

Dr.Öğr.Üyesi İsmail Seçkin ÇARDAKLI

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/cardakli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: L0ttB40AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1033-7697

Yoksis Araştırmacı ID: 118415

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2019
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Characterization of rapidly solidified 8% chromium cold work tool steel, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, Production of high carbon ferromanganese from a manganese ore located in Erzincan , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2010

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Fiziksel Metalurji, Isıl İşlem, Üretim Metalurjisi, Döküm Prensipleri ve Teknolojileri, Pirometalurji, Mühendislik ve Teknoloji

Verdiği Dersler

Malzeme Karakterizasyonu, Lisans, 2019 - 2020

Plastik Şekil Verme, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Bioglass-polymer composite scaffolds for bone tissue regeneration: a review of current trends**
Motameni A., ÇARDAKLI İ. S., GÜRBÜZ R., Alshemary A. Z., Razavi M., Farukoğlu Ö. C.
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, cilt.73, sa.7, ss.600-619, 2024 (SCI-

Expanded)

- II. **Preparation and characterization of mesoporous Lanthanum-doped bioactive glass nanoparticles**
Ashemary A., Haidary S., Muhammed Y., ÇARDAKLI İ. S.
Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, cilt.18, sa.2, ss.681-688, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Microstructure analysis and thermal stability of Mg²⁺/Sr²⁺/SO₄²⁻ ions doped hydroxyapatite bionanomaterials**
Alshemary A., Muhammed Y., ÇARDAKLI İ. S., Marandi A.
Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, cilt.18, sa.1, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **CHARACTERISATION AND IN VITRO BIOACTIVITY OF HYDROXYAPATITE EXTRACTED FROM CARP FISH BONES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS**
Challoob D. A., Saleh A. T., Alshemary A., Çardaklı İ. S.
CERAMICS - SILİKATY, cilt.67, sa.1, ss.81-86, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Refinement of primary carbides in AISI DC 53 cold work tool steel by thin section copper permanent mould casting and water atomization**
Çardaklı I. S., KALKANLI A.
International Journal of Cast Metals Research, cilt.32, sa.3, ss.145-153, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of solidification rate on microstructure and primary carbides of AISI DC 53 cold work tool steel**
Çardaklı İ. S., KALKANLI A.
China Foundry, cilt.16, sa.3, ss.211-216, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Usage of boroxide and ulexite ores in ferromanganese production**
Kocadağistan M. E., Ayşen M. Z., Çardaklı İ. S.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.74-83, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of MGZN₂ addition on the sintering density, microstructure and hardness of aluminum alloys prepared by powder metallurgy method**
ÇARDAKLI İ. S., Karadeniz S., Arslan E., Gok D. A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.41, sa.3, ss.538-544, 2023 (ESCI)
- III. **Modified 9K Medium for Ore Bioleaching**
Kocadağistan M. E., Çardaklı İ. S., Benkli Y. E.
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.5, sa.1, ss.33-38, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Lanthanum Oxide Doped Calcium Silicate Particles: Preparation and Characterization**
Çardaklı İ. S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.255-261, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Production of high carbon ferromanganese from a manganese ore located in Erzincan**
Çardaklı I. S., Sevinç N., ÖZTÜRK T.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.35, sa.1, ss.31-38, 2011 (Scopus)

Patent

İpek Çoban G., Çardaklı İ. S., BASINÇ YARASI ÖNLEYİCİ HASTA BEZİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/022053 , Standart Tescil, 2022

Metrikler

MECANIK

Yayın: 15

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2