

Doç.Dr. Seda Aksoy Esinođlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: eaksoy@itu.edu.tr

Eđitim Bilgileri

Doktora, Universitaet Duisburg Essen, Experimentalphysik, Almanya 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliđi Bölümü, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliđi Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Magnetic interaction in martensitic Ni-Mn based Heusler systems, Universitaet Duisburg Essen, Experimentalphysik, 2010

Yüksek Lisans, Gd₅Si₂-yGe₂-yGa₂y alaşımının yapısal ve manyetik özelliklerinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliđi Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliđi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliđi, Yarıiletken ve Süperiletken Malzemeler, İntermetalikler, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Nanomalzemeler, Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Elektromanyetizma, Akustik, Isı Transferi, Klasik Mekanik ve Akışkanlar Dinamiđi, Optik, Yođun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yođun maddenin termal özellikleri, Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Yođun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Manyetik özellikler ve malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliđi Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Öđretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliđi Bölümü, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Universitaet Duisburg Essen, Fakultat Für Physik, Experimentalphysik, 2006 - 2010

Desteklenen Projeler

Aksoy Esinođlu S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Lazer kopartma yöntemi ile sentezlenmiş nanoparçacıkların karakterizasyonu, 2016 - 2018

Aksoy Esinođlu S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Ni-Mn-In Heusler Nanoparçacıkların Manyetik Özellikleri, 2014 - 2018

Aksoy Esinođlu S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Ferromanyetik Heusler Alaşımı Sn Katkılı Ni₅₀Mn₃₄In₁₆ Ferromanyetik Rezonans Tekniđi Kullanılarak Manyetik Etkileřimlerin alışılması, 2013 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1233

h-indeksi (WOS):15