

Adm. Stf. BAŐAK DOĞRU MERT

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6081](tel:+903223386081) Extension: 29

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

Address: ukurova Üniversitesi Fen Ed. Fak. Kimya Bl. Balcalı/Adana

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2270-9032

Yoksis Researcher ID: 130224

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi/ Fen Bil. Ens, Kimya/Fizikokimya, Turkey 2007 - 2012

Postgraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi/Fen Bil. Ens., Kimya/Fizikokimya, Turkey 2005 - 2007

Masters (Non-Thesis), Cukurova University, Orta ğretim Alan ğretmenliği (Kimya), Kimya, Turkey 2004 - 2005

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi/Fen Bil. Ens., Kimya, Turkey 2000 - 2004

Dissertations

Doctorate, ALUMİNYUM VE ALUMİNYUM/BAKIR?İN İLETKEN POLİMERLER İLE KAPLANMASI, KAPLAMANIN KARAKTERİZASYONU VE KOROZYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Cukurova University, Fen Edebiyat Fak., Kimya/Fizikokimya, 2012

Postgraduate, ALUMİNYUM YÜZEYİNDEKİ OKSİT TABAKASININ BORİK ASİT SÜLFÜRİK ASİT ANODIZING YÖNTEMİYLE GELİŞTİRİLMESİ, Cukurova University, Fen Edebiyat Fak., Kimya/Fizikokimya, 2007

Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Electrochemistry, Conductive Polymers, Quantum Mechanics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Other, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Bingl propolis self-assembled monolayer films: Preparation, characterization and application as corrosion inhibitors for copper protection in NaCl environment**
Solmaz R., Dursun Y. A., Şahin E. A., Gecibesler İ. H., DođrubaŐ M., Tun M., ađlayan N., Şahin İ., Dursun İ., Bayındır S., et al.
Materials Chemistry and Physics, vol.315, 2024 (SCI-Expanded)
- The facile production of Fe₂O₃-biochar electrocatalyst for methanol oxidation reaction**
Mert M. E., Hani Y. B., Akalın M. K., ŐiŐmanođlu S., Aksaray G., Doğru Mert B., Kol H. Ő.
International Journal of Hydrogen Energy, vol.51, pp.1197-1207, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Catalytic insights into methanol electrooxidation on Ni foam modified with Bi₂O₃ - Acetylene black-rGO: Synthesis, characterization, and performance evaluation**
Aksaray G., Mert M. E., Doğru Mert B., KARDAŞ G.
International Journal of Hydrogen Energy, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Production of nanoporous alumina membranes modified with multi-walled carbon nanotube, polyacrylamide and polystyrene and use in wastewater treatment**
Aydin E. B., Ates S., YAZICI B.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, vol.36, no.4, pp.598-607, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **CuO-TiO₂ nanostructures prepared by chemical and electrochemical methods as photo electrode for hydrogen production**
Aydin E. B., Ates S., SİĞİRCİK G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol.47, no.10, pp.6519-6534, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The corrosion behavior of the SnO₂-coated mild steel in HCl solution at different temperature**
Ates S., Baran Aydin E., YAZICI B.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.35, no.4, pp.419-435, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterization and photocatalytic activity of Al(2)O(3)nanopores/InSnO(2)electrode for methyl orange degradation**
Ates S., Baran Aydin E., YAZICI B.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, vol.31, no.17, pp.14691-14701, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Corrosion Inhibition Behavior of Robinia pseudoacacia Leaves Extract as a Eco-Friendly Inhibitor on Mild Steel in Acidic Media**
Yuce A. O.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, vol.26, no.4, pp.456-466, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Fabrication of Al₂O₃ nanopores/SnO₂ and its application in photocatalytic degradation under UV irradiation**
Ates S., BARAN E., Yazici B.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.214, pp.17-27, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The nanoporous anodic alumina oxide formed by two-step anodization**
Ates S., BARAN E., Yazici B.
THIN SOLID FILMS, vol.648, pp.94-102, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The electrochemical synthesis and corrosion behaviour of TiO₂/poly(indole-co-aniline) multilayer coating: Experimental and theoretical approach**
DÖŞLÜ S. T., DOĞRU MERT B., Yazici B.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.11, no.1, pp.1-13, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The photoelectrocatalytic activity, long term stability and corrosion performance of NiMo deposited titanium oxide nano-tubes for hydrogen production in alkaline medium**
MERT M. E., Mert B., KARDAŞ G., Yazici B.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.423, pp.704-715, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Al-6013-T6 and Al-7075-T7351 alloy anodes for aluminium-air battery**
Mutlu R. N., Ates S., Yazici B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol.42, no.36, pp.23315-23325, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Enhanced Corrosion Resistance and Surface Characterization of Anodized 7075 Al**
MUTLU R. N., Mert B. D., Ateş S., Gündüz S., Yazici B.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, vol.53, no.4, pp.733-742, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Experimental and quantum chemical studies on corrosion inhibition effect of 5,5 diphenyl 2-thiohydantoin on mild steel in HCl solution**
Yuce A. O., Telli E., Mert B. D., KARDAŞ G., Yazici B.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.218, pp.384-392, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Corrosion protection of aluminum by electrochemically synthesized composite organic coating**

- Mert B.
CORROSION SCIENCE, vol.103, pp.88-94, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Recent developments in the chemistry of bicyclic 6-6 systems: chemistry of pyrido[4,3-d]pyrimidines**
Elattar K. M., DOĞRU MERT B.
RSC ADVANCES, vol.6, no.76, pp.71827-71851, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Advances in 1,3,5-triazepines chemistry**
Elattar K. M., DOĞRU MERT B., Abozeid M. A., El-Mekabaty A.
RSC ADVANCES, vol.6, no.43, pp.37286-37307, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Visible Light Photocatalysis of Ni-Deposited TiO₂ Nanotubes for Methyl Orange Degradation in Alkaline Medium**
Mert B., Yazici B.
ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS, vol.28, no.7, pp.858-865, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Inhibition effect of 2-amino-4-methylpyridine on mild steel corrosion: Experimental and theoretical investigation**
Mert B. D., Yuce A. O., KARDAŞ G., Yazici B.
CORROSION SCIENCE, vol.85, pp.287-295, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Electrochemical and quantum chemical studies of 2-amino-4-methyl-thiazole as corrosion inhibitor for mild steel in HCl solution**
Yuce A. O., Mert B. D., KARDAŞ G., Yazici B.
CORROSION SCIENCE, vol.83, pp.310-316, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Electrochemical synthesis of novel conductive polymer and corrosion protection properties on aluminium**
Mert B. D., Yazici B., Lyon S. B.
CORROSION ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.48, no.7, pp.506-512, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Polyindole top coat on TiO₂ sol-gel films for corrosion protection of steel**
Doslu S. T., Mert B. D., Yazici B.
CORROSION SCIENCE, vol.66, pp.51-58, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Experimental and theoretical studies on electrochemical synthesis of poly(3-amino-1,2,4-triazole)**
Mert B. D., Mert M. E., KARDAŞ G., Yazici B.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.258, no.24, pp.9668-9674, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of the hydrogen evolution on Ni deposited titanium oxide nano tubes**
Sahin E. A., Mert B. D., Doslu S. T., KARDAŞ G., Yazici B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol.37, no.16, pp.11625-11631, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Experimental and theoretical investigation of 3-amino-1,2,4-triazole-5-thiol as a corrosion inhibitor for carbon steel in HCl medium**
Mert B. D., Mert M. E., KARDAŞ G., Yazici B.
CORROSION SCIENCE, vol.53, no.12, pp.4265-4272, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Copper/polypyrrole multilayer coating for 7075 aluminum alloy protection**
Mert B. D., Solmaz R., KARDAŞ G., Yazici B.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol.72, no.4, pp.748-754, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The role of Spirulina platensis on corrosion behavior of carbon steel**
Mert B. D., Mert M. E., KARDAŞ G., Yazici B.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.130, pp.697-701, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The electrochemical synthesis of poly(pyrrole-co-o-anisidine) on 3102 aluminum alloy and its corrosion protection properties**
Mert B. D., Yazici B.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.125, no.3, pp.370-376, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Anodizing and corrosion behaviour of aluminium**
Mert B. D., Yazici B., TÜKEN T., KARDAŞ G., ERBİL M.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, vol.47, no.1, pp.102-107, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Investigation of Corrosion Performance and Durability of Hydroxyapatite-Coated Titanium Implants and the Effect of Antibiotic Additives**
YAZICI D., ALPAY N., DOĞRU MERT B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.36, no.3, pp.735-742, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DFT study for some components of olea europae**
DOĞRU MERT B., MERT M. E., YAZICI B.
Artibilim: Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.62-69, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Cu/NiCoBi Elektrotun Hidrojen Gazı Eldesinde Katot Olarak Kullanımı ve Katalitik Etkisinin Zamanla Değişiminin Belirlenmesi**
MERT M. E., DOĞRU MERT B.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.30, no.2, pp.33-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yumuşak Çeliğin Korozyon Davranışı**
DOĞRU MERT B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.145-152, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ETİLEN GLİKOL+SÜLFÜRİK ASİT İÇERİSİNDE 7075 ALUMİNYUM ALAŞIMI ÜZERİNDE ALUMİNYUM OKSİT TABAKASININ GELİŞTİRİLMESİ**
Ateş S., MUTLU R. N., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
Engineering Sciences, vol.12, pp.123-132, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Etilen Glikol+Sülfürik Asit İçerisinde 7075 Alüminyum Alaşımı Üzerinde Alüminyum Oksit Tabakasının Geliştirilmesi**
Ateş S., Mutlu R. N., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
Engineering Sciences (NWSA), vol.12, no.2, pp.123-132, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Poli(3-amino-1,2,4-triazol)Kaplı Yumuşak Çeliğin Korozyon Davranışı:DeneySEL ve Teorik Yaklaşım**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
Korozyon, vol.21, pp.21-27, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bazik Ortamda Nikel Molibden Kaplı Pirinç Elektrotta Hidrojen Gazı Eldesi**
DOĞRU MERT B., Mert M. E., Solmaz R., KARDAŞ G., YAZICI B., ERBİL M.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, vol.1, no.1, pp.49-58, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Different Type Electrodes'xx Performances in Solar Assisted Hydrogen Production for Off-Grid Areas**
DOĞRU MERT B., EKİNCİ F., DEMİRDELEN T.
4th IMSEC, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.278
- II. **TiO₂@G-M(M:Ni,NiBi) Catalyst Production, Characterization and Application for Hydrogen Evolution Reaction**
DOĞRU MERT B., MERT M. E., YAZICI B.
International Materials Science and Nanotechnology For Next Generation conference (MSNG2018), 4 - 06 October 2018
- III. **Adsorption and Anticorrosion Behavior of 4,6-diamino-2-hydroxy-1,3,5-triazine on a Mild Steel Surface in 0.5 M HCl**
YILDIZ R., DOĞRU MERT B., DEHRİ İ., YAZICI B.
15th International Corrosion Symposium, 26 - 28 September 2018
- IV. **Role of Amoklavin on Corrosion Inhibition of Mild Steel in 0.5 M HCl**
DOĞRU MERT B., Mert M. E., KARDAŞ G., YAZICI B.

KORSEM'18-XVth International Corrosion Symposium, Hatay, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.35-43

- V. **Adsorption and Inhibition Behavior of 4,6-Diamino-2 Hydroxy-1,3,5-Triazine on Mild Steel**
YILDIZ R., DOĞRU MERT B., DEHRİ İ., YAZICI B.
XVth International Corrosion Symposium, 26 - 28 September 2018, pp.105-112
- VI. **Theoretical Approaches on Adsorption Mechanism and Inhibition Efficiency of Triazine Derivatives**
DOĞRU MERT B., YILDIZ R., TOPRAK DÖŞLÜ S., DEHRİ İ., YAZICI B.
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST2018), 7 - 10 September 2018
- VII. **Electrochemical Production and Characterization of Ti/TiO₂/NiBiV for Hydrogen Production by Electrolysis**
DOĞRU MERT B., Mert M. E., KARDAŞ G., YAZICI B.
14th International Conference on Energy Storage, Adana, Turkey, 25 - 28 April 2018, pp.1106-1113
- VIII. **The electrochemical synthesis of poly-(pyrrole-co-2-amino-6-methyl-pyridine) on stainless steel**
mutlu r. n., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (3rd ITWCCST), Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017
- IX. **The Inhibition Effect of 4-Aminothiophenol on Carbon Steel Corrosion**
YILDIZ R., DOĞRU MERT B.
International Conference on Condensed Matter and Materials Science (ICCMMS-2017), 11 - 15 October 2017
- X. **The Electrochemical and Quantum Theoretical Studies of 4-Picolylamine for Mild Steel in HCl**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 28 - 30 June 2017, pp.74
- XI. **Preparation of Nickel and Bismuth Deposited Titanium Dioxide Nano-Tubes and Investigation of Electrochemical Hydrogen Production Performance**
DOĞRU MERT B., Mert M., YAZICI B.
2nd International Hydrogen Technologies Congress, Adana, Turkey, 15 - 18 March 2017, pp.32
- XII. **The corrosion behaviour of Pt modified TiO₂ biomaterials in vitro conditions**
DOĞRU MERT B., GÜNDÜZ S., İŞLER Ö., YAZICI B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.911-916
- XIII. **THE ELECTROCHEMICAL PREPARATION OF Ti/NiV AND INVESTIGATION OF ITS PERFORMANCE FOR HYDROGEN EVOLUTION**
DOĞRU MERT B., MERT M. E., YAZICI B.
10.ULUSLARARASI TEMİZ ENERJİ SEMPOZYUMU (UTES), İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2016, pp.1-7
- XIV. **5-Amino-1H-[1,2,4]-Triazol-3-Karboksilik Asit Metil Ester'in Yumuşak Çeliğin Hidroklorik Asitteki Korozyonuna Karşı İnhibisyon Etkisi ve Kuantum Hesaplamaları**
DOĞRU MERT B., GÜNDÜZ S., YAZICI B.
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 5 - 07 October 2016
- XV. **5-AMİNO-1H-[1,2,4]-TRİAZOL-3-KARBOKSİLİK ASİT METİL ESTERİN YUMUŞAK ÇELİĞİN HİDROKLORİK ASİTTEKİ KOROZYONUNA KARŞI İNHİBİSYON ETKİSİ VE KUANTUM HESAPLAMALARI**
DOĞRU MERT B., GÜNDÜZ S., YAZICI B.
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.602-607
- XVI. **THE EFFECT OF POTENTIAL ON ANODIZING PROCESS OF ALUMINUM (7075)**
MUTLU R. N., Ateş S., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu (EFC Etkinlik No.411), Bayburt, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.468-475
- XVII. **Etilen Glikol+Sülfürik Asit İçerisinde 7075 Alüminyum Alaşımı Üzerinde Alüminyum Oksit Tabakasının Geliştirilmesi**
ATEŞ S., MUTLU R. N., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu (EFC Etkinlik No.411), Bayburt, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.444-450
- XVIII. **The Effects of Ti/TiO₂ Corrosion on Medical Implants**

- YAZICI D., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
The 6th Baltic Electrochemistry Conference, Helsinki, Finland, 15 - 17 June 2016, pp.37
- XIX. **The experimental and theoretical approach: Investigation of anodizing conditions and corrosion behaviour of 7075 Al**
YAZICI B., DOĞRU MERT B., Mutlu R., Ates S.
13th Int.Fischer Sym, Lübeck, Germany, 7 - 11 June 2015, pp.40
- XX. **Yumuşak Çeliğin Korozyon Davranışına 2-Aminopridin-3-karboksilikasit'in Etkisinin Deneysel ve Teorik Araştırılması**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
V. Fiziksel Kimya Günleri, Konya, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.33
- XXI. **Yumuşak Çeliğin Korozyon Davranışına 3-Amino-5-Metiloksazol'un Etkisi**
DOĞRU MERT B., Aker Akyıldız E., Doslu S. T., YAZICI B.
13. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.29-33
- XXII. **Poli(3-amino-1,2,4-triazol) Kaplı Yumuşak Çeliğin Korozyon Davranışı: Deneysel ve Teorik Yaklaşım**
YAZICI B., DOĞRU MERT B.
13th International Corrosion Symposium, Elazığ, Turkey, 15 - 17 October 2014, vol.1, no.1, pp.23-28
- XXIII. **Glikol+Sülfürik Asit İçerisinde Anodizing Uygulanmış 7075 Alüminyum Alaşımının % 3,5 NaCl İçerisindeki Korozyon Davranışları**
Ateş S., Mutlu R., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
13. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.59-64
- XXIV. **Sodyum Molibdat (Na₂MoO₄) Katkısının, 7075 Alüminyum Alaşımının Sülfürik Asit İçerisindeki Elokسال İşlemine Ve Korozyon Davranışlarına Etkisi**
Mutlu R., Ateş S., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
13. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.52-58
- XXV. **Corrosion behavior of sol-gel TiO₂/polyindole multilayer coating on stainless steel**
Doslu S. T., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
Eurocorr 2012, İstanbul, Turkey, 9 - 13 September 2012
- XXVI. **Corrosion Performance of Poly(pyrrole-co-o-anisidine) on 6063 Aluminum Alloy**
DOĞRU MERT B., Doslu S. T., YAZICI B.
Eurocorr 2012, İstanbul, Turkey, 9 - 13 September 2012
- XXVII. **Corrosion behavior of 2-amino-pyrimidine on mild steel in HCl**
DOĞRU MERT B., Mert M. E., KARDAŞ G., YAZICI B.
Eurocorr 2012, İstanbul, Turkey, 9 - 13 September 2012
- XXVIII. **Yumuşak Çeliğin Asidik Ortamdaki Korozyon Davranışına 2-amino pirazin'in Etkisi**
DOĞRU MERT B., Mert M. E., KARDAŞ G., YAZICI B.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Turkey, 12 - 15 July 2012, pp.166
- XXIX. **Elektroliz Yöntemi İle Hidrojen Gazı Eldesine Nikel-Bakır Kaplı Alüminyum (Al/NiCu) Elektrotun Etkisi**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 21 - 22 October 2011, pp.508-515
- XXX. **The Physicochemical Properties of Poly(Pyrrole-co-2 Amino-4-Methyl Pyridine)**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
9th International Electrochemistry Meeting, İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2011, pp.58
- XXXI. **Inhibition Effect Of 3-Amino-1,2,4-Triazole-5-Thiol on Carbon Steel Corrosion**
Mert M. E., DOĞRU MERT B., YAZICI B., KARDAŞ G.
9th International Electrochemistry Meeting, İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2011, pp.174
- XXXII. **Nikel-Vanadyum Kaplı Bakır Elektrotta Hidrojen Gazı Eldesi**
DOĞRU MERT B., Mert M. E., KARDAŞ G., YAZICI B.
8. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu ve Fuarı, Bursa, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.246-255
- XXXIII. **Yumuşak Çeliğin %3,5 NaCl Ortamında Korozyon Davranışına Spirulina Platensis Bakterilerinin Etkileri**

- Mert M. E., DOĞRU MERT B., KARDAŞ G., YAZICI B.
XII International Corrosion Symposium, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 October 2010, pp.60-67
- XXXIV. **Yumuşak Çeliğin Asidik Ortamdaki Korozyonu Üzerine 2-Amino-6-Metil Piridin'in İnhibisyon Etkisi**
Kılıç B., Baran E., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
XII International Corrosion Symposium, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 October 2010, pp.228-234
- XXXV. **Asetil Tiyoürenin Yumuşak Çelik Üzerine İnhibitör Etkisi**
Çavuşoğlu A. B., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
XII International Corrosion Symposium, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 October 2010, pp.424-429
- XXXVI. **Poli(Pirol-Ko-O-Anisidin) Kaplı Alüminyumun %3,5 NaCl'deki Korozyon Davranışı**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
XII International Corrosion Symposium, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 October 2010, pp.135-142
- XXXVII. **Yumuşak Çeliğin Asitli Ortamda Korozyonuna Karşı 2-Amino 4-Metil Piridin'in İnhibisyon Etkisi**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XXXVIII. **Poli(pirol-co-2-amino-4-metil piridin) Kaplı Alüminyumun %3,5 NaCl'deki Korozyon Davranışlarının Belirlenmesi**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XXXIX. **Metanolün Elektrokodasyonuna Cu, Cu/Ppy Elektrotların Etkisi**
Çavuşoğlu A. B., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XL. **Polypyrrole Coating on Copper-Plated Aluminium**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2009, pp.53
- XLI. **The Effect of Anodizing Temperature on Aluminium Corrosion Behaviour**
DOĞRU MERT B., YAZICI B., TÜKEN T., ERBİL M.
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2009, pp.67
- XLII. **Bazik Ortamda Grafit Katotta Açığa Çıkan Hidrojen Gazına Tiyoürenin Etkisi**
DOĞRU MERT B., Mert M. E., KARDAŞ G., YAZICI B.
Nuclear and Renewable Energy Sources Conference, Ankara, Turkey, 28 - 29 September 2009, pp.257-261
- XLIII. **Demir,bakır ve pirinç üzerine tiyoürenin inhibitör etkisi**
Şahin İ., DOĞRU MERT B., YAZICI B., KARDAŞ G., ERBİL M.
XI International Corrosion Symposium, İzmir, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.523-530
- XLIV. **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, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.318-326

Supported Projects

YAZICI B., DOĞRU MERT B., Mutlu R. N., Project Supported by Higher Education Institutions, The electrochemical synthesis of polypyrroleco2amino6methylpyridine on stainless steel, 2017 - 2017
DOĞRU MERT B., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Bileşiklerin Fotokatalitik Bozunma Reaksiyonuna Nikel Çöktürülmüş Titanyum Oksit Nanotüplerin Etkisi, 2013 - 2016
DOĞRU MERT B., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2013 - 2015

Metrics

Publication: 82

Citation (WoS): 736

Citation (Scopus): 823

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

Aslan Yağ ve Gıda San.Tic.Ltd.Şti.