

Doç.Dr. MUSTAFA SÖĞÜT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 4024](tel:+903122104024)

E-posta: msogut@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/msogut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: R80fzXEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1826-8235

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-4740-2017

ScopusID: 35724448900

Yoksis Araştırmacı ID: 56368

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor, Türkiye 1996 - 2002

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, TFF Grassroots Gönüllü Liderlik Antrenör Lisansı, Türkiye Futbol Federasyonu, 2023

Mesleki Eğitim, Introduction to Talent Identification in Football, England Football Association, 2023

Mesleki Eğitim, Introduction to Futsal, England Football Association, 2023

Mesleki Eğitim, EE Playmaker by England Football, England Football Association, 2023

Mesleki Eğitim, Level 4 - Head Coach Certification, Turkish Tennis Federation, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, The effects of rhythm training on tennis performance, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2009

Yüksek Lisans, Farklı kategorilerdeki genç erkek tenis oyuncularının antropometrik somatotip özelliklerinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2004

Araştırma Alanları

Beden Eğitimi ve Spor

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

THEORY AND METHODOLOGY OF SPORTS TRAINING, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

PHYSIOLOGY OF EXERCISE, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

SCIENTIFIC WRITING AND PUBLISHING IN SPORT SCIENCE, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Özkan Yıldırım S., Söğüt M., Optimizing football lineup selection using machine learning, Yüksek Lisans, Y.TAYLAN(Öğrenci), 2023

Söğüt M., Comparison of match-play characteristics of junior and professional tennis players, Yüksek Lisans, İ.TARIK(Öğrenci), 2023

Söğüt M., Growth and maturity status of medal-winning young table tennis players, Yüksek Lisans, H.ÖDEMİŞ(Öğrenci), 2023

Söğüt M., The effects of COVID-19 induced mobility restrictions on physical fitness in young soccer players at different maturity and training status, Doktora, G.ÜNLÜ(Öğrenci), 2022

Söğüt M., Variations in physical and technical performance parameters of professional soccer players according to match outcome, team quality, and quality of opposition, Yüksek Lisans, K.BİBER(Öğrenci), 2022

Söğüt M., 10-13 yaş arası çocuklarda motor koordinasyon ve beden kitle indeksi (BKİ) arasındaki ilişki, Yüksek Lisans, A.CEYHAN(Öğrenci), 2020

Söğüt M., Farklı yaşı gruplarındaki genç futbolcuların motor koordinasyon seviyelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.BATUHAN(Öğrenci), 2020

Söğüt M., Farklı zeminlerde oynanan profesyonel tenis maçlarında yaşın, cinsiyetin ve boy uzunluğunun kat edilen mesafe üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, S.DAĞDELEN(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Influence of relative age effect (RAE) on motor performance of preschool children: a systematic review

Macun A., Söğüt M.

Early Child Development and Care, sa., ss.1, 2024 (SSCI)

II. Relative age effect in young competitive tennis players

Söğüt M.

KINESIOLOGY, cilt.55, sa.1, ss.120-127, 2023 (SCI-Expanded)

III. The Effects of Exercise Order on the Psychophysiological Responses, Physical and Technical Performances of Young Soccer Players: Combined Small-Sided Games and High-Intensity Interval Training

Arslan E., Kilit B., Clemente F. M., Soylu Y., Söğüt M., Badicu G., Akça F., Gokkaya M., Murawska-Cialowicz E. BIOLOGY-BASEL, cilt.10, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)

IV. Wearable inertial measurement unit to accelerometer-based training monotony and strain during a soccer season: A within-group study for starters and non-starters

Nobari H., Söğüt M., Oliveira R., Pérez-Gómez J., Suzuki K., Zouhal H.

International Journal of Environmental Research and Public Health, cilt.18, sa.15, 2021 (SCI-Expanded)

V. Chronological age, somatic maturation and anthropometric measures: Association with physical performance of young male judo athletes

- Giudicelli B. B., Luz L. G. O., Sögüt M., Sarmento H., Massart A. G., Júnior A. C., Field A., Figueiredo A. J.
 International Journal of Environmental Research and Public Health, cilt.18, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Effects of self-paced high-intensity interval training and moderate- intensity continuous training on the physical performance and psychophysiological responses in recreationally active young adults**
 Soylu Y., Arslan E., Sögüt M., Kilit B., Clemente F.
BIOLOGY OF SPORT, cilt.38, sa.4, ss.555-562, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Variations of estimated maximal aerobic speed in children soccer players and its associations with the accumulated training load: Comparisons between non, low and high responders**
 Clemente F. M., Silva A. F., Alves A. R., Nikolaidis P. T., Ramirez-Campillo R., Lima R., SÖĞÜT M., Rosemann T., Knechtle B.
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.224, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. Bio-banding in judo: The mediation role of anthropometric variables on the maturation effect**
 Giudicelli B. B., Luz L. G. O., Sogut M., Massart A. G., Júnior A. C., Figueiredo A. J.
 International Journal of Environmental Research and Public Health, cilt.17, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. Variations in Central Adiposity, Cardiovascular Fitness, and Objectively Measured Physical Activity According to Weight Status in Children (9-11 Years)**
 Sogut M., Clemente F. M., Clark C. C. T., Nikolaidis P. T., Rosemann T., Knechtle B.
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, cilt.10, 2019 (SCI-Expanded)
- X. Age- and Maturity-Related Variations in Morphology, Body Composition, and Motor Fitness among Young Female Tennis Players**
 Sogut M., Luz L. G. O., Kaya O. B., Altunsoy K., Dogan A. A., KİRAZCI S., Clemente F. M., Nikolaidis P. T., Rosemann T., Knechtle B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, cilt.16, sa.13, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. Stature: Does it really make a difference in match-play outcomes among professional tennis players?**
 Sogut M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMANCE ANALYSIS IN SPORT, cilt.18, sa.2, ss.255-261, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. A Comparison of Serve Speed and Motor Coordination between Elite and Club Level Tennis Players**
 Sogut M.
JOURNAL OF HUMAN KINETICS, cilt.55, sa.1, ss.171-176, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. Gross motor coordination in junior tennis players**
 Sogut M.
JOURNAL OF SPORTS SCIENCES, cilt.34, sa.22, ss.2149-2152, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. The Effects of Rhythm Training on Tennis Performance**
 Sogut M., KİRAZCI S., Korkusuz F.
JOURNAL OF HUMAN KINETICS, cilt.33, ss.123-132, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. Joint angles during successful and unsuccessful tennis serves kinematics of tennis serve Başarılı ve başarısız tenis servisleri sırasındaki eklem açıları: Tenis servislerinin kinematiği**
 Göktepe A., Ak E., Sögüt M., Karabörk H., Korkusuz F.
Eklem Hastalıkları ve Cerrahisi, cilt.20, ss.156-160, 2009 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Growth and maturity status of young elite and sub-elite tennis players**
 Sögüt M., Ödemiş H., Durmuş D.
ITF Coaching & Sport Science Review, cilt.31, sa.89, ss.21-26, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Physiological and performance effects of high-intensity interval training in tennis players: a systematic review**
 Durmuş D., Ödemiş H., Sögüt M.
ITF Coaching & Sport Science Review, cilt.31, sa.89, ss.42-50, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Characteristics of Articles Published in Different Quartiles: A Bibliometric Analysis of Sport and Exercise Psychology Journals**
Taş H., Mikhaylova A., Ödemiş H., Uçar E. Ç., Söğüt M.
BALTIC JOURNAL OF SPORT & HEALTH SCIENCES, cilt.4, sa.123, ss.35-44, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **10-13 yaş arası çocuklarda motor yeterlik ve beden kitle indeksi arasındaki ilişki**
Ceyhan A., Söğüt M.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.278-283, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Genç futbolcularda yaşa bağlı motor koordinasyon farklılıklarını**
Dirik H. B., Söğüt M.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.41-45, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı zeminlerde oynanan profesyonel tenis maçlarında yaşın, cinsiyetin ve boy uzunluğunun kat edilen mesafe üzerindeki etkileri**
Dağdelen S., Söğüt M.
Spormetre, cilt.18, sa.3, ss.98-107, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ranking in young tennis players-a study to determine possible correlates**
Sogut M., Luz L. G. O., Kaya O. B., Altunsoy K.
GERMAN JOURNAL OF EXERCISE AND SPORT RESEARCH, cilt.49, sa.3, ss.325-331, 2019 (ESCI)
- VIII. **Height- and surface-related variations in match-play outcomes and rankings in professional men's tennis**
Sogut M.
GERMAN JOURNAL OF EXERCISE AND SPORT RESEARCH, cilt.49, sa.3, ss.332-338, 2019 (ESCI)
- IX. **Sporda Biyo-Gruplama**
SÖĞÜT M.
Spor Hekimliği Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Türk genç milli tenis oyuncalarının fiziksel ve morfolojik özelliklerinin servis hızı ile ilişkisi.**
Söğüt M., Altunsoy K.
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.54, sa.1, ss.64-70, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Associations between anthropometric indicators of adiposity and body fat percentage in normal weight young adults**
Söğüt M., Altunsoy K., Varela-Silva I.
Anthropological Review, cilt.81, sa.2, ss.174-181, 2018 (Scopus)
- XII. **Acute Effects of Customizing a Tennis Racket on Serve Speed**
Söğüt M.
Baltic Journal of Sport Health Sciences, cilt.1, sa.104, ss.44-46, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Relations between Core Stability and Tennis Related Performance Determinants**
Söğüt M.
Biology of Exercise, cilt.12, sa.2, ss.35-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ball Speed during the Tennis Serve in Relation to Skill Level and Body Height**
Söğüt M.
Pamukkale Spor Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.51-57, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Ritim becerisinde spora katılım ve cinsiyet farkı**
Söğüt M., Kirazcı S.
Spor Bilimleri Dergisi: Hacettepe Üniversitesi, cilt.25, sa.1, ss.36-41, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **d2 dikkat testinin çocuk sporcularda ölçüt geçerliğinin test edilmesi: pilot çalışma**
Çağlar E., Bilge M., Söğüt M.
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.4, ss.19-29, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **8-10 yaş grubu tenis oyuncalarının sezinleme zamanı**
Söğüt M., Ak E., Koçak M. S.
Spor Bilimleri Dergisi: Hacettepe Üniversitesi, cilt.20, sa.1, ss.1-5, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Farklı kategorilerdeki genç erkek tenis oyuncalarının antropometrik ve somatotip özelliklerinin incelenmesi**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Influence of situational variables on match performance parameters in professional soccer players.**
Biber K., Altunsöz Ö. S., Söögüt M.
World Congress on Science and Football, Groningen, Hollanda, 24 - 26 Mayıs 2023, ss.168
- II. **Health benefits of recreational football in premenopausal women: A systematic review**
Biber K., Tuna I., Grove N. L., Azzouzi M. A., Söögüt M.
World Congress on Science and Football, Groningen, Hollanda, 24 - 26 Mayıs 2023, ss.214
- III. **Somutlaştırılmış 3D Basılı Geri Bildirimin Genç Yetişkinlerin Günlük Adım Sayıları ve Fiziksel Aktivite Motivasyonlarına Etkisi**
Alkan L., Dursun Uğraş M., Bumin B., Gümüş K., Söögüt M.
15. ULUSAL SPOR BİLİMLERİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2023, ss.1
- IV. **Physiological effects of high intensity interval training in post-menopausal women: A systematic review**
Ulusoy İ. T., Tuna I., Mubasher Z., Şahin B., Bumin B., Söögüt M.
I. Movement & Training Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.1
- V. **A systematic review of the effects of high-intensity interval training in tennis players**
Durmuş D., Ödemiş H., Söögüt M.
I. Movement & Training Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.1
- VI. **Comparison of peak performance age in racquet sports**
Biber K., Ödemiş H., Durmuş D., Söögüt M.
I. Movement & Training Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.1
- VII. **Associations between growth and maturity status and national ranking in young elite female tennis players**
Ödemiş H., Durmuş D., Söögüt M.
I. Movement & Training Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.1
- VIII. **A systematic review of the effect of plyometric training on vertical jump performance in young basketball players**
Azzouzi M. A., Söögüt M.
15th Conference of Baltic Society of Sport Sciences, Kaunas, Litvanya, 28 - 29 Nisan 2022, ss.54
- IX. **The effects of physical activity mobile application usage on physical activity level, perceived health status, and exercise motivation in recreational athletes**
Numanoğlu E., Hürmeriç Altunsöz I., Söögüt M.
18th Turkish Sports Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2021, ss.52
- X. **Does size really matter? The influence of cuff width on exercise responses for the blood flow restriction training: A systematic review**
Boyacioglu F. C., Aypar E., Söögüt M.
21st International Symposium: "Hot Topics in Exercise Physiology", Jyväskylä, Finlandiya, 20 - 22 Ekim 2021
- XI. **The postpartum recovery of athletes: A systematic review**
Mikhaylova A., Panpalı H. G., Söögüt M.
21st International Symposium: "Hot Topics in Exercise Physiology", Jyväskylä, Finlandiya, 20 - 22 Ekim 2021
- XII. **Effects of Iyengar yoga interventions on overall well-being in women with breast cancer: A systematic review**
Aslan Ö., Söögüt M.
21st International Symposium: "Hot Topics in Exercise Physiology", Jyväskylä, Finlandiya, 20 - 22 Ekim 2021
- XIII. **Agreement in estimates of body fat percentage between BIA and BMIbased body fat equations in female young adults**

- Altunsoy K., Söğüt M., Kaya Ö. B., Clark C. C.
5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life 2019: From Active Childhood to Healthy Aging,
Novi-Sad, Srbistan, 11 - 13 Nisan 2019, ss.5
- XIV. **Variations in adiposity, body fat percentage, and muscular strength, according to physical activity level in young adults**
Kaya Ö. B., Söğüt M., Altunsoy K., Clark C. C.
5th International Scientific Conference Exerciseand Quality of Life 2019: From Active Childhood to Healthy Aging,
Novi-Sad, Srbistan, 11 - 13 Nisan 2019, ss.5
- XV. **Effects of biological maturation on body composition, muscular strength, and agility in female tennis players**
Söğüt M., Altunsoy K., Kaya Ö. B., Luz L. G.
14th InternationalScientific Conferenceof Sport Kinetics 2018, Pula, Hırvatistan, 24 - 27 Haziran 2018, ss.360
- XVI. **Maturity status, morphology and fitness discrepancies between higher and lower ranked prepubertal male tennis players**
Söğüt M., Kaya Ö. B., Altunsoy K., Luz L. G.
14th InternationalScientific Conferenceof Sport Kinetics 2018, Pula, Hırvatistan, 24 - 27 Haziran 2018, ss.359
- XVII. **School Corridors: Indoor Streets for Active Play**
Güneri Söğüt G. D., Söğüt M.
8th Conference of HEPA Europe, Zagreb, Hırvatistan, 15 - 17 Kasım 2017, ss.72
- XVIII. **Morphological Characteristics of Top Turkish Junior Female Tennis Players**
Söğüt M.
14th International Scientific Conference of the Montenegrin Sports Academy, Budva, Karadağ, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.15-16

Desteklenen Projeler

Söğüt M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadın tenis oyuncularında sirkadiyen ritmin teknik ve fiziksel performans üzerindeki etkiler, 2023 - 2024

Metrikler

Yayın: 56
Atıf (WoS): 90
Atıf (Scopus): 129
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 8