

Prof. Dr. GÜRAY KILINÇÇEKER



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2494

Fax Telefonu: [+90 322 338 6070](tel:+903223386070)

E-posta: gkilinc@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//gkilinc>

Posta Adresi: FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ BALCALI KAMPÜSÜ 01330
SARIÇAM-ADANA



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5RwLVHoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3030-4518

ScopusID: 24168961400

Yoksis Araştırmacı ID: 24876

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1988 -
1991

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Cu, Zn, Pirinç ve Fe'in Sulu Çözeltilerdeki Korozyon Davranışları Üzerine Fosfat İyonlarının Etkileri , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1998

Yüksek Lisans, Demirin Yapay Deniz Suyu İçindeki Korozyonu Üzerine, Siyanür (CN-) ve Fosfat (PO43-) İyonlarının Etkileri , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1991

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tarımsal Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Temel İşlemler ve Termodinamik, Termodinamik , Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kimyasal ve Elektrokimyasal Özellikler, Kimya, Fizikokimya, Elektrokimya, Kimyasal Kinetik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2013 - 2020
Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2003 - 2013
Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1998 - 2002
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1991 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya , 2013 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 2007 - 2015

Verdiği Dersler

Adsorpsiyon ilkeleri ve adsorpsiyon prosesleri, Doktora, 2013 - 2014
Korozyon II, Lisans, 2013 - 2014
Adsorpsiyon, İyon Değişimi ve Kataliz, Doktora, 2013 - 2014
Korozyon I, Lisans, 2013 - 2014
Korozyon ve Korozyonun Önlenmesi II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Korozyon ve Korozyonun Önlenmesi I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

KILINÇÇEKER G., Yumuşak çeliğin % 3,5 NaCl çözeltisindeki (pH=4,0) elektrokimyasal davranışlarına kantaron?un (Hypericum perforatum) etkisi, Yüksek Lisans, K.Karateke(Öğrenci), Devam Ediyor
KILINÇÇEKER G., KLORÜRLÜ VE SÜLFATLI ORTAMLARDA BOYAR MADDELERİN İNHİBİSYON ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, M.Baş(Öğrenci), Devam Ediyor
KILINÇÇEKER G., KLORÜRLÜ VE SÜLFATLI ORTAMLARDA BOYAR MADDELERİN İNHİBİSYON ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, S.Çelik(Öğrenci), Devam Ediyor
KILINÇÇEKER G., Bakırın Elektrokimyasal Davranışlarına Askorbik Asit Etkisi, Yüksek Lisans, S.Çelik(Öğrenci), 2012
KILINÇÇEKER G., Bakırın Elektrokimyasal Davranışlarına Bisfenol A'nın Etkisi, Doktora, T.Doğan(Öğrenci), 2011
KILINÇÇEKER G., Klorürlü Ortamlarda Bakırın Elektrokimyasal Davranışlarına Sistein ve Metiyonin'in Etkileri, Yüksek Lisans, H.Demir(Öğrenci), 2010
KILINÇÇEKER G., Klorürlü Ortamdaki Betonarme Çeliğinin Korozyonuna Asetat ve Yapı Kimyasalının Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, C.Menekşe(Öğrenci), 2008
KILINÇÇEKER G., Yüzeyi Polianilinle Kaplanmış Pirinç'in Klorürlü Ortamdaki Elektrokimyasal Davranışı, Yüksek Lisans, B.Başbilen(Öğrenci), 2006
KILINÇÇEKER G., Glikozun Betonarme Çeliği Korozyonuna Etkisi, Yüksek Lisans, E.Ülger(Öğrenci), 2006
KILINÇÇEKER G., Bakır'ın, Klorürlü Ortamdaki Elektrokimyasal Davranışlarına Glikoz, Maltoz, Nişasta ve Sodyum Bütirat'ın Etkisi, Yüksek Lisans, T.Doğan(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Determining the Contributions in a Denim Fabric Production for Sustainable Development Goals: Life Cycle Assessment and Material Input Approaches**
Sarı B., Zarifi F., Alhasan M., Güney H., Türkeş S., Sırlıbaş S., Yiğit D. C., Kılınççeker G., Şahin B., Keskinan O. SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.5315, ss.2-19, 2023 (SCI-Expanded)
- Experimental and computational investigation of variamine blue as an inhibitor for copper in chloride solution**
Kılınççeker G., Çelik S., Zarifi F., Sayın K.

JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.43, sa.5, ss.769-775, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Experimental and Computational Investigation for (E)-2-hydroxy-5-(2-benzylidene) Aminobenzoic Acid Schiff Base as a Corrosion Inhibitor for Copper in Acidic Media**
KILINÇEKER G., Bas M., Zarifi F., SAYIN K.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.45, sa.2, ss.515-527, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of reusability of bleaching earth in vegetable oil refining**
Kılınççeker G., Sangün M. K., Çelik S., Arslan U., Zarifi F.
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.49, ss.393-399, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The Inhibition Effect of (E)-2-Hydroxy-5-(2-benzylidene) Aminobenzoic Acid on Corrosion behaviour of Mild Steel in 1.0 M HCl Solution**
KILINÇEKER G., Bas M.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.56, sa.2, ss.414-426, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The influences of glucose on corrosion behaviour of copper in chloride solution**
KILINÇEKER G., Doğan T.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.52, sa.5, ss.910-920, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of acetate ions on the corrosion of reinforcing steel in chloride environments**
KILINÇEKER G., Menekşe C.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.51, sa.4, ss.659-666, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Inhibition Effects of Methionine on Corrosion Behavior of Copper in 3.5% NaCl Solution at pH=8.5**
KILINÇEKER G., Demir H.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.49, sa.6, ss.788-797, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Electrochemical adsorption properties and inhibition of copper corrosion in chloride solutions by ascorbic acid: experimental and theoretical investigation**
KILINÇEKER G., Celik S.
IONICS, cilt.19, sa.11, ss.1655-1662, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **The inhibition effects of cysteine on the corrosion behaviour of copper in 3.5% NaCl solution**
KILINÇEKER G., Demir H.
ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS, cilt.60, sa.3, ss.134-142, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of sulfur dioxide on iron, copper and brass**
KILINÇEKER G., Taze N., Galip H., Yazici B.
ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS, cilt.58, sa.1, ss.4-12, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of phosphate ions on the electrochemical behaviour of brass in sulphate solutions**
Kilincceker G., ERBİL M.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.119, ss.30-39, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Electrochemical Behaviour of Zinc in Chloride and Acetate Solutions**
KILINÇEKER G., Galip H.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.45, sa.2, ss.232-240, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effects of acetate ions on electrochemical behaviour of brass in chloride solutions**
Kilincceker G.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.329, ss.112-118, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of acetate ions (CH₃COO⁻) on electrochemical behavior of copper in chloride solutions**
Kilincceker G., Galip H.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.110, ss.380-386, 2008 (SCI-Expanded)

- XVI. **Effect of phosphate ions on electrochemical behaviour of copper in sulphate solutions**
Kilincceker G., Yazici B., Yilmaz A., Erbil M.
BRITISH CORROSION JOURNAL, cilt.37, sa.1, ss.23-30, 2002 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of phosphate ions (PO₄³⁻) on the corrosion of iron in sulphate solutions**
Kilincceker G., Yazici B., Erbil M., Galip H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.1, ss.41-50, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Perilen bazı serin pigmentlerin moleküler dinamik simülasyonu ve NIR bölgesinin yansımada yapısal özelliklerin incelenmesi**
KILINÇÇEKER G., Zarifi F.
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Activated Carbon in Yogurt Production**
ZÜMRÜTDAL E., USLU F. M., Yiğittekin E. S., Özkan H., DİNÇER S., KILINÇÇEKER G., KIZILDAĞ ÖZDAL N., İSTİFLİ E. S., KOCA M. B., Mertoğlu T. Ş., et al.
Iskenderun Technical University, cilt.7, sa.1, ss.1-21, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Kombine irigasyon solüsyonlarının elektriksel iletkenliğinin karşılaştırılması**
DUMANI A., YILMAZ A. Ş., YOLDAŞ H. O., KILINÇÇEKER G.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.148-151, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Hydrogen Production by using Zinc Coated Platinum Electrode in Phosphate Solutions**
Sangün M. K., Kılınçceker G.
FRENCH-UKRAINIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.7, ss.16-24, 2019 (ESCI)
- V. **The Effects of Sodium Nitrite on Corrosion Resistance of Steel Reinforcement in Concrete**
KILINÇÇEKER G., Yeşilyurt N.
Natural and Engineering Sciences, cilt.3, sa.3, ss.87-102, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **BETONARME ÇELİĞİNİN KOROZYONUNA POLİKARBOKSİLAT BAZLI SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI ETKİSİ**
KILINÇÇEKER G., YEŞİLYURT N., SANGÜN M. K.
Korozyon Bilimi ve Mühendisliği Dergisi, cilt.25, sa.1-2, ss.34-39, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Sodium Nitrite on Corrosion Resistance of Steel Reinforcement in Concrete**
KILINÇÇEKER G., Yeşilyurt N.
Natural and Engineering Sciences, cilt.3, sa.3, ss.87-102, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Effects of Ferula (Ferula elaeochytris K.) to Electrochemical Behaviour of Mild Steel in Chloride Medium**
SANGÜN M. K., KILINÇÇEKER G.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.33, sa.1, ss.27-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **KLORU?RLU? ORTAMLARDA (pH=8,0) BAKIRIN ELEKTROKİ?MYASAL DAVRANIS?LARINA KURT U? ZU?MU? (Lycium Barbarum L., Solanaceae) MEYVE KONSANTRESİ?Nİ?N İ?NHI?Bİ?SYON ETKİ?LERİ? Nİ?N BELİ?RLENMESİ?**
Çelik S., KILINÇÇEKER G., Sangün M. K.
Technological Applied Sciences, cilt.12, sa.1, ss.25-37, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of Inhibition Effects of Fruit Concentrated Goji Berries (Lycium barbarum L., Solanaceae) to Electrochemical Behaviour of the Copper in Chloride Medium (pH=8.0)**
ÇELİK S., KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K.
Technological Applied Sciences (NWSATAS), cilt.12, sa.1, ss.25-37, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determination Of Inhibition Effects Of Ascorbic Acid On The CorrosionBehavior Of Copper In Chloride Medium (pH=7.0)**
Çelik S., KILINÇÇEKER G.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.192-202, 2017 (Hakemli Dergi)

- XII. **Inhibitor action of ascorbic acid on the corrosion of copper in alkaline medium**
Çelik S., KILINÇÇEKER G.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.7, ss.861-869, 2017 (ESCI)
- XIII. **The effects of bisphenol A on electrochemical behaviour of copper**
KILINÇÇEKER G., DOĞAN T.
Ç.Ü. Journal of Science and Engineering, cilt.29, sa.4, ss.32-41, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The influence of temperature pH and phosphate ion PO₄ 3 on dissolution and passivation of brass**
KILINÇÇEKER G., ERBİL M.
Korozyon, cilt.16, sa.1, ss.8-16, 2008 (Hakemli Dergi)
- XV. **The effect of acetate ion on electrochemical behaviour of reinforcing steel in chloride solutions**
KILINÇÇEKER G., MENEKŞE C.
Korozyon, cilt.15, ss.22-27, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The effect of glucose, maltose and starch on the electrochemical behaviour of copper in chloride solutions**
KILINÇÇEKER G., Doğan T.
Korozyon, cilt.14, ss.14-19, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The effects of phosphate ions on the corrosion behaviour of some technical metals in aqua solutions**
KILINÇÇEKER G., YAZICI B., ERBİL M.
Korozyon, cilt.11, ss.19-28, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Endüstriyel Kimya Laboratuvarı**
KILINÇÇEKER G., ŞAHAN N.
Akademisyen Kitabevi, 2023
- II. **TÜRKİYE ONDÖRDÜNCÜ GIDA KONGRESİ**
Kılınççeker G. (Editör)
online Gıda Teknolojisi Derneği, Ankara, 2022
- III. **Bölüm 7**
Çelik S., KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K.
Sağlık-Toplum-Bilim Akademik Araştırmalar Kitap-3, Prof. Dr. Ali Arslan, Prof. Dr. Galib Saylıow, Editör, Paradigma Akademi Basın Yayın Dağıtım, Mersin, ss.141-151, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Endüstriyel Atıksuların Arıtılmasında Elektrokoagülasyon Prosesi ve Avantajları**
YEŞİLTAŞ H. K., KILINÇÇEKER G.
IV. International Siirt Conference on Scientific Research, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2023
- II. **Katı Atık Yönetimi ve Karbon Ayak İzi İlişkisi**
TEKİN GEBEN B., YEŞİLTAŞ H. K., KILINÇÇEKER G.
4. International Mediterranean Scientific Research and Innovation Congress, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2023
- III. **Çevresel Sürdürülebilir Çözümler: Türkiye'de Sıfır Atık ve Depozito Sistemi**
TEKİN GEBEN B., YEŞİLTAŞ H. K., KILINÇÇEKER G.
4. International Mediterranean Scientific Research and Innovation Congress, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2023
- IV. **Hava Kirliliği, İklim Değişikliği ve Halk Sağlığı**
YEŞİLTAŞ H. K., KILINÇÇEKER G.
7. International Gobeklitepe Scientific Research Congress, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2023

- V. **Su ve Atıksu Arıtımında Çift Katmanlı Hidroksitler**
YEŞİLTAŞ H. K., KILINÇÇEKER G.
7. International Gobeklitepe Scientific Research Congress, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2023
- VI. **ENDÜSTRİ 4.0 ÇAĞINDA TEKSTİL VE HAZIR GİYİM SANAYİSİ**
Türkeş S., MEZARCIÖZ S., SARI B., PINAR E., KILINÇÇEKER G., TETİK S.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK 2022, Adana, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2022, ss.172-179
- VII. **EVALUATION OF SUSTAINABLE MANUFACTURING PRACTICES IN THE TEXTILE SECTOR WITHIN THE SCOPE OF UNEP 2030 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**
SARI B., ZARİFİ F., TÜRKEŞ S., GÜNEY H., ALHASAN M., SIRLIBAŞ S., YİĞİT D. C., KILINÇÇEKER G., ŞAHİN B.
INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021, cilt.2, ss.414-432
- VIII. **WATER FOOTPRINT CALCULATION METHODS AND EVALUATION IN TEXTILE INDUSTRY**
SARI B., GÜNEY H., TÜRKEŞ S., ZARİFİ F., ALHASAN M., SIRLIBAŞ S., YİĞİT D. C., KILINÇÇEKER G., ŞAHİN B.
INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021, cilt.2, ss.397-413
- IX. **EVALUATION OF THE RELATIONSHIP OF CLEAN PRODUCTION PRACTICES IN THE TEXTILE SECTOR WITH THE SIZE AND PERFORMANCE OF THE BUSINESS**
SARI B., TÜRKEŞ S., GÜNEY H., ZARİFİ F., ALHASAN M., SIRLIBAŞ S., YİĞİT D. C., KILINÇÇEKER G., ŞAHİN B.
INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021, cilt.2, ss.434-455
- X. **Determination of electrochemical behaviour of glucose-6-phosphate dehydrogenase by biosensor**
GÜNAŞTI B., KÖKBAŞ U., ALPARSLAN M. M., KARTLAŞMIŞ K., BOZKAYA Ü. F., KILINÇÇEKER G., TULİ A.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF/XXX. National Congress of The Turkish Biochemical Society TBS, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44
- XI. **YUMUŞAK ÇELİĞİN SODYUM SÜLFATLI ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞINA METİL ORANJİN İNHİBİSYON ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
KILINÇÇEKER G., Çelik S.
3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.6, ss.317-326
- XII. **YUMUŞAK ÇELİĞİN SODYUM SÜLFATLI ORTAMLARDAKİ KOROZYON DAVRANIŞINA FENOL KIRMIZISININ İNHİBİSYON ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Çelik S., KILINÇÇEKER G.
3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.6, ss.308-316
- XIII. **SABİT SICAKLIKTA BAKIRIN ASİDİK ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARINA AZİTROMİSİN SÜLFATIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Elçi R., KILINÇÇEKER G.
3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.6, ss.336-344
- XIV. **SABİT SICAKLIKTA YUMUŞAK ÇELİĞİN ASİDİK ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARINA AZİTROMİSİN SÜLFATIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Elçi R., KILINÇÇEKER G.
3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.6, ss.327-335
- XV. **Comparison of Nano Zinc Oxide and Zinc Oxide in Some Cosmetics Products used with Essential Oils**
SANGÜN M. K., KILINÇÇEKER G., TURAN C., ÇEKİÇ A., Habip N.
3 rd International Cosmetic Congress, 7 - 09 Ekim 2019
- XVI. **YUMUŞAK ÇELİĞİN pH=7,0'DA SULU ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞI ÜZERİNE FENOL KIRMIZISININ ETKİLERİ**
Çelik S., KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.2, ss.228-235
- XVII. **YUMUŞAK ÇELİĞİN SULU ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞI ÜZERİNE METİL ORANJİN SABİT SICAKLIKTAKİ ETKİLERİ**
Çelik S., KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.204-211

- XVIII. **Bitkisel Yağ İçin Kullanılan Ağartma Toprağının Analizleri ve GeriKazanılması**
KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K., Çelik S., Arslan U., Yılmaz M. S., Dündar L., Sayak S., Şarlar H., Altındağ R. Ş.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.852-854
- XIX. **Bakırın Sulu Ortamlardaki Elektrokimyasal DavranışıÜzerine Variamin Mavisinin Etkileri**
KILINÇÇEKER G., Çelik S., SANGÜN M. K.
6 TH INTERNATIONALMULTIDISCIPLINARYSTUDIES CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.179-189
- XX. **Yağ Rafinasyonunda Açığa Çıkan MumsuMaddelerin Geri Kazanımı**
KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K., Çelik S., Arslan U.
6TH INTERNATIONALMULTIDISCIPLINARYSTUDIES CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.191-195
- XXI. **YUMUŞAK ÇELİĞİN KLORÜRLÜ ÇÖZELTİLERDEKİ KOROZYON DAVRANIŞLARINA KANTARON'UN (HYPERICUM PERFORATUM L.) ETKİSİ**
KILINÇÇEKER G., Karateke K., ÇEKİÇ A., SANGÜN M. K.
XV. International Corrosion Symposium, 26 - 28 Kasım 2018
- XXII. **The Effects of Sodium Nitrite on Corrosion Resistance Of steel Reinforcement in Concrete**
KILINÇÇEKER G., Yeşilyurt N.
International Conference on Artificial Intelligence towards Industry 4.0 (ICAII4.0), 15 - 17 Kasım 2018
- XXIII. **BAKIRIN HİDROKLORİK ASİT ORTAMINDAKİ KOROZYONUNAMESALAZİNDEN SENTEZLENEN SCHİFF BAZININ İNHİBİTÖROLARAK ETKİSİ**
KILINÇÇEKER G., BAŞ M., GİZİR A. M., SANGÜN M. K.
XV. International Corrosion Symposium, 26 - 28 Ekim 2018
- XXIV. **THE INHIBITION EFFECTS OF PHENOL RED ON CORROSION BEHAVIOUR OF COPPER IN CHLORIDE SOLUTION**
KILINÇÇEKER G., Çelik S., SANGÜN M. K.
XV. International Corrosion Symposium, 26 - 28 Ekim 2018
- XXV. **MESALAZİNDEN SENTEZLENEN SCHİFF BAZININ HİDROKLORİK ASİT İÇEREN ORTAMDA BAKIRIN KOROZYONUNA İNHİBİTÖR OLARAK ETKİSİ**
KILINÇÇEKER G., Baş M., GİZİR A. M., SANGÜN M. K.
XV. International Corrosion Symposium, 26 - 28 Ekim 2018
- XXVI. **Yumuşak Çeliğin Klorür Çözeltisindeki Korozyon DavranışlarınaMetil Oranjın İnhibitör Etkileri**
KILINÇÇEKER G., Çelik S., SANGÜN M. K.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 Ekim 2018
- XXVII. **Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Kullanılan Ağartma ToprağınınYeniden Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**
KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K., Çelik S., Arslan U., Yılmaz M. S., Dündar L., Sayak S., Şarlar H., Altındağ R. Ş.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 Ekim 2018
- XXVIII. **Mesalazinden Sentezlenen Schiff Bazının Klorürlü OrtamdaPirincin Korozyonuna Etkisi**
KILINÇÇEKER G., Baş M., SANGÜN M. K.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 Ekim 2018
- XXIX. **Investigation of Hydrogen Production by using Zinc Coated Platinum Electrode in Phosphate Solutions**
SANGÜN M. K., KILINÇÇEKER G.
14th International Conference on Energy Storage, 25 - 28 Nisan 2018
- XXX. **THE INHIBITION EFFECTS OF VARIAMINE BLUE ON CORROSION BEHAVIOUR OF COPPER IN CHLORIDE SOLUTION**
KILINÇÇEKER G., Çelik S., SANGÜN M. K.
5. Kuwait Kimya Konferansı - KCC-5, 12 - 14 Mart 2018
- XXXI. **Investigation of Hydrogen Production by using Silver Coated Platinum Electrode in Phosphate Solutions**

- SANGÜN M. K., KILINÇÇEKER G.
5th Kuwait Conference of Chemistry – KCC, 12 - 14 Mart 2018
- XXXII. **Yumuşak çeliğin 3,5 NaCl çözeltisindeki (pH=8,5) elektrokimyasal davranışlarına çakşır (Ferula elaeochytris K.) özütünün etkisi**
SANGÜN M. K., KILINÇÇEKER G.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017, ss.2108-2112
- XXXIII. **Yumuşak çeliğin 3,5 NaCl çözeltisindeki (pH=3,5) elektrokimyasal davranışlarına Varyamin mavisi ve Fenol kırmızısının etkisi**
KILINÇÇEKER G., Baş M., Çelik S., SANGÜN M. K.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017, ss.2098-2102
- XXXIV. **Synthesized Schiff Base from Mesalazine as Inhibitors for the Corrosion of Mild Steel in Hydrochloric Acid**
KILINÇÇEKER G., Baş M., Çelik S., SANGÜN M. K.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONDENSED MATTER AND MATERIALS SCIENCE, 11 - 15 Ekim 2017
- XXXV. **Components of essential oils of Laurus nobilis L. leaves from different regions of Turkey**
ÖZDERİN S., TÜRK M., SANGÜN M. K., KARACA S., GİRAY E. S., KILINÇÇEKER G.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- XXXVI. **Investigation of preparing a propolis cream with olive oil**
SERİN S., SANGÜN M. K., KILINÇÇEKER G.
1nd International Congress on Medicinal and Aromatic Plants “Natural and Healthy Life” (IMAPCON’17), 9 - 12 Mayıs 2017
- XXXVII. **Determination of Laurus of Nobilis L. From Haray Region by Triple Quad GC/MS**
SANGÜN M. K., ÖZDERİN S., KILINÇÇEKER G.
1nd International Congress on Medicinal and Aromatic Plants “Natural and Healthy Life” (IMAPCON’17), 9 - 12 Mayıs 2017
- XXXVIII. **Investigation of Hydrogen Production by using Silver Coated Platinum Electrode in Base Media**
SANGÜN M. K., KARAKILÇIK M., Çetin R., KILINÇÇEKER G.
2nd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2017), 15 - 18 Mart 2017, ss.213-217
- XXXIX. **The Effect of Bacteriologically Generated Carbohydrates on Electrocatalytic Oxidation and Hydrogen Efficiency**
KILINÇÇEKER G., KARAKILÇIK M., çağlar e., SANGÜN M. K.
2nd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2017), 15 - 18 Mart 2017, ss.218-222
- XL. **Investigation of Magnetic Field Effect on Hydrogen Production Performance In Aqueous Methanol Electrolysis**
ARLI E., Baz Z., KARAKILÇIK H., KARAKILÇIK M., KILINÇÇEKER G., Sangun M. K.
2nd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC2017), Adana, Türkiye, 13 - 15 Mart 2017, ss.273-278
- XLI. **Determination of inhibition effects of fruit concentrated goji berries Lycium barbarum L Solanaceae to electrochemical behaviour of the copper in chloride medium pH 8 0**
Çelik S., KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K.
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 5 - 07 Eylül 2016
- XLII. **Yumus ak c elig in 3 5 NaCl c o zeltisindeki pH 4 0 elektrokimyasal davranış larına kantaron un Hypericum perforatum etkisi**
Karateke K., KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2016
- XLIII. **The determination of inhibition effects of fruit concentrated goji berries lycium barbarum olanaceae to electrochemical behaviour of the copper in chloride medium pH 6 0**
Çelik S., KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K.
28. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XLIV. **The Effect of ascorbic acid on the corrosion behavior of copper in neutral medium**

Çelik s., KILINÇEKER G.

28. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016

- XLV. **Doğal Defne Şampuanının Saça Etkisinin SEM ile İncelenmesi**
SANGÜN M. K., KAHRIMAN L., ÇEKİÇ A., SERİN S., GÜZEL B., KILINÇEKER G.
5. KOZMETİK KİMYASI ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Şubat 2015
- XLVI. **Alternatif Akım İmpedans Tekniğinde Uygulanan Farklı genliklerin korozyon hızına etkisi**
Akgül F. S., ÖZCAN M., KILINÇEKER G., DEHRİ İ.
VIII. Uluslararası elektrokimya kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2009, ss.63-68
- XLVII. **Alternatif Akım İmpedans Tekniğinde Uygulanan Farklı genliklerin korozyon hızına etkisi**
Akgül F. S., ÖZCAN M., KILINÇEKER G., DEHRİ İ.
VIII. Uluslararası elektrokimya kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2009, ss.63-68
- XLVIII. **H₃BO₃ / H₂SO₄ Ortamında Anodik Oksit Oluşumu ve Al/Al₂O₃ 'In %3,5 NaCl'deki Korozyon Davranışları**
DOĞRU MERT B., YAZICI B., TÜKEN T., KILINÇEKER G., ERBİL M.
XI International Corrosion Symposium, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.318-326

Desteklenen Projeler

KILINÇEKER G., ÇELİK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumuşak çeliğin sodyum sülfat çözeltisindeki elektrokimyasal davranışlarına metil oranjin etkisinin araştırılması, 2019 - 2020

KILINÇEKER G., GÜNAŞAN C., ERUNCU Ç., ÇUKUROVA G., SANGÜN M. K., ARSLAN U., ÇELİK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Vinterizasyon Aşamasında Açığa Çıkan Mumsu Maddelerin Geri Kazanımı ve Saflaştırılması, 2019 - 2020

KILINÇEKER G., ÇELİK S., ARSLAN U., SANGÜN M. K., SAYAK S., ŞARLAR H., ALTINDAĞ R. Ş., DÜNDAR L., YILMAZ M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Kullanılan Ağartma Toprağının Yeniden Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

KARAKILÇIK M., Erden M., Çiloğulları M., KILINÇEKER G., KARAKILÇIK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2nd International Hydrogen Energy Technologies Congress (IHTEC2017), 2017 - 2017

KILINÇEKER G., SANGÜN M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klorürlü ortamda Yumuşak Çeliğin Elektrokimyasal Davranışlarına Çakşır (Ferula elaeochytris K.) Özüünün İnhibisyon Etkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2017

KILINÇEKER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effect of Acetate Ions on the Corrosion of Reinforcing Steel in Chloride Environments, 2015 - 2016

VAYISOĞLU GİRAY E. S., KILINÇEKER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümü Öğretim ve Döner Sermaye Analizleri İçin Kullanılan Cihazların Onarımı ve Laboratuvarın Güçlendirilmesi, 2015 - 2016

KILINÇEKER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2013 - 2016

KILINÇEKER G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bazı Endüstriyel Kirliliklerin Demirli Malzemelerin Korozyonu Üzerine Etkileri ve Bu Korozyonun Önlenmesi Amacıyla Doğal Bitki Ekstraktlarının Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 1991 - 1993

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 1987 - Devam Ediyor

Korozyon Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 1987 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

IONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Materials Chemistry and Physics , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
New Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Corrosion Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Anti-Corrosion Methods and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Materials Chemistry and Physics , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Corrosion Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
New Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Corrosion Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Arabian Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Corrosion Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Corrosion Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
Ionics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Corrosion Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
Physical Chemistry Chemical Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Applied Surface Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Recent Patents on Corrosion Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
Industrial & Engineering Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010

Metrikler

Yayın: 86

Atf (WoS): 166

Atf (Scopus): 153

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Türkiye 14.Gıda Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2022

3.AKDENİZ SEMPOZYUMU SABİT SICAKLIKTA YUMUŞAK ÇELİĞİN ASİDİK ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARINA AZİTROMİSİN SÜLFATIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019

- 3.Uluslararası Akdeniz Sempozyumu/YUMUŞAK ÇELİĞİN SODYUM SÜLFATLI ORTAMLARDAKİ KOROZYON DAVRANIŞINA FENOL KIRMIZISININ İNHİBİSYON ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019
- 3.AKDENİZ SEMPOZYUMU/SABİT SICAKLIKTA BAKIRIN ASİDİK ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARINA AZİTROMİSİN SÜLFATIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Katılımcı, Türkiye, 2019
- 3.Uluslararası Akdeniz Sempozyumu/YUMUŞAK ÇELİĞİN SODYUM SÜLFATLI ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞINA METİL ORANJİN İNHİBİSYON ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019
2. ULUSLARARASI AKDENİZ SEMPOZYUMU/ Yumuşak çeliğin pH=7,0'da Sulu ortamlardaki Elektrokimyasal davranışı Üzerine Fenol Kırmızısının Etkileri, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019
2. ULUSLARARASI AKDENİZ SEMPOZYUMU/YUMUŞAK ÇELİĞİN SULU ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞI ÜZERİNE METİL ORANJİN SABİT SICAKLIKTAKİ ETKİLERİ, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi/Yağ Rafinasyonunda Açığa Çıkan Mumsu Maddelerin Geri Kazanımı", Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2019
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi/Bakırın Sulu Ortamlardaki Elektrokimyasal Davranışı Üzerine Variamin Mavisinin Etkileri, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2019
- YABİTED 4.Bitkisel Yağ Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
- 4.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2019)/Bitkisel Yağ İçin Kullanılan Ağartma Toprağının Analizleri ve Geri Kazanılması, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
- Mesalazinden sentezlenen Schiff bazının Klorürlü Ortamda Pirincin Korozyonuna etkisi - IMSEC, 1336-1339, 2018., Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018
- Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Kullanılan Ağartma Toprağının Yeniden Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018
- Bakırın Hidroklorik Asit Ortamındaki Korozyonuna Mesalazinden sentezlenen Schiff Bazının İnhibitor Olarak Etkisi i- KORSEM, 27-34, 2018., Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2018
- 15.Uluslararası Korozyon Sempozyumu KORSEM 2018 / BAKIRIN KLORÜR ÇÖZELTİSİNDEKİ KOROZYON DAVRANIŞLARINA FENOL KIRMIZISININ İNHİBİTÖR ETKİLERİ, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2018
- Gümüş Kaplı Platin Elektrot Kullanılarak Hidrojen Üretiminin Fosfatlı Çözeltide İncelenmesi, Katılımcı, Al-Kuwayt, Kuveyt, 2018
- THE EFFECTS OF SODIUM NITRITE ON CORROSION RESISTANCE OF STEEL REINFORCEMENT IN CONCRETE, Katılımcı, Al-Kuwayt, Kuveyt, 2018
- THE INHIBITION EFFECTS OF VARIAMINE BLUE ON CORROSION BEHAVIOUR OF COPPER IN CHLORIDE SOLUTION, Katılımcı, Al-Kuwayt, Kuveyt, 2018
- Synthesized Schiff Base from Mesalazine as Inhibitors for the Corrosion of Mild Steel in Hydrochloric Acid, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
- Determination of Laurus nobilis L. from Hatay Region by Triple Quad GC/MS, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017
- Investigation of Preparing a Propolis Cream with Olive Oil, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017
- The Effect of Bacteriologically Generated Carbohydrates on Electrocatalytic Oxidation and Hydrogen Efficiency, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
- Investigation of Hydrogen Production by using Silver Coated Platinum Electrode in Base Media, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
- Investigation of Magnetic Field Effect on Hydrogen Production Performance by Aqueous Methanol Electrolysis, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
- Determination of inhibition effects of fruit concentrated goji berries (Lycium barbarum L., Solanaceae) to electrochemical behaviour of the copper in chloride medium (pH=8,0), Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2016
- Yumuşak çeliğin % 3,5 NaCl çözeltisindeki (pH=4,0) elektrokimyasal davranışlarına kantaronun (Hypericum perforatum) etkisi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
- The determination of fruit concentrated of inhibition effect of lycium barbarum of the electrochemical behavior of the copper in chloride medium, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016
- Effect of ascorbic acid on the corrosion behavior of copper in a neutral medium, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016
- DOĞAL DEFNE ŞAMPUANININ SAÇA ETKİSİNİN SEM ile İNCELENMESİ, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2015
- The Inhibition Effects Of Methionin On Corrosion Behaviour Of Copper, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2012
- The Effects Of Sodium Nitrite and Polycarboxylate On Corrosion Resistance Of Steel Reinforcement In Concrete, Katılımcı,

İSTANBUL, Türkiye, 2012

The effect of ascorbic acid in the electrochemical behaviour of copper, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2011

Effect of amplitude of ac signals on the impedance parameters of mild steel/hydrochloric acid interface, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2009

"H₃BO₃/H₂SO₄" Ortamında Anodik Oksit Oluşumu ve Al/Al₂O₃'in %3.5 NaCl'deki Korozyon Davranışları, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2008

Yüzeyi Polianilinle Kaplanmış Pirinç'in Klorürlü Ortamlardaki Elektrokimyasal Davranışı, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2006

Klorürlü Ortamlarda Pirinç'in Elektrokimyasal Davranışlarına Asetat İyonlarının Etkileri, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2006

Klorürlü Ortamlarda Betonarme Çeliğinin Elektrokimyasal Davranışlarına Yapı Kimyasalı'nın Etkileri, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2006

Glikozun Betonarme Çeliği Korozyonuna Etkisi, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2006

Klorürlü Ortamlarda Bakır'ın Elektrokimyasal Davranışlarına Maltoz'un Etkileri, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2006

Klorürlü Ortamlarda Bakırın Elektrokimyasal Davranışlarına Glikoz, Maltoz ve Nişastanın Etkileri, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2006

Kükürtdioksitin Çeşitli Yapı Malzemelerine Korozif Etkisi, Katılımcı, SAMSUN, Türkiye, 2004

Platin ve Alüminyum Katotda Hidrojen Eldesi, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2003

Sulu Ortamlarda Bakırın Elektrokimyasal Davranışlarına Klorür (Cl⁻), Sülfat (SO₄²⁻), Asetat (CH₃COO⁻) ve Fosfat (PO₄³⁻) İyonlarının Etkileri, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2003

Klorürlü Ortamlarda Bakırın Elektrokimyasal Davranışlarına Asetat İyonlarının Etkileri, Katılımcı, ESKİŞEHİR, Türkiye, 2002

Klorürlü Ortamlarda Çinkonun Elektrokimyasal Davranışlarına Asetat İyonlarının Etkileri, Katılımcı, ESKİŞEHİR, Türkiye, 2002

Çinkonun Korozyon Davranışlarına Sıcaklık, pH ve Fosfat İyonunun (PO₄³⁻) Etkisi, Katılımcı, URFA, Türkiye, 2002

Demirin Alkali Ortamlardaki Elektrokimyasal Davranışlarına NO₃⁻, Cl⁻ ve SO₄²⁻ İyonlarının Etkileri, Katılımcı, MERSİN, Türkiye, 2001

Betonarme Demirin Elektrokimyasal Davranışlarına Sodyum Klorür ve Sodyum Fosfatın Etkileri, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2000

Demirin Alkali Ortamlardaki Elektrokimyasal Davranışlarına NO₃⁻, Cl⁻ ve SO₄²⁻ İyonlarının Etkisi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2000

Sülfatlı Çözeltilerde Pirincin Korozyonuna Fosfat İyonunun Etkileri, Katılımcı, BOLU, Türkiye, 1999

SO₄²⁻ ve SO₄²⁻ + PO₄³⁻ İyonlarını İçeren Ortamlarda Bakırın Elektrokimyasal Davranışı, Katılımcı, EDİRNE, Türkiye, 1998

Sülfatlı Çözeltilerde Çinkonun Korozyonu Üzerine Fosfat İyonunun (PO₄³⁻) Etkileri, Katılımcı, VAN, Türkiye, 1997

Demirin Klorürlü (Cl⁻) Ortamlardaki Korozyonu Üzerine Siyanür (CN⁻) İyonunun Etkileri, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 1996

Klorürlü Çözeltilerde Demirin Korozyonuna Fosfat İyonlarının Etkileri, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 1994

Demirin Yapay Deniz Suyu İçindeki Korozyonu Üzerine Siyanür (CN⁻) İyonunun Etkileri (pH=8), Katılımcı, TRABZON, Türkiye, 1993

Demirin Yapay Deniz Suyu İçindeki Korozyonu Üzerine Siyanür (CN⁻) İyonunun Etkileri (pH=10), Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 1992

Ödüller

KILINÇÇEKER G., The effect of acetate ions on the corrosion of reinforcing steel in chloride environments, TÜBİTAK, Eylül 2015

KILINÇÇEKER G., "The Inhibition Effects of Methionine on Corrosion Behavior of Copper in 3.5% NaCl Solution at pH=8.5", TÜBİTAK, Aralık 2013

KILINÇÇEKER G., "Electrochemical adsorption properties and inhibition of copper corrosion in chloride solutions by ascorbic acid: experimental and theoretical investigation", TÜBİTAK, Aralık 2013

KILINÇÇEKER G., "The inhibition effects of cysteine on the corrosion behaviour of copper in 3.5% NaCl solution",

TÜBİTAK, Kasım 2013

KILINÇEKER G., "The effect of phosphate ions on the electrochemical behaviour of brass in sulphate solutions", TÜBİTAK, Ocak 2012

KILINÇEKER G., "THE EFFECTS OF ACETATE IONS ON ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF COPPER IN CHLORIDE SOLUTIONS", TÜBİTAK, Ocak 2012

KILINÇEKER G., "THE EFFECTS OF ACETATE IONS ON ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF BRASS IN CHLORIDE SOLUTIONS", TÜBİTAK, Ocak 2012

KILINÇEKER G., "Electrochemical Behaviour of Zinc in Chloride and Acetate Solutions", TÜBİTAK, Ocak 2012

KILINÇEKER G., "The effect of sulfur dioxide on iron, copper and brass", TÜBİTAK, Ocak 2012

Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü