

Araştırmacı ASUDE ÇETİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: asudec@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/asude>

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2012 - Devam Ediyor
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hierarchical microspheres of Co(2)CrO(4)nanoplates for electrocatalytic water oxidation**
Aksoy I., ÇETİN A., NALBANT ESENTÜRK E.
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.22, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Nanowires assembled from iron manganite nanoparticles: Synthesis, characterization, and investigation of electrocatalytic properties for water oxidation reaction**
Çetin A., Önal A. M., Esenturk E.
Journal of Materials Research, cilt.34, ss.3231-3239, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Chromium substituted iron oxide nanowires as affordable electrocatalysts for oxygen evolution reaction**
Kocabas S., Çetin A., Önal A. M., Esenturk E.
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.21, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Magnesium substituted cobalt spinel nanostructures for electrocatalytic water oxidation**
Ekebas E., Çetin A., Önal A. M., Nalbant Esentürk E.
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.49, ss.315-325, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Optical and Vibrational Properties of [Pt@Pb-12](2-), [Ni@Pb-12](2-), and [Ni@Pb-10](2-) Zintl Ion Clusters**
Çetin A., Esentürk O., Esenturk E.
EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, ss.2413-2421, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Oxygen potential values to produce compacted graphite cast iron**
ELMABROUK O., KALKANLI A., SELÇUK E., ÇETİN A.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, cilt.47, sa.2, ss.173-186, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of latent heat of solidification of grey cast iron from cooling curves**
CETIN A., Kalkanli A.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, cilt.44, sa.1, ss.1-5, 2005 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Synthesis and characterization of Fe-Mn oxide nanowires and their catalytic activities towards oxygen evolution reaction

ÇETİN A., Onal A., NALBANT ESENTÜRK E.

257th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 04 Nisan 2019, cilt.257

II. Spinel Metal Oxide Nanoparticles: Synthesis, Characterization and Catalytic Activities towards Water Oxidation

ÇETİN A., ÖNAL A. M., NALBANT ESENTÜRK E.

Nano TR13, 22 - 25 Ekim 2017

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 30

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4