

Öğr. Gör. Dr. AYŞE NUR PEKTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: aysenurpektas@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/6901>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: K_CoveMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5621-2844

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-8923-2016

ScopusID: 57219433213

Yoksis Araştırmacı ID: 255377

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Araştırma Alanları

Bitki Biyolojisi, Biyokimya, Biyoinformatik, Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Hayvan Biyolojisi, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genomiks, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of targeted whole genome sequencing approaches for Crimean-Congo haemorrhagic fever virus (CCHFV).**
D'Addiego J., Shah S., Pektaş A. N., Bağcı B. N. K., Öz M., Sebastianelli S., Elaldi N., Allen D. J., Hewson R.
Virus research, cilt.350, ss.199464, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluation and normalization of a set of reliable reference genes for quantitative sgk-1 gene expression analysis in Caenorhabditis elegans-focused cancer research**
Özdemir Ö. Ü., Yurt K., PEKTAŞ A. N., BERK Ş.
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 2024 (SCI-Expanded)
- Systems-level temporal immune-metabolic profile in Crimean-Congo hemorrhagic fever virus infection**
Ambikan A. T., ELALDI N., Svensson-Akusjärvi S., BAĞCI B., PEKTAŞ A. N., Hewson R., Bağcı G., Araslı M., Appelberg S., Mardinoglu A., et al.
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, cilt.120, sa.37, 2023 (SCI-Expanded)
- Investigating the effect of ribavirin treatment on genetic mutations in Crimean-Congo haemorrhagic**

fever virus (CCHFV) through next-generation sequencing.

D'addiego J., Elaldi N., Wand N., Osman K., Bagci B., Kennedy E., Pektas A. N., Hart E., Slack G., Hewson R.
Journal of medical virology, cilt.95, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

V. The investigation of host genetic variants of toll-like receptor 7 and 8 in COVID-19

Bagci G., Gundogdu O., Pektas A. N., Bagci B., Avci O., GURSOY S., Kaygusuz K., Elaldi N.
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, cilt.42, sa.8, ss.586-602, 2023 (SCI-Expanded)

VI. METHYLATION OF THE E-CADHERIN (ECAD) GENE IN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA (CCRCC)

Kitapci A., Daştan T., Dündar G., Pektaş A. N., Durna Daştan S., Korğalı E., Türkoğlu Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.85-91, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Visualization of scientific production in Caenorhabditis elegans: a bibliometric analysis (1980–2023)**
BERK Ş., ÖZDEMİR S., PEKTAŞ A. N.
Genomics and Informatics, cilt.22, sa.3, 2024 (Scopus)
- II. **DNA Barcoding of Commercial Cockroaches in Turkey**
BERK Ş., PEKTAŞ A. N.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.44, sa.1, ss.28-35, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Identification and Validation of Reference Genes for RT-qPCR Normalization in Nauphoeta cinerea (Olivier, 1789) (Blattodea, Blaberidae)**
Özcan K., Pektaş A. N., Berk Ş.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.6, sa.1, ss.62-72, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Selection and Validation of Potential Reference Genes for Quantitative Real-Time PCR Analysis in Blaptica Dubia (Serville, 1838) (Blattidae, Blaberidae)**
KARAKAŞ E. U., PEKTAŞ A. N., BERK Ş.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.43, sa.2, ss.176-182, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Selection and Validation of Reference Genes for Quantitative Real-time PCR in the Mealworm Beetle, Tenebrio molitor L. (Coleoptera: Tenebrionidae)**
Berk Ş., Pektaş A. N.
IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) (2020), cilt.13, ss.44-50, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COMPARISON OF THE CEPHEID OPENACCESS FLEX04 CARTRIDGE WITH COMMERCIAL ASSAYS DURING SEASONAL EPIDEMIC IN SIVAS, TURKEY**
Abdurahman S., Combe P., Elaldi N., Bağcı B., Pektaş A. N., Thirion L., Bombarde B., Planchon P., Mirazimi A.
3rd International Conference on Crimean-Congo Hemorrhagic Fever, Thessaloniki, Yunanistan, 19 - 21 Eylül 2023, ss.1-53
- II. **Evaluation of Minimally Invasive Clinical Samples for Molecular Diagnosis of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever: An Advantage for Dried Blood Spots**
Elaldi N., Wand ., Pektaş A. N., Bağcı B., D'Addiego J., Slack G., Çömez A., İnce A. T., Öz M., Hewson .
10. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2022, ss.83-84
- III. **TOLL-BENZERİ RESEPTÖR 7 ve 8 POLİMORFİZMLERİNİN COVID-19 ŞİDDETİ İLE İLİŞKİSİ**
Bağcı G., Gündoğdu O., Pektaş A. N., Bağcı B., Avci O., Gürsoy S., Kaygusuz K., Elaldi N.
7. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2022, ss.1

Desteklenen Projeler

Pektaş A. N., Çetin İ., Bağcı B., Araslı M., Elaldı N., Hewson R., Mirazımı A., Neogi U., Appelberg S., Krishnan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi'nde ardışık kan lenfosit alt-grupları ve serum interferon, Th1 sitokinleri ile IL-10 düzeylerinin hastalık prognozuna etkisinin araştırılması Investigation of the sequential blood lymphocyte sub-groups, serum levels of interferons, Th1 cytokines and IL-10 on the progression of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever, 2020 - 2022

Korkmaz E. M., Pektaş A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kınkanathlar (Insecta: Coleoptera) Üyelerinde Defensin Geninin Gen Anatomisinin Belirlenmesi, Evrimsel Öyküsünün Çıkarımı ve Gen Ürünlerinin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Sınanması, 2017 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024

BIO-PROTOCOL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

Metrikler

Yayın: 39

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

Bağcı G., Gündoğdu O., Pektaş A. N., Bağcı B., Avcı O., Gürsoy S., Kaygusuz K., Elaldı N., Poster Bildiri İkincilik Ödülü, Türk Biyokimya Derneği, Nisan 2022