

Assoc. Prof. Ercan Tural

Personal Information

Mobile Phone: [+90 532 546 9322](tel:+905325469322)

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 2826

Email: ercant@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ercant>

International Researcher IDs

ScholarID: azVB6vIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3894-7761

Publons / Web Of Science ResearcherID: IXW-8854-2023

ScopusID: 6504531151

Yoksis Researcher ID: 125488

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İş Ve Uğraşı Tedavisi (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Istanbul University, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Pr., Turkey 1990 - 1994

Dissertations

Doctorate, Dayanıklılık sporcularının performansına PPAR-Alfa ve PPARGC1A gen polimorfizmlerinin etkisi, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), 2013

Postgraduate, Okul öncesi dönemdeki mental retarde çocuklarda dört farklı değerlendirme yönteminin incelenmesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İş Ve Uğraşı Tedavisi (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Physical therapy and rehabilitation

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2022 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Havza Meslek Yüksekokulu, Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2019 - 2020

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Havza Meslek Yüksekokulu, Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2014 - 2019

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2020 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2019 - 2020

Ondokuz Mayıs University, 2015 - 2017

Courses

SAĞLIK KURUMLARINDA HALKLA İLİŞKİLER, Undergraduate, 2020 - 2021
SPOR SAKATLIKLARI VE REHABİLİTASYONU-I, Postgraduate, 2020 - 2021
POSTOPERATİF PULMONER REHABİLİTASYON, Postgraduate, 2020 - 2021
SAĞLIK İLETİŞİMİ, Undergraduate, 2020 - 2021
SAĞLIK HİZMETLERİNDE ETİK, Undergraduate, 2020 - 2021
SİNDİRİM SİSTEMİ VE PULMONER REHABİLİTASYON, Postgraduate, 2020 - 2021
SPOR SAKATLIKLARI VE REHABİLİTASYONU-II, Doctorate, 2020 - 2021
FİZİKSEL AKTİVİTEYİ BELİRLEME YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020
POSTOPERATİF PULMONER REHABİLİTASYON, Postgraduate, 2019 - 2020
SİNDİRİM SİSTEMİ VE PULMONER REHABİLİTASYON, Postgraduate, 2019 - 2020
İNGİLİZCE KONUŞMA VE SUNUM BECERİLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020
FİZİK TEDAVİ YÖNTEMLERİ-II, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ÖZÜRLÜLÜK VE SPOR, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
FİZİK TEDAVİ YÖNTEMLERİ-I, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ORTOPEDİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MİKROBİYOLOJİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FİZİYOTERAPİDE KLİNİK KAVRAMLAR, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
ISI-IŞIK, Associate Degree, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Isı Işık, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Beden Eğitimi ve Spor, Associate Degree, 2014 - 2015
İletişim, Associate Degree, 2014 - 2015
Fizyoloji-II, Associate Degree, 2014 - 2015
Dahiliye, Associate Degree, 2014 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of a circadian rhythm gene (PER3) VNTR variant in Turkish athletes**
Ünver Ş., Yiğit S., Tural E., Yigit E., Atan T.
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, vol.43, no.2, pp.173-183, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of IL-6-174G/C and-572G/C variants on susceptibility to osteoarthritis in Turkish population**
Yiğit S., Tekcan A., Inanir A., Nursal A. F., Akkanat S., Tural E.
NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS, vol.42, pp.65-76, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **VEGF and eNOS variants may influence intervertebral disc degeneration**
Aydm H. E., Yiğit S., Kaya I., Tural E., Tuncer S., Nursal A. F.
NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS, vol.41, no.10, pp.982-993, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **<i>VEGFR2</i> Gene Polymorphism and Aerobic Performance in Turkish Elite Endurance Athletes**
Ercan T., Zulfina C. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS, no.3, pp.161-166, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Macrophage Migration Inhibitory Factor-173GC Variant Might Increase the Risk of Behcet's Disease**
NURSAL A. F., YİĞİT S., Tural E., KALKAN G., TÜMER M. K., TEKCAN A.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.27, no.3, pp.285-289, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **PPAR-alpha and PPARGC1A gene variants have strong effects on aerobic performance of Turkish elite endurance athletes**
Tural E., Kara N., Agaoglu S. A., Elbistan M., Tasmektepligil M. Y., İmamoğlu O.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.41, no.9, pp.5799-5804, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Molecular Analysis of Genetic Variation in Angiotensin I-Converting Enzyme Gene in Turkish Athletes**
İNANIR A., Cenikli A., Tural E., Tekcan A., Tural Ş., Cakil D., YİĞİT S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.14, no.2, pp.101-105, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Significant association of interleukin-4 gene intron 3 VNTR polymorphism with susceptibility to knee osteoarthritis**
YİĞİT S., İNANIR A., Tekcan A., Tural E., ÖZTÜRK G., KISMALI G., KARAKUŞ N.
GENE, vol.537, no.1, pp.6-9, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Physical activity levels of teachers and health professionals in Turkey**
Atan T., Tural E., Imamoglu O., Cicek G., Tural Ş.
HEALTHMED, vol.6, no.6, pp.1935-1942, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Epigenetics of Osteoporosis**
Tural Ş., Tekcan E., Tural E.
Türk Osteoporoz Dergisi, vol.29, no.1, pp.1-9, 2023 (Scopus)
- II. **Association of PPAR-? Gene Polymorphism (rs4253778) with Osteoporosis in Postmenopausal Turkish Women**
Tural Ş., Saghafian A., Alaylı G., Tural E., Tekcan E.
TURK OSTEOPOROZ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, vol.29, no.1, pp.22-26, 2023 (ESCI)
- III. **The Relationship Between Trap Neuropathy and Force in the Shoulder in Basketball and Volleyball Players: Experimental Research**
İşler S., Ağaoğlu S. A., Tural E., Öner Y., Ş., F., H.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.15, no.1, pp.1-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Association of Matrix Metalloproteinase-3 (MMP-3) Gene Methylation Status with the Risk of Developing Achilles Tendonitis: A Preliminary Study**
TURAL E., ÇELİK Z. B., TEKCAN E., TURAL Ş.
Van Tıp Dergisi, vol.30, no.1, pp.22-26, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Serbest Stil Güreşçilerde 8 Haftalık Core Egzersizlerinin Maksimal Kuvvet, Dikey Sıçrama ve Esneklik Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi**
Tural E., Kahya S., Tiryaki A., Çebi M., Ceylan L.
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.17, no.37, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Compare of Lipid and Lipoprotein Values in University Students**
Tural E., İmamoğlu O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EXERCISE PHYSIOLOGY, vol.9, no.9, pp.198-204, 2020 (ESCI)
- VII. **The Effect of Physical Activity Level on The Quality of Life in Covid-19 Pandemic Period Home Quarantine**
TURAL E.
Van Health Science Journal, vol.13, pp.18-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Q Angle Values in Team and Combat Athletes**
Tural E., İmamoğlu O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EXERCISE PHYSIOLOGY, vol.9, no.9, pp.205-209, 2020 (ESCI)
- IX. **The Association between Testosterone and Serotonin Levels and Aggression in Athletes**
GALATA M. R., TURAL E., AMANVERMEZ R.
Van Health Science Journal, vol.13, no.1, pp.1-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Spor alışkanlığı olan ve olmayan üniversite öğrencilerinde uyku ve yaşam kalitesinin incelenmesi**

Yaran M., Ağaoğlu S. A., Tural E.

Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.5, no.2, pp.73-78, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **The Correlation between Rs1800795 Variant of IL 6 and Sports Performance among Turkish Elite Athletes**
CENİKLİ A., NURSAL A. F., TURAL E., POLAT Y., TAŞMEKTEPLİĞİL M. Y., YİÇİT S.
International Journal of Humanities, Social Sciences and Education, vol.3, no.11, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Voleybolcuların Esneklik ve Vücut Yağ Yüzdesi Değerlerinin Dikey Sıçrama Performansına Etkisi**
ÇON M., AKYOL P., TURAL E., TAŞMEKTEPLİĞİL M. Y.
Türk Spor ve Egzersiz Dergisi, vol.14, no.2, pp.202-207, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Reliability and concurrent validity of the Pediatric Evaluation of Disabilities Inventory (PEDI) and the Functional Independence Measure for Children (WeeFIM) with mentally retarded Mental retarded çocuklarda Fonksiyonel Bağımsızlık Ölçümü ve Çocuk Özür Değerlendirme Envanterinin güvenilirlik ve uyum geçerliği**
UYANIK M., Tural E.
Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.14, no.2, pp.72-79, 2003 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Yüzeyel Isı Modaliteleri**
TURAL E.
in: Elektro-Fiziksel Modaliteler, Yaran Mahmut, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.11-20, 2019
- II. **TENS**
TURAL E.
in: Elektro-Fiziksel Modaliteler, Yaran Mahmut, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.83-88, 2019
- III. **Fizyoterapi**
TURAL E.
in: Fizyoterapiye Giriş, Yaran Mahmut, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.35-46, 2019
- IV. **Fizyoterapinin Tarihçesi**
TURAL E.
in: Fizyoterapiye Giriş, Yaran Mahmut, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.1-7, 2019
- V. **Engellilik**
TURAL E.
in: Engellilik ve Katılım, Yaran Mahmut, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.11-18, 2019

Supported Projects

Tural E., Project Supported by Higher Education Institutions, Astım Hastalarına Verilen Ev Egzersiz Programının Fonksiyonel Kapasite ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkileri, 2022 - 2023

Tural E., Project Supported by Higher Education Institutions, OBEZ BİREYLERDE AEROBİK EGZERSİZ PROGRAMININ AEROBİK KAPASİTE, FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİ VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2021 - 2023

Tural E., Project Supported by Higher Education Institutions, Havza Meslek Yüksekokulu Otel, Lokanta ve İkram Hizmetleri Bölümü Uygulama Mutfak Salonu Altyapı Geliştirme Projesi, 2017 - 2018

Tural E., Project Supported by Higher Education Institutions, Otel, Lokanta ve İkram Hizmetleri Bölümü Uygulama Salonu Geliştirme Projesi, 2016 - 2016

Tural E., Project Supported by Higher Education Institutions, ORTA KARADENİZ BÖLGESİNDE BULUNAN TERMAL SULARIN FİZİKOKİMYASAL, MİKROBİYOLOJİK VE TIBBİ OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016

Tural E., Project Supported by Higher Education Institutions, SPORCULARDA TESTOSTERON VE SEROTONİN DÜZEYLERİ VE SALDIRGANLIK İLİŞKİSİ, 2015 - 2016

Tural E., Project Supported by Higher Education Institutions, International Multidisciplinary Congree Of Eurasia, 2015 - 2015

Tural E., Project Supported by Higher Education Institutions, OMÜ Havza MYO Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü Eğitim,Öğretim Kalitesini Geliştirme Projesi, 2014 - 2015

Activities in Scientific Journals

samsun sağlık bilimleri dergisi, Committee Member, 2023 - Continues