

Prof. GÜRAY KILINÇÇEKER



Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2494

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

Email: gkilinc@cu.edu.tr

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

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



International Researcher IDs

ScholarID: 5RwLVHoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3030-4518

ScopusID: 24168961400

Yoksis Researcher ID: 24876

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Cu, Zn, Pirinç ve Fe'in Sulu Çözeltilerdeki Korozyon Davranışları Üzerine Fosfat İyonlarının Etkileri , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1998

Postgraduate, Demirin Yapay Deniz Suyu İçindeki Korozyonu Üzerine, Siyanür (CN-) ve Fosfat (PO43-) İyonlarının Etkileri , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1991

Research Areas

Health Sciences, Agricultural Sciences, Chemical Engineering and Technology, Basic Operations and Thermodynamics, Thermodynamics, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Chemical and Electrochemical Properties, Chemistry, Physical Chemistry, Electrochemistry, Chemical Kinetics, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2020 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2013 - 2020
Assistant Professor, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2003 - 2013
Lecturer PhD, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1998 - 2002
Research Assistant, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1991 - 1997

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya , 2013 - Continues
Cukurova University, Kimya, Fizikokimya, 2007 - 2015

Courses

Adsorpsiyon ilkeleri ve adsorpsiyon prosesleri, Doctorate, 2013 - 2014
Korozyon II, Undergraduate, 2013 - 2014
Adsorpsiyon, İyon Değişimi ve Kataliz, Doctorate, 2013 - 2014
Korozyon I, Undergraduate, 2013 - 2014
Korozyon ve Korozyonun Önlenmesi II, Postgraduate, 2013 - 2014
Korozyon ve Korozyonun Önlenmesi I, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.15, no.5315, pp.2-19, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.43, no.5, pp.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, vol.45, no.2, pp.515-527, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Evaluation of reusability of bleaching earth in vegetable oil refining**

Kılınçeker G., Sangün M. K., Çelik S., Arslan U., Zarifi F.

PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, vol.49, pp.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, vol.56, no.2, pp.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, vol.52, no.5, pp.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, vol.51, no.4, pp.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, vol.49, no.6, pp.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, vol.19, no.11, pp.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, vol.60, no.3, pp.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, vol.58, no.1, pp.4-12, 2011 (SCI-Expanded)

XII. **The effect of phosphate ions on the electrochemical behaviour of brass in sulphate solutions**

Kilinceker G., ERBİL M.

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.119, pp.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, vol.45, no.2, pp.232-240, 2009 (SCI-Expanded)

XIV. **The effects of acetate ions on electrochemical behaviour of brass in chloride solutions**

Kilinceker G.

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol.329, pp.112-118, 2008 (SCI-Expanded)

XV. **The effects of acetate ions (CH₃COO⁻) on electrochemical behavior of copper in chloride solutions**

Kilinceker G., Galip H.

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.110, pp.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, vol.37, no.1, pp.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, vol.23, no.1, pp.41-50, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Perilen bazlı serin pigmentlerin moleküler dinamik simülasyonu ve NIR bölgesinin yansımada yapısal özelliklerin incelenmesi**
KILINÇÇEKER G., Zarifi F.
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.1, pp.1-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kombine irrigasyon solüsyonlarının elektriksel iletkenliğinin karşılaştırılması**
DUMANI A., YILMAZ A. Ş., YOLDAŞ H. O., KILINÇÇEKER G.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.148-151, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of Hydrogen Production by using Zinc Coated Platinum Electrode in Phosphate Solutions**
Sangün M. K., Kılınçceker G.
FRENCH-UKRAINIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.7, pp.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, vol.3, no.3, pp.87-102, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **BETONARME ÇELİĞİNİN KOROZYONUNA POLİKARBOKSİLAT BAZLI SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI ETKİSİ**
KILINÇÇEKER G., YEŞİLYURT N., SANGÜN M. K.
Korozyon Bilimi ve Mühendisliği Dergisi, vol.25, no.1-2, pp.34-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effects of Sodium Nitrite on Corrosion Resistance of Steel Reinforcement in Concrete**
KILINÇÇEKER G., Yeşilyurt N.
Natural and Engineering Sciences, vol.3, no.3, pp.87-102, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.33, no.1, pp.27-34, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.1, pp.25-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.12, no.1, pp.25-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, pp.192-202, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- 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 UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.7, pp.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, vol.29, no.4, pp.32-41, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The influence of temperature pH and phosphate ion PO₄³⁻ on dissolution and passivation of brass**
KILINÇÇEKER G., ERBİL M.
Korozyon, vol.16, no.1, pp.8-16, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The effect of acetate ion on electrochemical behaviour of reinforcing steel in chloride solutions**
KILINÇÇEKER G., MENEKŞE C.
Korozyon, vol.15, pp.22-27, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The effect of glucose, maltose and starch on the electrochemical behaviour of copper in chloride solutions**
KILINÇÇEKER G., Doğan T.
Korozyon, vol.14, pp.14-19, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The effects of phosphate ions on the corrosion behaviour of some technical metals in aqua solutions**
KILINÇÇEKER G., YAZICI B., ERBİL M.
Korozyon, vol.11, pp.19-28, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Endüstriyel Atıksuların Arıtılmasında Elektrokoagülasyon Prosesi ve Avantajları**
YEŞİLTAŞ H. K., KILINÇÇEKER G.
IV. International Siirt Conference on Scientific Research, Turkey, 17 - 18 November 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, Turkey, 9 - 10 December 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, Turkey, 9 - 10 December 2023
- IV. **Hava Kirliliği, İklim Değişikliği ve Halk Sağlığı**
YEŞİLTAŞ H. K., KILINÇÇEKER G.

7. International Gobeklitepe Scientific Research Congress, Turkey, 11 - 12 November 2023

V. Su ve Atıksu Arıtımında Çift Katmanlı Hidroksitler

YEŞİLTAŞ H. K., KILINÇÇEKER G.

7. International Gobeklitepe Scientific Research Congress, Turkey, 11 - 12 November 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, Turkey, 29 - 30 September 2022, pp.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, Turkey, 5 - 07 November 2021, vol.2, pp.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, Turkey, 5 - 07 November 2021, vol.2, pp.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, Turkey, 5 - 07 November 2021, vol.2, pp.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 October 2019, vol.44

XI. YUMUŞAK ÇELİĞİN SODYUM SÜLFATLI ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞINA METİL ORANJİN İNHİBİSYON ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

KILINÇÇEKER G., Çelik S.

3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.6, pp.317-326

XII. YUMUŞAK ÇELİĞİN SODYUM SÜLFATLI ORTAMLARDAKİ KOROZYON DAVRANIŞINA FENOL KIRMIZISININ İNHİBİSYON ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

Çelik S., KILINÇÇEKER G.

3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.6, pp.308-316

XIII. SABİT SICAKLIKTA BAKIRIN ASİDİK ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARINA AZİTROMİSİN SÜLFATIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

Elçi R., KILINÇÇEKER G.

3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.6, pp.336-344

XIV. SABİT SICAKLIKTA YUMUŞAK ÇELİĞİN ASİDİK ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARINA AZİTROMİSİN SÜLFATIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

Elçi R., KILINÇÇEKER G.

3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.6, pp.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 October 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, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.2, pp.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, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.3, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.852-854
- XIX. **Bakırın Sulu Ortamlardaki Elektrokimyasal Davranışı Üzerine Variamin Mavisinin Etkileri**
KILINÇÇEKER G., Çelik S., SANGÜN M. K.
6 TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.179-189
- XX. **Yağ Rafinasyonunda Açığa Çıkan Mumsu Maddelerin Geri Kazanımı**
KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K., Çelik S., Arslan U.
6TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.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 November 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 November 2018
- XXIII. **BAKIRIN HİDROKLORİK ASİT ORTAMINDAKİ KOROZYONUNAMESALAZİNDEN SENTEZLENEN SCHİFF BAZININ İNHİBİTÖRLERAK ETKİSİ**
KILINÇÇEKER G., BAŞ M., GİZİR A. M., SANGÜN M. K.
XV. International Corrosion Symposium, 26 - 28 October 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 October 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 October 2018
- XXVI. **Yumuşak Çeliğin Klorür Çözeltisindeki Korozyon Davranışlarına Metil Oranjın İnhibitör Etkileri**
KILINÇÇEKER G., Çelik S., SANGÜN M. K.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 October 2018
- XXVII. **Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Kullanılan Ağartma Toprağının Yeniden 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 October 2018
- XXVIII. **Mesalazinden Sentezlenen Schiff Bazının Klorürlü Ortamda Pirincin Korozyonuna Etkisi**
KILINÇÇEKER G., Baş M., SANGÜN M. K.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 October 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 April 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 March 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 March 2018

- XXXII. **Yumuşak çeliğin 3,5 NaCl çözeltisindeki (pH=8,5) elektrokimyasal davranışlarına çakşır (Ferula elaeochytris K.) özütünün etkisi**
SANGÜN M. K., KILINÇEKER G.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017, pp.2108-2112
- XXXIII. **Yumuşak çeliğin 3,5 NaCl çözeltisindeki (pH=3,5) elektrokimyasal davranışlarına Varyamin mavisi ve Fenol kırmızısının etkisi**
KILINÇEKER G., Baş M., Çelik S., SANGÜN M. K.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017, pp.2098-2102
- XXXIV. **Synthesized Schiff Base from Mesalazine as Inhibitors for the Corrosion of Mild Steel in Hydrochloric Acid**
KILINÇEKER G., Baş M., Çelik S., SANGÜN M. K.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONDENSED MATTER AND MATERIALS SCIENCE, 11 - 15 October 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., KILINÇEKER G.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017
- XXXVI. **Investigation of preparing a propolis cream with olive oil**
SERİN S., SANGÜN M. K., KILINÇEKER G.
1nd International Congress on Medicinal and Aromatic Plants “Natural and Healthy Life” (IMAPCON’17), 9 - 12 May 2017
- XXXVII. **Determination of Laurus of Nobilis L. From Haray Region by Triple Quad GC/MS**
SANGÜN M. K., ÖZDERİN S., KILINÇEKER G.
1nd International Congress on Medicinal and Aromatic Plants “Natural and Healthy Life” (IMAPCON’17), 9 - 12 May 2017
- XXXVIII. **Investigation of Hydrogen Production by using Silver Coated Platinum Electrode in Base Media**
SANGÜN M. K., KARAKILÇIK M., Çetin R., KILINÇEKER G.
2nd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2017), 15 - 18 March 2017, pp.213-217
- XXXIX. **The Effect of Bacteriologically Generated Carbohydrates on Electrocatalytic Oxidation and Hydrogen Efficiency**
KILINÇEKER G., KARAKILÇIK M., çağlar e., SANGÜN M. K.
2nd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2017), 15 - 18 March 2017, pp.218-222
- XL. **Investigation of Magnetic Field Effect on Hydrogen Production Performance In Aqueous Methanol Electrolysis**
ARLI E., Baz Z., KARAKILÇIK H., KARAKILÇIK M., KILINÇEKER G., Sangun M. K.
2nd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC2017), Adana, Turkey, 13 - 15 March 2017, pp.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., KILINÇEKER G., SANGÜN M. K.
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 5 - 07 September 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., KILINÇEKER G., SANGÜN M. K.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 29 September 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., KILINÇEKER G., SANGÜN M. K.
28. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 15 - 21 August 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), Turkey, 15 - 21 August 2016
- XLV. **Doğal Defne Şampuanının Saça Etkisinin SEM ile İncelenmesi**
SANGÜN M. K., KAHRIMAN L., ÇEKİÇ A., SERİN S., GÜZEL B., KILINÇÇEKER G.
5. KOZMETİK KİMYASI ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 08 February 2015
- XLVI. **Alternatif Akım İmpedans Tekniğinde Uygulanan Farklı genliklerin korozyon hızına etkisi**
Akgül F. S., ÖZCAN M., KILINÇÇEKER G., DEHRİ İ.
VIII. Uluslararası elektrokimya kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2009, pp.63-68
- XLVII. **Alternatif Akım İmpedans Tekniğinde Uygulanan Farklı genliklerin korozyon hızına etkisi**
Akgül F. S., ÖZCAN M., KILINÇÇEKER G., DEHRİ İ.
VIII. Uluslararası elektrokimya kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2009, pp.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., KILINÇÇEKER G., ERBİL M.
XI International Corrosion Symposium, İzmir, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.318-326

Supported Projects

- KILINÇÇEKER G., ÇELİK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumuşak çeliğin sodyum sülfat çözeltilisindeki elektrokimyasal davranışlarına metil oranjin etkisinin araştırılması, 2019 - 2020
- KILINÇÇEKER G., GÜNAŞAN C., ERUNCU Ç., ÇUKUROVA G., SANGÜN M. K., ARSLAN U., ÇELİK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Vinterizasyon Aşamasında Açığa Çıkan Mumsu Maddelerin Geri Kazanımı ve Sıfırlanması, 2019 - 2020
- KILINÇÇEKER G., ÇELİK S., ARSLAN U., SANGÜN M. K., SAYAK S., ŞARLAR H., ALTINDAĞ R. Ş., DÜNDAR L., YILMAZ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Kullanılan Ağartma Toprağının Yeniden Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- KARAKILÇIK M., Erden M., Çiloğulları M., KILINÇÇEKER G., KARAKILÇIK H., Project Supported by Higher Education Institutions, 2nd International Hydrogen Energy Technologies Congress (IHTEC2017), 2017 - 2017
- KILINÇÇEKER G., SANGÜN M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Klorürlü ortamda Yumuşak Çeliğin Elektrokimyasal Davranışlarına Çakşır (Ferula elaeochytris K.) Özüünün İnhibisyon Etkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2017
- KILINÇÇEKER G., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effect of Acetate Ions on the Corrosion of Reinforcing Steel in Chloride Environments, 2015 - 2016
- VAYISOĞLU GİRAY E. S., KILINÇÇEKER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimya Bölümü Öğretim ve Döner Sermaye Analizleri İçin Kullanılan Cihazların Onarımı ve Laboratuvarın Güçlendirilmesi, 2015 - 2016
- KILINÇÇEKER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2013 - 2016
- KILINÇÇEKER 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

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Türkiye Kimya Derneği, Member, 1987 - Continues
- Korozyon Derneği, Board Member, 1987 - Continues

Scientific Refereeing

- IONICS, SCI Journal, May 2017
- Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, Other Indexed Journal, February 2017

El-Cezerî Journal of Science and Engineering, Other Indexed Journal, December 2016
RSC Advances, SCI Journal, November 2016
Materials Chemistry and Physics , SCI Journal, September 2016
New Journal of Chemistry, SCI Journal, September 2016
RSC Advances, SCI Journal, August 2016
Corrosion Science, SCI Journal, June 2016
Anti-Corrosion Methods and Materials, SCI Journal, March 2016
Materials Chemistry and Physics , SCI Journal, March 2016
RSC Advances, SCI Journal, November 2015
Corrosion Science , SCI Journal, September 2015
New Journal of Chemistry, SCI Journal, September 2015
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, SCI Journal, September 2015
RSC Advances, SCI Journal, September 2015
RSC Advances, SCI Journal, July 2015
RSC Advances, SCI Journal, June 2015
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Journal Indexed in SSCI, June 2015
RSC Advances, SCI Journal, May 2015
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, SCI Journal, April 2015
RSC Advances, SCI Journal, March 2015
Corrosion Science , SCI Journal, March 2015
RSC Advances, SCI Journal, February 2015
RSC Advances, SCI Journal, January 2015
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, SCI Journal, January 2015
Arabian Journal of Chemistry, SCI Journal, December 2014
Corrosion Science , SCI Journal, August 2014
Corrosion Science, SCI Journal, February 2013
Ionics, SCI Journal, January 2013
Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, SCI Journal, January 2013
Corrosion Science, SCI Journal, January 2012
Physical Chemistry Chemical Physics, SCI Journal, May 2011
Applied Surface Science, SCI Journal, March 2011
Journal of Hazardous Materials, SCI Journal, February 2011
Recent Patents on Corrosion Science, SCI Journal, March 2010
Industrial & Engineering Chemistry Research, SCI Journal, March 2010

Metrics

Publication: 85
Citation (WoS): 166
Citation (Scopus): 153
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

Türkiye 14.Gıda Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2022
3.AKDENİZ SEMPOZYUMU SABİT SICAKLIKTA YUMUŞAK ÇELİĞİN ASİDİK ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARINA AZİTROMİSİN SÜLFATIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Mersin, Turkey, 2019
3.Uluslararası Akdeniz Sempozyumu/YUMUŞAK ÇELİĞİN SODYUM SÜLFATLI ORTAMLARDAKİ KOROZYON

DAVRANIŞINA FENOL KIRMIZISININ İNHİBİSYON ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Mersin, Turkey, 2019

3.AKDENİZ SEMPOZYUMU/SABİT SICAKLIKTA BAKIRIN ASİDİK ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARINA AZİTROMİSİN SÜLFATIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Turkey, 2019

3.Uluslararası Akdeniz Sempozyumu/YUMUŞAK ÇELİĞİN SODYUM SÜLFATLI ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞINA METİL ORANJIN İNHİBİSYON ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Mersin, Turkey, 2019

2. ULUSLARARASI AKDENİZ SEMPOZYUMU/ Yumuşak çeliğin pH=7,0'da Sulu ortamlardaki Elektrokimyasal davranışı Üzerine Fenol Kırmızısının Etkileri, Attendee, Mersin, Turkey, 2019

2. ULUSLARARASI AKDENİZ SEMPOZYUMU/YUMUŞAK ÇELİĞİN SULU ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞI ÜZERİNE METİL ORANJIN SABİT SICAKLIKTAKİ ETKİLERİ, Attendee, Mersin, Turkey, 2019

6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi/Yağ Rafinasyonunda Açığa Çıkan Mumsu Maddelerin Geri Kazanımı", Attendee, Gaziantep, Turkey, 2019

6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi/Bakırın Sulu Ortamlardaki Elektrokimyasal Davranışı Üzerine Variamin Mavisinin Etkileri, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2019

YABİTED 4.Bitkisel Yağ Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

4.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2019)/Bitkisel Yağ İçin Kullanılan Ağartma Toprağının Analizleri ve Geri Kazanılması, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

Mesalazinden sentezlenen Schiff bazının Klorürlü Ortamda Pirincin Korozyonuna etkisi - IMSEC, 1336-1339, 2018., Attendee, Adana, Turkey, 2018

Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Kullanılan Ağartma Toprağının Yeniden Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi, Attendee, Adana, Turkey, 2018

Bakırın Hidroklorik Asit Ortamındaki Korozyonuna Mesalazinden sentezlenen Schiff Bazının İnhibitor Olarak Etkisi - KORSEM, 27-34, 2018., Attendee, Hatay, Turkey, 2018

15.Uluslararası Korozyon Sempozyumu KORSEM 2018 / BAKIRIN Klorür Çözeltisindeki Korozyon Davranışlarına Fenol Kırmızısının İnhibitör Etkileri, Attendee, Hatay, Turkey, 2018

Gümüş Kaplı Platin Elektrot Kullanılarak Hidrojen Üretiminin Fosfatlı Çözeltide İncelenmesi, Attendee, Al-Kuwayt, Kuwait, 2018

THE EFFECTS OF SODIUM NITRITE ON CORROSION RESISTANCE OF STEEL REINFORCEMENT IN CONCRETE, Attendee, Al-Kuwayt, Kuwait, 2018

THE INHIBITION EFFECTS OF VARIAMINE BLUE ON CORROSION BEHAVIOUR OF COPPER IN CHLORIDE SOLUTION, Attendee, Al-Kuwayt, Kuwait, 2018

Synthesized Schiff Base from Mesalazine as Inhibitors for the Corrosion of Mild Steel in Hydrochloric Acid, Attendee, Adana, Turkey, 2017

Determination of Laurus nobilis L. from Hatay Region by Triple Quad GC/MS, Attendee, Konya, Turkey, 2017

Investigation of Preparing a Propolis Cream with Olive Oil, Attendee, Konya, Turkey, 2017

The Effect of Bacteriologically Generated Carbohydrates on Electrocatalytic Oxidation and Hydrogen Efficiency, Attendee, Adana, Turkey, 2017

Investigation of Hydrogen Production by using Silver Coated Platinum Electrode in Base Media, Attendee, Adana, Turkey, 2017

Investigation of Magnetic Field Effect on Hydrogen Production Performance by Aqueous Methanol Electrolysis, Attendee, Adana, Turkey, 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), Attendee, Bayburt, Turkey, 2016

Yumuşak çeliğin % 3,5 NaCl çözeltisindeki (pH=4,0) elektrokimyasal davranışlarına kantaronun (*Hypericum perforatum*) etkisi, Attendee, Adana, Turkey, 2016

The determination of fruit concentrated of inhibition effect of *lycium barbarum* of the electrochemical behavior of the copper in chloride medium, Attendee, Mersin, Turkey, 2016

Effect of ascorbic acid on the corrosion behavior of copper in a neutral medium, Attendee, Mersin, Turkey, 2016

DOĞAL DEFNE ŞAMPUANININ SAÇA ETKİSİNİN SEM ile İNCELENMESİ, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2015

The Inhibition Effects Of Methionin On Corrosion Behaviour Of Copper, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2012

The Effects Of Sodium Nitrite and Polycarboxylate On Corrosion Resistance Of Steel Reinforcement In Concrete, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2012

The effect of ascorbic acid in the electrochemical behaviour of copper, Attendee, İZMİR, Turkey, 2011

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

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

Yüzeyi Polianilinle Kaplanmış Pirinç'in Klorürlü Ortamlardaki Elektrokimyasal Davranışı, Attendee, ADANA, Turkey, 2006

Klorürlü Ortamlarda Pirinç'in Elektrokimyasal Davranışlarına Asetat İyonlarının Etkileri, Attendee, ADANA, Turkey, 2006

Klorürlü Ortamlarda Betonarme Çeliğinin Elektrokimyasal Davranışlarına Yapı Kimyasalı'nın Etkileri, Attendee, ADANA, Turkey, 2006

Glikozun Betonarme Çeliği Korozyonuna Etkisi, Attendee, ADANA, Turkey, 2006

Klorürlü Ortamlarda Bakır'ın Elektrokimyasal Davranışlarına Maltoz'un Etkileri, Attendee, ADANA, Turkey, 2006

Klorürlü Ortamlarda Bakırın Elektrokimyasal Davranışlarına Glikoz, Maltoz ve Nişastanın Etkileri, Attendee, ADANA, Turkey, 2006

Kükürtdioksitin Çeşitli Yapı Malzemelerine Korozif Etkisi, Attendee, SAMSUN, Turkey, 2004

Platin ve Alüminyum Katotda Hidrojen Eldesi, Attendee, ADANA, Turkey, 2003

Sulu Ortamlarda Bakırın Elektrokimyasal Davranışlarına Klorür (Cl-), Sülfat (SO42-), Asetat (CH3COO-) ve Fosfat (PO43-) İyonlarının Etkileri, Attendee, ADANA, Turkey, 2003

Klorürlü Ortamlarda Bakırın Elektrokimyasal Davranışlarına Asetat İyonlarının Etkileri, Attendee, ESKİŞEHİR, Turkey, 2002

Klorürlü Ortamlarda Çinkonun Elektrokimyasal Davranışlarına Asetat İyonlarının Etkileri, Attendee, ESKİŞEHİR, Turkey, 2002

Çinkonun Korozyon Davranışlarına Sıcaklık, pH ve Fosfat İyonunun (PO43-) Etkisi, Attendee, URFA, Turkey, 2002

Demirin Alkali Ortamlardaki Elektrokimyasal Davranışlarına NO3-, Cl- ve SO42- İyonlarının Etkileri, Attendee, MERSİN, Turkey, 2001

Betonarme Demirin Elektrokimyasal Davranışlarına Sodyum Klorür ve Sodyum Fosfatın Etkileri, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2000

Demirin Alkali Ortamlardaki Elektrokimyasal Davranışlarına NO3-,Cl- ve SO42- İyonlarının Etkisi, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2000

Sülfatlı Çözeltilerde Pirincin Korozyonuna Fosfat İyonunun Etkileri, Attendee, BOLU, Turkey, 1999

SO42- ve SO42- + PO43- İyonlarını İçeren Ortamlarda Bakırın Elektrokimyasal Davranışı, Attendee, EDİRNE, Turkey, 1998

Sülfatlı Çözeltilerde Çinkonun Korozyonu Üzerine Fosfat İyonunun (PO43-) Etkileri, Attendee, VAN, Turkey, 1997

Demirin Klorürlü (Cl-) Ortamlardaki Korozyonu Üzerine Siyanür (CN-) İyonunun Etkileri, Attendee, ADANA, Turkey, 1996

Klorürlü Çözeltilerde Demirin Korozyonuna Fosfat iyonlarının Etkileri, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 1994

Demirin Yapay Deniz Suyu İçindeki Korozyonu Üzerine Siyanür (CN-) İyonunun Etkileri (pH=8), Attendee, TRABZON, Turkey, 1993

Demirin Yapay Deniz Suyu İçindeki Korozyonu Üzerine Siyanür (CN-) İyonunun Etkileri (pH=10), Attendee, ANKARA, Turkey, 1992

Awards

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

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

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

KILINÇÇEKER G., "The inhibition effects of cysteine on the corrosion behaviour of copper in 3.5% NaCl solution", TÜBİTAK, November 2013

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

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

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

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

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

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü