

Doç.Dr. Elif DAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 4169

E-posta: elif.das@atauni.edu.tr

Diğer E-posta: das.elif@gmail.com

Web: <https://atauni.edu.tr/elif-das>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6eYvKJ8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3149-6016

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-6894-2014

ScopusID: 57105019900

Yoksis Araştırmacı ID: 281835

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim Ve Nanomühendislik, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim Ve Nanomühendislik, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2007 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Akademik Gelişim Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, 2237-A Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 4. Ulusal Uygulamalı Elektrokimya Yaz Okulu ve Çalıştayı, Celal Bayar Üniversitesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Summer School on Materials for Energy Storage and Conversion, ODTÜ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Radiation Protection Safety Courses, Leonardo da Vinci Hareketlilik Programı, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Clean Environment Clean Energy Eğitim Semineri, Leonardo da Vinci Hareketlilik Programı, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Süperkritik karbondioksit depozisyon tekniği ile hazırlanan grafen bazlı platin katalizörlerin sentezi, karakterizasyonu ve PEM yakıt pilinde kullanımı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim Ve Nanomühendislik, 2018

Yüksek Lisans, PEM yakıt pilleri için iletken polimer karbon destekli platin katalizörlerin mikrodalga yöntemi ile hazırlanması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim Ve Nanomühendislik, 2014

Araştırma Alanları

Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2018 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The synthesis of MgO and MgO-graphene nanocomposite materials and their diode and photodiode applications**
Yildirim G. B., DAŞ E.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.98, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Highly Efficient Oxygen Electrode Obtained by Sequential Deposition of Transition Metal-Platinum Alloys on Graphene Nanoplatelets**
Mladenović D., Daş E., Santos D. M. F., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., Šljukić B.
Materials, cilt.16, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of electron-rich thiophene triphenylamine based organic material for photodiode applications**
Erdog M., ORHAN Z., DAŞ E.
OPTICAL MATERIALS, cilt.128, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of solvent exchange on the properties of carbon xerogel and carbon xerogel/polypyrrole composites for supercapacitors**
Samancı M., Daş E., Bayrakçeken Yurtcan A.
CARBON LETTERS, cilt.31, sa.6, ss.1287-1308, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Electrical and photoelectrical properties of Schottky diode construction with three-dimensional (3D) graphene aerogel interlayer**
DAŞ E.
Optical Materials, cilt.121, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A comparative study on electrical characteristics of Ni/n-Si and Ni/p-Si Schottky diodes with Pinus Sylvestris Resin interfacial layer in dark and under illumination at room temperature**
DAŞ E., İNCEKARA Ü., AYDOĞAN Ş.
OPTICAL MATERIALS, cilt.119, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Simultaneously deposited Pt-alloy nanoparticles over graphene nanoplatelets via supercritical carbon dioxide deposition for PEM fuel cells**
DAŞ E., Gursel S. A., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.874, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Electrocatalytical Application of Platinum Nanoparticles Supported on Reduced Graphene Oxide in PEM Fuel Cell: Effect of Reducing Agents of Dimethylformamide or Hydrazine Hydrate on the Properties**
Daş E., Öztürk A., Bayrakçeken Yurtcan A.
ELECTROANALYSIS, cilt.33, sa.7, ss.1721-1735, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Carbon aerogel and their polypyrrole composites used as capacitive materials**
Samancı M., Daş E., Bayrakçeken Yurtcan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.45, sa.2, ss.1729-1747, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Pt-alloy decorated graphene as an efficient electrocatalyst for PEM fuel cell reactions**
Daş E., Gursel S. A., Yurtcan A.

JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.165, 2020 (SCI-Expanded)

- XI. **Synthesis of CuO-graphene nanocomposite material and the effect of gamma radiation on CuO-graphene/p-Si junction diode**
Orhan Z., Cinan E., Çaldıran Z., Kurucu Y., Daş E.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, sa.15, ss.12715-12724, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Graphene nanoplatelets-carbon black hybrids as an efficient catalyst support for Pt nanoparticles for polymer electrolyte membrane fuel cells**
Daş E., Kaplan B. Y., Gursel S. A., Yurtcan A.
RENEWABLE ENERGY, cilt.139, ss.1099-1110, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Platinum/polypyrrole-carbon electrocatalysts for direct borohydride-peroxide fuel cells**
Oliveira R. C. P., Milikic J., Daş E., Yurtcan A., Santos D. M. F., Sljukic B.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.238, ss.454-464, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemically synthesized reduced graphene oxide-carbon black based hybrid catalysts for PEM fuel cells**
Bayrakçeken Yurtcan A., Daş E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.43, sa.40, ss.18691-18701, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **PEDOT/C Composites used as a Proton Exchange Membrane Fuel Cell Catalyst Support: Role of Carbon Amount**
Daş E., Yurtcan A.
ENERGY TECHNOLOGY, cilt.5, sa.9, ss.1552-1560, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Thermodynamically controlled Pt deposition over graphene nanoplatelets: Effect of Pt loading on PEM fuel cell performance**
Daş E., Gursel S. A., Sanli L. I., Yurtcan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.42, sa.30, ss.19246-19256, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of carbon ratio in the polypyrrole/carbon composite catalyst support on PEM fuel cell performance**
Daş E., Yurtcan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.41, sa.30, ss.13171-13179, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comparison of two different catalyst preparation methods for graphene nanoplatelets supported platinum catalysts**
Daş E., Gursel S. A., Sanli L. I., Yurtcan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.41, sa.23, ss.9755-9761, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Green Synthesis of Reduced Graphene Oxide and Device Fabrication for Optoelectronic Applications**
Daş E.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.524-541, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Other possible fuels and possible use of blended fuels in fuel cells**
Daş E., Ugan H., Bayrakçeken Yurtcan A., Fıçıcılar B.
Direct liquid fuel cells: Fundamentals, Advances and Future, Ramiz Gültekin Akay, Ayşe Bayrakçeken Yurtcan, Editör, Academic Press, Massachusetts, ss.249-273, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Simultaneously Deposited PtM (M= Ni, Fe, Cu) on Graphene Nanoplatelet As Bifunctional Oxygen Electrode Catalysts**
Mladenović D., Daş E., Santos D. M., Bayrakçeken Yurtcan A., Miljanić Š., Šljukić B.
4 th International Meeting on Materials Science for Energy Related Applications, Belgrade, Sırbistan, 22 - 23 Eylül 2021, ss.40-41
- II. **Fabrication and characterization of Al/n-Si/Al schottky diode with rGO interfacial layer obtained by using spin coating method**
Daş E., Orhan Z., Aydoğan Ş., Güzeldir B.
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD), Ardahan, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2018, cilt.46, ss.6899-6903
- III. **FABRICATION and CHARACTERIZATION of Al/rGO/n-Si/AlHETEROJUNCTION DIODE**
Daş E., Orhan Z., Aydoğan Ş., Güzeldir B.
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD), Ardahan, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2018, ss.66-72
- IV. **Karbon Aerojel ve Kserojel Yapılarına Polipirol Eklenmesi ile Hazırlanan Kompozitlerin Kapasitif Özelliklerinin Değişimi**
Samancı M., DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.
13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018, ss.64-68
- V. **Destekli Katalizörlerin Sentezinde Süperkritik Karbondioksit Depozisyon Yönteminin Kullanımı**
DAŞ E., Alkan Gursel S., Bayrakceken Yurtcan A.
13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 03 Eylül 2018, ss.202-206
- VI. **Destekli Katalizör Sentezinde Süperkritik Karbondioksit Depozisyon Yönteminin Kullanımı**
DAŞ E., ALKAN GÜRSEL S., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi 13 (UKMK-13), Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018, ss.1-5
- VII. **Graphene: A Promising Catalyst Support for Oxygen Reduction Reaction in Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells**
YARAR KAPLAN B., JAMİL E., GHOBADİ S., HAGHMORADİ N., ABDOLHOSSEİNZADEH S., FAİSAL JAMİL M., BİÇER E., DAŞ E., Bayrakçeken Yurtcan A., ALKAN GURSEL S.
233rd ECS Meeting, 13 - 17 Mayıs 2018
- VIII. **Durability Investigation of Graphene Supported Bimetallic Catalysts for PEM Fuel Cell Applications**
DAŞ E., ALKAN GURSEL S., Bayrakceken Yurtcan A.
2nd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 26 - 28 Eylül 2017
- IX. **Synthesis and Characterization of Bimetallic Catalysts for PEM Fuel Cells**
DAŞ E., ALKAN GURSEL S., Bayrakceken Yurtcan A.
2nd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 26 - 28 Eylül 2017
- X. **Chemically Synthesized Reduced Graphene Oxide-Carbon Black based Hybrid Catalysts for PEM Fuel Cells**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.
2nd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 26 Eylül 2017 - 28 Eylül 2018
- XI. **Supercritical Carbon Dioxide Deposition as a Promising Catalyst Preparation Method for PEM Fuel Cell Electrocatalysts**
Bayrakceken Yurtcan A., DAŞ E., ALKAN GURSEL S.
2nd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 26 - 28 Eylül 2017
- XII. **PPy/C Destekli Pt Elektrokatalizörlerin ORR Aktivitelerinin İncelenmesi**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.
IV. Uygulamalı Elektrokimya Lisansüstü Yaz okulu ve Çalıştayı, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016
- XIII. **Carbon Black-Graphene Hybrid Support Materials For PEM Fuel Cell Electrocatalysts**
DAŞ E., ALKAN GURSEL S., İSİKEL SANLI L., Bayrakceken Yurtcan A.
NCC6-6th Catalysis Conference, 27 - 30 Mart 2016
- XIV. **Electrochemical Behaviour of Hybrid Nanostructured Materials For PEM Fuel Cell Electrocatalysts**
DAŞ E., ALKAN GURSEL S., İSİKEL SANLI L., Bayrakceken Yurtcan A.

NCC6-6th Catalysis Conference, 27 - 30 Mart 2016

- XV. **Reduced Graphene Oxide (rGO) Supported Pt Nanoparticles : Effect of Different Reducing Agents on rGO**
Daş E., Öztürk A., Bayrakceken Yurtcan A.
NCC6-6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 Mart - 30 Nisan 2016, ss.44
- XVI. **PtCu/C Bimetallic Catalysts For PEM Fuel Cells**
Öztürk A., Daş E., Bozkurt G., Bayrakceken Yurtcan A.
NCC6-6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Mart 2016, ss.96
- XVII. **Electrode Prepared By Supercritical Carbon Dioxide Deposition Technique For PEM Fuel Cell**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.
International Physics Conference, 25 - 27 Şubat 2016
- XVIII. **Synthesis of CuO/GO Nanocomposites as Electrode Materials for Supercapacitors**
BOZKURT G., DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A., ÖZER A.
4th Nano Today Conference, 6 - 10 Aralık 2015
- XIX. **Reduced Graphene Oxide Synthesis Followed by Two Different Reduction Routes as Support Material for PEM Fuel Cell Electrocatalysts**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.
4th Nano Today Conference, 6 - 10 Aralık 2015
- XX. **Reduced Graphene Oxide Supported Pt Nanoparticles**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.
4th Nano Today Conference, 6 - 10 Aralık 2015
- XXI. **Preparation of Graphene Nanoplatelet Supported Platinum Catalysts by Supercritical Carbon Dioxide Deposition**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A., ALKAN GURSEL S., İSİKEL SANLI L.
International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 7 - 09 Eylül 2015
- XXII. **Capacitive Energy Storage with Carbon Aerogel, Carbon Xerogel and Their Polypyrrole Composites**
SAMANCI M., DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.
International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 7 - 09 Eylül 2015
- XXIII. **CuO/Graphene Oxide Nanocomposite for Supercapacitors**
BOZKURT G., DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A., ÖZER A.
International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 7 - 09 Eylül 2015
- XXIV. **Comparison of Two Different Catalyst Preparation Methods for Graphene Nanoplatelet Supported Platinum Catalysts**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A., ALKAN GURSEL S., İSİKEL SANLI L.
International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 7 - 09 Eylül 2015
- XXV. **Graphene Nanoplatelets Supported Pt Electrocatalysts**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A., ALKAN GURSEL S., İSİKEL SANLI L.
2nd Global Conference on Energy, Soil, Water, Air and Environment, 11 - 13 Aralık 2014
- XXVI. **PEM yakıt pilleri için PPy/C destekli Pt katalizörlerin mikrodalga yöntemi ile sentezi ve karakterizasyonu**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XXVII. **Karbon Aerojel ve Karbon Kserojel Sentezi ve Karakterizasyonu**
SAMANCI M., DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XXVIII. **Effect of Microwave Duration on the Synthesis of PPy:C Supported Pt Catalysts via Microwave Irradiation Technique**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 17 - 21 Haziran 2014
- XXIX. **Electrocatalytic Activity of Platinum/Pedot:Carbon Electrocatalysts for PEM Fuel Cells**
DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A.

10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 17 - 21 Haziran 2014

- XXX. **Conducting Polymer/Carbon Composite Supported Platinum Catalysts Prepared by Supercritical Carbon Dioxide Deposition**
BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., DAŞ E., BOZKURT G., MEMİOĞLU F.
XIth European Congress on Catalysis (Europacat XI), Lyon, Fransa, 1 - 06 Eylül 2013, ss.1
- XXXI. **Microwave Irradiation Technique Used for Catalyst Preparation**
Bayrakceken Yurtcan A., DAŞ E., BOZKURT G., MEMİOĞLU F.
11th European Congress on Catalysis- EuropaCat-XI, 1 - 06 Eylül 2013
- XXXII. **Conducting Polymer/Carbon Composite Supported Platinum Catalysts Prepared by Supercritical Carbon Dioxide Deposition**
BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., DAŞ E., BOZKURT G., MEMİOĞLU F.
XIth European Congress on Catalysis (Europacat XI), Lyon, Fransa, 1 - 06 Eylül 2013, ss.1
- XXXIII. **Polypyrrole/Carbon Supported Platinum Catalysts For PEM Fuel Cells**
Bayrakceken Yurtcan A., DAŞ E., BOZKURT G., MEMİOĞLU F.
The Sixth International Exergy-Energy And Environment Symposium, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.716-720
- XXXIV. **Comparison of Two Different Conduction Polymer/Carbon Composites as Support Material for Pt Nanoparticles**
DAŞ E., BOZKURT G., MEMİOĞLU F., Bayrakceken Yurtcan A.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 24 - 28 Haziran 2013

Desteklenen Projeler

NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEĞLU H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022

Bayrakceken Yurtcan A., TÜBİTAK Projesi, Grafen Esaslı Üstün Nitelikli Gaz Difüzyon Elektrotlarının Pem Yakıt Pili Uygulamaları İçin Gelistirilmesi, 2015 - 2018

BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., TÜBİTAK Projesi, PEM yakıt pillerinde su ve ısı yönetiminin iyileştirilmesi için hidrofobik nanoparçacıklar ile yüksek performanslı ve dayanıklı yakıt pili bileşenlerinin geliştirilmesi, 2013 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF ANATOLIAN PHYSICS AND ASTRONOMY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

NANO, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

OPTİK, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

CURRENT NANOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

THIN SOLID FILMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Vangölü S. Y., Kadioğlu Y., Mavi A., Çetin M., Alanyalıoğlu M., Ceyhun S. B., Ekinici D., Erat M., Karacalı T., Öznülüer Özer T., et al., World Congress on Applied Nanotechnology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021

Metrikler

Yayın: 57
Atıf (WoS): 360
Atıf (Scopus): 392
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Karadeniz 12th International Conference on Applied Science, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2023
3rd International 5 Ocak Congress on Applied Sciences, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2022
International Congress on Scientific Advances (ICONSAD 2021), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021
2nd International Congress on Semiconductor Materials & Devices, Katılımcı, Ardahan, Türkiye, 2018
2nd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017
4. Ulusal Uygulamalı Elektrokimya Yaz Okulu ve Çalıştayı, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2016
NCC6-6th Catalysis Conference, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016
International Physics Conference, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016
4th Nano Today Conference, Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2015
International Symposion on Materials for Energy Storage and Conversion, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
2nd Global Conference on Energy, Soil, Water, Air and Environment, Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2014
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
Clean Environment & Clean Energy Seminar, Katılımcı, Cordoba, İspanya, 2013
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013

Ödüller

DAŞ E., Yayın Teşvik, Tübitak, Eylül 2017
DAŞ E., Yayın Teşvik, Tübitak, Ekim 2016
ÖZTÜRK A., DAŞ E., En İyi Poster Ödülü, International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion (mESC-IS 2015), Eylül 2015
DAŞ E., Tübitak Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, Tübitak, Ocak 2014