

# **Prof.Dr. Tuba ÖZNÜLÜER ÖZER**

## **Kişisel Bilgiler**

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/tozkin>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-5148-2984

Yoksis Araştırmacı ID: 171829

## **Eğitim Bilgileri**

Post Doktora, University of Illinois at Urbana-Champaign, Tübitak 2219, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2009

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Analitik Kimya, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Analitik İmya, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kimya, Türkiye 1994 - 1998

## **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Yeni Bir Elektrokimyasal Kodepozisyon Yöntemi ile Au(111) Elektrodu Üzerinde PbS, PbSe ve PbTe İnce Filmlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Analitik Kimya, 2007

Yüksek Lisans, Au(111) Elektrotu Üzerinde Elektrokimyasal Atomik Tabaka Epitaksi Yöntemi ile Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub> Sentezi ve İlk Tabakanın Kinetiğinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2001

## **Araştırma Alanları**

Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Spektroskopik Yöntemler, Yüzey Analizi , Temel Bilimler

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1999 - 2008

## **Akademik İdari Deneyim**

Farabi Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Kimya Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, 2017 - 2017

## **Verdiği Dersler**

Proje-1, Lisans, 2021 - 2022

Enstrümental Analiz Lab, Lisans, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan, Doktora, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan, Doktora, 2021 - 2022

Analitik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022

Enstrümental analiz Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Danışmanlık, Doktora, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Analitik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2020 - 2021

Enstrümental Analiz, Lisans, 2020 - 2021

Analitik Kimya, Lisans, 2016 - 2017

Elektrot Kinetiği, Doktora, 2016 - 2017

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İğdır Üniversitesi, Ocak, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Ekim, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Selçuk Üniversitesi, Ekim, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kafkas Üniversitesi, Mayıs, 2021

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

- I. The effect of immobilized chitinase enzyme on the biocontrol of *Sitophilus zeamais*  
DİKBAŞ N., Ucar S., TOZLU G., ÖZNÜLÜER ÖZER T., KOTAN R.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.47, sa.2, ss.170-177, 2023 (SCI-Expanded)
- II. ZnO Nanosheets-Decorated ERGO Layers: An Efficient Electrochemical Sensor for Non-Enzymatic Uric Acid Detection  
Eryigit M., Urhan B. K., ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER ÖZER T., Demir U.  
IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.22, sa.6, ss.5555-5561, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Efficient CdS quantum dot sensitized solar cells based on electrochemically reduced graphene oxide (ERGO)/ZnO nanowall photoanodes and MoS<sub>2</sub>, WS<sub>2</sub>, CuS cascaded counter electrodes  
Eryigit M., Moltakeri S., Gur E. P., Temur E., ÖZNÜLÜER ÖZER T., DEMİR Ü., GÜR E.  
SOLAR ENERGY, cilt.234, ss.348-359, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Electrochemical deposition of Indium(III) hydroxide nanostructures for novel battery-like capacitive materials  
ÇEPNİ E., Ozer T.  
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.45, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Palladium-coated polyaniline nanofiber electrode as an efficient electrocatalyst for hydrogen evolution reaction  
Urhan B. K., ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER ÖZER T., DEMİR Ü.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.47, sa.7, ss.4631-4640, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Performance of CdTe detector in the 13-1333keV energy range  
Demir D., ÖNDER P., Öznülüer T.  
Radiation Physics and Chemistry, cilt.79, sa.11, ss.1132-1136, 2010 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Nickel Nanoparticle Modified Graphene/Copper(II) Oxide Nanocomposites: Synthesis, Characterization, and Electrocatalytic Effect on Hydrogen Production  
Çepni E., Öznülüer Özer T.  
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.24-29
- II. Photoelectrochemical properties of electrochemically produced p-type chromium(III) oxide nanostructures  
Çepni E., Öznülüer Özer T.  
4 th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.518-521
- III. Application of Central Composite Design to Optimize Moxifloxacin Antibiotic Removal by Carbon Black Coated Fabric  
Demirkaya Miloğlu F., Bayrak B., Demir Ü., Öznülüer Özer T., Kadioğlu Y., Çepni E.  
4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2022
- IV. Electrochemical Fabrication Of Pedot/Ergo/Au Nanocomposite Electrodes For Dopamine Sensor  
Eryiğit m., KURT URHAN B., GÜR e. p., ÇEPNİ e., HOSSEİNPOUR M., ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
International Symposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018
- V. Electrochemical fabrication of PEDOT/ERGO/Au Nanocomposite Electrodes for Dopamine Sensor  
Eryiğit M., Kurt Urhan B., Gür E. P., Çepni E., Hosseinpour M., Öztürk Doğan H., Öznülüer T., Demir Ü.  
International Symposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018
- VI. Photoelectrochemical Properties of Electrochemical Fabricated TiO<sub>2</sub> Nanostructures  
Çepni E., Gür E. P., Hosseinpour M., Öztürk Doğan H., Öznülüer T., Demir Ü.  
International Symposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018
- VII. ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS OF PRUSSIAN BLUE NANOCUBES DECORATED GRAPHENE HYBRIDS FOR AMPEROMETRIC DETECTION OF DOPAMINE  
Eryiğit m., GÜR e. p., HOSSEİNPOUR m., ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T.  
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Ardahan, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2018
- VIII. Amperometric Detection of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> on Cu/Electrochemically Reduced Graphene Oxide Layered Nanocomposite  
Temur E., Eryiğit M., KURT URHAN B., DEMİR Ü., ÖZNÜLÜER T.  
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Ardahan, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2018, ss.73-78
- IX. Fabrication of TiO<sub>2</sub> Electrodes by Cathodic Electrodeposition  
Temur E., Eryiğit M., Çepni E., Kurt Urhan B., Gür E. P., Öznülüer T., Demir Ü.  
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Erzurum, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- X. Layered PEDOT/ERGO/Pb Hybrid Nanocomposite Electrodes for Enhanced Ethanol Electro-Oxidation  
Eryiğit m., GÜR e. p., HOSSEİNPOUR M., ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials-PCFM 2018, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.291
- XI. Sisteinin AU/PEDOT/ERGO/PB Modifiye Elektrotu Kullanılarak Amperometrik Yöntem İle Belirlenmesi  
DEMİRKAYA MILOĞLU F., ÖZNÜLÜER T., GÜNDÖĞDU G., DEMİRKAYA A. K.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- XII. AU/PEDOT/ERGO/PB Modifiye Elektrotu Kullanılan Amperometrik Yöntem İle Homosisteinin Belirlenmesi  
ÖZNÜLÜER T., DEMİRKAYA MILOĞLU F., GÜNDÖĞDU G., ERYİĞİT M., DEMİRKAYA A. K.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- XIII. Electrochemically deposited Cu-graphene or Cu<sub>2</sub>O-graphene nanocomposites for thin film

## **photovoltaics**

ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.

II. Uluslararası İğdır Sempozyumu'na (IGDIRSEMP 2017), İğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.13-25

- XIV. **POLİ(3,4-ETILENDİOKSİTİYOFEN)/Elektrokimyasal İndirgenmiş Grafen Oksit/Prussian Blue(PEDOT/ERGO/PB) Elektrostatların Elektrokimyasal Sentezi ve Karakterizasyonu**  
Eryigit M., ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 Eylül 2017
- XV. **One-pot electrochemical fabrication of reduced graphene oxide-metal/metal oxide nanocomposites for catalytic, sensor and energy storage applications**  
DEMİR Ü., ÖZNÜLÜER T., ÖZTÜRK DOĞAN H., URHAN KURT B.  
33rd European Conference on Surface Science (Ecoss 33), Szeged, Macaristan, 27 Ağustos - 01 Eylül 2017
- XVI. **Pd-Grafen Nanobiyosensörler**  
ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
5.İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XVII. **Cu-Grafen Nanobiyosensörler**  
ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standartizasyonu, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.180
- XVIII. **Elektriksiz Nikel Bor Kaplamalarda Sodyum Borhidrür İndirgeyicinin Etkileri**  
ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü., BÜLBÜL F.  
14. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.645-650
- XIX. **Ni Electrochemical Reduced Graphene Oxide Ni ERGO Nanocomposite Electrocatalysts for Direct Alcohol Electrooxidation**  
KURT URHAN B., ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.421
- XX. **Palladium Electrochemical Reduced Graphene Oxide Pd ERGO Nanocomposite Electrocatalysts for Alcohol Electro oxidation and Biosensor Applications**  
ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.420
- XXI. **One Pot Electrochemical Synthesis and Characterization of Lead Oxide Electroreduced Graphene Oxide PbO Ergo Nanostructures**  
KURT URHAN B., ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
International Physics Conference at the Anatolian peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.304
- XXII. **Extracellular Biosynthesis And Characterization Of Zno Nanoparticles Using Rhodococcus K85 Strain**  
DEMİR A. Y., ŞAHİN M., GÜLLÜCE M., BARIŞ Ö., ÖZNÜLÜER ÖZER T., KARADAYI M., ARASOĞLU T.  
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.108
- XXIII. **Layer by Layer Electrochemical Fabrication of Reduced Graphene Oxide Metal Metal Oxide Nanocomposites for Catalyst and Sensor Applications**  
DEMİR Ü., ÖZNÜLÜER T., ÖZTÜRK DOĞAN H.  
16th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry, Angra dos Reis, Brezilya, 22 - 26 Mart 2015, ss.163
- XXIV. **Bakır Elektrokimyasal İndirgenmiş Grafen Oksit Cu ERGO Nanokompozit Modifiye Edilen Au Elektrotta Metanolün Elektrooksidasyonu**  
ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü., KURT B., ÖZDURAK B., ROYA N.  
III. Ulusal Uygulamalı Elektrokimya Lisansüstü Yaz Okulu ve Çalıştayı "Elektrokatalitik Sistemler ve Uygulamaları", Türkiye, 3 - 07 Haziran 2014
- XXV. **Preparation ve characterization of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanostructures by the electrochemical technique**  
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü., HANEDAR Y., KARTAL C.  
10. Uluslararası Elektrokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2013
- XXVI. **Preparation And Characterization of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanostructures by The Electrochemical Technique**

- Hanedar Y., Kartal C., NİŞANCI BAYRAKÇEKEN F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
10th International Electrochemistry Meeting, Konya, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2013, ss.85
- XXVII. **Electrochemical Fabrication of Reduced Graphene Oxide Copper Nanocomposites**  
ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZDURAK UMAÇ B., KURT B., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
10th International Electrochemistry Meeting, Konya, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2013, ss.83
- XXVIII. **Electrochemical Deposition of PbS from Nonaqueous Media**  
BERBER ÖZEKEN T. Ş., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
10th International Electrochemistry Meeting, Konya, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2013, ss.86
- XXIX. **Preparation ve characterization of nanostructured Cu<sub>20</sub> by the underpotentially controlled electrochemical technique,**  
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü., KARTAL C., HANEDAR Y.  
Nanotr 9, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013
- XXX. **Electrochemical synthesis and Characterization of nanostructured ZnO**  
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
2013 MRS Spring Meeting, San-Francisco, Kostarika, 1 - 05 Nisan 2013, ss.234
- XXXI. **Elektrokimyasal Metal Oksit Sentezi, 1-6 Ekim 2012.**  
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü., HANEDAR Y.  
26. Ulusal Kimya Kongresi konferansı, Fethiye/Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- XXXII. **NANOBOYUTLU ZnO FOTOAKTİF ELEKTROTLARIN SENTEZİ VE FOTOAKIM PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ**  
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü., HANEDAR Y.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXXIII. **Polipirol/karbon kompozitlerinin PEM yakıt pilinde meydana gelen karbon korozyonuna dayanımının incelenmesi**  
MEMİOĞLU F., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZNÜLÜER ÖZER T., AK M.  
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi 10, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.1
- XXXIV. **PEM yakıt pilleri için PEDOT:CSA/C ve PEDOT:PSS/C kompozitlerinin sentezi ve karakterizasyonu**  
MEMİOĞLU F., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZNÜLÜER ÖZER T., AK M.  
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi 10, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.1
- XXXV. **Conducting Polymer/Carbon Composites for PEMFC Electrocatalysts**  
BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., MEMİOĞLU F., ÖZNÜLÜER ÖZER T., AK M.  
The Energy and Materials Research Conference, Malaga, İspanya, 20 - 22 Haziran 2012, ss.186
- XXXVI. **Synthesis of In<sub>2</sub>S<sub>3</sub> Semiconductor Thin Film by a New Approach**  
ÜNAL H., ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
8th International Electrochemistry Meeting in Turkey, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.180
- XXXVII. **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, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011
- XXXVIII. **PEDOT PSS C Composite as Support Material For Fuel Cell Electrocatalysts**  
Memioğlu F., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZNÜLÜER T., AK M.  
9th International Electrochemistry Meeting, İzmir/Çeşme, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.286
- XXXIX. **Characterization of ZnS Synthesized by an Electrochemical Deposition Method**  
Nişancı Bayrakçeken F., Hanedar Y., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
9th International Electrochemistry Meeting, İzmir/Çeşme, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.205
- XL. **Synthesis of Ga<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> Thin Film by a New Method**  
ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
9th International Electrochemistry Meeting, İzmir/Çeşme, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.218
- XLI. **Alternatif PEM Yakıt Pili Katalizör Desteği olarak Polipirol/Karbon Kompoziti**  
MEMİOĞLU F., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZNÜLÜER ÖZER T., AK M.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1-5

- XLII. Synthesis and characterization of polypyrole carbon composite as a catalyst support for fuel cell applications**  
 ÖZNÜLÜER T., Memişoğlu F., AK M., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A.  
 International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-11), Thessaloniki, Yunanistan, 19 - 22 Haziran 2011,  
 ss.153
- XLIII. 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,  
 Türkiye, 23 Mayıs 2011
- XLIV. In<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> Yarıiletken 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, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XLV. Synthesis and Characterization of Ternary Pb<sub>x</sub>S<sub>x</sub>Se<sub>1-x</sub> Thin Films via Electrochemical Co-deposition Methods**  
 BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
 NanoTR-VI, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010
- XLVI. Electrochemical Synthesis of PbSe Nanoparticles**  
 BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., DEMİR Ü., ÖZNÜLÜER T., ALANYALIOĞLU M.  
 Nano TR 3, 11 - 14 Haziran 2007
- XLVII. ECALE Yöntemiyle Au 111 Elektrotu Üzerinde Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub> İnce Filmlerinin Oluşumu ve İlk Tabakalardaki Yapısal Değişimlerin Kinetiği**  
 ÖZNÜLÜER T., ALANYALIOĞLU M., ŞİŞMAN İ., DEMİR Ü.  
 XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, cilt.530
- XLVIII. Bileşik Yarı iletken HgS ün ECALE Yöntemiyle Au 111 Üzerinde Sentezi ve Adsorbsiyon Desorbsiyon Kinetiği**  
 ALANYALIOĞLU M., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.  
 XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- XLIX. Elektrokimyasal Atomik Tabaka Epitaksi Yöntemiyle Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub> Sentezi**  
 ÖZNÜLÜER T., Alanyalioğlu M., DEMİR Ü.  
 3. Ulusal Elektrokimya Günleri, Mersin, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2001, ss.49

## **Desteklenen Projeler**

DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ÖZNÜLÜER T., GÜNDÖĞDU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "İNSAN PLAZMASINDA PEDOT/ERGO VE PB/ERGO ELEKTROTLARI KULLANILARAK HOMOSİSTEİN VE SİSTEİNİN ELEKTROKİMYASAL BELİRLENMESİ", 2016 - 2017

DEMİR Ü., ÖZNÜLÜER T., ÖZTÜRK DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİ(3,4-ETİLENDİOKSİTİYOFEN)/ELEKTROKİMYASAL İNDİRGENMİŞ GRAFEN OKSİT (PEDOT/ERGO), PRUSSİAN BLUE/ELEKTROKİMYASAL İNDİRGENMİŞ GRAFEN OKSİT (PB/ERGO) VE PEDOT/PB/ERGO ELEKTROTLARIN ELEKTROKİMYASAL SENZEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2017

ÖZNÜLÜER ÖZER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, INSE YARIİLETKEN MATERYALLERİN YENİ BİR METOT OLAN KO-DEPOZİSYON METODUYLA SENZEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2011 - 2012

ÖZNÜLÜER ÖZER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANALİTİK KİMYA ARAŞTIRMA LABARATUARININ ALT YAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ VE BİLEŞİK YARIİLETKEN PBSSE NANOFİMLERİN UPD TEMELİNE DAYANAN ELEKTROKİMYASAL BİR YÖNTEMLE ATOMİK SEVİYE KONTROLLÜ ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2011 - 2012

ÖZNÜLÜER ÖZER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜÇLU BİLEŞİK PBSSE İNCE FİMLERİNİN UPD TEMELİNE DAYANAN ELEKTROKİMYASAL BİR YÖNTEMLE ATOMİK SEVİYE KONTROLLÜ ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2010 - 2011

## **Patent**

Dikbaş N., Uçar S., Tozlu G., Öznüluer Özer T., Kotan R., ZnO NANO PARTİKÜLLERİNE İMMOBİLİZÉ KİTİNÁZ ENZİMİNDEN OLUŞAN NANOBİYOİNSEKTİSİT, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PT2021-01159 , Standart Tescil, 2021

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

kimyagerler Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

Düzen Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

Düzen Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

JOURNAL OF THE TURKİSH CHEMİCAL SOCIETY, SECTION A: CHEMİSTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021

Düzen Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

Düzen Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

Applied Catalysis B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Journal of Electroanalytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Türk Kimya Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Öznüluer Özer T., Şenkuytu E., Kışlalı N., Sevim M., Tanrıverdi Eçik E., Atmaca U., Çepni E., Bayrakçeken Nişancı F., Topçu E., Kılıç H., et al., KİMYADAN GÜZELLİĞE:KOZMETİK, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022  
Tanrıverdi Eçik E., METE E., ŞENKUYTU E., ÖZNÜLÜER ÖZER T., KILIÇ D., SEVİM M., KİMYACILAR İÇİN KARIYER YOLCULUĞU, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

## **Metrikler**

Yayın: 80

Atıf (WoS): 539

Atıf (Scopus): 580

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2018), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2018

2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Katılımcı, Ardahan, Türkiye, 2018

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2018

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,

Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

II. Uluslararası İğdır Sempozyumu'na (IGDIRSEMP 2017), Katılımcı, İğdır, Türkiye, 2017

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), Katılımcı, Bitlis,

Türkiye, 2017

- International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET'17), Katılımcı, Szeged, Macaristan, 2017  
I. International congress on medicinal and aromatic plants: natural and healthy life, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017  
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium (Biomed 2017), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017  
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretime ve Standartizasyonu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
14. Uluslararası Korozyon Sempozyumu Programı, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2016  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2016  
International Physics Conference at the Anatolian peak konferansı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016  
16th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry, Katılımcı, Angra Dos Reis, Brezilya, 2015  
III. Ulusal Uygulamalı Elektrokimya Lisansüstü Yaz Okulu ve Çalıştayı, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2014  
10th International Electrochemistry Meeting, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2013  
Nanotr9, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013  
2013 MRS Spring Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2013  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012  
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2012  
ECM9 (9th International Electrochemistry Meeting), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011  
International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-11), Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2011  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011  
Nano TR-VI, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010  
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010  
8th International Electrochemistry Meeting, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2008  
Nano-TR-III, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2007  
7. Elektrokimya Günleri, Katılımcı, Türkiye, 2006  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Aydin, Türkiye, 2005  
6. Elektrokimya Günleri, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2005  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004  
V. Ulusal Elektrokimya Günleri, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2004  
IV. Elektrokimya Günleri, Katılımcı, Türkiye, 2003  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
3. Ulusal Elektrokimya Günleri, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2001

## Burslar

2219 Turtdışı doktora sonrası araştırma bursu, TÜBİTAK, 2009 - 2009

## Akademi Dışı Deneyim

University of Illinois