

Arş. Gör. SÜLEYMAN CAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1247](tel:+902282141247)

E-posta: suleyman.can@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/suleyman.can>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: V4p_lhcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9297-9978

ScopusID: 57233130100

Yoksis Araştırmacı ID: 310032

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye
2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Yl) (Tezli),
Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 2013 - 2017

Araştırma Alanları

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Yarıiletken ve Süperiletken Malzemeler, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Ultrasound-assisted synthesis of rGO/SiO₂-based nanosheets and their electrochemical performances in Li-ion batteries**
Lökçü E., CAN S., Anik M.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.47, sa.2, ss.495-503, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Effect of rGO loading on the electrochemical performance of Li₂Si₅/rGO composite anodes for lithium-ion batteries**
Çelikkalek Z., CAN S., LÖKÇÜ E., ANIK M.
International Journal of Energy Research, cilt.46, sa.2, ss.1137-1145, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Effect of Chemical Etching on Boron Nitride Film Formation on Glass Surfaces by Hydrothermal Method**
Can S., Kuru D., Emir P.
13. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi , Çankırı, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2024, ss.1-2
- II. Electrochemical Deposition of Colored Copper Oxide Films On Plastic Substrates**
Çolak A., CAN S., Balcı H., KURU C.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND SCIENCES, Türkiye, 16 Aralık 2023

III. Synthesis and Characterization of rGO@SiO₂ Nanostructures for Li-Ion Batteries

CAN S., ÇAYIRLI M., LÖKÇÜ E., ANIK M.

International Congress of Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021

IV. Microstructural and Electrochemical Properties of (Mg_{0.2}Co_{0.2}Ni_{0.2}Zn_{0.2}Li_{0.1}Al_{0.1})O High Entropy Oxide Anode

ÇAYIRLI M., CAN S., LÖKÇÜ E., ANIK M.

International Congress of Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021

V. Synthesis of Li₂Si₅/reduced graphene oxide nanocomposite as anode material for Li-ion batteries

CAN S., LÖKÇÜ E., ANIK M.

2nd International Conference on Natural and Applied Science and Engineering (ICNASSEN 2020), Antalya, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2020

Desteklenen Projeler

KURU C., CAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojen Oluşum Reaksiyonu İçin Geçiş Metali Dikalgojenitleri Nanoparçacıklarının Mekanokimyasal Sentez Yöntemi İle Geniş Ölçekli Üretimi, 2023 - Devam Ediyor

KURU D., CAN S., EMİR P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cam Yüzeyler Üzerinde Bor Nitrür Filmlerinin Hidrotermal Sentez Yöntemi ile Kaplanması ve Karakterizasyonu, 2023 - Devam Ediyor