

KÜRŞAT İÇİN

ASSOC. PROF.

Email : kursaticin@ktu.edu.tr

Other Email : icinkursat@gmail.com

Office Phone : [+90 462 377 3682](tel:+904623773682)

Address : Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kanuni Kampüsü,

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 61080,

Ortahisar/Trabzon

International Researcher IDs

ScholarID: LkRBexAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5160-6753

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-4419-2020

ScopusID: 57195278900

Yoksis Researcher ID: 223067



Education

Doctorate 2016 - 2022	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey
Postgraduate 2013 - 2016	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Turkey
Undergraduate 2009 - 2013	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Stronsiyum Hekzaferrit Miknatısların Yerli Selestit Cevheri ve Tufal Kullanarak Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Postgraduate, Nd-Fe-B ESASLI SERT (KALICI) MIKNATISLARIN MELT SPİNNİNG YÖNTEMİYLE ÜRETİMİ, YAPISAL VE MANYETİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2016

Academic Positions

Associate Professor
2025 - Continues

Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme
Mühendisliği

Assistant Professor
2023 - 2024

Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme
Mühendisliği

Research Assistant PhD
2022 - 2023

Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -

Research Assistant
2014 - 2022

Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -

Funded Projects

1. ERTUĞRUL M., ALTIN İ., OKUMUŞ H., İÇİN K., ALVER Ü., MOBTEKERİ S., KELEŞ S., TOPAL S., ELÇİN O., WEİ L., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, ITC tekniği ile yeni bir ikili perovskit filmin büyütülmesi ve nötron detektörü olarak uygunluğunun araştırılması, 2025 - Continues
2. İÇİN K., POLAT GÖNÜLLÜ M., BİLGİN S., KELEŞ S., ALVER Ü., ÇAKIL D. D., ERTUĞRUL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Manyetik Alan Destekli Kemik Rejenerasyonu ve Hücresel Proliferasyon: Biyomalzemelerin Sitotoksikite ve Biyouyumluluk Süreçlerinin Araştırılması, 2025 - Continues
3. ÖZTÜRK S., ÖZÇELİK İ. C., İÇİN K., ŞAHİN Ö., KILIÇLI V., Project Supported by Higher Education Institutions, Geleneksel İmalat Yöntemleri ile Üretilen Karbürsüz Beynitik Çeliğin Otomotiv Sektörü İçin Tribolojik Performansının Yüzey Sertleştirme ile Geliştirilmesi, 2025 - Continues
4. İÇİN K., ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gözenekli Stronsiyum Hekzaferrit Üretimi, 2025 - Continues
5. ERTUĞRUL M., ALVER Ü., VAROL T., MOBTAKERİ S., KELEŞ S., TOPAL S., İÇİN K., YAZGAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Radar kesit alanı azaltma için yeni bir ultra geniş bantlı mikrodalga soğurucu tasarımı ve analizi, 2024 - Continues
6. İÇİN K., BİLGİN S., SÜNBÜL S. E., TOPAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Entropili Alaşımların Yüksek Sıcaklık Uygulamaları İçin Yüzey Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2024 - Continues
7. İÇİN K., KAMACI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kristal Yapı Faktörünün Yüksek Entropili Alaşımın Manyetik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, 2024 - Continues
8. İÇİN K., BİLGİN S., SÜNBÜL S. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Entropili Süper Alaşım Tasarımı ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2024 - Continues
9. İÇİN K., KAYA A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nadir Toprak Elementleri İçeren Yüksek Entropili Oksitlerin Superkapasitör Uygulamalarında Kullanımının Araştırılması, 2024 - Continues
10. ÖZTÜRK S., AKYOL S., ALPTEKİN F., YILDIZ A., ALVER Ü., BİLGİN S., İÇİN K., Project Supported by Higher Education Institutions, 1B Nanofiber Yüksek Entropili Oksitlerin Liiyon Bataryalar ve Süperkapasitörlerde Kullanımının Enerji Depolama Verimliliği Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi, 2023 - Continues
11. ÖZTÜRK S., ÇUVALCI H., PÜRÇEK G., ALEMDAĞ Y., ALVER Ü., SARI A., ÖZTÜRK B., ÇANAKÇI A., ÖZTÜRK U. K., DEVECİ H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Entropili Alaşımların Tasarımı Elektrokimyasal ve Manyetik Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2023 - Continues
12. İÇİN K., BİLGİN S., YILDIZ A., ALPTEKİN F., AKYOL S., ÖZTÜRK S., Project Supported by Higher Education Institutions, CANTOR YÜKSEK ENTROPİLİ ALAŞIMIN MANYETİK ÖZELLİKLERİNİN METAL KATKISIYLA DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ, 2023 - Continues
13. ÖZTÜRK S., YILDIZ A., ALPTEKİN F., AKYOL S., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., BİLGİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Entropili Oksitlerin Elektrik Enerjisi Depolama Kabiliyetlerinin Belirlenmesi ve Geliştirilmesi, 2022 - Continues

14. İÇİN K., Project Supported by Other Official Institutions, Hibrit Otomobillere Uygun Nd-Fe-B Esaslı Kalıcı (Sürekli) Mıknatısların Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2019 - Continues
15. ÖZTÜRK S., Özcan Ş., TUBITAK Project, Yüksek Oranda Hidrojen Depolayan Mg-Ni Esaslı ve Element Katkılı Alaşımların Hızlı Katılaştırma Yoluyla Üretilmesi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, Continues
16. Bilgin S., Sünbül S. E., İçin K., Döleker K. M., Öztürk S., TUBITAK Project, Askeri Amaçlı Ateşli Silahlara Yönelik Susturucularda Yüksek Entropili Alaşımların Kullanımının Araştırılması, 2024 - 2027
17. İçin K., Pürçek G., Alptekin F., Erdem A. F., TUBITAK Project, Hafif Silah Bileşenlerine Yönelik Çevreci Yeni Nesil Akımsız Nikel-fosfor Ve Elektrolitik Kalay-nikel Dupleks Kaplama Uygulamalarının Geliştirilmesi, 2024 - 2026
18. Bilgin S., Alver Ü., İçin K., Öz E., Öztürk S., TUBITAK Project, Li-Bataryalar Ve Süperkapasitörler İçin Enerji Verimliliği Yüksek Nanofiber Formunda Yüksek Entropili Oksitlerin Tasarımı Ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2023 - 2026
19. İÇİN K., BİLGİN S., AKYOL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lazer Ergitme İle Yüksek Entropili CoCrFeNi Alaşımına Al ve Nb Etkisinin Yüzey Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024
20. İÇİN K., AKYOL S., BİLGİN S., ALVER Ü., ÖZTÜRK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevreci Üretim Yöntemi Kullanarak Farklı Özelliklerdeki Geçiş Elementi İyonlarının Hekzaferrit Sürekli Mıknatısların Manyetik Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024
21. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., ALPTEKİN F., AKYOL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lityum İyon Piller İçin Katot Malzemelerinin Geliştirilmesi ve Pil Performansının İncelenmesi, 2022 - 2024
22. ÖZTÜRK S., AKYOL S., SÜNBÜL S. E., İÇİN K., Project Supported by Higher Education Institutions, FeB Bazlı Camsı Metal Alaşımlarının Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2024
23. İpek H., Aslan M., Çava K., Uşun A., Aksa H. C., Topal T., Sünbül S. E., Berk İ., Aslan A., Alver Ü., et al., TUBITAK Project, 3 Boyutlu Eklemeli İmalat Yöntemleri Uygulamalı Eğitimi-II, 2023 - 2023
24. İpek H., Aksa H. C., Çava K., Aslan M., Uzunali U. Y., Uşun A., Sünbül S. E., Aslan A., Berk İ., Alver Ü., et al., TUBITAK Project, 3 Boyutlu Eklemeli İmalat Yöntemleri Uygulamalı Eğitimi, 2023 - 2023
25. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., ALPTEKİN F., Project Supported by Higher Education Institutions, FeCoCuNiMn Yüksek Entropili Alaşımına Titanyum İlavesinin Elektrokimyasal Özellikleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2023
26. SEZER R., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., ÖZTÜRK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ti15Zr Dental İmplantlarda Bor Katkısının Yapısal ve Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2023
27. Öztürk S., Sözeri H., TUBITAK Project, Yüksek Hassasiyetli Manyetometre Uygulamaları İçin Fe-B Bazlı Camsı Metal Alaşımların Geliştirilmesi, 2019 - 2023
28. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., ALPTEKİN F., AKYOL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikel Alüminyum Bronzunun Eriyik Savurma Yöntemi ile Üretilmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
29. ÖZTÜRK S., İÇİN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Stronsiyum Hekzaferrit Mıknatısların Yerli Selestit Cevheri Ve Tufal Kullanarak Tek Aşamada Üretimi Ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2022
30. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., Project Supported by Higher Education Institutions, MgNi Esaslı Hidrojen Depolayan Şeritlerin Üretilmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2022
31. İçin K., TUBITAK Project, Yerli Hammaddeler ve Atık Kullanarak Stronsiyum Hekzaferrit Mıknatısların Üretimi, 2021 - 2021
32. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., SEZER R., Project Supported by Higher Education Institutions, Mg(2-x)NiMx (x=at% 0,05, 0,1, 0,2; M=Fe, Ti, Ag) Alaşımlarının Eriyik Savurma Yöntemiyle Üretilmesi ve Elektrokimyasal Hidrojen Depolama Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021
33. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrikli Araçlarda Yaygın Olarak Kullanılan Stronsiyum Hekzaferrit Mıknatısların Yerli Kaynaklarla Üretimi Ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021
34. ÖZTÜRK B., GEDİKLİ H., SEZER R., İÇİN K., KILIÇARSLAN Y. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikro Ark Oksidasyon (MAO) Yöntemiyle Alüminyum Esaslı Alaşımların Kaplanması ve Erozyon Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2018 - 2021
35. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., SEZER R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ferromanyetik Şekil Hafızalı CuAlMn Alaşımlarının Hızlı Katılaştırma Yöntemi ile Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2019
36. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SEZER R., ÇAKIL D. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli Selestit

- Cevherinden Mekanokimyasal Sentezleme Yöntemi ile SrFeO Esaslı Kalıcı Miknatısların Üretimi, 2018 - 2019
37. ÖZTÜRK S., İÇİN K., GENÇTÜRK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fe-Co Esaslı Yumuşak Manyetik Amorf Şeritlerin Melt Spinning Yöntemi İle Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018
 38. ÖZTÜRK S., ŞAHİN Ö. S., İÇİN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Element Katkılı NdFeB Esaslı Sert Miknatısların Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018
 39. ÖZTÜRK S., İÇİN K., Project Supported by Higher Education Institutions, NdFeB ESASLI VE ELEMENT KATKILI YÜKSEK PERFORMANSLI SERT MIKNATISLARIN MELT SPINNING YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2017
 40. KAFTELEN ODABAŞI H., ÖZTÜRK S., TUBITAK Project, HİBRİT VE ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN YÜKSEK PERFORMANSLI SERT (KALICI) MIKNATISLARIN HIZLI KATILAŞMA YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2017
 41. İÇİN K., ÖZTÜRK S., TUBITAK Project, Hızlı Katılaştırma Yönteminde Kullanılan Melt Spinning Cihazında Döner Diskin Soğutma Sisteminin Geliştirilmesi, 2015 - 2016

Awards

1. İÇİN K., En İyi Sunum Ödülü, INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE 2016, October 2016
2. İÇİN K., Bölüm Birinciliği Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, June 2013

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

1. **Boriding effect on CrFeMnNbNi high entropy alloy: Microstructure, micro-nano properties, wear behaviour**
Atam D., Sunbul S. E., İÇİN K., Döleker K. M., Gök M. S., Erdoğan A.
Tribology International, vol.203, 2025 (SCI-Expanded)
2. **The production of binary Mg-Ni alloys and ternary Mg-Ni-based alloys: The structural and corrosion properties**
Sünbül S. E., İÇİN K., Aydoğdu H. M., ÖZTÜRK S.
Journal of Alloys and Compounds, vol.1011, 2025 (SCI-Expanded)
3. **Exploring the role of Fe in the wear and corrosion resistance of Ti-based alloys produced with conventional powder metallurgy**
Gölbaşı Z., İçin K., Sünbül S. E., Öztürk B.
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol.200, 2024 (SCI-Expanded)
4. **Sr-doped CuFe₂O₄ nanoparticles: Exploring structural, magnetic, and blood compatibility characteristics**
ERGİN İ., ÖZÇELİK S., Yalçın B., Arda L., İÇİN K., ÖZÇELİK B.
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.50, no.18, pp.33656-33665, 2024 (SCI-Expanded)
5. **Effect of Sn addition on mechanical, wear, and electrochemical properties of Ti-Al-Sn alloys**
GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK B., İÇİN K., SÜNBÜL S. E.
Powder Technology, vol.444, 2024 (SCI-Expanded)
6. **Investigation of phase transformation related magnetic properties of Ti addition to FeCoCuNiMn and FeCoCuNiAl high entropy alloys by vacuum arc melting**
İÇİN K.
Materials Today Communications, vol.39, 2024 (SCI-Expanded)
7. **Effect of divalent ion of strontium substitution on the structural, optical, magnetic and blood compatibility studies in cobalt ferrite**
ERGİN İ., ÖZÇELİK S., İÇİN K., Yalçın B., Arda L., ÖZÇELİK B.
Physica Scripta, vol.99, no.6, 2024 (SCI-Expanded)

8. **Microstructure and mechanical properties of a Ti6Al4V alloy recycled by waste chips vacuum arc melting**
Ozkan D. N., ŞAHİN Ö., İÇİN K., KILIÇLI V., AKAR N.
MATERIALS TESTING, vol.66, no.5, pp.645-654, 2024 (SCI-Expanded)
9. **Investigating oxidation behavior of Fe₃₈Co₃₈Mo₈B₁₅Cu₁ alloy ribbons – structural, magnetic and Mössbauer study**
Sünbül S. E., Akyol S., İçin K., Umićević A., Ivanovski V., Batalović K.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol.627, no.122836, pp.122836, 2024 (SCI-Expanded)
10. **The magnetic field sensing performance of FeCo-based soft magnetic alloys with varying Fe/Co ratio**
Can H., İÇİN K., Akyol S., Topal U., ÖZTÜRK S., Sözeri H.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.966, 2023 (SCI-Expanded)
11. **Wear, corrosion and oxidation characteristics of consolidated and laser remelted high entropy alloys manufactured via powder metallurgy**
Kafali M., Döleker K. M., Erdogan A., SÜNBÜL S. E., İÇİN K., YILDIZ A., Gök M. S.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol.467, 2023 (SCI-Expanded)
12. **Mechanical, wear and corrosion behavior of Ti-6Al-xNb (x=3.5-21 wt%) alloys manufactured by powder metallurgy**
GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK B., SÜNBÜL S. E., İÇİN K.
POWDER TECHNOLOGY, vol.426, 2023 (SCI-Expanded)
13. **A comparative study of the correlation among the phase formation, crystal stability and magnetic properties of SrFe_{12-x}M_xO₁₉ (M=Al³⁺, Cr³⁺ and Mn³⁺, x=0-0.5) ferrite permanent magnets**
İÇİN K., Akyol S., Alptekin F., YILDIZ A., SÜNBÜL S. E., ERGİN İ., ÖZTÜRK S.
JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol.324, 2023 (SCI-Expanded)
14. **A comparative study on the surface degradation mechanisms of arc melted and laser remelted CoCrFeNiAl_{0.5}Nb_{0.5} HEA**
İçin K., Sunbul S. E., Erdogan A., Doleker K. M.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol.463, 2023 (SCI-Expanded)
15. **Effect of Co, Cu, and Mo alloying metals on electrochemical and magnetic properties of Fe-B alloy**
SÜNBÜL S. E., Akyol S., Onal S., ÖZTÜRK S., Sozeri H., İÇİN K.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.947, 2023 (SCI-Expanded)
16. **Theoretical and experimental study of the titanium substituted Mg_{2-x}Ti_xNi alloys and Mg_{2-x}Ti_xNiH₄ hydrides**
SÜNBÜL S. E., İÇİN K., Mamula B. P., Radakovic J., ÖZTÜRK S., Batalovic K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol.48, no.48, pp.18352-18365, 2023 (SCI-Expanded)
17. **Effect of proton irradiation on the performance of fluxgate sensors**
İÇİN K., Can H., Akyol S., Kiceci P. U., Topal U., oeztuerk S., Demirkoez M. B., Soezeri H.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.941, 2023 (SCI-Expanded)
18. **Detailed studies on structural, morphological, optical, magnetic and mossbauer properties of Cu-substituted cobalt ferrite nanoparticles**
ERGİN İ., İÇİN K., Gungunes H., ÖZÇELİK B.
PHYSICA SCRIPTA, vol.98, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
19. **Powder-pack boronizing of CoCrFeNiAl_{0.5}Nb_{0.5} HEA: Modeling of kinetics, microstructural, mechanical, and tribological characterizations**
Gunen A., Keddani M., SÜNBÜL S. E., İÇİN K., Doleker K. M., Gök M. S., Dal S., Erdogan A.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.929, 2022 (SCI-Expanded)
20. **Investigation of nano-crystalline strontium hexaferrite magnet powder from mill scale waste by the mechanochemical synthesis: Effect of the annealing temperature**
İçin K., Öztürk S., Çakıl D. D., Sünbül S. E., Ergin İ., Özçelik B.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.290, 2022 (SCI-Expanded)
21. **Effect of titanium addition on the corrosion behavior of CoCuFeNiMn high entropy alloy**
ÖZTÜRK S., Alptekin F., Onal S., SÜNBÜL S. E., ŞAHİN Ö., İÇİN K.

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.903, 2022 (SCI-Expanded)

22. **Effect of the Mn Amount on the Structural, Thermal, and Magnetic Properties of Rapidly Solidified (87-x)Cu-13Al-xMn (wt.%) Alloy Ribbons**
SÜN BÜL S. E., İÇİN K., Eroglu M., ÖZTÜRK S.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol.31, no.4, pp.2761-2769, 2022 (SCI-Expanded)
23. **Investigation and characterization of high purity and nano-sized SrCO₃ production by mechanochemical synthesis process**
İÇİN K., ÖZTÜRK S., SÜN BÜL S. E.
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.47, no.23, pp.33897-33911, 2021 (SCI-Expanded)
24. **Mechanochemical synthesis of SrFe₁₂O₁₉ from recycled mill scale: Effect of synthesis time on phase formation and magnetic properties**
Icina K, Ozturka S., Cakila D. D., Sunbula S. E.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.873, 2021 (SCI-Expanded)
25. **Microstructure, wear and oxidation behavior of AlCrFeNiX (X = Cu, Si, Co) high entropy alloys produced by powder metallurgy**
Erdogan A., SÜN BÜL S. E., İÇİN K., Doleker K. M.
VACUUM, vol.187, 2021 (SCI-Expanded)
26. **Determination of structural, tribological, isothermal oxidation and corrosion properties of Al?Co?Cr?Fe?Ni?Ti?Cu high-entropy alloy**
SÜN BÜL S. E., İÇİN K., Seren F. Z., ŞAHİN Ö., ÇAKIL D. D., SEZER R., ÖZTÜRK S.
VACUUM, vol.187, 2021 (SCI-Expanded)
27. **Structural, optical, magnetic, photocatalytic activity and related biological effects of CoFe₂O₄ ferrite nanoparticles**
Yalcin B., Ozelcik S., Icin K., Senturk K., ÖZÇELİK B., Arda L.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, vol.32, no.10, pp.13068-13080, 2021 (SCI-Expanded)
28. **Improvement of microstructure, tribology and corrosion characteristics of nickel-aluminum bronze by P/M method**
ÖZTÜRK S., SÜN BÜL S. E., Metoglu A., İÇİN K.
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol.151, 2020 (SCI-Expanded)
29. **Characterisation of nickel-aluminium bronze powders produced by the planar flow casting method**
ÖZTÜRK S., SÜN BÜL S. E., Metoglu A., Onal S., İÇİN K.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.16, pp.1771-1784, 2020 (SCI-Expanded)
30. **Structural and Hydrogen Storage Properties of Mg₆₀-Ni₄₀ and Mg₈₀-Ni₂₀ Alloys Prepared by Planar Flow Casting**
SÜN BÜL S. E., ÖZTÜRK S., İÇİN K.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol.29, no.9, pp.6101-6107, 2020 (SCI-Expanded)
31. **Effect of the stoichiometric ratio on phase evolution and magnetic properties of SrFe₁₂O₁₉ produced with mechanochemical process using mill scale**
İçin K., ÖZTÜRK S., ÇAKIL D. D., SÜN BÜL S. E.
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.46, no.9, pp.14150-14160, 2020 (SCI-Expanded)
32. **Effects of melt spinning process parameters and wheel surface quality on production of 6060 aluminum alloy powders and ribbons**
ÖZTÜRK S., SÜN BÜL S. E., İÇİN K.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, vol.30, no.5, pp.1169-1182, 2020 (SCI-Expanded)
33. **Effect of heat treatment process on the structural and soft magnetic properties of Fe₃₈Co₃₈Mo₈B₁₅Cu ribbons**
ÖZTÜRK S., İÇİN K., GENCTURK M., GÖBÜLÜK M., SVEC P.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol.527, 2020 (SCI-Expanded)
34. **Surface and structural characterization of amorphous Fe,Co-based melt-spun ribbons subjected to heat treatment processes**

ÖZTÜRK S., İÇİN K., GENCTURK M., GÖBÜLÜK M., TOPAL U., SVEC P.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol.522, 2019 (SCI-Expanded)

35. **The Role of Wheel Surface Quality on Structural and Hard Magnetic Properties of Nd-Fe-B Permanent Magnet Powders**
ÖZTÜRK S., İÇİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Karaagac O., Kockar H.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol.31, no.9, pp.3025-3041, 2018 (SCI-Expanded)
36. **Enhanced Magnetic Properties of Nd₁₅Fe₇₇B₈ Alloy Powders Produced by Melt-Spinning Technique**
ÖZTÜRK S., İÇİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Odabasi H. K., GÖBÜLÜK M., CORA Ö. N.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, no.10, pp.5017-5030, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Evaluation of Tribological and Electrochemical Properties of Multiphase CoCuFeNiNb High Entropy Alloy**
Sünbül S. E., İÇİN K.
Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.14, no.1, pp.176-190, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Enhancing the Structural and Mechanical Properties of Ti-Zr Alloy through Boron Doping**
İçin K., Sünbül S. E., Sezer R.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.1, pp.412-421, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Investigation of the Effects of Replacing Mn with Cu on the Structural and Mechanical Properties of Cantor High Entropy Alloy**
İçin K., Sünbül S. E., Yıldız A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.11, no.2, pp.1-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Investigation of Coatibility of Mechanically Alloyed AlCuCrFeNi High Entropy Alloy by Physical Vapor Deposition Technique**
Şimşek Y. E., Döleker K. M., Kuru M., Sünbül S. E., İçin K.
Manufacturing Technologies and Applications, vol.3, no.2, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Production of AA 2024 Aluminum Alloy Ribbons by Melt Spinning Process**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İÇİN K., ÖZTÜRK B.
Turkish Journal of Electromechanics & Energy, no.2, pp.14-19, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Effect of Chill Wheel Cooling on Magnetic Properties of Nd₁₅Fe₇₇B₈ Alloy Powders Produced by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., İÇİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Kaftelen Odabaşı H.
International Journal of Materials Science and Applications, vol.6, no.5, pp.241-249, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

1. **Structural Tribological Isothermal Oxidation And Corrosion Properties Of Al-Co-Cr-Fe-Ni-Ti-Cu High Entropy Alloy**
Öztürk S., Akyol S., Alptekin F., İçin K., Sünbül S. E.
The 3rd International Conference of Materials and Engineering Technology, Gaziantep, Turkey, 5 - 06 November 2021, pp.245, (Summary Text)
2. **The High Purity Nanosized Strontium Carbonate Production With The Ammonium Carbonate Media Via The Mechanochemical Synthesis Process**
Öztürk S., Alptekin F., Akyol S., Sünbül S. E., İçin K.
The International Conference of Materials and Engineering Technology, Gaziantep, Turkey, 5 - 06 November 2021, pp.244, (Summary Text)

3. **Kimyasal Bileşimin SrM Sürekli Miknatisların Manyetik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
ALPTEKİN F., ÇAKIL D. D., ŞAHİN Ö., SÜNBÜL S. E., İÇİN K., SEZER R.
The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Turkey, pp.593, (Full Text)
4. **Nikelin Fe-Nd-B Esaslı Kalıcı Miknatisların Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
ÖZTÜRK S., İÇİN K.
The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Turkey, pp.389, (Full Text)
5. **Hitperm Tipi Alaşımlarda Değişen Yüzey Özelliklerinin Manyetik Özellikler Üzerindeki Etkisi**
İÇİN K.
The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Turkey, pp.312, (Full Text)
6. **Parçacık Boyutunun Stronsiyum Hekzaferrit Miknatisların Manyetik Özellikler Üzerindeki Etkisi**
ÇAKIL D. D., İÇİN K., ÖZTÜRK S.
The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Turkey, pp.298, (Full Text)
7. **Ti Katkılı NdFeB Kalıcı Miknatis Tozların Üretimi**
ÖZTÜRK S., İÇİN K.
The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Turkey, pp.394, (Full Text)
8. **Kimyasal Bileşimin SrM Sürekli Miknatisların Manyetik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
ALPTEKİN F., ÇAKIL D. D., ŞAHİN Ö., SÜNBÜL S. E., İÇİN K., SEZER R.
The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019, 18 - 20 October 2019, pp.593-596, (Full Text)
9. **Investigation of Hydriding and Thermal Properties of Near Eutectic Mg-Ni Alloy Fabricated by Rapid Solidification Process**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İÇİN K., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 June 2019, pp.164-167, (Full Text)
10. **Hydrogenation Behavior and Microstructure Evolution of Intermetallic Mg₂Ni Alloy Produced by Vacuum Arc Melting**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İÇİN K., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 June 2019, pp.172-175, (Full Text)
11. **Characterization of Hydrogen Storable Properties of Mg-Ni Alloy Ribbons Produced by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İÇİN K., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 June 2019, pp.131-134, (Full Text)
12. **SOĞUMA HIZININ Al-Ni BRONZU ŞERİTLERİN VE TOZLARIN YAPISAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
ÖZTÜRK S., METOĞLU A., SÜNBÜL S. E., İÇİN K.
3rd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2018), Nevşehir, Turkey, 17 - 19 September 2018, (Full Text)
13. **MELT SPINNING YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN CuAl₁₀Ni₅Fe₄ ALAŞIM TOZLARININ YAPISAL İNCELENMESİ**
ÖZTÜRK S., METOĞLU a., SÜNBÜL S. E., İÇİN K.
3rd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2018), Nevşehir, Turkey, 17 - 19 September 2018, (Full Text)
14. **The Influence of milling Media on Structural and Magnetic properties of Strontium Hexaferrite Powders**
ÖZTÜRK S., ÇAKIL D. D., İÇİN K., SEZER R., TOPAL U., ÖZTÜRK B.
6th International Conference on Superconductivity and Magnetism, Antalya, Turkey, 29 April - 04 May 2018, vol.6, no.1, pp.482, (Full Text)
15. **Preparation of SrFe₁₂O₁₉ Powders with Mechanosynthesis method**

ÖZTÜRK S., ÇAKIL D. D., İCİN K., SEZER R., TOPAL U., ÖZTÜRK B.

6th International Conference on Superconductivity and Magnetism, 29 April - 04 May 2018, no.1, pp.422, (Summary Text)

16. **Production of Rapidly Solidified Mg Based Alloy Ribbons by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İCİN K., ÖZTÜRK B., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, no.1, pp.142, (Summary Text)
17. **Co Katkılı Nd₁₅Fe₇₆Co₂B₈ Manyetik Alaşımın Yapısal ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, no.1, pp.113-114, (Summary Text)
18. **Importance of Microstructure and Powder Size on The Magnetic Features of Nd₁₅Fe₇₇B₈ Spherical Shaped Powder**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, no.1, pp.112, (Summary Text)
19. **Investigation of Hydriding Properties of Mg₈₀-Ni₂₀ Alloy Ribbons Produced by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İCİN K., ÖZTÜRK B., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, no.1, pp.143, (Summary Text)
20. **Mg₆₀Ni₄₀ ALLOY SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF HYDROGEN STORAGE PROPERTIES**
BAYAZIT G., SÜNBÜL S. E., ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZCAN Ş.
3rd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC2018), Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2018, (Full Text)
21. **Magnetic Behaviours of Dendritically Solidified Spherical NdFeB Powders and Surfactant-Active Ball Milled Particles**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 October 2017, pp.1281-1293, (Full Text)
22. **Effect of Deformation Rate on Electrical and Mechanical Properties of Pure Copper**
ÖZTÜRK B., İCİN K., GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK S.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 October 2017, pp.917-923, (Full Text)
23. **Analytical Hierarchy Process in Material Selection**
ÖZTÜRK B., İCİN K., ŞAHİN Ö., GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK S.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 October 2017, pp.693-700, (Full Text)
24. **MICROSTRUCTURAL INVESTIGATION OF RAPIDLY SOLIDIFIED Cu(100-x)Al₁₃Mn_x (x=1-14) RIBBONS**
ÖZTÜRK S., EROĞLU M., SÜNBÜL S. E., İCİN K., ÖZTÜRK B.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.187-192, (Full Text)
25. **THE EFFECT OF Mn AMOUNT ON THE SHAPE MEMORY PROPERTIES OF CuAlMn RIBBONS PRODUCED BY MELT SPINNING METHOD**
ÖZTÜRK S., EROĞLU M., SÜNBÜL S. E., İCİN K., ÖZTÜRK B.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.67-72, (Full Text)
26. **Melt Spinning Yöntemiyle CuAlMn Şeritlerin Üretimi ve Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZTÜRK S., EROĞLU M., SÜNBÜL S. E., GÖLBAŞI Z., İCİN K., ÖZTÜRK B.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, (Full Text)
27. **Production Of AA2024 Aluminum Alloy Ribbons By Melt Spinning Process**

Öztürk S., Sünbül S. E., Gölbaşı Z., İcin K., Öztürk B.

2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, (Full Text)

28. **Effect of Wheel Cooling on Magnetic Properties of Nd₁₅Fe₇₇B₈ Alloy Powders Produced by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., Topal U., KAFTELEN ODABAŞI H.
4th international conference on materials science and nanotechnology for next generation, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 28 - 30 June 2017, pp.61, (Summary Text)
29. **The Influence Of Solidification Rate On Hard Magnetic Properties Rare-Earth Permanent Magnetic Powder**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Kaftelen Odabaşı H.
4Th International Conference On Materials Science And Nanotechnology For Next Generation, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 28 - 30 June 2017, pp.62, (Full Text)
30. **Effect of Wheel Cooling on Magnetic Properties of Nd₁₅Fe₇₇B₈ Alloy Powders Produced by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Kaftelen Odabaşı H.
4Th International Conference On Materials Science And Nanotechnology For Next Generation, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 28 - 30 June 2017, pp.63, (Full Text)
31. **Improvement Of Magnetic Properties Of Melt Spun Produced Nd₂Fe₁₄B Particles During Surfactant Assisted Ball Milling**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Kaftelen Odabaşı H.
International Energy & Engineering Conference, 13 - 14 October 2016, (Full Text)
32. **Hızlı Katılaştırılmış Nd Fe B Sert Manyetik Tozların Yapısal Termal Ve Manyetik Karakterizasyonu**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Kaftelen Odabaşı H.
International Energy & Engineering Conference, 13 October 2016, (Full Text)
33. **STRUCTURAL THERMAL AND MAGNETIC CHARACTERIZATION OF RAPIDLY SOLIDIFIED Nd Fe B HARD MAGNETIC ALLOY POWDER**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., Topal U., KAFTELEN ODABAŞI H.
INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE, Gaziantep, Turkey, 13 - 14 September 2016, pp.67-80, (Full Text)
34. **IMPROVEMENT OF MAGNETIC PROPERTIES OF MELT-SPUN PRODUCED Nd₂Fe₁₄B PARTICLES DURING SURFACTANT-ASSISTED BALL MILLING**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., Topal U., KAFTELEN H.
INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE, Gaziantep, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.220-227, (Full Text)
35. **HIZLI KATILAŞTIRILMIŞ Nd-Fe-B SERT MANYETİK TOZLARIN YAPISAL, TERMAL VE MANYETİK KARAKTERİZASYONU**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., KAFTELEN H.
INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE, Gaziantep, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.68-81, (Full Text)
36. **MELT SPİNNİNG METODUYLA AA6060 ALUMİNYUM ALAŞIMI TOZ ÜRETİMİNİN İNCELENMESİ**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İCİN K., ÖZTÜRK B., EROĞLU M.
International Conference on Material Science and Technology, 6 - 08 April 2016, (Full Text)
37. **MELT SPINNING YÖNTEMİYLE AA6060 ALÜMİNYUM ALAŞIMI ŞERİT ÜRETİMİ VE İNCELENMESİ**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İCİN K., ÖZTÜRK B., EROĞLU M.
International Conference on Materials Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Turkey, 6 - 08 April 2016, pp.440-444, (Full Text)
38. **MELT SPİNNİNG YÖNTEMİYLE NdFeB MANYETİK TOZLARIN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**
ÖZTÜRK S., İCİN K., KAFTELEN H., ÖZTÜRK B., TOPAL U., METOĞLU A.
International Conference on Material Science and Technology, Nevşehir, Turkey, 6 - 08 April 2016, pp.428-433, (Full Text)

39. **PRODUCTION OF AA7075 ALUMINIUM ALLOY RIBBONS BY MELT SPINNING METHOD**
ÖZTÜRK S., METOĞLU A., İCİN K., ÖZTÜRK B.
International Porous Powder Materials Symposium and Exhibition, İzmir, Turkey, 15 - 18 September 2015, pp.141-145, (Full Text)
40. **Investigation of Production of Rapidly Solidified 304 Stainless Steel Ribbons by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., İCİN K., KAFTELEN H., ÖZTÜRK B., GÖBÜLÜK M.
7th International Powder Metallurgy Conference and Exhibition, Ankara, Turkey, 24 - 28 June 2014, pp.62-63, (Full Text)

Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	Deputy Head of Department	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
2021 - Continues	Assistant Manager of Research and Application Center	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -

Courses

Postgraduate

- Yüksek Lisans Tezi, Postgraduate, 2024 - 2025
Modern Yüzey İyileştirme Teknikleri, Postgraduate, 2023 - 2024
Mukavemet Artırma Yöntemleri, Postgraduate, 2023 - 2024
Mekanik Alaşım, Postgraduate, 2024 - 2025
Demir Dışı Metal ve Alaşımlar, Postgraduate, 2023 - 2024

Undergraduate

- Tahribatsız Malzeme Muayenesi, Undergraduate, 2023 - 2024
Metallerin Isıl İşlemi, Undergraduate, 2022 - 2023
Nanomalzeme ve Nanoteknoloji, Undergraduate, 2022 - 2023

Supervised Theses

- İcın K., Cantor yüksek entropili alaşımın manyetik özelliklerinin metal katkısıyla değişiminin incelenmesi, Postgraduate, A.YILDIZ(Student), 2024

Memberships and Roles in Scientific Organizations

- Türk Seramik Derneği, Member, 2021 - Continues, Turkey
The European Magnetism Association, Member, 2021 - Continues, Sweden

Peer Reviews in Scientific Publications

- JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, National Scientific Refreed Journal, October 2024
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, June 2024
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Journal, June 2024

SUSTAINABLE ENVIRONMENT RESEARCH, SCI Journal, May 2024
VACUUM, SCI Journal, May 2024
VACUUM, SCI Journal, December 2023
VACUUM, SCI Journal, November 2023
STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Journal, October 2023
The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology, Conference Paper (Full Text), October 2023
The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology, Conference Paper (Full Text), October 2023
The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology, Conference Paper (Full Text), October 2023
The International Journal of Materials and Engineering Technology, National Scientific Refreed Journal, June 2023
APPLIED NANOSCIENCE, SCI Journal, June 2023
Journal of Materials and Mechatronics: A, National Scientific Refreed Journal, May 2023
VACUUM, SCI Journal, April 2023
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, April 2023
VACUUM, SCI Journal, April 2023
VACUUM, SCI Journal, March 2023
CHEMICAL PAPERS, SCI Journal, March 2023
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2023
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, November 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, November 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, August 2022
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, August 2022
PLANT PATHOLOGY A RECORD OF CURRENT WORK ON PLANT DISEASES AND PESTS, SCI Journal, July 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, July 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, July 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI Journal, July 2022
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, SCI Journal, July 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, June 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, April 2022
Metallurgical and Materials Engineering, Journal Indexed in ESCI, April 2022
POLYMER COMPOSITES, SCI Journal, April 2022
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, February 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, February 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, January 2022
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, SCI Journal, January 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, December 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, December 2021
The Second International Conference on Energy Material and Energy Technology, Conference Paper (Full Text), December 2021
Kovove Materialy - Metallic Materials, Other Indexed Journal, December 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, October 2021
POLYMER COMPOSITES, SCI Journal, June 2021
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI Journal, June 2021
International Journal of Atomic and Nuclear Physics, Other Indexed Journal, June 2021
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI Journal, April 2021
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, SCI Journal, March 2021
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI Journal, March 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, SCI Journal, July 2020
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, SCI Journal, June 2020
Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2020
Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2019
Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2019

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, October 2024

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, June 2024

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, December 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, December 2023

Scientific Consultations

Trabzon Silah Sanayi A.Ş., Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Turkey, 2024 - Continues

Metrics

Publication: 83

Citation (WoS): 364

Citation (Scopus): 431

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Congress and Symposium Activities

4th International The Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'22), Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

The 3rd International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'21), Attendee, Gaziantep, Turkey, 2021

The International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'20), Attendee, Gaziantep, Turkey, 2020

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

4th International Hydrogen Technologies Congress, Attendee, Edirne, Turkey, 2019

International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Attendee, Karabük, Turkey, 2018

International Conference on Advanced Engineering Technologies, Attendee, Bayburt, Turkey, 2017

International Conference on Materials Science and Nanotechnology, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2017

Turkey in Horizon 2020 Cooperation, Innovation, Competitiveness, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

International Energy and Engineering Conference, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2016

International Conference on Material Science and Technology, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2016

International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

Uluslararası 7. Toz Metalurjisi Konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Testing and Control of Materials, Electrical and Magnetic Properties, Intermetallics, Material Characterization, Metallic Materials, Production Metallurgy, Non-Ferrous Alloy Production, Engineering and Technology

Entrepreneurship Activities

Limited, FERROMAG MANYETİK TEKNOLOJİ ARGE HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ , 01 November 2021,

Founder Owner

Non Academic Experience

Company, FerroMag Manyetik Teknoloji ArGe Hizmetleri San. Tic. Ltd. Sti., Kurucu, Müdür
Ferromag Manyetik Teknoloji ArGe Hiz. San. Tic. Ltd. Şti., Müdür