

Doç. Dr. SÜMER ALVURDU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3632](tel:+903122023632)

E-posta: sumeralvurdu@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/sumeralvurdu>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Emniyet Mah. Abant-1 Cad. No:10/1C Kat:3 Oda:307
Yenimahalle/ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AXYP9bsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3439-973X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-8526-2022

ScopusID: 57413765300

Yoksis Araştırmacı ID: 45877

Eğitim Bilgileri

2010 - 2017	Doktora, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi (Dr), Türkiye
2015 - 2016	Doktora, CFS Bisontes Castellon FS (Playas de Castellon FS) , Futsal Antrenörlüğü, (Erasmus Staj) , İspanya
2006 - 2009	Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi (Dr), Türkiye
2002 - 2006	Lisans, Gazi Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İspanyolca, A2 Temel İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2019	UEFA Futsal B Antrenörlüğü, Mesleki Kurs, Türkiye Futbol Federasyonu
2018	Sporcu Monitörizasyonu Eğitimi, Mesleki Eğitim, Acıbadem Sports
2016	Futsal Antrenörlüğü - Futsal Clinic, Mesleki Eğitim, Kick Off
2014	Spor Kondisyoneri Eğitim Kursu, Mesleki Kurs, Gençlik ve Spor Bakanlığı

Yaptığı Tezler

2017	Taktiksel Oyun Modeli ile Futsal Öğretimi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi (Dr), Doktora
2009	Lise eğitimi sürecinde futbolcu öğrencilerin karşılaştıkları sorunların belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi (Dr), Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Spor Fizyolojisi, Beden Eğitimi ve Spor

Akademik Unvanlar / Görevler

2023 - Devam Ediyor	Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi
2022 - 2023	Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi
2018 - 2022	Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi
2011 - 2018	Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi
2010 - 2011	Araştırma Görevlisi, Kastamonu Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü

Akademik İdari Deneyim

2023 - 2023	Merkez Müdürü, Gazi Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi
-------------	---

Verdiği Dersler

2022 - 2023	Sporda Performans Monitörizasyonu, Lisans
2022 - 2023	Antrenman Bilgisi, Lisans
2020 - 2021	Kondisyon Antrenmanı ve Yöntemleri, Lisans
2020 - 2021	Egzersiz Fizyolojisi, Lisans

Verdiği Kurs ve Eğitimler

2022 - 2022	Alvurdu S., Sporda Teknoloji Kullanımı ve Performansın Değerlendirilmesi
-------------	--

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Validity and reliability of 10 Hz GPS sensor for measuring distance and maximal speed in soccer: Possible differences of unit positioning**
Akyildiz Z., Alvurdu S., Ceylan H. İ., Clemente F. M.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART P-JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY, cilt.238, sa.3, ss.215-225, 2024 (SCI-Expanded)
- Relationships of Final Velocity at 30-15 Intermittent Fitness Test and Anaerobic Speed Reserve with Body Composition, Sprinting, Change-of-Direction and Vertical Jumping Performances: A Cross-Sectional Study in Youth Soccer Players**
Silva A. F., Alvurdu S., Akyildiz Z., Clemente F. M.
BIOLOGY-BASEL, cilt.11, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- Impact of Prolonged Absence of Organized Training on Body Composition, Neuromuscular Performance, and Aerobic Capacity: A Study in Youth Male Soccer Players Exposed to COVID-19 Lockdown**
Alvurdu S., BAYKAL C., Akyildiz Z., ŞENEL Ö., Silva A. F., Conte D., Clemente F. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, cilt.19, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- Variations of the Locomotor Profile, Sprinting, Change-of-Direction, and Jumping Performances in Youth Soccer Players: Interactions between Playing Positions and Age-Groups**
Silva A. F., Alvurdu S., Akyildiz Z., Badicu G., Greco G., Clemente F. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, cilt.19, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Position-Specific Movement Characteristics and Heart Rate Profile of Hearing-Impaired Futsal Players: A Simulated Game Analysis**
ALVURDU S., KESKİN K., UDUM Y.
International Journal of Disabilities Sports and Health Sciences, cilt.7, sa.3, ss.621-629, 2024 (Scopus)
- II. **Concurrent validity and reliability of iVMES portable force plate for measuring vertical jump height**
ALVURDU S., AKARÇEŞME C., Altundağ E., Montalvo S.
Journal of Physical Education and Sport, cilt.24, sa.4, ss.1024-1031, 2024 (Scopus)
- III. **Investigation of Physiological and Kinematic Parameters of Tennis Players During the Simulated Games**
EMEKTAR B., ŞENEL Ö., ALVURDU S., AKALIN T. C.
International Journal of Sport Culture and Science, cilt.11, sa.3, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yorgunluk monitörizasyonunda kalp atım hızı değişikliği ölçümü ve değerlendirilmesi: Geleneksel bir derleme.**
Alvurdu S.
Journal of ROL Sport Sciences, 4(1), 336-358., cilt.4, sa.1, ss.336-358, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Fitness ve Wellness Eğitmenliği: Kavramsal Bir Yaklaşım**
Eraslan A., Alvurdu S., Bıyıklı T.
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), cilt.25, sa.2, ss.127-139, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **FUTSAL OYUNCULARINDA TEKRARLI SPRINT YETENEĞİ, İZOKİNETİKBAÇAK KUVVETİ VE ANAEROBİK PERFORMANS ARASINDAKİ İLİŞKİ**
KÖSE M. G., ÖZKAN A., AYTAR A., ALVURDU S., KİN İŞLER A.
Spormetre, cilt.17, sa.4, ss.190-200, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Is Vertical Jump Associated with Change of Direction Ability in Soccer Players? A Pilot Study**
Alvurdu S., Keskin K. C., Şenel Ö., Koçak M., Günay M.
The Journal of Eurasia Sport Sciences and Medicine, cilt.1, sa.2, ss.57-64, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Futsal Oyuncularının Doğrusal veYön Değiştirmeli Tekrarlı SprintPerformanslarının Karşılaştırılması**
KÖSE M. G., ÖZKAN A., ALVURDU S., KİN İŞLER A.
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.18, ss.36-44, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Futsal Oyuncularında Anaerobik Güç ile Tekrarlı Yön Değiştirme Yeteneği Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
ALVURDU S., KÖSE M. G., CİNEMRE Ş. A.
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.21, ss.29-37, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Heart Rate and Lactate Changes in Elite Futsal Players during a Game**
ARSLANOĞLU E., ALVURDU S., ÇAKIROĞLU T., ŞENEL Ö.
International Journal of Sports Science, cilt.4, sa.6, ss.71-74, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Heart Rate and Lactate Changes in Elite Futsal Players during a Game**
ALVURDU S.
International Journal of Sports Science, cilt.4, ss.71-74, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **UEFA FUTSAL EURO 2012 TÜRKİYE FUTSAL MİLLİ TAKIMININ GRUP MAÇLARI TEKNİK VE TAKTİK ANALİZİ**
ALVURDU S.
PAMUKKALE JOURNAL OF SPORT SCIENCES, cilt.4, sa.4, ss.105-111, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **LİSE EĞİTİMİ SÜRECİNDEKİ FUTBOLCU ÖĞRENCİLERİN SORUNLARI (Ankara İli Örneği)**
ALVURDU S., ŞENEL Ö.
Spormetre, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Lise Eğitimi Sürecindeki Futbolcu Öğrencilerin Karşılaştıkları Sorunların Belirlenmesi**
ALVURDU S., ŞENEL Ö.
Spormetre, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sporcularda Antrenman ve Performans Monitörizasyonu**
Alvurdu S.
Hipokrat Kitapevi, Illinois, 2023
- II. **TAKTİKSEL OYUN MODELİ İLE FUTSAL ÖĞRETİMİ**
Alvurdu S., Şenel Ö. (Editör)
Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, 2023
- III. **Atletik Performansta Teknoloji Kullanımı: Mobil Uygulamalar**
ALVURDU S.
Spor Yayınevi ve Kitapevi, Ankara, 2023
- IV. **Takım Sporlarında Performans Takibinde Eylemsizlik Ölçüm Unitelerinin İncelenmesi**
ALVURDU S.
Spor Bilimlerinde Çok Boyutlu Araştırmalar, Yakup PAKTAŞ, Editör, Gazi Kitapevi, Ankara, ss.119-132, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Profesyonel futbolcularda 30-15 aralıklı fitness testi sonrası cilt sıcaklığı asimetrisinin analizi**
Alvurdu S., Arslan Y.
21. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Kasım 2023, ss.330-331
- II. **Futsalda farklı oyuncu profillerine özgü müsabaka kinematiklerinin karşılaştırılması**
Alvurdu S., Böke O.
21. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Kasım 2023, ss.170
- III. **Effects of Limited Number of Ball Touches and Free-Play on Repeated Sprint and 30-15 Intermittent Fitness Test (IFT) in Short-Term Small-Sided Games in Female Soccer Players**
Topcu A., Alvurdu S., Cengizel E.
21th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Kasım 2023, ss.129-130
- IV. **Futsal Oyununda Performans Takibi ve Analizi: Aktif Oyun Süresi, Sprint Sayısı, Kalp Atım Sayısı, Laktat Düzeyi ve Algılanan Zorluk Derecesi Parametreleri Açısından Bir Değerlendirme**
ALVURDU S., CEYLAN KESKİN K., ÇETİN O., KOÇAK M., ŞENEL Ö.
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Türkiye, 31 Ekim 2018
- V. **Kızılötesi Termografi: Kassal Yorgunluk Monitörizasyonu**
ALVURDU S.
Hareket ve Motor Kontrol Kongresi, Türkiye, 23 Mayıs 2021
- VI. **Technology Use in Athletic Performance: Mobil Applications**
ALVURDU S.
1st International Congress of Athletic Performance and Health in Sports, Türkiye, 25 Kasım 2019
- VII. **Relationship Between Inertial Movement Analysis, Heart Rate Exertion and Player Load in Futsal Matches**
ALVURDU S., KESKİN K. C., ŞENEL Ö., KOÇAK M., GÜNAY M.
First Eurasian Sport Sciences Congress, 10 - 12 Ekim 2018
- VIII. **Performance Monitoring and Analysis in Futsal: An Evaluation in terms of Work-Time, Number of Sprints, Heart Rate, Lactate Level, and Rating of Perceived Exertion Parameters**
ALVURDU S., KESKİN K., ÇETİN O., KOÇAK M., ŞENEL Ö.
16th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.284-285
- IX. **Relationship Between Inertial Movement Analysis, Heart Rate Exertion and Player Load in Futsal Matches**
ALVURDU S., KESKİN K., ŞENEL Ö., ÇETİN O.
First Eurasian Sport Sciences Congress, Tebriz, İran, 10 - 12 Ekim 2018
- X. **Futsal Oyuncularının İvmelenme, Çeviklik ve Sürat Performansları Arasındaki İlişki**
Alvurdu S., Bulğay C., Özcan N., Şenel Ö.
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017

- XI. **Fitness and Wellness Coaching A Conceptual Approach**
ERASLAN A., ALVURDU S.
14th International Sport Sciences Congress, 1 - 04 Kasım 2016
- XII. **Fitness ve Wellness Eğitmenliği: Kavramsal Bir Yaklaşım**
ERASLAN A., ALVURDU S., BIYIKLI T.
14.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2016, ss.1-2
- XIII. **FUTSAL OYUNCULARININ ANAEROBİK PERFORMANSLARI İLE YÖN DEĞİŞTİRMELİ TEKRARLI SPRINT YETENEKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KÖSE M. G., ALVURDU S., CİNEMRE Ş. A.
6. Antrenman Bilimleri Kongresi, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2015
- XIV. **Heart Rate and Lactate Changes in Elite Futsal Players Throughout A Game.**
ARSLANOĞLU E., ALVURDU S., ÇAKIROĞLU T.
12th International Sport Sciences Congress, 12 - 14 Aralık 2012
- XV. **UEFA Futsal EURO 2012 Technical and Tactical Analysis of Turkish Futsal National Team Group Matches**
ALVURDU S.
12TH INTERNATIONALSPORT SCIENCES CONGRESS, 12 - 14 Aralık 2012
- XVI. **Heart Rate and Lactate Changes in Elit Futsal Players Throughout a Game**
ARSLANOĞLU E., ALVURDU S., ÇAKIROĞLU T.
12TH INTERNATIONALSPORT SCIENCES CONGRESS, 12 - 14 Aralık 2012
- XVII. **The Comparision of the Staight Line and Shuttle Repeated Sprint Tests in Futsal Players**
KÖSE M. G., ÖZKAN A., KİN İŞLER A., ALVURDU S.
12TH INTERNATIONALSPORT SCIENCES CONGRESS, 12 - 14 Aralık 2012

Desteklenen Projeler

2023 - 2024	Kadın Futbolcularda Kısa Dönem Dar Alan Oyunlarında Sınırlı Sayıda Topa Dokunma ve Serbest Oyunun Tekrarlı Sprint ve 30-15 Aralıklı Fitness Testi (IFT) Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
2021 - 2024	Takım Sporlarında Antrenman ve Performans Monitörizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2021 - 2024	TSG - 2021-7042 TAKIM SPORLARINDA ANTRENMAN VE PERFORMANS MONİTÖRİZASYONU, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2023 - 2023	Erasmus Staff Mobility, Erasmus Projesi
2022 - 2023	Futsalda Oyuna Başlayan ve Sonradan Dahil Olan Oyuncuların (Starter & Non-Starter) İç ve Dış Yük Cevaplarının Karşılaştırılması, TÜBİTAK Projesi
2020 - 2023	Yerli Sportif Ölçüm ve İzleme Cihazlarının Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2023	Yerli Sportif Ölçüm ve İzleme Cihazlarının Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2022	Yerli Sportif Ölçüm ve İzleme Cihazlarının Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2021 - 2023	Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), Yardımcı Editör/Bölüm Editörü
-------------	--

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2021 - Devam Ediyor	Eskrim Federasyonu, Bilim Kurulu Üyesi
---------------------	--

Bilimsel Hakemlikler

Nisan 2022

Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi

Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2023	11. Uluslararası Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Kongresi, Davetli Konuşmacı, Kütahya, Türkiye
2019	1st International Congress of Athletic Performance and Health in Sports, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye

Davetli Konuşmalar

Kasım 2023	Yaralanma Riski Analizi: Termografi, Seminer, XII. Uluslararası Katılımlı Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Türkiye
Kasım 2023	Sporcu Performans Takip Sistemleri ve Antrenman Yüğü Yönetimi, Seminer, Spor Bilimleri Derneği, Türkiye
Kasım 2019	Technology Use in Athletic Performance: Mobil Applications, Konferans, International Congress of Athletic Performance and Health in Sports, Türkiye

Antrenörlük Görevleri

2022 - 2022	Gençlerbirliği SK
2021 - 2022	Etimesgut Belediye Spor Kulübü

Akademi Dışı Deneyim

2018 - Devam Ediyor	Gazi Üniversitesi SK
2023 - 2023	Kulüp, Gençlerbirliği SK, GGM Atletik Performans Birimi
2022 - 2022	Gençlerbirliği SK A Takımı
2021 - 2022	Etimesgut Belediye Spor Kulübü
2021 - 2021	Gençlerbirliği SK A Takımı
2019 - 2021	Gençlerbirliği SK Gençlik Gelişim Merkezi
2018 - 2019	Gazi Üniversitesi SK
2014 - 2017	Osmanlıspor FK
2015 - 2016	Playas CD Castellon Futbol Sala