

Dr. Öğr. Üyesi MUHSİN İDER

Kişisel Bilgiler

E-posta: muhsin.ider@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/muhsin.ider>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9015-2822

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-5812-2019

ScopusID: 56604094500

Yoksis Araştırmacı ID: 38056

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Florida, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2003

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Qafqaz University, Mühendislik, Kimya Mühendisliği, 2015 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2006

Araştırma Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2010 - 2013

Verdiği Dersler

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

KÜTLE VE ENERJİ DENKLEMLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2011 - 2012, 2010 - 2011

TEKNİK TERMODİNAMİK, Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

KİMYA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ISI AKTARIMI, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

FİZİKOKİMYA, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the gibbs formation energy of CuGaSe₂ by EMF method**
İDER M.
International Journal of Electrochemical Science, cilt.15, sa.9, ss.9049-9065, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Thermodynamic stability and homogeneity of cuprous selenide by emf and coulometric titration**
İDER M.
Solid State Ionics, cilt.329, ss.140-148, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Thermochemistry of the Ga-Se system**
İDER M., Pankajavalli R., Zhuang W., Shen J., Anderson T.
ECS Journal of Solid State Science and Technology, cilt.4, sa.5, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Thermochemistry of the Cu₂Se-In₂Se₃ system**
İDER M., Pankajavalli R., Zhuang W., Shen J., Anderson T.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.604, ss.363-372, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bakır-Gümüş (Cu-Ag) faz sistemi termodinamik veri analizi ve optimizasyonu**
İDER M.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.657-664, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Hydrogen Generation from Alkaline solutions of Methanol and Ethanol by Electrolysis**
Ulusoy I., Uzunoglu A., ATA A., Ozturk O., İDER M.
ECS Transactions, cilt.19, sa.10, ss.77-94, 2009 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Uşak Üniversitesi Bilimsel Analiz Ve Teknolojik Araştırma Ve Uygulama Merkezi UBATAM Kurulum Projesi**
İDER M.
Cinius Yayınları, Uşak, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cuprous selenide defect equilibria and homogeneity range determined by coulometric titration**
İDER M., Pankajavalli R., Stanbery B., Zhuang W. D., Kerr L. L., Chang C. H., Anderson T. J.
Photovoltaic Specialists Conference, 2002. Conference Record of the Twenty-Ninth IEEE, New Orleans, LA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 24 Mayıs 2002, ss.680-683
- II. **Rapid thermal processing of CIS precursors**
Kerr L. L., İDER M., Anderson T. J., Kim S., KINCAL S., Yoon S.
Photovoltaic Specialists Conference, 2002. Conference Record of the Twenty-Ninth IEEE, New Orleans, LA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 24 Mayıs 2002, ss.676-679

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

University of Florida