

Prof. Dr. Duygu EKİNCİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4387](tel:+904422314387)

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

Posta Adresi: 25240

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rPnXY9oAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7833-0032

Yoksis Araştırmacı ID: 41208

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2024

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Altın Katalize Aril/Heteroaril Halkalı Karbazollerin Sentezi ve Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 2024

Doktora, 2-Aminotiyofen Türevlerinin Elektrokimyasal ve Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Analitik Kimya, 2004

Yüksek Lisans, Fotoaktif Poli(2-amino-3-siyano-4-fenil tiyofen)'in Elektrokimyasal İle Sentezi ve Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Analitik Kimya, 1999

Araştırma Alanları

Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması, Yenilenebilir Enerji, Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Yüze Kimyası, Elektriksel enerji depolama teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2005 - 2012

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1997 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Dekan, Düzce Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - 2023
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2021 - 2023
Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Spektroskopik Yöntemler II, Doktora, 2023 - 2024
Elektrokimyasal Kinetik, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Kimyada Ayırma Teknikleri, Lisans, 2022 - 2023
ENSTRÜMENTAL ANALİZ LAB, Lisans, 2021 - 2022
ANALİTİK KİMYA I, Lisans, 2021 - 2022
Temel Kimya, Lisans, 2022 - 2023
Elektroorganik Kimya, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
ANALİTİK KİMYA LAB II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Analitik Kimya I, Lisans, 2021 - 2022
ELEKTROANALİTİK KİMYA TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
ANALİTİK KİMYA II, Lisans, 2020 - 2021
ELEKTROORGANİK KİMYA, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
PROJE II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
PROJE I, Lisans, 2019 - 2020
ELEKTROANALİTİK KİMYA TEKNİKLERİ, Doktora, 2019 - 2020
PROJE II, Lisans, 2020 - 2021
ELEKTROANALİTİK KİMYA, Lisans, 2019 - 2020
ANALİTİK KİMYA LAB I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ENSTRUMENTAL ANALİZ, Lisans, 2019 - 2020
GENEL KİMYA 2, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Ekinci D., ESNEK VE GERİLEBİLİR SÜPERKAPASİTÖRLER İÇİN SPİNEL TİP İKİLİ GEÇİŞ METAL OKSİT TABANLI ÇOKLU KOMPONENT ELEKTROT MATERYALLERİNİN SENTEZİ, Doktora, F.MERVE(Öğrenci), 2024
Ekinci D., Karbon-Silisyum ve Karbon-Azot Hibrit Yapılarının Sentezi ve Süperkapasitör Uygulamaları, Doktora, E.CEYRAN(Öğrenci), 2024
Ekinci D., MANGAN OKSİT /İNDİRGENMİŞ GRAFEN OKSİT (MnO₂/RGO) KOMPOZİT AKTİF ELEKTROT MATERYALLERİN KAPASİTİF PERFORMANSINA MANGAN OKSİT NANOPARTİKÜLLERİN YÜZEY FONKSİYONALİZASYONUNUN ETKİSİ, Yüksek Lisans, H.BAKHSH(Öğrenci), 2023
Ekinci D., Diazonyum metodu ile modifiye edilmiş gc elektrot üzerinde metal nanopartiküllerin sentezi ve elektrokatalitik aktiviteleri, Doktora, Ö.FARUK(Öğrenci), 2022
Ekinci D., Altın Nanopartikül/Karbon Nanokompozit Yapıların Sentezi ve Kapasitans Özelliklerinin Araştırılması, Doktora, N.Bahar(Öğrenci), 2020
EKİNCİ D., Karbon Nanoyapılarının Elektrokimyasal Sentezi ve Kapasitans Davranışlarının İncelenmesi, Doktora, Z.KUDAŞ(Öğrenci), 2018
EKİNCİ D., Altın Nanopartikül ve Altın Nanopartikül/İndirgenmiş Grafen Oksit Kompozit Yapıların İlaç Salım Sistemi Olarak Kanser Tedavisinde Kullanımı, Doktora, A.JAFARIZAD(Öğrenci), 2016
EKİNCİ D., Kovalent Modifiye Filmler Üzerine Titanyum Oksitin Depozisyonu, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2014
EKİNCİ D., Piridin Tipi Organometalik Kompleksler İle Karbon ve Silisyum Yüzeylerinin Kovalent Modifikasyonu, Doktora, A.YEŞİLDAĞ(Öğrenci), 2013
EKİNCİ D., Nitro-süstitüye Tiyoil Tek Tabakalarında Metal Katyonlarının İndirgenme Davranışının İncelenmesi, Yüksek

Lisans, A.KARA(Öğrenci), 2010

EKİNCİ D., Amid Grupları İçeren Aromatik ve Heteroaromatik Sonlu Alkanetiollerin Kendi Kendine Biriken Tek Tabakalarının Oluşumu ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Z.KUDAŞ(Öğrenci), 2010

EKİNCİ D., Piridin ve Kinolin Diazonyum Tuzları İle Katı Yüzeylerin Kovalent Modifikasyonu, Yüksek Lisans, A.YEŞİLDAĞ(Öğrenci), 2008

EKİNCİ D., 2-Amino-3-siyano-4-naftiltiyofen'in ? ve ß İzomerlerinin Kararlı Dimerlerinin Elektrokimyasal ve Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.PAK(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Düzce Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023

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

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

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Electrochemical synthesis and characterization of titanium oxide thin films on covalent polyphenylene-modified gold electrodes as electrode materials for supercapacitor applications**
Kudaş Z., Kabala M. A., EKİNCİ D.
Journal of Electroanalytical Chemistry, cilt.978, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Photocatalytic degradation of linezolid antibiotic from aqueous solution by magnetically separable nanoheterostructure Fe₃O₄/ MgAl₂O₄/BiOBr_{0.5}Cl_{0.5} synthesized Composite catalyst**
Yaghinirad E., Alizadeh R., Ebadi A., EKİNCİ D.
Journal of Molecular Liquids, cilt.403, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Dual Capacitive Behavior of Hollow Porous Gold Nanoparticle/Multi-Walled Carbon Nanotube Composite Films as Anode and Cathode Electrode Materials for Supercapacitors**
Bahar N., EKİNCİ D.
Journal of Electronic Materials, cilt.53, sa.3, ss.1476-1486, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Electrochemical performance of diazonium-generated carbon films for electrochemical double-layer capacitors (EDLCs)**
Taş Ö., Kudaş Z., EKİNCİ D.
Diamond and Related Materials, cilt.138, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Light Sensitive Properties and Temperature-Dependent Electrical Performance of n-TiO₂/p-Si Anisotype Heterojunction Electrochemically Formed TiO₂ on p-Si**
Koca M., Yılmaz M., Ekinci D., Aydoğan S.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.50, sa.9, ss.5184-5195, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Production of novel carbon nanostructures by electrochemical reduction of polychlorinated organic rings under mild conditions for supercapacitors**
Kudas Z., Çepni E., Gür E., Ekinci D.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.32, ss.14765-14778, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **Role of Reduced Graphene Oxide-Gold Nanoparticle Composites on Au/Au-RGO/p-Si/Al Structure Depending on Sample Temperature**
SAĞLAM M., GÜZELDİR B., TÜRÜT A., EKİNCİ D.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.50, ss.4752-4761, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Performance improvement of n-TiO₂/p-Si heterojunction by forming of n-TiO₂/polyphenylene/p-Si anisotype sandwich heterojunction**
Koca M., Kudas Z., Ekinci D., Aydoğan S.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.121, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Electrocatalytic Reduction of Oxygen at Glassy Carbon Electrodes Coated with Diazonium-derived Porphyrin/Metalloporphyrin Films**
Kudas Z., Atmaca U., Saruhan T., Çelik M., Ekinci D.
Electroanalysis, cilt.32, sa.6, ss.1379-1390, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Hollow porous gold nanoparticle/reduced graphene oxide composite films for electrochemical supercapacitor applications**
Bahar N., Ekinci D.
Electrochimica Acta, cilt.337, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Barrier Height Modification of n-InP Using a Silver Nanoparticles Loaded Graphene Oxide as an Interlayer in a Wide Temperature Range**
Baltakesmez A., TAŞER A., KUDAŞ Z., GÜZELDİR B., EKİNCİ D., SAĞLAM M.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.48, sa.5, ss.3169-3182, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and characterization of gold nanoparticles using Hypericum perforatum and Nettle aqueous extracts: A comparison with turkevich method**
Jafarizad A., Safae K., Vahid B., Khataee A., Ekinci D.
Environmental Progress and Sustainable Energy, cilt.38, sa.2, ss.508-517, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis of gold nanoparticles on diazonium-generated heteroaryl films and their electrocatalytic activities**
ÜNAL Ö. F., Yeşildağ A., EKİNCİ D.
Electrochimica Acta, cilt.290, ss.474-486, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis of Graphene-like Films by Electrochemical Reduction of Polyhalogenated Aromatic Compounds and their Electrochemical Capacitor Applications**
Kudas Z., Gür E., Ekinci D.
Langmuir, cilt.34, sa.27, ss.7958-7970, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Evidence for involvement of cationic intermediate in epoxidation of chiral allylic alcohols and unfunctionalised alkenes catalysed by MnIII(quinazolinone) complexes**
Çakıcı M., Kılıç H., Ulukanlı S., Ekinci D.
Tetrahedron, cilt.74, sa.1, ss.49-57, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Green Synthesis of Gold Nanoparticles Using Aqueous Extracts of Ziziphus jujuba and Gum arabic**
JAFARIZAD A., SAFAEE K., EKİNCİ D.
Journal of Cluster Science, cilt.28, sa.5, ss.2765-2777, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Gold Nanoparticles and Reduced Graphene Oxide-Gold Nanoparticle Composite Materials as Covalent Drug Delivery Systems for Breast Cancer Treatment**
Jafarizad A., Aghanejad A., Sevim M., Metin O., Barar J., Omidi Y., Ekinci D.
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.23, ss.6663-6672, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Produce of graphene/iron pyrite (FeS₂) thin films counter electrode for dye-sensitized solar cell**
Kilic B., Turkdogan S., Ozer O. C., Asgin M., Bayrakli O., Surucu G., ASTAM A., EKİNCİ D.
MATERIALS LETTERS, cilt.185, ss.584-587, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The performance of the anthraquinone/p-Si and the pyridine/p-Si rectifying device under X-ray irradiation**
Şahin Y., Aydoğan Ş., Ekinci D., Türüt A.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.183, ss.516-523, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Growth of InSe:Mn semiconductor crystals by Bridgman-Stockbarger technique and analysis of**

- electron irradiation effects on Sn/InSe:Mn Schottky diodes**
DEMİR K. C., TEKLE T., GÜRBULAK B., AYDOĞAN Ş., Coskun C., EKİNCİ D.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.171, ss.528-543, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Optical absorption of the anthracene and temperature-dependent capacitance-voltage characteristics of the Au/anthracene/n-Si heterojunction in metal-organic-semiconductor configuration**
KACUS H., AYDOĞAN Ş., EKİNCİ D., KURUDIREK S. V., TÜRÜT A.
PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, cilt.74, ss.505-509, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Temperature-dependent current-voltage measurements of Au/C₉H₇N/p-Si: Characterization of a metal-organic-semiconductor device**
CALDIRAN Z., AYDOĞAN Ş., Yesildag A., EKİNCİ D., KURUDIREK S. V., TÜRÜT A.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.34, ss.58-64, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **I-V-T (current-voltage-temperature) characteristics of the Au/Anthraquinone/p-Si/Al junction device**
CALDIRAN Z., DENİZ A. R., COSKUN F. M., AYDOĞAN Ş., YESILDAG A., EKİNCİ D.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.584, ss.652-657, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The analysis of the current-voltage characteristics of the high barrier Au/Anthracene/n-Si MIS devices at low temperatures**
KACUS H., DENİZ A. R., CALDIRAN Z., AYDOĞAN Ş., YESILDAG A., EKİNCİ D.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.143, sa.2, ss.545-551, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis and characterization of solution processable 6,11-dialkynyl substituted indeno[1,2-b]anthracenes**
Yücel B., Meral K., EKİNCİ D., UZUNOĞLU G. Y., Tuzun N. S., ÖZBEY S., Kazak C., Ozdemir Y., Sanli B., Kayik G., et al.
DYES AND PIGMENTS, cilt.100, ss.104-117, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Atomic scale imaging and spectroscopic characterization of electrochemically reduced graphene oxide**
DOGAN H., EKİNCİ D., Demir U.
Surface Science, cilt.611, ss.54-59, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The barrier height enhancement of the Au/n-Si/Al Schottky barrier diode by electrochemically formed an organic Anthracene layer on n-Si**
CALDIRAN Z., DENİZ A. R., AYDOĞAN Ş., YESILDAG A., EKİNCİ D.
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.56, ss.45-54, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Electrochemical synthesis and characterization of poly(9-benzylfluorene)**
TURHAN F., PAK F., YESILDAG A., KUDAS Z., EKİNCİ D.
POLYMER BULLETIN, cilt.68, sa.6, ss.1677-1687, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Voltammetric behavior of carvedilol in non-aqueous media and its analytical determination in pharmaceutical preparations**
YILMAZ B., EKİNCİ D.
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.30, ss.187-193, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Self-assembled monolayers of fluorene- and nitrofluorene-terminated thiols on polycrystalline gold electrode: Electrochemical and optical properties**
PAK F., Meral K., Altundas R., EKİNCİ D.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.654, ss.20-28, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Covalent attachment of pyridine-type molecules to glassy carbon surfaces by electrochemical reduction of in situ generated diazonium salts. Formation of ruthenium complexes on ligand-modified surfaces**
YESILDAG A., EKİNCİ D.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.55, sa.23, ss.7000-7009, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Electrochemical Determination of Tramadol in Ampoule Dosage Forms by Cyclic Voltammetry**
KUCUK A., KADIOĞLU Y., EKİNCİ D.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.1, ss.159-167, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A mechanistic and characteristic investigation of electrooxidation of 2-amino-3-cyano-4-**

methylthiophene

PAK F., Ekinci D., TUMER F., DEMİR U.

MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.208, sa.21, ss.2367-2374, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Synthesis, characterization and properties of some divalent metal(II) complexes: Their electrochemical, catalytic, thermal and antimicrobial activity studies**

TUMER M., Ekinci D., TUMER F., BULUT A.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.67, ss.916-929, 2007 (SCI-Expanded)

XXXV. **Synthesis and characterization of electropolymerized poly(2-amino-3-cyano-4-beta-naphthylthiophene)**

Ekinci D., TUMER F., DEMİR U.

MACROMOLECULES, cilt.37, sa.19, ss.7168-7173, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Mechanistic study of the oxidation of 2-amino-3-cyano-4-naphthylthiophene by cyclic voltammetry and UV-Vis-NIR absorption spectroscopy**

Ekinci D., TUMER F., DEMİR U.

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.562, sa.2, ss.167-172, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVII. **An efficient synthesis of substituted 4-aryl-3-cyano-2-amino thiophenes by a stepwise Gewald reaction**

TUMER F., Ekinci D., ZILBEYAZ K., DEMİR U.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.28, sa.4, ss.395-403, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **2-amino-4-methylthiophene-3-carbonitrile**

CORUH U., USTABAS R., TUMER F., GARCIA-GRANDA S., DEMİR U., Ekinci D., YAVUZ M.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.59, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Electrochemical synthesis and characterization of 2-amino-3-cyano-4-phenylthiophene dimer and oligomers**

Ekinci D., TUMER F., DEMİR U.

EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.38, sa.9, ss.1837-1843, 2002 (SCI-Expanded)

XL. **The electrochemical oxidation of 2-amino-3-cyano-4-phenylthiophene: evidence for a new class of photoluminescent material**

Ekinci D., HORASAN N., ALTUNDAS R., DEMİR U.

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.484, sa.2, ss.101-106, 2000 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effect of Functionalization of Metal Oxide Surfaces on Capacitive Performance of MnO₂/Reduced Graphene Oxide Composite Electrode Materials**

Nazari H. B., Kudas Z., EKİNCİ D.

7th International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, İtalya, 19 Ekim 2022

II. **Effect of Functionalization of Metal Oxide Surfaces on Capacitive Performance of MnO₂/Reduced Graphene Oxide Composite Electrode Materials**

Nazari H. B., KUDAŞ Z., EKİNCİ D.

16th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Türkiye, 05 Eylül 2022

III. **Production of Novel Carbon Nanostructures by Electrochemical Reduction of Polychlorinated Organic Rings under Mild Conditions for Supercapacitors**

Ekinci D., Kudaş Z., Çepni E., Gür E.

W-CAN WORLD CONGRESS ON APPLIED NANOTECHNOLOGY, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.127

IV. **Activation of biogenic carbon and doping for electric applications: Raman spectroscopy and cyclic voltammetry**

Dorner-Reisel A., Ekinci D., Kudaş Z., Ceyran E., Svoboda S., Schäfer H.

31st International Conference on Diamond and Carbon Materials, 6 - 09 Eylül 2021, ss.1-2

- V. **Synthesis of MnO₂ Nanorods/RGO Composites and Their Application in Hydrazine Detection**
Parlar Ş. G., Ekinci D.
15th NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2019
- VI. **International Conference on Diamond and Carbon Materials 2019, 8-12 September 2019, Seville, Spain**
Kudaş Z., GÜR E., EKİNCİ D.
30th International Conference on Diamond and Carbon Materials 8-12 September 2019 Melia Lebreros, Seville, Spain, 8 - 12 Eylül 2019
- VII. **THE EFFECT OF GO AND AU-RGO INTERFACIAL LAYERS ON AU/p-Si RECTIFYING CONTACT PARAMETERS AT ROOM TEMPERATURE**
TAŞER A., SAĞLAM M., GÜZELDİR B., EKİNCİ D.
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL&MEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.311-0
- VIII. **Electrochemical Synthesis of Carbon Nanostructures**
Kudaş Z., EKİNCİ D.
5th International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, Lisbon, Portekiz, 6 - 10 Mart 2017
- IX. **The Effect of Series Resistance on Au Anthracene N Si Al Heterojunction at Low Temperatures**
KAÇUŞ H., ÇALDIRAN Z., AYDOĞAN Ş., DENİZ A. R., EKİNCİ D.
IPCAP 2016, 25 - 27 Şubat 2016
- X. **Au Anthracene N Si Al Heterojunction of the Barrier Height Determining with Different Methods**
KAÇUŞ H., ÇALDIRAN Z., AYDOĞAN Ş., DENİZ A. R., EKİNCİ D.
IPCAP 2016, 25 - 27 Şubat 2016
- XI. **SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES ON GC ELECTRODE SURFACE MODIFIED WITH DIAZONIUM METHOD**
Ünal Ö. F., Kudaş Z., EKİNCİ D.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XII. **Kanser Tedavisi İçin İlaç Salım Sistemi Olarak Altın Nanopartikül İndirgenmiş Grafen Oksit Kompozit Yapıları**
Jafarizad A., Aghanejad A., SEVİM M., METİN Ö., Barar J., Omid Y., EKİNCİ D.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
- XIII. **Schottky Contact Applications of the Quinoline Organic Material**
YEŞİLDAĞ A., ÇALDIRAN Z., EKİNCİ D., DENİZ A. R., AYDOĞAN Ş.
International Semiconductor Science and Technology Conference 2015., 11 - 13 Mayıs 2015
- XIV. **The Effect of Organic Interface Material on Capacity Voltage C V Measurements of the Metal Organic Semiconductor Contacts**
ÇALDIRAN Z., DENİZ A. R., YEŞİLDAĞ A., EKİNCİ D., AYDOĞAN Ş.
International Semiconductor Science and Technology Conference 2015., 11 - 13 Mayıs 2015
- XV. **Biosynthesis of gold nanoparticles using ziziphus jujube fruit and gum Arabic extract as reducing and stabilizing agents**
JAFARIZAD A., Safaee K., Taghizadeh ghaleh jough A., SEVİM M., EKİNCİ D.
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015
- XVI. **Green synthesis of gold nanoparticles using mentha extract and evaluation of pH on the size of them**
Jafarizad A., Mohammadlou M., EKİNCİ D., Yodollah O.
The 3rd National Conference of Nanotechnology from Theory to Application, Isfahan, İran, 14 - 19 Haziran 2015
- XVII. **Floren Sonlu Tiyol Ligandları İle Stabilize Edilmiş Ag₂Cu₁₀₀ x Metalik Nanopartiküllerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
PASİN T., SEVİM M., METİN Ö., MERAL K., EKİNCİ D.
6. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2015
- XVIII. **Mitoxantrone conjugated gold nanoparticles with low effects on stem cells for cancer cell therapy**
Jafarizad A., Beygi Y., Omid Y., EKİNCİ D.

3rd Anticancer Agent, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mart 2015

- XIX. **Mitoxantron Sonlu Nano Altın Parçacıkların Sentezi**
Jafarizad A., SEVİM M., METİN Ö., Omidı Y., EKİNCİ D.
3.İlaç Kimyası Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XX. **Synthesis gold nanoparticle conjugated with mitoxantroe for breast cancer drug**
Jafarizad A., SEVİM M., METİN Ö., Yadollah O., EKİNCİ D.
3. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XXI. **The Electrical Characterization of Au/Aminopyridine/p-Si/Al Rectifying Contact With Organic Interface**
ÇALDIRAN Z., COŞKUN F. M., DENİZ A. R., YEŞİLDAĞ A., EKİNCİ D., AYDOĞAN Ş.
ISSTC, 5 - 07 Ocak 2014
- XXII. **A Green Chemistry Approach for the Synthesis and Stabilization of Gold Nanoparticles with Mentha Extract**
Jafarizad A., Safaee K., EKİNCİ D., Tavakoli A., Jafarizadeh H.
Asian Nano Forum Congress 2015- Nano Energy Conference, Kish Island, İran, 8 - 11 Mart 2015
- XXIII. **Synthesis of gold nanoparticles with green synthesis by using Hypericum perforatum and Mentha extracts and application in drug delivery and biological media**
Jafarizad A., Safaee K., EKİNCİ D., Yodollah O.
Asian Nano Forum Congress 2015- Nano Energy Conference, Kish Island, İran, 8 - 11 Mart 2015
- XXIV. **Biosynthesis and In-Vitro Study of Gold Nanoparticles Using Mentha and Pelargonium Extracts**
Jafarizad A., Safaee K., Gharıbian S., Omidı Y., Ekinci D.
5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, UFGNSM15, Tehran, İran, 11 - 12 Kasım 2015, cilt.11, ss.224-230
- XXV. **Green synthesis of gold nanoparticles from Hypericum perforatum extract and characterization and physiological stability**
Jafarizad A., EKİNCİ D., Zarei M.
The 22nd Iranian Seminar of Organic Chemistry, Tebriz, İran, 19 Ağustos 2014 - 21 Ağustos 2015
- XXVI. **Synthesis of Gold Nanoparticles by Wet Chemical Reduction Method and investigating of the reducing agent and pH effect on the particle size of nanoparticles**
Jafarizad A., EKİNCİ D., Zarei M.
10th Nanoscience And Nanotechnology conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014
- XXVII. **Arayüzey Tabakası Kalınlığının Schottky Kontak Karakterizasyonuna Etkisi.**
ÇALDIRAN Z., YEŞİLDAĞ A., EKİNCİ D., AYDOĞAN Ş.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, 30 Eylül - 02 Ekim 2012
- XXVIII. **Porfirin ve porfirin fulleren halkaları içeren organometalik filmleri ile elektrot yüzeylerinin kovalent modifikasyonu**
saruhan t., ATMACA U., EKİNCİ D., ÇELİK M.
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXIX. **Au Aminopiridin p Si Al ve Au Antrakınon p Si Al Metal Yarıiletken Doğrultucu Kontakların X Işını Radyasyonuna Bağlı Karakterizasyonu**
Şahin Y., Çaldıran Z., Deniz A. R., Aydoğan Ş., Ekinci D., Şerifoğlu K.
29. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XXX. **Au Antrakınon p Si Al Schottky Diyodun X Işını Radyasyonuna Bağlı Akım Voltaj I V Karakteristiğinin İncelenmesi**
Çaldıran Z., Aydoğan Ş., Deniz A. R., Şahin Y., Ekinci D.
29. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XXXI. **Au/ Anthraquinone/p-Si/Al Schottky Diyodun Sıcaklığa Bağlı Akım-Voltaj(I-V) Karakteristiğinin İncelenmesi**
ÇALDIRAN Z., DENİZ A. R., YEŞİLDAĞ A., EKİNCİ D., AYDOĞAN Ş.
28. Uluslararası Fizik Kongresi, 27 - 30 Eylül 2011
- XXXII. **Au Anthraquinone n Si Al Schottky Diyodun Sıcaklığa Bağlı Akım Voltaj I V Karakteristiğinin**

İncelenmesi

Aydoğan Ş., Deniz A. R., Şahin Y., Ekinci D.

28. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011

XXXIII. Dönüşümlü Voltametri Tekniği ile Tramadolün miktar tayini

KUCUK A., KADIOĞLU Y., EKİNCİ D.

IV. Elektrokimya Günleri, Adana, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2003, ss.220

Desteklenen Projeler

Ekinci D., Kudaş Z., GÜLTEKİN D., TÜBİTAK Projesi, Perilen Monoimid Diester Homodimer (PMIDE-HD) Tabanlı Foto-Şarj Edilebilir Güç Paketlerinin Hazırlanması, 2024 - 2026

Ekinci D., Demir A., Aksu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen- ve Grafitik Karbon Nitrür-Benzeri Filmlerin Elektrokimyasal Sentezi ve Onların Esnek, Gerilebilir ve Giyilebilir Enerji Depolama Ünitelerinde Uygulamaları, 2023 - 2025

Kavaz E., Ekinci D., Perişanoğlu U., Gür E., TÜBİTAK Projesi, Geçiş Metal Diselenidli Esnek Süperkapasitör Elektrotların Üretimi/Karakterizasyonu Ve Süperkapasitör Aygıt Tasarımı, 2023 - 2025

Ekinci D., TÜBİTAK Projesi, Esnek Ve Giyilebilir Foto-Süperkapasitörlerin Fabrikasyonu, 2022 - 2025

EKİNCİ D., GÜR E., PERİŞANOĞLU U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esnek yüksek performanslı

CarbonCottonMoS₂ ve CarboncottonWS₂ tabanlı süperkapasitör üretimi, 2022 - 2024

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., EKİNCİ D., KILIÇ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Olanaklarının Güçlendirilmesi, 2022 - 2023

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KAZAZ C., KILIÇ D., EKİNCİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümü Cihazları Bakımı Onarımı ve Parça Değişimleri, 2022 - 2023

EKİNCİ D., NAZARI H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Oksit İndirgenmiş Grafen Oksit MORGO Kompozit Aktif Elektrot Materyallerin Kapasitif Performansına Metal Oksit Nanopartiküllerin Yüzey Fonksiyonlaşmasının Etkisi, 2022 - 2023

Ekinci D., TÜBİTAK Projesi, Metal Oksit/İndirgenmiş Grafen Oksit (MO/rGO) Kompozit Aktif Elektrot Materyallerin Kapasitif Performansına Metal Oksit Nanopartiküllerin Yüzey Fonksiyonlaşmasının Etkisi, 2022 - 2023

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

EKİNCİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndirgenmiş Grafen Oksit Metal Oksit RGO/MO Nanokompozit Yapıları ile Modifiye Edilmiş Camsı Karbon GC Elektrotların Hidrazin Hidrat Tespitinde Kullanılması, 2021 - 2022

EKİNCİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diazonyum Tuzlarının Elektrokimyasal Redüksiyonu İle Elde Edilmiş Heteroaril Filmler Üzerinde Platin ve Palladyum Nanopartiküllerin Sentezi ve Onların Hidrazin Hidrat ve Nitrobenzen Tayininde Kullanımı, 2021 - 2021

EKİNCİ D., KARDEŞOĞLU T., GÜLAÇ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yetiştirme Yurtlarına Bilim Programı, 2019 - 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

EKİNCİ D., BAHAR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boşluklu Altın Nanopartikül İndirgenmiş Grafen Oksit HAuNPs/RGO Nanokompozit Yapıların Sentezi ve Kapasitör Özelliklerinin Araştırılması, 2019 - 2019

EKİNCİ D., ÜNAL Ö. F., KUDAŞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PARA/META-SUBSTİTÜE ARİL RADİKALLERİ İLE KARBON YÜZEYLERİNİN KOVALENT MODİFİKASYONU, 2015 - 2018

EKİNCİ D., HUDAŞ Z., ÜNAL Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOVALENT MODİFİYE YÜZEYLER ÜZERİNDE METAL OKSİT FİMLERİNİN ELEKTROKİMYASAL SENTEZİ, 2015 - 2018

Ekinci D., Yeşiladağ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-Aminopiridin ve 4-Aminopiridin Katı yüzeylerine

Kovalent Modifikasyonunda Halkadaki Azot Atomunun Film Oluşum Kinetiği Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

Küfrevioğlu Ö. İ., Hacimüftüoğlu A., Efeoğlu H., Ertuğrul M., Malkoç İ., Şengül G., Ekinci D., Mavi A., Karacalı T., Özcan H., et

al, TÜBİTAK Projesi, Beyin Hastalıklarının Tanı ve Tedavisinde Yeni Yöntem In Vivo Mikrosensör Teknolojisi, 2013 - 2017

EKİNCİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HETEROAROMATİK SONLU TİYOLLERİN KENDİ KENDİNE BİRİKEN TEK TABAKALARI ÜZERİNDE METAL İYONLARININ ADSORPSİYONU, 2014 - 2016

SAĞSÖZ M. E., HACIMUFTÜOĞLU A., SÖNMEZ E., MAVİ A., EKİNCİ D., ORAL E. A., ÇAVUŞOĞLU B., MALKOÇ İ., TÜBİTAK Projesi, Beyin Hastalıklarının Tanı Ve Tedavisinde Yeni Yöntem: In Vivo Mikrosensör Teknolojisi, 2013 - 2016

Ekinci D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diklofenak Etkin Maddesinin Voltametri ve Spektrofotometri Yöntemleri İle Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini, 2012 - 2013

Ekinci D., TÜBİTAK Projesi, Porfirin ve Porfirin-Fulleren Halkaları İçeren Organometalik Filmler İle Elektrot Yüzeylerinin Kovalent Modifikasyonu, Modifiye Yüzeyler Üzerinde Titanyum Oksit Filminin Elektrokimyasal Sentezi, 2011 - 2013

EKİNCİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANALİTİK KİMYA ARAŞTIRMA LABORATUVARININ ALTYAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ VE NİTRO-SÜBSTİTÜE TİYOL TEK TABAKALARI ÜZERİNE KURŞUNUN ELEKTROKİMYASAL DEPOZİSYONU, 2011 - 2012

Ekinci D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flurbiprofenin farmasötik preparatlarda analitik yöntemlerle miktar tayini, 2011 - 2012

Ekinci D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyofen Türevlerinin Diazonyum Tuzları İle Karbon ve Silisyum Yüzeylerinin Kovalent Modifikasyonu, 2009 - 2011

EKİNCİ D., TÜBİTAK Projesi, Piridin Tipi Organometalik Kompleksler İle Karbon ve Silisyum Yüzeylerinin Kovalent Modifikasyonu, 2008 - 2010

EKİNCİ D., TÜBİTAK Projesi, w-Floren ve 2-Aminofloren Sonlu 4-Tiyokresolun Kendi Kendine Biriken Tek Tabakalarının Anodik Elektropolimerizasyon ile Polimerleştirilmesi ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması, 2005 - 2008

EKİNCİ D., TÜBİTAK Projesi, Tiyofen Grubu İçeren Tri- ve Tetraaza Makrosiklik Ligandlar İle Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi, Elektrokimyasal ve Kimyasal Polimerizasyonu İle Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması, 2005 - 2007

Ekinci D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CdS PbS ve ZnS Bileşik Yarıiletkenlerinin Au 111 Tek Kristal Elektrot Üzerinde Elektrodepozisyonu, 2003 - 2004

Ekinci D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 naftiltiyofen den Elektrokimyasal Yöntemler Uygulanarak Oligomer Sentezi ve Elektrokimyasal ve Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi, 2003 - 2004

Ekinci D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oligo 2 amino 3 siyano 4 naftiltiyofen in Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, 2002 - 2003

Ekinci D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2 amino 3 siyano 4 naftiltiyofen den Elektrokimyasal Yöntemler Uygulanarak Oligomer Sentezi ve Elektrokimyasal ve Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi, 2001 - 2003

EKİNCİ D., TÜBİTAK Projesi, 2-amino-3-siyano-4-naftiltiyofen'den Elektrokimyasal Yolla Oligomer Sentezi ve Elektrokimyasal ve Elektronik Özelliklerinin İncelenmesi, 2001 - 2002

Ekinci D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Floresans Özellik Gösteren Poli 2 amino 3 siyano 4 feniltiyofen in Elektrokimyasal Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 1998 - 2000

Patent

Ekinci D., Taghizadehghalehjoughi A., Biocompatible microelectrode for in-vivo and/or in-vitro instant monitoring of the neurotransmitter release and reuptake for brain diseases and behavior disorders, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 16176 , Standart Tescil, 2019

Ekinci D., Taghizadehghalehjoughi A., Neurotransmitter release and reversal recording medium comprising biocompatible microelectrode, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 16176 , Standart Tescil, 2017

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

DIAMOND AND RELATED MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye,

Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

DIAMOND AND RELATED MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

DIAMOND AND RELATED MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

Materials Today Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

Materials Today Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 2214/A YURT DIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2236 - Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

ORGANIC COMMUNICATIONS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

JOURNAL OF NANOSTRUCTURE IN CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye,

Mayıs 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

DIAMOND AND RELATED MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TÜSEB, Türkiye, Şubat 2021

DIAMOND AND RELATED MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Diamond And Related Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

DIAMOND AND RELATED MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Diamond And Related Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Scientific Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

ACS APPLIED NANO MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

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

Metrikler

Yayın: 74

Atıf (WoS): 685

Atıf (Scopus): 711

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 15

Burslar

Yurtdışı Araştırma Bursu, Üniversite, 2012 - 2013

Yurtdışı Araştırma Bursu, Üniversite, 2006 - 2006

Akademi Dışı Deneyim

NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY

OHIO STATE UNIVERSITY

MILLI EGITIM BAKANLIGI