

Dr.Öğr.Üyesi Güzide Meltem LÜLE ŞENÖZ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/meltem.lule>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2011
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, INVESTIGATION OF ADSORPTION OF PESTICIDES BY ORGANO-ZEOLITE FROM WASTEWATER (ORGANO-ZEOLİT İLE ATIKSULARDAN PESTİSİT ADSORBSİYONUNUN İNCELENMESİ), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği /Cevher Hazırlama, 2011

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Kompozitler, Üretim Metalurjisi, Geri Dönüşüm Süreçleri, Hidrometalurji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2014 - 2018
Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2012 - 2014
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2002 - 2011
Araştırma Görevlisi, Michigan Technological University, Department Of Engineering, Metallurgical And Materials Engineering, 2010 - 2010

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Metalurjik Yakıtlar ve Hammaddeler, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Cam Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Metalurji Termodinamiği, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Kimyasal Metalurji, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020
İleri Teknoloji Seramikleri, Doktora, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Mühendislik Termodinamiği, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Hammadde ve Cevher Hazırlama, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Refrakter Malzemeler, Lisans, 2014 - 2015

Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Optimization of Equal Channel Angular Pressing Parameters for Improving the Hardness and Microstructure Properties of Al–Zn–Mg Alloy by Using Taguchi Method**
Lüle Şenöz G. M. , Yılmaz T. A.
Metals And Materials International, no.5, ss.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of reduction of magnetite based carbon composite pellets under semi-fusion conditions**
BENKLİ Y. E. , Boyrazlı M., Senoz G. M. , Cizmecioglu Z.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.54, ss.621-628, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of fenitrothion and trifluralin adsorption on organo-zeolites and activated carbon. Part I: Pesticides adsorption isotherms on adsorbents**
Lule G. M. , Atalay M. U.
Particulate Science and Technology, cilt.32, ss.418-425, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of fenitrothion and trifluralin adsorption on organo-zeolites and activated carbon. Part II: Thermodynamic parameters and the suitability of the kinetic models of pesticide adsorption**
Lule G. M. , Atalay M. U.
Particulate Science and Technology, cilt.32, ss.426-430, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A study of comparison different Al₂O₃ - ZrO₂ - C slide gate plates for the casting Al killed steel**
Lüle G. M. , Lüle Şenöz G. M.
Journal of Materials and Electronic Devices, no.1, ss.25-31, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Structural and Mechanical Properties of MoS₂-TiB₂ Coated on AA7075 Produced by Powder Metallurgy Method**
Yılmaz T. A. , Keleş A., Lüle Şenöz G. M. , Totik Y., Efeoğlu İ.
Brilliant Engineering, cilt.1, ss.21-24, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Removal of basic dyes from wastewater by using natural zeolite: Kinetic and equilibrium studies**
LÜLE ŞENÖZ G. M.
NWSA: TECHNOLOGICAL APPLIED SCIENCES, cilt.12, ss.130-139, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Study of Comparison Different Al₂O₃-ZrO₂-C Slide Gate Plates for the Casting Al Killed Steel**
Lüle G. M. , LÜLE ŞENÖZ G. M.
International Iron and Steel Symposium ISTE-FeST 19, Hatay, Türkiye, 21 - 23 November 2019
- **EKAP Yöntemi ile C Rotası Kullanılarak AA7075 Alaşımının Mikroyapısal Özelliklerinin Araştırılması**
Yılmaz T. A. , Totik Y., Lüle Şenöz G. M. , Efeoğlu İ.
The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference in Seydişehir/TURKEY (IATENS'19), Konya, Türkiye, 4 - 06 October 2019, ss.544-546
- **Investigation of Hardness and Microstructural Properties of AA7075 Alloy by ECAP Method**
YILMAZ T. A. , TOTİK Y., LÜLE ŞENÖZ G. M. , ŞENOCAK T. Ç. , EFEOĞLU İ.
(ISMATEC 2019) 2. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE, MECHANICAL AND AUTOMOTIVE ENGINEERINGS AND TECHNOLOGY IN CAPPADOCIA, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 June 2019, ss.1157-1159
- **Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilmiş AA7075 Taban Malzeme Üzerine Kaplanan MoS₂-TiB₂ Kompozit**

Filmin Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin Araştırılması

YILMAZ T. A. , LÜLE ŞENÖZ G. M. , EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 March 2018, ss.236-237

- **Removal of Propanil from Wastewater by Using Organo Zeolite**

LÜLE ŞENÖZ G. M. , Mustafa Ümit A.

The 14. International Mineral Processing Symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 October 2014, ss.945-953

- **Adsorption of 2-4 Dichlorophenoxyacetic acid onto Organo zeolite**

LÜLE ŞENÖZ G. M. , Mustafa Ümit A.

The 13. International Mineral Processing Symposium, Muğla, Türkiye, 10 - 12 October 2010, ss.799-806

- **Absorption of Rhodamine B from Aqueous Solutions with Ultrafine Kaolinite**

Gülsün Kılış M., Pekpak E., LÜLE ŞENÖZ G. M.

The 12. International Mineral Processing Symposium, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 October 2010, ss.400-403

- **Aktive Edilmiş Zeolit Kullanılarak Atık Sulardan Fenol Bileşiklerinin Uzaklaştırılması**

LÜLE ŞENÖZ G. M.

3. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 June 2009, ss.185-190

- **Heavy Metal Removal from Waste Water by using Natural and Modified Zeolite**

LÜLE ŞENÖZ G. M. , Özbayoğlu G.

The 11. International Mineral Processing Symposium, Antalya, Türkiye, 21 - 23 October 2008, ss.1049-1056

- **Hekimhan Zeolitinin Kimyasal Modifikasyonu**

LÜLE ŞENÖZ G. M. , Tolga D., Önal Y., Özbayoğlu G., Akmil Başar C., Önal M.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 September 2006, ss.151

Desteklenen Projeler

LÜLE ŞENÖZ G. M. , ÖZTÜRK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AlZnMgCu alaşımlarının mekanik özelliklerinin eşit kanal açışal presleme EKAP yöntemi ile geliştirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

LÜLE ŞENÖZ G. M. , YILMAZ T. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eşit Kanal Açışal Presleme EKAP Yöntemi İle Alüminyum Tozlardan AA7075 Nano Taneli Yapının Sıcak Pres Cihazı ile Üretilmesi ve Bu Malzemenin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

LÜLE ŞENÖZ G. M. , YILMAZ T. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FBA20176001 Kodlu Proje Kapsamında Temini Yapılan Sıcak Pres Cihazına Ek Yeni Bir Donanımın Eklenmesi, 2018 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Probe - Water Conservation and Sustainability, Baş Editör, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Maden Mühendisleri Odası, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

14. International Mineral Processing Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2014

13. International Mineral Processing Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2012

12. International Mineral Processing Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2010

3. Çevre ve Madencilik Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2009

11. International Mineral Processing Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2008

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1