

Öğretim Görevlisi AYBÜKE AFRA BABACAN



E-posta: afra.babacan@amasya.edu.tr

Kurum: Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu / Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü / Yaşlı Bakımı Prog.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 362899

Eğitim Bilgileri

I. AMASYA ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2026–? · HATTAT HAMDULLAH GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ · ÇİZGİ FİLM VE ANİMASYON BÖLÜMÜ (2026–)

II. ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2022–2025 · SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BESLENME VE DİYETETİK (DR) · Anne sütlerinin poliamin içeriğinin mikrobiyolojik değerlendirilmesi ve sitotoksik etkisinin incelenmesi (2022–2025)

III. AMASYA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2020–2021 · SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MOLEKÜLER TIP (YL) (TEZLİ) · Gıda takviyesi olarak kullanılan bazı apiterapik ürünlerin çeşitli kanser hücre hatlarında etkinliğinin belirlenmesi (2020–2021)

IV. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ · Önlisans · Yurt İçi · 2017–2020 · AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ · OTEL, LOKANTA VE İKRAM HİZMETLERİ BÖLÜMÜ (2017–2020)

V. İSTANBUL BİLGİ ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2015–2019 · SAĞLIK BİLİMLERİ YÜKSEKOKULU · BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ (2015–2019)

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri Temel Alanı · Beslenme ve Diyetetik

Makaleler

I. Molecular Investigation of the Cytotoxic and Apoptotic Effects of Apilarnil and Queen Bee Larvae in MCF-7 Breast Cancer Cells (2026)

BABACAN AYBÜKE AFRA, AYAR ARİF

II. Apilarnil ve Kraliçe Arı Larvası Liyofilizatlarının Genotoksik ve Antigenotoksik Etkilerinin Mikronükleus Testi ile Belirlenmesi (2024)

AVULOĞLU YILMAZ ECE, BABACAN AYBÜKE AFRA

III. Examining the Proliferative Effect of Ozonated Olive Oil and Ozonated Distilled Water on Healthy Colon Fibroblast Cells and Colon Cancer Cells (2024)

AVULOĞLU YILMAZ ECE, TOPRAK ŞENOL, BABACAN AYBÜKE AFRA

IV. Schiff bases based on thio/carbohydrazide: Synthesis, spectroscopic characterization, DFT, antimicrobial, DNA interactions and cytotoxicity studies (2024)

ÇAVUŞ MUHAMMET SERDAR, YAKAN HASAN, BAŞKAN CEREN, MUĞLU HALİT, BABACAN AYBÜKE AFRA

V. Effects of Apilarnil and Queen Bee Larvae on Larval Mortality and Longevity in Drosophila melanogaster (2024)

BABACAN AYBÜKE AFRA, AYAR ARİF

VI. THE RELATIONSHIP OF WRONG LAXATIVE USE WITH CONSTIPATION AND EATING DISORDERS in vitro: EFFECT ON HEALTHY COLON EPITHELI (2023)

KESKİNER AYBÜKE AFRA, Dal Ezgi Sinem

VII. DETERMINATION OF THE EFFECT of SAFFRON on MCF-7 and MCF-12a CELL LINES (2023)

KESKİNER AYBÜKE AFRA, Kocaman Berna

VIII. Can Elimination Diets be Promising for Neurodegenerative Disease? (2023)

BABACAN AYBÜKE AFRA, YILDIRIM İLKNUR GÖKÇE

IX. IN VITRO STUDY ON ANTIMICROBIAL AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF METHANOL EXTRACT of Helichrysum plicatum subsp. polyphyllum (Asteraceae) (2023)

KILIÇ DUDU DUYGU, BAŞKAN CEREN, BABACAN AYBÜKE AFRA, Duran Ferhat, TANRIKULU GÜLER İNCİ, SIRIKEN BELGİN

X. DETERMINATION OF THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF Folliculj Sennea USED AS A LAXATIVE ON CCD-18Co CELL LINE AND PROLIFERATIVE EFFECT ON DLD-1 AND HT-29 CANCER CELL LINES (2022)

KESKİNER AYBÜKE AFRA, Kocaman Berna

XI. DETERMINATION OF CYTOTOXIC EFFECT OF AMYGDALIN IN DLD-1 CELL LINE AND ANTICYTOTOXIC EFFECT IN CCD-18CO CELL LINE (2022)

ÖZTÜRK ALPASLAN, KESKİNER AYBÜKE AFRA, Kocaman Berna, AVULOĞLU YILMAZ ECE

Bildiriler

I. ÇOCUKLARDA BESLENME DAVRANIŞLARINI ŞEKİLLENDİREN BİR ENGEL: NEOFOBİ (2025)

BABACAN AYBÜKE AFRA

II. PREGOREKSIYA: GEBELİKTE MODERN ÇAĞIN YENİ YEME BOZUKLUĞU (2025)

BABACAN AYBÜKE AFRA

III. Poliaminlerin Bağırsak Hücrelerimizdeki Rolü: Dld-1 Ve Ccd-18co Hücre Hatlarında Sitotoksik Etkisinin İn Vitro Araştırılması (2024)

BABACAN AYBÜKE AFRA,YILMAZ SİNE

IV. GEBELİKTE PREGOREKSIYA FARKINDALIĞI (2024)

BABACAN AYBÜKE AFRA

V. In vitro cytotoxicity of Peganum harmala extract on DLD-1 cell line (2024)

BABACAN AYBÜKE AFRA,İÇER MEHMET ARİF

VI. Garft Versus Host Hastalığı (GVHD) Vaka Sunumu (2024)

BABACAN AYBÜKE AFRA

VII. BİR ASTRONOTUN UZAYDA VÜCUDUNDA ARTAN STRESİN DİĞER ADI: DİSBIYOZİS (2024)

BABACAN AYBÜKE AFRA

VIII. SÜRDÜRÜLEBİLİR BESLENME İÇİN ÖNEMLİ BİR KAVRAM: NOVA BESİN SINIFLANDIRMA SİSTEMİ (2024)

BABACAN AYBÜKE AFRA

IX. In vitro Cytotoxicity of Hibiscus Sabdariffa Linn Extract on DLD-1 Cell Line (2024)

BABACAN AYBÜKE AFRA,İÇER MEHMET ARİF

X. YAŞLI VE ENGELLİ BİREYLERDE BESLENME (2023)

BABACAN AYBÜKE AFRA

XI. DETERMINATION OF THE IN-VITRO CYTOXIC EFFECTS OF SAFFLOWER (Carthamus tinctorius L.) OIL ON COLON AND COLORECTAL CELL LINES (2023)

BÖLÜKBAŞI EKREM, AVULOĞLU YILMAZ ECE, BABACAN AYBÜKE AFRA

XII. Determination of antimicrobial and cytotoxic activity of essential oils obtained from Rosmarinus officinalis (2022)

BAŞKAN CEREN, BABACAN AYBÜKE AFRA

XIII. DETERMINATION OF THE CYTOTOXIC EFFECT OF BEE BREAD (PERGA) IN HT-29 AND DLD-1 CELL LINES, AND ANTICYTOTOXIC EFFECT IN CCD-18Co CELL LINE (2022)

AVULOĞLU YILMAZ ECE,KESKİNER AYBÜKE AFRA,ÖZTÜRK ALPASLAN,KOCAMAN Berna,BÖLÜKBAŞI EKREM

XIV. Determination of the Cytotoxic Effect of Royal Jelly in HT-29 and DLD-1 Cell Lines, and Anticytotoxic Effect in CCD-18co Cell Line (2022)

KESKİNER AYBÜKE AFRA, AVULOĞLU YILMAZ ECE, KOCAMAN Berna, ÖZTÜRK ALPASLAN, BÖLÜKBAŞI EKREM

XV. Gıda Takviyesi Olarak Kullanılan Apilarnilin Antikarsinojenik ve Antitoksik Etkilerinin İn vivo ve İn vitro Şartlarda Belirlenmesi (2021)

KESKİNER AYBÜKE AFRA, AYAR ARİF

Kitaplar

I. BESLENME VE DİYETETİK (2024)

BABACAN AYBÜKE AFRA

II. BESLENME EĞİTİMİ (2024)

YILDIZ ELİF,Yurt Tüzer Büşra,Yıldırım Zeyneb,AKTAŞ NAZAN,ANGIN DURİYE ESRA,ÖZYALÇIN BÜŞRA,IRMAK ESRA,EJDER ZEYNEP BENGİSU,RAKICIOĞLU NESLİŞAH,ŞENTÜRK GÖZDE,ÖZLER EBRU,Arman Aksoy Şükrü,Dal Ezgi Sinem,Birge Günseli,ERCAN ŞEYMA NUR,NİŞANCI KILINÇ FATMA,Dadak Yıldırım Elif

Projeler

I. Bir Flavonoid olan Fisetin'in İnsan Kolon Hücre Hatlarında Biyolojik Aktivitesinin Değerlendirilmesi (2025)

AYBÜKE AFRA BABACAN, EKREM BÖLÜKBAŞI, ECE AVULOĞLU YILMAZ

II. Hodan (Borago officinalis) ve İtır (Pelargonium graveolens) bitkilerinin uçucu yağlarının biyolojik aktivitelerinin araştırılması (2024)

CEREN BAŞKAN, AYBÜKE AFRA BABACAN, HÜLYA YİĞİT

III. Amasya İlinde Hasat Edilen Apilarnilin Antidiyabetik Etkisinin Araştırılması (2024)

AYBÜKE AFRA BABACAN, HANİFE KARA

**IV. Amasya İlinde Hasat Edilen Apılarnilin Toplam Polifenolik İçeriğinin Belirlenmesi ve Zamanın Polifenolik İçeriğ
Etkisinin Araştırılması (2022)**

AYBÜKE AFRA BABACAN, HANİFE KARA