

Prof. TÜLİN GÜNDÜZ

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 2089](tel:+902242942089)

Email: tg@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/tg>

International Researcher IDs

ScholarID: xWs8o9sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7134-3997

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8710-2021

ScopusID: 57204196844

Yoksis Researcher ID: 156682

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 1998 - 2005

Postgraduate, Balıkesir University, Institute Of Science, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Balıkesir Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Turkey 1991 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Industrial Engineering , Mechanical Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2012 - 2018

Associate Professor, Linneaus University, Engineering Science, 2015 - 2015

Associate Professor, University of Birmingham, Computer Engineering, 2013 - 2014

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2009 - 2013

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2006 - 2009

Assistant Professor, Technische Universitaet München, Ergonomi ABD, 2008 - 2008

Research Assistant, Balıkesir University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Mechanical Engineering, 2005 - 2006

Assistant Professor, Technische Universitaet Darmstadt, Ergonomi ABD, 2005 - 2005

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği, 2000 - 2005

Researcher, Technische Universitaet Darmstadt, Ergonomi ABD, 2001 - 2002

Research Assistant, Balıkesir University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Mechanical Engineering, 1995 - 2000

Engineer, University of California, Los Angeles, Mechanical Engineering, 1996 - 1996

Advising Theses

- Gündüz T., Otomobil Sürücülerinin Farklı Trafik ve Yol Koşullarındaki Bilişsel Yüklerinin Araştırılması, Doctorate, H.ATICI(Student), 2024
- GÜNDÜZ T., An investigation of cognitive load effect using augmented reality glasses in an automotive assembly line, Postgraduate, Y.Dila(Student), 2021
- GÜNDÜZ T., The investigation of effect of using augmented reality on automotive assembly line on productivity, Postgraduate, G.Turan(Student), 2019
- GÜNDÜZ T., The assesment of car seat comfort by using objective and subjective measurement systems, Postgraduate, İ.Günay(Student), 2017
- GÜNDÜZ T., Evaluation of human-robot collaborative works in terms of cognitive ergonomics with extended cognition approach, Postgraduate, Z.Üstünel(Student), 2017
- GÜNDÜZ T., The effect of joint forces and torques on speed variation in automobile assembly line, Postgraduate, D.İde(Student), 2017
- GÜNDÜZ T., Methodical combination of value stream mapping (VSM) and methods time measurement universal analysis system (MTM-UAS) in textile industry, Postgraduate, Ö.Demirci(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A neuroergonomics approach to investigate the mental workload of drivers in real driving settings.**
Ulusu H. A., Taşkapılıoğlu Ö., Gündüz T.
TRANSPORTATION RESEARCH PART F-TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR, vol.103, no.1, pp.177-189, 2024 (SSCI)
- II. **Effects of augmented reality glasses on the cognitive load of assembly operators in the automotive industry**
ATICI ULUSU H., İkiz Y. D., Taskapilioglu O., GÜNDÜZ T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, vol.34, no.5, pp.487-499, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Application of the artificial neural network method to detect defective assembling processes by using a wearable technology**
KÜÇÜKOĞLU İ., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T., Tokcalar O.
JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, vol.49, pp.163-171, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of joint forces and torques on speed variation in automobile assembly lines**
Ide D., Tokcalar O., GÜNDÜZ T.
WORK-A JOURNAL OF PREVENTION ASSESSMENT & REHABILITATION, vol.61, no.2, pp.211-224, 2018 (SSCI)
- V. **Human-robot collaboration on an assembly work with extended cognition approach**
Ustunel Z., GÜNDÜZ T.
JOURNAL OF ADVANCED MECHANICAL DESIGN SYSTEMS AND MANUFACTURING, vol.11, no.5, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Objective classification of performance in the use of a piercing saw in jewellery making**
Baber C., Cengiz T., Starke S., Parekh M.
APPLIED ERGONOMICS, vol.51, pp.211-221, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Tool use as distributed cognition: how tools help, hinder and define manual skill**
Baber C., Parekh M., Cengiz T.
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol.5, 2014 (SSCI)
- VIII. **A pilot study for defining characteristics of Turkish women via anthropometric measurements**
Cengiz T.
WORK-A JOURNAL OF PREVENTION ASSESSMENT & REHABILITATION, vol.49, no.4, pp.713-722, 2014 (SSCI)
- IX. **Anthropometric analysis of human foot using computer modeling and factor analysis**
Gündüz T.

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.25, no.1, pp.157-162, 2010 (SCI-Expanded)

- X. **Evaluation of the interaction between soil and antibiotics**
CENGİZ M., BALCIOĞLU I., ORUÇ H. H., Cengiz T.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, vol.45, no.3, pp.183-189, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of ramie blended car seat covers on thermal comfort during road trials**
Cengiz T., Babalik F. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS, vol.39, no.2, pp.287-294, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **An on-the-road experiment into the thermal comfort of car seats**
Cengiz T., Babalik F. C.
APPLIED ERGONOMICS, vol.38, no.3, pp.337-347, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of musculoskeletal disorders and mental workload among office workers in the automotive industry**
Ulus H. A., Gencer M., Gündüz T.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.42, no.5, pp.1519-1531, 2024 (ESCI)
- II. **Evaluation of Risk Factors Causing Occupational Accidents in the Textile Sector Using Data Mining Methods**
Tunçman B., GÜNDÜZ T., YILMAZ EROĞLU D.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.53, no.1, pp.84-96, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mert U., İde D., Gündüz T.**
Endüstri Mühendisliği, vol.33, no.2, pp.289-308, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çat F., Kocaağa S., Ercin E. M., Gündüz T., Özalp B. T.**
Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.597-616, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yıldız B., Akın N. M., Aydın F., Gündüz T., Özalp B. T.**
Endüstri Mühendisliği, vol.33, no.2, pp.309-322, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **TEKRARLI MANUEL İŞLERDE FİZYOLOJİK ZORLANMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÖNLENMESİ**
AKIN N. M., AYDIN F., YILDIZ B., GÜNDÜZ T., ÖZALP B. T.
Ergonomi (Online), vol.5, no.1, pp.43-54, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ERGONOMİK RİSK ANALİZİ YÖNTEMLERİ VE METABOLİK HIZ HESABI YAZILIM UYGULAMASI**
AYDIN F., ÖZALP B. T., GÜNDÜZ T.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.27, no.1, pp.341-360, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **TEKSTİL SEKTÖRÜNDEKİ RİSK ANALİZİ SONUÇLARININ ANP YÖNTEMİ KULLANILARAK KRİTER BAZLI AĞIRLIKLANDIRILMASI VE KRİTİK FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ**
ÇAT F., KOCAAĞA S., ERÇİN E. M., GÜNDÜZ T., ÖZALP B. T.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of Physical and Mental Fatigue in An Assembly Line**
Kahya A., Recal A., Sevincer Y., GÜNDÜZ T., ÖZMUTLU S.
Endüstri Mühendisliği, vol.32, no.3, pp.380-395, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Koronavirüs Kapanma (Kısıtlama) Döneminde Üniversite Öğrencilerinin Yorgunluk Düzeyi ve Kas-İskelet Sistemi Rahatsızlıkları Arasındaki İlişkinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
İDE D., GÜNDÜZ T.
Ergonomi, vol.4, no.2, pp.107-118, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Taguchi yöntemi ile polimer hammadde karışım optimizasyonu**
Gündoğdu Ceylan Y., GÜNDÜZ T., ATICI ULUSU H.
Endüstri Mühendisliği, vol.32, no.2, pp.164-176, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Otomotiv yan sanayii için ergonomi risk analizi ve aydınlatma çalışması**

- Adalar E., Çakmak A., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T.
Endüstri Mühendisliği, vol.32, no.1, pp.1-11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bir işletmede az tekrarlı işlerin risk değerlendirmesi için uyum metotlarının belirlenmesi ve uygulaması**
Torun U., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T.
Endüstri Mühendisliği, vol.31, no.3, pp.267-280, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Combined Application Proposal of Value Stream Mapping (VSM) and Methods Time Measurement Universal Analysis System (MTM-UAS) Methods In Textile Industry**
DEMİRCİ Ö., GÜNDÜZ T.
Endüstri Mühendisliği, vol.31, no.2, pp.234-250, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **ÇELİK BORU İMALATINDA HAZIRLIK SÜRELERİNE YÖNELİK YALIN ÜRETİM VE SMED ÇALIŞMASI**
ENE YALÇIN S., AKIN S., ELMAS B., EREN M., GÜNDÜZ T.
Journal of Industrial Engineering, vol.31, no.1, pp.87-104, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Usage of augmented reality glasses in automotive industry: Age-related effects on cognitive load**
İkiz Y. D., Atıcı Ulusu H., Taşkapılıoğlu Ö., Gündüz T.
International Journal of Recent Technology and Engineering, vol.8, no.3, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Usage of augmented reality glasses in automotive industry: Age-related effects on cognitive load**
İKİZ Y. D., ATICI ULUSU H., TAŞKAPILIOĞLU Ö., GÜNDÜZ T.
International Journal of Recent Technology and Engineering, vol.8, no.3, pp.1-6, 2019 (Scopus)
- XVIII. **Application of Precedence Constrained Travelling Salesman Problem Model for Tool Path Optimization in CNC Milling Machines**
KÜÇÜKOĞLU İ., GÜNDÜZ T., Balkancıoğlu F., Topal E. C., Sayim O.
An International Journal of Optimization and Control: Theories Applications (IJOCTA), vol.9, no.3, pp.59-68, 2019 (Scopus)
- XIX. **Investigation of musculoskeletal disorder risks in the meat transporting process**
Deryaoglu P., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.4, pp.513-518, 2019 (ESCI)
- XX. **THE INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE ANTROPOMETRIC CHARACTERISTICS AND SOME PERFORMANCE VALUES OF BASKETBALL PLAYERS**
Atıcı Ulusu H., Keser E., Gündüz T.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, pp.32-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Basketbol Oyuncularının Antropometrik Özellikleri ile Bazı Performans Değerleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ATICI ULUSU H., KESER E., GÜNDÜZ T.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, pp.32-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Pirinç Paketleme İşinde Çalışanların Çalışma Koşullarının Ergonomik Risk Analizleri ile Geliştirilmesi**
SEVİMLİ M., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T.
Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.1, pp.38-54, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Ergonomic Risk Assessment of Pneumatic Punching and Screwing Processes in the Furniture Industry**
Alıcı H., Atıcı Ulusu H., Gündüz T.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.32, no.4, pp.211-226, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Ergonomic Risk Analysis in Production of Automotive Wire Harnesses**
ULUTAŞ İ. B., GÜNDÜZ T.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.22, no.2, pp.107-120, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Study of risk analysis in work machines used in ports**
GÜLLER A., GÜNDÜZ T.
Journal of Engineering Sciences and Design, vol.5, pp.127-144, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Seat Comfort by Measuring Interface Pressure and Using Subjective Evaluation System in Road Trials**

GÜNDÜZ CENGİZ T., Sarı S., Günay İ.

International Journal of Automotive Engineering and Technologies, vol.4, no.4, pp.172-184, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVII. **Bir otomotiv yan sanayi firmasında tek modellen ve karışık modellen montaj hattı dengeleme problemi**
Orbak A. Y., Gündüz T., Ulusoy İ., Akgöz H. K., Kiriş M., İrice G.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, vol.22, no.1, pp.21-30, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Bir süt ve süt ürünleri işletmesinde iş ve zaman etüdü çalışması ile verimliliğin artırılması**
Gündüz T., Orbak A. Y.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.2, no.2, pp.25-29, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Çağrı merkezlerindeki çalışma şartlarının iş güvenliği açısından değerlendirilmesi**
Gündüz T.
İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, no.43, pp.15-19, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **A field study on drivers thermal comfort with road trials**
GÜNDÜZ CENGİZ T.
Gazi University Journal of Science, vol.22, no.4, pp.301-311, 2009 (Scopus)
- XXXI. **Asansörde yeni seyahat teknolojileri**
Gündüz T., Uysal M., Karakaplan İ.
Standard Ekonomik ve Teknik Dergi, vol.46, no.545, pp.48-52, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Klimalı otomobil koltuğunda termal konforun vücudun aynı transversal ve aynı vertikal eksenindeki noktalarında deneysel incelenmesi**
Gündüz T., Cengiz Babalık F.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, vol.17, no.1, pp.2-12, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Klimalı otomobil sürücü koltuğunda termal konfor üzerine deneysel bir çalışma**
Babalık F. C., Gündüz T.
Mühendis ve Makina, vol.45, no.539, pp.22-32, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Otomobil Sürücülerinin Zihinsel İş Yüklerinin Araştırılması**
Atici-Ulus H., TAŞKAPILIOĞLU Ö., KÜÇÜKOĞLU İ., İDE D., GÜNDÜZ T.
29. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 12 - 14 October 2023
- II. **Koltuk İmalatında Fiziksel ve Zihinsel İş Faktörlerinin Birlikte Değerlendirilmesi**
ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T., SEVİNCER Y., RECAL A., KAHYA A., ÖZMUTLU S.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 2019
- III. **An investigation of productivity effect of using augmented reality glasses on automotive assembly line**
GÜNDÜZ T., TURAN G., ATICI ULUSU H., İKİZ Y. D.
5. INES Science Technology and Innovation Congress, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.602-612
- IV. **Otobüs İmalatında Ön Cam Montajı İş Akışının Ergonomik Risk Analizi İle Geliştirilmesi**
AKPINAR NAMDAR L., GÜNDÜZ T.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018
- V. **Endüstri 4.0 kapsamında sanayide nöroergonomi**
GÜNDÜZ T.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018
- VI. **Capacity Planning for Support Parts for Pipe Production**
GÜLERYÜZ E., YILDIZ P., KAYA G., YILMAZ EROĞLU D., GÜNDÜZ T.
International Conference on Applied Mathematics in Engineering, Balıkesir, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.91
- VII. **A Methodical Model Formulation for the Tool Path Optimization Problem in CNC Machines: A Case Study**
KÜÇÜKOĞLU İ., Balkancıoğlu F., Topal E. C., Sayım Ö., GÜNDÜZ T.

ICAME 2018: International Conference on Applied Mathematics in Engineering, Balıkesir, Turkey, 27 - 29 June 2018

- VIII. **Lean Part Flow in Magnet Production Lines**
Akçay M. G., Arda S., Tekin Y., ENE YALÇIN S., GÜNDÜZ T.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, Nevşehir, Turkey, 21 - 22 June 2018, pp.19
- IX. **Noise aspect evaluation of the apron workers of the airport airfield**
GÜNDÜZ T., ŞAHİN H., BİLGİN Z.
9. International Conference on Occupational Safety Health, İstanbul, Turkey, 6 - 09 May 2018
- X. **Otomotiv imalatında artırılmış gerçeklik gözlüğü kullanımının bilişsel yüke etkisinin araştırılması**
GÜNDÜZ T., TAŞKAPILIOĞLU Ö., TOKÇALAR Ö., TURAN G., ATICI ULUSU H., İKİZ Y. D.
VIII Bilgilendirme ve Arge Günleri, Uludağ Üniversitesi, Bursa, Turkey, 3 - 04 April 2018
- XI. **Application of the Artificial Neural Network Method to Detect Defective Assembling Processes by Using a Wearable Technology**
KÜÇÜKOĞLU İ., GÜNDÜZ T., Tokçalar Ö.
ISEAIA2017: 5th International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Cyprus (Kktc), 1 - 03 November 2017
- XII. **Basketbol oyuncularının antropometrik ölçümleri ve bazı performans değerleri**
KESER E., ATICI H., GÜNDÜZ T.
23. Ulusal Ergonomi Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.69-70
- XIII. **İnşaat sektöründe meslek hastalıklarının incelenmesine yönelik bir araştırma**
SAĞLAM SABANCIOĞLU C., GÜNDÜZ T.
22. Ulusal Ergonomi Kongresi, Denizli, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.407-413
- XIV. **Otomotiv Yan Sanayinde Koltuk Şasesi Montaj Hatlarında Hat Dengeleme Çalışması**
TABAN İ., YILDIRIM M., GÖK B., ORBAK A. Y., GÜNDÜZ T., ORBAK A.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36.Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 July 2016, pp.153
- XV. **Noise aspect evaluation of the helipad ground services team**
Bilgin Z., Şahin H., GÜNDÜZ T.
8. International Conference on Occupational Safety Health, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016
- XVI. **Yolcu koltuğuna yönelik kişiselleştirilmiş aydınlatma elemanı sisteminin geliştirilmesi**
TURAN S., KURT R., KORKMAZ V., GÜNDÜZ T.
Uludağ Üniversitesi, V. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 March 2016
- XVII. **Yolcu koltuğuna yönelik tablet bilgisayar tutucunun geliştirilmesi**
TURAN S., KURT R., KORKMAZ V., GÜNDÜZ T.
Uludağ Üniversitesi, V. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 March 2016
- XVIII. **Yolcu koltuğuna yönelik kişiselleştirilmiş piezo elektrikli ses sistemi**
TURAN S., KURT R., KORKMAZ V., GÜNDÜZ T.
Uludağ Üniversitesi, V. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 March 2016
- XIX. **Zihinsel performansın iş üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi**
GÜNDÜZ T.
21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Turkey, 2 - 04 October 2015, pp.15-19
- XX. **Kesme makinelerinde gürültü düzeyinin azaltılmasına yönelik örnek bir uygulama**
ULUTAŞ İ. B., GÜNDÜZ T.
21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Turkey, 2 - 04 October 2015, pp.1-3
- XXI. **Vakumlu sistemler ile yük kaldırma ve taşıma işinin insan sağlığına etkisinin değerlendirilmesi**
ALICI H., GÜNDÜZ T.
Global İşletme Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 06 June 2015, pp.748-757
- XXII. **Taşıma kaplarının elle yerleştirilmesinde zorlanmaya neden olan çalışma duruşlarının analizi**
YETİM H., GÜNDÜZ T.
Global İşletme Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 06 June 2015, pp.736-747
- XXIII. **Otomotiv kablo üretiminde ergonomik risk analizi**

ULUTAŞ İ. B., GÜNDÜZ T.

Global İşletme Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 06 June 2015, pp.792-798

XXIV. ERGONOMICS RISK ANALYSIS IN AUTOMOBILE CABLE MANUFACTURING

Ulutas I. B., Gunduz T.

Global Business Research Congress (GBRC), İstanbul, Turkey, 4 - 05 June 2015, vol.1, pp.33-39

XXV. ERGONOMIC ANALYSIS OF WORKING POSTURES THAT CAUSE STRAIN ON WORKERS THAT WORK IN HAND PLACEMENT BUSINESS OF TRANSPORTING CONTAINERS

Yetim H., GÜNDÜZ T.

Global Business Research Congress (GBRC), İstanbul, Turkey, 4 - 05 June 2015, vol.1, pp.1-10

XXVI. THE EVELOTION OF LIFTING AND MOVING WITH VACUMING SYSTEMS EFFECTS ON PUBLIC HEALTH

Alici H., GÜNDÜZ T.

Global Business Research Congress (GBRC), İstanbul, Turkey, 4 - 05 June 2015, vol.1, pp.23-32

XXVII. Bir el aleti kullanımında bilişsel ergonomi ve TOTE modeli uygulaması

GÜNDÜZ T.

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve Arge Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014

XXVIII. İnsan makine sistemlerinde el ile otomobil sürücü koltuğu sırt eğim ayar mekanizması arakesitinin incelenmesi

GÜNDÜZ T.

20. Ulusal Ergonomi Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 September 2014, pp.5

XXIX. WCM metodolojisinde otomotiv plastik parçaları imalatı yapan bir firmada ergonomik risk analizi çalışması

ÇEKİCİ E., GÜNDÜZ T.

20. Ulusal Ergonomi Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 September 2014, pp.43

XXX. El aletleri kullanımında mental süreçlerin ölçümüne yönelik belirlenen parametrelerin değerlendirilmesi

GÜNDÜZ T.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34.Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 27 June 2014, pp.111

XXXI. Bilişsel ergonomide TOTE modelinin kullanımı ve bir uygulama

GÜNDÜZ T.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34.Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 27 June 2014, pp.112

XXXII. Otomobil koltuğu kılıfı imalatı yapılan bir firmada RWL, REBA ve RULA yöntemleri kullanılarak yapılan yük kaldırma analizleri

GÜNDÜZ T., KOTANAK PİŞKİN K.

19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 27 - 29 September 2013, pp.332-342

XXXIII. Decomposition, numaricalisation and standardisation of material and labour costs

AYDIN F., BİRKANLIER B., DURAK G., ÖZMUTLU H. C., GÜNDÜZ T.

International IIE Conference 2013, İstanbul, Turkey, 26 - 28 June 2013, pp.232

XXXIV. Titreşim Sönüm Elemanları Üreten Bir Firmada İstatistiksel Kalite Kontrolü ve Deney Tasarımı Yöntemleri ile Süreçlerin İyileştirilmesi

ORBAK A. Y., GÜNDÜZ T.

3. Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi, TİMAK 2012, Balıkesir, Turkey, 29 - 30 November 2012, pp.1-8

XXXV. Titreşim sönüm elemanları üreten bir firmada istatistiksel kalite kontrolü ve deney tasarımı yöntemleri ile süreçlerin iyileştirilmesi

ORBAK A. Y., GÜNDÜZ T.

Tasarım ve İmalat Analiz Kongresi 2012, Balıkesir, Turkey, 29 - 30 November 2012, pp.1-8

XXXVI. Çeşitli ürünler üretilen hatlarda tip dönme için yapılan hazırlıkların azaltılması

TAVUSKUŞU F., PALABIYIK A., YILMAZ G., ÖZMUTLU H. C., GÜNDÜZ T., ÖZBEY H.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31.Ulusal Kongresi, Sakarya, Turkey, 5 - 07 July 2011, pp.160

XXXVII. Parça maliyet analizleri konusunda teklif ile gerçekleşen verilerin mukayese edilmesi ve yerinde saat uygulaması

KARACA S., ATMAÇ S., AKÇİN A., ÖZMUTLU S., GÜNDÜZ T.

- Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31.Ulusal Kongresi, Sakarya, Turkey, 5 - 07 July 2011, pp.31
- XXXVIII. **Koltuk üreten bir firmada fabrika içi lojistik yönetimi**
GÜLER Z., GÜNHAN Ö., EMEL E., GÜNDÜZ T.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31.Ulusal Kongresi, Sakarya, Turkey, 5 - 07 July 2011, pp.112
- XXXIX. **Toplu taşıma araçlarının Türk insanının antropometrik yapısına uygunluğunun değerlendirilmesi**
GÜNDÜZ T., GÜNAY İ.
XI.Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 23 - 24 June 2011, pp.679-686
- XL. **İnsan-Makine sistemlerinin tasarımında antropometrinin önemi ve bir uygulama**
GÜNDÜZ T.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30.Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2010, pp.48-49
- XLI. **Endüstriyel mutfak ekipmanları üreten bir firmada hat dengeleme uygulamaları**
Serper B., Aygün İ., Gümüşbaş T. Ç., ORBAK A. Y., GÜNDÜZ T.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi (YAEM2010), İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2010, pp.79
- XLII. **Tek modellen ve karışık modellen montaj hattı dengelemede kutu içi malzeme miktarlarının optimizasyonu**
ORBAK A. Y., GÜNDÜZ T., Ulusoy İ., Akgöz H. K., Kiriş M., İrice G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 June 2009
- XLIII. **Comfort Investigation By Measurements At Seat Driver Contact Points For Acclimated Seats**
Babalık F. C., Gündüz T.
11. Ulusal Ergonomi Congress, İstanbul, Turkey, 26 - 28 December 2004, pp.107-114
- XLIV. **Klimalı otomobil sürücü koltuğunun ergonomik açıdan değerlendirilmesi**
Gündüz T., Babalık F. C.
Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 26 June 2002, pp.327-332

Supported Projects

Gündüz T., Aydın H., Uğuz A., Yılmaz E., TUBITAK Project, GELECEĞİN OTOMOBİLLERİ İÇİN REKABETÇİ TASARIM VE MALZEME GELİŞTİRME GİRDİLERİNİN İLERİ TEKNOLOJİ UYGULAMALARI İLE GELİŞTİRİLMESİ, 2019 - 2027

Gündüz T., Technopark, Lojistik süreçlerinde ergonomik iş geliştirmeleri, 2023 - 2024

Gündüz T., TUBITAK Project, Bel desteği sağlayan rijit, endüstriyel ve giyilebilir dış iskelet sistemi geliştirilmesi, 2023 - 2024

Gündüz T., Project Supported by Other Private Institutions, Endüstriyel üst gövde dış iskelet sistemi ve alt sistemlerinin geliştirilmesi, 2022 - 2023

Gündüz T., KOSGEB, Bel desteği sağlayan dış iskelet sistemi geliştirilmesi, 2022 - 2023

GÜNDÜZ T., TAŞKAPILIOĞLU Ö., KÜÇÜKOĞLU İ., İDE D., ATICI ULUSU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Otomobil Sürücülerinin Farklı Trafik ve Yol Koşullarındaki Bilişsel Yüklerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Gündüz T., Project Supported by Other Private Institutions, Soğutma imalatında iş istasyonlarının ergofizyolojik yöntemlerle geliştirilmesi, 2022 - 2022

Gündüz T., Arıncı T., Project Supported by Other Private Institutions, 'Ergofizyolojik Risk Değerlendirme Yöntemleri İle Yeni İş İstasyonları Tasarımı Araştırılması, 2021 - 2021

Gündüz T., Türkmen O., Project Supported by Other Private Institutions, Otomotiv sektöründe yakıt hatları iş istasyonlarının ergofizyolojik yöntemlerle geliştirilmesi, 2021 - 2021

Gündüz T., TUBITAK Project, Tahriksiz, Giyilebilir ve Ergonomik Dış İskelet Sistemi Geliştirilmesi, 2020 - 2021

Gündüz T., Koyuncu G., Project Supported by Other Private Institutions, İş istasyonlarının ergofizyolojik yöntemlerle geliştirilmesi, 2020 - 2021

Gündüz T., Uygun B., Project Supported by Other Private Institutions, Ergofizyolojik risk değerlendirme yöntemleri ile yeni iş istasyonu tasarımı gerçekleştirilmesi, 2019 - 2019

GÜNDÜZ T., TUBITAK Project, Otomotiv İmalatında Artırılmış Gerçeklik Gözlüğü Kullanımının Bilişsel Yüke Etkisinin

Araştırılması, 2018 - 2019

Gündüz T., Taşkaplıoğlu Ö., Tokçalar Ö., TUBITAK Project, Otomotiv imalatında artırılmış gerçeklik gözlüğü kullanımının bilişsel yüke etkisinin araştırılması, 2018 - 2019

Gündüz T., Taşkaplıoğlu Ö., Tokçalar Ö., TUBITAK Project, AN INVESTIGATION OF COGNITIVE LOAD EFFECT OF USING AUGMENTED REALITY GLASSES IN AUTOMOTIVE MANUFACTURING, 2018 - 2019

Gündüz T., Kurt R., TUBITAK Project, M2 Sınıf Araçlar İçin Yeni Nesil Yolcu Koltuğu Geliştirilmesi Projesi, 2015 - 2016

Gündüz T., Valiliği B., Governorship, BEBKA Dostluk Kapısı projesi, 2015 - 2016

Gündüz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk kadınının antropometrik özelliklerinin belirlenmesine dair pilot çalışma, 2009 - 2015

Gündüz T., Arge Birimi T., TUBITAK Project, Koltuk konforu iyileştirme projesi, 2011 - 2012

Gündüz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Fiziksel engelli öğrencilerin kampüs binalarındaki erişilebilirliğinin değerlendirilmesi, 2009 - 2011

Gündüz T., Babalık F. C., Technopark, Türk insanının bazı antropometrik boyutlarının tespiti ön çalışması, 2008 - 2010

Gündüz T., Babalık F. C., Özalp B. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ergo-fizyolojik ölçümlerle ergonomik iş düzenlemesinin sağlanması, 2003 - 2006

Gündüz T., Babalık F. C., Olcay N., Project Supported by Other Private Institutions, Taşıt koltuklarının ergonomik değerlendirilmesi, 2004 - 2005

Gündüz T., Landau K., Industrial Organizations of Other Countries Supported Project, Klimalı sürücü koltuğunun termal konfor değerlendirmesi, 2001 - 2002

Gündüz T., Landau K., Industrial Organizations of Other Countries Supported Project, Sürücü koltuğu kılıfının sürücü konforuna etkisinin araştırılması, 2001 - 2002

Metrics

Publication: 100

Citation (WoS): 192

Citation (Scopus): 258

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Birmingham Üniversitesi

Münich Teknik Üniversitesi

Darmstadt Teknik Üniversitesi

Darmstadt Teknik Üniversitesi