

**GAZI UNIVERSITY**  
**UNITED NATIONS**  
**UNESCO SUSTAINABLE DEVELOPMENT**  
**GOALS (SDG) REPORT**  
**SDG:15 LIFE ON HAND**



*95.yıl*



**2022**



SDG:15 LIFE ON  
HAND

# CONTENTS

<b>1. INTRODUCTION</b> .....	
<b>2. PROJECTS</b> .....	
<b>3. THESIS</b> .....	
<b>4. PUBLICATIONS</b> .....	
<b>5. OTHER ACTIVITIES-</b> .....	
<b>6. REFERENCES</b> .....	

## Introduction

Our university can access publications, projects, thesis and all other activities within the scope of sustainable development goals of UNESCO through its “Research Information System” (AVESIS)





### Academic Activity List of Gazi University

Year : 2022 - 2022  
End Year : 2022 - 2022

#### Etkinlik Organizasyonu

Record Count: 4

- Per E., Egzotik TürSay, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2022 , International
- Per E., 2. Ulusal Yaban Hayvanlar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Nisan 2022 , National
- Gümüş B. A., Özcan T., Yıldırım M. Z., Çevik C., Doğan A., Şeşen R., Ekin İ., Çevik Ö., Yonulmaz B., Koşal Şahin S., et al., INTERNATIONAL MALACOLGY SYMPOSIUM, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Muğla, Türkiye, Ekim 2022 , International
- Gümüş B. A., Özcan A., Tüfekçioğlu A., Elipek B., Tolunay D., Çapanoğlu Güven E., Taşkın E., Çevik F., Gülerüz G., Sanyıldız T., et al., 7. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2022 , National

#### Yayınlar

Record Count: 55

- Özdikmen H., Longicorn beetles of coniferous forests in Turkey: Part IV. Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae), *Munis Entomology & Zoology*, cilt.17, sa.1, ss.223-251, 2022 , International , Article
- Özdikmen H., A naked list of longicorn beetles of coniferous forests in Turkey (Coleoptera: Cerambycidae), *Munis Entomology & Zoology*, cilt.17, sa.1, ss.535-544, 2022 , International , Review
- Per E., Status of the common myna *Acridotheres tristis* Linnaeus, 1766 in Turkey, *ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION*, cilt.45, sa.1, 2022 , International , Article
- Sürdem S., Eseroğlu C., Yıldız S., Söğütü C., Yörükoğlu A., Combustion and Decay Resistance Performance of Scots Pine Treated with Boron and Copper Based Wood Preservatives Öpömost prema gorenju i propadanju borovine zaštitene sredstvom na bazi bora i bakra, *Drvna Industrija*, cilt.73, sa.4, ss.397-404, 2022 , International , Article
- FADIL A., KURBAN T., Hücresel Otomata Markov Zincir Yöntemi ile Kentsel Yayılmanın Modellenmesi: Kerkük İli Örneği, *GEOMATİK*, cilt.7, sa.1, ss.58-70, 2022 , National , Article
- Kıyak S., Ersoy D. E., A rare species from Türkiye collected by light traps: *Polymerus palustris* (Reuter, 1907) (Heteroptera: Miridae), *Journal of the Heteroptera of Turkey*, cilt.4, sa.2, ss.205-210, 2022 , International , Article
- Özdikmen H., Laz B., Updated feeding preferences of *Leicopus* Audinet-Serville species in Turkey with new host plants for endemic longicorn beetle *Leicopus syriacus abieticola* Sama & Rapuzzi (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae), *Munis Entomology & Zoology*, cilt.17, sa.1, ss.301-315, 2022 , International , Article
- Kabak Ş., Gümüş B. A., Land snails (Gastropoda, Pulmonata, Stylommatophora) of Ankara and its vicinity., *International Malacology Symposium*, Muğla, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2022, sa.10, ss.19 , International , Conference Paper
- HAMZAOĞLU E., KOÇ M., Two new species of *Hesperis* L. (Brassicaceae) from Turkey, *PHYTOTAXA*, cilt.545, sa.1, ss.30-36, 2022 , International , Article
- KOÇ M., HAMZAOĞLU E., A New Subspecies of *Dianthus pseudameria* (Caryophyllaceae) from Türkiye *Dianthus pseudameria* (Caryophyllaceae) Türünün Türkiye'den Yeni Bir Alttürü, *Commagene Journal of Biology*, cilt.6, sa.1, ss.75-79, 2022 , International , Article

Nakkas B. N., Feature Selection and SMOTE Based Recommendation for Parkinson's Imbalanced Dataset Prediction Problem Parkinson Dengersiz Veri Kümesi Tahmin Problemi İçin Özellik Seçimi ve SMOTE Tabanlı Bir Öneri, 30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Saffranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022 , International , Conference Paper
SONDAŞ A., SAĞIROĞLU DEMİRCİ Ö., Kırsal mimarinin yok olma riski altındaki ortak mekanlar: Çamaşırhaneler, Grid - architecture, planning and design journal (Online), cilt.5, sa.2, ss.250-275, 2022 , International , Article
Durkaya Kurtcan B., Kaya T., Classification of Authentic and Fake Online Reviews with Supervised Machine Learning Techniques, 16th International Conference on Management Science and Engineering Management (ICMSEM), Ankara, Türkiye, 3 - 06 Ağustos 2022, ss.309-319 , International , Conference Paper
Alpaydın M. T., BÜYÜK S. K., CANIGÜR BAVBEK N., Information on the Internet about clear aligner treatment-an assessment of content, quality, and readability, JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, cilt.83, ss.1-12, 2022 , International , Article
YİĞİT E. S., KAYRANLI B., Yapay Sulak Alan Atık Su Arıtma Sistemlerin Evsel Atık Sulamın Arıtılmasında Kullanılmasında Karşılaşılan Sorunlar ve Öneriler, Aksaray University Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.1, ss.17-26, 2022 , National , Article
Ömeroğlu Y., Pir-i Türkistan Hoca Ahmet Yesevi, Tarihi. Osmancık, Turizm. Basını, Maneviyatı ile Ulu Türkistan, Orhan Soyılmaz, Ömürçüoğlu Korkmaz, İndira Akhmetova, Editör, BENGÜ YAYINLARI, Ankara, ss.15-18, 2022 , National , Book Chapter
Isinkaralar O., Varol C., Yılmaz D., Digital mapping and predicting the urban growth: integrating scenarios into cellular automata-Markov chain modeling, APPLIED GEOMATICS, cilt.14, sa.4, ss.695-705, 2022 , International , Article
Demirel A. N., Demir E., Alpağut B., Balcı F., Classification Of Neurodegenerative Diseases With Hybrid Deep Learning And Machine Learning Method For Detection Using Gait Rhythm Signal, International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2022), Baku, Azerbaijan, 21 - 22 Mayıs 2022, ss.1-3 , International , Conference Paper
Aykan R., Kesik H. İ., Import and Export Status of the Toy Industry in Türkiye, Ecological, economic and political assessments on Türkiye's forests and forestry, ŞEN GÖKHAN, GÜNGÖR ERSİN, Editör, Duvak Publishing, New York, ss.139-159, 2022 , International , Book Chapter
Kesik H. İ., Özen H., Effects of Extracts from Leafed Thin Branches on Wood Surface Quality Covered with Water-Based Varnishes, Ecological, economic and political assessments on Türkiye's forests and forestry, ŞEN GÖKHAN, GÜNGÖR ERSİN, Editör, Duvak Publishing, New York, ss.249-269, 2022 , International , Book Chapter
Kıran S., Furtuna G., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Physiological and biochemical assay of drought stress responses in eggplant (Solanum melongena L.) inoculated with commercial inoculant of Azotobacter chroococcum and Azotobacter vinelandii, Scientia Horticulturae, cilt.305, 2022 , International , Article
Özdikmen H., Longicorn beetles of coniferous forests in Turkey: Part III. Cerambycinae and Stenopterinae (Coleoptera: Cerambycidae), Munis Entomology & Zoology, cilt.17, sa.1, ss.154-189, 2022 , International , Article
Benzer S., Akkaya M. M., Öğretmen Adaylarının İklim Değişikliği Hakkındaki Bilgi ve Görüşleri, Anadolu Kültürel Araştırmalar Dergisi (ANKAD), cilt.6, sa.2, ss.149-167, 2022 , International , Article
ARPAÇI F., CANTEKİN Ö. F., İklim Değişikliği Ve Yaşlıların Gıda Hakkı, İNSAN HAKLARI BAĞLAMINDA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE GIDA HAKKI ULLUSLARARASI SEMPOZYUM, Ankara, Türkiye, 07 Aralık 2022 , International , Conference Paper
ÖZAL GÖNCÜ İ., Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı Yaratmada Müziğin Rolü, 12. Uluslararası Hırsanlı Ahmet Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 09 Haziran 2022, ss.264-270 , International , Conference Paper
GAZEY H., BALTAÇI N. N., BAŞARAN A. S., AKSU M. H., İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KAYGISI VE ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ: BİR ÖN ÇALIŞMA, 58. ULUSAL PSİKIYATRİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 19 Ekim 2022 , National , Conference Paper
Bülbül Ş., Yalçın Ercöçkun Ö., YEŞİL KENTSEL DÖNÜŞÜMDE YEŞİL YERLEŞİMLER, İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE YEŞİL KALKINMA, A.E.Peker, Editör, Paradigma Akademi, Çanakkale, ss.471-526, 2022 , International , Book Chapter

Cohen T. M., Hauber M. E., Akridtis T., Crochet P., Karis G., Kirschel A. N. G., Khoury F., Menchetti M., Mori E., Per E., et al., Accelerated alien invasion into the Mediterranean region endangers biodiversity and mandates international collaboration, JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY, cilt.59, ss.1440-1455, 2022 , International , Article
Ercan E., ATAR M., Kucuktuvek M., KESKİN H., Characterization of Formaldehyde Emission and Combustion Properties of Peanut (Arachis Hypogaea) Husk-Based Green Composite Panels for Building Applications, DRVNA INDUSTRIJA, cilt.73, sa.2, ss.139-149, 2022 , International , Article
Per E., Reyserhove L., Checklist of alien parrots of Turkey, Diğer, ss.1, 2022 , International , Other Publication
Gümüş B. A., Gürbüz P., Altındağ A., Towards a Sustainable World: Diversity of Freshwater Gastropods in Relation to Environmental Factors—A Case in the Konya Closed Basin, Türkiye, DIVERSITY, cilt.14, sa.11, ss.934-952, 2022 , International , Article
Coşkun G., Çnk Ö., Per E., Kedi ve Köpeklerin Türkiye'de Yaban Hayatına Etkisi, 2. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, Van, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.126-129, National , Conference Paper
Yağmuroğlu D., Per E., Türkiye'de Memeli Hayvanlar İle İlgili Lisansüstü Tezlerin Bibliyometrik Analizleri, Journal of Higher Education and Science, cilt.12, sa.1, ss.133-147, 2022 , National , Article
Per E., Coşkun G., Çnk Ö., Türkiye'de Bazı İstilacı Yabancı Türlere İlişkin Biyoçeşitlilik Verilerinin Vatandaş Bilimi İle Toplanması, 2. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, Van, Türkiye, 26 Mayıs - 28 Haziran 2022, ss.122-125, National , Conference Paper
Koç K., Ayçam İ., EKO-KONUT KAVRAMI VE İKLİMSEL BÖLGELERE GÖRE UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, AL-FARABI 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 9 - 10 Ağustos 2022, cilt.1, ss.962-972 , International , Conference Paper
Aydoğan E., Atik A. D., DİKMEN E. Ş., ERKOÇ F., Development and usability testing of an educational mobile learning app for climate change and health impacts İklim değişikliği ve sağlık etkileri için eğitimsel mobil uygulamanın geliştirilmesi ve kullanılabilirliğinin test edilmesi, Turkish Journal of Biochemistry, cilt.47, sa.3, ss.373-383, 2022 , International , Article
Gezmen Karadağ M., Şahin T. Ö., Beslenme ile Alınan Endokrin Bozucuların Nörolojik Hastalıklar Üzerindeki Olası Rolü, Endokrin Bozucular ve Sağlık, Prof.Dr. Kazım Şahin, Prof.Dr. H. Fahrettin Keleştemur, Editör, Türkiye Bilimler Akademisi, Ankara, ss.217-242, 2022 , National , Book Chapter
Çolak B. B., Ayçam İ., İklima Duyarlı Koşullara Uyarlanabilir Adaptif Mimarının Cephe ve Bina Kabuk Örnekleri İncelenmesi, II. ULUSLARARASI SANAT VE TASARIM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ART&DESIGN-2022), Kayseri, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2022 , International , Conference Paper
Danaei Mehr H., Polat H., Diagnosis of polycystic ovary syndrome through different machine learning and feature selection techniques, HEALTH AND TECHNOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.137-150, 2022 , International , Article
Çolak B. B., Ayçam İ., Pandemi Sonrası Ofis Binalarında İç Mekan Hava Kalitesinin Önemi Üzerine Bir Çalışma, II. ULUSLARARASI SANAT VE TASARIM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ART&DESIGN-2022), Kayseri, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2022 , International , Conference Paper
İtikhar F., Liu S., Sun Y., Liu Y., Imran M., Spatial distribution of trace elements associated with organic carbon along the Baiyun River basin, Beijing, China, International Journal of Sediment Research, cilt.37, sa.3, ss.335-345, 2022 , International , Article
İboş D., Yıldırım P., Balas L., KIYI LAGÜNLERİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİLERİ, KIYI LAGÜNLERİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİLERİ, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 2022, ss.342-350 , International , Conference Paper
Yavuz C., Şık A., Kavram Öğretim Yöntemlerinde Oyun ve Oyuncanın Yeri, Anadolu Journal of Educational Sciences International, cilt.12, sa.1, ss.31-61, 2022 , National , Article
Acikyıldız S., Cengiz Taşlamacıoğlu M. C., Techno-Economic Analysis of Photovoltaic-LiIon Battery for Micro Grid Application: Case Study in Northern Cyprus, 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ICEEE 2022, Alanya, Türkiye, 29 - 31 Mart 2022, ss.255-259 , International , Conference Paper
Taştan R. (Editör), Ak A. (Editör), Peker Karatoprak A. (Editör), Küçük Biçer B. (Editör), Tek sağlık: 21. Yüzyılın Karmaşık Sağlık Sorunlarıyla Yüzleşmek, Duvar Kitapevi, İzmir, 2022 , International , Book



Omırgaliyev R., Zhakiyev N., Altbayeva N., Akhmetbekov Y., Application of Machine Learning Methods for the Analysis of Heat Energy Consumption by Zones with a Change in Outdoor Temperature: Case Study for Nur-Sultan City, International Journal of Sustainable Development and Planning, cilt.17, sa.4, ss.1247-1257, 2022, International, Article
Atacak İ., Şencan Ö. A., Mamdani ve Sugeno Tip Bulanık Çıkarım Sistemleri ile Sosyal Medya Haber Popülerliğinin Tahmini, Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.303-320, 2022, International, Article
Kaya S., Yiğit Doğan S., Kondolat Solak E., Taşkın Çakıcı G., Kişial A., Tuna L., Bardakçı B., Tezcan E. V., Tekiner T., DEVELOPMENT OF ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT EDIBLE POLYMERIC FILMS AND INVESTIGATION OF THEIR APPLICATIONS IN THE FOOD INDUSTRY, Ankara International Congress on Scientific Research VII, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2022, ss.17-18, International, Conference Paper
Pamukcu-Albers P., UYGUR ERDOĞAN B., AKYÜZ D. E., Sahin H., DERSE M. A., Integrating Blue-Green Infrastructure into Dense Urban Watersheds in Istanbul for Increased Flood Resilience, 11th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning, INPUT 2020, Catania, İtalya, 8 - 10 Eylül 2021, cilt.242 LNCE, ss.22-28, International, Conference Paper
AKAY H., Towards Linking the Sustainable Development Goals and a Novel-Proposed Snow Avalanche Susceptibility Mapping, WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.36, ss.6205-6222, 2022, International, Article
Akin M., Sagiroglu S., Short term traffic speed prediction with RNN method for roads characterized by densitybased clustering method Yoğunluk tabanlı kümeleme yöntemiyle karakteristiği oluşturulan yollar için RNN yöntemi ile kısa zamanlı trafik hız tahmini, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.37, sa.2, ss.581-593, 2022, International, Article
Basak E., ÇETİN N. İ., VATANDAŞLAR C., Pamukcu-Albers P., Karabulut A. A., Çağlayan S. D., Besen T., ERPUL G., Balkiz O., Cokcaliskan B. A., et al., Ecosystem services studies in Turkey: A national-scale review, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.844, 2022, International, Review
Özelçi Eceral T., KIYI ALANLARINDA VE KENTLERİNDE ARAZİ KULLANIMI DEĞİŞİKLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, Kartepe Zirvesi 2022 Dirençli Şehirler ve Şehrin Dönüşümü, Kocaeli, Türkiye, 24 - 27 Mart 2022, ss.1-10, International, Conference Paper
Özfiduru B. H., Görel Z. A., Yiğiter A., Kutlu Aydın B. H., Sertok S., Halk Sağlığı ve Şehirler: Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Mekânsal Dağılımı Üzerine Ampirik Bir Çalışma, 21. ULUSAL BÖLGE BİLMİ VE BÖLGE PLANLAMA KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.38-39, National, Conference Paper
Karabağ S. (Editör), Şahin S. (Editör), Coğrafya Eğitiminin Temel Eksenleri, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2022, National, Book

Kongre ve Sempozyum Katılımları	Record Count: 6
Yeni Bir Metodoloji Kapsamında Türkiye'deki Nesli Tehlike Altındaki Türler İçin Eylem Planlarının Hazırlanması, Uygulanması ve İzlenmesi Projesi - EuropeAid/139753/İH/SER/TR, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022, International	
Yeni Bir Metodoloji Kapsamında Türkiye'deki Nesli Tehlike Altındaki Türler İçin Eylem Planlarının Hazırlanması, Uygulanması ve İzlenmesi, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2022, National	
Yeni Bir Metodoloji Kapsamında Türkiye'deki Nesli Tehlike Altındaki Türler İçin Eylem Planlarının Hazırlanması, Uygulanması ve İzlenmesi Projesi - EuropeAid/139753/İH/SER/TR, Moderatör, Eskişehir, Türkiye, 2022, International	
Yeni Bir Metodoloji Kapsamında Türkiye'deki Nesli Tehlike Altındaki Türler İçin Eylem Planlarının Hazırlanması, Uygulanması ve İzlenmesi Projesi - EuropeAid/139753/İH/SER/TR, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2022, National	
ULUSLARARASI MALAKOLOJİ SEMPOZYUMU, Oturum Başkanı, Muğla, Türkiye, 2022, International	
INTERNATIONAL MALACOLOGY SYMPOSIUM, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2022, International	

Verdiği Dersler	Record Count: 2



ÖLKÜ YÜKSEL, Doktora, 2021 - 2022

MEHMET UFUK ÖZBEK, Fen Fakültesi, Biyoloji, Lisans, 2021 - 2022

#### Görsel Faaliyetler

Record Count: 1

Ulutaş O. K., Z Kuşağı Duymasın Adlı Programa Konuk Katılımcı - İklim Değişikliği ve Toksikoloji Bilimi Hakkında Soru - Cevap Etkinliği, Radyo Programı, 2022 - 2022

#### Projeler

Record Count: 1

Yurtdaş S., Mirici S., TÜBİTAK Projesi, Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımı İle Kıyı Ekosisteminde Taksonomi Uygulama Örneği Üzerinden Bilimsel Araştırma Yöntem, Teknik ve Süreç Eğitimi-II, 2022 - 2022 , 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”**