

İd. Per. BAŞAK DOĞRU MERT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6081](tel:+903223386081) Dahili: 29

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen Ed. Fak. Kimya Böl. Balcalı/Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2270-9032

Yoksis Araştırmacı ID: 130224

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi/ Fen Bil. Ensç, Kimya/Fizikokimya, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi/Fen Bil. Ens., Kimya/Fizikokimya, Türkiye 2005 - 2007

Yüksek Lisans-Tezsiz, Çukurova Üniversitesi, Orta Öğretim Alan Öğretmenliği (Kimya), Kimya, Türkiye 2004 - 2005

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi/Fen Bil. Ens., Kimya, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, ALUMİNYUM VE ALUMİNYUM/BAKIR'IN İLETKEN POLİMERLER İLE KAPLANMASI, KAPLAMANIN KARAKTERİZASYONU VE KOROZYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., Kimya/Fizikokimya, 2012

Yüksek Lisans, ALUMİNYUM YÜZEYİNDEKİ OKSİT TABAKASININ BORİK ASİT SÜLFÜRİK ASİT ANODİZİNG YÖNTEMİYLE GELİŞTİRİLMESİ, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., Kimya/Fizikokimya, 2007

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Elektrokimya, İletken Polimerler, Kuantum Mekaniği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Diğer, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Bingöl 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., Doğrubaş M., Tunç M., Çağlayan N., Şahin İ., Dursun İ., Bayındır S., et al.
Materials Chemistry and Physics, cilt.315, 2024 (SCI-Expanded)
- The facile production of Fe₂O₃-biochar electrocatalyst for methanol oxidation reaction**
Mert M. E., Hani Y. B., Akalın M. K., Şişmanoğlu S., Aksaray G., Doğru Mert B., Kol H. Ş.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.51, ss.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, cilt.36, sa.4, ss.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, cilt.47, sa.10, ss.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, cilt.35, sa.4, ss.419-435, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterization and photocatalytic activity of Al₂O₃nanopores/InSnO₂electrode for methyl orange degradation**
Ates S., Baran Aydin E., YAZICI B.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, sa.17, ss.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, cilt.26, sa.4, ss.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, cilt.214, ss.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, cilt.648, ss.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, cilt.11, sa.1, ss.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, cilt.423, ss.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, cilt.42, sa.36, ss.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, cilt.53, sa.4, ss.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, cilt.218, ss.384-392, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Corrosion protection of aluminum by electrochemically synthesized composite organic coating**

- Mert B.
CORROSION SCIENCE, cilt.103, ss.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, cilt.6, sa.76, ss.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, cilt.6, sa.43, ss.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, cilt.28, sa.7, ss.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, cilt.85, ss.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, cilt.83, ss.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, cilt.48, sa.7, ss.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, cilt.66, ss.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, cilt.258, sa.24, ss.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, cilt.37, sa.16, ss.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, cilt.53, sa.12, ss.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, cilt.72, sa.4, ss.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, cilt.130, ss.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, cilt.125, sa.3, ss.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, cilt.47, sa.1, ss.102-107, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.36, sa.3, ss.735-742, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.2, ss.62-69, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.30, sa.2, ss.33-38, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yumuşak Çeliğin Korozyon Davranışı**
DOĞRU MERT B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.145-152, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.12, ss.123-132, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.12, sa.2, ss.123-132, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Poli(3-amino-1,2,4-triazol)Kaplı Yumuşak Çeliğin Korozyon Davranışı:DeneySEL ve Teorik Yaklaşım**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
Korozyon, cilt.21, ss.21-27, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bazık 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, cilt.1, sa.1, ss.49-58, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.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 Ekim 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 Eylül 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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.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 Eylül 2018, ss.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 Eylül 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, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018, ss.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, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 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 Ekim 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, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Mart 2017, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.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 Ekim 2016
- XV. **5-AMİNO-1H-[1,2,4]-TRİAZOL-3-KARBOKSİLİK ASİT METİL ESTER'İN YUMUŞAK ÇELİĞİN HİDROKLORİK ASİTTEKİ KOROZYONUNA KARŞI İNHİBİSYON ETKİSİ VE KUANTUM HESAPLAMALARI**
DOĞRU MERT B., GÜNDÜZ S., YAZICI B.
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.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, Finlandiya, 15 - 17 Haziran 2016, ss.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, Almanya, 7 - 11 Haziran 2015, ss.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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.59-64
- XXIV. **Sodyum Molibdat (Na₂MoO₄) Katkısının, 7075 Alüminyum Alaşımının Sülfürik Asit İçerisindeki ElokSal İşlemine Ve Korozyon Davranışlarına Etkisi**
Mutlu R., Ateş S., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
13. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 9 - 13 Eylül 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, Türkiye, 9 - 13 Eylül 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, Türkiye, 9 - 13 Eylül 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, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012, ss.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, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2010, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2010, ss.228-234
- XXXV. **Asetil Tiyoürenin Yumuşak Çelik Üzerine İnhibitör Etkisi**
Çavuşoğlu A. B., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
XII International Corrosion Symposium, Eskişehir, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2010, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2010, ss.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, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 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, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXXIX. **Metanolün Elektrokimyasal Oksidasyonuna Cu, Cu/Ppy Elektrotların Etkisi**
Çavuşoğlu A. B., DOĞRU MERT B., YAZICI B.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XL. **Polypyrrole Coating on Copper-Plated Aluminium**
DOĞRU MERT B., YAZICI B.
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.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, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.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, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2009, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.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., KILINÇÇEKER G., ERBİL M.
XI International Corrosion Symposium, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.318-326

Desteklenen Projeler

YAZICI B., DOĞRU MERT B., Mutlu R. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The electrochemical synthesis of polypyrrole-co-2-amino-6-methylpyridine on stainless steel, 2017 - 2017
DOĞRU MERT B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Bileşiklerin Fotokatalitik Bozunma Reaksiyonuna Nikel Çöktürülmüş Titanyum Oksit Nanotüplerin Etkisi, 2013 - 2016
DOĞRU MERT B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 82

Atf (WoS): 736

Atıf (Scopus): 823
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 14

Akademi Dışı Deneyim

Aslan Yağ ve Gıda San.Tic.Ltd.Şti.