

Prof.Dr. Leyla Tavacıoğlu

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 216 395 4500](tel:+902163954500)

E-posta: tavaciog@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/tavaciog>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9919-8226

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-1898-2020

ScopusID: 32267582000

Yoksis Araştırmacı ID: 115450

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Spor Yöneticiliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Artistik Cimnastikte Bilişsel (Cognitive) Değerlendirmeler, Duygu Durumundaki Değişmeler ve Beden Yapısının Performansa Etkileri", Marmara Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Spor Yöneticiliği Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2007 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Temel Bilimler, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Yürütme Komitesi Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Temel Bilimler, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Temel Bilimler, 2018 - 2022

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Temel Bilimler, 2016 - 2022

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2015 - 2022

Bölüm Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Temel Bilimler, 2015 - 2022

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2015 - 2021

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Temel Bilimler, 2015 - 2021

Tasarlanan Programlar

Tavacioğlu L., Bolat P., Eski Ö., Gökmen İnan N., Doktora, Denizcilik Çalışmaları Doktora, 2020 - Devam Ediyor

Tavacioğlu L., Bolat P., Eski Ö., Gökmen İnan N., Yüksek Lisans, Denizcilik Çalışmaları Yüksek Lisans (Tezli / Tezsiz), 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mental Workload (MWL) Measurement of Officers in Simulated Ship Navigation; Determining the Redlines of Performance**
Özsever B., Tavacioğlu L.
TRANSACTIONS OF THE ROYAL INSTITUTION OF NAVAL ARCHITECTS PART A: INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, cilt.1, sa.164, ss.27-40, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Forecasting COVID-19 impact on RWI/ISL container throughput index by using SARIMA models**
Koyuncu K., Tavacioğlu L., Gökmen N., Arican U. C.
MARITIME POLICY & MANAGEMENT, cilt.48, sa.8, ss.1096-1108, 2021 (SSCI)
- III. **The subjective measurement of seafarers' fatigue levels and mental symptoms**
Besikci E. B., Tavacioğlu L., ARSLAN Ö.
MARITIME POLICY & MANAGEMENT, cilt.43, sa.3, ss.329-343, 2016 (SSCI)
- IV. **A mobile application for cognitive screening of dementia**
Zorluoglu G., Kamaşak M. E., TAVACIOGLU L., OZANAR P. O.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.118, sa.2, ss.252-262, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Prioritization of the causal factors of fatigue in seafarers and measurement of fatigue with the application of the Lactate Test**
Bal E., ARSLAN Ö., Tavacioglu L.
SAFETY SCIENCE, cilt.72, ss.46-54, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of demographic and personality characteristics of elite dancers in Turkey**
Tavacioğlu L., Kora K., Atilgan E., Savran C.
Journal of Human Kinetics, cilt.25, sa.1, ss.109-115, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Sports Media in Turkey: A Sample on the University Students**
Tavacioglu L.
JOURNAL OF HUMAN KINETICS, cilt.21, ss.113-118, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Factors Influencing Maritime Dangerous Cargo Transport Accidents-Induced Crew Fatalities and Serious Injuries**
Eski Ö., Tavacioğlu L.
CIVIL ENGINEERING JOURNAL-TEHRAN, cilt.8, sa.10, ss.2084-2095, 2022 (ESCI)
- II. **Investigation of the relationships between personality traits of leaders and accidents in the maritime sector with adaptation of the five-factor personality inventory into Turkish**
Tavacioğlu L., Çulha H. S.
Marine Science Technology Bulltein, cilt.11, sa.1, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **A Combined Method For Determining The Contributing Factors To Chemical Spills In Port Areas**

During Maritime Dangerous Cargo Transport

Eski O., Tavacioğlu L.

JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.26, sa.6, ss.885-895, 2022 (ESCI)

- IV. **Evaluation of port workers' general awareness of dangerous cargo transport: a Turkish port example**
Eski Ö., Tavacioğlu L.
POMORSTVO-SCIENTIFIC JOURNAL OF MARITIME RESEARCH, cilt.35, sa.2, ss.231-240, 2021 (ESCI)
- V. **Burnout and job satisfaction among Turkish oceangoing seafarers**
TAVACIOĞLU L., TAÇ U., ESKİ Ö., GÖKMEN N.
International Maritime Health, cilt.70, sa.4, ss.232-238, 2019 (ESCI)
- VI. **USAGE OF MARITIME SIGN LANGUAGE ON BOARD**
KOYUNCU K., TAVACIOĞLU L.
Engineering Sciences, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Subjective Evaluation of Seafarers Situational Awareness on Collision Avoidance**
TAÇ U., TAVACIOĞLU L.
Indian Journal of Science and Technology, cilt.12, sa.5, ss.1-8, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A Case Study for Development and Validation of a Safety Climate Scale for Shipbuilding Industry**
TAVACIOĞLU L., TAÇ U., BOLAT P., Mörek U.
Social Sciences, 2019 (Scopus)
- IX. **Leadership in Maritime: Assessing the effect of Leadership Motivation and Fear**
TAVACIOĞLU L., TAÇ U., ESKİ Ö., GÖKMEN N., Uzun B., Turgil U.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **A Research As Mobbing Examination in Maritime Sector**
TAVACIOĞLU L., GÖKMEN N., ESKİ Ö.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.2, ss.32-39, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **A Quantitative Analysis on Leisure Participation of Turkish Seafarers by Structural Equation Modeling**
GÖKÇEK V., TAVACIOĞLU L.
Engineering Science, cilt.2, sa.13, ss.137-155, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **A QUANTITATIVE ANALYSIS ON LEISURE PARTICIPATION OF TURKISH SEAFARERS BY STRUCTURAL EQUATION MODELING**
Gökçek V., Tavacioğlu L.
Engineering Sciences, cilt.13, sa.2, ss.137-155, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Analysing the effects of working period on psychophysiological states of seafarers**
Ozsever B., Tavacioğlu L.
INTERNATIONAL MARITIME HEALTH, cilt.69, sa.2, ss.84-93, 2018 (ESCI)
- XIV. **AGE AND EXPERIENCE BASED NEUROCOGNITIVE PERFORMANCE OF SEAFARERS**
Tavacioğlu L.
Dergipark Engineering Sciences, cilt.12, sa.3, ss.168-177, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Behavioral Dimensions of Seafarers and Self-Confidence Analysis**
TAVACIOĞLU L.
Eurasian Academy of Sciences Eurasian Business Economics Journal, cilt.9, sa.3, ss.33-44, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Takım Sporü Antrenörleri ve Gemiadamlarının İş Tatmin ve Örgütsel Bağlılık Düzeylerinin Karşılaştırmalı Analizi**
ÇAP H., BİÇER T., TAVACIOĞLU L.
Eurasian Econometrics, cilt.3, sa.7, ss.77-98, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Researching Regular Exercise Activities With Regard to Medical Profiles and Risk Factors Research on Istanbul Technical University ITU Students**
TAVACIOĞLU L., ARSLANOĞLU B., YERLİKAYA C., Kora O. K., UÇAN E. S., ERKAN M., ÇAP H.
NWSA, sa.3, ss.11-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **RESEARCHING REGULAR EXERCISE ACTIVITIES WITH REGARD TO MEDICAL PROFILES AND RISK**

FACTORS A RESEARCH ON ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY ITU

TAVACIOĞLU L., ARSLANOĞLU B., YERLİKAYA C., erkan m., çap e., osman kaan k, UÇAN E. S., ÖZER M. K. sport sciences, cilt.11, sa.3, 2016 (Hakemli Dergi)

XIX. Influence of Emotional Intelligence on the Work Performance of Seafarers Constanta Maritime University Annals

TAVACIOĞLU L., KILIÇ K.

Constanta Maritime University Annals, cilt.2, sa.16, ss.213-220, 2016 (Hakemli Dergi)

XX. Monitoring Seafarers' Cognitive Performance under Stressor Factors during a Voyage by Automated Neuropsychological Assessment Metrics

TAC U., TAVACIOĞLU L., BOLAT P., kora k, BOLAT F.

20th Analele Constanta Maritime University Journal, 2014 (Hakemli Dergi)

XXI. Monitoring Seafarers Cognitive Performance During a Voyage by Automated Neurological Assessment Metrics

taç u., Tavacioğlu L., Bolat P., kora k, Bolat F.

Constanta Maritime University Annals., cilt.20, ss.291-310, 2014 (Hakemli Dergi)

XXII. Evaluation of Anxiety Levels and Anger Styles of University Students

TAVACIOĞLU L., Kora O. K., Hergüner E.

Psychology, cilt.3, sa.9, ss.737-741, 2012 (Hakemli Dergi)

XXIII. Dance Specialists Around the World—A Living History

Musmon M., Welsh K., Heath F., Minton S., Laverty M. A., Maeshiba N., Weeks S., Cardinal M., Howton A., Tavacioğlu L.

JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION RECREATION AND DANCE, cilt.79, sa.4, ss.24-36, 2008 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

Tavacioğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (PROTOKOL GELMEDİ)The Usage of Communication to Contribute Safety of Navigation and Environmental Protection, 2016 - Devam Ediyor

Tavacioğlu L., Özsever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi İçi İnsan Merkezli Erken Uyarı Sisteminin Tasarımı, 2019 - 2022

Tavacioğlu L., TÜBİTAK Projesi, Gemi Adamları İçin Psikofizyolojik Veri Ve Performans Ölçümü İle Mental Yorgunluk Tespit Sisteminin Tasarımı Ve Geliştirilmesi, 2020 - 2021

Tavacioğlu L., Köseoğlu M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation of Cognitive Performance of Seafarers in Heavy Weather Conditions Using Cognitive Test Software Application, 2018 - 2019

Tavacioğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi Adamlarının Bilişsel Süreçlerinin Modellenmesi ve Denizde Çatma-Çatışma-Çarpma Önleme Üzerine Etkisi, 2015 - 2019

Tavacioğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denizcilik Çalışmaları Tezsiz Yüksek Lisans Programı Altyapı Projesi, 2016 - 2018

Tavacioğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASSESSING SEAFARERS' COGNITIVE ABILITIES BY USING NEUROCOGNITIVE TEST BATTERY, 2016 - 2018

Tavacioğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Occupational Safety Climate Measurement for Turkish, Chinese and European Maritime Transportation and Shipbuilding Sector by Reliability and Validity Study, 2016 - 2018

Tavacioğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemiadamlarının Bilişsel (Cognitive) Yeteneklerinin Durumsal Farkındalık Açısından Modellenmesi ve Eğitim Setinin Oluşturulması, 2014 - 2018

Tavacioğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Role of the Cognitive Assessments in Maritime Education and Training, 2012 - 2018

Tavacioğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Attitude Inventory (BDI) Analysis for Maritime Students, 2011 - 2018

Tavacioğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DE ELİT DÜZEYDE DANS SPORU YAPAN SPORCULARIN DEMOGRAFİK VE KİMLİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2018

Tavacioğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Profesyonel Basketbolcuların Kaygı Düzeylerinin ve Reaksiyon

Zamanlarının Maç İstatistiklerinin Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2007 - 2018

Tavacıoğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşlenmiş Gıdalarda Tansiyonu Etkileyen Elementlerin Analizi, 2006 - 2018

Tavacıoğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, How to Break Social Isolation of Seafarers: Investigation of Relationship Between Leisure Satisfaction-Emotional Intelligence-Life Satisfaction., 2016 - 2016

Tavacıoğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güverte personelinin uzun çalışma saatleri nedeniyle gelişen psikofizyolojik verilerinin liman operasyonu süreçlerinde analizi, 2014 - 2015

Tavacıoğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spor Yapan ve Yapmayan İTÜ Öğrencilerinin Sağlık Profillerinin Saptanması ve Risklerinin Belirlenmesi, 2007 - 2015

Tavacıoğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Duygusal Zekanın Gemi Adamlarının Çalışma Verimliliği Üzerine Etkileri, 2013 - 2014

Tavacıoğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örgüt Kültüründe İş Güvenliği Ölçeğinin Geçerlilik ve Güvenirliliği, Tuzla Tersaneler Bölgesi Örneği, 2013 - 2013

Tavacıoğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer Hastalığının Ayırt Edici Tanısı için Bilişsel Yeterlilik Testlerinin Geliştirilmesi, 2012 - 2013

Tavacıoğlu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Ulaştırmasında Gemi Adamlarının Bilişsel (Cognitive) Performansının Stresör Faktörler Altında Modellenmesi ve Operasyonel Süreçlere Etkisi, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 61

Atıf (WoS): 39

Atıf (Scopus): 86

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi

Üniversite, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilim Merkezi