

## Arş. Gör. VOLKAN DAĞHAN YAYLIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6890](tel:+903122976890) Dahili: 173

E-posta: [vdaghan@hacettepe.edu.tr](mailto:vdaghan@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/vdaghan>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Spor Bilimleri Fakültesi Biyomekanik Laboratuvarı 06800, Ankara, Türkiye

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2003 - 2009

### Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyomekanik, Mühendislik ve Teknoloji

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of beta-blockers on archery performance, body sway and aiming behaviour**  
Ergen E., HAZIR T., Celebi M., KİN İŞLER A., ARITAN S., YAYLIOĞLU V. D., Guner R., Acikada C., Cinemre A.  
BMJ OPEN SPORT & EXERCISE MEDICINE, cilt.7, sa.2, 2021 (ESCI)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Development of a real-time feedback control system for knee joint during back squat**  
Özgören N. Ş., Yaylıoğlu V. D., Aritan S.  
36th Conference of the International Society of Biomechanics in Sports, Auckland, Yeni Zelanda, 10 - 14 Eylül 2018,  
cilt.36, sa.131, ss.586-589
- SPHERE FITTING INTO VOLUMETRIC REPRESENTATIONS OF BASKETBALL THROWS**  
YAYLIOĞLU V. D., ARITAN S.  
35th Conference of the International Society of Biomechanics in Sports, Cologne, Almanya, 14 - 18 Haziran 2017
- Volumetric Evaluation of Basketball Throws**  
YAYLIOĞLU V. D., ARITAN S.  
14th International Sport Sciences Congress, 1 - 04 Kasım 2016

### Desteklenen Projeler

ARITAN S., YAYLIOĞLU V. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Basketbol atışlarının hacimsel temsillerine küre yerleştirmek, 2017 - 2017  
ARITAN S., ÖZGÖREN N. Ş., YAYLIOĞLU V. D., TOK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomekanikte Hareket Analizi Çalışması, 2016 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1