

# Dr.Öğr.Üyesi MEHMET İZZETTİN YILMAZER

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 37295

**Fax Telefonu:** [+90 352 437 8834](tel:+903524378834)

**E-posta:** izzettin@erciyes.edu.tr

**Web:** <http://izzettinyilmazer.blogspot.com>

**Posta Adresi:** Erciyes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Bölümü 38039 Melikgazi/Kayseri

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Niğde Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Bilgisayar Kontrollü Katılaştırılan Üçlü Metalik Alaşımların Yapı ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması, Niğde Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2014

Yüksek Lisans, Yarıiletken Aletlerin Nümerik Modellemesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1999

## Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Fiziksel Metalurji, Temel Bilimler, Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Katı ve sıvı yapılar, kristalografi, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Manyetik özellikler ve malzemeler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2006 - 2014

Öğretim Görevlisi, Niğde Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2000 - 2006

Araştırma Görevlisi, Niğde Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 1995 - 2000

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Ölçme Ve Değerlendirme Abd, 2014 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Niğde Üniversitesi, Enformatik Bölüm Başkanlığı, 2000 - 2003

## Verdiği Dersler

Bilgisayar-I, Lisans, 2012 - 2013  
Bilgisayar Destekli Fen Bilgisi Öğretimi (Seçmeli), Lisans, 2011 - 2012  
Bilgisayar-II, Lisans, 2011 - 2012  
Fen Eğitiminde Güvenlik (Seçmeli), Lisans, 2008 - 2009  
Bilgisayar Programlama (Seçmeli), Lisans, 2007 - 2008  
Fizik-I, Lisans, 2007 - 2008  
Fizik-III, Lisans, 2007 - 2008  
Fizik-II, Lisans, 2007 - 2008

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Influence of the growth rate on Physical Properties in the Aluminum-Antimony Eutectic Alloy**  
YILMAZER M. I. , KAYA H., AKER A., ENGİN S.  
International Journal of Materials Engineering and Technology, cilt.9, ss.59-76, 2013
- **Temperature-dependence of electrical resistivity of Cd-Sn, Bi-Sn, and Al-Si eutectic and Al-3wt.%Si hypoeutectic alloys**  
Cadırlı E., Kaya H., Guemues A., Yilmazer I.  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.15, ss.490-493, 2006

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Yalıtımlı ve yansıtıcı kapağı olan ve olmayan iki güneş havuzunun termal performanslarının karşılaştırılması**  
YILMAZER M. I. , KAYALI R., ÖZEK N., ÇİÇEK BEZİR N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Özel Sayı, Türk Fizik Derneği 21. Fizik Kongresi Makaleleri, cilt.8, ss.148-150, 2004
- **Yansıtıcı kapaklı bir güneş havuzunun termal performansı**  
YILMAZER M. I. , KAYALI R., ÖZEK N., ÇİÇEK BEZİR N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Türk Fizik Derneği 21. Fizik Kongresi Makaleleri., cilt.8, ss.141-143, 2004

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Corrosion Science: Theoretical and Practical Applications**  
Elusta M. I. A. , Saraçoğlu M., Yilmazer M. I. , Kandemirli F.  
Quantum chemical calculations on the corrosion inhibition performance of some tetrazole derivatives, Kaya S.,Obot I.B.,Özker D., Editör, Apple Academic Press, Florida, 2019
- **Fizik Laboratuvarı Deneyleri**  
YILMAZER M. I. , KAYA H., ÇADIRLI E., GÜMÜŞ A.  
Niğde Üniversitesi Yayınları, Kayseri, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Sınıf Öğretmenlerinin Kişilik Tipleri İle Sınıf Yönetim Stilleri Arasındaki İlişkinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi (Kayseri İli Örneği)**  
YILMAZER M. I. , SEVGİ F.  
X. International Congress of Educational Research, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 April 2018, ss.76-77
- **Altı Şapkalı Düşünme Tekniğinin 5.Sınıf Bilişim Teknolojileri Ve Yazılım Dersi Alan Öğrencilerin Ders Başarılarına Etkisi**  
YILMAZER M. I. , KOCAKAYA A.

X. International Congress of Educational Research, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 April 2018, ss.77

• **Electrical and Thermal Properties Al-2Mn-5Fe Ternary Alloy**

YILMAZER M. I. , ÇADIRLI E., BÜYÜK U., KAYA H.

International Science and Technology Conference (ISTEC-2016), Viyana, Avusturya, 13 - 15 July 2016, ss.356

• **Effects of Copper Content on Microstructure and Mechanical Properties of Al-Mn Eutectic Alloys**

BÜYÜK U., YILMAZER M. I. , ÇADIRLI E., KAYA H.

International Science and Technology Conference (ISTEC-2016), Viyana, Avusturya, 13 - 15 July 2016, ss.345

• **Effect of Growth Rate on Microstructure and Mechanical Properties of Al-Mn-Si Ternary Alloy**

KAYA H., BÜYÜK U., ÇADIRLI E., YILMAZER M. I.

International Science and Technology Conference (ISTEC-2016), Viyana, Avusturya, 13 - 15 July 2016, ss.326

• **Female Administrators at Educational Institutions According to the Views of School Administrators and Teachers**

YILMAZER M. I.

International Humanities and Social Sciences Conference, Barselona, İspanya, 4 - 07 February 2016, ss.129-134

• **Microstructural Characterization and Mechanical Properties of Al-2Mn-5fe Ternary Eutectic Alloy**

ÇADIRLI E., YILMAZER M. I. , BÜYÜK U., KAYA H.

ICMSE 2015: International Conference on Materials Science and Engineering, Amsterdam, Hollanda, 6 - 07 August 2015, cilt.17, no.8, ss.286

• **Effect of solidification parameters on the microstructure and microhardness in the Al-Cu-Si ternary alloy**

YILMAZER M. I. , KAYA H., ÇADIRLI E., ŞAHİN M.

2nd International Advances in Applied Physics & Materials Science- APMAS2012, Türkiye, 1 - 04 April 2012, ss.163

• **Kontrollü Katılaştırılmış Al-ağ.%3Si Alaşımında Kontrol Parametrelerinin Mikrosertlik Üzerine Etkileri**

YILMAZER M. I. , KAYA H., ÇADIRLI E., GÜMÜŞ A.

Türk Fizik Derneği 25. Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 August 2008, ss.198

• **Cd-Sn, Bi-Cd, Al-Si Ötektik ve ve Al%3 Si Ötektik Altı Alaşımlarının Sıcaklığa Bağlı Olarak Elektrik Resistivitelerinin Ölçümü**

YILMAZER M. I. , KAYA H., ÇADIRLI E., GÜMÜŞ A.

Türk Fizik Derneği 23. Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 September 2005, ss.205

• **AlGaAs/GaAs tipi Heteroeklemlerde Oluşan İki Boyutlu Elektron Gazı İçin Monte Carlo Yöntemi ile Mobilite Hesabı**

YILMAZER M. I. , TÜZEMEN T., ÖZDEMİR M.

Türk Fizik Derneği 18. Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 October 1999, ss.369

## Desteklenen Projeler

SAYDAM A., YILMAZER M. I. , AB Destekli Diğer Projeler, Differentiated Skills and Competences-Based Instruction in Social Studies and History Lessons, 2016 - 2017

YILMAZER M. I. , ÇADIRLI E., KAYA H., BÜYÜK U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silisyum Bakır ve Demir Katılanmış AlüminyumMangan Alaşımının Yapısal Mekaniksel ve Elektriksel Özelliklerine Katılaştırma Hızının Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

YILMAZER M. I. , TÜBİTAK Projesi, Dinamik Matematik Yazılımı GeoGebra'nın Matematik Derslerinde Etkili ve Verimli Kullanımı, 2011 - 2011

YILMAZER M. I. , AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Training Social Studies and History Educators for Multicultural Europe / Sosyal Bilgiler ve Tarih Eğitimcilerini Çok Kültürlü Avrupa İçin Eğitmek, 2008 - 2009

## Katıldığı Bilimsel Toplantılar

I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Araştırmaları Sempozyumu, Kayseri, Eylül, 2011

I. Web Destekli Öğretim Uygulamaları Sempozyumu, Kayseri, Eylül, 2011

Türk Fizik Derneği 25. Fizik Kongresi, Muğla, Ağustos, 2008

Türk Fizik Derneği 23. Fizik Kongresi, Muğla, Eylül, 2005

UlakNet Sistem Yönetimi Konferansı, Ankara, Eylül, 2003

CeBIT '03, International Trade Fair for Information Technology, Telecommunications, Software & Services for Europe, Hannover, Mart, 2003

AB '03, Akademik Bilişim Konferansları, Adana, Şubat, 2003

Türk Fizik Derneği 21. Fizik Kongresi, Isparta, Eylül, 2002

AB '02, Akademik Bilişim Konferansları, Konya, Şubat, 2002

AB '01, Akademik Bilişim Konferansları, Samsun, Şubat, 2001

Türk Fizik Derneği 18. Fizik Kongresi, Adana, Ekim, 1999

Türkiye de İnternet Bölgesel Sorunlar ve Çözüm Önerisi Paneli, Kayseri, Eylül, 1998

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1