

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4415](tel:+904422314415)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/kdagci>

## Biyografi

### KİŞİSEL BİLGİLER

- Doğum tarihi : 1985
- Doğum yeri : Erzurum

### EĞİTİM BİLGİLERİ

- **Doktora**, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, 2010-2015

*Tez başlığı:* Poli(pyronin Y) ince filmlerinin ve müstakil grafen/poli(pyronin Y)/gümüş nanopartikül elektrotların hazırlanması, karakterizasyonu ve nitritin amperometrik tayininde kullanılması

- **Yüksek lisans**, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, 2008-2010

*Tez başlığı:* Metilen mavisi düzenli tek tabaka yapılarının elektrokimyasal sentezi ve karakterizasyonu

- **Lisans**, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi Kimya Bölümü, 2003-2007
- **Lisans**, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2004-2008

### TECRÜBELERİ

Atatürk Üniversitesi

- 2009- 2019 , Araştırma Görevlisi
- 2019- , Dr. Öğretim Üyesi

Maria Curie Sklodowska Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Lublin, POLONYA

- 2012-2013, Erasmus Öğrencisi (6 ay)

### UZMANLIK ALANLARI

- Elektropolimerizasyon
- Grafen Yapılar
- Grafen Oksit Sentezi
- Grafen Nanotabakalar
- Elektrokimyasal Karakterizasyon
- Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi
- Elektrokimyasal Sensörler
- Grafen Bazlı Kompozitler
- Elektrokataliz
- Hidrojen oluşum reaksiyonları
- Biyosensörler
- Yarıiletken sentezi
- Hidrotermal reaksiyonlar
- 3D grafen yapılar
- Elektrokimyasal teknikler (voltametri, kronoamperometri, kulometri, vs)
- Yüzey kimyası ve ince film karakterizasyonu
- Taramalı prob mikroskopisi (STM/AFM)

- UV-görünür bölge ve FT-IR spektroskopisi
- Powder XRD
- İyi derecede İngilizce

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2010 - 2015  
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2008 - 2010  
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2008  
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2003 - 2007

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, POLİ(PYRONİN Y) İNCE FİLMLEİNİN ve MÜSTAKİL GRAFEN/POLİ(PYRONİN Y)/GÜMÜŞ NANOPARTİKÜL ELEKTROTLARIN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE NİTRİTİN AMPEROMETRİK TAYİNİNDE KULLANILMASI, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, 2015  
Yüksek Lisans, Metilen mavisi düzenli tek tabaka yapılarının elektrokimyasal sentezi ve karakterizasyonu / Electrochemical synthesis and characterization of well-ordered methylene blue monolayers, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, 2010

## Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Biyoanalitik Yöntemler, Elektroanalitik Yöntemler, Gıda Analizleri, Sensörler, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2019 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Flexible gold nanoparticles/rGO and thin film/rGO papers: novel electrocatalysts for hydrogen evolution reaction**  
TOPÇU E., DAĞCI KIRANŞAN K.  
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.94, ss.3895-3904, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Graphene Paper with Sharp-edged Nanorods of Fe-CuMOF as an Excellent Electrode for the Simultaneous Detection of Catechol and Resorcinol**  
DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E.  
ELECTROANALYSIS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation and Characterization of Highly Flexible, Free-Standing, Three-Dimensional and Rough NiMOF/rGO Composite Paper Electrode for Determination of Catechol**  
DAĞCI KIRANŞAN K.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, ss.6488-6495, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Flexible and freestanding catalase-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/reduced graphene oxide paper: Enzymatic hydrogen peroxide sensor applications**  
Kiransan K., AKSOY M., TOPÇU E.  
Materials Research Bulletin, cilt.106, ss.57-65, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Flexible and Free-standing PtNLs-MoS<sub>2</sub>/Reduced Graphene Oxide Composite Paper: A High-Performance Rolled Paper Catalyst for Hydrogen Evolution Reaction**  
TOPÇU E., Kiransan K.  
ChemistrySelect, cilt.3, ss.5941-5949, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Free-standing and Flexible MoS<sub>2</sub>/rGO Paper Electrode for Amperometric Detection of Folic Acid**  
Kiransan K., TOPÇU E.  
Electroanalysis, cilt.30, ss.810-818, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Surface-confined electropolymerization of pyronin Y in the graphene composite paper structure for the amperometric determination of dopamine**  
DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E., ALANYALIOĞLU M.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.134, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Free-standing Graphene/Poly(methylene blue)/AgNPs Composite Paper for Electrochemical Sensing of NADH**  
TOPÇU E., DAGCI K., ALANYALIOĞLU M.  
Electroanalysis, cilt.28, ss.2058-2069, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrochemical detection of nitrite on poly(pyronin Y)/graphene nanocomposites modified ITO substrate**  
Sinoforoglu M., DAĞCI KIRANŞAN K., ALANYALIOĞLU M., MERAL K.  
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.94, ss.231-236, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation of Free-Standing and Flexible Graphene/Ag Nanoparticles/Poly(pyronin Y) Hybrid Paper Electrode for Amperometric Determination of Nitrite**  
DAĞCI KIRANŞAN K., ALANYALIOĞLU M.  
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.8, ss.2713-2722, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrochemical approaches for rearrangement of lead sulfide thin films prepared by SILAR method**  
Ust U. C. , DAĞCI KIRANŞAN K., ALANYALIOĞLU M.  
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.41, ss.270-276, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fabrication of free-standing graphene paper decorated with flower-like PbSe<sub>0.5</sub>S<sub>0.5</sub> structures**  
Ust U. C. , Demir S. B. , DAĞCI KIRANŞAN K., ALANYALIOĞLU M.  
RSC ADVANCES, cilt.6, ss.9453-9460, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **High enzymatic activity preservation of malate dehydrogenase immobilized in a Langmuir-Blodgett film and its electrochemical biosensor application for malic acid detection**  
GÜR B., Isik M., DAĞCI KIRANŞAN K., ALANYALIOĞLU M., BEYDEMİR Ş., MERAL K.  
RSC ADVANCES, cilt.6, ss.79792-79797, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of N-octanoyl-N-methylglucamine and N-decanoyl-N-methylglucamine on the kinetics and mechanism of Zn<sup>2+</sup> ions electroreduction**  
Nieszporek J., Dagci K.  
Electrochimica Acta, cilt.125, ss.473-481, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrochemical preparation of poly(methylene blue)/graphene nanocomposite thin films**  
ERÇARIKCI E., DAGCI K., TOPÇU E., ALANYALIOĞLU M.  
Materials Research Bulletin, cilt.55, ss.95-101, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrochemical preparation of polymeric films of pyronin Y and its electrocatalytic properties for amperometric detection of nitrite**  
DAĞCI KIRANŞAN K., ALANYALIOĞLU M.  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.711, ss.17-24, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Surface-Confined Electropolymerization of Methylene Blue on Gold Electrodes**  
DAĞCI KIRANŞAN K., ALANYALIOĞLU M.  
ELECTROANALYSIS, cilt.23, ss.777-783, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nucleation and Growth Mechanism of Electropolymerization of Methylene Blue: The Effect of Preparation Potential on Poly(methylene blue) Structure**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Fabrication of FeCo-Magnetic Composite/Graphene Oxide Paper as Adsorbent for Removal of Acriflavine Dye from Aqueous Solutions**  
Dağcı Kiranşan K.  
3. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 September 2019, ss.201-207
- **Yüksek Katalitik, Esneklik ve Elektroaktif Özelliğe Sahip Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanokristalleri ile Modifiye Edilmiş Grafen Kağıt Materyal**  
Dağcı Kiranşan K.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 September 2019, ss.79
- **Flexible Gold Nanoparticles/Rgo Paper as Novel Electrocatalyst for Hydrogen Evolution Reaction**  
Dağcı Kiranşan K., Topçu E.  
2nd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 June 2019, ss.320-325
- **Preparation and Characterization of Agcu Alloy Films Electrodeposited rGO Paper**  
Dağcı Kiranşan K.  
2nd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 June 2019, ss.161-169
- **RADIATION ATTENUATION PROPERTIES OF GRAPHENE OXIDE(GO) MODIFIED POLY (METHYLENE BLUE) NANOCOMPOSITETHIN FILMS**  
EKİNCİ N., KAVAZ E., DAĞCI KIRANŞAN K., ALANYALIOĞLU M., LEVET A., ÖZDEMİR Y.  
2nd International Congress on Semiconductor materials and Devices, 28 - 30 August 2018
- **Porous Gold Film Loaded on Flexible Reduced Graphene Oxide Paper Prepared by Electrodeposition**  
TOPÇU E., DAĞCI KIRANŞAN K.  
14th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey (NANOTR-14 www.nanotr14.org), Antalya, Türkiye, 22 - 25 September 2018, ss.42
- **Characterization of Electrochemical Synthesized Graphene Oxide-CoMOFs on Graphene Paper**  
DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E.  
14th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey (NANOTR-14 www.nanotr14.org), Antalya, Türkiye, 22 - 25 September 2018, ss.43
- **Characterization of Electrochemical Synthesized Graphene Oxide-CoMOFs on Graphene Paper**  
DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E.  
14th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey (NANOTR-14 www.nanotr14.org), Antalya, Türkiye, 22 - 25 September 2018, ss.43
- **Porous Gold Film Loaded on Flexible Reduced Graphene Oxide Paper Prepared by Electrodeposition**  
TOPÇU E., DAĞCI KIRANŞAN K.  
14th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey (NANOTR-14 www.nanotr14.org), Antalya, Türkiye, 22 - 25 September 2018, ss.42
- **Characterization and Applications of Composite Graphene Papers Prepared in Different Compositions**  
DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E.  
International Conference on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD) and Functional Materials, Ardahan, Türkiye, 28 - 30 August 2018, ss.42
- **Characterization and Applications of Composite Graphene Papers Prepared in Different Compositions**  
DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E.  
International Conference on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD) and Functional Materials, Ardahan, Türkiye, 28 - 30 August 2018, ss.42
- **Fabrication and Characterization of Gold Nanoparticles Decorated Reduced Graphene Oxide Paper**  
TOPÇU E., DAĞCI KIRANŞAN K.  
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 - 21 June 2018

- **Flexible and Free-Standing Graphene Oxide Paper Decorated with Metal Organic Frameworks**  
DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E.  
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 - 21 June 2018
- **Characterization and Preparation Free-Standing and Flexible Pt-MoS<sub>2</sub>/rGO Paper Electrode for Hydrogen Evolution Reaction**  
DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E., Erçankı e.  
ANCON, 5 - 07 October 2017
- **Biosensor Applications of Enzyme Immobilized to Cationic Octadecylamine by Langmuir-Blodgett Techniques**  
GUR B., DAĞCI KIRANŞAN K., Işık M., Beydemir Ş., ALANYALIOĞLU M., ONGANER Y.  
International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Konya, Türkiye, 17 - 19 August 2017, ss.99
- **Biosensor Applications of Enzyme Immobilized to Cationic Octadecylamine by Langmuir-Blodgett Techniques**  
GUR B., DAĞCI KIRANŞAN K., Işık M., Beydemir Ş., ALANYALIOĞLU M., ONGANER Y.  
International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Konya, Türkiye, 17 - 19 August 2017, ss.99
- **Free-standing Graphene-Based Papers for Electrochemical Sensor Applications**  
DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E., AKSU Z., ALANYALIOĞLU M.  
Matrafüred 2017, 11 - 16 June 2017
- **ROLE OF PREPARATION PROCEDURE OF GRAPHENE ON THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF FREE STANDING GRAPHENE METHYLENE BLUE SILVER NANOPARTICLE COMPOSITE ELECTRODES**  
TOPÇU E., Bayındır O., ERÇARIKCI E., DAĞCI KIRANŞAN K., Öztürk A., ALANYALIOĞLU M.  
NANOCON 2014, Brno, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 November 2014, ss.102
- **ROLE OF PREPARATION PROCEDURE OF GRAPHENE ON THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF FREE STANDING GRAPHENE METHYLENE BLUE SILVER NANOPARTICLE COMPOSITE ELECTRODES**  
TOPÇU E., Bayındır O., ERÇARIKCI E., DAĞCI KIRANŞAN K., Öztürk A., ALANYALIOĞLU M.  
NANOCON 2014, Brno, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 November 2014, ss.102

## Desteklenen Projeler

DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E., TÜBİTAK Projesi, Esnek ve Uç Boyutlu Yapıda Grafen/PEDOT-PSS Müstakil Kompozit Elektrotların Hazırlanması ve Elektrokimyasal DNA Biyosensör Uygulamaları, 2019 - Devam Ediyor

AKSOY M., DAĞCI KIRANŞAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glutasyon Redüktaz İmmobilize Esnek GrafenCoS Kâğıt Elektrotun Hazırlanması Karakterizasyonu ve Glutasyon Tayininde Kullanılabilirliğinin Spektrofotometrik ve Elektrokimyasal Olarak Araştırılması, 2018 - 2019

DAĞCI KIRANŞAN K., TOPÇU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen/MoS<sub>2</sub> ve Pt nanopartikülleri-Grafen/MoS<sub>2</sub> Kağıt Elektrotların Hazırlanması Karakterizasyonu ve Folik Asidin Amperometrik Belirlenmesinde Kullanılması, 2017 - 2019

DAĞCI KIRANŞAN K., AKSOY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATALAZ İMMOBİLİZASYONU İÇİN GRAFEN/FE<sub>3</sub>O<sub>4</sub> NANAOKOMPOZİT KAĞIT ELEKTROTLARIN HAZIRLANMASI VE AMPEROMETRİK UYGULAMALARININ ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

ALANYALIOĞLU M., DAĞCI KIRANŞAN K., ÖMÜR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARBON NANOTÜP/METİLEN MAVİSİ KOMPOZİT KAĞIT ELEKTROTLARIN HAZIRLANMASI VE NİTRİTİN AMPEROMETRİK TAYİNİNDE KULLANILMASI, 2015 - 2018

ALANYALIOĞLU M., TOPÇU E., DAĞCI KIRANŞAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİ(PYRONİN Y)/GRAFEN MÜSTAKİL KAĞIT ELEKTROTLARIN HAZIRLANMASI VE NİTRİTİN AMPEROMETRİK TAYİNİNDE KULLANILMASI, 2014 - 2016

ALANYALIOĞLU M., TOPÇU E., DAĞCI KIRANŞAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİMERİK PYRONİN Y İNCE FİMLERİNİN ELEKTROKİMYASAL SENTEZİ VE BİYOSENSÖR ÖZELİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2013

ALANYALIOĞLU M., TOPÇU E., DAĞCI KIRANŞAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİ İNCE FİMLERİNİN ELEKTROKİMYASAL SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2011 - 2013

## Bilimsel Hakemlikler

Electroanalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
ChemistrySelect, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Türk kimya dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
Türk Kimya Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Characterization of Electrochemical Synthesized Graphene Oxide-CoMOFs on Graphene Paper” Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, NanoTR14, Katılımcı, Türkiye, 2018

Porous Gold Film Loaded on Flexible Reduced Graphene Oxide Paper Prepared by Electrodeposition” Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, NanoTR14,, Katılımcı, Türkiye, 2018

Characterization and Applications of Composite Graphene Papers Prepared in Different Compositions” International Conference on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD) and Functional Materials, Katılımcı, Türkiye, 2018

Radiation Attenuation Of Graphene Oxide (Go) Modified Poly(Methylene Blue) Nanocomposite Thin Films” International Conference on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD) and Functional Materials, Katılımcı, Ardahan, Türkiye, 2018

Fabrication and Characterization of Gold Nanoparticles Decorated Reduced Graphene Oxide Paper” International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2018

Flexible and Free-Standing Graphene Oxide Paper Decorated with Metal Organic Frameworks” International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Katılımcı, Türkiye, 2018

Electrochemical Crystallization of Ternary Semiconductor Thin Films on Free-standing and Flexible Graphene Paper”, Italian Crystal Growth, Katılımcı, --Seçiniz--, İtalya, 2017

Characterization and Preparation Free-Standing and Flexible Pt-MoS<sub>2</sub>/rGO Paper Electrode for Hydrogen Evolution Reaction”International Congress on Chemistry and Materials Science (ANCON), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, NanoTR13, Free-Standing and Flexible MoS<sub>2</sub>/rGO Paper Electrode for Amperometric Dedection of Folic Acid, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Biosensors Application of Enzyme Immobilized to Cationic Octadecylamine By Langmuir- Blodgett Techniques” International Conference on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD) and Functional Materials, Katılımcı, Türkiye, 2017

Free-standing Graphene-based Papers For Electrochemical Sensor Applications”, Poster Sunumu, Matrafured 2017- International Conference On Electrochemical Sensors, Katılımcı, Macaristan, 2017

INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS/Flexible and Freestanding Catalase-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/Reduced Graphene Oxide Hybride Paper: Enzymatic Hydrogen Peroxide Sensor Applications, Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 2017

2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES/Immobilization of Malate Dehydrogenase Enzyme by Langmuir Blodgett Techniqueand Its Biosensor Applications” II International Turkic Word Conference on Chemical Sciences and Tecnologies, Katılımcı, Makedonya, 2016

3. Emerging 2D Materials and Graphene Conference/Flexible and Electrically Conductive Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> rGO Paper Electrode and Its Catalytical Application, Katılımcı, Türkiye, 2016

11. International Conference on Protein Stabilisation/ In Situ Synthesized rGO Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Magnetic Nanocomposites for Immobilization of Carbonic Anhydrase, Katılımcı, Türkiye, 2016

International Workshop on Special Topics on Polymer Composites /Fabrication and amperometric sensor application of free-standing graphene paper electrodes decorated with dye polymers, Katılımcı, Türkiye, 2016

5. Physical Chemistry Congress/Praparation of graphene/Ag nanoparticle/poly(pyronin Y) hybride paper electrodes and their application for amperometric detection of nitrite, Katılımcı, Türkiye, 2015

ICREA Workshop on Graphene Biosensors/A sensitive NADH biosensor based on flexible and free-standing graphene/poly(MB)/AgNPs paper” ICREA Workshop on Graphene Biosensors, Katılımcı, İspanya, 2015

Nanocon2014/Role of preparation procedure of graphene on the electrochemical performance of free-standing graphene/methylene blue/silver nanoparticle composite electrodes, Katılımcı, Çek Cumhuriyeti, 2014

” Nano-TR-10/Preparation of Highly Conductive, Flexible, and Free-standing Graphene Composite Paper, Katılımcı, Türkiye, 2014

10th International Electrochemistry Meeting/Cooperative effect of poly(methylene blue) and graphene on the electrocatalytic oxidation of nitrite, Katılımcı, Türkiye, 2013

10th International Electrochemistry Meeting/Effect of The Temperature on Zn<sup>2+</sup> Ion Electroreduction in the Presence of n-Octanoyl-n-Methylglucamine, Katılımcı, Türkiye, 2013

Nano-TR-9/Electrochemical Synthesis of Highly-Oriented Ternary Semiconductive PbSe(1-x)S<sub>x</sub> Thin Films, Katılımcı, Türkiye, 2013

NanotechItaly2012/Electrochemical preparation of graphene/poly(methylene blue) nanocomposite thin films, Katılımcı, İtalya, 2012

6. National Analytical Chemistry Congress/Electrochemical preparation and characterization of graphene/poly(methylene blue) nanocomposite thin films, Katılımcı, Türkiye, 2012

6. National Analytical Chemistry Congress/ Amperometric determination of nitrite by polymeric pyronin Y thin films, Katılımcı, Türkiye, 2012

9. International Electrochemistry Meeting/Electrochemical preparation of pyronine Y thin films, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011

25. National Chemistry Congress with international participation/ Surface-confined electropolymerization of methylene blue monolayers, Katılımcı, Türkiye, 2011

Nano-TR-VI /Investigation of nucleation and growth mechanism during formation of poly(azure A), Katılımcı, Türkiye, 2010

5. Analytical Chemistry Congress /Effect of surfactants on the formation of poly(azure A) thin films, Katılımcı, Türkiye, 2010

8. International Electrochemistry Meeting/Electrochemical synthesis of highly oriented methylene blue monolayers", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

Nano-TR-V /Effect of electrooxidation potential on thin film structure of poly(methylene blue, Katılımcı, Türkiye, 2009

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):148

h-indeksi (WOS):6

## **Burslar**

Yurt içi doktora burs programı, TÜBİTAK, 2011 - Devam Ediyor

Yurt içi yüksek lisans burs programı, TÜBİTAK, 2009 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

DAĞCI KIRANŞAN K., Tez makalesi ödülü, Atatürk Üniversitesi, Eylül 2012