Assoc. Prof. MUAMMER ALTUN

Personal Information

Email: muammer.altun@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/muammer.altun

International Researcher IDs
ScholarID: XhzohEAAAAAJ
ORCID: 0000-0003-2510-5944
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9331-2020
ScopusID: 57192190754
Yoksis Researcher ID: 46855

Education

Doctorate, Turkey 2007 - 2010
Postgraduate, Turkey 1998 - 2010
Undergraduate, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Sıcak ve soğuk uygulamaların sıçrama performansına etkisi, 2010
Postgraduate, Koşu bandı ve pist koşusunun kalp atımı, kan laktat yanıtı ve algılanan yorgunluk düzeyi açısından karşılaştırılması, 2001

Research Areas

Avesis Research Areas: Sports Sciences and Technology, Physical Education and Sports
WoS Research Areas: Sport Sciences
Scopus Research Areas: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation, Development, Biochemistry (medical), Information Systems and Management, Physiology, Cell Biology, Biochemistry, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous), Health Sciences

Academic Positions

Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2022 - Present
Assistant Professor, Manisa Celal Bayar University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2015 - 2022
Lecturer, Manisa Celal Bayar University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2002 - 2015

Academic and Administrative Experiences

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Manisa Celal Bayar University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2026 - Present
Deputy Head of Department, Manisa Celal Bayar University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2015 - 2026

Courses

Doctorate
Egzersiz Biyokimyasına Giriş, Doctorate, 2023 - 2024
Dolaşım ve Solunum Fizyolojisi, Doctorate, 2022 - 2023
Postgraduate
Sporda Motor Öğrenme, Postgraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Egzersiz Biyokimyasına Giriş, Postgraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Spor Sakatlıkları ve Rehabilitasyon, Postgraduate, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Seminer, Postgraduate, 2022 - 2023
Undergraduate
Araştırma Projesi II, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025
Sporda Teknoloji Kullanımı, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025
Spor Sakatlıkları ve Rehabilitasyon, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025
Yelken ve Rüzgar Sörfü, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Motor Gelişim, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Biyokimya ve Egzersiz Biyokimyası, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Beceri Öğrenimi, Undergraduate, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Spor Sakatlıkları ve Rehabilitasyon, Undergraduate, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bilişim Teknolojileri, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Spor Sakatlıkları ve Rehabilitasyon, Undergraduate, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İnsan Anatomisi ve Kinesiyolojisi, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bilgi Teknolojileri ve Donanımı, Undergraduate, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Araştırma Projesi I, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Biyomekanik I, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Sporda Performansın Ölçümü ve Değerlendirilmesi, Undergraduate, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025
İnsan Anatomisi, Undergraduate, 2025 - 2026
Rüzgar Sörfü, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bilgisayar I, Undergraduate, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
İnsan Anatomisi ve Kinesiyoloji, Undergraduate, 2019-2020
Biyomekanik II, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
İnsan Anatomisi ve Kinesiyolojisi, Undergraduate, 2017-2018
Bilgisayar II, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
Fitness, Undergraduate, 2015-2016
Sporda Kuvvet Gelişimi, Undergraduate, 2015-2016
Yaşlılık ve Spor, Undergraduate, 2015-2016
BİLGİSAYAR I, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010
Kadın ve Spor, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014
YAŞLILIK VE SPOR, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014
BİLGİSAYAR II, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010
TEMEL CİMNASTİK, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012
SPORDA KUVVET GELİŞİMİ, Undergraduate, 2013-2014
Temel Bilgi Teknoloji Kullanımı, Undergraduate, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

Antrenörlük Deneyimi I (Dans), Undergraduate, 2009-2010
Özel Antrenman Bilimi I (Artistik Cimnastik), Undergraduate, 2009-2010

Undergraduate Minor

Egzersiz Biyokimyasına Giriş, Undergraduate Minor, 2019-2020, 2017-2018, 2015-2016

Undergraduate Double Major

Spor Anatomisi, Undergraduate Double Major, 2017-2018

Supervised Theses

ALTUN M., HENTBOLCULARDA KUVVET HİSSİ TESTİNİN SAHADAKİ İSABET TESTİYLE İLİŞKİSİ, Postgraduate, A.VURGUN(Student), 2025
ALTUN M., Eklem pozisyon duyusunun isabet oranına etkisi, Postgraduate, C.GÖRGÜL(Student), 2023
ALTUN M., Cimnastikte müsabaka sporcularının hedef eklem pozisyonu ve kuvvet üretimi duyularının yaş gruplarına göre gelişiminin ve performansla ilişkisinin incelenmesi, Postgraduate, D.TIKIZ(Student), 2019

Articles

I. **Investigation of the Effect of the Tri-Set Training Method on Plasma mir-1, mir-128a, mir-133, and mir-206 Levels**
Gökmen M. H., Altun M., ÖZKALE E., Korkmaz E. M.
Cumhuriyet Science Journal, vol.47, no.3, pp.403-411, 2026 (TRDizin)

II. **THE INVESTIGATION OF AEROBIC PERFORMANCE AND ANAEROBİC CAPACITY CHANGES IN ELITE 3X3 BASKETBALL PLAYERS DURING FASTING**
Dinler K., Uylas E., Altun M.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.9, no.3, pp.554-563, 2025 (ESCI, TRDizin)

III. **Effect of Joint Position Sense on Shooting Accuracy Performance in Team Sports**
GÖRGÜL C., ALTUN M.
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.19, no.1, pp.85-94, 2024 (TRDizin)

IV. **Acute responses of strength-related gene expressions to maximum strength and force sense acuity**
ALTUN M., BALCAN E., Batir S., Gökmen M. H., ÖZGÜNEŞ Ş., Öztel Z.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.54, no.1, pp.148-156, 2024 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

V. **Relationship of Knee and Hip Joint Proprioception with Competition Success in Aerobic Gymnastics**
ALTUN M., Özsoy M.
Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, vol.8, no.2, pp.186-195, 2023 (TRDizin)

VI. **Examination of Force and Joint Position Senses in Hip Joints of Aerobic Gymnasts of Different Age Groups, and Comparison Effect of External Load to Joint Position Sense**
TIKIZ D., ALTUN M.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.42-48, 2022 (TRDizin)

VII. **The Effects of Local Hot and Cold Applications on Knee Joint Position Sense in Non-Elite Athletes: Experimental Study**
Özer M., Altun M., Kaynak H., Karabulut N., Akseki D.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.135-141, 2022 (TRDizin)

VIII. **Futbolda Beyin Merkezli Antrenmanların Maç İçerisinde Topa Sahip Olma Oranına Etkisi: Gözlemsel Araştırma**
ÖZBUDAK Y., ALTUN M., ÇATIKKAŞ F.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, 2021 (TRDizin)

IX. **Effect of Force Sense to Active Joint Position Sense and Relationships between Active Joint Position Sense, Force Sense, Jumping and Muscle Strength**
KAYNAK H., ALTUN M., TOK S.

Journal of Motor Behavior, vol.52, no.3, pp.342-351, 2020 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

X. **Effects of 2 different external loads on joint position sense and the relationship between muscle strength and force sense**
ALTUN M.
Journal of Sport Rehabilitation, vol.29, no.8, pp.1115-1120, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **12 Haftalık Hentbol Teknik ve Kuvvet Antrenmanlarının Atış ve Güç Performansı Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Pilça O., ALTUN M.
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, no.1, pp.66-78, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Effect of hot and cold applications on elbow proprioception**
KAYNAK H., ALTUN M., Özer M., Akseki D.
Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche, vol.178, no.4, pp.177-181, 2019 (Scopus)

XIII. **Effects of local cold applications to leg muscles and knee joint on 30-m sprint performance**
ALTUN M.
Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche, vol.176, no.4, pp.154-161, 2017 (Scopus)

XIV. **Sporda Propriosepsiyon ve Sıcak - Soğuk Uygulamalarla İlişkisi**
KAYNAK H., ALTUN M., ÖZER M., AKSEKİ D.
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.10-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Effect of Hot and Cold Applications on Jump Performance**
ALTUN M., KAYNAK H., ÜNAL A. M., ÖZER M., AKSEKİ D.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.14-23, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Türkiye Profesyonel Birinci Ligi Oyuncularında Futbol Hazırlık Dönemi Antrenmanlarının 4Mm Laktat Eşiği ve Vücut Yağı Oranı Üzerine Etkisi**
ENİSELER N., ÇOLAKOĞLU B. M., TURGAY F., ALTUN M., VURGUN H.
Performans, vol.11, no.4, pp.31-35, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Pist ve Laboratuvar Koşullarında Aynı Koşu Hızlarına Laktat Kalp Atımı ve RPE Yanıtları**
ALTUN M., ÇOLAKOĞLU B. M., TURGAY F., ÖZER M.
Performans, vol.11, no.3, pp.1-5, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Türkiye Profesyonel Birinci Ligi Oyuncularında Futbol Hazırlık Dönemi Antrenmanlarının 4 mM Laktat Eşiği ve Vücut Yağ Oranı Üzerine Etkileri**
ENİSELER N., ÇOLAKOĞLU B. M., TURGAY F., ALTUN M., VURGUN H.
Performans, vol.11, no.4, pp.31-35, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Pist ve Labaratuar Koşullarında Aynı Koşu Hızlarına Laktat Kalp Atımı ve RPE Yanıtları**
ALTUN M., ÇOLAKOĞLU B. M., TURGAY F., ÖZER M.
Performans, vol.3, no.11, pp.1-5, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Pist ve Laboratuar Koşullarında Aynı Koşu Hızlarına Laktat Kalp Atımı ve RPE Yanıtları**
ALTUN M., ÇOLAKOĞLU B. M., TURGAY F., ÖZER M.
Performans, vol.11, no.3, pp.1-5, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **Egzersiz ve İnsan Vücudu**
ALTUN M.
Akademisyen Yayınevi, Ankara, 2023

II. **Spor Bilimlerinde İnsan Vücudu ve Çalışması Özet Kitabı**
ALTUN M.
Nobel Bilimsel Eserler, Ankara, 2020

III. **Sporda SICAK ve SOĞUK Uygulamalar**
ALTUN M.
Nobel Bilimsel Eserler, Ankara, 2018

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Aerobik Cimnastikçilerde Diz ve Kalça Eklemi Propriyosepsiyonunun Yarışma Başarısı ile İlişkisi**
Özsoy M., ALTUN M.
20. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November - 01 December 2022, pp.459-460, (Summary Text)

II. **Maksimal Kuvvet Üretimi ile Kuvvet Duyusu Keskinliği Arasındaki İlişkinin EMG Aktivitesiyle İncelenmesi**
ALTUN M., KAYNAK H., TOK S.
International Congress of Physical Education, Sport, Recreation and Dance, İstanbul, Turkey, 13 - 14 June 2020, (Summary Text)

III. **Genç Cimnastikçilerde Yaş Gruplarına ve Harici Yüke Göre Hedef Eklem Pozisyonu ve Kuvvet Üretimi Duyularının İncelenmesi**
TIKIZ D., ALTUN M.
4. Uluslararası Avrasya Spor, Eğitim ve Toplum Kongresi, Denizli, Turkey, 6 - 08 December 2019, (Summary Text)

IV. **Beyin Merkezli Futbol Antrenmanlarının Maç İçerisinde Topa Sahip Olma Oranına Etkisi**
ÖZBUDAK Y., ÇATIKKAŞ F., ALTUN M.
V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), Adana, Turkey, 13 - 15 December 2019, pp.652-654, (Summary Text)

V. **Spor Tırmanışı Ve Dart Atışlarının Aktivite Ve Toparlanma Sırasındaki Kalp Atım Hızı Değişkenliği Yanıtlarına Etkileri**
ALTUN M., DAL N., KAYNAK H.
17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 November 2019, (Summary Text)

VI. **İki Farklı Harici Yükün Aktif Eklem Pozisyon Duyusuna Etkisi ve Kas Gücü ile Kuvvet Duyusu Arasındaki İlişki**
ALTUN M.
16th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018, pp.1218, (Summary Text)

VII. **Effect of External Load to Active Joint Position Sense and Its Relationship with Jumping Accuracy**
KAYNAK H., ALTUN M.
9th International Biomechanics Congress, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2018, pp.314, (Summary Text)

VIII. **Dışarıdan uygulanan yükün aktif eklem pozisyon duyusuna etkisi ve sıçrama keskinliğiyle ilişkisi**
KAYNAK H., ALTUN M.
International 9th Biomechanics Congress Eskişehir, 19 - 22 September 2018, (Full Text)

IX. **19-24 Yaş Arası Erkek Hentbolcülerde Farklı Türde Yapılan Antrenmanların Atış İsabet Oranları Üzerine Etkisi**
pilça o., BÜYÜKYAZI G., ALTUN M., ÇELİK A., ÇAM İ.
Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Manisa, Turkey, 23 - 26 November 2017, pp.398, (Summary Text)

X. **Direnç Uygulanarak ve Uygulanmadan Eklem Pozisyon Duyusu Karşılaştırması**
KAYNAK H., ALTUN M., TOK S., ÖZER M.
Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Manisa, Turkey, 23 - 26 November 2017, pp.466, (Summary Text)

XI. **Kaçınma Motivasyonunun Triceps Kası Zirve Güç Düzeyi Ve Zirve Güç Düzeyine Ulaşma Süresine Etkisi**
güven ş., TOK S., ALTUN M.
Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Manisa, Turkey, 23 - 26 November 2017, pp.379-380, (Summary Text)

XII. **Comparison of Ankle Proprioception Between Blind and Healthy Athletes**
ÖZER M., KAYNAK H., ATİK A., KAÇMAZ ŞİLİL M., ALTUN M., AKSEKİ D.
12th Congress of Turkish Society of Sports Traumatology, Arthroscopy and Knee Surgery, İzmir, Turkey, 23 September 2014, (Summary Text)

XIII. **Effect of Hot and Cold Applications on Elbow Proprioception**

KAYNAK H., ALTUN M., ÜNAL A. M., ÖZER M., AKSEKİ D.
ESSKA congress: European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy Congress, Genoa, Italy, 2 - 05 May 2012, (Summary Text)

Peer Reviews in Scientific Publications

JOURNAL OF SPORT REHABILITATION, Other journals, January 2018
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, Conference Paper (Full Text), January 2017
JOURNAL OF SPORT REHABILITATION, Other journals, January 2017
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, Other Journals, January 2017
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, Other Journals, January 2016
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, Other Journals, January 2015

Metrics

Publication: 36
Citation (WoS): 2
Citation (Scopus): 23
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Celal Bayar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Manisa Fatih İlköğretim Okulu, Beden Eğitimi Öğretmeni