

## Arş. Gör. Dr. Handan UĞUZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0442 231 2533](tel:+9004422312533) Dahili: 2533

E-posta: [handanuguz@atauni.edu.tr](mailto:handanuguz@atauni.edu.tr)

Diğer E-posta: [uguzhandan@gmail.com](mailto:uguzhandan@gmail.com)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/handanuguz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5444-1459

Publons / Web Of Science ResearcherID: HLW-6377-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 331266



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, 2237-A TÜBİTAK Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Makale Yazma Eğitimi, Ardahan Üniversitesi, 2024  
Kişisel Gelişim, Memory Techniques, T.C MEB Özel İstanbul Uzaktan Eğitim Kursu, 2023

Mesleki Eğitim, Post Transkripsiyonel Gen Baskılama Teknikleri ve Analizi Kursu, Erzurum Teknik Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Harmanlanmış Öğrenme Uygulamaları Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi Koordinatörlüğü, 2023

Mesleki Kurs, IV. Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Sertifikalı KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK 2237- B Uluslararası İkili İşbirliği Proje Yazma Etkinliği, Atatürk Üniversitesi, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Sivil Savunma Uzmanlığı Katılım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2021

Kişisel Gelişim, Temel Hijyen Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

Kişisel Gelişim, Stres ve Stresle Başa Çıkma Eğitimi, T.C MEB Özel İstanbul Uzaktan Eğitim Kursu, 2021

Mesleki Eğitim, Etkili Sunum Teknikleri Eğitimi, T.C MEB Özel İstanbul Uzaktan Eğitim Kursu, 2021

Mesleki Eğitim, Proje Hazırlama Eğitim Programı, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2021

Mesleki Kurs, CRISPR-Cas: Gen Düzenleme Uygulamalar, Uluslararası Gıda Biyogüvenlik ve Biyoteknoloji Araştırma ve Yayımlar Merkezi (IFBCC), 2021

Mesleki Kurs, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2020

Kişisel Gelişim, Etkili İletişim, Diksiyon ve Beden Dili , Rodos Grup, 2017

Mesleki Eğitim, Protein Ekspresyonu ve Enzim Biyoteknolojisi Uygulamalı Eğitimi, Erzurum Teknik Üniversitesi, 2016

Mesleki Eğitim, Qiagen marka Tissuelyser LT, Sensoquest marka Labcycler ve Meastrogen marka Slider Imager cihazlarının eğitim sertifikası, ATQ /QIAGEN , 2014

Mesleki Eğitim, Bio-Rad marka Mini-Sub Cell GT, Mini Protean Tetra ve Powerpac Basic cihazlarının eğitim sertifikası, Erzurum Teknik Kimya ve Medikal, 2013

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Radyoterapi Uygulanmış Ratlarda Farklı Flavonoid Bileşiklerin Koruyucu Etkisinin Biyokimyasal Olarak Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, 2018

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Tıbbi Bitkiler, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Doğal Ürünler Kimyası

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Bitki Genetiği ve Sitogenetiği, Lisans, 2021 - 2022

Bitkisel Üretim Teknikleri II, Lisans, 2020 - 2021

Bitkisel Üretim Teknikleri I, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Protective effect of bromelain on some metabolic enzyme activities in tyloxapol-induced hyperlipidemic rats**  
Sulumer A. N., Palabiyik E., Avcı B., UĞUZ H., Demir Y., Ozaslan M. S., AŞKIN H.  
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.71, sa.1, ss.17-27, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Naringenin, Hesperidin and Quercetin Ameliorate Radiation-Induced Damage In Rats: In Vivo And In Silico Evaluations**  
Uguz H., Avcı B., Palabiyik E., Sulumer A. N., Kızıltunç Özmen H., Demir Y., Aşkın H.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.21, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Walnut fruit diaphragm ethanol extract ameliorates damage due to Triton WR-1339-induced hyperlipidemia in rats**  
Palabiyik E., Sulumer A. N., UĞUZ H., Avcı B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
European Journal of Lipid Science and Technology, cilt.126, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of hypolipidemic and anti-inflammatory properties of walnut (Juglans regia) seed coat extract and modulates some metabolic enzymes activity in triton WR-1339-induced hyperlipidemia in rat kidney, liver, and heart**  
Palabiyik E., Sulumer A. N., UĞUZ H., Avcı B., AŞKIN S., AŞKIN H., Demir Y.  
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, cilt.36, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The hepato-renal protective potential of walnut seed skin extract against acute renal**

## ischemia/reperfusion damage

Aşkın S., Aşkın H., Dursun E., Palabiyik E., Uğuz H., Cakmak Ö., Koç K.  
Cytokine, cilt.153, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Walnut Seed Coat (*Juglans regia* L.), a Plant Effective in Human Health: Antioxidant Activity and in Rats Nephroprotective Effect**  
PALABIYIK E., UĞUZ H., AŞKIN H., AŞKIN S., AKINCIOĞLU H.  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.55, ss.89, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Bioactive Component Analysis of Seed Coat Hexane Extract of Ardahan (Turkey) Walnut**  
PALABIYIK E., UĞUZ H., AVCI B., SULUMER A. N., YILMAZ B., AŞKIN H.  
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), cilt.5, sa.2, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. Histopathological and Antioxidant Effects of Bromelain on Kidney Tissue of Tyloxapol-Induced Hyperlipidemic Rats**  
SULUMER A. N., PALABIYIK E., AVCI B., UĞUZ H., AŞKIN H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.2, 2024 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Otoimmün Cilt Hastalığı: Alopesi Areata**  
UĞUZ H., PALABIYIK E., SULUMER A. N., AVCI B., AŞKIN H.  
From Molecular Symphony to Therapeutic Harmonies: Exploring Nutrigenomics, Enzymatic Frontiers, Flavonoid Therapeutics, and Autoimmune Skin Challenges, Ertaş, Metin, Editör, Bidge Yayınları, Ankara, ss.91-110, 2023
- II. Autoimmune Skin Disorder: Psoriasis**  
PALABIYIK E., UĞUZ H., AVCI B., SULUMER A. N., AŞKIN H.  
From Molecular Symphony to Therapeutic Harmonies: Exploring Nutrigenomics, Enzymatic Frontiers, Flavonoid Therapeutics, and Autoimmune Skin Challenges, Ertaş, Metin, Editör, Bidge Yayınları, Ankara, ss.71-90, 2023
- III. Anti-hiperlipidemide Yeni Yaklaşımlar: Doğal Ürünlerin Kullanımı**  
Palabiyik E., Uğuz H., Aşkın H.  
Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar V, ARSLAN SEVBAN, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.7-24, 2022
- IV. Free Radicals, Oxidative Stress and Biological Effects of Oxidative Stress, Antioxidant Defense Sistem**  
Uğuz H., Palabiyik E., Aşkın H.  
International Research in Health Sciences III, DERİN ÖNAY Didem, Editör, New York: Eğitim Publishing Group, Inc., Konya, ss.7-24, 2022
- V. GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALARIN SAĞLIK VE SOSYOEKONOMİK ETKİLERİ**  
Uğuz H., Kavalcı T., Kurt Z.  
Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik, İsmail BEZİRGANOĞLU, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.137-151, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. ANALYSIS OF CHEMICAL COMPONENTS OF JUGLANS REGIA FRUIT SEPTA (SJRF) ETHYL ACETATE EXTRACT USING GC-MS METHOD**  
Palabiyik E., Uğuz H., Avcı B., Sulumer A. N., Aşkın H.  
AHI EVRAN International Congress on Scientific Research - IV, Kırşehir, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2024, ss.992-1000
- II. DETERMINATION OF CHEMICAL COMPONENTS IN HEXANE EXTRACTS OF PLANTAGO LANCEOLATA L.**

## BY GC-MS METHOD

Uğuz H., Palabıyık E., Avcı B., Sulumer A. N. S., Çelik M., Aşkın H.

AHI EVRAN International Congress on Scientific Research - IV, Kırşehir, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2024, ss.1001-1006

- III. **Characterization of Walnut Seed Coat Bioactive Components by GC-MS**  
Palabıyık E., Uğuz H., Avcı B., Sulumer A. N., Aşkın H., Yılmaz B.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Science, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023, ss.388
- IV. **Chemical Composition of *Heracleum pastinacifolium* subsp. *incanum* Essential Oil from Eastern Anatolia Region**  
Uğuz H., Çoban F., Özer H.  
11 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT , Muş, Türkiye, 3 - 05 Mart 2023, cilt.11, ss.429-436
- V. **Tıbbi Bitkilerde CRISPR/ Cas9**  
Uğuz H., Çoban F., Özer H., Aşkın H.  
V. INTERNATIONAL MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS CONFERENCE (MEDICINAL AROMATIC 2022), Rize, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2022, ss.10
- VI. **Effect of Walnut Seed Coat Ethanol Extract on MDA, SOD and CAT in Hyperlipidemia Induced Rats**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022
- VII. **Anti-inflammatory Properties of Walnut Seed Coat Extract in Rats with Experimentally Induced Hyperlipidemia**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN H., AŞKIN S.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.151
- VIII. **Walnut Seed Coat Extract Reaction on Hyperlipidemic Rat Liver Histopathological Lesions**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, cilt.153
- IX. **Regulation of Oxidative Stress Variables in Hyperlipidemic Rats by Walnut Seed Coat Extract**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.164
- X. **Pathological Change: Effect of Walnut Seed Coat in Rats with Hyperlipidemia**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.158
- XI. **Anti-inflammatory Evaluation in Heart Tissue:The Relationship between Hyperlipidemia and Walnut Seed Coat**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.156
- XII. **Evaluation of Oxidative Stress: Impact of Bromelain in Hyperlipidemic Wistar rats**  
Sulumer A. N., Palabıyık E., Avcı B., Uğuz H., Aşkın H.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), 23 - 25 Kasım 2022, ss.442
- XIII. **MODULATION OF WALNUT SEED COAT EXTRACT ON OXIDATIVE STRESS IN HYPERLIPIDEMIC RENAL TISSUE INDUCED BY TRITON WR-1339**  
Palabıyık E., Sulumer A. N., Uğuz H., Avcı B., Aşkın S., Aşkın H.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.296
- XIV. **Ficus carica L. Yaprakları Fitokimyası ve Biyolojik Aktiviteleri**  
Uğuz H., Aşkın H.

5. ULUSLARARASI TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER KONGRESİ, Rize, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2022, ss.9

- XV. **DETERMINATION OF THE PHYTOCHEMICAL CONTENT OF WALNUT ENDOCARP LOSS AND THE INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF THIS COMPOUND IN THE KIDNEY OF THE RENAL ISCHEMIA AS HISTOPATHOLOGIC**  
Palabıyık E., Dursun E. N., Aşkın S., Aşkın H., Uğuz H.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 Eylül 2021, ss.353-364
- XVI. **RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ SPRAGUE DAWLEY RATLARDA FARKLI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN KORUYUCU ETKİSİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI**  
Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Kızıltunç Özmen H., Palabıyık E.  
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, cilt.3, ss.129-138
- XVII. **HISTOPATOLOGICAL INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF Centranthus longiflorus and  $\beta$ -SİTOSTEROL IN RATS INDUCED WITH TRITON WR-1339**  
Palabıyık E., Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Coşkun M., Çalık İ.  
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Sciences 28-29 January 2021 Mohammed First University/Oujda, Morocco, Ujdah, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, ss.96-111
- XVIII. **BETA-SİTOSTEROLÜN TYLOXAPOL İLE İNDÜKLENMİŞ RATLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER OLARAK ARAŞTIRILMASI**  
Palabıyık E., Kalmıçoğlu G., Aşkın S., Uğuz H., Aşkın H.  
2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Budapest, Macaristan, 23 - 26 Eylül 2020, ss.368-377
- XIX. **SPRAGUE DAWLEY RATLARDA BAZI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN RADYOPROTEKTİF ETKİLERİ RADIO-PROTECTIVE EFFECTS OF SOME FLAVONOID COMPOUNDS IN SPRAGUE DAWLEY RATS**  
Kızıltunç Özmen H., Aşkın S., Uğuz H., Yıldız M., Taslimi P., Ekinci Akdemir F. N., Palabıyık E., Aşkın H.  
2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, 23 - 26 Eylül 2020, cilt.2, ss.378-380
- XX. **TRİTON WR-1339 ile İNDÜKLENMİŞ RATLARDA Centranthus longiflorus ve  $\beta$ SİTOSTEROLÜN KORUYUCU ETKİLERİNİN HİSTOPATOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ**  
Palabıyık E., Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Coşkun M., Çalık İ.  
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, cilt.3, ss.96-111
- XXI. **Radioprotective effects of some flavonoids on the carbonic anhydrase parameter of AUERAC rats irradiated with  $\gamma$ -rays**  
YILDIZ M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN H., GÜLÇİN İ., UĞUZ H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., TASLIMI P.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018

## Desteklenen Projeler

Uğuz H., Aşkın H., Sulumer A. N. S., Avcı B., Aslan A., Nohutçu A., Palabıyık E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlimdeki Tıbbi Bitkileri Öğreniyorum, 2023 - 2024

Uğuz H., Aşkın H., Avcı B., Sulumer A. N., Palabıyık E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğru El Yıkamayı Öğreniyorum..., 2023 - 2024

Sulumer A. N., Avcı B., Uğuz H., Aşkın H., Palabıyık E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Engelsiz Satranç, 2023 - 2024

AŞKIN H., ATMACA U., SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÇELİK M., PALABIYIK E., HANOĞLU B. D., ÖZAKAR E., UĞUZ H., AVCI B., SULUMER A. N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan İkinci Derece Yanık Modeli Üzerine Ficus carica ve Hippophae rhamnoidesin Karışımının Etkisinin In vitro ve In vivo Olarak Araştırılması, 2021 - 2024

Uğuz H., Sulumer A. N., Avcı B., Palabıyık E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, En Hızlı Ben Okuyorum, 2022 - 2023

Uğuz H., Yazıcı A., Karabacak T., Avcı B., Sulumer A. N., Palabıyık E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sevgi Evlerinde Eğlenceli Vakitler!, 2022 - 2022

Kartay H., Uğuz H., Melik S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kütüphane Haftasında Buluşuyoruz, 2022 - 2022

Uğuz H., Uğuz K. C., Genç D., Sulumer A. N., Avcı B., Palabıyık E., Melik S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mutlu Kadınlar, 2022 - 2022

Uğuz H., Aşkın H., Palabıyık E., Avcı B., Sulumer A. N., Palabıyık A. A., Ruşen B. T., Yıldırım A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GELECEĞE İLHAM KAYNAĞI OLAN ÇOCUKLAR, 2022 - 2022

Palabıyık E., Uğuz H., Palabıyık A. A., Sulumer A. N., Avcı B., Doymuş M., Aşkın H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAYALLERİMİZİ OKUYALIM, 2022 - 2022

Aşkın H., Uğuz H., Palabıyık E., Avcı B., Sulumer A. N., Çolak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Minik Kalpler Üşümesin, 2021 - 2021

Aşkın H., Palabıyık E., Uğuz H., Avcı B., Sulumer A. N., Palabıyık A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Disleksiyei Anlamak ve Onunla Yaşamak, 2021 - 2021

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

## Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Yem Bitkileri Çalıştayı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2022

Çayır Mera Çalıştayı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2022

Tohumculuk Çalıştayı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2022

2. DOĞU ANADOLU BÖLGE TOPLANTISI VE TRANSPLANTASYONDA GÜNCELLEME SEMPOZYUMU, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

Nadir Hastalıklar Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

Klinik Araştırmalar ve İnovasyon Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

## Burslar

2211A Genel Yurtiçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2018 - 2024

100/2000 YÖK Doktora Bursu, YÖK, 2020 - 2020

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023