

Arş. Gör. HANİFE AVCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1467](tel:+903123051467) Dahili: 129

E-posta: hanife.avci@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hanife.avci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1405-9754

Yoksis Araştırmacı ID: 310835

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2018 - 2021

Lisans Çift Anadal, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Araştırma Alanları

Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, İstatistik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gram-negative bacteremia, the risk factors, and outcome in children.**
Gumus D. D., Demir O. O., Aykac K., Hazirolan G., Avcı H., Ceyhan M., Cengiz A. B., Ozsurekci Y.
Diagnostic microbiology and infectious disease, cilt.109, sa.3, ss.116324, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The validity, reliability, and responsiveness of a new biopsychosocial questionnaire for patients with systemic lupus erythematosus.**
Demirtekin M., Yardımcı G. K., Avcı H., Öksüz S., Bilgen Ş. A., Kiraz S., Unal E.
Current medical research and opinion, cilt.40, sa.7, ss.1245-1252, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Eating Disorders, Emotional State, and Quality of Life in Bariatric Surgery Patients: Cross-Sectional Study**
Aycan M., AÇIKGÖZ PINAR A., AVCI H., BANLI O.
Bariatric Surgical Practice and Patient Care, cilt.19, sa.1, ss.34-42, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A Novel Medical Image Enhancement Algorithm for Breast Cancer Detection on Mammography Images Using Machine Learning**
Avcı H., Karakaya J.
Diagnostics, cilt.13, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A systematic chart review of pharmacological interventions in patients with clozapine-induced hypersalivation**

MUTLU E., ÖZÇELİK EROĞLU E., COŞKUN F. M., KOÇYİĞİT D., CANPOLAT İ. K. N., AVCI H., ERTUĞRUL A., ANIL YAĞCIOĞLU A. E.

Schizophrenia Research, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **A new tool to measure occupational balance: Adolescent Occupational Balance Scale (A-OBS)**

Güney Yılmaz G., Avcı H., Akı E.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF OCCUPATIONAL THERAPY, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2022 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effect of Different Parameter Values for Pre-processing of Using Mammography Images**

Avcı H., Karakaya Karabulut J.

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.9, sa.2, ss.345-354, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Colistin Induced Nephrotoxicity: Experience from a University Hospital**

Bakır Ekinci P., Kurtaran M., Kara E., Avcı H., Demirkan S. K., Metan G.

Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials, cilt.10, 2021 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Karpal tünel sendromunda kuvvet zaman eğrisinin tanısai ayırt edicilik değerlerinin araştırılması**

Ayvaz H., Ayhan Kuru Ç., Avcı H., Kuru İ.

32. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 6. Fizyoterapi - Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 05 Kasım 2023, cilt.57, sa.14, ss.204

II. **ABNORMALITY DETECTION AND CLASSIFICATION ON MAMMOGRAPHY IMAGES VIA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS**

Avcı H., Durhan G., Demirkazık F., Gülsün Akpınar M., Karakaya Karabulut J.

12th International Conference of the International Biometric Society's Eastern Mediterranean Region, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2023, ss.69

III. **Farklı Gingival Greft Deepitelizasyonu Yöntemlerinin Klinik Etkinliklerinin Karşılaştırılması**

Din F., Yılmaz B. T., Barış E., Özdemir Kabalak M., Avcı H., Çağlayan F., Keceli H. G.

Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2022, ss.137

IV. **Mamografi Görüntülerinde Farklı Ön İşleme Kombinasyonlarının Sınıflandırma Performansları Üzerine Etkisi**

Avcı H., Karakaya Karabulut J.

23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2022, ss.6

V. **Mamografi Görüntülerinde K-ortalamlar Kümeleme ve Canny Kenar Algılama Bölütleme Yöntemlerinin Sınıflandırma Performanslarının Karşılaştırılması**

Karakaya Karabulut J., Avcı H.

23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2022, ss.61

VI. **Sistemik Lupus Eritematozus Tanılı Hastalarda Fonksiyonel Durumun Duygu Durum ile İlişkisinin Değerlendirilmesi**

Durmuş Demirtekin M., Yardımcı G. K., Avcı H., Apraş Bilgen Ş. Ş., Ünal E.

6. Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Aralık 2021, ss.1

VII. **Tıbbi Görüntü İşleme İle Tanı Koymada Veri Madenciliği Yöntemlerinin Sınıflama Performanslarının Karşılaştırılması**

Avcı H., Karakaya Karabulut J.

XXI. ULUSAL VE IV. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.163-170

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XXI. Ulusal ve IV. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019