

## Asst. Prof. BERKAY LÖKLÜOĞLU

### Personal Information

**Email:** berkaylokluoğlu@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/berkaylokluoğlu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2177-1624

Yoksis Researcher ID: 260904

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Akdeniz University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Akdeniz University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, Turkey 2009 - 2013

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Futbolcularda kompleks antrenman programlarının farklı set yöntemleriyle uygulanmasının bazı motorik özelliklere etkilerinin incelenmesi, Akdeniz University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2023

Postgraduate, Farklı spor dallarındaki sporcularda anaerobik performansın laboratuvar ve saha testleriyle incelenmesi, Akdeniz University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018

### Research Areas

Sports Sciences and Technology, Physical Education and Sports

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2024 - Continues

Research Assistant, Hatay Mustafa Kemal University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2017 - 2024

### Academic and Administrative Experience

Erasmus Program Department Coordinator, Hatay Mustafa Kemal University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2018 - Continues

## Courses

Elit Sporcu Fizyolojisi, Undergraduate, 2024 - 2025  
Kinantropometre, Undergraduate, 2024 - 2025  
Bilimsel Araştırma Planlaması 1, Undergraduate, 2024 - 2025  
Seç 3 Bireysel Sporlar Tenis, Undergraduate, 2024 - 2025  
Çocuk ve Spor, Undergraduate, 2024 - 2025  
Tenis Öğretim Yöntemleri, Undergraduate, 2024 - 2025  
Çocuk ve Spor, Undergraduate, 2023-2024  
Kinantropometre, Undergraduate, 2023-2024

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

- I. Effects of increasing isokinetic angular velocity on concentric and eccentric strength**  
Tatlıcı A., ÖZCAN S., Atceken D. H., Yılmaz S., LÖKLÜOĞLU B., Sacikara A.  
Journal of Men's Health, vol.20, no.8, pp.126-130, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. The effect of surgical mask use on recovery heart rate during gradually increasing walking**  
LÖKLÜOĞLU B., BİÇER B., ÖRDEK H., TÖRER D., GÜNAYDIN C., TOSUN T. S., AYTEKİN E., YILMAZ O., AY A., AYDOĞMUŞ O.  
Türk Spor ve Egzersiz Dergisi, vol.26, no.2, pp.245-251, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Investigation of balance performance of wrestling and kickboxing athletes**  
LÖKLÜOĞLU B., YILMAZ S., ÖZCAN S., TATLICI A.  
PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS, vol.28, no.1, pp.37-42, 2024 (ESCI)
- III. Comparison of Anaerobic Performance with Laboratory and Field Tests in Trained Children**  
LÖKLÜOĞLU B., GÜVENÇ A., ASLAN A.  
European Journal of Human Movement, vol.49, 2022 (ESCI)
- IV. Comparison of hamstring quadriceps strength ratios in different combat sports branches**  
TATLICI A., LÖKLÜOĞLU B.  
PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS, vol.26, no.1, pp.35-40, 2022 (ESCI)
- V. Relationship Between Body Composition, Vertical Jump, 30 M Sprint, Static Strength and Anaerobic Power for Athletes**  
KÜÇÜKKUBAŞ N., GÜNAY A., LÖKLÜOĞLU B., KAKİL B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT, EXERCISE AND TRAINING SCIENCES, vol.5, no.2, pp.68-78, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Maksimal Aerobik Egzersiz Sonrası Laktat Seviyelerinde Cinsiyet Farklılıkları**  
IŞIN A., LÖKLÜOĞLU B., TÜRK A., MELEKOĞLU T.  
Ulusal Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.146-154, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. Çocuklar İçin Kalistenik Egzersiz Uygulamaları Ve Yararları**  
LÖKLÜOĞLU B.  
in: BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ARAŞTIRMALARI 2024-II, HAZAR FATİH, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.121-132, 2024
- II. Sporcu Performans Analizi ve Takibinde Yeni Nesil Teknolojiler**

Löklüoğlu B.

in: SPOR & BİLİM 2024-I, Gökmen Özen, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.93-112, 2024

III. **Fiziksel Aktivite ve Yapay Zeka Teknolojileri**

LÖKLÜOĞLU B.

in: FİZİKSEL AKTİVİTE VE SAĞLIK IV, HAZAR FATİH, Editor, Efe Akademi, pp.57-68, 2024

IV. **Çocuklar İçin Tenis Eğitimi ve Antrenman Uygulamaları**

Löklüoğlu B.

in: Teoriden Uygulamaya Her Yönüyle Spor, Zarife Pancar, Editor, Efe Akademi, Hatay, pp.151-166, 2024

V. **Güç Antrenmanlarına Güncel Yaklaşımlar**

Löklüoğlu B.

in: Sportif Antrenmanda Yeni Nesil Uygulama ve Modeller, Açak Mahmut, Kural Kemal, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.49-66, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kademeli Artan Yürüyüş Sırasında Cerrahi Maske Kullanımının Toparlanma Kalp Atım Hızına Etkisi**  
BİÇER B., LÖKLÜOĞLU B., ÖRDEK H., TÖRER D., GÜNAYDIN C., TOSUN T. S., AYTEKİN E., YILMAZ O., AY A., AYDOĞMUŞ O.

1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2022

- II. **TENİS OYUNU SIRASINDA İTERNAL VE EKSTERNAL YÜKLENME DÜZEYLERİNİN REKREASYONEL KATILIMCILARDA İNCELENMESİ**

KARAKUŞ Ş., YAŞAR G., LÖKLÜOĞLU B., GÜVENÇ A., ASLAN A.

CEMİL MERİÇ 10. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER VE SPOR KONGRESİ, 23 - 25 November 2018

- III. **Serbest Stil Yüzmede Tekrarlayan Sprint Antrenmanlarında Toparlanma Süresinin Antrenman Kalitesine Etkisi**

JONTÜRK Y., LÖKLÜOĞLU B., AĞLAMAZ A., ASLAN A.

Cemil Meriç 10. Uluslararası Sosyal Bilimler ve Spor Kongresi, 23 - 25 November 2018

- IV. **The Effect of Bicycles Training Performed in High Altitude on Fat Percentage of Elite Cyclists**  
TATLICI A., LÖKLÜOĞLU B.

Cemil Meriç 10. Uluslararası Sosyal Bilimler ve Spor Kongresi, 23 - 25 November 2018

- V. **Genç Sporcularda Vücut Kompozisyonu, Sürat, Statik Kuvvet ve Anaerobik Güç Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**

KÜÇÜKKUBAŞ N., KAKIL B., LÖKLÜOĞLU B., GÜNAY A.

Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 23 - 26 November 2017

- VI. **Maksimal Aerobik Performans ve Laktat Seviyelerinde Cinsiyet Farklılıkları**  
LÖKLÜOĞLU B., TATLICI A., İŞİN A., MELEKOĞLU T.

15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.662-663

- VII. **12-16 Yaş Arası Adölesanlarda Kuvvet Parametrelerinin Korelasyonu**  
MELEKOĞLU T., ARSLAN B., LÖKLÜOĞLU B., İŞİN A.

15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.656-657

## Scientific Refereeing

Türk Spor ve Egzersiz Dergisi, National Scientific Refereed Journal, July 2021

## Metrics

Publication: 20

## **Non Academic Experience**

Other Public Institution, Türkiye Basketbol Federasyonu, Merkez Hakem Kurulu