

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 370 418 7050](tel:+903704187050) Dahili: 7258

Fax Telefonu: [+90 370 418 7001](tel:+903704187001)

E-posta: ahmetkaymaz@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/ahmetkaymaz>

Posta Adresi: Karabük Üniversitesi, Demir-Çelik Kampüsü, Mühendislik Fakültesi, Kat:1, Oda No:105, Merkez/Karabük

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Akademik Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Karabük Üniversitesi, 2020

Mesleki Kurs, Fotovoltaik Teknolojiler Kursu, Amasya Üniversitesi, 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, Organik Arayüzey Tabakalı Metal-Yarıiletken Yapıların Elektriksel Özelliklerinin Radyasyona Bağlı İncelenmesi, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, Doğrultucularla Kontrol Edilen DC Motorlarda Modların Tanımlanması ve Analizi, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Optik ve Fotonik, Yarı İletken Malzeme ve Aygıtlar , Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of gamma-irradiation effects on electrical characteristics of Al/(ZnO–PVA)/p-Si Schottky diodes using capacitance and conductance measurements

Kaymaz A., Uslu Tecimer H., Evcin Baydilli E., Altındal Ş.

Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Investigation of Gamma Irradiation Effects on The Current-Voltage Characteristics of Au/n-Si/Ag Schottky Diodes (SDs)**
Kaymaz A., Altındal Ş., Tecimer H.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.416-419
- **Capacitance-Voltage (C-V) and Conductance-Voltage (G/□-V) Characteristics Before and After Irradiation in Au/n-Si/Ag Schottky Barrier Diodes (SBDs)**
Durmuş P., Kaymaz A., Altındal Ş.
International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference (NEM-2019), İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2019, ss.9-14

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2019), Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2019
Organik Elektronik Çalıştayı, Katılımcı, Amasya, Türkiye, 2018