

Doç.Dr. HÜLYA DEMİRÖREN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hulya.demiroren@comu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı, Çalışma Bakanlığı, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Ferritik Paslanmaz Çeliğin Korozyon Davranışına Karbür Yapıcı Alaşım Elementlerinin Etkilerinin İncelenmesi, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, Scotch-Yoke Mekanizmalarının Dinamik Analizi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1998

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Korozyon ve Korozyondan Korunma, Biyomalzemeler, Metalik Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Fırat Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2015 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

● EFFECT OF HARDENING CONDITIONS ON ALUMINUM ALLOY MICROSTRUCTURE

Demiroren H.

METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.54, ss.294-297, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Electrochemical synthesis of ferritic stainless steels alloyed with 1 wt-%Ti, V and Nb in sulphuric acid solution**
Demiroren H., Aksoy M.
CORROSION ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.44, ss.347-351, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The corrosion characterization of a ferritic stainless steel with Mo addition in H₂SO₄ and HCl acid solutions**
Demiroren H., Aksoy M., Yildiz T., Buytoz S.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.45, ss.628-634, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrochemical Behavior of Ferritic Stainless Steel Alloyed with 1 wt% Ti, V, and Nb in Hydrochloric Acid Solution**
Demiroren H., Aksoy M.
CORROSION, cilt.65, ss.624-630, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Corrosion behavior of ferritic stainless steel alloyed with different amounts of niobium in hydrochloric acid solution**
Demiroren H.
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.39, ss.761-767, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of vanadium and heat treatment on the corrosion behavior of ferritic stainless steel**
Eren H., Aksoy M., Korkut M. H. , ERBİL M.
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.45, ss.225-241, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microstructural and microhardness characteristics of gas tungsten arc synthesized Fe-Cr-C coating on AISI 4340**
BUYTOZ S., YILDIRIM M., Eren H.
MATERIALS LETTERS, cilt.59, ss.607-614, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):3