



# İKBAL ÖZEN KÜÇÜKÇETİN

## DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : [ikbalozen@akdeniz.edu.tr](mailto:ikbalozen@akdeniz.edu.tr)

İş Telefonu : [+90 242 249 6981](tel:+902422496981)

İş Telefonu : [+90 242 249 6409](tel:+902422496409)

Fax Telefonu : [+90 242 226 1469](tel:+902422261469)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4541-013X

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1670-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 159330

### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık  
1996 - 2000

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya Ve Klinik Biyokimya, Türkiye

Lisans  
1989 - 1995

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğiticinin Eğitimi Sertifikası, Akdeniz Üniversitesi, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2021

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü Eğitim Dairesi Başkanlığı, 2019

Sağlık ve Tıp, Sağlık ve Tıp Alanında Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırmaları Geliştirme Komisyonu, 2018

Sağlık ve Tıp, Yöntem Performansının Değerlendirilmesi Kursu, Türk Klinik Biyokimya Derneği, 2017

Sağlık ve Tıp, Performans ve Biyolojik Varyasyonun Hasta Sonuçlarına Yansımaları Kursu, Türk Klinik Biyokimya Derneği, 2016

Sağlık ve Tıp, İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2016

Sağlık ve Tıp, 1. Bilimsel Araştırmalarda Temel İlkeler, Makale Hazırlama ve Sunumu Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırmaları Geliştirme Kurulu, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tıp Eğitiminde Ölçme Değerlendirme, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, 2014

Diğer, TÜBİTAK Projeleri (1001) Eğitim Programı, Akdeniz Üniversitesi Proje Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi

(APGEM), 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bologna Sürecinde Program Yeterlilikleri ve Ders Kazanımları Semineri, Akdeniz Üniversitesi Bologna Koordinatörlüğü, Antalya, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim-Öđretim Etkinliklerinde Ölçme-Değerlendirme Semineri, Akdeniz Üniversitesi Bologna Koordinatörlüğü, Antalya, 2011

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanına Temel Yaklaşım Kursu, Akdeniz Üniversitesi Deney Hayvanları Birimi, 1999

Sağlık ve Tıp, Free Radicals, Nitric Oxide and Antioxidants in Health and Disease, Febs Advanced Course Co-Sponsored by Sfr-Europe and Tubitak, 1999

Sağlık ve Tıp, Klinik Laboratuvarlarda Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 1998

## Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Akut ve kronik diyabetik rat dokularında ksantin oksidoredükaz ve antioksidan enzim profili, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bölümleri/Tıbbi Biyokimya, 2000

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi  
2020 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi  
2018 - 2020

Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakóltesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Yrd. Doç. Dr.  
2011 - 2018

Akdeniz Üniversitesi, Antalya Sağlık Yüksekokulu, Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Araştırma Görevlisi Dr.  
1996 - 2001

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Kütle Spektrometrik Plazma Oksisterol Ölçümünün Analitik Validasyonu**  
HARMANCIK B. Z., ERDEM B. K., KÜCÜKÇETİN İ. Ö., AHMED S., AKBAŞ S. H.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.100-112, 2024 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- RUTİN BİYOKİMYASAL TESTLERDE ONAY DESTEK SİSTEMİ'NİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Öztürk B., Ceylan M. E., Özsarı N., Bedel C. S., Özen Küçükçetin İ., Özdem S., Akbaş S. H.  
Uluslararası Katılımlı Tıbbi ve 221 XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.221
- BOS'TA OLİGOKLONAL BANT POZİTİFLİĞİ OLUP MS TANISI ALAN BİREYLERDE CRP/ALBUMİN VE İNFLAMATUVAR İNDEKS PARAMETRELERİ**  
Ceylan M. E., Bedel C. S., Özen Küçükçetin İ., Kızılay F., Özsarı N., Öztürk B., Akbaş S. H., Özdem S.  
Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.270
- KLİNİK LABORATUVARDA İMMUNSUPRESİF İLAÇLARIN ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİNİN HESAPLANMASI**

Bedel C. S., Özşarı N., Öztürk B., Ceylan M. E., Özen Küçükçetin İ., Özdem S., Akbaş S. H.

Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.162

4. **YENİ TANI ALMIŞ HASHİMOTO TİROİDİTLİ HASTALARDA SERBEST VE BİYUYARARLANILABİLİR VİTAMİN D DÜZEYLERİ**

Ünüvar K. E., Özen Küçükçetin İ., Yılmaz N., Özdem S.

ULUSLARARASI LABORATUVAR VE XX. ULUSAL KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, 25 - 26 Aralık 2020, ss.112

5. **Renal Transplant Alıcılarında İdrar CXCL 10 ve Açilkarnitin Düzeylerinin Greft Fonksiyonları ile İlişkisi**

BAŞAK OKTAY S., AKBAŞ S. H., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., YILMAZ V. T., TORU H. S., YÜCEL S. G.

Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, online, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2020

6. **İntrauterin Gelişme Geriliği Bulunan Fetüslere Sahip Gebelerdeki sFlt-1, PIGF Düzeyleri ile sFlt-1/PIGF Oranları ve Bu Değerlerdeki Değişikliklerin Doğum Zamanı ve Maternal-Fetal Komplikasyonlar üzerindeki Prognostik Değerinin Araştırılması**

Erol Deniz M., Mendilcioglu İ. İ., Özdem S., Serdar K., Özen Küçükçetin İ., Deniz A.

XII.Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2020, ss.35

7. **Juvenil İdiopatik Artrit Tanısı ile İzlenen Çocuk Hastalarda Bioaktif D Vitamini Düzeyi ve DVBP Polimorfizmlerinin Hastalık Aktivitesi ve Kemik Mineral Yoğunluğu ile İlişkinin Değerlendirilmesi**

Avcı A., Çomak E., Akman S., Koyun M., Özdem S., Özen Küçükçetin İ., Boz A.

Türk Pediatri Kurumu 2020 Güncelleme Toplantıları 2020 Buluşması, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2020, ss.27

8. **Tip 1 Diabetes Mellitus Hastalarında Serbest ve Biyoyararlanılabilir 25-Hidroksivitamin D Düzeyleri**

Otuzaltı N., PARLAK M., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S.

Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, cilt19, ss.134

9. **PROTECTIVE EFFECT OF EXENDIN-4 TREATMENT ON OXIDATIVE STATUS OF LIVER IN RATS EXPOSED TO CHRONIC METHYLGLYOXAL**

AKCABAĞ E., Dalaklıoğlu S., Özen Küçükçetin İ., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S.

2nd International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.318-330

10. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromlu Hastalarda Anestezinin ve Cerrahinin İnflamatuar ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi**

İNCE Ü., KABUKÇU H., BOSTANCI TOPTAŞ A., ÖZDEM S., TURHAN M., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ.

TARD 52. Ulusal Kongresi (TARK 2018), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, ss.73

11. **EFFECT OF ANGIOTENSİN (1-7) TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS, IMA AND MPO LEVELS IN DIABETES**

Otuzaltı N., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.

TBS International Biochemistry Congress 2018 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt43, ss.26

12. **Calculation of Measurement Uncertainty of Tacrolimus**

ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., BAŞAK S., AKBAŞ S. H.

5th EFLM-UEMS European Joints Congress In Laboratory Medicine, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, cilt.16, ss.145

13. **Fatty Acid Composition And Oxidative Stress In Acute Myocardial Infarction Patients With Normal And High Cholesterol Levels**

UZUN G., YÖRÜKTÜMEN A., BAŞARICI İ., KÜÇÜK M., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S. S., DÖNMEZ L., ÖZDEM S.

5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine Laboratory Medicine at the Clinical Interface, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, cilt.56, ss.262

14. **Diyaliz Yeterliliğinin Laboratuvar Değerlendirmesi**

ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ.

Uluslararası Katılımlı KongreLab Expo 2018 ve 1. Kalıtsal Metabolizma Hastalıkları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 Ekim - 04 Kasım 2018, cilt.1, ss.57-58

15. **İki Farklı Otomatik İdrar Analizörünün Analitik Performanslarının Karşılaştırılması**

BAŞAK OKTAY S., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKBAŞ S. H., ÖZDEM S., YÜCEL S. G.

Uluslararası Katılımlı Kongre&Lab EXPO 2018 ve 1. Kalıtsal Metabolizma Hastalıkları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2018, ss.188

16. **Hemogram Parametrelerinin Süreye ve Isıya Bağlı Değişimleri**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., Ünüvar K. E., YÜCEL S. G., ÖZDEM S. S., ÖZDEM S.  
Uluslararası Katılımlı Hematolojik Hastalıkların Tanı ve İzleminde Laboratuvar Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2018, ss.60
17. **Protein C ve/veya S Ölçümü İstenen Hastalarda Preanalitik Bir Hata Olarak İlaç Kullanımı**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., Ünüvar K. E., YÜCEL S. G., ÖZDEM S. S., ÖZDEM S.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Uluslararası Katılımlı Preanalitik Evre Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 23 - 24 Mart 2018, ss.66
18. **Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Merkez Laboratuvarında Panik Değer Bildirimlerinin Değerlendirilmesi. [PS-081], Sayfa: 208 Poster**  
BAŞAK S., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKBAŞ S. H., ÖZDEM S., YÜCEL S. G.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı, Kongre LabExpo 2017., 1 - 05 Ekim 2017
19. **Akut Koroner Sendromda Trigliserid Kolesterolde Rol mü Çalıyor?**  
UZUN G., YÜRÜKTÜMEN ÜNAL A., BAŞARICI İ., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., DÖNMEZ L., ÖZDEM S.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre LAB EXPO 2017, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2017, ss.125
20. **Relations of Serum GLP-1 Levels With the Effects of GLP-1 Analogs on Heart Rate in Diabetic Rats**  
AKCABAĞ E., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S., ÖNER F., BAYRAM Z., TAŞATARGİL A., ÖZDEM S. S.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab EXPO 2017, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2017, ss.182
21. **The Changes of Coagulation Parameters in Plasma Samples Reflecting Different Hematocrit Values**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., YÜCEL S. G., ÖZDEM S.  
69th AACC Annual Scientific Meeting & Clinical Lab EXPO, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017, ss.108-109
22. **Çocuk Acil Serviste Delta Nötrofil İndeksinin Enfeksiyon Belirteci Olarak Kullanılması Uygun Mudur?**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S., ERKEK N., YÜCEL S. G.  
Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 07 Mayıs 2017, cilt.17, sa.1, ss.80
23. **Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Merkez Laboratuvarında Örnek Red Nedenlerinin Değerlendirilmesi**  
BAŞAK S., AKBAŞ S. H., ÖZDEM S., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., YÜCEL S. G.  
Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 07 Mayıs 2017, cilt.15, ss.145
24. **Acil Serviste Alınan Plazma ve Serum Örneklerinde Seçilmiş Biyokimyasal ve İmmunassay Analit Sonuçları Karşılaştırılması**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., BAŞAK S., ÖZDEM S., AKBAŞ S. H., YÜCEL S. G.  
Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 07 Mayıs 2017, cilt.15, ss.149
25. **Evaluation of Children Pain and Anxiety by Psychometric and Physiologic Methods During Local Anaesthesia Administered by Different Dental Injectors and Injection Systems**  
KARAYILMAZ H., Pişkinöz Z. İ., ÇİFTÇİ Z. Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ.  
10th Interim SeminarWorkshop of the European Academy of Paediatric Dentistry, 20 - 22 Nisan 2017
26. **Functional Effects of P2X7 Receptors in Human Internal Thoracic Arteries**  
Bayram Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S., Nacitarhan C., TÜRKAY C., ÖZDEM S. S.  
EPHAR 2016, 7. European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016
27. **Farklı Hematokrit Değerlerini Yansıtan Plazma Örneklerinde Koagülasyon Parametrelerinin Değişimi**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., YÜCEL S. G., ÖZDEM S.  
Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi & IATDMCT Regional Meeting, Aydın, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016, cilt.14, ss.119
28. **Gebeliğin İlk Trimesterinde papp-A ve 25-OH Vitamin D3 İlişkisi**  
ALTINKAPAK A., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., MENDİLCİOĞLU İ. İ., ÖZDEM S.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.242

29. **Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri**  
AKCABAĞ E., Bayram Z., Özen Küçükçetin İ., Uzun G., Özdem S., Özdem S. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.291
30. **Evaluation Between Enzymatic and Jaffe Creatinine Assays for Estimation of Glomerular Filtration Rate by the CKD-EPI Equation in Renal Transplant Recipients**  
Davran F., YILMAZ V. T., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., SÜLEYMANLAR G., AKBAŞ S. H.  
IFCC WorldLab 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52, ss.1031
31. **Comparison of Monoclonal Antibody-Based Nephelometric Assay and Polyclonal Antibody-Based Assay for Serum Free Light Chain Measurement**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., Davran F., YÜCEL S. G., Akbaş S. H.  
IFCC WorldLab 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.55, ss.875
32. **Immunsupresan Ölçümünde Kullanılan İki Farklı Yöntemin Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S., YÜCEL S. G., AKBAŞ S. H.  
Türk Klinik Biyokimya Derneği XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014, ss.89
33. **Activities of Xanthine Oxidoreductase and Antioxidant Enzymes in the Different Tissues of Diabetic Rats**  
Alcığüzel Y., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., Karayalçın Ü.  
14. IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 5. Czech National Congress of Clinical Biochemistry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 31 Mayıs 2001, ss.251
34. **Comparison of Electrophoresis and HPLC Methods for the Diagnosis of HbA1, HbA2 and HbF**  
YÜCEL S. G., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., Uğur A.  
14. IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 5. Czech National Congress of Clinical Biochemistry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 31 Mayıs 2001, ss.201
35. **Glutathion Peroxidase, Xanthine Oxidase and Dehydrogenase in Acute and Chronic Diabetic Rat Brain Tissues**  
Alcığüzel Y., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ.  
BCLF 2000, Sinaia, Romanya, 20 - 23 Eylül 2000, ss.61
36. **GSH-Px Can Use Reducing Agents Other Than GSH in G6PD Deficient Human Erythrocytes**  
Alcığüzel Y., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ.  
BCLF'99 /th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 1999, ss.64
37. **Flow Cytometric Teknikle Lökosit Diferansiyasyonunun Kalite Kontrolünde x-B Algoritmi-The -B Algorithm for Quality Control of White Blood Cell Subpopulations by Flow Cytometric Techniques**  
ONGUN C. Ö., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., YILMAZ R., YÜCEL S. G.  
Türk Biyokimya Derneği XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 1997, ss.708
38. **Griess Reaksiyonu ile Eritrositlerde Nitrit Tayini**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., Aktaş S., Alcığüzel Y.  
Türk Biyokimya Derneği 14. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 1997, ss.368

## Akademik İdari Deneyim

---

2018 - 2020	Senato Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü
2017 - 2018	Yükseköğretim Müdür Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Antalya Sağlık Yüksekokulu

---

## Verdiği Dersler

Tıbbi Biyokimya II, Doktora, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Tıbbi Biyokimyaya Giriş I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Doku ve Hareket Sistemi II (PDÖ), Lisans, 2023 - 2024  
Tıbbi Biyokimya I, Doktora, 2023 - 2024  
Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu Organları (Makale Klübü), Lisans, 2023 - 2024  
Solunum/Dolaşım (Koagülasyon testleri ve değerlendirilmesi, Laboratuvar Uygulama), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu Organları (PDÖ), Lisans, 2023 - 2024  
Temel Bilimlere Giriş ve Hücre Biyolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Tıbbi Biyokimyaya Giriş II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Kliniğe Giriş (Örnek Kabul ve Laboratuvar Otomasyon, Laboratuvar Uygulama), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Hücre Biyolojisi ve Genetik (PDÖ), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Hücre Biyolojisi ve Genetik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Tıbbi Organik Kimya, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Boşaltım ve Sindirim Sistemleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Doku ve Hareket Sistemi I (PDÖ), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Solunum-Dolaşım Ders Kurulu (PDÖ), Lisans, 2022 - 2023

## Metrikler

Yayın: 64  
Atıf (WoS): 173  
Atıf (Scopus): 218  
H-İndeks (WoS): 4  
H-İndeks (Scopus): 5

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

## Akademi Dışı Deneyim

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ  
Diğer Kamu Kurumu, Sağlık Bakanlığı Korkuteli Devlet Hastanesi  
TC SAĞLIK BAKANLIĞI  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI