

Assoc. Prof. MERVE KOCA KOSOVA

Personal Information

Email: merve.koca@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/merve.koca>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0454-2790

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-5010-2020

Yoksis Researcher ID: 119709

Education Information

Doctorate, Ege University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Bilimleri, Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hareket ve Antrenman Bilimi, Turkey 2011 - 2014

Dissertations

Postgraduate, Farklı esneklik seviyelerine sahip sporcularda statik germe egzersizlerinin anaerobik performans üzerine etkileri, Dokuz Eylul University, 2014

Research Areas

Health Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Preparedness for sudden cardiac arrest at sports arenas: A survey in Turkey**
ÖZBİLGİN Ş., KUVAKI BALKAN B., HANCI V., ÜNGÜR G., Tutuncu O., Koca M., Akin S., Certug A.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.16, no.10, pp.818, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. The Evaluation of Physical Activity Levels and Sleep Quality of High School and University Students During the COVID-19 Pandemic**
Koca Kosova M., Kosova S.
JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TÜRK UYKU TIBBI DERGİSİ, vol.9, no.2, pp.115-119, 2022 (ESCI)
- II. The effect of 8-week plyometric training on jump height, agility, speed and asymmetry**
Kosova S., Beyhan R., Kosova M.
PEDAGOGY OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS, vol.26, no.1, pp.13-18, 2022 (ESCI)
- III. The effect of score types on total score in trampoline gymnastics: Example of the European Championship in Sochi 2021**
KOSOVA S., KOCA KOSOVA M.
PEDAGOGY OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS, vol.25, no.6, pp.349-354, 2021 (ESCI)

- IV. **Determining The Relationship Between Speed and Branch Specific Test for Fencers in The U 10-12 Categories**
Kosova S., Koca Kosova M., Gençoğlu C., Gümüş H., Özdalyan F., Mancı E.
Türk Spor ve Egzersiz Dergisi, vol.23, no.2, pp.130-135, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türk Cimnastikçilerin fiziksel profillerinin ve dikey sıçrama performanslarının başarı durumlarına göre karşılaştırılması**
Tatlıbal P., Gümüş H., Koca Kosova M., Kosova S., Özdalyan F., Tunar M.
Ulusal Kinesyoloji Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of scores of the 33rd and 34th Junior European Championships in Men's Artistic Gymnastics**
Koca Kosova M., Kosova S.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN MOVEMENT, vol.46, pp.50-58, 2021 (ESCI)
- VII. **Sıçrama ve Yön Değiştirme Performansının Farklı Yaş Gruplarındaki Voleybolcularda İncelenmesi**
Koca Kosova M., Kosova S.
Uluslararası Bozok Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.108-117, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of the detraining period caused by the COVID-19 pandemic on the change of direction performance of fencers**
Kosova S., Koca Kosova M.
PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS, vol.25, no.1, pp.4-9, 2021 (ESCI)
- IX. **A COMPARISON OF TIME OF FLIGHT AND HORIZONTAL DISPLACEMENT SCORES IN TRAMPOLINE GYMNASTICS ROUTINES**
Koca Kosova M., Kosova S.
SCIENCE OF GYMNASTICS JOURNAL, vol.13, no.2, pp.221-229, 2021 (ESCI)
- X. **Eskrimcilerde Branşlar Arası Bilişsel Test Skorlarının ve Reaksiyon Zamanlarının Karşılaştırılması**
Gümüş H., Kosova S., Mancı E., Koca Kosova M., Gençoğlu C., Özdalyan F.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.253-259, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A Comparison of body composition, speed, flexibility, and balance in fencers**
Kosova S., Koca Kosova M., Mancı E., Özdalyan F., Gümüş H., Gençoğlu C.
The Online Journal of Recreation and Sports, vol.9, no.4, pp.29-37, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The effect of acute vibration on visual reaction time in fencers**
Kosova S., Gümüş H., Koca Kosova M., Tok M. I.
SPORTS-SCIENTIFIC TECHNICAL JOURNAL OF SCHOOL SPORT PHYSICAL EDUCATION AND PSYCHOMOTRICITY, vol.6, no.3, pp.517-532, 2020 (ESCI)
- XIII. **THE EFFECTS OF STATIC STRETCHING ONANAEROBIC PERFORMANCE IN ATHLETESWITH DIFFERENT FLEXIBILITY LEVELS**
Koca Kosova M., Kosova S., Arkan A.
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Awareness andAttitudes to Cardiopulmonary Resuscitation Among Footballers a Survey in Turkey**
ÖZBİLGİN Ş., KUVAKI BALKAN B., HANCI V., ÜNGÜR G., TÛTÛNCÛ O., KOCA M., AKIN Ş., ÇERTUĞ A.
Emergency Medicine, vol.6, no.4, 2016 (Scopus)
- XV. **"II. Rekreasyon Terapisi Kampının Ardından"**
KOCA M., KOSOVA S.
ANATOLIA, vol.25, no.2, pp.258-259, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Butik Salonlarda Cimnastik**
KOCA KOSOVA M.
Duvar Yayınları, İzmir, 2022
- II. **PERFORMANCE INDICATORS THAT DISTINGUISH WINNER AND LOSER FENCERS IN MEN'S FOIL**

WORLD CHAMPIONSHIP

KOSOVA S., KOCA KOSOVA M.

in: Current Research in Sports, Turan Behzat Mehmet, Sivrikaya Haktan Ahmet, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.1-12, 2022

- III. **THE EFFECTS OF EXERCISE ON SERUM MMP9 AND ITS INHIBITOR, TIMP1: THE ROLE OF MMP9 -1562 C/T AND TIMP1 372 T/C POLYMORPHISMS**
KOCA KOSOVA M., TURGAY F., YİĞİTTÜRK O., AŞIKOVALI S., KOSOVA S., CANÜZMEZ A. E., DURMAZ B.
in: Current Research in Sports, Turan Behzat Mehmet, Sivrikaya Haktan Ahmet, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.13-36, 2022
- IV. **OTİZM SPEKTRUM BOZUKLUĞU VE EGZERSİZ**
KOCA KOSOVA M.
in: Spor Bilimleri Alanındaki Gelişmeler, Kosova Sercin, Koca Kosova Merve, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.171-180, 2022
- V. **Trampoline Gymnastics Code of Points 2022-2024**
ÜNAL H., KOCA KOSOVA M.
Türkiye Cimnastik Federasyonu, Ankara, 2021
- VI. **Yoga ve Zindeliğin Hayatın Anlamına Etkisi**
Tütüncü Ö., Koca Kosova M., Aydın İ., Kosova S.
in: Rekreasyon Araştırmalarında Yeni Yaklaşımlar, Prof. Dr. Özkan Tütüncü, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.213-220, 2019
- VII. **Trampoline Gymnastics 2017 - 2020 Code of Points**
ÜNAL H., KOCA KOSOVA M.
Türkiye Cimnastik Federasyonu, Ankara, 2017
- VIII. **Trampoline Gymnastics 2013-2016 Code of Points**
ÜNAL H., KOCA KOSOVA M.
Türkiye Cimnastik Federasyonu, Ankara, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **8 Haftalık Pliometrik Antrenmanın Sıçrama Yüksekliği, Çeviklik, Sürat ve Asimetri Üzerine Etkileri**
KOSOVA S., Beyhan R., KOCA KOSOVA M.
3. International Congress of Athletic Performance and Health in Sports-ICAPHS 2021, İstanbul-ONLINE, Turkey, 21 - 24 October 2021, pp.74-75
- II. **COVID-19 Pandemisi Sürecinde Çocuklarda Fiziksel Aktivitenin Değerlendirilmesi**
KOCA KOSOVA M.
II. Dünya Çocuk Kongresi, Cyprus (Kktc), 23 May 2021
- III. **Rio 2016 Olimpiyat Oyunları'nda Yarışan Trampolin Cimnastik Sporcularının Puanlarının Değerlendirilmesi**
KOCA KOSOVA M.
4. Uluslararası Herkes İçin Spor Kongresi, Turkey, 22 May 2021
- IV. **Maksimal Egzersizin Matris Metalloproteinaz Enzim Ve İnhibitörü (MMP9 ve TIMP1) Üzerine Etkisi ve MMP9 -1562 C/T ve TIMP1 372 T/C Polimorfizmlerinin Rolü**
KOCA KOSOVA M., TURGAY F., YİĞİTTÜRK O., AŞIKOVALI S., KOSOVA S., CANÜZMEZ A. E., DURMAZ M. B.
5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 12 - 13 December 2020
- V. **Eskrimcilerde Pliyometrik ve Direnç Antrenmanlarının Yön Değiştirme Performansına Etkileri**
KOSOVA S., VURAL F., KOCA KOSOVA M.
18. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi- Online, 07 November 2020
- VI. **Comparison of Cognitive Test Scores and Reaction Time Between Branches in Fencers**
GÜMÜŞ H., KOSOVA S., MANCI E., KOCA KOSOVA M., GENÇOĞLU C., ÖZDALYAN F.
17. Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 November 2019

- VII. **Body Composition and Performance Determination in Fencers: The Case of Çanakkale Fencing Fest**
KOSOVA S., GENÇOĞLU C., KOCA KOSOVA M., ÖZDALYAN F., GÜMÜŞ H., MANCI E.
17. Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 November 2019
- VIII. **Yoga ve Zindeliğin Hayatın Anlamına Etkisi**
TÜTÜNCÜ Ö., KOCA KOSOVA M., AYDIN İ., KOSOVA S.
5. Rekreasyon Araştırmaları Kongresi, Çorum, Turkey, 19 - 23 April 2019
- IX. **Yoga Yapanlarda Tutku ve Yalnızlığın Psikolojik İyi Oluşa Etkisi**
KOCA KOSOVA M., KOSOVA S., TÜTÜNCÜ Ö., AYDIN İ.
4. Rekreasyon Araştırmaları Kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017
- X. **Türk Cimnastikçilerin Fiziksel Profillerinin ve Dikey Sıçrama Yüksekliklerinin Başarı ile İlişkisi**
TATLIBAL P., GÜMÜŞ H., KOCA M., KOSOVA S., ÖZDALYAN F., TOK M. İ., TUNAR M.
14th. International Sport Science Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- XI. **Preparedness for sudden cardiac arrest at sports arenas a survey in Turkey**
ÖZBİLGİN Ş., KUVAKI BALKAN B., HANCI V., ÜNGÜR G., TÜTÜNCÜ O., KOCA M., AKIN Ş., ÇERTUĞ A.
Resuscitation 2015, PRAG, Czech Republic, 29 - 31 October 2015, pp.143-144
- XII. **Awareness and attitudes to cardiopulmonary resuscitation among football players a survey in Turkey**
ÖZBİLGİN Ş., KUVAKI BALKAN B., HANCI V., ÜNGÜR G., TÜTÜNCÜ O., KOCA M., AKIN Ş., ÇERTUĞ A.
Resuscitation 2015, PRAG, Czech Republic, 29 - 31 October 2015, pp.92
- XIII. **The effects of static stretching exercises on anaerobic performance in male athletes with different flexibility levels**
KOCA M., ARKAN A., KOSOVA S.
13. ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, 7 - 09 November 2014
- XIV. **The effects of acute vibration application on visual reaction time for fencers**
KOSOVA S., TOK M. İ., GÜMÜŞ H., KOCA M.
13. ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2014
- XV. **Rekreasyon Terapisi Kampına Katılan Gönüllülerin Motivasyonlarının Değerlendirilmesi**
TÜTÜNCÜ Ö., AYDIN İ., KOCA KOSOVA M., KOSOVA S., AVCI N.
2. Rekreasyon Araştırmaları Kongresi, Turkey, 31 October 2013

Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2023 - Continues

Scientific Refereeing

Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, May 2023

SCIENCE OF GYMNASTICS JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, March 2022

Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 1