

Kişisel Bilgiler

E-posta: syasa@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/syasa>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Recovery of cobalt based materials from spent Li-ion batteries and their use as electrode material for supercapacitor**
YAŞA S., BİROL B., Donmez K. B., GENÇTEN M.
Journal of Energy Storage, cilt.81, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Construction of a ternary composite of S-doped GO, Cl-doped GO, and PANI for coin cell-type asymmetric supercapacitor**
YAŞA S., Kumbasi O., ARVAS M. B., GENÇTEN M., ŞAHİN M., ŞAHİN Y.
Ionics, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Recycling valuable materials from the cathodes of spent lithium-ion batteries: A comprehensive review**
YAŞA S., AYDIN O., Al-Bujasim M., BİROL B., GENÇTEN M.
Journal of Energy Storage, cilt.73, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of holding time after Sr addition on microstructural and mechanical properties of A356 alloy**
Yaşa S., Kabil A., Bayrak Y., Çiğdem M.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.4, ss.634-637, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation the Effect of Water Ratio and Additives on the Properties of Castable Refractory**
Kabadayı F., Yaşa S., Çiğdem M.
International Journal of Scientific and Technological Research , cilt.5, sa.4, ss.43-51, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of B₄C Amount on the Wear Properties of Al-B₄C Composites Obtained by High Energy Ball Milling**

Yaşar S., Kabil A., Birol B.

20th International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, ss.445-448

II. The Effect of B₄C Amount on the Wear Properties of Al-B₄C Composites Obtained by High Energy Ball Milling

YAŞAR S., KABİL A., BİROL B.

International Metallurgy and Materials Congress (IMMC2021), Online, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, ss.445-448

III. BİRİNCİL VE İKİNCİL Al₇Si_{0,3}Mg (A356) ALAŞIMINDA TİTREŞİMLİ KATILAŞMA PROSESİNİN MİKROYAPI RAFİNASYONUNA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

yüksel ç., YAŞAR S., ÇİĞDEM M., dışpınar d., erzi e., çelikkaslan ö., kabil a., akgül e.

ulus 08, İstanbul, Türkiye, 05 Ekim 2017, ss.52-58

Desteklenen Projeler

ÇİĞDEM M., YAŞAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrotermal Sentez Yöntemi ile Tobermorit ve Zonolit Fazlarının Üretimi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (Scopus): 1