

Res. Asst. PhD AHMET KAYMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 370 418 7050](tel:+903704187050) Extension: 7258

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

Email: ahmetkaymaz@karabuk.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Karabuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2015 - 2020

Post Graduate, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2012 - 2015

Under Graduate, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Akademik Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Karabük Üniversitesi, 2020

Vocational Course, Fotovoltaik Teknolojiler Kursu, Amasya University, 2018

Dissertations

Doctorate, Organik Arayüzey Tabakalı Metal-Yarıiletken Yapıların Elektriksel Özelliklerinin Radyasyona Bağlı İncelenmesi, Karabuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

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

Research Areas

Optics and Photonics, Semiconducting Materials and Devices, Electrical properties of electronic structures, interfaces, thin films and low-dimensional structures

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 16 - 18 Ekim 2019, pp.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, Turkey, 9 - 10 Eylül 2019, pp.9-14

Invited Congress and Symposium Activities

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