

Öğr. Gör. Dr. AHU CEPHE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 12550

E-posta: ahucephe@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ahucephe>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik A.B.D., Türkiye 2019 - 2024

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2015 - 2019

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Araştırma Alanları

Biyoinformatik, İstatistik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Rektörlük-B, 2018 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Exploring free amino acid profiles in Crimean-Congo hemorrhagic fever patients: Implications for disease progression**
BÜYÜKTUNA S. A., YERLİTAŞ S. İ., Zararsız G., Doğan K., Kablan D., Bağcı G., Özer S., Baysal C., ÇAKIR Y., CEPHE A., et al.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.96, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- Exploring free amino acid profiles in CCHF patients: Implications for disease progression**
Büyüktuna S. A., Yerlitaş S. İ., Ertürk Zararsız G., Doğan K., Kablan D., Bağcı G., Özer S., Baysal C., Çakır Y., Cephe A., et al.
Journal of Medical Virology, cilt.96, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- Deciphering the host genetic factors conferring susceptibility to severe COVID-19 using exome sequencing**
Uslu K., Ozcelik F., Zararsız G., Eldem V., Cephe A., Sahin I. O., Yuksel R. C., Sipahioglu H., Ozer Simsek Z., Baspinar O., et al.
GENES AND IMMUNITY, cilt.25, sa.1, ss.14-42, 2024 (SCI-Expanded)
- Concordance of LDL-C Estimating Equations with Direct Enzymatic Measurement in Diabetic and Prediabetic Subjects**
Bolat S., Ertürk Zararsız G., Doğan K., Koçhan N., Yerlitaş S. İ., Cephe A., Zararsız G., Cicero A. F. G.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, cilt.12, ss.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- Validation of low-density lipoprotein cholesterol equations in pediatric population**
Ertürk Zararsız G., Bolat S., Cephe A., Koçhan N., Yerlitaş S. İ., Doğan H. O., Zararsız G.

PEERJ, cilt.11, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Voomsom: Voom-Based Self-Organizing Maps For Clustering RNA-Sequencing Data**
Cephe A., Koçhan N., Ertürk Zararsız G., Eldem V., Coşgun E., Karabulut E., Zararsız G.
CURRENT BIOINFORMATICS, cilt.18, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Validation of Friedewald, Martin-Hopkins and Sampson low-density lipoprotein cholesterol equations**
Ertürk Zararsız G., Bolat S., Cephe A., Koçhan N., Yerlitaş S. İ., Doğan H. O., Zararsız G.
PLOS ONE, cilt.17, ss.1-18, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Survival of biological therapeutics in psoriasis: Retrospective analysis of 3-years data in a Turkish Registry, PSORTAKSIS.**
Özyurt K., Zararsız G., Ertürk R., Cephe A., Kutlu Ö., Elmas Ö. F., Akkuş M. R., Kutlu F. N., Atasoy M.
Turkish journal of medical sciences, cilt.52, ss.58-66, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bibliometric analysis of studies on gene expression and RNA-seq in cattle species**
Aksel E. G., Cephe A., İpekten F., Ertürk Zararsız G., Akçay A.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.95, sa.2, ss.115-131, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Mutations Determined by Liquid Biopsy on the Progress of the Disease in Advanced Lung Adenocancer**
Ergin M., Özkan M., Ilgaz Ergin M., Cephe A.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.6, ss.1-24, 2022 (ESCI)
- III. **Yoksulluk Düzeyinin Modellenmesi Üzerine Bir Araştırma**
Demirtürk B., Bozkuş N., Cephe A., Aktaş B., Taşdemir Afşar S., Çıngı H.
Journal of Sociological Research, cilt.14, sa.1, ss.30-67, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bioinformatics and Biostatistics in Precision Medicine**
Cephe A., Koçhan N., Aksel E. G., İpekten F., Yerlitaş S. İ., Ertürk Zararsız G., Zararsız G.
Oncology: Genomics, Precision Medicine and Therapeutic Targets, Hardeep Singh Tuli, Mükerrrem Betül Yerer Aycan, Editör, Springer, London/Berlin, Singapore, ss.189-235, 2023
- II. **2x2 Çapraz Tablolarda İstatistiksel Analizler İçin Kapsamlı Bir R Shiny Uygulaması**
Cephe A., Göksülük D., Korkmaz S., Zararsız G.
Why R? Türkiye 2022 Konferansı, Mustafa Çavuş, Olgun Aydın, Ozan Evkaya, Derya Turfan, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.20, 2022
- III. **Class Discovery, Comparison, and Prediction Methods for RNA-Seq Data**
Cephe A., Koçhan N., Ertürk Zararsız G., Eldem V., Zararsız G.
Encyclopedia of Data Science and Machine Learning (3 Volumes), John Wang, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.123-134, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **STACKING BASED APPROACHES FOR SURVIVAL ANALYSIS OF RNA-SEQUENCING DATA**
Cephe A., Koçhan N., Sezgin A., Ertürk Zararsız G., Karabulut E., Zararsız G.
12th International Conference of the International Biometric Society's Eastern Mediterranean Region, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2023, ss.53-54
- II. **A COMPREHENSIVE COMPARISON OF LOW DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL EQUATIONS**

Yerlitaş S. İ., Ertürk Zararsız G., Doğan H. O., Bolat S., Koçhan N., Cephe A., Zararsız G., Cicero A. F.
12th International Conference of the International Biometric Society's Eastern Mediterranean Region, İzmir,
Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2023, ss.76-77

- III. **RNA-Dizileme Verilerinde Sağkalım Algoritmalarının Kapsamlı Bir Karşılaştırması**
Cephe A., Sezgin A., Koçhan N., Ertürk Zararsız G., Eldem V., Karabulut E., Zararsız G.
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2022, ss.30
- IV. **Metastatik küçük hücreli dışı akciğer kanseri hastalarında likit biyopsi ile çalışılan mutasyon panelinin terapötik ve prognostik önemi**
Ergin M., Özkan M., Ilgaz Ergin M., Cephe A.
5. İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2022, ss.19-22
- V. **2x2 Çapraz Tablolarda İstatistiksel Analizler İçin Kapsamlı Bir R Shiny Uygulaması**
Cephe A., Göksülük D., Korkmaz S., Zararsız G.
Why R? Turkey 2022, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2022, ss.20
- VI. **A Novel Approach to Clustering RNA-Sequencing Data Based on Self-Organizing Maps Algorithm**
Cephe A., Koçhan N., Ertürk Zararsız G., Eldem V., Karabulut E., Zararsız G.
22. Ulusal ve 5. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2021, ss.51-52
- VII. **Eksozom Türevli Non-coding RNA'ların Karakterizasyonunda Biyoinformatik Yaklaşımlar**
Zararsız G., Yerlitaş S. İ., İpekten F., Çelik E., Cephe A., Koçhan N., Ertürk Zararsız G., Eldem V.
Uluslararası 22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2021, ss.63-65
- VIII. **AKUT PANKREATİTLİ HASTALARIMIZIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Cephe A., Arıkan T. B., Hamurcu M., Sözüer E. M., Öz A. B., Akyıldız H. Y.
15. Türk HPB Cerrahi Kongresi ve 6. HPB Cerrahi Hemşireliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2021, ss.165
- IX. **Novel methods and tools for predictive modeling of RNA-sequencing data**
Zararsız G., Eldem V., Göksülük D., Klaus B., Selçuk K., Ertürk Zararsız G., Cephe A., Öztürk A.
The 13th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020, ss.63
- X. **New methods for clustering RNA-sequencing data**
Cephe A., Zararsız G.
The 13th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020, ss.68
- XI. **Performance evaluation of automated machine-learning algorithms in omics data**
Ünlüsavuran M., Sönmez C., Cephe A., Eldem V., Ertürk Zararsız G., İpekten F., Zararsız G.
The 13th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020, ss.84
- XII. **RNA-Dizileme Verilerinin Kümelenmesinde Yeni İstatistiksel Yaklaşımlar**
Cephe A., Zararsız G., Ertürk Zararsız G., Korkmaz S., Göksülük D., Eldem V., Öztürk A.
XX. ULUSAL ve III. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.14-15
- XIII. **2x2 Tablolar için Kapsamlı Bir Web Yazılımı**
Cephe A., Zararsız G., Korkmaz S., Bilgin H., Göksülük D., Ertürk Zararsız G., Elmalı F., Öztürk A.
XIX. ULUSAL ve II. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.106
- XIV. **DataOrganizer: Veri Manipülasyonu Web Yazılımı**
Cephe A., Zararsız G., Göksülük D., Korkmaz S., Öztürk A.
XVIII. ULUSAL ve I. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ , Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016, ss.58

Desteklenen Projeler

ZARARSIZ G., SÖNMEZ C., ŞİMŞEK Ö., CEPHE A., TIRAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Analitiğine Dayalı Kurumsal Araştırma Performansının Araştırılması ve Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2