

MEHMED KOÇ

ÖĞR. GÖR.

E-posta : mehmedkoc@cumhuriyet.edu.tr

İş Telefonu : +90 346 487 0000 Dahili: 1202

Adres : Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek

Yüksekokulu Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Prog. Ofis no:101

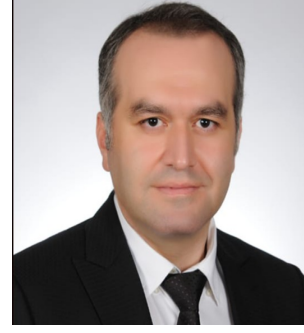
Sivas

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mXz2nxsAAAAJ

ORCID: 0009-0008-7231-9738

Yoksis Araştırmacı ID: 354615



Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2010 - 2012	Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, Türkiye
Lisans 2007 - 2010	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye
Ön Lisans 2003 - 2005	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Klinik Destek Elemanı Belgesi, TC Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2017

Mesleki Eğitim, Satış ve Tanıtım Elemanı Belgesi, TC Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, TC Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sol-jel yöntemiyle elde edilen alüminyum, antimon ve bakır katkılı nano tanecikli TiO₂ ince filmlerinin optiksel, yapısal ve morfolojik özelliklerinin incelenmesi, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi 2021 - Devam Ediyor	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü
--	---

Desteklenen Projeler

- Sönmezoğlu S., Koç M., Akın S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karaman İlinde Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi Veriminin Araştırılması, 2012 - 2013

2. Sönmezoğlu S., Koç M., Akın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sol-Jel Yöntemiyle Elde Edilen Alüminyum, Antimon ve Bakır Katkılı Nano Tanecikli TiO₂ İnce Filmlerinin Optiksel, Yapısal ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2012

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. İnce film üretim teknikleri

Sönmezoğlu S., Koç M., Akın S.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.5, ss.389-401, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 06 Eylül 2011, ss.600
4. **Optical Characterizations Of Aliminium 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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.630-631

Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	MYO Müdür Yardımcısı	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
2021 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü

Metrikler

Yayın: 5

Araştırma Alanları

Fizik, Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri

Akademi Dışı Deneyim

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

Şirket, Özel şirket, Araştırma ve Geliştirme Departmanı