

FAHRETTİN SARCAN

DOÇ. DR.

E-posta : fahrettin.sarcan@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 455 5700 Dahili: 15290

Adres : İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Nano ve Optoelektronik Araştırmalar Laboratuvarları 34134

Vezneciler-İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8860-4321

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-7233-2020

ScopusID: 55521747300

Yoksis Araştırmacı ID: 54563



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2018	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Fizik/Katıhal Fiziği Programı, Türkiye
Yüksek Lisans 2010 - 2012	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Fizik/Katıhal Fiziği Programı, Türkiye
Lisans 2006 - 2010	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017
- Mesleki Eğitim, Temiz Oda İşletmesi ve Kullanımı, İstanbul Üniversitesi, 2016
- Mesleki Eğitim, Probe Station Training, Signatone, 2015
- Mesleki Eğitim, Termal Fırın 100 Model RTP, Fotonika Yarıiletken Teknolojileri, 2015
- Mesleki Eğitim, Kulicke & Soffa Wire Bonder Model 4524, MEMS, 2014
- Mesleki Eğitim, Mask Aligner Model MJB4, Süss Microtec, 2014
- Mesleki Eğitim, Stylus Surface Profilometers application, KLA Tencor, 2012
- Mesleki Eğitim, Isıl Buharlaştırma İnce Film Kaplama Sistemi, Vak-sis Ar-Ge ve Mühendislik, 2011
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, 6. International Summer School, New Frontiers in Optical Technologies, Tampere University of Technology, 2011
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, COST Action MP0805 Izmir Meeting and Training, COST Action MP0805, 2011
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, 2010
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Güneş Gözelerinin Fiziği ve Teknolojisi Lisansüstü Yaz Okulu, Cumhuriyet Üniversitesi, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Rezonans Kaviteli ve İç Kazançlı GaInNAs-tabanlı IR Fotodedektör, İstanbul Üniversitesi, Fizik, Katıhal Fiziği, 2018

Yüksek Lisans, Modülasyon katkılı GaInNas/GaAs kuantum kuyusu yapıların optik ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik/Katıhal Fiziği Programı, 2012