

Doç.Dr. Güldem Kartal Şireli

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 3427](tel:+902122853427)

E-posta: kartalgu@itu.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Maslak 34469-İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Katodik redüksiyon-termal difüzyon yöntemi ile metallerin borlanması (KRTD-bor) ve süreçlerin optimizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), 2012
Yüksek Lisans, Ergimiş tuz elektroliz yöntemiyle çeliklerin borlanması ve proses parametrelerinin optimizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kimyasal ve Elektrokimyasal Özellikler, Korozyon ve Korozyondan Korunma, Kaplama Teknolojileri, Üretim Metalurjisi, Elektrolitik Kaplama, Elektrometalurji, Geri Dönüşüm Süreçleri, Hidrometalurji, Pirometalurji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı, 2002 - 2012

Desteklenen Projeler

Kartal Şireli G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vites Dışlınınin Katodik Redüksiyon Termal Difüzyon Yöntemiyle Borlanması, 2016 - 2018

Kartal Şireli G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enhanced surface hardness by boron diffusion in martensitic stainless steel via Cathodic Reduction and Thermal Diffusion based Boriding (CRTD-Bor), 2014 - 2018
Kartal Şireli G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Production of Hard Transition Metal Borides via Cathodic Reduction and Diffusion based boriding (v CRTD Bor), 2013 - 2018
Kartal Şireli G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Growth Kinetics of Electrochemical Boriding of Titanium, 2012 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):46

h-indeksi (WOS):3