



Prof. Dr. Gözen BEREKET

İletişim Bilgileri

E-posta :gbereket@ogu.edu.tr
gozenbereket@yahoo.com
Telefon :0222 2393750/2861



Doğum Yeri	Kıbrıs
Doğum Tarihi	1951
Lisans Eğitimi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (1972)
Yüksek Lisans	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (1974)
Doktora	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi (1983)

Çalışma Konuları:

Korozyon ve Önlenmesi, Elektropolimerizasyon, Kuantum Kimyasal Hesaplamalar

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 45

H-indeksi: 17

Atıf Sayısı: 1131

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Gözen Bereket, Cemil Öğretir, Çiğdem Özşahin, "Quantum chemical studies on the inhibition efficiencies of some piperazine derivatives for the corrosion of steel in acidic medium", Journal of Molecular Structure-Theochem, 663, 1-3, 39-46, 2003.
- 2) Berrin Duran, Metehan Can Turhan, Gözen Bereket, Ahmet Sezai Sarac, "Electropolymerization, characterization and corrosion performance of poly(N-ethylaniline) on copper", Electrochimica Acta, 55, 1, 104-112, 2009.
- 3) Hüsnü Gerengi, Kazimerez Darowicki, Gözen Bereket, Pawel Slepski, "Evaluation of corrosion inhibition of brass-118 in artificial seawater by benzotriazole using Dynamic EIS", Corrosion Science, 51, 11, 2573-2579, 2009.
- 4) İrem Çakmacı, Berrin Duran, Murat Duran, Gözen Bereket, "Experimental and theoretical studies on protective properties of poly(pyrrole-co-N-methyl pyrrole) coatings on copper in chloride media", Corrosion Science, 69, 252-261, 2013.
- 5) Hüsnü Gerengi, Pawel Slepski, Gözen Bereket, "Dynamic electrochemical impedance spectroscopy and polarization studies to evaluate the inhibition effect of benzotriazole on copper-manganese-aluminium alloy in artificial seawater", Materials and Corrosion, 64, 1024-1031, 2013.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ- BAP: Düşük Karbon Çeliklerinin Hidrolik Asit Ortamında Korozyon Kuvveti Grup İçeren Bileşiklerin Etkisi Proje No :2001900 , 2003 (Yürütücü)
- 2) ESOĞÜ-BAP: İletken Polimerlerin Çelik ve Bakır Üzerinde Elektrokimyasal Sentezi ve Korozyon Performanslarının İncelenmesi", Proje No:200519021 , 2007 (Yürütücü)
- 3) ESOĞÜ-BAP:Pirol, Karbazol ve N-Sübstitue Türevlerinin Paslanmaz Çelik Yüzeyinde Elektropolimerizasyonu ile Antikorozyon Özelliklerinin Araştırılması Proje No :201119038 , 2013