

Lect. MEHMED KOÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 346 487 1222](tel:+903464871222)

Email: mehmedkoc@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://www.mehmedkoc.com>

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

Education Information

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, Fizik Bölümü, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Arts And Sciences, Turkey 2007 - 2010

Associate Degree, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon,
Turkey 2003 - 2005

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

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2021 -
Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon
Bölümü, 2021 - Continues

Courses

Tıbbi Görüntüleme Uygulamaları, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Radyasyon Sağlığı ve Korunması, Associate Degree, 2022 - 2023
Biyomedikal Cihazlar, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Radyoterapi, Associate Degree, 2022 - 2023
Biyomedikal Teknolojileri, Associate Degree, 2021 - 2022
Radyoloji ve Görüntüleme Fiziği, Associate Degree, 2022 - 2023
Biyomedikal Cihazlar, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Radyolojik İnceleme Uygulamaları, Associate Degree, 2022 - 2023

Articles Published in Other Journals

I. 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

I. 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

II. 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

III. 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

IV. 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

Supported Projects

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

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

Metrics

Publication: 5

Non Academic Experience

Hospital, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Uygulama ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Cihaz Atölyesi
Company, Özel şirket, Araştırma ve Geliştirme Departmanı
Teknis İleri Araştırma Sistemleri Ltd. Şti.