

Res. Asst. HİLAL ATICI ULUSU

Personal Information

Office Phone: [+90 224 275 5288](tel:+902242755288)

Email: hilalatici@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: pKaRj0oAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8347-0806

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9842-2021

ScopusID: 57204200237

Yoksis Researcher ID: 38908

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Balıkesir University, Institute Of Science, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, Computer aided ergonomics analysis on wiring harness assembly conveyor, Balıkesir University, Institute Of Science, Industrial Engineering, 2016

Research Areas

Ergonomics and Occupational Safety

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2017 - Continues

Research Assistant, Balıkesir University, Faculty Of Engineering, Endüstri Mühendisliği, 2013 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. 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)

- II. **Analysis of working postures in a wiring harness conveyor line with AnyBody Modeling System and design proposal of a new line**

Ocaktan D. G., ATICI ULUSU H.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.36, no.3, pp.1304-1317, 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. **A new risk assessment approach for the analysis of musculoskeletal disorders**

Gonen D., Karaoglan A. D., Ocaktan M. A. B., Oral A., Aticti H., Kaya B.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.33, no.2, pp.423-438, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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)

- II. **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)

- III. **Bir işletmede az tekrarlı işlerin risk değerlendirmesi için uyum metotların belirlenmesi ve uygulaması**

Torun U., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T.

Endüstri Mühendisliği, vol.31, no.3, pp.267-280, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **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)

- V. **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)

- VI. **Investigation of musculoskeletal disorder risks in the meat transporting process**

Deryaoglu P., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.25, no.4, pp.513-518, 2019 (ESCI)

- VII. **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)

- VIII. **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)

- IX. **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)

- X. **INVESTIGATION OF THE WORKING POSTURES OF EMPLOYEES IN STORAGE AREAS**
Gönen D., Atıcı Ulusu H., Oral A., Demirelli B.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.5, no.0, pp.293-299, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **ERGONOMIC ANALYSIS OF POSTURES CAUSING STRAIN ON EMPLOYEES WITH REBA METHOD**
Atıcı Ulusu H., Gönen D., Oral A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, no.3, pp.239-244, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Neuroergonomics Research on Automobile Drivers**
Atıcı Ulusu H., İde D., Gündüz T.
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 27 March 2022, pp.39
- II. **Otomobil İmalatında Artırılmış Gerçeklik Gözlüğü ile Nöroergonomi Araştırması**
Gündüz T., Taşkapılıoğlu Ö., Atıcı Ulusu H., İkiz Y. D.
3. Nörobilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 15 December 2019, pp.1
- III. **Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi ile Otomotiv Sanayiinde Nöroergonomi Çalışması**
Atıcı Ulusu H., Gündüz T., İkiz Y. D.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.48
- IV. **Koltuk İmalatında Fiziksel ve Zihinsel İş Faktörlerinin Birlikte Değerlendirilmesi**
Atıcı Ulusu H., Gündüz T., Sevincer Y., Kahya A., Recal A., Özmutlu S.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.56
- V. **OTOMOTİV İMALATINDA ARTIRILMIŞ GERÇEKLIK GÖZÜĞÜ KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI**
Gündüz T., Turan G., Atıcı Ulusu H., İkiz Y. D.
V. Science Technology and Innovation Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.602-612
- VI. **GENDER-RELATED EFFECTS OF THE AUGMENTED REALITY GLASSES ON COGNITIVE LOAD**
Atıcı Ulusu H., İkiz Y. D., Taşkapılıoğlu Ö., Gündüz T.
9th International Conference on Research in Engineering, Science and Technology, Paris, France, 19 - 21 April 2019, pp.30-35
- VII. **Effects of Augmented Reality Glasses on the Cognitive Load of Different Age Groups**
İkiz Y. D., Atıcı Ulusu H., Taşkapılıoğlu Ö., Gündüz T.
2nd International Conference on Research in Science, Engineering and Technology, Barcelona, Spain, 5 - 07 April 2019, pp.11-14
- VIII. **Giyilebilir Teknoloji ile Bir Dijital Montaj Eldiveni Tasarımı**
Gündüz T., Atıcı Ulusu H.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018, pp.1
- IX. **OTOMOBİL İMALATINDA SAPLAMA KAYNAĞI KOPMA PROBLEMİ**
Gündüz T., İş U., Atıcı Ulusu H.
9. International Automotive Technologies Congress, Bursa, Turkey, 7 - 08 May 2018, pp.261-268
- X. **Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda Düşme ve Malzeme Devrilmesine Yönelik Risk Analizi Uygulaması**
Gündüz T., Ermiş G., Atıcı Ulusu H.
Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2017, pp.147
- XI. **Deney Cihazları Üreten Bir Firmanın Montaj İşlerinde Ergonomik Analiz**
Meriç A., Karabey A. N., Gürsu G., Kiyat S., Gökçen S., Atıcı Ulusu H., Özcan C.
23. Ulusal Ergonomi Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.1
- XII. **BASKETBOL OYUNCULARININ ANTROPOMETRİK ÖLÇÜMLERİ VE BAZI PERFORMANS DEĞERLERİ**
Keser E., Atıcı Ulusu H., Gündüz T.
23. Ulusal Ergonomi Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.1
- XIII. **Ergonomic analysis of an assembly line using the anybody modeling system**
Atıcı H., Gönen D., Oral A., Kaya B.

Proceedings of the 3rd World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering, MCM 2017, Rome, Italy, 8 - 10 June 2017

XIV. DEPOLAMA ALANLARINDA ÇALIŞLARIN ÇALIŞMA POZİSYONLARININ İNCELENMESİ

Gönen D., Atıcı Ulusu H., Oral A., Demirelli B.

22. Ulusal Ergonomi Kongresi, Denizli, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.383-391

XV. Risk Assessment and Its Effects on Sustainability of Production

Atıcı Ulusu H., Gönen D., Oral A., Kaya B.

4th Annual International Conference on Industrial, Systems and Design Engineering, Athens, Greece, 20 - 23 June 2016, pp.22-23

XVI. İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirmesi ile İlgili Bir Uygulama

Gönen D., Oral A., Atıcı Ulusu H.

21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Turkey, 2 - 04 October 2015, pp.73-74

XVII. Çalışanlarda Zorlanmaya Neden Olan Duruşların REBA Yöntemi ile Ergonomik Analizi

Atıcı Ulusu H., Oral A., Gönen D.

21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Turkey, 2 - 04 October 2015, pp.27-28

Supported Projects

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

Gönen D., Oral A., Karaoğlu A. D., Ocaktan M. A. B., Industrial Thesis Project, Kablo Demetleme Konveyör Hattında Bilgisayar Destekli Ergonomi Analizleriyle İyileştirmeler, 2015 - 2017

Scientific Refereeing

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2020

Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 34

Citation (Scopus): 46

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3