

Kişisel Bilgiler

E-posta: kiremitci@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: hatceoz@hotmail.com

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2012

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, POLİANİLİN VE POLİPİROL'ÜN KATYON KATKILAMA İLE FARKLI METALLER ÜZERİNE ELEKTROKİMYASAL SENTEZİ VE ANTİKOROZİF ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 2012

Yüksek Lisans, POLİANYONLARLA KATKILANMIŞPOLİPİROL FİMLERİNİN ELEKTROKİMYASAL SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, İletken Polimerler, Kompozitler, Polimerik Filmler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Electrodeposition of polypyrrole on copper surfaces in OXA-DBSA mix electrolyte and their corrosion behaviour, Progress in Organic Coatings**
MENKÜER M., ÖZKAZANÇ H.
Progress In Organic Coatings, cilt.130, ss.149-157, 2019
- **Multifunctional polyaniline/chloroplatinic acid composite material: Characterization and potential applications**
ÖZKAZANÇ E., ÖZKAZANÇ H.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.59, ss.66-73, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Novel Nanocomposites of Polypyrrole Doped with Fullerene C-60**
ÖZKAZANÇ H., ÖZKAZANÇ E.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART B-PHYSICS, cilt.56, ss.83-96, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization and Charge Transfer Mechanism of PIN CdSe Nanocomposites**
ÖZKAZANÇ H.

Polymer Composites, cilt.37, ss.3057-3065, 2016

- **Novel nanocomposites based on polythiophene and zirconium dioxide**

ÖZKAZANÇ H.

Materials Research Bulletin, cilt.73, ss.226-232, 2016

- **Preparation and characterization of polypyrrole/selenium composites**

ÖZKAZANÇ E., ZOR S., ÖZKAZANÇ H., GÜMÜŞ S.

POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.53, ss.1131-1137, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Electrochemical Synthesis of Polypyrrole PPy and PPy Metal Composites on Copper Electrode and Investigation of Their Anticorrosive Properties**

ÖZKAZANÇ H., ZOR S.

Progress In Organic Coatings, cilt.76, ss.720-728, 2013

- **Effect of Titanium Addition on Corrosion Properties of Al Si Eutectic Alloys**

Zor S., Zeren M., Özkazanç H., Karakulak E.

Protection Of Metals And Physical Chemistry Of Surfaces, cilt.48, ss.568-571, 2012

- **Synthesis, characterization and dielectric behavior of (ES)-form polyaniline/cerium(III)-nitrate-hexahydrate composites**

ÖZKAZANÇ E., ZOR S., ÖZKAZANÇ H., GÜNEY H. Y. , ABACI U.

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.133, ss.356-362, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Synthesis Characterization and Dielectric Behavior of ES Form Polyaniline Cerium III Nitrate Hexahydrate Composites**

ÖZKAZANÇ E., ZOR S., ÖZKAZANÇ H., GÜNEY H. Y. , ABACI U.

Materials Chemistry And Physics, cilt.133, ss.356-362, 2012

- **Synthesis, Characterization, and AC Conductivity of Polyaniline/Selenium Composites**

ÖZKAZANÇ E., ZOR S., ÖZKAZANÇ H.

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART B-PHYSICS, cilt.51, ss.2122-2132, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Electrical Properties of Polyaniline-Manganese Chloride Composites**

ÖZKAZANÇ E., ZOR S., ÖZKAZANÇ H., ABACI U.

POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.51, ss.617-623, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Inhibition effects of 4-phenyl-3-thiosemicarbazide on the corrosion of aluminum in 0.1 M HCl: Theoretical and experimental studies**

ZOR S., ÖZKAZANÇ H., Arslan T., Kandemirli F.

Corrosion, cilt.66, ss.450061-450067, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Structural and Dielectric Properties of CuCl₂ and ZnCl₂ Doped Polyaniline**

ÖZKAZANÇ E., ZOR S., ÖZKAZANÇ H.

POLYMER COMPOSITES, cilt.31, ss.1862-1868, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Inhibition Effect of Amides on Aluminium Corrosion in Chloride Solutions**

Zor S., Özkazanç H.

Protection Of Metals And Physical Chemistry Of Surfaces, cilt.46, ss.727-733, 2010

- **Inhibition Effects of 4 Phenyl 3 Thiosemicarbazide on the Corrosion of Aluminum in 0 1 M HCl Theoretical and Experimental Studies**

Zor S., Özkazanç H., Arslan T., Kandemirli F.

Corrosion, cilt.66, ss.45006, 2010

- **Effect of Cu content on the corrosion of Al-Si eutectic alloys in acidic solutions**

ZOR S., ZEREN M., ÖZKAZANÇ H., Karakulak E.

ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS, cilt.57, ss.185-191, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of Ethylene Diaminetetraacetic Acid on The Corrosion of Aluminum in Chloride Solutions**

ZOR S., ÖZKAZANÇ H., BİNGÜL M.

Materials Science, cilt.44, ss.850-856, 2008

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Polianilin PANi ve PANi Metal Cu Ni Kompozitlerinin Bakır Üzerine Elektrokimyasal Sentezi ve Antikorozif

Özelliklerinin İncelenmesi

ZOR S., ÖZKAZANÇ H.

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, ss.59-66, 2012

- **Al Si Ötektik Alaşımlarına Cu İlavesinin Etkisi**

ZEREN M., ZOR S., KARAKULAK E., ÖZKAZANÇ H.

Metal Dünyası, cilt.191, ss.93-95, 2009

- **Al Si Ötektik Alaşımlarının Korozyon Özelliklerine Titanyum İlavesinin Etkisi**

ZOR S., ZEREN M., ÖZKAZANÇ H., KARAKULAK E.

Metal Dünyası, cilt.183, ss.105-107, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Electrochemical Synthesis and Determination of Anticorrosive Properties of Polypyrrole on Copper by Oxalic Acid and Dodecyl Benzene Sulfonic Acid (DBSA) Mixed Electrolyte**

ÖZKAZANÇ H., MENKÜER M.

1ST INTERNATIONAL BALKAN CHEMISTRY CONGRESS, Edirne, Türkiye, 17 - 19 September 2018

- **Investigation of Corrosion Conservation Behavior of PPyCo3O4 Composites Added on Aluminum in Oxalic Acid and Dodecyl Benzene Sulfonic Acid Mixed Electrolyte in 0.1M HCl Solution**

MENKÜER M., ÖZKAZANÇ H.

1ST INTERNATIONAL BALKAN CHEMISTRY CONGRESS, Edirne, Türkiye, 17 - 19 September 2018

- **Effect of the metal oxide nanoparticles on the structural and dielectric properties of polyindole**

DOĞAN E., MENKÜER M., ÖZKAZANÇ H., ÖZKAZANÇ E.

1st International Balkan Chemistry Congress, 17 - 20 September 2018

- **Investigation of the Effect of Cation Doped PANI on Corrosion of Aluminium in 0 1 M HCl**

ÖZKAZANÇ H., ZOR S.

The European Corrosion Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 September 2012, cilt.29

- **CuCl₂ ve ZnCl₂ katkılanmış PANI'nin karakterizasyonu ve ac iletkenliği**

ÖZKAZANÇ E., ZOR S., ÖZKAZANÇ H.

3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 May 2010

- **The Inhibition Effect of Amides on Aluminum Corrosion in 0 1 M NaCl**

ZOR S., ÖZKAZANÇ H.

8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 8 - 11 October 2009, ss.64

- **Electrochemical Synthesis of Polypyrrole on Aluminum by Cation Doping and Investigation of Anti corrosive Properties**

ÖZKAZANÇ H., ZOR S.

8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 8 - 11 October 2009, ss.150

- **Polianyonlarla Katkılanlanmış Polipirol Filmlerinin Elektrokimyasal Sentezi ve Karakterizasyonu**

ÖZKAZANÇ H., ARCA M.

7. Elektrokimya Günleri, Ankara, Türkiye, 28 - 30 June 2006, ss.27

Atrıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):101

h-indeksi (WOS):6