

Prof. Dr. HİLAL GÖKTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 600 1000](tel:+903126001000) Dahili: 1860

E-posta: hgoktas@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/hgoktas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2897-0036

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-6732-2020

ScopusID: 55939304700

Yoksis Araştırmacı ID: 147739

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Malzeme Bilimi, Gazlar, Plazmalar ve Elektriksel Boşalmalar Fiziği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2022

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2017 - 2019

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - 2017

Doç. Dr., Massachusetts Institute of Technology, Kimya Mühendisliği, 2013 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2005 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Hızlandırıcı Teknolojileri Enstitüsü, Hızlandırıcı Teknolojileri Anabilim Dalı, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2022

Merkez Müdürü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2008 - 2013

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2007 - 2013

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Biosensors, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Advances in Biomedical Engineering, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Special Topics in Biomedical Engineering, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

PLAZMA FİZİĞİ, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Lisans

Biomedical Engineering Design II, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Biyomalzemelerin Yüzey Modifikasyonu, Lisans, 2024 - 2025

Electromagnetics , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Biomedical Engineering Design I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bioelectricity and Biomagnetism , Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Introduction to Biomedical Engineering, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

TRANSITION TO UNIVERSITY LIFE AND LIFE SKILLS, Lisans, 2022 - 2023

PROGRESS TO PROFESSIONAL LIFE, Lisans, 2022 - 2023

Electromagnetics, Lisans, 2018 - 2019

Biyofizik, Lisans, 2018 - 2019

OPTİK VE DALGALAR, Lisans, 2017 - 2018, 2009 - 2010

BİOFİZİK, Lisans, 2017 - 2018, 2011 - 2012

MODERN FİZİK, Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013

FİZİK I - II, Lisans, 2012 - 2013, 2008 - 2009

LASER FİZİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2010 - 2011

OPTOELEKTRONİK, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Göktaş H., Dynamic preventive maintenance schedule based on usage rate for medical devices: An ahp and iot approach with magnetometer sensor, Yüksek Lisans, A.BULUCU(Öğrenci), 2024

Göktaş H., Antifouling thin film synthesis for urinary catheters and investigation of their bacterial interactions, Yüksek Lisans, M.TÜFEKÇİ(Öğrenci), 2023

GÖKTAŞ H., GÖKCE M. İ., REAL TIME MONITORING OF INTRARENAL PRESSURE FOR ENDOUROLOGICAL PROCEDURES, Yüksek Lisans, M.GÜL(Öğrenci), 2021

GÖKTAŞ H., Elektrospin yöntemiyle monomerden nanofiberlerin elde edilmesi ve optimum reaksiyon şartları, Yüksek Lisans, G.AKPINAR(Öğrenci), 2018

GÖKTAŞ H., Anilin ve anilin içerikli kopolimer ince filmlerin plazma yöntemiyle üretilmesi ve karakterizasyonları, Yüksek Lisans, Z.DEMİRCİOĞLU(Öğrenci), 2012

GÖKTAŞ H., Zaman ortamı elektromanyetik verilerde gürültü yok etme çalışmaları ile görüme ve çeşitli tepki fonksiyonlarının, Doktora, E.ŞENGÜL(Öğrenci), 2011

GÖKTAŞ H., Plazma yöntemiyle PEDOT ince filmlerinin üretilmesi, karakterizasyonu ve güneş pillerine uygulanması, Yüksek Lisans, T.GÜNEŞ(Öğrenci), 2011

GÖKTAŞ H., Çift desanj yöntemiyle polipirol ince filmlerinin hazırlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.İŞCAN(Öğrenci), 2009

GÖKTAŞ H., Plazma polimerizasyonu tekniği ile politiyofen ince filmlerin üretilmesi ve karakterizasyonlarının yapılması, Yüksek Lisans, F.GÜL(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Long-term antifouling surfaces for urinary catheters.

Tüfekçi M., Hamarat S., Demir Çalışkan T., Özgüzar H. F., Meydan A. E., Göçmen J. S., Evren Yurtcu E., Gökçe M. İ., Göktaş H.

Journal of materials chemistry, B, cilt.12, sa.23, ss.5711-5721, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Facile growth of high-yield and -crystallinity vertically aligned carbon nanotubes via a sublimated ferric chloride catalyst precursor**
Goktas H., Lachman N., Kalfon-Cohen E., Wang X., Torosian S., Gleason K. K., Wardle B. L.
NANO FUTURES, cilt.7, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Room Temperature Sensing Achieved by GaAs Nanowires and oCVD Polymer Coating**
Wang X., Ermez S., Goktas H., Gradecak S., Gleason K.
MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, cilt.38, sa.12, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Monolithic Flexible Supercapacitors Integrated into Single Sheets of Paper and Membrane via Vapor Printing**
Liu A., Kovacic P., Peard N., Tian W., Goktas H., Lau J., Dunn B., Gleason K. K.
ADVANCED MATERIALS, cilt.29, sa.19, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Room Temperature Resistive Volatile Organic Compound Sensing Materials Based on a Hybrid Structure of Vertically Aligned Carbon Nanotubes and Conformal oCVD/iCVD Polymer Coatings**
Wang X., Ugur A., Goktas H., Chen N., Wang M., Lachman N., Kalfon-Cohen E., Fang W., Wardle B. L., Gleason K. K.
ACS SENSORS, cilt.1, sa.4, ss.374-383, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Functionalizable and electrically conductive thin films formed by oxidative chemical vapor deposition (oCVD) from mixtures of 3-thiopheneethanol (3TE) and ethylene dioxythiophene (EDOT)**
Goktas H., Wang X., Boscher N. D., Torosian S., Gleason K. K.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C, cilt.4, sa.16, ss.3403-3414, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Langmuir-Blodgett thin film for chloroform detection**
ÇAPAN R., Goktas H., ÖZBEK Z., ŞEN S., Ozel M. E., Davis F.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.350, ss.129-134, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Novel resistive volatile organic compound (VOC) sensor based on a composite structure of vertically aligned carbon nanotubes and oCVD/iCVD polymer films**
Wang X., Ugur A., Chen N., GÖKTAŞ H., Lachman N., Wardle B., Gleason K.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.250, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Small-Area, Resistive Volatile Organic Compound (VOC) Sensors Using Metal-Polymer Hybrid Film Based on Oxidative Chemical Vapor Deposition (oCVD)**
Wang X., Hou S., Goktas H., Kovacic P., Yaul F., Paidimarri A., Ickes N., Chandrakasan A., Gleason K.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.7, sa.30, ss.16213-16222, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Water-Assisted Vapor Deposition of PEDOT Thin Film**
Goktas H., Wang X., Ugur A., Gleason K. K.
MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, cilt.36, sa.13, ss.1283-1289, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The optical properties of plasma polymerized polyaniline thin films**
Goktas H., Demircioglu Z., SEL K., GÜNEŞ T., KAYA İ.
THIN SOLID FILMS, cilt.548, ss.81-85, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Polyfluorene Thin Films Synthesized by a Novel Plasma Polymerization Method**
Goktas H., MANSUROĞLU D., ATALAY B., Bilikmen S., KAYA İ.
PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING, cilt.32, sa.1, ss.35-44, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optical parameters of calix[4]arene films and their response to volatile organic vapors**
Ozbek Z., Capan R., GÖKTAŞ H., Sen S., Ince F. G., Ozel M. E., Davis F.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.158, sa.1, ss.235-240, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Plasma Copolymerization of Thiophene and Pyrrole**
Goktas H., Gunes T., ATALAY B., Er A. O., KAYA İ.
IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, cilt.39, sa.11, ss.2578-2579, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of Langmuir-Blodgett films of a calix[8]arene and sensing properties towards volatile organic vapors**
Capan R., Ozbek Z., Goktas H., Sen S., Ince F. G., Ozel M. E., Stanciu G. A., Davis F.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.148, sa.2, ss.358-365, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Infection Free Titanium Alloys by Stable Thiol Based Nanocoating**

- Coekeliler D., Goktas H., Tosun P. D., MUTLU S.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.4, ss.2583-2589, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Plasma Polymerized Calixarene Thin Films and their Sensing Properties to Chloroform Vapors**
Ince F. G., Goktas H., Ozbek Z., Capan R., Davis F.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.521, ss.104-111, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The molecular structure of plasma polymerized thiophene and pyrrole thin films produced by double discharge technique**
Goktas H., Ince F. G., Iscan A., Yildiz I., Kurt M., KAYA İ.
SYNTHETIC METALS, cilt.159, sa.19-20, ss.2001-2008, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Characterization of Plasma-Polymerized Thiophene Thin Films and Nanoparticles Synthesized by a Double-Discharge Technique**
Goktas H., Ince F. G.
PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, cilt.6, sa.2, ss.126-131, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Fabrication of plasma polymerized polythiophene and polypyrrole thin films as chloroform vapor sensors**
Ince F., Şen S., Özbek Z., Göktaş H., Öze M., Çapan R.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.11, ss.1182-1185, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Spectroscopic investigation of a double discharge pulsed electron beam generator**
Goktas H., Kacar E., Demir A.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.41, sa.4, ss.189-192, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Preparation and characterization of ethylenediamine and cysteamine plasma polymerized films on piezoelectric quartz crystal surfaces for a biosensor**
MUTLU S., Coekeliler D., Shard A., Goktas H., Ozansoy B., Mutlu M.
THIN SOLID FILMS, cilt.516, sa.6, ss.1249-1255, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Optical phase distribution evaluation by using an S-transform**
Ozder S., Kocahan O., COŞKUN E., Goktas H.
OPTICS LETTERS, cilt.32, sa.6, ss.591-593, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of an azo dye (DR1) on the dielectric parameters of a nematic liquid crystal system**
Ozder S., Okutan M., Koysal O., Goktas H., San S. E.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.390, sa.1-2, ss.101-105, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Spectroscopic measurements of electron temperature and electron density in electron beam plasma generator based on collisional radiative model**
Goktas H., Demir A., Kacar E., Hegazy H., TURAN R., Oke G., Seyhan A.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.40, sa.1, ss.183-192, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis of carbon nanotubes by a plasma based pulsed electron beam generator**
Goktas H., Ayhan U. B., Gunduz G., Disbudak H., Eryilmaz E., Oke G., Cicek B., Somer M.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.T123, ss.145-147, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Self-confinement of a fast pulsed electron beam generated in a double discharge**
Goktas H., Udrea M., Oke G., Alacakir A., Demir A., Loureiro J.
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.38, sa.16, ss.2793-2797, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of low-energy electron irradiation on (Bi, Pb)-2212 superconductors**
Ogun S., Goktas H., Ozkan H., HASANLI N.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.196, sa.1-3, ss.118-122, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Modelling of Ne-like Copper X-ray laser driven by 1.2 ps short pulse and 280 ps background pulse configuration**
DEMİR A., Kenar N., GÖKTAŞ H., Tallents G.
Czechoslovak Journal of Physics, cilt.54, sa.SUPPL. 3, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **Microprocessing by intense pulsed electron beam**
Goktas H., Kirkici H., Oke G., Udrea A.
IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, cilt.30, sa.5, ss.1837-1842, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Deposition of carbon by intense fast electron beam generator**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improved bone formation in osteoporotic rabbits with the bone morphogenetic protein-2 (RhBMP-2) coated titanium screws which were coated by using plasma polymerization technique**
Gulsen S., Cokeliler D., GÖKTAŞ H., Kucukturhan A., Ozcil B., Caner H.
Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, cilt.2, sa.2, ss.198-208, 2014 (Scopus)
- II. **Signal and noise detection in magnetotelluric data by the artificial neural network method, Yapay sinir ağı yöntemi ile manyetotellürik veride sinyal ve gürültü ayırımı**
Ulugergerli E., Göktaş H., Şengül Uluocak E.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.34, ss.53-72, 2013 (Scopus)
- III. **Development of double discharge pulsed electron beam generator and its preliminary applications in material processing**
Göktaş H., Oke G., Udrea M.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.27, ss.77-82, 2003 (Scopus)
- IV. **Experimental study of the interaction of intense electron beams with metallic targets**
Udrea M., Stoica M., Ganciu M., Morjan I., Pointu A., GÖKTAŞ H., Alacakir A., Kirkici H.
Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, cilt.4430, sa.1, ss.222-228, 2000 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Antifouling Surfaces Against E. coli**
Göktaş H., Tüfekçi M., Demir Çalışkan T., Özgüzar H. F., Göçmen J. S., Evren Yurtcu E., Gökce M. İ.
41st World Congress of Endourology and Urotechnology WCET 2024, Seoul, Güney Kore, 12 Ağustos 2024
- II. **Investigation of Antifouling Effect of PEG-Coated Urinary Catheter Surfaces Against Proteus mirabilis**
TÜFEKÇİ M., HAMARAT S., DEMİR ÇALIŞKAN T., ÖZGÜZAR F., GÖÇMEN J. S., EVREN E., GÖKCE M. İ., GÖKTAŞ H.
Turkish Physical Society 39th International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023
- III. **Synthesis of Polymeric Thin Films for Biomedical Applications**
HAMARAT S., TÜFEKÇİ M., ÖZGÜZAR F., DEMİR ÇALIŞKAN T., GÖÇMEN J. S., EVREN E., GÖKCE M. İ., GÖKTAŞ H.
Turkish Physical Society 39th International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023
- IV. **Double Discharge Plasma Polymerization (DBD) technique and its applications**
GÖKTAŞ H.
KONNECT Summer School, Eco-Bio-Nano Materials Processing and Applications and Konnect Day, 26 Mayıs - 03 Haziran 2018
- V. **Mathematical Modelling in Electrospinning Process for Polymer Nanofiber**
Akpınar G., GÖKTAŞ H.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1, ss.683
- VI. **Room Temperature Sensing Based on initiated CVD coated Carbon Nanotube Arrays**
WANG X., UĞUR A., GÖKTAŞ H., CHEN N., WANG M., LACHMAN N., COHEN E., FANG W., WARDLE B., GLEASON K.
9th International Conference on hot wire and initiated chemical vapor deposition, 6 - 09 Eylül 2016
- VII. **Estimating colloidal attachments onto fibrous substrates from nanoparticle functionalization to pathogen detection**
BERA T., SISCO P., GÖKTAŞ H., BANDREMER A., FONG A., SEAN L., GLEASON K., TOROSIAN S.
90th ACS Colloid and Surface Science Symposium, 5 - 08 Haziran 2016
- VIII. **Low Level Detection of E coli Based on Electrochemical Biosensor**
BANDREMER A., HEBERT A., TOROSIAN S., GÖKTAŞ H., GLEASON K.
Int. Association of Food Protection Annual Conference, 25 - 28 Haziran 2015

- IX. **Fabrication of Functional and Porous surfaces in a Single Step for Chemiresistive Biosensor**
GÖKTAŞ H., BANDREMER A., HEBERT A., TOROSIAN S., GLEASON K.
FDA Nanotechnology Conference, 27 - 29 Mayıs 2015
- X. **Fabrication of Hybrid Conducting Copolymer Metal Nanoparticle for Chemiresistive Sensing of Volatile Organic Compounds**
WANG X., YAUL F., HOU S., KOVACIK P., GÖKTAŞ H., CHANDRACASAN A., GLEASON K.
MARC 2014, Microsystems Technology Laboratories, MIT Annual Research Conference, 29 - 30 Ocak 2014
- XI. **The anti fouling properties of plasma polymerized mercapto thin films on dental implants**
GÖKTAŞ H., ÇÖKELİLER D., ÖZKAN A., İMİRZALIOĞLU P.
12th High-Tech Plasma Processes & 12th European Plasma Conference, 24 - 29 Haziran 2012
- XII. **Plasma Polymerized Polyaniline Thin Films by Double Discharge Technique**
GÖKTAŞ H., GÜNEŞ T., DEMİRCİOĞLU Z., MANSUROĞLU D., KAYA İ.
20th International Symposium on Plasma Chemistry, 24 - 29 Haziran 2011
- XIII. **Plasma polymerized composite thin films produced by double discharges technique**
GÖKTAŞ H., DEMİRCİOĞLU Z., GÜNEŞ T., KAYA İ.
IEEE 37th International Conference on Plasma Science, 20 - 24 Haziran 2010
- XIV. **Plasma polymerized thin films for photovoltaic applications**
GÖKTAŞ H., ZAFER C., GÜNEŞ T., İÇLİ S.
First Turkish Solar Energy Conference and Exhibition, 29 - 30 Nisan 2010
- XV. **Plasma polymerized calixarene thin films and their sensing properties to chloroform vapors**
İNCE F. G., GÖKTAŞ H., ÖZBEK Z., ÇAPAN R., DAVIS F.
10th International conference on frontiers of polymers and advanced materials, 28 Eylül - 02 Ekim 2009
- XVI. **The morphology and molecular structure of polyfluorene thin films synthesized by a novel plasma polymerization method**
MANSUROĞLU D., İNCE F. G., GÖKTAŞ H., BİLİKMEN S., AYDIN R.
2nd International conference on physics of optical materials and devices, 26 Ağustos - 01 Eylül 2009
- XVII. **Micro processing by intense fast electron beam**
GÖKTAŞ H., Kirkici H., Oke G., Udrea M.
28th IEEE International Conference on Plasma Science/13th IEEE International Pulsed Power Conference, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 22 Haziran 2001, ss.397-400

Desteklenen Projeler

Göktaş H., Kahiloğulları G., Akçelik N., Zaimoğlu M., Erkan Türkmen K., TÜBİTAK Projesi, Ekstraventriküler Drenaj Sistemleri için Antikoagülan ve Antimikrobiyal Polimer Bazlı Nano-Yüzey Geliştirilmesi, 2024 - 2026

Göçmen J. S., Büyükserin F., Göktaş H., TÜBİTAK Projesi, Polieter Eter Keton (PEEK) İmplantların Plazma Teknolojisi ile Osseointegrasyon ve Antimikrobiyal/Yapışma Önleyici Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2022 - 2025

Göktaş H., Gökce M. İ., Evren Yurtcu E., Demir Çalışkan T., TÜBİTAK Projesi, Üriner Kateterler İçin Antifouling İnce Film Sentezi ve Bakteriyel Etkileşimlerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

GÖKTAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrospin Yöntemiyle Monomerden Nanofiberlerin Elde Edilmesi Ve Optimum Reaksiyon Şartları, 2018 - 2018

GÖKTAŞ H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Chemiresistive biosensor for food and water borne pathogen detection, 2015 - 2016

GÖKTAŞ H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Wireless Microsensors for Industrial Monitoring, 2013 - 2016

GÖKTAŞ H., TÜBİTAK Projesi, Organik İnce Filmlerin Fiziksel Özelliklerinin ve Zararlı Gazlara Karşı Duyarlılığının İncelenmesi, 2007 - 2009

GÖKTAŞ H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Nükleer Füzyon ve Endüstriyel uygulamalar için X Işını Lazerlerin Tasarımı ve Yapılması, 2004 - 2006

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (WoS): 424

Atıf (Scopus): 557

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14