

**GAZI UNIVERSITY**  
**UNITED NATIONS**  
**UNESCO SUSTAINABLE DEVELOPMENT**  
**GOALS (SDG) REPORT**  
**SDG:6 CLEAN WATER AND SANITATION**



*95.yıl*



**2023**



SDG:6 CLEAN WATER

AND SANITATION

## **CONTENTS**

- 1. INTRODUCTION.....**
- 2. PROJECT .....**
- 3. THESIS .....**
- 4. PUBLICATIONS .....**
- 5. OTHER ACTIVITIES-.....**
- 6. REFERENCES .....**



## Academic Activity List of Gazi University

Year : 2023 - 2023

### Yayınlar

Record Count: 19

BODUR O. C., KESKİN M., Avan B. A., ARSLAN H., Designing an electrochemical biosensor based on tyrosinase for highly sensitive and rapid detection of bisphenol A and its derivatives, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.88, sa.5, ss.521-536, 2023 , International , Article

Yeken N. S., Günal A. Ç., Detection of Biofilm Layers in Water Plumblings and Determination of its Effect on Water Quality, Turkish Journal of Water Science and Management, cilt.7, sa.1, ss.20-45, 2023 , International , Article

Hasanoğlu Özkan E., Detection of 4-nitrophenol in wastewater using microstructures of various morphologies, JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1274, sa.2, ss.1-9, 2023 , International , Article

Gül G., SYMBIOTIC LIFE IN AQUATIC ECOSYSTEMS, THE CASE OF Rhodeus sp. and Unio sp., CURRENT ADVANCES IN NATURAL SCIENCES, ŞİMŞEK AKILLİ Seçil, SEZGIN Mehmet, ÖCAL ÇORAK İlkay, Editör, İksad Yayınevi, Çankırı, ss.299-328, 2023 , International , Book Chapter

Arslan P., Gül G., Günal A. Ç., How do biocidals affect the non-target marine organisms: the short-term effects of antifouling agent sodium pyrithione on Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*, Lamark 1819), ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, ss.118332-118340, 2023 , International , Article

Gördesel Yıldız M., Yörük Ö., Uysal D., Doğan Ö. M., Uysal B. Z., Black Water Electrolysis for Hydrogen Production: A Solution to the Olive Oil Wastewater Problem, 7th International Hydrogen Technologies Congress, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2023, ss.1-4 , International , Conference Paper

Görer Tamer N., BÜYÜKŞEHİR SU VE KANALİZASYON İDARELERİ ÜZERİNDEN SU YÖNETİMİNDEKİ YAPISAL DEĞİŞİMİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Türkiye'de Kent ve Çevre Yönetimi, RUŞEN KELEŞ - HİKMET KURAN, Editör, Nika Yayınevi, Ankara, ss.119-144, 2023 , National , Book Chapter

Cabuk M., Oztas M., GÖDE F., ÜNAL H. İ., Yavuz M., Effects of zeta-potential on enhanced removal of hexavalent chromium by polypyrrole-graft-chitosan biodegradable copolymer, COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.676, 2023 , International , Article

Osmanoğlu S. C., FOROUGH M., PERSİL ÇETINKOL Ö., UDUM Y., Toppare L., Electrochemical detection of Oxaliplatin induced DNA damage in G-quadruplex structures, Analytical Biochemistry, cilt.671, 2023 , International , Article

Cök İ., Endokrin Bozuculara Genel Bakış, Kimyasal Pandemi: Endokrin Bozucular, Oya Ercan, Şükran Darcan, Editör, Sonçağ Akademi, Ankara, ss.1-36, 2023 , National , Book Chapter

Bartan A., KÜÇÜKALI S., AR İ., Baris K., An integrated environmental risk assessment framework for coal-fired power plants: A fuzzy logic approach, RISK ANALYSIS, cilt.43, sa.3, ss.530-547, 2023 , International , Article

Kocak T. K., Kocak G. O., Stuart A. L., Polycyclic aromatic hydrocarbons in aquatic media of Turkey: A systematic review of cancer and ecological risk, Marine pollution bulletin, cilt.188, ss.114671, 2023 , International , Review

Ersoy D. E., Parlar Ülker Ö., Özkoç Ö. Ü., Taş V., Karataş E., Erdem O., Ergan G., Dönmez İ., Kocamaz O., Biyolojik Bilimlerde Arazi Çalışmaları Rehberi, Güçlü Sivil Toplum, Etkin Doğa Koruma Eğitim Notları, Başak Avcıoğlu Çokçalışkan, Editör, Doğa Araştırmaları Derneği, Ankara, ss.11-22, 2023 , National , Book Chapter

Kabak Ş., Gümüş B. A., Tunoğlu C., Tuncer A., Bilen C., Freshwater Snails (Mollusca, Gastropoda) of the Kızılırmak Delta (Samsun, Türkiye), Sustainable Aquatic Research , cilt.2, sa.3, ss.171-181, 2023 , International , Article

Yeşilyurt Alkan A., Erol D., DSPIR Çerçeve ile Ekosistem Hizmetlerinin Değerlendirilmesi, Kent akademisi (Online), cilt.16, sa.1, ss.260-275, 2023 , International , Article

Ersoz B., BÜLBÜL H. İ., SAĞIROĞLU Ş., Using LXP for Green Deal: A New Approach, 12th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2023, Oshawa, Kanada, 29 Ağustos - 01 Eylül 2023, ss.524-529 , International , Conference Paper

İlbey R. C., DOĞRU O., RATES OF WEIGHTED STATISTICAL CONVERGENCE FOR A GENERALIZATION OF POSITIVE LINEAR OPERATORS, MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF COMPUTING, cilt.6, sa.3, ss.427-438, 2023 , International , Article

Ayan S., Ispir N., CONVERGENCE THEOREMS IN ORLICZ AND BOGEL CONTINUOUS FUNCTIONS SPACES BY MEANS OF KANTOROVICH DISCRETE TYPE SAMPLING OPERATORS, MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF COMPUTING, cilt.6, sa.3, ss.354-368, 2023 , International , Article

Çevik U., Şahin E., SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİ İŞİĞİNDE ÖZEL EĞİTİM VE STEM EĞİTİMİ, SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE STEM EĞİTİMİ, ÇEVİK UĞUR,ŞAHİN ERHAN, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, ss.205-248, 2023 , International , Book Chapter

## Tezler

Record Count: 3

Günal A. Ç., TOXIC EFFECTS OF LAMBDA-CYHALOTHrin AND ACETAMIPRID ON FRESHWATER MUSSELS, Doktora, D.Romeriç(Öğrenci), 2023

Doktora, İçme-Kullanma Suyu Farkındalık Eğitiminin Çeşitli Değişkenler Üzerine Etkisi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2023

Kesik H. İ., Sodyum Bikarbonat (NaHCO<sub>3</sub>) ile Yüzeyleri Aşındırılan ve Emprenye Edilen Bazı Odun Türlerinde Doğal Yaşılandırma İşleminin Fiziksel ve Mekanik Özelliklere Etkisi, Doktora, D.KEMAL(Öğrenci), 2023

## Ödüller

Record Count: 1

Erkan E. D., Çimen Z, Güloğlu N., YEŞİL OLİMPİYATLAR DÖNEMİNDE KİŞ OYUNLARI'NIN ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK UYGULAMALARI YEŞİL OLİMPİYATLAR DÖNEMİNDE KİŞ OYUNLARI'NIN ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK UYGULAMALARI, Rekçad, Mayıs 2023 , International

## Etkinlik Organizasyonu

Record Count: 3

Güneş S., Ercömert Görgün Ç., Afet Durumlarında Vaka Temelli Önceliklendirilmiş MVP Önerileri Geliştirme, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2023 , National

Erdoğan Orhan İ., 5th International Symposium on Materials, Electrochemistry & Environment-CIMEE 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Lübnan, Eylül 2023 , International

Doğruman Al F., Taylan Özkan H. A., Akarsu G., Bağırsak Parazitlerinin Laboratuvar Tanısı Uygulamalı Kursu, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2023 , National

## Bilimsel Dergilerdeki Görevler

Record Count: 1

JENAS | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL and NATURAL STUDIES, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - 2023 , International

## Verdiği Dersler

Record Count: 2

DOĞAN ERHAN ERSOY, Fen Fakültesi, Biyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

FATİH ŞAHİN, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

## Projeler

Record Count: 2

Doğruman Al F., TÜBİTAK Projesi, İnsan, hayvan ve çevre ömeklerinden elde edilen Blastocystis alt türlerinin moleküler karakterizasyonu ve allel ilişkilerinin incelenmesi, 2023 - 2024 , National

Ulvi H., Yıldız K., Özgür O., Şenbil M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Bursa, Gemlik, Yeni-Cihatlı-Şahinyurdu Mahalleleri 1/100.000 Mekansal Plan, 1/25.000 ÇDP, 1/5.000 NİP, 1/1.000 UIP 200 Hektar Şehircilik Hizmetleri Projesi, 2023 - 2024 , National

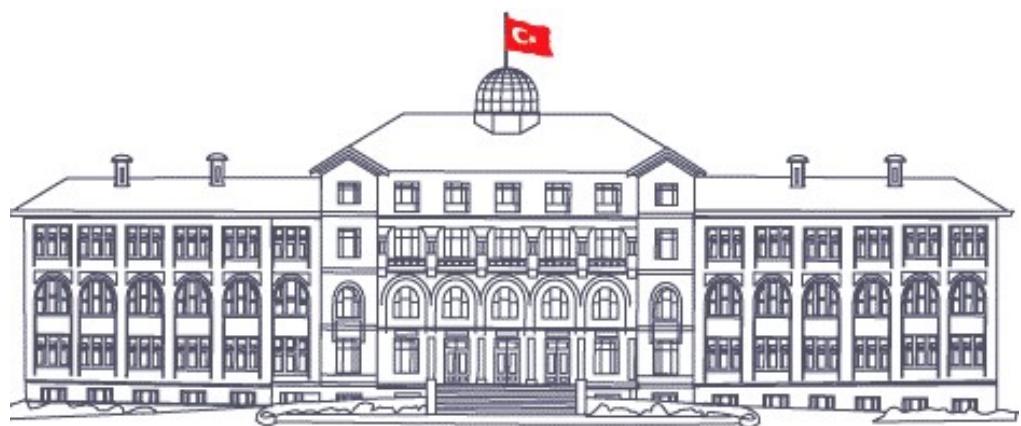
## Kongre ve Sempozyum Katılımları

Record Count: 1

ÇEVRE SAĞLIĞI DOKÜMANI HAZIRLIK ÇALIŞTAYI, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2023 , National

## **References:**

- <https://avesis.gazi.edu.tr/sustainability>
- <https://turkiye.un.org/en>
- <https://turkiye.un.org/en/sdgs>
- <https://sdgs.un.org/goals>
- <https://www.undp.org/sustainable-development-goals>
- <https://www.unesco.org/en/education/sustainable-development>
- <https://www.globalgoals.org/>



**“BEING GAZI IS A PRIVILEGE”**