

## Arş. Gör. Dr. ÖZTUR GÜNGÖR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: oznur.gungor@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/oznur.gungor>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0664-1218

Yoksis Araştırmacı ID: 131382

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, 2. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Deney Hayvanları Etik Kurulu, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Benzodiazepin Grubu İlaçlarla Bağımlılık Oluşturulmuş Ratların Kan ve Dokularında Eser Element ve İlaç Etkin Madde Düzeylerinin İncelenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen Edb Fakültesi, Kimya, 2011

Yüksek Lisans, Alüminyum-Silisyum-Bakır Alaşımlarının Sulu Ortamlardaki Korozyonu, Ankara Üniversitesi, Fen Edb Fakültesi, Kimya, 2002

### Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Biyoanalitik Yöntemler, Sensörler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2002 - 2011

### Verdiği Dersler

Korozyon, Lisans, 2018 - 2019

Korozyon, Lisans, 2018-2019  
Genel Kimya, Lisans, 2017 - 2018  
genel kimya, Lisans, 2017-2018

## Yönetilen Tezler

Titretir Duran S., GÜNGÖR Ö., Siprofloksasin ve gentamisin antibiyotikleri için seçici elektrotların geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.BURÇ(Öğrenci), 2020  
Titretir Duran S., GÜNGÖR Ö., Florofenikol Antibiyotiğinin Tayini için Voltametrik Sensörlerin Geliştirilmesi ve Analitik Uygulamaları, Yüksek Lisans, i.TAŞKIN(Öğrenci), 2019

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

- I. **Titanium dioxide-multiwalled carbon nanotube/polyimide composite film modified electrodes for simultaneous voltammetric detection of ascorbic acid, uric acid and dopamine as biomarker molecules**  
GÜNGÖR Ö., ÖZGÜL O., Aksoy B., OKUŞLUK F., KÖYTEPE S.  
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.12, ss.11051-11077, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **High Sensitive Voltammetric Gentamicin Sensor using Poly (3-thiophenecarboxylic acid-co-3-methylthiophene) Modified Glassy Carbon Electrode**  
Burc M., Duran S. T., Güngör Ö., Köytepe S.  
ELECTROANALYSIS, cilt.34, sa.7, ss.1212-1226, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Electrochemical determination of ceftriaxone using polyurethane-modified electrode containing caffeic acid and chitosan**  
Hassine C. B. A., Güngör Ö., Burc M., Ozcan I., Köytepe S., Titretir Duran S.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND MATERIALS, cilt.61, sa.6, ss.609-623, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation of Molecularly Imprinted Metoprolol Sensor from Poly(aniline-co-p-toluene sulfonic acid)**  
GÜNGÖR Ö., Ben Ali Hassine C., BURÇ M., KÖYTEPE S., TİTRETİR DURAN S.  
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.14, sa.2, ss.290-302, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **DETERMINATION OF NAPROXEN BY USING DIFFERENTIAL PULSE VOLTAMMETRY WITH POLY(ANILINE-2-SULFONIC ACID) MODIFIED BORON DOPED DIAMOND ELECTRODE**  
GÜNGÖR Ö.  
MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.41, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **PREPARATION OF A POLYURETHANE MEMBRANE TESTOSTERONE SENSOR AND ITS APPLICATION USING SQUARE-WAVE STRIPPING VOLTAMMETRY**  
Harman C. Z., GÜNGÖR Ö.  
MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.41, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Fabrication of electrospun polycaprolactone/chitosan nanofiber-modified screen-printed electrode for highly sensitive detection of diazinon in food analysis**  
Topsoy O. K., Muhammad F., Kolak S., Ulu A., GÜNGÖR Ö., ŞİMŞEK M., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
MEASUREMENT, cilt.187, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Voltammetric determination of alpha lipoic acid using chitosan-based polyurethane membrane electrode**  
GÜNGÖR Ö., Kilic B., Karasurmeli T. S., Ozcan I., KÖYTEPE S.  
MEASUREMENT, cilt.182, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Development of Gum-Arabic-based polyurethane membrane-modified electrodes as voltammetric sensor for the detection of phenylalanine**  
Alisik F., Burc M., Titretir Duran S., Güngör Ö., Cengiz M. A., Köytepe S.

POLYMER BULLETIN, cilt.78, sa.8, ss.4699-4719, 2021 (SCI-Expanded)

- X. **Voltammetric determination of florfenicol by using poly(3-methylthiophene) modified glassy carbon electrode**  
Taskin I., GÜNGÖR Ö., TİTRETİR DURAN S.  
POLYMER BULLETIN, cilt.78, sa.8, ss.4721-4741, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Voltammetric Determination of Resveratrol Using Poly(L-Phenylalanine)-Modified Gold Electrode.**  
Güngör Ö., Titretir Duran S., Burç M., Ben Ali Hassine C.  
Macedonian Journal Of Chemistry And Chemical Engineering, cilt.39, sa.2, ss.1-8, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Voltammetric Determination of  $\alpha$ -Lipoic Acid using Poly (Vanillin) Modified Platinum Electrode**  
TİTRETİR S., Ben Ali Hassine C., Burç M., GÜNGÖR Ö.  
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.12, sa.6, ss.857-869, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Differential Pulse Voltammetric (DPV) Determination of the Local Anesthetic Bupivacaine using Polyimide Membrane-Based Electrodes**  
GÜNGÖR Ö., Ozcan I., ERDOĞAN M. A., ATEŞ B., KÖYTEPE S.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.53, sa.2, ss.228-244, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **A novel electrochemical biosensor based on polyimide- boron nitride composite membranes**  
AKSOY B., PASAHAN A., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.66, sa.4, ss.203-212, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis, Characterization of Guar-Containing Polyurethane Films and their Non-enzymatic Caffeic Acid Sensor Applications**  
Duran S. T., Pasahan A., Ayhan N., Güngör Ö., Cengiz M. A., Köytepe S.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.56, sa.16, ss.1741-1751, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Preparation and properties of selective polyurethane films and their use for the development of biomedical dopamine sensor**  
SAVAN E. K., PASAHAN A., AKSOY B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.65, sa.8, ss.402-408, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Preparation of Novel Sensors Based on Polyimide Membrane for Sensitive and Selective Determination of Dopamine**  
AKSOY B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.55, sa.2, ss.119-128, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fructose-Based Polyurethane Membranes: Synthesis, Characterization, and Their Use as Voltammetric pH Electrode**  
GÜNGÖR Ö., PASAHAN A., CENGİZ M. A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.64, sa.11, ss.563-569, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of Salbutamol Sulfate in pharmaceutical formulation with differential pulse voltammetry using poly(Benzofuran-2-Boronic acid) modified platinum electrode**  
GÜNGÖR Ö.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.3, ss.616-628, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Voltammetric analysis of melatonin and dopamine by using graphene oxide/polyimide based biosensor**  
GÜNGÖR Ö., PASAHAN A., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Journal of Inonu University Health Services Vocational School, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Voltammetric Determination of Curcumin in Spices using Platinum Electrode Electrochemically Modified with Poly(Vanillin-co-Caffeic Acid)**

Burç M., Güngör Ö., Titretir Duran S.

ANALYTICAL & BIOANALYTICAL ELECTROCHEMISTRY, cilt.12, sa.5, ss.625-643, 2020 (ESCI)

**IV. Analysis of Oxidative Stress Parameters Depend on Diazepam Application in Rat Serum and Tissue Samples**

GÜNGÖR Ö., ÖZDEMİR N.

Chemical Science Transactions, cilt.3, sa.1, ss.389-395, 2014 (Hakemli Dergi)

**V. Diazem ve Dormicum Uygulanan Ratlarda Serum İz Element Düzeylerindeki Değişimin Belirlenmesi**

GÜNGÖR Ö., ÖZDEMİR N.

Journal of Inonu University Medical Faculty, cilt.19, sa.3, ss.146-152, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR AND DETERMINATION OF TRYPTOPHAN USING FOUR DIFFERENT ELECTRODE**

GÜNGÖR Ö.

CUKUROVA 7th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE September 7-8, 2021 ADANA, TURKEY, Adana, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2021

**II. Preparation of Poly (Aniline-2-sulfonic Acid) Modified Boron Doped Diamond Electrode For Determination of Naproxen With Differential Pulse Voltammetry**

GÜNGÖR Ö.

ISARC 1.INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 21-22 AUGUST 2021, İstanbul TURKEY, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2021, ss.825

**III. Voltammetric Determination of Diclofenac Sodium by using Poly(beta-Cyclodextrinco-2,4,6-Trimethylaniline) Modified Platinum Electrode**

Güngör Ö., Burç M., Titretir S.

III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Prizren, Kosova, 12 - 14 Eylül 2019

**IV. Preparation and Application of Testosterone Sensor Using Polyurethane Membranes by Amperometric Method.**

Harman C. Z., GÜNGÖR Ö.

Uluslararası Multidisipliner İlaç Araştırma ve Geliştirme Sempozyumu (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019

**V. Determination Of Fluorophenicol Antibiotics By Using Poly (3-Methylthiophene) Modified Glassy Carbon Electrode.**

Taşkın İ., Güngör Ö., Titretir Duran S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.198-199

**VI. Preparation Of Fe3O4- poly (phenylboronic acid) Composite Film Modified Platinum Electrodes For Determination Of Glucose With Differential Puls Voltammetry**

GÜNGÖR Ö.

4. Tıp Zirvesi Yenilik, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018

**VII. DETERMINATION OF DOPAMINE BY USING POLY (4-AMINO BENZOIC ACID) MODIFIED PLATINUM ELECTRODE**

Burç M., Ayhan N., Güngör Ö., Titretir S.

International Science and Research Congres Uluslararası Fen ve Mühendislik Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Eylül 2018

**VIII. MWCNT-TiO2/Polyimide Composite Modified Electrodes For Simultaneous Determination Of Uric Acid And Dopamine In The Presence Of Ascorbic Acid.**

GÜNGÖR Ö., ÖZGÜL O., aksoy b., OKUŞLUK F., KÖYTEPE S.

1. Uluslararası Fiziksel Kimya ve Fonksiyonel Malzeme Kongresi (PCFM), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018

**IX. Determination of Trace Element Levels and Antioxidant Enzyme Activities in Rats Addicted with**

## **Benzodiazepine Derivatives**

ÖZDEMİR N., GÜNGÖR Ö.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

- X. **Tragopogon Albinervis ve Amaranthus spp. Bitkilerinin FAAS, GC-MS ile Analizi.**  
Güngör Ö., Özdemir N.  
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XI. **Preparation of The Polyimide Membrane- Based Electrodes for the Detection of Bupivacaine**  
GÜNGÖR Ö., Özcan İ., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
Joint Science Congress of Materials and Polymers, Ohrid, Makedonya, 25 - 28 Ağustos 2017
- XII. **Synthesis and Characterization of Salen Based Polyurethanes for Biosensor Applications**  
Köstek B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Innovation in Medicine Summit III, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XIII. **Simultaneous Determination of Melatonin and Dopamine Based On Graphene Oxide/Polyimide Composite Modified Electrodes**  
GÜNGÖR Ö., Paşahan A., Aksoy B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
Innovation in Medicine Summit III, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XIV. **Preparation and properties of graphene oxide/polyimide nanocomposites for simultaneous quantification of serotonin and dopamine**  
GÜNGÖR Ö., PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., AKSOY B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), Istanbul / Turkey, 17 - 21 Temmuz 2016
- XV. **A polyimide film: Synthesis, Characterization and its sensitive biosensor application**  
KÖYTEPE S., PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., AKSOY B., SEÇKİN T.  
46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), Istanbul / Turkey, 17 - 21 Temmuz 2016
- XVI. **Synthesis, characterization of polyurethane films containing guar and its non-enzymatic caffeic acid sensor applications**  
DURAN TİRETİR S., AYHAN N., PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S.  
Sanko University Innovation in Medicine Summit-2, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 Mayıs 2016
- XVII. **Preparation of Selective Polyurethane Films and Their Use for the Development of Biomedical Dopamine Sensor**  
PAŞAHAN A., KUYUMCU SAVAN E., AKSOY B., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
European Polymer Congress, Dresden-Germany, 21 - 26 Haziran 2015
- XVIII. **Preparation and properties of boron nitride-modified polyimide films for the development of biomedical dopamine sensor**  
PAŞAHAN A., GÜNGÖR Ö., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), Elazığ, Turkey, 25 Mart - 28 Mayıs 2015
- XIX. **Sensitive and Selective Determination of Dopamine by Novel Sensors Based on Polyimide Membrane**  
GÜNGÖR Ö., AKSOY B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
NANONG, Elazığ, Türkiye, 20 - 22 Ağustos 2014
- XX. **Fructose- based Polyurethane Membranes: Synthesis, Characterization and Their Use as Potentiometric pH Electrode**  
GÜNGÖR Ö., CENGİZ M. A., PAŞAHAN A., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR 10), Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 17 - 21 Haziran 2014
- XXI. **Kudret Narının Meyvesi Kabuğu Yaprağı ve Çekirdeğinde GC MS ile Uçucu Madde Analizi**  
GÜNGÖR Ö., ÖZDEMİR N.  
Kromatografi Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- XXII. **Çeşitli Sebze ve Meyvelerde HPLC ile Likopen Tayini**  
GÜNGÖR Ö., ÖZDEMİR N.  
Kromatografi Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013

- XXIII. **Benzodiazepinle Bağımlılık Oluşturulmuş Ratların Serum Örneklerinde CAT SOD ve GSH PX Enzim Aktiviteleri ve Bu Enzimlere Ait Kofaktör Düzeylerindeki Değişimlerin Kıyaslamalı Araştırması**  
GÜNGÖR Ö., ÖZDEMİR N.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXIV. **Benzodiazepin Grubu İlaçlarla Bağımlılık Oluşturulmuş Ratların Serum Örneklerinde Fe ve Se Düzeylerinin Rutin Biyokimyasal Analiz Sonuçlarıyla Karşılaştırılması**  
GÜNGÖR Ö., ÖZDEMİR N.  
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXV. **Benzodiazepin Grubu İlaç Uygulaması Yapılan Ratların Serum Örneklerinde GC MS ile Etken Madde Analizi**  
GÜNGÖR Ö., ÖZDEMİR N.  
Kromatografi Kongresi, Tokat, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- XXVI. **Obtainment and Characterization of Copper Amalgam Electrodes Prepared on TFME**  
GÜNGÖR Ö., TÜRKDEMİR M. H.  
Electrochemistry Meeting, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011
- XXVII. **Benzodiazepin Grubu İlaçlarla Bağımlılık Oluşturulmuş Ratlarda Makro Element Düzeylerinin İncelenmesi**  
GÜNGÖR Ö., ÖZDEMİR N.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXVIII. **İnce Civa Film Hazırlanmasında Yük verimi Açısından Optimizasyon**  
GÜNGÖR Ö., TÜRKDEMİR M. H.  
21.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XXIX. **Sıyırma Voltametrisinde Klorürün Sınırlayıcı Etkisi**  
GÜNGÖR Ö., DOĞAN D., TÜRKDEMİR M. H.  
II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2004
- XXX. **İndigo Boyası ile Modifiye Edilmiş Karbon Pasta Elektrodu ve Uygulaması**  
DOĞAN D., GÜNGÖR Ö., TÜRKDEMİR M. H.  
II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2004
- XXXI. **Aluminyumun Cu Si Alaşımlarında Triazollerin İnhibitör Etkisi**  
GÜNGÖR Ö., AKSÜT A. A.  
VIII. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002

## **Desteklenen Projeler**

TİTRETİR DURAN S., GÜNGÖR Ö., KÖYTEPE S., BURÇ M., ÖZCAN İ., BARIM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid19 (SARS-CoV2) Enfeksiyonu Tedavisinde kullanılan Dekametazonun tayini için voltametrik yöntem geliştirme, 2021 - 2023

GÜNGÖR Ö., BURÇ M., TİTRETİR DURAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARMASÖTİK PREPARATLARDA STEROİDAL OLMAYAN ANTİENFLAMATUAR DİKLOFENAK SODYUMUN VOLTAMETRİK TAYİNİ, 2020 - 2021

TİTRETİR DURAN S., GÜNGÖR Ö., BURÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARMASÖTİK PREPARATLARDA METOPROLOLÜN VOLTAMETRİK TAYİNİ, 2020 - 2020

TİTRETİR DURAN S., GÜNGÖR Ö., BURÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Penisilin G Antibiyotiğinin Tayinine yönelik Voltametrik Sensör Geliştirilmesi, 2019 - 2020

TİTRETİR DURAN S., BURÇ M., GÜNGÖR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siproflaksasin ve Gentamisin Antibiyotikleri için Seçici Elektrotların Geliştirilmesi, 2018 - 2020

TİTRETİR DURAN S., GÜNGÖR Ö., TAŞKIN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Florofenikol Antibiyotiğinin Tayini için Voltametrik Sensörlerin Geliştirilmesi ve Analitik Uygulamaları, 2018 - 2020

GÜNGÖR Ö., BURÇ M., TİTRETİR DURAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KURKUMİN İÇİN ELEKTROPOLİMERİZASYONLA SENSÖR GELİŞTİRME, 2019 - 2019

## Bilimsel Hakemlikler

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

## Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK BİDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2020 - 2021

TÜBİTAK BİDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2019 - 2020

TÜBİTAK BİDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2018 - 2019

## Metrikler

Yayın: 57

Atıf (WoS): 97

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Öznur GÜNGÖR, Muammer BURÇ, Serap TİTRETİR DURAN. Voltammetric Determination of Diclofenac Sodium by using Poly( $\beta$ -Cyclodextrin-co-2,4,6- Trimethylaniline) Modified Platinum Electrode, Katılımcı, Priştine, Kosova, 2019

İmren TAŞKIN, Öznur GÜNGÖR, Serap TİTRETİR DURAN. Determination Of Fluorophenicol Antibiotics By Using Poly (3-Methylthiophene) Modified Glassy Carbon Electrode. Uluslararası Multidisipliner İlaç Araştırma ve Geliştirme Sempozyumu (DRD 2019), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019

Cemre Zeynep HARMAN ; Öznur GÜNGÖR. Preparation And Application Of Testosterone Sensor Using Polyurethane Membranes By Amperometric Method. Uluslararası Multidisipliner İlaç Araştırma ve Geliştirme Sempozyumu (DRD 2019), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019

Öznur Güngör. Preparation Of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>- poly (phenylboronic acid) Composite Film Modified Platinum Electrodes For Determination Of Glucose With Differential Puls Voltammetry. Uluslararası Katılımlı 4. Tıp Zirvesi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2018

Muammer Burç, Nurcan Ayhan, Öznur Güngör. Serap Titretir Duran. Determination Of Dopamine By Using Poly(4-Aminobenzoic Acid) Modified Platinum Electrode., Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2018

Öznur Güngör, Onur Özgül, Büşra Aksoy, Funda Okuşluk, Süleyman Köytepe. MWCNT-TiO<sub>2</sub>/Polyimide Composite Modified Electrodes For Simultaneous Determination Of Uric Acid And Dopamine In The Presence Of Ascorbic Acid., Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2018

Öznur Güngör, Nurhayat Özdemir. Determination of Trace Element Levels and Antioxidant Enzyme Activities in Rats Addicted with Benzodiazepine Derivatives., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Öznur Güngör, Nurhayat Özdemir, Tragopogon Albinervis ve Amaranthus spp. Bitkilerinin FAAS, GC-MS ile Analizi. Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu,, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2017

Öznur Güngör, İmren Özcan, Süleyman Köytepe, Burhan Ateş. Preparation of The Polyimide Membrane- Based Electrodes for the Detection of Bupivacaine. Uluslararası Ortak Bilim ve Malzemeler Kongresi, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2017

Birgül Köstek, Öznur Güngör, Süleyman Köytepe, Turgay Seçkin. Synthesis and Characterization of Salen Based Polyurethanes for Biosensor Applications . Uluslararası Katılımlı 3. Tıp Zirvesi,, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2017

Öznur Güngör, Aziz Paşahan, Büşra Aksoy, Süleyman Köytepe, Turgay Seçkin. Simultaneous Determination of Melatonin and Dopamine Based On Graphene Oxide/Polyimide Composite Modified Electrodes. Uluslararası Katılımlı 3. Tıp Zirvesi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2017

Ö Güngör, S Köytepe, A Paşahan, B Aksoy, T Seçkin. Preparation and properties of graphene oxide/polyimide nanocomposites for simultaneous quantification of serotonin and dopamine, Makro,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

S Köytepe, A Paşahan, Ö Güngör, B Aksoy, T Seçkin. A Novel Polyimide Film: Synthesis, Characterization and Its Biosensor Application, Makro,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

S Titretir Duran, N Ayhan, A Paşahan, Ö Güngör, S Köytepe. Synthesis, Characterization of Polyurethane Films Containing Guar and Its Non-Enzymatic Caffeic Acid Sensor Applications, 2. Tıp Zirvesi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2016

A Paşahan, E Kuyumcu Savan, B Aksoy, Ö Güngör, S Köytepe, T Seçkin. Preparation of Selective Polyurethane Films and Their Use for The Development of Biomedical Dopamine Sensor, Uluslararası Polimer Kongresi,, Katılımcı, Dresden, Almanya, 2015

A Paşahan, Ö Güngör, B Aksoy, S Köytepe, T Seçkin. Preparation and properties of boron nitride-modified polyimide films for the development of biomedical dopamine sensor, Uluslararası Organik Elektronik Malzeme Teknoloji Kongresi,, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2015

Ö Güngör, B Aksoy, S Köytepe, T Seçkin. Sensitive and Selective Determination of Dopamine by Novel Sensors Based on Polyimide Membrane, NanoNG,, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014

Ö Güngör, MA Cengiz, A Paşahan, S Köytepe, T Seçkin. Fructose-based Polyurethane Membrane: Sythesis, Characterization and Their Use as Potentiometric pH Electrode, NanoTR, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Öznur Güngör, Nurhayat Özdemir. Çeşitli Sebze ve Meyvelerde HPLC ile Likopen Tayini. Kromatografi Kongresi,, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2013

Alp Buğra Alak, Öznur Güngör, Nurhayat Özdemir. Kudret Narının Meyvesi, Kabuğu, Yaprağı ve Çekirdeğinde GC- MS ile Uçucu Madde Analizi. Kromatografi Kongresi,, Katılımcı, Türkiye, 2013

Öznur Güngör, Nurhayat Özdemir. Benzodiazepinle Bağımlılık Oluşturulmuş Ratların Serum Örneklerinde CAT, SOD ve GSH-PX Enzim Aktiviteleri ve Bu Enzimlere Ait Kofaktör Düzeylerindeki Değişimlerin Kıyaslamalı Araştırması. VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi,, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2012

Öznur Güngör, Nurhayat Özdemir. Benzodiazepin Grubu İlaçlarla Bağımlılık Oluşturulmuş Ratların Serum Örneklerinde Fe ve Se Düzeylerinin Rutin Biyokimyasal Analiz Sonuçlarıyla Karşılaştırılması. VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi,, Katılımcı, Türkiye, 2012

Öznur Güngör, Nurhayat Özdemir. Benzodiazepin Grubu İlaç Uygulaması Yapılan Ratların Serum Örneklerinde GC- MS ile Etkin Madde Analizi. Kromatografi Kongresi,, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2012

Öznur Güngör, M.Haluk Türkdemir. Obtainment and Characterization of Copper Amalgam Electrodes Prepared on TFME, Electrochemistry Meeting,, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011

Öznur Güngör, Nurhayat Özdemir. Benzodiazepin Grubu İlaçlarla Bağımlılık Oluşturulmuş Ratlarda Makro Element Düzeylerinin İncelenmesi. 25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi,, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Öznur Güngör, M.Haluk Türkdemir. İnce Civa Film Hazırlanmasında Yük verimi Açısından Optimizasyon. 21.Ulusal Kimya Kongresi,, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007

Öznur Güngör, Doğan Doğan, M.Haluk Türkdemir. Sıyırma Voltametrisinde Klorürün Sınırlayıcı Etkisi. II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi,, Katılımcı, Türkiye, 2004

Doğan Doğan, Öznur Güngör, M.Haluk Türkdemir. İndigo Boyası ile Modifiye Edilmiş Karbon Pasta Elektrodu ve Uygulaması. II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi,, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2004

Öznur Balaman, A.Abbas Aksüt. Alüminyumun Cu- Si Alaşımlarında Triazolollerin İnhibitör Etkisi, VIII. Uluslararası Korozyon Sempozyumu,, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2002