

Assoc. Prof. Fatma BAYRAKÇEKEN NİŞANCI

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4496](tel:+904422314496)

Fax Phone: [+90 442 231 4109](tel:+904422314109)

Web: <https://www.atauni.edu.tr/fatma-bayrakceken-nisanci>

Address: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü

Biography

- I. 2008- Ph.D. student in Analytical Chemistry, Ataturk University, Erzurum-Turkey
- II. 2005-2008 M.Sc. Analytical Chemistry, Ataturk University, Erzurum-Turkey; Thesis Title: Electrodeposition of PbS on thiol modified Au(111) surfaces and characterization.
- III. 2001-2005 B.Sc. Chemistry, Ataturk University, Erzurum-Turkey

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi Fen Bilimleri Ens.-Kimya Bölümü, Kimya Analitik Kimya, Turkey 2008 - 2014

Postgraduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi- Fen Bilimleri Ens.-Kimya, Kimya Analitik Kimya, Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği, ATASEM, 2016

Dissertations

Doctorate, YENİ BİR ELEKTRODEPOZİSYON YÖNTEMİ İLE ZnS, ZnSe, ZnTe, ZnO'nun SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Kimya Analitik Kimya, 2014

Postgraduate, Tiyol Modifiye Au (111) yüzeylerine PbS Elektrodepozisyonu ve karakterizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Kimya Analitik Kimya, 2008

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Electromagnetic Methods, Sensors, Physical Chemistry, Polymeric Films, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - 2021
Assistant Professor, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2020
Assistant Professor, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2016 - 2017
Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 2007 - 2014

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2019

Courses

Enstrümantal Analiz Laboratuvarı, Undergraduate, 2020 - 2021
Analitik Kimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2021 - 2022
Proje II, Undergraduate, 2021 - 2022
Adli Kimya, Undergraduate, 2020 - 2021
İLERİ MİKROSKOPİ TEKNOLOJİLERİ: FIB-SEM-AFM, Postgraduate, 2020 - 2021
İleri Enstrümantal Analiz, Undergraduate, 2021 - 2022
Adli Kimya, Undergraduate, 2020 - 2021
Proje 1, Undergraduate, 2020 - 2021
Genel Kimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2021 - 2022
Proje II, Undergraduate, 2021 - 2022
Risk Analizi ve Değerlendirilmesi, Associate Degree, 2018 - 2019
Teknik Uygulamalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2018 - 2019
İş Güvenliği Eğitim Metotları ve İletişim, Associate Degree, 2018 - 2019
Bina Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2018 - 2019
İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları, Associate Degree, 2018 - 2019
İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Atomik Kuvvet Mikroskobu ve Benzeri Yöntemler, Postgraduate, 2018 - 2019
Fizik, Associate Degree, 2018 - 2019
Analitik Kimya Lab. II, Undergraduate, 2017 - 2018
Analitik Kimya Lab. I, Undergraduate, 2017 - 2018
ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU (AKM) VE BENZERİ YÖNTEMLER, Postgraduate, 2016 - 2017
Bilgisayar , Associate Degree, 2015 - 2016

Advising Theses

BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., Elektrokimyasal Enerji Depolama, Postgraduate, Ü.Demir(Student), Continues
Bayrakçeken Nişancı F., Hydrogen Detection by Sensors Based on Conductive Polymers, Postgraduate, Y.Binici(Student),
2023

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. Effect of 2-(pyren-1-ylmethylene) malononitrile on preparation of copper structures by electrochemical deposition
Nisancı F.

THIN SOLID FILMS, vol.710, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- II. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF GRAPHENE OXIDE/GOLD NANOPARTICLES/DIBENZOTHIOPHENE HETEROGENEOUS NANOSTRUCTURES**
Nisançi F.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, vol.65, no.9, pp.777-782, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Growing High-Quality Ir-Sb Nanostructures by Controlled Electrochemical Deposition**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.11, no.2, pp.165-171, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Electrochemically grown bismuth(III) oxide nanoparticles on gold as sensor for quantification of methimazole**
Bayrakçeken Nişancı F., Yılmaz B.
Revue Roumaine De Chimie, vol.63, no.10, pp.941-952, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Photoelectrochemical properties of nanostructured ZnO prepared by controlled electrochemical underpotential deposition**
Nisançi F., Oznuluer T., Demir U.
ELECTROCHIMICA ACTA, vol.108, pp.281-287, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Size-Controlled Electrochemical Growth of PbS Nanostructures into Electrochemically Patterned Self-Assembled Monolayers**
Nisançi F., Demir U.
LANGMUIR, vol.28, no.22, pp.8571-8578, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Nanoporous structures on ZnO thin films**
GÜR E., KILIC B., COSKUN C., TÜZEMEN S., BAYRAKÇEKEN F.
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, vol.47, no.1, pp.182-186, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Preparation of PbS thin films: A new electrochemical route for underpotential deposition**
ALANYALIOĞLU M., Bayrakçeken F., Demir U.
ELECTROCHIMICA ACTA, vol.54, no.26, pp.6554-6559, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Layer-by-layer growth of molecular self-assembled monolayers /sputtered gold thin films/graphene oxide on glass substrate**
Bayrakçeken Nişancı F.
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES and ENGINEERING JOURNAL, vol.04, no.2, pp.94-98, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Alkol Tedavisinde Kullanılan Disülfiram'ın Nanotaşıyıcısı Olarak Sistein-Altın Nanopartiküllerin Sentezi**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.1, pp.479-486, 2019 (National Refreed University Journal)
- III. **Synthesis of Cystein-Gold Nanoparticles as Nanocarriers of Disulfiram used in Alcohol Treatment**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.9, no.1, pp.479-486, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Electrochemical study of methimazole and its direct determination in pharmaceutical preparations and human serum by square wave and differential pulse voltammetry**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., YILMAZ B.
Journal of Pharmaceutical Research and Reviews (JPRR), vol.1, no.1, pp.1-5, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Tuzda Kullanılan Katkı Maddeleri**
Bayrakçeken Nişancı F.
in: Tuz ve Gıda, Doç.Dr. Hüdaı Ercoskun, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.144-156, 2021
- II. **İŞ YERLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ORGANİZASYONU**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
in: İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler, Çelebi N., Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.1-32, 2019
- III. **İŞ YERLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ORGANİZASYONU**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
in: İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler, Çelebi N., Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.1-32, 2019
- IV. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE GÜVENLİK KÜLTÜRÜ**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
in: İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler, Çelebi N., Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.1-30, 2019
- V. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE GÜVENLİK KÜLTÜRÜ**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
in: İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler, Çelebi N., Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.1-30, 2019
- VI. **7. Bölüm: Türkiye'de Sıkça Karşılaşılan İş Kazaları**
ÇELENK KAYA E., BOZKURT E., İŞIK O., BAYKAN P., BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ATEŞ F. M. , AYDOĞAN Z.
in: İş Kazaları ve İSG' de Temel Önlemler, ÇELEBİ Neslihan, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, pp.120-136, 2019
- VII. **4. Bölüm: İş Kazalarının Toplum Üzerine Etkileri**
ÇELENK KAYA E., BOZKURT E., İŞIK O., BAYKAN P., BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ATEŞ F. M. , AYDOĞAN Z.
in: İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler, ÇELEBİ Neslihan, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.59-75, 2019
- VIII. **RİSK DEĞERLENDİRMESİ VE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KÜLTÜRÜ**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
in: İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ, Öz A., Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.1-31, 2018
- IX. **RİSK DEĞERLENDİRMESİ VE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KÜLTÜRÜ**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
in: İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ, Öz A., Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.1-31, 2018
- X. **KİMYASAL RİSK ETMENLERİ**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
in: İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Oral E., Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.1-30, 2018
- XI. **KİMYASAL RİSK ETMENLERİ**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
in: İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Oral E., Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.1-30, 2018
- XII. **Patlayıcı ve Parlayıcı Maddelerden Korunma**
NİŞANCI B., BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., KILIÇ H., ATMACA U., DALKILIÇ E., KOCA M.
in: Patlayıcı-Parlayıcı Maddeler ve Önlemleri, , Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, 2017
- XIII. **PATLAYICI VE PARLAYICI ORTAMLARDA İŞ GÜVENLİĞİ**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
in: PATLAYICI-PARLAYICI MADDELER VE ÖNLEMLERİ, Nişancı B., Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.12-20, 2017
- XIV. **PATLAYICI VE PARLAYICI ORTAMLARDA İŞ GÜVENLİĞİ**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
in: PATLAYICI-PARLAYICI MADDELER VE ÖNLEMLERİ, Nişancı B., Editor, Atatürk Araştırma Merkezi, Erzurum, pp.12-20, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Influence of 2-(Pyren-1-ylmethylene) Malononitrile on Preparation of Copper Structures by Electrochemical Deposition**
Bayrakçeken Nişancı F.
Wcan, Erzurum, Turkey, 24 November - 26 December 2021, pp.95-96
- II. **Controllable Electrochemical Synthesis and Photovoltaic Performance of Metal Oxide/Graphene Oxide Nanostructure Arrays**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE CHEMISTRY, Erzurum, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.74-78
- III. **Controllable Electrochemical Synthesis and Photovoltaic Performance of Metal Oxide/Graphene Oxide Nanostructure Arrays**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE CHEMISTRY, Erzurum, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.74-78
- IV. **Shape- and Size- Controlled Electrochemical Synthesis of Binary Semiconductor Nanoparticles**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICSENGINEERING-NATURAL & MEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.561-564
- V. **Shape- and Size- Controlled Electrochemical Synthesis of Binary Semiconductor Nanoparticles**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICSENGINEERING-NATURAL & MEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.561-564
- VI. **Synthesis of large-area multilayer with different arrangements dodecanethiol-justiced Au/Pd nanoparticle-GO and characterization**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
(UMTEB) INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES IV, Erzurum, Turkey, 7 - 08 December 2018
- VII. **Characterization and synthesis of high quality binary metal oxide electrode materials by electrochemical methods on conductive substrates**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
(ISASE 2018) International Symposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, Turkey, 26 - 28 November 2018
- VIII. **ilaç Etken Maddelerine Duyarlı Nanoyapılı Bi₂O₃-GO Elektrotlarının Elektrokimyasal Yöntemler İle Sentezi Ve Karakterizasyonu**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin MaddesiTasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- IX. **İndiyum Tin Oksit (ITO) Yüzeylerindeki Nanoçiçek Yapılı IrSb Parçacıklarının elektrodpozisyonu veElektrokimyasal / SEM / XPS / XRD / Raman Karakterizasyonu**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., çepni e.
(ICADET) 2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 December 2017
- X. **Electrodeposition of Nanoflower IrSb Particles on Indium Tin Oxide (ITO) Surfaces and Their Electrochemical /SEM/XPS/XRD/Raman Characterization**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÇEPNİ E.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 20 - 21 October 2017, pp.1524
- XI. **Electrochemically Grown Bismuth (III) Oxide Nanoparticles on Gold as Sensors for Quantification of Methimazole**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., YILMAZ B.

6 th International IUPAC Conference on Green Chemistry, Venice, Italy, 4 - 08 September 2016

- XII. **Electrochemical Study of Methimazole and its Direct Determination in Pharmaceutical Preparations and Human Serum by Square Wave and Differential Pulse Voltammetry**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., YILMAZ B.
Green Chemistry, Venedik, Italy, 4 - 08 September 2016, pp.293-294
- XIII. **Preparation ve characterization of Fe₂O₃ nanostructures by the electrochemical technique**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü., HANEDAR Y., KARTAL C.
10. Uluslararası Elektrokimya Kongresi, Konya, Turkey, 4 - 08 September 2013
- XIV. **Preparation ve characterization of nanostructured Cu₂O by the underpotentially controlled electrochemical technique,**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü., KARTAL C., HANEDAR Y.
Nanotr 9, Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013
- XV. **Electrochemical synthesis and Characterization of nanostructured ZnO**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.
2013 MRS Spring Meeting, San-Francisco, Costa Rica, 1 - 05 April 2013, pp.234
- XVI. **Elektrokimyasal Metal Oksit Sentezi, 1-6 Ekim 2012.**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü., HANEDAR Y.
26. Ulusal Kimya Kongresi konferansı, Fethiye/Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012
- XVII. **NANOBOYUTLU ZnO FOTOAKTİF ELEKTROTLARIN SENTEZİ VE FOTOAKIM PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü., HANEDAR Y.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XVIII. **Electrochemical patterning of self assembled monolayers and size controlled electrochemical growth of PbS nanostructures**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.
9th International Electrochemistry Meeting in Turkey, İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2011
- XIX. **Characterization of ZnSe Synthesized by an Electrochemical Deposition Method**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.
(TuSSS) Mini workshop on Surface Science for Inauguration of the Turkish Surface Science Society, Ankara, Turkey, 23 May 2011
- XX. **In₂Se₃ Yariletken Materyallerin Yeni Bir Metot Olan Ko-Depozisyon Metoduyla Sentezi ve Karakterizasyonu**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., ÖZTÜRK DOĞAN H., DEMİR S., ÜNAL H.
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXI. **Synthesis and Characterization of Ternary Pb_{Sx}Se_{1-x} Thin Films via Electrochemical Co-deposition Methods**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.
NanoTR-VI, İzmir, Turkey, 15 - 18 June 2010
- XXII. **Synthesis and characterization of ternary compound semiconductor nanostructures on Au(111) by a new electrochemical co-deposition method**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., DEMİR Ü.
8th International Electrochemistry Meeting in Turkey, Antalya, Turkey, 8 October - 11 June 2009
- XXIII. **TİYOL MODİFİYE Au(111) YÜZEYLERDE PbS DEPOZİSYONU**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., DEMİR Ü., ÖZTÜRK DOĞAN H.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008
- XXIV. **Electrochemical Synthesis of PbSe Nanoparticles**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., DEMİR Ü., ÖZNÜLÜER T., ALANYALIOĞLU M.
Nano TR 3, 11 - 14 June 2007

Supported Projects

Bayrakçeken Nişancı F., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneş Pili Uygulamaları için MoO₃ TiO₂ ve MoTiO₅ Bazlı Yarı İletken Sentezi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2021

BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrokimyasal Enerji Depolama için İletken Substratlar Üzerinde Yüksek Nitelikli Kobalt -Nikel Oksit Elektrot Materyallerin Elektrokimyasal Yöntem ile Hazırlanması ve Bu elektrotların Elektrokimyasal Performansının Belirlenmesi, 2018 - 2019

BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Termoelektrik Özelliğe Sahip Nanoyapılı Bileşik Yarı iletken IrSb'un Elektrokimyasal Olarak Sentezi ve Morfolojik, Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2018

KILIÇ H., SARAÇOĞLU N., BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., LAFZI F., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ MUHTEMEL ANYON VE KATYON RESEPTÖRLERİNİN SENTEZİ VE UYGULAMALARI, 2016 - 2017

ÖZNÜLÜER ÖZER T., TUBITAK Project, Nanoboyutlu Metal Oksit Fotoaktif Elektrotlarının Elektrokimyasal Olarak Sentezi ve Fotoakım Performanslarının Belirlenmesi, 2010 - 2013

Scientific Refereeing

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, December 2021

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Journal, June 2020

Journal Of The Electrochemical Society, SCI Journal, March 2020

JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, SCI Journal, December 2019

The electrochemical Society, SCI Journal, November 2019

The electrochemical Society, SCI Journal, July 2019

The electrochemical Society, SCI Journal, March 2019

The electrochemical Society, SCI Journal, April 2018

The electrochemical Society, SCI Journal, February 2017

The Turkish Journal of Chemistry, SCI Journal, April 2016

Tasks In Event Organizations

Nadaroğlu H., Öztürk Doğan H., BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Bayrakçeken Nişancı F., World Congress on Applied Nanotechnology (WCAN), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Kalecik S., Sarıtaş S., Ünver Y., NİŞANCI B., BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., KARAMAN M., ÖMEROĞLU M. A. , ORAK T., ALBAYRAK Ş., 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021) , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Eylül 2021

Bayrakçeken Nişancı F., 2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Nisan 2021

Bayrakçeken Nişancı F., 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Eylül 2020

Edit Congress and Symposium Activities

Controllable Electrochemical Synthesis and Photovoltaic Performance of Metal Oxide/Graphene Oxide Nanostructure Arrays, Attendee, Ağrı, Turkey, 2019

SHAPE- AND SIZE- CONTROLLED ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS OF BINARY SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES, Attendee, Erzurum, Turkey, 2019

UMTEB SYNTHESIS OF LARGE-AREA MULTILAYER WITH DIFFERENT ARRANGEMENTS DODECANETHIOL-JUSTICED

AU/PD NANOPARTICLE-GO AND CHARACTERIZATION, Attendee, Erzurum, Turkey, 2018
ISASE Characterization and synthesis of high quality binary metal oxide electrode materials by electrochemical methods on conductive substrates, Attendee, erzurum, Turkey, 2018
6.ilaç kongresi İlaç Etken Maddelerine Duyarlı Nanoyapılı Bi₂O₃-GO Elektrotlarının Elektrokimyasal Yöntemler İle Sentezi Ve Karakterizasyonu, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
ICADET Electrodeposition of Nanoflower IrSb Particles on Indium Tin Oxide (ITO) Surfaces and Their Electrochemical /SEM/XPS/XRD/Raman Characterization, Attendee, Bayburt, Turkey, 2017
Electrochemical Study of Methimazole and its Direct Determination in Pharmaceutical Preparations and Human Serum by Square Wave and Differential Pulse Voltammetry, Attendee, Venice, Italy, 2016
Green Chemistry Electrochemically Grown Bismuth (III) Oxide Nanoparticles on Gold as Sensors for Quantification of Methimazole, Attendee, Venice, Italy, 2016
Electrochemical Synthesis and Characterization of Nanostructured ZnO, Attendee, California, United States Of America, 2013
Elektrokimyasal Metal Oksit Sentezi, 'Nano-porous Structures onto the ZnO Thin Films, Attendee, Muğla, Turkey, 2012
Electrochemical patterning of self-assembled monolayers and size-controlled electrochemical growth of PbS nanostructures", Attendee, izmir, Turkey, 2011
Characterization of ZnS Synthesized by an Electrochemical Deposition Method, Attendee, İzmir, Turkey, 2011
Surface Characterization by Atomic Force and Scanning-Type Microscopy Techniques", Attendee, Erzurum, Turkey, 2011
Characterization of ZnSe Synthesized by an Electrochemical Deposition Method, Attendee, Ankara, Turkey, 2011
In₂Se₃ Yariletken Materyallerin Yeni Bir Metot Olan Ko-Depozisyon Metoduyla Sentezi ve Karakterizasyonu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010
Synthesis and Characterization of ternary PbS_xSe_{1-x} thin films via Electrochemical Co-deposition Methods, Attendee, İzmir, Turkey, 2010
Synthesis and characterization of ternary compound semiconductor nanostructures on Au(111) by a new electrochemical co-deposition method", Attendee, Ankara, Turkey, 2009
'Nano-porous Structures onto the ZnO Thin Films', Attendee, Lecce, Italy, 2009
Tiyol Modifiye Au(111) Yüzeylerde PbS Depozisyonu", Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2008
Electrochemical Synthesis of PbSe Nanoparticles", Attendee, Turkey, 2007

Citations

Total Citations (WOS):69

h-index (WOS):4