



Gülşah Alyar

Dr. Öğr. Üyesi · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

ORCID: [0000-0003-3628-6664](#) · Scopus Yazar ID: [58952667000](#) · Publons / ResearcherID: [KGU-0135-2024](#) ·

Google Scholar ID: [6oXtwwUAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 137071

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/gulsah.kiyimik>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Öğretim Görevlisi Dr. · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Medical Laboratory Technology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Medical Laboratory Technology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2017 – 2022)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2011 – 2015)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2017)
B2 — Orta Üstü · YDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Laboratuvar Tanısında Temel Taşlar: Tam Kan Sayımı ve Periferik Yayma Kursu** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

- Vücut Kitle İndeksine Göre Bireylerde Bazı İştah Parametrelerinin Belirlenmesi** (2022)
Gülşah Alyar
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Fatma Zühal Umudum · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- İşitme cihazları** (2021)
Gülşah Akyar
Verdiği Ders · Ön Lisans
- İşitme kayıpları** (2021)
Gülşah Akyar
Verdiği Ders · Ön Lisans
- konuşma gelişimi** (2021)
Gülşah Akyar
Verdiği Ders · Ön Lisans
- hastalıklar bilgisi** (2021)
Gülşah Akyar
Verdiği Ders · Ön Lisans
- tıbbi terminoloji** (2021)
Gülşah Akyar
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Odyometri Uygulamaları II** (2021)
Gülşah Akyar
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Kliniğe Giriş** (2021)
Gülşah Akyar
Verdiği Ders · Ön Lisans
- İşitme Engelli Çocuk ve Gelişim Özellikleri** (2020)
Gülşah Akyar
Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Öğretim Görevlisi Dr.** (2015 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi** (2009 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Akademi Dışı Deneyim

- hemşire** (2009 – 2015)
Gülşah Akyar
Akademi Dışı Deneyim · Meslek Elemanı · Atatürk Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi · Türkiye
- Meslek Sağlığı Hemşiresi** (2009 – Devam ediyor)
Gülşah Akyar
Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi

Proje & Tasarımlar

- Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Maruziyetinin İntrauterin BüyümeKısıtlanmasındaki Rolü Aril Hidrokarbon Reseptörü Aktivasyonu İnterlökın22Ekspresyonu ve Plasental ABCB1ABCG2 Taşıyıcılarının Araştırılması** (2026)
Gülşah Alyar, ÜLKÜ ŞİMŞEK, MERVE İLHAN, FİLİZ YILMAZ, ASLI KARAKAŞLI KARAKAŞLI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- yeni doğan tarama programları farkındalığı** (2022 – 2023)
Gülşah Alyar, Neslihan Yüce
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- SARSCo V2 Aşısı Uygulanan Bireylerdeki Bağışıklığın İncelenmesi** (2021 – 2023)
Nurcan Kılıç Baygutalp, ELİF ZEYNEP ÖZTÜRK, Neslihan YÜCE, **Gülşah Alyar**, VEYSEL ARSLAN, Ebubekir BAKAN, Emine PARLAK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- İşitme Cihazı Farkındalığı** (2021 – 2022)
Gülşah Alyar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Ortaokul Öğrencilerinin Aşırı Kilo ve Obezite Farkındalık Düzeylerinin Arttırılması** (2021)
Gülşah Alyar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
- Vücut Kitle İndeksine Göre Bazı İştah Parametrelerinin Belirlenmesi** (2021 – 2022)
Fatma Zühal UMUDUM, **Gülşah Alyar**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- INVESTIGATING THE EFFECTS OF BIONTECH AND CORONAVAC VACCINES ON IGG AND IGM LEVELS** (2026)
Gülşah Alyar, Neslihan Yüce, Veysel Arslan, Nurcan Kılıç Baygutalp, Emine Parlak, Ebubekir Bakan
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Cilt 50, Sayı S1, ss. 119–123, Makale no. 44 · DOI: [10.1515/tjb-2025-50s107](https://doi.org/10.1515/tjb-2025-50s107)
Tam Makale · Uluslararası
- Effects of Long-Term Calorie Restriction and Physical Activity on Body Weight and Metabolism Applied to Different Degrees of Obesity** (2026)
Gülşah Alyar, Fatma Zühal Umudum
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 58, Sayı 1 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2026.251020](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2026.251020)
Tam Makale · Uluslararası
- Differences in the levels of the appetite peptides ghrelin, peptide tyrosine tyrosine, and glucagon-like peptide-1 between obesity classes and lean controls** (2024)
Gülşah Alyar, Fatma Zühal Umudum
LABORATORY MEDICINE, Cilt 55, Sayı 5, ss. 553–558 · DOI: [10.1093/labmed/lmae004](https://doi.org/10.1093/labmed/lmae004)
Tam Makale · Uluslararası

4. **Changes in ghrelin, GLP-1, and PYY levels after diet and exercise in obese individuals** (2024)

Gülşah Akyar, Fatma Zühal Umudum, Nergis Akba

REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, Cilt 70, Sayı 1 · DOI: [10.1590/1806-9282.20230263](https://doi.org/10.1590/1806-9282.20230263)

Tam Makale · Uluslararası

5. **The Effects of Some Phosphodiesterase 5 Inhibitors on Oxidative Stress, VEGF, BMP 2 and 9 in the Liver Tissue of Ovariectomized Rats** (2023)

Hamit Hakan Alp, Zübeyir Huyut, Mehmet Ramazan Şekeroğlu, **Gülşah Akyar**, Serkan Yıldırım, Bünyamin Uçar, Halil İbrahim Akbay

Van Tıp Dergisi, Cilt 30, Sayı 3, ss. 269–278, Makale no. 2023 · DOI: [10.5505/vtd.2023.90757](https://doi.org/10.5505/vtd.2023.90757)

Tam Makale · Ulusal

6. **The Relationship Between Oxidative Stress and Adenotonsillar Hypertrophy in Children** (2023)

Gülşah Akyar, Nurinnisa Öztürk, ÖZGÜR YÖRÜK, ÖZGE NUR TÜRKERİ, NURİ BAKAN

Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, Makale no. 2 · DOI: [10.12956/tchd.1072563](https://doi.org/10.12956/tchd.1072563)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Visfatin as a Promising Marker of Metabolic Risk** (2022)

Gülşah Akyar, Elif Zeynep Öztürk

International Journal of PharmATA, Cilt 2, Sayı 3, ss. 87–90

Derleme · Ulusal

8. **SIMILARITY IN IMMUNE RESPONSE BETWEEN SARS-CoV-2 INFECTION AND AUTOIMMUNE DISEASES** (2022)

Gülşah Akyar, Elif Zeynep Öztürk

International Journal of PharmATA, Cilt 2, Sayı 2, ss. 50–60

Derleme · Ulusal

9. **The Role of Gut Microbiota on Appetite Hormones** (2022)

Gülşah Akyar

International Journal of PharmATA, Cilt 2, Sayı 2, ss. 68–71

Derleme · Ulusal

Bildiriler

1. **Determination of Ig G Ig M Levels in Individuals Receiving BNT162b2 and CoronaVac Vaccine** (2025)

Gülşah Akyar, Elif Zeynep Öztürk, Veysel Arslan, Neslihan Yüce, Nurcan Kılıç Baygutalp, Ebubekir Bakan, Emine Parlak

TBD Uluslararası Laboratuvar Tıbbı Zirvesi, Erzurum, 28.10.2025 – 31.10.2025, ss. 25–30, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **DİJİTAL SAĞLIK TEKNOLOJİLERİNİN GELİŞİMİ** (2024)

Gülşah Akyar

1. ULUSLARARASI ÜSKÜDAR BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Rize, 19.07.2024 – 20.07.2024,

Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Differences In Appetite Hormones Ghrelin, Pyy And Glp-1 Levels Between Obesity Classes And Obesity Classes And Controls** (2023)

Gülşah Akyar

5 th International Black Sea Modern Scientific Research Congress 8-10 November 2023, 08.11.2023, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

4. **A Comparison of the levels of the hormon ghrelin, PYY and GLP-1 in obese individuals with prediabetes and diabetes** (2023)
Gülşah Akyar, Fatma Zühal Umudum, Neslihan Yüce, Nergis Akbaş
5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, 08.11.2023 – 10.11.2023, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Ulusal Yenidoğan Tarama Programının Güçlendirilmesi** (2023)
Gülşah Akyar
9th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2023, 20.02.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
6. **Sars-CoV-2 Enfeksiyonu ile Otoimmün Hastalıklar Arasındaki İmmün Yanıtlardaki Benzerlikler** (2022)
Elif Zeynep Öztürk, **Gülşah Akyar**
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences Congress, Erzurum, 18.02.2022, ss. 104-105, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Adenotonsiller Hipertrofisi Olan Hastalarda Oksidatif Stres Belirteci Olarak 8-Hidroksi-2'-Deoksiguanozin, Malondialdehit ve Protein Karbonil Düzeylerinin Belirlenmesi** (2017)
Gülşah Akyar, Nurinnisa ÖZTÜRK, Özgür YÖRÜK, ÖZGE NUR TÜRKERİ, Nuri BAKAN
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017, 19.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
8. **Felsefi Temelli Müzik Eğitiminin Gerekliliği** (2013)
TARKAN YAZICI, EBUBEKİR BAKAN, NESLİHAN YÜCE, **Gülşah Akyar**, VEYSEL ARSLAN, Nurcan Kılıç Baygutaalp, EMİNE PARLAK, EMİNE PARLAK
International Perspectives on New Aspects of Learning in Teacher Education-Building Bridges Conference, Diyarbakır, 02.10.2013 – 04.10.2013, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **İŞTAH REGÜLASYONUNDA MOLEKÜLER MEKANİZMALAR** (2025)
Gülşah Akyar
SAĞLIK & BİLİM 2025 GÜNCEL TIP -I-, Editör: Prof. Dr. Serdar OLT, Efe Akademi Yayınları, ss. 335-346
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
2. **MİKROBİYOTA GELİŞİMİ VE MİKROBİYAL METABOLİTLER** (2025)
Gülşah Akyar
SAĞLIK & BİLİM 2025: Güncel Tıp-III, Editör: Prof. Dr. Serdar OLT, Efe Akademik Yayıncılık, ss. 115-126
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
3. **COVID-19 ve Oksidatif Stres** (2024)
Gülşah Akyar
Tıbbi Biyokimya Alanında Güncel Çalışmalar, BİDGE Yayınları, ss. 22-39
Kitapta Bölüm · Uluslararası