

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Aysun KARACA YALÇIN

foto

2. Doğum Tarihi ve yeri: 05/02/1978

3. Ünvanı: Öğr.Gör.

4. Yabancı dili: İNGİLİZCE

5. Tel No: 0(544) 726 06 42

6. Öğrenim Durumu: Yüksek Lisans

Derece	Alan	Üniversite	Bitirdiği Yıl
Lisans	Fizik	Ege Üniversitesi	2001
Yüksek Lisans	Katıhal Fiziği	Gazi Osmanpaşa Üniversitesi	2010
Doktora	Radyolojik Bilimler	Ondokuz Mayıs Ün.	2016-

7. Görevler (görev ünvanı, görev yeri, yıl)

Akademik Ünvanları	
2002-...	Öğretim Görevlisi
İş Tecrübesi	
2002-2008	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Amasya Eğitim Fakültesi
2008-2010	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
2010-2014	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kalite Geliştirme ve İzleme Koordinatörlüğü, ADEK Üyeliği.
2014-...	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi

6. YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA

6.1. Yüksek Lisans Tezi

“Metalik Alaşımların Elektriksel Öz dirençlerinin Debye Modeli İle Hesaplanması.”

6.2. Doktora Tezi

“Lateral Lumbar Vertebra'nın Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinden Ölçülen Yükseklik Ve Derinlik Değerlerinin Yapay Zeka İle Cinsiyet Tayininde Kullanılabilirliği.” (Devam ediyor.)

7. ESERLER

A. 1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI kapsamında):

1.

2. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler:

1.

C. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. “İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi 9. Bilim Günleri” Katılım Sertifikası, 9-11 Mayıs 2023.

D. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan sözlü sunumlar

1. “1. BİLSEL International World Science And Research Congress” Katılım Sertifikası, 24-25 Haziran 2023.

E. Eğitim Sertifikaları

2. “Yükseköğretimde Kalite” Prof.Dr.Recep ÖZTÜRK, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, 5 Kasım 2010.
3. “Kurumsal Bilgi Yönetimi” Türkiye ve Orta Doğu Amme İdaresi Enstitüsü (TODAİE), e-Devlet Merkezi Müdürü Turksel KAYA BENSHGİR, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, 23 Aralık 2011.
4. “Yönetim Becerilerinin Geliştirilmesi” Milli Prodüktivite Merkezi Karadeniz Bölge Müdürlüğü, Uzm.Deniz KOÇ, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, 23-24 Mayıs

2011.

5. “21.Yüzyılda Kamu Yönetiminde Değişim-Dönüşüm” Kamu Kalite Derneği, Ankara, 26 Mayıs 2011.
6. NT-MDT Solver Next Atomik Kuvvet Mikroskobu Kullanıcı Sertifikası
7. Rigaku Smartlab XRD Toz Difraktometresi Kullanıcı Sertifikası
8. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Sertifikası
9. Tanısal Görüntülemelerde Radyasyon Güvenliği Sempozyumu Katılım Sertifikası
10. KİTAM TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Eğitimi Sertifikası
11. Patent İşbirliği Anlaşması Çerçevesinde Uluslararası Başvuru Sistemi Semineri Katılım Sertifikası.

Temel ilgi alanları: Fizik, Nükleer Fizik, Sağlık Fiziği, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri, Tıbbi Görüntü İşleme Yöntemleri, Yapay Zeka. (21.07.2023)

İletişim Bilgileri

ORCID ID : <https://orcid.org/0009-0005-2055-2122>

Yayınlar:

1. Karaca, A., Uluçınar Sağır, Şafak ve Cansaran, A. (2006). Fen bilgisi eğitiminde laboratuvar da karşılaşılan güçlüklerin saptanması. *Milli Eğitim* , 35 (170), 250-259.
2. Uluçınar, Ş., Cansaran, A., & Karaca, A. (2004). Fen bilimleri laboratuvar uygulamalarının değerlendirilmesi. *Türk Eğitim Bilimleri Dergisi* , 2 (4), 465-475.
3. Karaca, A. (2010). *Metallerin elektiriksel özdirencinin debye modeli ile hesaplanması*. (Yüksek lisans tezi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü).

Projeler:

1. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (KİTAM) Alt Yapı Geliştirme Projesi, PYO.KİTAM.1906.15.001 (tamamlandı) 01.01.2016.