

Assoc. Prof. Demet İSKENDEROĞLU

Personal Information

Email: demettatar@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/demettatar>

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fbe, Turkey 2007 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Odaklanmış İyon Demeti FIB- Çift Demet Platformu (Dual-Beam), Sabancı Üniversitesi, 2015

Other, 2237 'Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı' Mühendislik Alanlarında Proje Yazma Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2015

Other, Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM) ve Enerji Dağılımı X-ışını Spektroskopisi (EDS), Sabancı Üniversitesi, 2015

Other, Raman Spektroskopisi, Sabancı Üniversitesi, 2015

Other, Temiz Oda Kullanımı, Bilkent Üniversitesi, 2014

Other, X-ışını Kırınım (XRD) Cihazı, Atatürk Üniversitesi, 2013

Other, AFM (Atomic Force Microscopy) Atomik Kuvvet Mikroskobisi, Atatürk Üniversitesi, 2012

Dissertations

Doctorate, Püskürtme yöntemiyle SnO₂ ve SnO₂:F ince filmlerin üretimi, Atatürk Üniversitesi, Fbe, Fizik, 2015

Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Glass Technology and Glass Ceramics, Nanomaterials, Physics, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Surfaces, Interfaces, Thin Films and Nanosystems, Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties, Electrical properties of electronic structures, interfaces, thin films and low-dimensional structures, Natural Sciences, Engineering and Technology