

MEHMED KOÇ

LECT.

Email : mehmedkoc@cumhuriyet.edu.tr

Office Phone : [+90 346 487 0000](tel:+903464870000) Extension: 1202

Address : Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Prog. Ofis
no:101 Sivas

International Researcher IDs

ScholarID: mXz2nxsAAAAJ

ORCID: 0009-0008-7231-9738

Yoksis Researcher ID: 354615



Learning Knowledge

Postgraduate
2010 - 2012

Selcuk University, Institute Of Science, Fizik Bölümü, Turkey

Undergraduate
2007 - 2010

Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Arts And Sciences, Turkey

Associate Degree
2003 - 2005

Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik
Ve Otomasyon, Turkey

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Klinik Destek Elemanı Belgesi, TC Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2017

Vocational Training, Satış ve Tanıtım Elemanı Belgesi, TC Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2017

Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, TC Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Dissertations

Postgraduate, Sol-jel yöntemiyle elde edilen alüminyum, antimon ve bakır katkılı nano tanecikli TiO₂ ince filmlerinin optiksel, yapısal ve morfolojik özelliklerinin incelenmesi, Selcuk University, Institute Of Science, Fizik Bölümü, 2012

Academic Titles / Tasks

Lecturer
2021 - Continues

Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve
Otomasyon Bölümü

Supported Projects

1. Sönmezoğlu S., Koç M., Akın S., Project Supported by Other Official Institutions, Karaman İlinde Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi Veriminin Araştırılması, 2012 - 2013

2. Sönmezoğlu S., Koç M., Akın S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sol-Jel Yöntemiyle Elde Edilen Alüminyum, Antimon ve Bakır Katkılı Nano Tanecikli TiO₂ İnce Filmlerinin Optiksel, Yapısal ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2012

Articles Published in Other Journals

1. **İnce film üretim teknikleri**

Sönmezoğlu S., Koç M., Akın S.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.5, pp.389-401, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **The Determination Of Optical Constants Of Pure And Copper Doped TiO₂ Nanoparticles Thin Films**
Erdoğan B., Koç M., Akın S., Termeli T. A., Askeroğlu İ., Turan E., Sönmezoğlu S.
Turkish Physical Society 28 th International Physics Congress, İzmir, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.582-583
2. **The Influence Of Antimony Doping On Optical Properties Of TiO₂ Nanoparticles Thin Films**
Akın S., Termeli T. A., Erdoğan B., Koç M., Turan E., Sönmezoğlu S.
Turkish Physical Society 28 th International Physics Congress, İzmir, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.651-652
3. **The Influence of Aluminium, Copper and Antimony Doping on Structural Properties of TiO₂ Nanoparticles Thin Films**
Koç M., Akın S., Termeli T. A., Erdoğan B., Turan E., Sönmezoğlu S.
Turkish Physical Society 28 th International Physics Congress, İzmir, Turkey, 06 September 2011, pp.600
4. **Optical Characterizations Of Aluminium Doped TiO₂ Nanoparticles Thin Films Obtained By Sol-Gel Dip Coating**
Termeli T. A., Erdoğan B., Koç M., Akın S., Askeroğlu İ., Turan E., Sönmezoğlu S.
Turkish Physical Society 28 th International Physics Congress, İzmir, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.630-631

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	Assistant Director of Vocational School	Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
2021 - Continues	Head of Department	Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü

Metrics

Publication: 5

Research Areas

Physics, Electrical properties of electronic structures, interfaces, thin films and low-dimensional structures

Non Academic Experience

Hospital, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Uygulama ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Cihaz Atölyesi

