

Prof.Dr. SİBEL ZOR

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 262 303 2003](tel:+902623032003)

E-posta: merve@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: szor2001@yahoo.com

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Umuttepe/Kocaeli

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1984 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, Makromoleküllerin elektrooksidasyonla parçalanması ve yöntemin deterjan kirliliğinin giderilmesi amacıyla uygulanabilirliğinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996

Yüksek Lisans, Yüzey aktif maddelerin demir ve alüminyum gibi metalik malzemeler üzerindeki korozif etkisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1991

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Elektrokimya, İletken Polimerler, Nanokompozitler, Polimer Karakterizasyonu, Polimerik Adsorbentler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1997 - 2005

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Pazarlama Ve Reklamcılık Bölümü, 2015 - 2019

MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2015

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Zor S., PANI/nanometal oksit kompozitlerin elektrokimyasal olarak 304 L çelik yüzeyine kaplanması ve korozyon davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.Bozkurt(Öğrenci), 2019

Zor S., Saf PANI, PANI/ZnO ve PANI/ZrO2 polimerik nanokompozitlerinin sentezi, karakterizasyonu ve boyar madde gideriminde fotokatalitik etkinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Budak(Öğrenci), 2018

Zor S., Panı-epoksi ve panı-epoksi-nano metal oksit polimerik kompozitlerinin kimyasal olarak sentezi, karakterizasyonu ve çelik korozyonuna etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.İlmieva(Öğrenci), 2017

- Zor S., Klorürlü çözeltilerde çelik korozyonu üzerine Amit ve Türevlerinin İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.Ayşe(Öğrenci), 2013
- Zor S., Polianilin ve Polipirol'ün katyon katkılama ile farklı metaller üzerine elektrokimyasal sentezi ve Anti korozif özelliklerinin incelenmesi , Doktora, H.Özkazanç(Öğrenci), 2012
- Zor S., Elektropolimerizasyon yöntemiyle polipirol ve anilin kaplanmış alüminyumun korozyonunun önlenmesinde farklı anyonların etkileri, Yüksek Lisans, E.Yakar(Öğrenci), 2006
- Zor S., Farklı sıcaklıklarda Demir ve Alüminyumun Asidik Korozyonuna Sodyum Dodesil Benzen Sülfonatın İnhibisyon Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, P.Doğan(Öğrenci), 2004
- Zor S., Monovinil-Divinilbenzen Serbest Radikal Kopolimerizasyonunun Jelleşme Öncesi ve Sonrası Kinetik Simulasyonu, Yüksek Lisans, Z.Acır(Öğrenci), 1999

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2010
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Corrosion behavior of PANI/epoxy/nano SnO₂ polymeric nanocomposite coated stainless steel in 3.5 NaCl**
ZOR S., İLMİEVA N.
Polymer Composites, cilt.39, ss.2415-2425, 2018
- **Photocatalytic activities of polyaniline-modified TiO₂ and ZnO under visible light: an experimental and modeling study**
ÖZBAY B., GENÇ N., ÖZBAY İ., BAGHAKI B., ZOR S.
Clean Technologies and Environmental Policy, cilt.18, ss.2591-2601, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental and theoretical evaluation of the inhibition properties of ketoprofen for the corrosion of a copper surface in hydrochloric acid**
KAYADİBİ F., ZOR S., SAGDINC S.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.52, ss.356-371, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Structural and electrochemical characterization of Zn-TiO₂ and Zn-WO₃ nanocomposite coatings electrodeposited on St 37 steel**
ERTEN U., UNAL H. İ. , ZOR S., ATAPEK Ş. H.
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.45, ss.991-1003, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of the effect of physical conditions of a coating bath on the corrosion behavior of zinc coating using response surface methodology**
ZOR S., ERTEN U., BİNGÖL D.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.51, ss.304-309, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Ni Co Alloy Coating on Corrosion Behavior of 0 8 C Steel**
ÜNAL H. İ. , ÜMRAN E., ZOR S., METE GÖKERGİL H.
Protection Of Metals And Physical Chemistry Of Surfaces, cilt.51, ss.600-606, 2015
- **Sulfathiazole as potential corrosion inhibitor for copper in 0.1 M NaCl**
Zor S.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.50, ss.530-537, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of corrosion and mechanical properties of Al-Cu-SiC-xNi composite alloys**
Karakulak E., YAMANOĞLU R., Erten U., ZEREN A., ZOR S., ZEREN M.
MATERIALS & DESIGN, cilt.59, ss.33-37, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental and Theoretical Study of Sulfathiazole as Environmentally Friendly Inhibitor on Aluminum Corrosion in NaCl**

ZOR S., Sagdinc S.

PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.50, ss.244-253, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Corrosion behavior of Zn and Ni coated carbon steels in 3% NaCl**

Unal H. I. , ZOR S., Gokergil H. M.

PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.49, ss.591-596, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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)

- **Optimization of the Experimental Variables Influencing the Corrosion Rate of Aluminum Using Response Surface Methodology**

BİNGÖL D., ZOR S.

CORROSION, cilt.69, ss.462-467, 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 tempering temperature and microstructure on the corrosion behavior of a tempered steel**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ZOR S.

PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.49, ss.240-246, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Analysis of adsorption of reactive azo dye onto CuCl₂ doped polyaniline using Box-Behnken design approach**

BİNGÖL D., VELİ S., ZOR S., ÖZDEMİR U.

SYNTHETIC METALS, cilt.162, ss.1566-1571, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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)

- **Influence of artificial saliva on NiTi orthodontic wires: A study on the surface characterization**

Ünal I., ZOR S., Atapek H.

Materials Science, cilt.47, ss.830-837, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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)

- **The Influence of Artificial Saliva on Niti Orthodontic Wires A Study On Surface Characterization**

ÜNAL H. İ. , ZOR S., ATAPEK Ş. H.

Materials Science, cilt.47, ss.830-837, 2012

- **Investigation of Corrosion Behaviors in Chloride Solutions of GX 10CrNiMoNb 1810 Austenitic Stainless Steel Produced by Different Casting Techniques**

ZOR S., ZEREN M., ÇAPAN L. J. , TÜRKER M.

Protection Of Metals And Physical Chemistry Of Surfaces, cilt.2, ss.270-274, 2012

- **Modeling adsorption of sodium dodecyl benzene sulfonate (SDBS) onto polyaniline (PANI) by using multi linear regression and artificial neural networks**

ÖZDEMİR U., ÖZBAY B., VELİ S., ZOR S.

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.178, ss.183-190, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Inhibition Effects of Amides on the Corrosion of Copper in 1.0 M HCl: Theoretical and Experimental Studies**

ZOR S., SARAÇOĞLU M., KANDEMİRLİ F., Arslan T.

CORROSION, cilt.67, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Investigation of corrosion behavior of silver coated brass in acidic solutions**
ZOR S., Unal H. I. , Gokergil H. M.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.47, ss.813-820, 2011 (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)
- **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
- **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)
- **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
- **Electrochemical synthesis of polypyrrole on aluminium in different anions and corrosion protection of aluminium**
ZOR S., KANDEMİRLİ F., ELEM Y., ARSLAN T.
Protection Of Metals And Physical Chemistry Of Surfaces, cilt.1, ss.110-116, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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)
- **Inhibition Effects of Methionine and Tyrosine on Corrosion of Iron in HCl Solution Electrochemical FTIR and Quantum Chemical Study**
ZOR S., KANDEMİRLİ F., BİNGÜL M.
Protection Of Metals And Physical Chemistry Of Surfaces, cilt.1, ss.46-53, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Corrosion behavior of G X CrNiMoNb 18 10 austenitic stainless steel in acidic solutions**
ZOR S., MÜMİN S., ÇAPAN L. J.
Journal Of Alloys And Compounds, cilt.0, ss.885-888, 2009
- **Electrodeposition of polypyrrole on aluminium in oxalic acid**
ZOR S., ELEM Y.
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, cilt.30, ss.196-202, 2008
- **The effect of pH on adsorption of linear alkyl benzene sulphonate by bentonite**
HASAN BASRİ S., ESMER K., TARCAN E., ZOR S.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.16, ss.1643-1647, 2007
- **Inhibition effects of LAB and LABS on iron corrosion in chlorine solutions at different temperatures**
Zor S., YAZICI B., Erbil M.
CORROSION SCIENCE, cilt.47, ss.2700-2710, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Inhibition of acidic corrosion of iron and aluminium by SDBS at different temperatures**
Zor S., Doğan P., Yazıcı B.
Corrosion Reviews, cilt.0, ss.217-232, 2005
- **Inhibition effect of dodecyl benzene sulfonate DBS on corrosion of iron and aluminum in acidic solutions by weight loss method**
ZOR S., DOĞAN P.
Corrosion Reviews, cilt.0, ss.209-217, 2004

- **Investigation of the adsorption of anionic surfactants at different pH values by means of active carbon and the kinetics of adsorption**
Zor S.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.69, ss.25-32, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of benzoic acid in chloride solutions on the corrosion of iron and aluminum**
ZOR S.
Turkish Journal Of Chemistry, cilt.0, ss.403-408, 2002
- **The effects of detergent pollution on the corrosion of iron and aluminium**
ZOR S., YAZICI B., MEHMET E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.0, ss.393-400, 1999
- **Swelling behavior of anionic acrylamide-based hydrogels in aqueous salt solutions: Comparison of experiment with theory**
Okay O., Sarişik S. B. , ZOR S.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.70, ss.567-575, 1998
- **The electrochemical degradation of linearalkylbenzenesulfonate (LAS) on platinum electrode**
Zor S., Yazıcı B., Erbil M., Galip H.
Water Research, cilt.32, ss.579-586, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of thiourea on the hydrogen yield in electrolysis**
YAZICI B., ARSLAN G., MEHMET E., ZOR S.
International Journal Of Hydrogen Energy, cilt.0, ss.867-872, 1998

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **PANI/ NiO ve PANI/TiO₂ KOMPOZİTLERİNELEKTROKİMYASAL OLARAK L304 ÇELİK ÜZEYİNE KAPLANMASI VE KOROZYONDAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
Zor S., Bozkurt B.
Korozyon, cilt.25, ss.40-49, 2018
- **PANI/EPOKSİ VE PANI/ZnO/EPOKSİ POLİMERİK KOMPOZİTLERİN SENTEZİ KARAKTERİZASYONU VE L304 ÇELİK ÜZERİNDEKİ KOROZYON DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
ZOR S., İLMİEVA N.
Technological Applied Science, cilt.12, ss.95-104, 2017
- **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
- **Corrosion behavior of PANI coated aluminum in oxalic acid containing different anions**
ZOR S., ELEM Y.
Bulletin Of Electrochemistry, cilt.0, ss.149-153, 2007
- **Corrosion protection of iron in chlorine media by NH₄NO₃ and Na₂CrO₄ mixtures**
ZOR S., ELEM Y.
Materials Science, cilt.43, ss.282-124, 2007
- **Removal of linearalkylbenzenesulphonate LAS from aqueous solutions by electrocoagulation**
ZOR S., YAZICI B., MEHMET E.
Bulletin Of Electrochemistry, cilt.0, ss.241-248, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **BENZAMİD VE TİYOASETAMİD' İN ÇELİK KOROZYONU ÜZERİNDEKİ İNHİBİSYONU VE YOĞUNLUK FONKSİYONEL TEORİSİ ÜZERİNE KUANTUM KİMYASAL ÇALIŞMALARI**
GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S., ZOR S., YILDIZ E. A.
XV. International Corrosion Symposium, 26 - 28 September 2018
- **Evaluation of Reaction Variables in the Adsorption Process of Industrial Laundry Wastewaters with the Rice Husk Shell-PAn(K2S2O8) Composite by Response Surface Methodology**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 November 2018, cilt.1, ss.862-873
- **Synthesis of Waste Shells/Pyrrrole-FeCl₃ Composite and Application in Treatment of Industrial Laundry Wastewater**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 November 2018, cilt.1, ss.833-842
- **KLORÜRLÜ ÇÖZELTİLERDE DEMİR YÜZEYİNDEKİ KROMAT İNHİBİSYONUNA AMONYUM NİTRATIN ETKİSİ**
ZOR S.
III.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 21 - 22 June 2018
- **AN EXPERİMENTAL STUDY ON İNHİBİTİON EFFECT OF ASPIRIN ON COPPER IN 0.5 M HYDROCHLORIC ACID SOLUTION**
GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S., KAYADİBİ F., ZOR S.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 11 - 13 October 2017, ss.755
- **Applicability of Metal Oxide Supported Polymeric Catalysts to Catalytic Wet Air Oxidation**
VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., GEÇİLİ A., ZOR S.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 May 2017
- **Synthesis and usage of PANI/ZnO,PANI/TiO₂, PANI/(TiO₂ZnO) olymer Composites for the treatment of wastewaters having high organic pollution**
ZOR S., VELİ S., İSGOREN M., ARSLAN A., OZTURK F., KAYMAKCI B.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017, ss.576-583
- **Synthesis and Usage of PANI/ZnO, PANI/TiO₂, PANI/(TiO₂ZnO) Polymer Composites for the Treatment of Wastewaters Having High Organic Pollution**
ZOR S., VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., ÖZTÜRK F., KAYMAKÇI B.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 May 2017, cilt.1, ss.576-585
- **Removal of Linear Alkyl Benzene Sulphonic Acid in Aqueous Solution by Ozone and Photocatalytic Ozone Processes**
ARSLAN A., VELİ S., TOPKAYA E., ZOR S.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017
- **Corrosion behavior of heat treated AISI D2 tool steel used in wood industry**
ONAN M., ATAPEK Ş. H. , ZOR S.
International conference of energy and thermal engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 April 2017, ss.624-627
- **PANI SnO₂ POLİMERİK NANOKOMPOZİTİN ELEKTROKİMYASAL OLARAK ÇELİK YÜZEYİNE KAPLANMASI VE KOROZYON DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
BOZKURT B., ZOR S.
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 5 - 07 October 2016, ss.459-467
- **INVESTIGATION OF CORROSION BEHAVIOR OF PANI ZNO NANOCOMPOSITE COATED STEEL**
ZOR S., BOZKURT B.
28. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mersin, Türkiye, 15 - 21 August 2016

- **An Experimental Study For Inhibition of Copper Corrosion in Hydrochloric Acid Solution by Ketoprofen**
KAYADİBİ F., GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S., ZOR S.
International Conference on Material Science and Thechnology in Cappadocia, 6 - 08 April 2016
- **QUANTUM CHEMICAL STUDIES ON THE CORROSION INHIBITION OF ACETYLSALICYLIC ACID ASPIRIN BY DENSITY FUNCTIONAL THEOR**
KAYADİBİ F., GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S., ZOR S.
Computational Chemistry (CC) Symposium-The main symposium of ICCMSE 2016-, 17 - 20 March 2016
- **Density Functional Theory Studies of Ketoprofen On Corrosion Inhibition Efficicies**
KAYADİBİ F., ZOR S., GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S.
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union – BPU9, 24 August - 27 July 2015
- **Surface degradation behaviour of nano oxide reinforced Zn composite coatings in 3.5 NaCl solution**
ERTEN U., ÜNAL H. İ. , ZOR S., ATAPEK Ş. H.
IV. International Conference of Engineering Against Fracture, 24 - 26 June 2015
- **Deney Tasarım Yöntemi ile Polimer Üzerine Boyar Madde Adsorpsiyonunun Değerlendirilmesi**
BİNGÖL D., ZOR S., VELİ S., ÖZDEMİR U., YILDIZ E. A.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 08 November 2011, cilt.264
- **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

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Üye, 1998 - Devam Ediyor

Üye, 1995 - Devam Ediyor

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

XV. Korozyon Sempozyumu, Hatay, Eylül, 2018

Effect of nano composite coating on the corrosion behavior of St 37 steel ", Ümran Erten , Sibel Zor , H. İbrahim Ünal , Ş. Hakan Atapek ,VI th metallurgical conference, Ohrid, Haziran, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):367

h-indeksi (WOS):11