Res. Asst. MUSTAFA ÖZDEMİR

Personal Information

Email: mustafa.ozdemir@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/mustafa.ozdemir

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Bilimleri Ve Teknolojisi, Turkey 2016 - Continues
Postgraduate, Gazi University, Sosyal Bilimleri Enstitüsü, Gazetecilik, Turkey 2014 - Continues
Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Bilimleri Ve Teknolojisi, Turkey 2012 - 2016
Undergraduate Double Major, Ankara University, İletişim Fakültesi, Radyo Televizyon Sinema Bölümü, Turkey 2009 - 2013
Undergraduate, Ankara University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksek Okulu, Beden Eğitimi Ve Spor Öğretmenliği, Turkey 2006 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Sports Sciences and Technology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Omalizumab versus cyclosporin-A for the treatment of chronic spontaneous urticaria: can we define better-responding endotypes?**
Kocaturk E., BÜLBÜL BAŞKAN E., SU KÜÇÜK Ö., Ozdemir M., Ornek S., Can P. K., Hasal E., ENGİN B., Atakan N., ALPSOY E.
ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA, vol.97, no.5, pp.592-600, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Calpains play an essential role in mechanical ventilation-induced diaphragmatic weakness and mitochondrial dysfunction**
Hyatt H. W., Ozdemir M., Yoshihara T., Nguyen B. L., Deminice R., Powers S. K.
REDOX BIOLOGY, vol.38, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Exercise-induced oxidative stress: Friend or foe?**
Powers S. K., Deminice R., Ozdemir M., Yoshihara T., Bomkamp M. P., Hyatt H.
JOURNAL OF SPORT AND HEALTH SCIENCE, vol.9, no.5, pp.415-425, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Tüm Vücut Titreşimi İmmobilizasyon ile Azalan AMPK Aktivasyonunu Arttırır mı?**
AKIN Ş., DÖNMEZ G., ÖZDEMİR M., DEMİREL A. H.

Turk J Sports Med, vol.53, pp.174-181, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Whole Body Vibration Restores Immobilization-induced AMPK Activation**
AKIN Ş., DÖNMEZ G., ÖZDEMİR M., DEMİREL A. H.
15th International Sports Sciences Congress, 15 - 18 November 2017

II. **Sıçan Medial Gastroknemius Kasında İmmobilizasyon ve Tüm Vücut Titreşiminin Miyozin Ağır Zinciri İzoformlarına Etkisi**
ÖZDEMİR M., AKIN Ş., DÖNMEZ G., DEMİREL A. H.
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017

III. **The Effects of Whole Body Vibration and Immobilization on Protein Synthesis and Degradation Pathways**
AKIN Ş., DÖNMEZ G., ÖZDEMİR M., NAİTO H., POWERS S., DEMİREL A. H.
22nd Annual Congress of the European College of Sport Science, MetropolisRuhr, Germany, 5 - 08 July 2017

IV. **The Effect of Immobilisation and Whole Body Vibration on MHC Isoforms in Rat Skeletal Muscle**
ÖZDEMİR M., AKIN Ş., DÖNMEZ G., DEMİREL A. H.
34th World Congress of Sports Medicine, Slovenia, 29 September - 02 October 2016, vol.50, pp.111-11

Supported Projects

DEMİREL A. H., ÖZDEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tüm Vücut Titreşimi ve İmmobilizasyonun Protein Sentez ve Yıkım Yolakları Üzerine Etkisi, 2017 - 2018
DEMİREL A. H., ÖZDEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan İskelet Kasında Tüm Vücut Titreşimi ve İmmobilizasyonun Miyozin Ağır Zinciri Profili ve HSP72 Düzeylerine Etkisi, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 8
Citation (WoS): 1
Citation (Scopus): 1
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1