

## Doç. Dr. Muhammet Güler

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 22205

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22205

E-posta: [mguler@yyu.edu.tr](mailto:mguler@yyu.edu.tr)

Diğer E-posta: [mguler@yyu.edu.tr](mailto:mguler@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mguler>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1040-8988

Yoksis Araştırmacı ID: 156778

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, BİYOLOJİK SIVILARDA KLİNİK ÖNEME SAHİP BAZI MADDELERİN TAYİNİNE YÖNELİK BİYOSENSÖR GELİŞTİRME , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2015

Yüksek Lisans, VAN GÖLÜ BALIĞI KARACIĞERİ 6-FOSFOGLUKONAT DEHİDROGENAZIN ( EC1.1.1.44; 6 PGD ) AFİNİTE KROMATOĞRAFİSİ İLE SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2010

### Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Sensörler, Biyokimya, Biyoorganik Kimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, --Seçiniz--, Fen Fakültesi, Kimya, 2016 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Genel Kimya, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi, Temmuz, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tez savunma jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi, Temmuz, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi, Temmuz, 2017

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

- I. **Pd nanoparticles supported on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> particles grafted with poly(acrylamide) gel brush for simultaneous electrochemical-sensing of dopamine and paracetamol**  
Güler M., Zengin A.  
Electroanalysis, cilt.36, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Fabrication of glucose bioelectrochemical sensor based on Au@Pd core-shell supported by carboxylated graphene oxide**  
Güler M., Zengin A., Alay M.  
Analytical Biochemistry, cilt.667, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Electrochemical Dopamine Sensor Based on Gold Nanoparticles Electrodeposited on a Polymer/Reduced Graphene Oxide-Modified Glassy Carbon Electrode**  
Güler M., Kavak E., KIVRAK A.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.55, sa.7, ss.1131-1148, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Fabrication of non-enzymatic glucose sensor dependent upon Au nanoparticles deposited on carboxylated graphene oxide**  
Dilmac Y., Güler M.  
Journal of Electroanalytical Chemistry, cilt.864, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Electroanalytical Determination of Paracetamol Using Pd Nanoparticles Deposited on Carboxylated Graphene Oxide Modified Glassy Carbon Electrode**  
Saleem S. J., Guler M.  
ELECTROANALYSIS, cilt.31, sa.11, ss.2187-2198, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **An ultra-sensitive non-enzymatic hydrogen peroxide sensor based on SiO<sub>2</sub>-APTES supported Au nanoparticles modified glassy carbon electrode**  
Bayram L., Güler M.  
PROGRESS IN NATURAL SCIENCE-MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.29, ss.390-396, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Palladium nanoparticles decorated (3-aminopropyl)triethoxysilane functionalized reduced graphene oxide for electrochemical determination of glucose and hydrogen peroxide**  
Güler M., Dilmac Y.  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.834, ss.49-55, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A novel nonenzymatic hydrogen peroxide amperometric sensor based on Pd@CeO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub> nanocomposites modified glassy carbon electrode**  
Güler M., Türkoğlu V., Kivrak A., KARAHAN F.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.90, ss.454-460, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Electrochemical sensing of hydrogen peroxide using Pd@Ag bimetallic nanoparticles decorated functionalized reduced graphene oxide**  
Güler M., Türkoğlu V., BULUT A., Zahmakran M.  
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.263, ss.118-126, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Differential pulse voltammetric determination of dopamine using Pd nanoparticles deposited on (3-**

## **aminopropyl)triethoxysilane functionalized CeO<sub>2</sub> nanoparticles**

Güler M.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.4, ss.1124-1135, 2018 (SCI-Expanded)

- XI. **A Novel Enzymatic Glucose Biosensor and Nonenzymatic Hydrogen Peroxide Sensor Based on (3-Aminopropyl) Triethoxysilane Functionalized Reduced Graphene Oxide**  
Güler M., Türkoğlu V., Kıvanç M. R.  
ELECTROANALYSIS, cilt.29, sa.11, ss.2507-2515, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of malation, methidathion, and chlorpyrifos ethyl pesticides using acetylcholinesterase biosensor based on Nafion/Ag@rGO-NH<sub>2</sub> nanocomposites**  
Güler M., Türkoğlu V., Baş Z.  
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.240, ss.129-135, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Electrochemical detection of malathion pesticide using acetylcholinesterase biosensor based on glassy carbon electrode modified with conducting polymer film**  
Güler M., Türkoğlu V., Kıvrak A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, sa.12, ss.12343-12351, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **A novel glucose oxidase biosensor based on poly([2,2 ' ; 5 ',2 ']-terthiophene-3 '-carbaldehyde) modified electrode**  
Güler M., Türkoğlu V., Kıvrak A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.79, ss.262-268, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Properties and some in vitro studies of 6-phosphogluconate dehydrogenase purified from the liver of Chalcalburnus tarichi, the only fish living in Lake Van's highly alkaline water (pH 9.8)**  
Güler M., Türkoğlu V., Kıvanç M. R.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.5, ss.1050-1058, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **In Vitro Determination of 6PGD Enzyme Activity Purified from Lake Van Fish (Chalcalburnus tarichii Pallas, 1811) Liver Exposed to Pesticides**  
Güler M., Kıvanç M. R., Türkoğlu V., BASI Z., Kıvrak H.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.91, sa.5, ss.560-564, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Development Of Non-Enzymatic Electrochemical P-Nitrophenol Sensor Based On Carboxylated Graphene Oxide Modified Glassy Carbon Electrode**  
HUSSEIN Z. T. A., GÜLER M.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.1672-1683, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **In vitro Effects of Certain Plant Extracts on Acetylcholinesterase (EC 3.1.1.7) Enzyme in Lake Van Fish Liver and Brain**  
Başı Z., Türkoğlu V., Güler M., Kıvanç M. R.  
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.44, sa.4, ss.435-440, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **In Vitro Inhibition of Human Plasma and Erythrocyte AChE by Various Drugs**  
Kıvanç M. R., Türkoğlu V., Güler M., Baş Z.  
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.217-224, 2016 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Electroanalytical Determination of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Using Glassy Carbon Electrode Modified with Au Nanoparticles Deposited on Functionalized TiO<sub>2</sub> Nanoparticles**  
Güler M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES ICANAS 2019, Ağrı,

Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.379-388

- II. **An Electrochemical Sensor Based on Pd@Au/TiO<sub>2</sub>-APTES Nanocomposites Modified Glassy Carbon Electrode for Determination of Dopamine**  
Güler M.  
International Science and Academic Congress (insac ereğli), Konya, Türkiye, 9 - 10 Mart 2019, cilt.1, ss.344-354
- III. **The Research of In vitro Effect of Extracts of Ecballium Elaterium and Salvia Triloba Plants on Acetylcholinesterase Enzyme (AChE; EC 3.1.1.7) in Human Serum**  
Tekin Ö., Türkoğlu V., Baş Z., Güler M.  
1. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (1. EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018, ss.69
- IV. **The Investigate of Effect of Matricaria chamomilla L. Plant on Angiotensin Converting Enzyme Purified from Human Plasma**  
BAŞ Z., TÜRKOĞLU V., GÜLER M.  
II. International Iğdır Symposium, Türkiye, 09 Ekim 2017, ss.193
- V. **A NONENZYMATIC HYDROGEN PEROXIDE SENSOR BASED ON (3-AMINOPROPYL) TRIETHOXY SILANE FUNCTIONALIZED REDUCED GRAPHENE OXIDE**  
Güler M., Türkoğlu V.  
2. International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.726
- VI. **AN ENZYMELESS HYDROGEN PEROXIDE AMPEROMETRIC SENSOR BASED ON PD NANOPARTICLES SUPPORTED ON (3-AMINOPROPYL) TRIETHOXY SILANE FUNCTIONALIZED CeO<sub>2</sub>**  
Güler M., Türkoğlu V.  
2. International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.513
- VII. **The Investigate of Effect of Matricaria chamomilla L. Plant on Angiotensin Converting Enzyme Purified from Human Plasma**  
Başı Z., Türkoğlu V., Güler M.  
II. International Iğdır Symposium (IGDIRSEMP 2017, Iğdır, Turkey), Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.193
- VIII. **Effect Of Oxide And Reduced Glutathione On Angiotensin Converting Enzyme Purified By From Human Plasma**  
BAŞ Z., TÜRKOĞLU V., KIVANÇ M. R., GÜLER M.  
The 3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition Symposium (PPM 2017), Türkiye, 12 Eylül 2017
- IX. **Effect Of Oxide And Reduced Glutathione On Angiotensin Converting Enzyme Purified By From Human Plasma**  
Başı Z., Türkoğlu V., Kıvanç M. R., Güler M.  
3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition PPM 2017, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.140
- X. **FUNCTIONALIZED REDUCED GRAPHENE OXIDE/Pd/GO<sub>x</sub>/NAFION NANOCOMPOSITES FILM for GLUCOSE BIOSENSING**  
Güler M., Türkoğlu V.  
AACD 2016 International Conference 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XI. **A novel glucose and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> biosensor based on nafion and amine functionalized reduced graphene oxide**  
Türkoğlu V., Güler M., Kıvanç M. R., Basi Z.  
AACD 2016 International Conference 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XII. **An enzymatic glucose biosensor and sensitive enzyme-free H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> sensor based on reduced graphene, Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, and ionic liquid nanocomposites modified glassy carbon electrode**  
Güler M., Türkoğlu V.

AACD 2016 International Conference 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

- XIII. **A novel glucose and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> biosensor based on nafion and amine functionalized reduced graphene oxide**  
TÜRKOĞLU V., GÜLER M., KIVANÇ M. R., BAŞ Z.  
AACD 2016 International Conference 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.252
- XIV. **Centaurea solstitialis L. subsp. carneola (Boiss.) Wagenitz, Sideritis brevidens P.H. Davis ve Origanum majorana Bitkilerinin İnsan Plazması Anjiyotensin Konverting Enzim Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
Önen Y., Türkoğlu V., Baş Z., Güler M.  
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016, ss.70
- XV. **Centaurea solstitialis L. subsp. carneola (Boiss.) Wagenitz, Sideritis brevidens P.H. Davis ve Origanum majorana Bitkilerinin İnsan Plazması Anjiyotensin Konverting Enzim Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ÖNEN Y., TÜRKOĞLU V., BAŞ Z., GÜLER M.  
10.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 26 Mayıs 2016, ss.70
- XVI. **Investigation of in vitro effect of Alcanna tinctoria root chloroform extract on human erythrocyte 6-phosphogluconate dehydrogenase, glucose 6-phosphate dehydrogenase, and glutathione reductase**  
ÇAKAR M., TÜRKOĞLU V., BAŞ Z., KIVANÇ M. R., GÜLER M.  
International conference on applied informatic for health and life science, Turkish-German workshop on bioinformatic recent development from health to nanotechnology, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014
- XVII. **Investigation of in vitro effect of Alcanna tinctoria root chloroform extract on human erythrocyte 6-phosphogluconate dehydrogenase, glucose 6-phosphate dehydrogenase, and glutathione reductase.**  
Çakar M., Türkoğlu V., Baş Z., Güler M., Kıvanç M. R.  
International conference on applied informatic for health and life science, Turkish-German workshop on bioinformatic recent development from health to nanotechnology, Aydın, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.195
- XVIII. **Electrochemical determination of glucose based on the immobilization of glucose oxidase onto poly(2,3-di(thiophene-2-yl) naphthalene -1,4-dione) modified glassy carbon electrode**  
Güler M., Türkoğlu V., Kıvanç M. R., Kıvrak A., Baş Z., Türkoğlu N.  
International conference on applied informatic for health and life science, Turkish-German workshop on bioinformatic recent development from health to nanotechnology, Aydın, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.190
- XIX. **Electrochemical determination of glucose based on the immobilization of glucose oxidase onto poly(2,3-di(thiophene-2-yl) naphthalene -1,4-dione) modified glassy carbon electrode**  
GÜLER M., TÜRKOĞLU V., KIVANÇ M. R., KIVRAK A., BAŞ Z., TÜRKOĞLU N.  
International conference on applied informatic for health and life science, Turkish-German workshop on bioinformatic recent development from health to nanotechnology, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014
- XX. **The Investigation of in vitro effects of water-soluble extract of plantago lanceolata on human erythrocytes glutathione reductase enzyme activity**  
Güler M., Kıvanç M. R., Türkoğlu V.  
The international conference on enzyme science and technology, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.29
- XXI. **The effects of some water-soluble pesticides on 6-phosphogluconate dehydrogenase enzyme activity purified from Lake Van fish (Chalcalburnus tarichii Pallas, 1811) liver**  
GÜLER M., KIVANÇ M. R., TÜRKOĞLU V., BAŞ Z.  
1st International Symposium on secondary metabolites chemical, biological and biotechnological properties, Türkiye, 12 Eylül 2011
- XXII. **The effects of some water-soluble pesticides on 6-phosphogluconate dehydrogenase enzyme activity purified from Lake Van fish (Chalcalburnus tarichii Pallas, 1811) liver.**  
Güler M., Kıvanç M. R., Türkoğlu V., Baş Z.  
1st International Symposium on secondary metabolites chemical, biological and biotechnological properties, Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.1

- XXIII. **Van Gölü balığı (Calcalburnus tarichii Pallas, 1811) karaciğerinden saflaştırılan 6-fosfoglukonat dehidrogenaz üzerine bazı ilaçların etkisi: Bir in vitro çalışma**  
Güler M., Türkoğlu V., Kıvanç M. R.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.17
- XXIV. **İnsan plazma ve eritrosit hemolizati asetilkolinesteraz (AChE, EC 3.1.1.7) enzimi üzerine bazı antibiyotik ve ağrı kesici ilaçların in vitro etkilerinin araştırılması**  
Kıvanç M. R., Türkoğlu V., Güler M.  
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.10
- XXV. **The research of in vitro effects of certain plant extracts on acetylcholinesterase (EC. 3.1.1.7) enzyme in homogenate of the liver and brain of Lake Van Fish**  
Başı Z., Türkoğlu V., Güler M.  
5. Ulusal veteriner biyokimya ve klinik biyokimya kongresi, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011, ss.8
- XXVI. **The research of in vitro effects of certain plant extracts on acetylcholinesterase (EC. 3.1.1.7) enzyme in homogenate of the liver and brain of Lake Van Fish**  
BAŞ Z., TÜRKÖĞLU V., GÜLER M.  
5. Ulusal veteriner biyokimya ve klinik biyokimya kongresi, Türkiye, 06 Eylül 2011
- XXVII. **Van Gölü balığının (Chalcalburnus Tarichi) karaciğerinden 6-fosfoglukonat dehidrogenaz (E.C.1.1.1.44; 6PGD) enziminin afinite kromatografisi ile saflaştırılması ve karakterizasyonu**  
Güler M., Türkoğlu V.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.45

## Desteklenen Projeler

- Güler M., YILDIRIM Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel SiO<sub>2</sub> Destekli Ni Nanoparçacık Temelli Non-Enzimatik Amperometrik Dopamin Sensörün Geliştirilmesi, 2021 - 2022
- Güler M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukozun elektrokimyasal olarak tayin edilmesi için karboksillenmiş grafen oksit destekli çekirdek-kabuk metal nanoparçacıkların sentezlenmesi, 2019 - 2022
- Güler M., DİLMAÇ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karboksillenmiş grafen oksit destekli Au nanoparçacık temelli non-enzimatik amperometrik glukoz sensörün geliştirilmesi, 2018 - 2020
- Güler M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukoz Oksidaz Enziminin Fonksiyonel CuO Desteğine Bağlanması ve Elektrokimyasal Özelliklerinin Araştırılması, 2019 - 2019
- Güler M., BAYRAM L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontakt lens çözeltisindeki hidrojen peroksitin amperometrik olarak tayin edilmesi için fonksiyonel silika jel destekli Au nanoparçacıkların sentezlenmesi, 2018 - 2019
- Güler M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokimya Araştırma Laboratuvarı Altyapısının Güçlendirilmesi, 2018 - 2018
- Güler M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojen Peroksit ve glukoz oksidazın elektrokimyasal tayini için fonksiyonel indirgenmiş grafen oksitPdglukozoksidaznafion nano bileşenin sentezlenmesi, 2017 - 2017
- Güler M., BAŞI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal atık sularındaki karbamat pestisitlerin tayin edilmesine yönelik asetilkolinesteraz enzim sensörünün geliştirilmesi için çeşitli iletken polimerlerin sentezlenmesi, 2015 - 2017

## Bilimsel Hakemlikler

- ACS APPLIED NANO MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024
- COMPOSITES PART B: ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- IONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
- ELECTROANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
- ACS APPLIED NANO MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
- AEJ - ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
- MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
ACS APPLIED NANO MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
ACS APPLIED NANO MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
ELECTROCHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
ANALYTICAL LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
ELECTROANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
ANALYTICAL LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
MICROCHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
ACS APPLIED NANO MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
ANALYTICAL LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
ELECTROANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
CHEMISTRYSELECT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
ACS Applied Bio Materials, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
ECS Journal of Solid State Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
Electroanalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
POWDER TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS AND HOMEOSTATIC AGENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Electrochimica ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Electroanalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Electroanalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Journal of Electroanalytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
Sensors and Actuators B, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
Biosensors and Bioelectronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
Chemselect, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Sensors and Actuators B: Chemical, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Chemselect, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Journal of Electroanalytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Biosensors and Bioelectronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Biosensors and Bioelectronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Electroanalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Biosensors and Bioelectronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Biosensors and Bioelectronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Chemselect, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

## **Metrikler**

Yayın: 47

Atıf (WoS): 256

Atıf (Scopus): 355

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9