

## Dr.Öğr.Üyesi AYŞE HÜMEYRA TAŞKIN KAFA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ahtaskin@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ahtaskin>

### Yaptığı Tezler

Doktora, Karbonik anhidraz enziminin deinococcus radiodurans'xxdan klonlanması, ekspresyonu ve biyokimyasal karakterizasyonu, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Sivas ve Tokat illerinde tüketime sunulan açık sütlerde ve süt ürünlerinde Brucella antikorlarının ELISA yöntemiyle araştırılması ve Brucella melitensis ve Brucella abortus'xxun kefirdeki yaşam sürelerinin tayini, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012

### Araştırma Alanları

Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Mikrobiyal Genetik, Lisans, 2018 - 2019

Mikrobiyal Genetik, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

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

- I. **Synthesis, computational analyses, antibacterial and antibiofilm properties of nicotinamide derivatives**  
TAŞKIN KAFA A. H. , Tuzun G., Guney E., DURAK R., SAYIN K., TÜZÜN B., ATASEVEN H.  
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.33, ss.1189-1197, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Antimicrobial synergism and antibiofilm activities of Pelargonium graveolens, Rosemary officinalis, and Mentha piperita essential oils against extreme drug-resistant Acinetobacter baumannii clinical isolates**  
Kafa A. H. , Aslan R., ÇELİK C., HASBEK M.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.77, sa.3-4, ss.95-104, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **How do arbidol and its analogs inhibit the SARS-CoV-2?**  
Aktas A., Tuzun B., Kafa T. A. H. , Sayin K., Ataseven H.  
Bratislavske lekarske listy, cilt.121, sa.10, ss.705-711, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Oxidative and antioxidative status in the endometrium of patients with benign gynecological disorders**

NAYKI C., Nayki U., Gunay M., KULHAN M., ÇANKAYA M., Kafa A. H. , Balci G.  
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, cilt.46, sa.3, ss.243-247, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **The effect of melatonin on oxidative stress and apoptosis in experimental diabetes mellitus-related ovarian injury**  
Nayki U., ONK D., Balci G., NAYKI C., Onk A., ÇANKAYA M., Kafa A. H. , KUZUCU M.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.32, sa.5, ss.421-426, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of Nimesulide on Oxidative Mucosal Injury Induced by Cisplatin in Rat Duodenum and Jejunum**  
ÖZÇİÇEK F., ÇANKAYA M., Cimen F. K. , Kafa A. H. , Nalkiran H. S. , SÜLEYMAN B., ALTUNER D., Cetin N.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.35, ss.1110-1115, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Liv-52; Prophylactic or Therapeutic Agent Against Desflurane-Induced Hepatotoxicity in Rats**  
KUYRUKLUYILDIZ U., Binici O., Cetin N., BALCI M. G. , ONK D., Cankaya M., Kafa A. H. , ALTUNER D., Yilmaz A.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.35, ss.1169-1176, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antagonism Between Antibiotics Frequently Used in The Treatment of Staphylococcus aureus Infections and The Hypertensive Drug L-Captopril**  
TAŞKIN KAFA A. H. , DURAK R.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.44, sa.1, ss.17-21, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Evaluation of In Vitro Antimicrobial Effect of Different Essential Oils**  
Durak R., Taşkın Kafa A. H. , Hasbek M., Çelik C.  
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.78, sa.4, ss.525-534, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Evaluation of the diagnostic performance of the Xpert® MTB/RIF assay in pulmonary and extrapulmonary samples.**  
HASBEK M., Humeyra A. H. , Kafa T., ÇELİK C.  
Tuberkuloz ve toraks, cilt.69, sa.2, ss.160-166, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **EVALUATION OF ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY AND CLONAL RELATIONSHIPS OF ACINETOBACTER BAUMANNII ISOLATES PRODUCED FROM PATIENTS IN A UNIVERSITY HOSPITAL**  
Durukan S., ÇELİK C., TAŞKIN KAFA A. H. , HASBEK M.  
NOBEL MEDICUS, cilt.17, sa.1, ss.39-47, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Antimicrobial resistance in enterococcus faecalis and enterococcus faecium bacteria isolated from bloodstream infections: A single-center evaluation Kan dolaşımı enfeksiyonlarından izole edilen enterococcus faecalis ve enterococcus faecium bakterilerinde antimikrobiyal direnç: Tek merkez değerlendirmesi**  
ÇELİK C., TAŞKIN KAFA A. H. , HASBEK M., BÜYÜKTUNA S. A.  
Klimik Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.37-41, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Evaluation of Hepatitis A Seroprevalance and Epidemiologic Data of Patients Applying to A Medical Faculty Hospital**  
Sağlam M., ÇELİK C., TAŞKIN KAFA A. H. , HASBEK M.  
VIRAL HEPATİT DERGISI-VIRAL HEPATİTİS JOURNAL, cilt.26, sa.2, ss.104-109, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Did MALDI-TOF MS Increase Anaerobe Identification in the Microbiology Laboratory? A University Hospital Experience**  
TAŞKIN KAFA A. H. , ÇELİK C., HASBEK M., BAKICI M. Z.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.40, sa.2, ss.196-202, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Pseudomonas aeruginosa: Evaluation of Antimicrobial Resistance Patterns in Strains Isolated from Blood Culture in a University Hospital**

TAŞKIN KAFA A. H. , ÇELİK C., HASBEK M., BAKICI M. Z.

FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.25, sa.3, ss.308-315, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**IX. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nde 2011-2018 Yılları Arasında Primer Antitüberküloz İlaçlara Direnç Durumu**

Taşkın Kafa A. H. , Hasbek M., Çelik C., Bakıcı M. Z.

ANKEM Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.83-88, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**X. Direct Black 22 azo boyasının Pleurotus Ostreatus ile Biyogiderimi ve Optimizasyonu**

Çançelik H. Ö. , TAŞKIN KAFA A. H. , ÇANKAYA M.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. Porphyromonas gingivalis and ORAL CANCER**

DURAK R., TAŞKIN KAFA A. H. , ALİM A.

II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 16 Eylül 2021

**II. Antimicrobial Activities Of Melaleuca alternifolia, Pelargonium graveolens, and Cupressus sempervirens Essential Oils Against Candida spp. Clinical Isolates**

Taşkın Kafa A. H. , Durak R.

2. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Şubat 2021, ss.226-228

**III. Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan Kaptopril'in İn vitro Antibakteriyel Etkinliğinin Araştırılması**

TAŞKIN KAFA A. H. , DURAK R., ÇELİK C.

TMC 2020 Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2020

**IV. HASTANEMİZE BAŞVURAN KADINLARDA HUMAN PAPILOMAVIRUS (HPV) SIKLIĞININ VE GENOTİP DAĞILIMININ BELİRLENMESİ**

Taşkın Kafa A. H. , Hasbek M.

I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.361

**V. Hepatit C'li hastalarda viral yük ile ortalama trombosit hacmi ve nötrofil-lenfosit oranının ilişkilendirilmesi**

TAŞKIN KAFA A. H.

15. Anadolu Gastroenteroloji Günleri, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2018

**VI. Purification Partial Biochemical Characterization And Determination Of Aktivite At Different pH Values Of Carbonic Anhydrase Gamma From Deinococcus radiodurans**

TAŞKIN KAFA A. H. , KUZUCU M., ÇANKAYA M., ÇÖLERİ CİHAN A.

IV. Uluslararası Kongre (MBD2015), 27 - 29 Kasım 2015

**VII. The Investigation Effect Of Some Mesosomal Proteins On Intracellular ph Balance In Deinococcus radiodurans**

KUZUCU M., TAŞKIN KAFA A. H. , ÇANKAYA M.

Moleküler Biyoloji Derneği, IV. Uluslararası Kongre (MBD2015), 27 - 29 Kasım 2015

**VIII. İnsan Kanından Saflaştırılan Karbonik Anhidraz I İzoenziminin Esteraz Aktivitesi Üzerine Bazı İlaçların İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**

Tuğral Kaplan S., KUZUCU M., TAŞKIN KAFA A. H. , DİLEK E., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

**IX. Sivas ve Tokat Yöresinde Tüketime Sunulan Açık Sütlerde ve Süt Ürünlerinde Brucella Antikorlarının ELISA Yöntemiyle Araştırılması**

TAŞKIN KAFA A. H. , SÜMER Z.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

## **Desteklenen Projeler**

Taşkın Kafa A. H. , Eminođlu A., Akın Polat Z., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Acanthamoeba castellanii Beta-Glukosidaz (Aca1) geni cDNA'sının klonlanması, 2018 - 2020

TAŞKIN KAFA A. H. , Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Deinococcus Radiodurans R1 Rekombinaz A Geninin E. Coli BL21(DE3)'E Klonlanması, Ekspresyonu, Farklı Ph Şartlarının DNA Tamir Mekanizmasına Etkisinin Real-Time PCR Metoduyla İncelenmesi, 2015 - 2017

TAŞKIN KAFA A. H. , Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Liv52 ve Tiamin Pirofosfatın Sıçanlarda Desfluranla İndüklenen Karaciđer Toksisitesine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):3