

## Expert PhD Sergen DEVRAN



### Personal Information

**Email:** sergendevrان@istanbul.edu.tr

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/sergendevrان>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0631-7709

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-6128-2020

Yoksis Researcher ID: 256699

### Education Information

Postgraduate, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Turkey 2009 - 2015

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Which athletes are more vulnerable to mental health symptoms during the COVID-19 crisis? A cross-sectional study**  
Lima Y., Denerel N., Devran S., Rice S., Bayraktar B.  
RESEARCH IN SPORTS MEDICINE, vol.32, no.2, pp.248-259, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The team behind the team: prevalence and correlates of mental health problems among professional football team medical and allied staff?**  
Lima Y., ÖZ N. D., Devran S., Rice S., Bayraktar B.  
RESEARCH IN SPORTS MEDICINE, vol.32, no.4, pp.667-678, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Examining the mental health status of referees in the turkish professional football league**  
Lima Y., Devran S., ÖZ N. D., Webb T., Bayraktar B.  
SCIENCE AND MEDICINE IN FOOTBALL, vol.7, no.3, pp.272-278, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Mental health problems and risk assessment in football players infected with SARS-CoV-2: a cross-sectional study**  
Lima Y., Denerel N., Devran S., Günver M. G., Bayraktar B., Rice S.  
Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, vol.62, no.12, pp.1723-1734, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **RELATIONSHIP OF CIRCULATING IRISIN WITH BODY COMPOSITION IN CHILDREN WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE**  
Ceyhun E., Saygili S., DEVRAN S., Gulmez R., Demirtas K. C., Celen S., Agbas A., Caliskan S., BAYRAKTAR B., Canpolat N.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.37, no.11, pp.2838, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Curative effect contributors of exercise in type one diabetes: Irisin and Sestrin**  
Ceyhun E., Devran S., Demirbas K. C., Cikikci A., Gunver M. G., GÜNEŞ KAYA D., BAYRAMOĞLU E., Bayraktar B., Quinn M., EVLİYAOĞLU S. O.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.95, no.SUPPL 2, pp.175, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Mental Health Symptoms of Amateur Association Football Referees: A Cross-Sectional Study**  
Lima Y., Devran S., Webb T., Bayraktar B.  
JOURNAL OF CLINICAL SPORT PSYCHOLOGY, 2022 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of inspiratory muscle training on inspiratory muscle strength, diaphragm thickness, and exercise capacity in sarcopenic individuals**  
ÖZDOĞAN E., DEVRAN S., SAYILI U., ŞAHİNKAYA T., METİN G.  
EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, vol.26, no.3, pp.196-205, 2024 (ESCI)
- II. **EFFECT OF ACUTE FOAM ROLLER AND PERCUSSION THERAPY ON MUSCLE ARCHITECTURE AND MUSCLE STIFFNESS**  
YEKTAİ M., AKKOÇ O., DEVRAN S., KURTDERE İ., KIRANDI Ö., BAYRAKTAR B.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.4, no.21, pp.21-34, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Exercising with a Surgical Mask is Safe but Decreases Performance in Both Athletic and Non-Athletic Individuals**  
YAKAL S., TAŞDEMİR E. N., DİNÇER Ş., DEVRAN S., GÜNVER M. G., ŞAHİNKAYA T., EREREL M., ALTAN M., METİN G.  
KOŞUYOLU HEART JOURNAL, vol.26, no.3, pp.107-114, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Screening of Motivation and Psychopathology in Adolescent Male Football Players**  
DUT R., KILIÇOĞLU A. G., tahirbegolli b., DEVRAN S., BAYRAKTAR B., BAYRAKTAR B.  
Galenos Yayınevi, vol.29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Inter-rater Reliability of Sports Medicine Physicians to Assess Healthy Individuals' Patellar Tendon with Conventional Ultrasound and Shear-wave Elastography**  
Devran S., Dincer Ş., Ekiz O., PASİN Ö., Bayraktar B.  
MLTJ-MUSCLES LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, vol.12, no.3, pp.369-377, 2022 (ESCI)
- VI. **A Non-Displaced C1 Fracture in Amateur Wrestling: A Case Report**  
Devran S.  
International Journal of Open Access Sports and Exercise Medicine, vol.3, no.055, pp.55, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yaralanmalardan Korunma Programı Destekli Core Stabilizasyon Programının Adölesan Basketbolcularda Dikey Sıçrama Performansı Üzerine Etkisi**  
BAYRAK Ö., BAYRAKTAR B., ŞAHİNKAYA T., YAKAL S., DEVRAN S.  
II. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 15 - 17 December 2022
- II. **RELATIONSHIP OF CIRCULATING IRISIN WITH BODY COMPOSITION IN CHILDREN WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE**  
CEYHUN E., SAYGILI S. K., DEVRAN S., GÜLMEZ R., Demirbaş K. C., CELEN Ş., AĞBAŞ A., ÇALIŞKAN S., BAYRAKTAR B., CANPOLAT N.  
54th Annual Scientific Meeting of ESPN, Slovenia, 22 June 2022
- III. **Curative effect contributors of exercise in type one diabetes: Irisin and Sestrin**  
CEYHUN E., DEVRAN S., DEMİRBAŞ K. C., ÇIRAKÇI A., GÜNVER M. G., GÜNEŞ KAYA D., BAYRAMOĞLU E., BAYRAKTAR B., EVLİYAOĞLU S. O.  
The 60th Annual ESPE Meetin, Roma, Italy, 15 September 2022
- IV. **SARKOPENİLİ BİREYLERİN KAS KUVVETİ, DENGE FONKSİYONLARI VE PROPRIYOSEPSİYON BECERİLERİ YÖNÜNDEN İNCELENMESİ**  
Nayman N., ŞAHİNKAYA T., DEVRAN S., DİNÇER Ş., KARAN M. A., METİN G.  
8. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 May 2022
- V. **The effect of wearing a surgical mask during maximal exercise test on cardiopulmonary exercise test parameters**  
Yakal S., Taşdemir E. N., Dinçer Ş., Devran S., Şahinkaya T., Erelel M., METİN G.  
36th WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE, Atina, Greece, 23 - 26 September 2021, vol.74, no.102, pp.65
- VI. **Efficacy of Capacitive-Resistive Therapy on the Treatment of Neck/Upper Trapezius Myofacial Pain: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Study**

Devran S., Savaş E. Ç., Tahirbegolli B., Dinçer Ş.

35th FIMS World Congress of Sports Medicine, Rio De Janeiro, Brazil, 12 September 2013 - 15 September 2018, pp.122

- VII. **Gelişim Ligi U14 ve U15 Yaş Kategorilerindeki Erkek Futbolcularda Bağlı Yaş Etkisi**  
ŞAHİN M., Tahirbegolli B., KÖKSAL C., DEVRAN S., Dut R., BAYRAKTAR B.  
Hestourex - World Health, Sport, Tourism Congress & Exhibition, Antalya, Turkey, 6 - 09 April 2017, pp.1
- VIII. **Akademi Ligi U-14 Yaş Kategorisinde Futbol Oynayan Erkek Futbolcuların Son İki Sezondaki Bölgesel Özellikleri**  
ŞAHİN M., Tahirbegolli B., KÖKSAL C., DEVRAN S., Dut R., BAYRAKTAR B.  
Hestourex - World Health, Sport, Tourism Congress & Exhibition, Antalya, Turkey, 6 - 09 April 2017, pp.1
- IX. **Erkek Futbolcularda Branşa Ait Özellikler, Atletik Performans Testleri ve Relatif Yaş Etkisi**  
ŞAHİN M., Dut R., Tahirbegolli B., DEVRAN S., BAYRAKTAR B.  
16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2017, pp.1
- X. **Aynı Kronolojik Yaştaki Adolesan Erkek Futbolcularda Relatif Yaşın Psikolojik Etkisi**  
Dut R., ŞAHİN M., DEVRAN S., Tahirbegolli B., Kılınçoğlu A. G., BAYRAKTAR B.  
16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2017, pp.1
- XI. **U-14 Yaş Erkek Futbolcuların Teknik-Taktik Değerlendirmesi ve Atletik Performanslarında Relatif Yaşın Etkisi**  
Dut R., ŞAHİN M., DEVRAN S., Tahirbegolli B., Işık A., BAYRAKTAR B.  
16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2017, pp.1
- XII. **Aynı Yaş Kategorisinde Farklı Başarı Seviyesindeki Erkek Futbolcuların Lig Performanslarının Karşılaştırılması**  
Dut R., ŞAHİN M., Tahirbegolli B., KÖKSAL C., DEVRAN S., BAYRAKTAR B.  
16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2017, pp.1
- XIII. **Atletik Performans Testleri U-14 Yaş Erkek Futbolcuların Elit Düzeye Kabulündeki Seçme Faktörlerinden Biri Olabilir Mi?**  
Tahirbegolli B., Dut R., ŞAHİN M., DEVRAN S., KÖKSAL C., BAYRAKTAR B.  
16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2017, pp.1
- XIV. **Üst Düzey U-14 Erkek Futbolcuların Lig Performansları ve Psikolojik Duygu Durum İlişkisi**  
Dut R., ŞAHİN M., Tahirbegolli B., DEVRAN S., KÖKSAL C., Kılınçoğlu A. G., BAYRAKTAR B.  
16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2017, pp.1
- XV. **Aynı Kronolojik Yaştaki Erkek Futbolcuların Antropometrik ve Performans Değişimleri**  
ŞAHİN M., Dut R., Tahirbegolli B., DEVRAN S., KÖKSAL C., BAYRAKTAR B.  
16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2017, pp.1

## Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## Congress and Symposium Activities

35th World Sports Medicine Congress, Attendee, Rio-De-Janeiro, Brazil, 2018

## Non Academic Experience

