

Asst. Prof. ELİF SİBEL ATIŞ TEKELİ

Personal Information

Email: elif.sibel@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/elif.sibel>

International Researcher IDs

ScholarID: F4hE-NMAAAJ

ORCID: 0000-0003-1326-7946

ScopusID: 55365420600

Yoksis Researcher ID: 193061

Education Information

Doctorate, Ege University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Turkey 2006 - 2018

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Fizik Bölümü, Turkey 1998 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, İnsan Çene Kası Sinaptik Potansiyellerinin Araştırılması, Ege University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Marmara University, Faculty of Sport sciences, Sport Coaching, 2013 - Continues

Courses

Spor Bilimlerinde Araştırma Uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020

Spor Bilimlerinde Araştırma, Undergraduate, 2020 - 2021

Spor Bilimlerinde Araştırma, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Reflex responses of human masseter motor units to mechanical stimulation of the teeth**

- UGINCIUS P., ATIŞ E. S., TÜRKER K. S.
JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol.111, no.1, pp.51-61, 2014 (SCI-Expanded)
- II. Activation properties of trigeminal motoneurons in participants with and without bruxism
D'Amico J. M., Yavuz S. U., Saracoglu A., ATIŞ E. S., Gorassini M. A., Turker K. S.
JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol.110, no.12, pp.2863-2872, 2013 (SCI-Expanded)
- III. Thermal application modulates orofacial somatosensory perception in healthy men and women
OONO Y., WANG K., ATIŞ E. S., Arendt-Nielsen L.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol.124, no.3, pp.581-588, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. Provocation of delayed-onset muscle soreness in the human jaw-closing muscles
TÜRKER K. S., KOUTRIS M., SÜMER N. C., ATIŞ E. S., LINKE I. R., LOBBEZOÖ F., Naeije M.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.55, no.9, pp.621-626, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. PEDOMETRENİN MOBİL UYGULAMADA KULLANIMINA DAİR BİRDEĞERLENDİRME
ATIŞ E. S.
International Journal of Sport, Exercise Training Sciences, vol.3, pp.579, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. SENSORİMOTOR ALFA VE BETA BANTLARI ÜZERİNDE FİZİKSEL AKTİVİTEETKİSİNİN WAVELET ANALİZİ İLE İNCELENMESİ
ATIŞ E. S., DURU A. D.
International Journal of Sport, Exercise Training Sciences, vol.3, pp.536, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Is myofascial pain in temporomandibular disorder patients a manifestation of delayed onset muscle soreness
KOUTRIS M., LOBBEZOÖ F., ATIŞ E. S., TÜRKER K. S., SÜMER N. C., NAEIJE M.
The Clinical Journal of Pain, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Muscular Endurance Training with Electromyostimulation: is It Possible Torque Production in Fatigue
KAYA F., PINAR S., ATIŞ E. S., LAVENDER A. P., ERZEYBEK M. S.
in: Recent Advances in Health Sciences, A.Adil Çamlı, Bilal Ak, Ramiz Arabacı, Recep Efe, Editor, St. Kliment Ohridski University Press, Sofija, pp.759-765, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Sekiz Haftalık Kuvvet Çalışmalarının Voleybol Oyuncularının Servis Ve Smaç Hızlarına Etkisi
Ergeshov F., ATIŞ E. S., DURU A. D.
Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Manisa, Turkey, 23 - 25 November 2017
- II. GENÇ (15-17 YAŞ) KIZ BASKETBOLCULARIN SEKİZ HAFTALIK ESNEKLİK ANTRENMANI SONRASINDAKİ ESNEKLİK FARKLILIKLARININ İNCELENMESİ
Kavazoğlu Y., ATIŞ E. S., DURU A. D.
Uluslararası 9. Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2017
- III. SU VE TAKIM SPORU OYUNCULARI ARASINDAKİ SOLUNUM FONKSİYON PARAMETRELERİNİN FARKLILIKLARI
Sukuti M., Ürkmez E., Taylan B., ATIŞ E. S., DURU A. D.
Uluslararası 9. Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2017
- IV. SENSORİMOTOR ALFA VE BETA BANTLARI ÜZERİNDE FİZİKSEL AKTİVİTEETKİSİNİN WAVELET

ANALİZİ İLE İNCELENMESİ

ATIŞ E. S., DURU A. D.

Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017

V. PEDOMETRENİN MOBİL UYGULAMADA KULLANIMINA DAİR BİR DEĞERLENDİRME

ATIŞ E. S.

Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresini (The International Balkan Conference in Sport Sciences), Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017

VI. Salon Futbolu ve Amerikan Futbolu Oyuncularının Anaerobik Kuvvet ve Çeviklik Özelliklerinin Karşılaştırılması

ÖNCEN S., PALA A., ATİŞ E. S., PINAR S.

14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016

VII. Düzenli spor yapan kişiler ile sedanterler arasında görsel reaksiyon zamanı ve ERP farklılıklar

ATİŞ E. S., DURU A. D., ÇOTUK H. B.

14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 31 October - 04 November 2016

VIII. CHANGES IN NEURAL ACTIVITY DUE TO POSTURE POSITION

ÖZCAN ÇAKIR C., ATİŞ E. S., ÇOTUK H. B., GÖKSEL DURU D., DURU A. D.

EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE, 6 - 09 July 2016

IX. Electroencephalogram Activity Differences Of Expert And Novice Air Pistol Shooters

ATİŞ E. S., DURU A. D., KARAGÖZÜOĞLU C.

FENS Forum, Denmark, 2 - 06 July 2016

X. MUSCLE DAMAGE DURING JUNIOR TENNIS TOURNAMENT EFFECTS OF THE COMBINED RECOVERY METHOD

BAYLAN N., PINAR S., KAYA F., ATİŞ E. S.

EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE, 6 - 09 July 2016

XI. Investigation of Stroop Effect Using Event Related Potentials of Elite Karate Players

ATİŞ E. S., Ozcan C. E., Assem M., DURU A. D., ÇOTUK H. B.

Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Turkey, 15 - 18 October 2015

XII. EXTEROCEPTIVE REFLEX PARAMETERS FOR DIFFERENT TEMPERATURES APPLICATION ON MASSETER MUSCLE OF HEALTHY HUMAN

Atış Tekeli E. S., Wang K., Oono Y., Arendt-Nielsen L.

15th World Congress of Pain, Buenos Aires, Argentina, 10 November 2014

XIII. EVALUATION OF STRENGTH AND BALANCE PARAMETERS OF THE 11-13 AGE GROUP TAEKWONDO ATHLETES

UZUN S., ÇAMLIGÜNEY A. F., ATİŞ E. S., RAMAZANOĞLU N., GÜLMEZ İ., KARAGÖZÜOĞLU C.

13. Spor Bilimleri Kongresi, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2014, vol.1, pp.367-368

XIV. Effect of local cooling on jaw-stretch reflex of masseter muscle of healthy human

Atış Tekeli E. S., Wang K., Oono Y., Arendt-Nielsen L.

Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Neuroscience 2013, California, United States Of America, 09 November 2013

XV. EMG-bite force relationships are modulated by experimental low and high cutaneous temperatures

Atış Tekeli E. S., Oono Y., Wang K., Arendt-Nielsen L.

14th World Congress on Pain, Milan, Italy, 27 August 2012

XVI. Re-examining 'established' neural connections using peristimulus frequencygram

Türker K. S., Binboğa E., Atış Tekeli E. S.

Society for Neuroscience, Illinois, United States Of America, 17 October 2009

XVII.) Responses of the masseter motor units to mechanical stimulation of teeth.

Ugincius P., Atış Tekeli E. S., Türker K. S.

Wiring and Firing of Motoneurons, İzmir, Turkey, 11 - 15 May 2009, pp.91

XVIII. Contribution of motor cortex to mastication in humans.

Atış Tekeli E. S., Lavender A., Sowman P., Türker K.

Proceedings for the International workshop and conference on human reflexes: Wiring and Firing of

Supported Projects

Pınar S., Atış Tekeli E. S., Duru A. D., Pınar Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sanal gerçeklik uygulaması ile yapılan antrenmanların denge ve refleks parametrelerine etkisi, 2017 - 2021

Activities in Scientific Journals

Eurasian Research in Sport Science, Foreign Language Redactor, 2016 - Continues

Mobility Activity

Erasmus Programme, Student Mobility, Aalborg Universitet (Aalborg University), Denmark, 2010 - 2010

Improving Competencies and Qualifications, Research During Graduate Education, ACTA, Netherlands, 2009 - 2009

Metrics

Publication: 26

Citation (WoS): 54

Citation (Scopus): 46

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Scholarships

FENS Young Investigator Training Programme, Other International Organizations, 2016 - 2016

FENS Young Investigator Traning Programme, Other International Organizations, 2012 - 2012

Cultural Agreements Programme , Official Institutions of Foreign Countries, 2011 - 2012