

Prof. Dr. Tuba ÖZNLÜER ÖZER

Kişisel Bilgiler

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

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) Elektrodu Üzerinde Elektrokimyasal Atomik Tabaka Epitaksi Yöntemi ile Bi₂S₃ 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, Iğdır 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 MoS₂, WS₂, CuS cascaded counter electrodes**
Eryigit M., Mohtakeri 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., Öznülür 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., Öznülür 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., Öznülür 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., HOSSEİNPUR 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., Öznülür T., Demir Ü.
International Syposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018
- VI. **Photoelectrochemical Properties of Electrochemical Fabricated TiO₂ Nanostructures**
Çepni E., Gür E. P., Hosseinpour M., Öztürk Doğan H., Öznülür T., Demir Ü.
International Syposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018
- VII. **Amperometric Detection of H₂O₂ 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
- VIII. **ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS OF PRUSSIAN BLUE NANOCUBES DECORATED GRAPHENE HYBRIDS FOR AMPEROMETRIC DETECTION OF DOPAMINE**
Eryiğit m., GÜR e. p., HOSSEİNPUR m., ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T.
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Ardahan, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2018
- IX. **Fabrication of TiO₂ Electrodes by Cathodic Electrodeposition**
Temur E., Eryiğit M., Çepni E., Kurt Urhan B., Gür E. P., Öznülür 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., HOSSEİNPUR 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. **AU/PEDOT/ERGO/PB Modifiye Elektrotu Kullanılan Amperometrik Yöntem İle Homosisteinin Belirlenmesi**
ÖZNÜLÜER T., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., GÜNDOĞDU G., ERYİĞİT M., DEMİRKAYA A. K.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- XII. **Sisteinin AU/PEDOT/ERGO/PB Modifiye Elektrotu Kullanılarak Amperometrik Yöntem İle Belirlenmesi**
DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ÖZNÜLÜER T., GÜNDOĞDU G., 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 Cu₂O-graphene nanocomposites for thin film**

photovoltaics

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

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

- XIV. **POLİ(3,4-ETİLENDİOKSİTİYOFEN)/Elektrokimyasal İndirgenmiş Grafen Oksit/Prussian Blue(PEDOT/ERGO/PB) Elektrotların Elektrokimyasal Sentezi ve Karakterizasyonu**
Eryiğit 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 (Ecos 33), Szeged, Macaristan, 27 Ağustos - 01 Eylül 2017
- XVI. **Pd-Grafen Nanobiyosensörler**
ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNÜLÜER T., DEMİR Ü.
5.İlaç Kimyası: İlaç Etkin 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. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2013
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Preparation And Characterization of Fe₂O₃ 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
- XXVIII. **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, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- 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. **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
- XXXV. **Synthesis of In₂S₃ 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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Synthesis of Ga₂Se₃ 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
- XL. **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
- XLI. **Synthesis and characterization of polypyrrole carbon composite as a catalyst support for fuel cell applications**
ÖZNÜLÜER T., Memioğlu F., AK M., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A.

International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-11), Thessaloniki, Yunanistan, 19 - 22 Haziran 2011, ss.153

- XLII. **Characterization of ZnSe Synthesized by an Electrochemical Deposition Method**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNLÜER T., DEMİR Ü.
(TuSSS) Mini workshop on Surface Science for Inauguration of the Turkish Surface Science Society, Ankara, Türkiye, 23 Mayıs 2011
- XLIII. **In₂Se₃ Yarıiletken Materyallerin Yeni Bir Metot Olan Ko-Depozisyon Metoduyla Sentezi ve Karakterizasyonu**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNLÜER T., ÖZTÜRK DOĞAN H., DEMİR S., ÜNAL H.
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XLIV. **Synthesis and Characterization of Ternary Pb_{Sx}Se_{1-x} Thin Films via Electrochemical Co-deposition Methods**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., ÖZNLÜER T., DEMİR Ü.
NanoTR-VI, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010
- XLV. **Electrochemical Synthesis of PbSe Nanoparticles**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., DEMİR Ü., ÖZNLÜER T., ALANYALIOĞLU M.
Nano TR 3, 11 - 14 Haziran 2007
- XLVI. **ECALÉ Yöntemiyle Au 111 Elektrotu Üzerinde Bi₂S₃ İnce Filmlerinin Oluşumu ve İlk Tabakalardaki Yapısal Değişimlerin Kinetiği**
ÖZNLÜER T., ALANYALIOĞLU M., ŞİŞMAN İ., DEMİR Ü.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, cilt.530
- XLVII. **Bileşik Yarı iletken HgS ün ECALÉ Yöntemiyle Au 111 Üzerinde Sentezi ve Adsorbsiyon Desorbsiyon Kinetiği**
ALANYALIOĞLU M., ÖZNLÜER T., DEMİR Ü.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- XLVIII. **Elektrokimyasal Atomik Tabaka Epitaksi Yöntemiyle Bi₂S₃ Sentezi**
ÖZNLÜER T., Alanyalıoğlu M., DEMİR Ü.
3. Ulusal Elektrokimya Günleri, Mersin, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2001, ss.49

Desteklenen Projeler

TEKİN T., ÖZNLÜER ÖZER T., OĞUZ E., ÖZTÜRK G., KIZILTAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3D Grafen Aerojel Destekli Fe₃O₄/SiO₂/TiO₂, Fe₃O₄/SiO₂/ZnO, Fe₃O₄/SiO₂/Ag, Fe₃O₄/SiO₂/TiO₂/Ag, Fe₃O₄/SiO₂/ZnO/Ag CoreShell Yapılı Nanokompozit Fotoelektrotların (Fotokatalizörler) Sentezlenmesi Elektrofotokatalitik ve Biyomedikal Aktivitelerinin İncelenmesi, 2019 - 2022

ÖZTÜRK DOĞAN H., ÖZNLÜER ÖZER T., ÇEPNİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pd-grafen nanokompozit modifiye nikel köpük elektrotlarda enzimatik olmayan glukoz tespiti, 2020 - 2021

AKBULUT N., MENZEK A., DAŞTAN A., EKİNCİ D., KILIÇ H., ÖZDEMİR H., KAZAZ C., SARAÇOĞLU N., ONGANER Y., ŞAHİN E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021

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

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

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

ÖZNLÜER ÖZER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANALİTİK KİMYA ARAŞTIRMA LABARATUARININ ALT

YAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ VE BİLEŞİK YARIİLETKEN PBSE NANOFİLMLEİN UPD TEMELİNE DAYANAN ELEKTROKİMYASAL BİR YÖNTEMLE ATOMİK SEVİYE KONTROLLÜ ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2011 - 2012
ÖZNLÜER ÖZER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜÇLÜ 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., Öznülür Özer T., Kotan R., ZnO NANO PARTİKÜLLERİNE İMMOBİLİZE KİTİNAZ 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

Diğer 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
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021
Diğer 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

Öznülür Özer T., Şenkuytu E., Kışalı 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., ÖZNLÜER ÖZER T., KILIÇ D., SEVİM M., KİMYACILAR İÇİN KARIYER YOLCULUĞU, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Metrikler

Yayın: 81
Atıf (WoS): 543
Atıf (Scopus): 590
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 Katımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), Katılımcı, Bitlis, Türkiye, 2017
II. Uluslararası İğdır Sempozyumu'na (IGDIRSEMP 2017), Katılımcı, İğdır, 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, Üretimi 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
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010
Nano TR-VI, Katılımcı, İzmir, 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, Aydın, 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