÜRDEKİ FTALOSİYANİN BİLEŞİKLERİNİN İNCE FİLM YÜZEY MORFOLOJİLERİNİN İNCELENMESİ**
YABAŞ E., ÖZER A.
GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİ, İŞHAK ALTUN, YUSUF SERT, CANAN BAŞLAK, Editör, EKİN BASIN DAĞITIM, Bursa, ss.1-17, 2018
- II. **Alumina-Zirkonya-GRAFEN TABAKALI KOMPOZİTLERİN KARAKTERİZASYONU**
ÖZER A., İŞLEK M. S., SARIOĞLU CEBECİ M.
LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING GmbH, Co., 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DEVELOPMENT OF GAMMA-RAY AND NEUTRON RADIATION SHIELDING USING GEOPOLYMER-PARTICULATE COMPOSITES**
Fields A. W., Zhou J., Özer A., Di Fulvio A., Kriven W. M.
ECI2023, Reggio Calabria, İtalya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2023, ss.1-5
- II. **METAKAOLIN-BASED GEOPOLYMER COMPOSITE MODELING FOR HIGHER STRENGTH**
Sá Ribeiro R. A., Sa Riberio M., Samuel D., Özer A., Kriven W. M.
ECI2023, Reggio Calabria, İtalya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2023, ss.1-5
- III. **REACTIVE METAL/GRAPHENE OXIDE DOPING TO FABRICATE POROUS GEOPOLYMERS FOR ARSENIC REMOVAL**
Qadeer A., Özer A., Kriven W. M.
ECI2023, Reggio Calabria, İtalya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2023, ss.1-5
- IV. **Metakaolin-based geopolymer matrix design for higher flexural strength (Invited)**
Sa Riberio R., Sa Riberio M., Samuel D., Özer A., Kriven W. M.
47th ICACC, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Şubat 2023, ss.1-5
- V. **Development of porous geopolymers using different methods: Preliminary results**
Qadeer A., Qureshi K., Aziz S., Nazir I., Özer A., Kriven W. M.
47th ICACC, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Şubat 2023, ss.1-5
- VI. **In-situ Self-Healing and Self-Glazing Geopolymer Composites for high temperature Applications**
Mokthari P., Samuel D., Özer A., Kriven W. M.

47th ICACC, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Şubat 2023, ss.1-5

VII. Geopolymer composite bamboo fiber reinforcement for high flexural strength and low water absorption (Invited)

Sá Ribeiro M. G., Miranda I. P., Özer A., Kriven W. M., Sa Ribeiro R. A.

47th ICACC, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Şubat 2023, ss.1-5

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. Thickness dependence of structural and optical properties of nitrogen doped ZnO thin films on glass

Hopoğlu H., Aydınoğlu H. S., Özer A., Şenadım Tüzemen E.

2nd International Conference on Light and Light-based Technologies (ICLLT), Gazi University, Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2021, ss.114

X. Studies on the Distribution of the Black Sea Region Diatoms

DİRİCAN S., KALELİ A., YILMAZ E., ÖZER A., DAYIOĞLU H.

International Aegean Symposiums on Natural and Medical Sciences-III, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mart 2021, ss.91-96

XI. The Importance of Geopolymer Structures in Turkey: Case of Diatomite Doped Fly Ash Based Geopolymers

Şahbudak K., Özer A.

The Importance of Geopolymer Structures in Turkey: Case of Diatomite Doped Fly Ash Based Geopolymers, Nevşehir, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2020, ss.355-357

XII. ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKLERİN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU

Özer A., Alnak Y., Savaş V.

IMSMATEC The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology inTURKEY, Nevşehir, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2020, ss.345-351

XIII. The Effect of Different Rotation Speeds and Feedrates on the Friction Stir Welding of AISI304/AISI316 Stainless Steel Pairs

ALNAK Y., ÖZER A., SAVAŞ V.

Proceedings of 7th International Academic Conference on Economics,Business, Engineering and Social Sciences, 21 - 23 Aralık 2019

XIV. The influence of deposition pressure and sputtering power on the structural and optical properties of gallium oxide films deposited by RF magnetron sputtering

ŞENADIM TÜZEMEN E., Mobtakeri S., AKALTUN Y., ÖZER A., KILIÇ M., GÜR E.

6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2018), 16 - 18 Ekim 2019

XV. A New Zinc Phthalocyanine-Graphene Oxide Hybrid For Biomedical Applications

YABAŞ E., AYDIN H., ÖZER A.

1st International Cancer Days, 19 - 21 Eylül 2019

XVI. 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.

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

XVII. İpek serisin-Hap-RGD peptiti 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

XVIII. ORGANİK FİLM KAPLAMANIN FARKLI REZİN ESASLI MATERYALLERDEKİ YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ VE RENK DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ

GÖZE SAYGIN A., ÜNAL M., BOLAYIR G., ÖZER A.

25. ULUSLARARSI İZDO KONGRESİ, 9 - 11 Kasım 2018

- XIX. **Synthesis of Thiadiazole Tetrasubstituted Zinc Phthalocyanine Compound and Investigation of the Potential Use in Organic Solar Cells**
YABAŞ E., ÖZER A., KUL M., BAŞER P.
CIEA'2018, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.32
- XX. **The sintering properties of Cu₁CrZr 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
- XXI. **The effect of ball milling time on the mechanochemical activation properties of Cu₁CrZr 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
- XXII. **The sintering properties of Cu₁CrZr alloys produced by mechanochemical activation**
ÖKSÜZ K. E., ŞİMŞİR M., KUL M., KUMRUOĞLU L. C., ÖZER A.
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2018) 2nd International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering, 7 - 10 Ekim 2018
- XXIII. **INVESTIGATION OF THE USABILITY POTENTIALS OF DIFFERENT TYPE PHTHALOCYANINE COMPOUNDS IN ORGANIC SOLAR CELLS**
YABAŞ E., ÖZER A.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018
- XXIV. **ANTIBACTERIAL EFFECT OF CARBON-BASED NANOMATERIALS: AN IN VITRO STUDY**
KEÇECİLER C., ÇELİK O., Maral D., ELTEM R., ÖZER A., Özer Ü. H., Peker S., ÇELENK C., ESKİİZMİR G., YAPICI K.
KOMPEGE 2018-IV. International Composite Material Symposium 2018, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, ss.9
- XXV. **THE ELEMENTAL AND STRUCTURAL ANALYSIS OF ARCHAEOLOGICAL FINDINGS: OYLUM HÖYÜK CASE REPORT**
BOZKURT A., BOZKURT D., ÖZER A., ENGİN A.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTECI7), 11 - 13 Ekim 2017
- XXVI. **CHARACTERIZATION OF FLY ASH-PERLITE CEMENT LIKE MORTARS FOR NEXT GENERATION CONCRETE INDUSTRY: from A Viewpoint of Pore Formation and Phase Analysis**
ŞAHBUDAK K., ÖZER A.
ISME 2017, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017
- XXVII. **Synthesis and Characterization of CeO₂ Doped ZrO₂ 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
- XXVIII. **The analytical investigations of structural formation in synthetic and bovine hydroxyapatite bioceramics**
ÖZER U. H., ÖKSÜZ K. E., ÖZER A.
4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, Kişinev, Moldova, 28 - 31 Ağustos 2017, cilt.1
- XXIX. **Formation Of Al-Ti Based Phases For Grain Refinement Of Al Alloys Produced By High Energy Ball Milling**
ARIKOĞLU M., APAYDIN F., ÖZER A.
bramat 2017, Brasov, Romanya, 8 - 11 Mart 2017
- XXX. **XRD Analysis and FTIR Study on Calcined Bones**
ÖKSÜZ K. E., YILMAZ E. N., YAZEL D., ÖZER A.
10th International Conference on Materials Science Engineering – BraMat 2017, Brasov, Romanya, 8 - 11 Mart 2017, cilt.1, ss.85
- XXXI. **Some mechanical and physicochemical properties of potato starch based edible film**

Gölge E., Özer A., Bostancı E.

The Food Factor I Barcelona Conference Barcelona (Spain), 2-4 November 2016, Barcelona, İspanya, 2 - 04 Kasım 2016, ss.277

- XXXII. **FARKLI BİOSERAMİKLERDE AĞIZ GARGARALARININ RENK STABİLİTESİ VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
SOYGUN K., Varol O., ÖZER A., BOLAYIR G.
20th International Congress on Aesthetic Dentistry, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016
- XXXIII. **TiO₂ 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
- XXXIV. **INVESTIGATION OF TAPE CASTING PROCESS PARAMETERS FOR ALUMINA AND SILICA LAMINATED ARCHITECTURE**
ÖZER A., SARIOĞLU CEBECİ M., İŞLEK M. S.
1st Int. Materials Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2016
- XXXV. **Sintering Behavior and Microstructural Evaluation of MgO Doped Al₂O₃**
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
- XXXVI. **pH Dependency EIS Study and Characterization of Geopolymer Structures Derived from Fly Ash**
ŞAHBUDAK K., ÖZER A.
APMAS 2016, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, ss.141
- XXXVII. **Effect of Yttria on the Phase Formation and Sintering of HA Al₂O₃ Biocomposites**
ÖKSÜZ K. E., ÖZER A.
BIOMATSEN 2016, 1 - 03 Haziran 2016
- XXXVIII. **HIGH ENERGY BALL MILLING OF YAG POWDERS SINTERING PROPERTIES AND MICROSTRUCTURAL EVALUATION**
ÖZER A., KILIÇ O. B.
APMAS 2016, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XXXIX. **SINTERING BEHAVIOR AND MICROSTRUCTURAL EVALUATION OF MgO DOPED Al₂O₃**
ÖZER A., KUMRUOĞLU L. C., Çelik M., Çağlar E., ÖKSÜZ K. E.
Materials, Methods & Technologies, Journal of International Scientific Publications, Sozopol, Bulgaristan, 10 - 13 Ocak 2016, ss.367-373
- XL. **Phase and Morphological Evaluation of Mechanically Activated Sintered YAG Powders**
Öksüz K. E., Apaydin F., Bozdağ A. E., Cevik M., Ozer A.
5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, UFGNSM15, Tehran, İran, 11 - 12 Kasım 2015, cilt.11, ss.44-48
- XLI. **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
- XLII. **Low cost-environmentfriendly lightweight brick production and their properties from recycled coal fly ash,**
ŞAHBUDAK K., çağlar B., ÖZER A., KUMRUOĞLU L. C., Nihal Ö.
ISBE 2014, 28 Temmuz - 03 Ağustos 2014
- XLIII. **Usability of Sivas Kangal Coal Plant fly ash as environment friendly "geopolymeric" end-products,**
ÖZER A., ŞAHBUDAK K., çağlar B., Nihal Ö., KUMRUOĞLU L. C.
ISBE 2014, 28 Temmuz - 03 Ağustos 2014
- XLIV. **Plazma Ark Işık Kaynağının Farklı Bulk Fill Kompozitlerin Mikrosertlikleri Üzerine Etkisi.**
SOYGUN K., ÜNAL M., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.
20. Ege Bölgesi Dış Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2013

- XLV. **Evaluation of Vickers Hardness and Depth of Cure of Different Bulk Fill Composites after Aging**
ÜNAL M., SOYGUN K., ÖZER A., GÜLNAHAR E., BOLAYIR G.
101. FDI Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2013
- XLVI. **CR3C2-NİCR SERMETLERİN SİNERLENME DAVRANIŞI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ÖZER A., TÜR Y. K., DURAN C.
16. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2009, cilt.1, ss.903-910
- XLVII. **The Evaluation of Physical Properties of Sanitary Ware Ceramics**
ÇETİNKAYA S., ÖZER A., GÜLER T., AKDEMİR Ü.
11th International Conference on environment and Mineral Processing, 81-86, ČSVT HGF VŠB TU Ostrava, Czech Republic, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 31 Mayıs - 02 Haziran 2007
- XLVIII. **The Preparation and Characterization of K Feldispat Polanilin Nanocomposite**
ÖZER A., ÇETİNKAYA S., ŞAHİN M., SAÇAK M.
Brinding Clays, 43rd Annual Meeting of the CMS , 209, France, 2006., Fransa, 3 - 07 Haziran 2006
- XLIX. **A Research on the Effect of Kaolinite İllite Ratio in Sanitary Ware Applications**
ÇETİNKAYA S., GÜLER T., ÖZER A., YALÇIN H.
Brinding Clays, 43rd Annual Meeting of the CMS , 67, France, 2006., Fransa, 3 - 07 Haziran 2006

Desteklenen Projeler

- Özer A., Tuna E. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PLGA elektroegirme fiberlere nanoparçacık ilavesi ile farklı yüzeylerde tutunma davranışları ve sitotoksitelerinin incelenmesi, 2021 - 2023
- Özer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, +2, +3, +4 Valans Oksitlerinin (ZnO, TiO₂, Al₂O₃) Fiziksel Buhar biriktirme (PVD) İle Cam Ve Safir Üzerinde Büyütülmesi; Optik Ve Fotokatalitik etkisinin araştırılması, 2021 - 2023
- Özer A., Şimşir M., Uzunsoy D., Kul M., TÜBİTAK Projesi, Grafen Takviyeli CuCr₁zr Matrisli Kompozitlerin Elektriksel, Termal Ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2020
- Özer A., Savaş V., TÜBİTAK Projesi, Farklı Standartlardaki Paslanmaz Çelik ve Sade Karbonlu Çelik Çiftlerinin Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemiyle Birleştirilmesi, Mekanik Özelliklerinin ve Mikroyapılarının İncelenmesi, 2018 - 2019
- Dirican S., Özer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Bölgesi Diyatomelerinin Taksonomik Açıdan İncelenmesi, 2017 - 2019
- Özer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, pHEMA-SİLİKON HİDROJEL KOMPOZİSYONLARININ ÜRETİMİ, KARAKTERİZASYONU VE OPTİK-FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2019
- Özer A., Yapıcı K., Eltem R., Çelik O., Eskiizmir G., TÜBİTAK Projesi, Grafen Çinko Oksit Ve Nikel Oksit Nanopartikül Kaplanmış Basınç Eşitleme Tüplerinin Farklı Otopatojenik Bakteriyel Suşlara Bağlı Biyofilm Oluşumunun Azaltılmasındaki Etkinliğinin Araştırılması İn Vitro Çalışma, 2016 - 2018
- ÖZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI KRİSTAL YAPIYA SAHİP ZİRKONYALARIN SİNERLEME UYGULAMALARININ DEĞİŞİK ORTAMLARDA KOROZYON VE MEKANİK DAVRANIŞLARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018
- ÖZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Al-Ti tozlarına B-C-N ilavesiyle in situ tane incelticilerinin üretimi ve Al alaşımlarına uygulanabilirliğinin incelenmesi, 2016 - 2017
- ÖZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yöntemlerle Üretilmiş Al₂O₃ ZrO₂ SiC Nano Kompozitlerinin Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin Karakterizasyonu, 2016 - 2017
- ÖZER A., TÜBİTAK Projesi, AŞIRI YÜKLER ALTINDA ÇALIŞAN KAM MİLLERİNE DLC KAPLAMA UYGULAYARAK KAPLAMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2016 - 2016
- ÖZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Al₂O₃ ZrO₂ Grafen tabakalı kompozitlerinin mekanik ve aşınma özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2016
- Özer A., Arıkoğlu M., TÜBİTAK Projesi, AL TİB₂ AL Tİ B İÇEREN KOMPOZİT TOZLARIN TOZ METALÜRJİSİ YÖNTEMİ İLE TANE İNCELTİCİ OLARAK İN SİTU ÜRETİMİ, 2015 - 2015

Kontrata Dayalı Araştırmalar

Özer A., Bektaş Ö., Engin A., GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ, YESEMEK HİTİT HEYKEL ATÖLYESİ YÜZEY ARAŞTIRMASI, 2019 - 2019

Özer A., Bektaş Ö., Gaziantep Üniversitesi, Yesemek Heykel Atölyesi Yüzey Araştırması, 2019 - 2019

Kazı Ve Yüzey Araştırma Çalışmaları

Özer A., Bektaş Ö., Engin A., Yüzey Araştırma Çalışması, YESEMEK HİTİT HEYKEL ATÖLYESİ, 2019 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor

Research on Engineering Structures and Materials, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Journal of Material Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Seramik Derneği, Asli Üye, 2011 - Devam Ediyor

American Ceramic Society, Asosiy Üye, 2011 - Devam Ediyor

TMMOB Metalurji Müh. Odası, Üye, 2004 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, Diğer Dergiler, Mart 2021

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

European Journal of Engineering Research and Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019

Teknopark, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2017

MATERIALS & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

MATERIALS & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Araştırma Burs Programı, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, University of Illinois at Urbana-Champaign, Amerika Birleşik Devletleri, 2010 - 2011

Metrikler

Yayın: 97

Atıf (WoS): 221

Atıf (Scopus): 326

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th International Academic Conference on Economics, Business, Engineering and Social Sciences was held between 21-22 December, 2019 and was hosted by Tbilisi, Georgia., Çalışma Grubu, Tbilisi, Gürcistan, 2019

Davetli Konuşmalar

Arkeoloji Konuşmaları-1: Arkeometrik Yöntemlerin Temel Prensipleri, Seminer, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Burslar

2219-Purdue University Postdoctoral Fellow, TÜBİTAK, 2021 - Devam Ediyor

Doktora Araştırma Bursu, Üniversite, 2010 - 2011

Ödüller

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

Özer A., Soygun K., 2nd Best for Poster Presentation, Aegean Dentistry, Temmuz 2015

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Kayseri, 2021 - 2021

Kurumsal Tanıtım, Amasya Üniversitesi, Türkiye, Amasya, 2019 - 2019