

Asst. Prof. AYŞE HÜMEYRA TAŞKIN KAFA

Personal Information

Email: ahtaskin@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7282-4928

Yoksis Researcher ID: 199873

Dissertations

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

Postgraduate, 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

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, 2017 - Continues

Courses

Mikrobiyal Genetik, Undergraduate, 2018 - 2019

Mikrobiyal Genetik, Postgraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.33, pp.1189-1197, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.77, no.3-4, pp.95-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.121, no.10, pp.705-711, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.46, no.3, pp.243-247, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.32, no.5, pp.421-426, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.35, pp.1110-1115, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.35, pp.1169-1176, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

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, vol.44, no.1, pp.17-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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 DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.78, no.4, pp.525-534, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Hastanemize Başvuran Akut Gastroenteritli Çocuklarda Rotavirüs ve Enterik Adenovirüs Sıklığının Araştırılması: Sivas Ölçekli Retrospektif Bir Çalışma**

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

Van Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.122-130, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **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, vol.69, no.2, pp.160-166, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **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, vol.17, no.1, pp.39-47, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Antimicrobial resistance in enterococcus faecalis and enterococcus faecium bacteria isolated from bloodstream infections: A single-center evaluation Kan dolaşımı infeksiyonlarından 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, vol.34, no.1, pp.37-41, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Hastanemize Başvuran Gebelerde Toksoplazma, Rubella Virüs ve Sitomegalovirus Enfeksiyonları İçin Serolojik Göstergelerin Değerlendirilmesi**

ÇUBUK F., HASBEK M., TAŞKIN KAFA A. H. , ÇELİK C.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **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 HEPATIT DERGISI-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.26, no.2, pp.104-109, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.40, no.2, pp.196-202, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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 INFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MIKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.25, no.3, pp.308-315, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Resistance to Primary Anti-Tuberculosis Drugs Between 2011-2018 in Sivas Cumhuriyet University Faculty of Medicine Hospital**
Taşkın Kafa A. H. , Hasbek M., Çelik C., Bakıcı M. Z.
ANKEM Dergisi, vol.33, no.3, pp.83-88, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Porphyromonas gingivalis and ORAL CANCER**
DURAK R., TAŞKIN KAFA A. H. , ALİM A.
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 September 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, Turkey, 13 - 14 February 2021, pp.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, Turkey, 25 - 27 December 2020
- IV. **THE PREVALENCE AND GENOTYPE DISTRIBUTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) IN WOMEN ATTENDING TO OUR HOSPITAL**
Taşkın Kafa A. H. , Hasbek M.
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.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, Turkey, 14 - 15 September 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 November 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 November 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, Turkey, 20 - 22 March 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, Turkey, 3 - 07 September 2012

Supported Projects

Taşkın Kafa A. H. , Eminoğlu A., Akın Polat Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Acanthamoeba castellanii Beta-Glukosidaz (Aca1) geni cDNA'sının klonlanması, 2018 - 2020

TAŞKIN KAFA A. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Liv52 ve Tiamin Pirofosfatın Sıçanlarda Desfluranla İndüklenen Karaciğer Toksisitesine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 27

Citation (Scopus): 46

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4