**ÇOMÜ Sağlık Hizmetleri MYO Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü – Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı (2021-2025 Yılları Arasını Kapsayan) Stratejik Plan Hedefleri ve Performans Göstergeleri**

**STRATEJİK AMAÇ 1:** Bilimsel, girişimci ve yenilikçi bir üniversite olmak

**Stratejik Hedef 1:** Bilimsel, girişimci ve aynı zamanda yenilikçi çalışmaların geliştirilmesi

**Strateji 1.1.** Bilimsel çalışmalara ev sahipliği yapmak

**Strateji 1.2.** Girişimcilik ve yenilikçilik üzerine eğitim faaliyetleri yapmak

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Performans Göstergeleri: | 2020  H | 2020  B | 2021  H | 2021  B | 2022  H | 2022  B | 2023  H | 2023  B | 2024  H | 2024  B | 2025  H | 2025  B |
| Ulusal ve uluslararası kongre, sempozyum, çalıştay sayısı | 3 | 3 | 4 | 6 | 5 | 6 | 6 | 8 | 6 |  | 6 |  |
| Yurtiçi destekli proje sayısı | 5 | 10 | 11 | 3 | 12 | 2 | 12 | 3 | 12 |  | 12 |  |
| Yurtdışı destekli proje sayısı | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |  | 0 |  |
| SCI, SSCI, AHCI makale sayısı | 8 | 11 | 15 | 0 | 15 | 2 | 16 | 3 | 16 |  | 16 |  |
| Ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde makale sayısı | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 6 | 3 |  | 3 |  |
| Girişimcilik ve inovasyon üzerine verilen eğitim sayısı | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | - | 1 |  | 1 |  |
| Değerlendirme: Anket |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

**SCI, SSCI, AHCI Makaleler**

**Altun, M**., Yıldırım, N., & Meriçli Yapıcı, B., (2023). Chemical Characterization, Antibacterial, Antioxidant, and Cytotoxic Activity of Some Essential Oils Against Strains Causing Acne. *JOURNAL OF COSMETIC SCIENCE* , vol.74, no.1, 14-30.

**ÇAKIR SELCEN**, DEMİRTAŞ YUNUS (2023). Effects of high calorie dietary nutrition and exercise on energy metabolism parameters in obese Wistar albino rats. Cukurova Medical Journal, 48(4), 1388-1395., Doi: 10.17826/cumj.1365921

**ÇAKIR SELCEN** (2023). The Effect of Royal Jelly on Telomere Length and Some Biochemical Parameters in Wistar Albino Rats with Liver Damage Caused by Carbon Tetrachloride. Mary Ann Liebert Inc, 26, Doi: 10.1089/jmf.2023.0042

**Ulusal ve Uluslararası Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**Altun, M.**, (2023). IN VITRO EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT, ANTIBACTERIAL, ANTIBIOFILM, AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF MENTHA PIPERITA ESSENTIAL OIL. *Journal of microbiology, biotechnology and food sciences* , vol.20, 6206.

**Altun, M.,** (2023). Phytochemical Components, Antioxidant, Antibacterial, and Synergistic Effects of Endemic Sideritis trojana Extract in Combination with Antibiotics on Human Pathogens. *SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE* , vol.27, no.5, 991-1001.

**Altun, M.**, & Orhan, Z., (2023). Determination of phytochemical and antibacterial properties of Momordica charantia seed extracts. *Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi* , vol.19, no.4, 309-313.

Balki M. V., Demirel Zorba N. N., **Çakıcı N**. Yeşil Sebzelerde Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz Ve Karbapenemaz Üreten Enterobacterales Suşlarının Araştırılması. GIDA , cilt.48, sa.3, ss.575-586, 2023 (Hakemli Dergi)

**Çakıcı N**., Demirel Zorba N. N., Akçalı A. Carriage of Enterotoxigenic Staphylococcus Aureus and Hygiene Practices of Food Workers JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES , cilt.7, sa.2, ss.618-627, 2023 (ESCI)

**ÇAKIR SELCEN** (2023). The Effect of Royal Jelly on Irisin in Experimentally Diabetic Rats. Sakarya University Journal of Science, 27(4), 912-919., Doi: 10.16984/saufenbilder.1256089

**Kitap ve kitapta bölüm**

### [**SALMONELLA VE ENFEKSİYONLARI**](https://avesis.comu.edu.tr/yayin/513313d4-9cb3-4fd5-9f58-313d22a3c476/salmonella-ve-enfeksiyonlari)

**Çakıcı N.** Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Hüsniye Sağlık, Editör, PLATANUS, Ankara, ss.426-436, 2023 

### [**GIDA KAYNAKLI VİRÜSLER**](https://avesis.comu.edu.tr/yayin/c7c6683f-717c-4b9f-a9c3-5b3ce97a80be/gida-kaynakli-virusler)

**Çakıcı N.** Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Hüsniye Sağlıker, Editör, PLATANUS, Ankara, ss.438-455, 2023 

### [**GIDA KAYNAKLI HASTALIKLAR**](https://avesis.comu.edu.tr/yayin/89358e55-52f4-4e0f-ad7d-7ff41f2682a0/gida-kaynakli-hastaliklar)

**Çakıcı N.** SAĞLIK & BİLİM 2023: Güncel Tıp -III, Talip Karaçor, Editör, EFE AKADEMİ, İstanbul, ss.219-227, 2023

### [**GIDA İNTOKSİKASYONLARI**](https://avesis.comu.edu.tr/yayin/e09f0d5d-13fa-47fd-8f31-6e4b97a406c5/gida-intoksikasyonlari)

**Çakıcı N**. SAĞLIK & BİLİM 2023 BESLENME -III, Dr. Öğr. Üyesi Hatice BAYGUT Prof. Dr. Yasemin BEYHAN, Editör, EFE AKADEMİ, İstanbul, ss.45-56, 2023

Kitap: SAĞLIK & BİLİM 2023: Güncel Tıp-III Bölüm: Hücre Döngüsünün Karsinogenez Üzerindeki Rolü ve İlişkili Tedavi Stratejileri  **Yazar: ÖZLEM EROL**

**Uluslararası Kongreler**

Yavaş,T., Zateri, C., **Yüksel, P**., Şaker, D., Demir, U., Karatağ, O., Sencar, L.,Ülker Çakır, D., Edremitlioğlu, M, (2023). Deneysel romatoid artrit modelinde yüzme egzersizinin hastalık şiddetine veradyolojik hasara etkisi. Uluslararası katılımlı Türk Romatoloji Kongresi

Mazlum.,K, Zateri, C., **Yüksel, P**., Demir, U., Büyük, B., Ülker Çakır, D., Edremitlioğlu, M, (2023). Deneysel romatoid artrit modelinde ozon uygulamasının DNA hasarına etkisi. Uluslararası katılımlı Türk Romatoloji Kongresi

[SHIGA TOXIN PRODUCING Escherichia coli (STEC) IN FOOD](https://avesis.comu.edu.tr/yayin/57913a9b-e5ec-4b55-9314-2d605ca36e6a/shiga-toxin-producing-escherichia-coli-stec-in-food)

**Çakıcı N.** ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IX, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2023, ss.601-606.

[CAMPYLOBACTER (CAMPYLOBACTERIOSIS)](https://avesis.comu.edu.tr/yayin/d663987b-d80b-43e0-9734-d737d015a153/campylobacter-campylobacteriosis)

**Çakıcı N**., Eroğlu R. 9th ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH , Ankara, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2023, ss.595-600.

**ÇAKIR SELCEN** (2023). THE EFFECT OF ROYAL JELLY ON IRISIN IN EXPERIMENTALLY DIABETIC RATS. 6. International Helath Sciences and Life Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın

**ÇAKIR SELCEN**, DEMİRTAŞ YUNUS (2023). The effect of high-calorie nutrition and exercise on liver Asprosin values. 6. International Helath Sciences and Life Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

**ÖZLEM EROL.** THE ROLE OF THE HIPPO SIGNAL PATHWAY IN THE DEVELOPMENT OF BREAST CANCER Sözlü Sunum Tam metin bildiri 5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress 08.11.2023

**ÖZLEM EROL**. EFFECT OF OLIVE OIL ON BREAST CANCER: MOLECULAR MECHANISMS Sözlü Sunum Tam metin bildiri 5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress 08.11.2023

**Yurt içi destekli Projeler**

Kanatlı Etlerinde Salmonella Spp., Campylobacter Spp. Varlığının Ve Antibiyotik Direnç Profillerinin Araştırılması (FYL-2023-4446, Yürütücü)

Karbapenem Dirençli Enterobacterales Türlerinde Sefiderokol Duyarlılığının Ve Karbapenemaz Varlığının Saptanması (THD-2023-4171, Araştırmacı)

CA3 ile Abemaciclib'in Luminal A Tip Meme Kanseri Üzerindeki Sinerjistik Etkisinin Araştırılması Proje Yürütücüsü: ÖZLEM EROL BAP-devam ediyor

2023-2024

**STRATEJİK AMAÇ 2:** Kaliteli eğitim ve öğretim faaliyetleri sunmak

**Stratejik Hedef 1:** Eğitim-öğretim faaliyetlerinin geliştirilmesi

**Strateji 1.1.** Ulusal ve uluslararası eğitim programlarıyla koordinasyon sağlamak

**Strateji 1.2.** Eğitim-öğretim planına farklı alanlardan ders ve uygulamalar koymak

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Performans Göstergeleri: | 2020  H | 2020  B | 2021  H | 2021  B | 2022  H | 2022  B | 2023  H | 2023  B | 2024  H | 2024  B | 2025  H | 2025  B |
| Erasmus, Mevlana, Farabi’den faydalanan öğrenci sayısı | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 1 |  | 1 |  |
| Oryantasyon eğitim sayısı | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | 2 |  | 2 |  |
| Ders dışı düzenlenen saha çalışma sayısı | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| İş yaşamına hazırlık kurs sayısı | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | - | 2 |  | 2 |  |
| 3+1 Sektörel staja giden öğrenci sayısı | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  | 0 |  |
| Değerlendirme: Anket |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

**STRATEJİK AMAÇ 3 :** Paydaşlarla olan ilişkilerin geliştirilmesi

**Stratejik Hedef 1:** Paydaşlarla olan ilişkileri etkin kılmak

**Strateji 1.1.** Öğrenciler ve mezunlarla ortak faaliyetler yapılması

**Strateji 1.2.** Kamu ve özel sektörle ortak faaliyetler yapılması

**Strateji 1.3.** Bölgenin jeoiktisadi ihtiyaçları doğrultusunda faaliyetler yapmak

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Performans Göstergeleri: | 2020  H | 2020  B | 2021  H | 2021  B | 2022  H | 2022  B | 2023  H | 2023  B | 2024  H | 2024  B | 2025  H | 2025  B |
| Kariyer günleri etkinlik sayısı | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  | 0 |  |
| Sektörle Tanışma günleri/ziyaret sayısı | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  | 0 |  |
| Mezunlar Günleri sayısı | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | - | 1 |  | 1 |  |
| Sektörel teknik gezi sayısı | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 3+1 Sektörel staja giden öğrenci sayısı | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  | 0 |  |
| Değerlendirme: Anket |  | |  | |  | |  | |  | |  | |