

## Arş. Gör. EMSAL ÇAĞLA AVCU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1250](tel:+903462191250) Dahili: 4508

E-posta: [emsalcaglaavcu@cumhuriyet.edu.tr](mailto:emsalcaglaavcu@cumhuriyet.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2924-5848

Yoksis Araştırmacı ID: 354563

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor, Türkiye 2019 - 2021

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YL), Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Fırat Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Lisans, İnönü Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, Türkiye 2008 - 2012

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Egzersiz uygulanan ratlarda enerji içeceği kullanımının karaciğer, böbrek ve iskelet kasında miyonectin ekspresyonlarının immünohistokimyasal ve elisa yöntemiyle belirlenmesi, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Lasso VAR ve VARX modelleri üzerine bir uygulama, İnönü Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2019

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

- Effects of an energy drink on myonectin in the liver, kidney and skeletal muscle of exercised rats**  
AVCU E. Ç., Çınar V., Yasul Y., Akbulut T., Pancar Z., Aydemir İ., Aydın S., Yalcin M. H., Aydın S.  
Biotechnic and Histochemistry, cilt.99, sa.2, ss.69-75, 2024 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Taekwondoya Yeni Başlayan 10-12 Yaş Çocuklara Uygulanan 8 Haftalık Core Egzersizlerinin Bazı Performans Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
BAYKARA K., TEL M., BOZBAY K., AVCU E. Ç., YÜCEDAL P., ORHAN E.  
Türkiye Spor Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.34-43, 2024 (Hakemli Dergi)
- Correlation of Isocapnic Buffering Phase with Aerobic and Anaerobic Power in Athletes**

OKUR B., POLAT M., AVCU E. Ç., HAZAR S.

Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.259-274, 2024 (Hakemli Dergi)

- III. **6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinden Etkilenen Üniversite Öğrencilerinin Fiziksel Aktivite Düzeyi ile Vücut Kompozisyonu, Mutluluk ve Depresyon Seviyeleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
GÜNDÜZ A. Z., AVCU E. Ç., ADA G., HAZAR S.

Sivas Cumhuriyet University Journal of Sport Sciences, cilt.5, sa.1, ss.20-26, 2024 (Hakemli Dergi)

- IV. **Tabata Protokolünün Bazı Performans Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
Bozbay K., AVCU E. Ç., AYDEMİR İ., ÇINAR V.

Gaziantep Üniversitesi, cilt.8, sa.4, ss.354-368, 2023 (Hakemli Dergi)

- V. **Ritim Eğitimi ve Dans Dersinin Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Bölümü Öğrencilerinin Müzik Algısı Üzerine Etkisinin İncelenmesi**

AVCU E. Ç., HAZAR S.

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.84-90, 2022 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SPORCULARDA ERGOJENİK MADDE KULLANIMI**

ASLAN M., YÜCEDAL P., AVCU E. Ç.

SPOR BİLİMLERİ ALANINDA AKADEMİK DEĞERLENDİRMELER - 8, BAKIR TÜLAY ÖZHAN, SARIALIOĞLU NİHAT, Editör, DUVAR YAYINLARI, İzmir, ss.108-121, 2023

- II. **SAĞLIK BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019/2**

Yücel A. S., Avcu E. Ç., Savucu Y.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019/2, Prof. Dr. Halit Demir, Doç. Dr. Meriç Eraslan, Dr. Öğr. Üyesi Ayhan Güler, Editör, IVPE, Cetinje, ss.264-304, 2019

- III. **Türkiye'de Engelliler ve Paralimpik Oyunlar**

YÜCEL A. S., AVCU E. Ç., SAVUCU Y.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019/2, Prof. Dr. Halit Demir, Doç. Dr. Meriç Eraslan, Dr. Öğr. Üyesi Ayhan Güler, Editör, IVPE, Cetinje, ss.264-304, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GEÇİKMİŞ BAŞLANGIÇLI KAS AĞRISINDA (DOMS) BENDORFİN'İN POTANSİYEL ROLÜ**

Avcu G., AVCU E. Ç., AKBULUT T.

BURSA 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH AND SPORTS, Bursa, Türkiye, 10 Mayıs 2024, ss.51-52

- II. **Genç Erkek Voleybolcularda Farklı Nabız Aralıklarında Kullanılan Servis Atış İsabet Oranlarının İncelenmesi**

ARTAR S. B., AYDEMİR İ., ÇINAR V., AVCU E. Ç.

4. ULUSLARARASI SPOR VE SOSYAL BİLİMLERE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 Aralık 2023

- III. **Sporcular İçin Önemli Bir Pro-Hormon: D Vitamini**

YASUL Y., YASUL M. E., AVCU E. Ç.

1 th International Izmir Congress on Health and Sports Sciences, İzmir, Türkiye, 29 Haziran - 31 Temmuz 2023, ss.95-96

- IV. **Karate Sporcularında HIIT Egzersiz Uygulamalarının Vücut Kompozisyonu Üzerinde Etkisi**

YASUL Y., YASUL M. E., AVCU E. Ç.

4th International "Artemis" Congress on Health and Sports, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2023, ss.3-4

## Desteklenen Projeler

Avcu E. Ç., Çinar V., Aydın S., Akbulut T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Egzersizle Birlikte Uygulanan Karnozin Takviyesinin Anjiyogenezele İlgili Bazı Biyobelirteçler Üzerine Etkisi, 2024 - 2024  
Çinar V., Yasul Y., Aydemir İ., Avcu E. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Egzersiz uygulamalarının Renalaz, Dopamin, Epinefrin, Norepinefrin Seviyelerine Etkisi, 2021 - 2022  
Çinar V., Avcu E. Ç., Akbulut T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Egzersiz Uygulanan Ratlarda Enerji İçeceği Kullanımının Karaciğer, Böbrek ve İskelet Kasında Myonektin Ekspresyonlarının İmmunohistokimyasal ve ELISA Yöntemiyle Belirlenmesi, 2021 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 14

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Socrates 5. Uluslararası Eğitim, İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimler Kongresi, Katılımcı, Tunis, Tunus, 2022  
9. Uluslararası GAP Zirvesi Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Katılımcı, Adıyaman, Türkiye, 2022  
2. Uluslararası Kapadokya Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2022